

Kilder: 3, 32, 35, 44, 53, 59, 73, 82, 98, 101, 117, 122, 123, 173, 182, 204, 218, 233, 243, 296, 308, 330, 337, 366, 367, 387, 414, 489, 492, 549, 570, 575, 595, 596, 696, 720, 745, 759, 775, 785, 786, 788, 854, 892, 971, 990, 1013, 1073, 1126, 1127, 1138, 1212, 1225, 1229, 1331, 1393b

---

#### 5/10-2. Underlien.

Neden for litorinaskrænten Lien (lok. 5/10-1) ligger stenalderhavets tidligere havbund, Underlien, som en plan flade. På fladen ses dyrkede marker og permanent græssede arealer. Større dele har været opdyrket, ligesom her i alt fald tidligere har forekommet flere moser med vekslen mellem fattigkærs- og ekstremrigkærvegetation. Nærmere Tranumstrand (lok. 5/9-1) afløses markerne af klithede og klitter.

Bevaring: Underlien er sammen med Lien fredet 1956.

Vegetationstyper: Mark, mose(o)

#### Højere planter:

1900-1979: Slank Blærerod(o), Mose-Bølle(o), Rosen-Dueurt(o), Klokke-Ensian, Kær-Fnokurt(o), Guldblomme(o), Klokkelyg(o), Bredbladet Kæruld(o), Kær-Mangeløv(o), Spyd-Pil(o), Pors(o), Tråd-Siv(o), Stor Skjaller(o), Rundbladet Soldug(o), Dynd-Star(o), Loppe-Star(o), Trindstænglet Star(o), Tvebo Star(o), Strandbo(o), Mose-Troldurt(o), Spinkel Vandaks(o), Mose-Vintergrøn(o), Spæd Øjentrøst(o)

Lokalitetskode: + B-(V) III r

Kilder: 122, 308, 570, 575, 1225

---

#### 5/10-3. Lerup Kirke.

Nær Lerup Kirke ligger i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) egekrat ved den øvre ende af Fosdal (lok. 5/10-1).

Vegetationstyper: Løvskov, hede(o), kilde

#### Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Bævreasp, Alm. Eg, Dunet Egebregne(o), Ene, Alm. Gedeblad, Hassel, Havtorn, Stor Konval, Liljekonval, Majblomst, Grå-Pil, Krybende Pil, Alm. Røn, Skovstjerne, Skovsyre, Tornblad, Cypress-Ulvefod(o), Vild Æble

#### Laver:

1900-1979: Cetraria cucullata(o)

Lokalitetskode: + S-V-(H) III r

Kilder: 144, 211, 325, 507, 546, 759, 867

---

#### 5/10-4. Langdal Plantage.

Om sammensætningen af den 177 ha. store Langdal Plantage (Hanherred statskovdistrikt) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161, 491

---

#### 5/10-5. Tranum Plantage.

Om sammensætningen af den 207 ha. store, privatejede Tranum Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Nåleskov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161

---

#### 5/11 Halvrimmen

##### 5/11-1. Bratskov.

Ved Bratskov ligger i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) flere mindre krat domineret af Alm. Eg.

Vegetationstyper: Løvskov

#### Højere planter:

1900-1979: Ask, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Skov-Elm, Ene, Alm. Engelsød, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Alm. Gyldenris, Hassel, Alm. Hyld, Alm. Kohvede, Stor Konval, Kvalkved, Liljekonval, Småbladet Lind, Majblomst, Selje-Pil, Skovsyre, Tørst, Vedbend, Skov-Vikke(o), Krat-/Skov-Viol, Ørnebregne

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 144, 277, 438

---

#### 5/12 Birkelse

##### 5/12-1. Birkelse.

Om sammensætningen af den 37 ha. store, privatejede Birkelse Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov, vandløb

#### Højere planter:

1900-1979: Kalmus, Benved, Læge-Kokleare, Smalbladet Kællingetand(o), Rams-Løg

Lokalitetskode: + S-V III r

Kilder: 161, 190, 277, 409, 448, 595, 634

---

##### 5/12-2. Ulveskov.

I sammensætningen af den 65 ha. store, privatejede Ulveskov indgår i følge Gram, Jørgensen og Kjøe (1944) bevoksninger af Alm. Eg, der formodentlig er spontane, tillige med beplantninger af Gran og Fyr.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1900-1979: Ask, Benved, Birk, Alm. Eg, Rød-El, Skov-Elm, Alm. Gedeblad, Hassel, Kvalkved, Småbladet Lind, Pil, Alm. Røn, Tørst

Mosser:

1900-1979: *Plagiothecium latebricola*

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 144, 161, 322, 595

---

#### 5/12-3. Rævhede Plantage.

I sammensætningen af den 185 ha. store, privatejede Rævhede Plantage indgår overvejende beplantninger af nåletræer tillige med lidt blandet løvskov.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161

---

#### 5/13 Biersted

##### 5/13-1. Skeelslund Skov.

Den 47 ha. store, privatejede Skeelslund Skov er af meget varieret sammensætning med megen løvskov. Flere bevoksninger består af ren Bøg, ren Alm. Eg eller blandingskov med Eg, Ask og Rød-El. Stedvis er indplantet nåletræer af især Sitka-Gran, Rød-Gran og Europæisk Lærk. Jordbunden består af muld af vekslende fugtighed. Træernes kroner er mangegrede, hvilke giver lysåbne vilkår på skovbunden. Dette giver gode vækstbetingelser for busklag, der stedvis er sammenhængende og domineres af Hassel. Skovbundsvegetationen i de lysåbne dele er sammenhængende og stedvis domineret af bregner tillige med Dag-Pragtstjerne og Skovsyre.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, nåleskov

Højere planter:

1989: Ahorn, Hvid Anemone, Ask, Spring-Balsamin, Mose-Bunke, Grå-Bynke, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Rød-El, Skov-Elm, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Gederams, Rød-Gran, Sitka-Gran, Haremad, Hassel, Hindbær, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Alm. Kohvede, Stor Konval, Vild Kørvel, Liljekonval, Europæisk Lærk, Majblomst, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Miliegræs, Feber-Nellikero, Dag-Pragtstjerne, Vild Pære, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Lund-Rapgræs, Vild Ribs, Alm. Røn, Skovsyre, Butbladet Skræppe, Skov-Skræppe, Stinkende Storkenæb, Kæmpe-Svingel, Tørst, Glat Vejbred, Krat-Viol, Vild Æble, Alm. Ædelgran

1900-1979: Hylster-Guldstjerne

Lokalitetskode: + S-Sv II r

Botanisk vurdering:

3. Lokalt sjældnere planter: Hylster-Guldstjerne, Skov-Skræppe, Kæmpe-Svingel

Kilder: 161, 190, 1292, 1337

---

##### 5/13-2. Bjørnkær Gård Skov.

I sammensætningen af Bjørnkær Gård Skov indgår bevoksninger af Skov-Elm.

Vegetationstyper: Skov

Højere planter:

1900-1979: Benved, Skov-Elm

Lokalitetskode: 0-+ S III r

Kilder: 595

---

##### 5/13-3. Åbybro.

Oplysninger om botaniske lokaliteter omkring Åbybro foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Pile-Alant(o)

Lokalitetskode: 0-+ 0 IV 0

Kilder: 297

---

##### 5/13-4. Sandholmene.

Sandholmene er inddæmmede, fugtige strandengsområder med udviklet zonerings ved Ryås udløb i Limfjorden. Områderne holdes vedvarende fugtigt som følge af vældpåvirkning.

Vegetationstyper: Strandeng, væld

Højere planter:

1988: Skov-Angelik, Strand-Annelgræs, Høst-Borst, Mose-Bunke, Kær-Dueurt, Fløjlsgræs, Kødfarvet Gøgeurt, Harril, Kryb-Hvene, Eng-Kabbeleje, Hvid-Kløver, Blågrøn Kogleaks, Strand-Kogleaks, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Kær-Padderok, Gåse-Potentil, Alm. Rajgræs, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Eng-Rotthale, Mark-Rødtop, Glanskapslet Siv, Alm. Star, Toradet Star, Rød Svingel, Tagrør, Strand-Trehage, Trævlekrone

Lokalitetskode: + K-V II r-s

Kilder: 382

---

##### 5/13-5. Vester Halne og Øster Halne Enge.

Vester Halne og Øster Halne Enge er fladt, marint forland rummende strandenge med typisk zonerings. Engområderne er delvis græssede:

Vegetationstyper: Strandeng, rikkær

Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Udspærret Annelgræs, Høst-Borst, Mose-Bunke, Kær-Dueurt, Kødfarvet Gøgeurt, Harril, Kryb-Hvene, Strand-Kogleaks, Alm. Kvik, Mælkebøtte, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Gåse-Potentil, Alm. Rajgræs, Eng-Rapgræs, Glanskapslet Siv, Kær-Snerre, Alm. Star, Rød Svingel, Glat Vejbred

Lokalitetskode: + K II r-s

Kilder: 382

5/14 Nørre Halne

5/14-1. Bjørumgård Skov.

Den privatejede Bjørumgård Skov har varieret sammensætning med megen Ask, en del ældre Bøg samt blandingskov af Bøg og Alm. Eg. I den vestlige ende forekommer et parti med ren Bævreasp. Flere bevoksninger består af blandet løvskov med enkelte spredte Sitka-Gran.

På mere lysåbne steder optræder busklag af Hassel, mens dette mangler i egentlige bøge-eggehøjskovpartier. Skovens østlige ende glider over i godsets park. Skovbundsvegetationen er sammenhængende selv på lysfattige steder og artsrig. Her optræder enkelte lokalt sjældne arter.

Flere løvskovpartier har været hugget helt ned i 1600-1700-tallet, da egetræ blev anvendt til forsvarsværker i Ålborg. Skoven består i høj grad af selvsåede træer. Jordbunden er frodig muld. Enkelte steder er skovbunden meget fugtig. På disse steder optræder Rød-El og Hassel, der bærer spor af stævning.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, nåleskov

Højere planter:

1989: Ahorn, Hvid Anemone, Ask, Spring-Balsamin, Vorte-Birk, Knoldet Brunrod, Mose-Bunke, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Rød-El, Skov-Elm, Fjerebregne, Stor Fladstjerne, Alm. Fredløs, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gemserod, Sitka-Gran, Haremad, Hassel, Hestekastanie, Hindbær, Humle, Alm. Hundegræs, Alm. Hvidtjørn, Alm. Hylde, Gul Iris, Fugle-Kirsebær, Stor Konval, Korbær, Foder-Kulsukker, Kvalkved, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Liljekonval, Storbladet Lind, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Finbladet Mangeløv, Milliegræs, Alm. Mjødurt, Mælkebøtte, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Ager-Padderok, Grå-Pil, Selje-Pil, Populus italica, Dag-Pragtstjerne, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Enårig Rapgræs, Vild Ribs, Alm. Røn, Eng-Rørhvene, Lyse-Siv, Skovarve, Skovstjerne, Skovsyre, Butbladet Skræppe, Skov-Skræppe, Skvalderkål, Burre-Snerre, Akselblomstret Star, Forlænget Star, Kæmpe-Svingel, Tagrør, Tørst, Vorterod, Tveskægget Ærenpris, Vandrøllike

Lokalitetskode: + S-Sv II r

Botanisk vurdering:

3. Lokalt sjældnere planter: Skov-Skræppe, Forlænget Star, Kæmpe-Svingel

Kilder: 1235, 1337

5/14-2. Vang Skov.

I sammensætningen af den 45 ha. store, privatejede Vang Skov indgår bevoksninger af aske-elleskov stedvis på fugtig bund.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov

Lokalitetskode: + S-Sv III r

Kilder: 161, 1097, 1407

5/14-3. Lindholm Å.

Lindholm Å er reguleret og stedvis forsænket i forhold til omgivelserne. Vandløbet har rigelig vandføring og sandbund. Vandet er lettere til sværere belastet. I vandet forekommer bundvegetation af Vandpest og båndblade af Pindsvineknop. De omgivende enge er faste og anvendes til dyrkning af afgrøder og til høstet.

Vegetationstyper: Vandløb, eng

Højere planter:

1989: Liden Andemad, Alm. Baldrian, Eng-Forglemmigej, Enkelt Pindsvineknop, Rørgæs, Høj Sødgræs, Tagrør, Vandpest

Lokalitetskode: + V-E III s

Kilder: 10, 381, 1272, 1337

5/15 Ullerupholme

5/15-1. Ullerupholme (incl. Fjordholme).

Ullerupholme er stort, sammenhængende strandengsområde på marint forland, der strækker sig fra Bygholm Vejle (lok. 6/34-1) til Aggersund (lok 5/15-2). Den nordlige del Fjordholme ligger i TBU distrikt 6, men er af praktiske årsager behandlet her.

Områderne yderst mod Limfjorden er de sidste rester af tidligere tiders større strandenge, der strakte sig længere mod nordøst. Omfattende anlægsarbejder med opførelse af diger og udgravning af vandingskanaler har tørlagt store dele af baglandet, og omdannet dette til landbrugsjord.

De kystnære strandenge rummer veludviklede økosystemer og vegetationszoner. Engene anvendes i vid udstrækning til græsning.

Bevaring: Dele af Ullerupholme er udlagt til vildtreservat.

Vegetationstyper: Strandeng

Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Udspærret Annelgræs, Høst-Borst, Engelskgræs, Alm. Firling, Knude-Firling, Harril, Kødte Hindeknæ, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Hare-Kløver, Hvid-Kløver, Jordbær-Kløver, Rød-Kløver, Strand-Kogleaks, Kveller, Gåse-Potentil, Blågrøn Rapgræs, Knæbøjlet Rævehale, Mark-Rødtop, Alm. Røllike, Tudse-Siv, Gul Snerre, Strandgåsefod, Rød Svingel, Tagrør, Strand-Tusindgylden, Strand-Vejbred, Tormentil  
1900-1979: Spartina anglica

Lokalitetskode: + K II r-s

Kilder: 307, 349, 382, 420, 424, 1073

#### 5/15-2. Aggersund.

På marint forland nord og øst for Aggersborg forekommer strandenge med krumoddesystemer under fortsat dannelse og flere strandsøer. Store dele af arealerne er uden anvendelse.

Bevaring: Ca. 90 ha. landareal og ca. 143 ha. søterritorium ved Aggersborg er udlagt til vildtreservat i 1975.

Vegetationstyper: Strandeng, overdrev

#### Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Harril, Kødet Hindeknæ, Kryb-Hvene, Alm. Hønsetarm, Hvid-Kløver, Strand-Kogleaks, Kvan, Kveller, Alm. Kvik, Mælkebøtte, Lav Ranunkel, Alm. Rajgræs, Eng-Rapgræs, Mark-Rødtop, Alm. Røllike, Stor Skjaller, Rød Svingel, Tagrør  
1900-1979: Dværg-Bændeltang(o), Stilket Kilebæger(o), Fjernakset Star(o)

Lokalitetskode: + K-E III r-s

Kilder: 222, 308, 382, 570

#### 5/16 Bejstrup

##### 5/16-1. Bejstrup.

Yderst på det marine forland mod Limfjorden forekommer strandeng af vekslende bredde. Stedvis optræder typiske strandengsdannelser med loer og saltpander. De lave enge mellem strandengene og litorinaskrænterne afvandes og er i stort omfang udlagt til permanent græsning. Litorinaskrænterne er opbygget af kalk. På et mindre område forekommer knoldkær med ekstremrigkærsvegetation med flere karakteristiske og sjældne arter. Området har tidligere været anvendt til græsning, men denne er ophørt (1987).

Bevaring: Det er stor botanisk betydning, at den artsrige ekstremrigkærsvegetation ved Bejstrup bevares. Det er der for ønskeligt, at græsning genindføres, at anvendelse af kunstgødning i såvel kærret som i omgivelserne undgås, og at yderligere afvanding ikke finder sted.

Vegetationstyper: strandeng, ekstremrigkær, overdrev

#### Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Bellis, Høst-Borst, Fløjlgræs, Harril, Kryb-Hvene, Hvid-Kløver, Læge-Kokleare, Kveller, Alm. Kvik, Mælkebøtte, Lav Ranunkel, Blågrøn Rapgræs, Eng-Rapgræs, Eng-Rottehale, Knæbøjet Rævehale, Strandgåsefod, Rød Svingel, Strand-Trehage  
1987: Skov-Angelik, Alm. Baldrian, Blåtop, Djævelsbid, Kær-Dueurt, Engkarse, Festgræs, Gul Fladbælg, Sump-Forglemmigvej, Vellugtende Gulaks, Vår-Gæslingeblomst, Skov-Hanekro, Harril, Hjortetrøst, Sump-Hullæbe, Alm. Hundegræs, Alm. Hønsetarm, Vild Hør, Eng-Kabbeleje, Rød-Kløver, Alm. Knopurt, Blågrøn Kogleaks, Læge-Kokleare, Alm. Kællingetand, Leverurt, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Mælkebøtte, Smalbladet Mærke, Ager-Padderok, Kær-Padderok, Grå-Pil, Krybende Pil, Spyd-Pil, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Alm. Rapgræs, Alm. Røllike, Glanskapslet Siv, Stor Skjaller, Vand-Skræppe, Sort Skæne(x), Kær-Snerre, Gul Snerre, Alm. Star, Hirse-Star, Krogneb-Star, Toradet Star, Vår-Star, Alm.

Sumpstrå, Ager-Svinemælk, Sværtevæld, Alm. Syre, Tagrør, Ager-Tidse, Hørse-Tidse, Kær-Tidse, Lav Tidse, Tormentil, Eng-Troldurt, Trævlekroner, Vandnavle, Dunet Vejbrede, Glat Vejbrede, Lancet-Vejbrede, Vibefedt, Muse-Vikke  
1900-1979: Bøg

Lokalitetskode: + K-E I r-s

#### Botanisk vurdering:

Vådområderne ved Bejstrup er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremrigkær og på grund af rødlisteart.

1. Rødlistearter: Sort Skæne(x)

2. Sjældnere planter: Festgræs, Spyd-Pil

4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe, Sort Skæne(x)

Hede- og overdrevsindikatorer: Hjerte-græs, Knold-Ranunkel, Vår-Star, Lav Tidse, Dunet Vejbrede

Kilder: 205, 307, 382, 492, 584b, 595, 732, 1073, 1206, 1225

#### 5/17 Tingskov

##### 5/17-1. Tingskov (incl. Andbjerg Plantage).

I sammensætningen af den 621 ha. store, privatejede Tingskov = Tinggårds Plantage indgår i første række store beplantninger af nåletræer tillige med enkelte bevoksninger af Bøg. Især i den sydlige del forekommer i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) rester af oprindelig egeskov (Andbjerg Krat).

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at bestandene af Flad Ulvefod(x) og naturskovsområderne bevares. Det er derfor ønskeligt, at forstlig drift ikke foretages i de gamle egebevoksninger, og at disse gives mulighed for selvforyngelse.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

#### Højere planter:

1990: Flad Ulvefod(x)

1900-1979: Hvid Anemone, Blodstillende Bibernelle, Blåbær, Bølgel Bunde, Bævreasp, Alm. Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Vinter-Eg, Ene, Alm. Engelsød, Håret Frytle, Vellugtende Gulaks, Krybende Hestegræs, Alm. Kohvede, Læge-Kulsukker, Liljekonval, Majblomst, Alm. Røn, Skovstjerne, Lyng-Star, Tyttebær, Langklaset Vikke, Bredbladet Ærenpris

Lokalitetskode: + S I r-s

#### Botanisk vurdering:

Tingskov er henført til kategori I på grund af rødlisteart og på grund af I-biotop: Naturskov.

1. Rødlistearter: Flad Ulvefod(x)

2. Sjældnere planter: Blodstillende Bibernelle, Lyng-Star, Langklaset Vikke

Kilder: 144, 161, 178, 182, 192, 854, 867, 1013, 1042, 1089

#### 5/17-2. Haverslev Plantage.

Om sammensætningen af den 108 ha. store Haverslev Plantage (Hanherred statsskovdistrikt) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161, 491

#### 5/17-3. Holmsø Hede.

Holmsø Hede er domineret af dværgbuskvegetation. I tilknytning til heden ligger overdrev, hvor græsning er ophørt, og kær. Dele af kæret er kraftigt tilgroet med pilebuske og gennemsat af dybe grøfter. Nogle steder er udviklet knoldkær med lavtvoksende vegetation. På disse steder vokser en blanding af rigkærs- og fattigkærsarter.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at den særdeles artsrige hede- og overdrevsvegetation på samt ekstremrigkærsvegetationen ved Holmsø Hede bevares. Det er derfor ønskeligt, at både hede- og overdrevsområderne samt kærrområderne fortsat friholdes opvækst af selvåede træer og buske, at tilførsel af kunstgødning under alle omstændigheder undgås, at ekstensiv græsning genindføres på heder og overdrev og bibeholdes i kærrområderne, og at kærrområderne undgår afvanding. 22 ha. af Holmsø Hede er fredet 1967.

Vegetationstyper: Ekstremrigkær, vandløb, fugtig løvskov, overdrev, hede

#### Højere planter:

1989: Blåmunke, Blåtop, Eng-Brandbæger, Bølget Bunke, Djævelsbid, Tidlig Dværgbunke, Rank Evighedsblomst, Fløjsgræs, Mark-Frytle, Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Alm. Gyldenris, Bakke-Gøgelilje, Plettet Gøgeurt, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Alm. Hvene, Hvidtjørn, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Vild Hør, Skov-Jordbær, Kattefod, Fugle-Kirsebær, Liden Klokke, Gul Kløver, Alm. Kongepen, Alm. Kællingetand, Alm. Mælkeurt, Alm. Månerude, Hvid Okseøjle, Prikbladet Perikon, Krybende Pil, Øret Pil, Eng-Rapgræs, Klit-Rose, Rundbælg, Rødknæ, Alm. Røllike, Liden Skjaller, Lav Skorsoner, Gul Snerre, Vår-Star, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Tandbælg, Tormentil, Alm. Torskemund, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Hunde-Viol, Vild Æble, Tveskægget Ærenpris  
1987: Skov-Angelik, Dun-Birk, Vorte-Birk, Alm. Brunelle, Bukkeblad, Mose-Bunke, Ene, Engblomme, Knude-Firling, Græsbladet Fladstjerne, Mangelbladet Frytle, Kødsvart Gøgeurt, Purpur-Gøgeurt, Hjertegræs, Sump-Hullæbe, Kryb-Hvene, Kær-Høgeskæg, Kamgræs, Klokkeling, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Knopurt, Vår-Kobjælde(x), Hullkravet Kodriver, Kragfod, Sump-Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Hede-Melbærris, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Kamillebladet Månerude(x), Eng-Nellikeroed, Kær-Padderok, Skov-Padderok, Femhannet Pil, Grå-Pil, Spyd-Pil, Øret Pil, Pors, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Tudse-Siv, Kær-Snerre, Sump-Snerre, Alm. Star, Blågrøn Star, Hirse-Star, Krognæb-Star, Loppe-Star, Lyng-Star, Pille-Star, Skede-Star, Stjerne-Star, Tråd-Star, Tagrør, Tandbælg, Kær-Tidsel, Kær-Trehage, Eng-Troldurt, Træviekrone, Tyttebær, Vibefedt, Engelsk Visse, Muse-Vikke, Læge-Øjentrøst

#### Alger:

1900-1979: Chara globularis

Lokalitetskode: ++ H-E-Sv-V I a-ms

#### Botanisk vurdering:

Holmsø Hede er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremrigkær, på grund af rødlistearter og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

1. Rødlisterarter: Vår-Kobjælde(x), Kamillebladet Månerude(x)
2. Sjældnere planter: Engblomme, Purpur-Gøgeurt, Spyd-Pil, Klit-Rose, Lav Skorsoner, Loppe-Star, Lyng-Star, Skede-Star, Vår-Star
4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe

Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Guldblomme, Bakke-Gøgelilje, Hjertegræs, Kattefod, Hede-Melbærris, Alm. Månerude, Lav Skorsoner, Lyng-Star, Vår-Star  
Lokaliteten for Kamillebladet Månerude har efter 1987 desværre modtaget omend ringe mænder af kunstgødning. Planten er ikke set siden!

Kilder: 123, 199, 308, 358, 390, 584b, 695, 877, 1073, 1127, 1179, 1225, 1281, 1337

#### 5/17-4. Egebjerg.

På og omkring tre gravhøje ved Egebjerg ligger et ugræsset, lyngklædt område under tilgroning med især Bævreasp. På de tilgrænsende arealer er foretaget tilplantning.

Bevaring: 8 ha. ved Egebjerg er fredet 1962.

Vegetationstyper: Hede, fattigkær

#### Højere planter:

1987: Benbræk, Blåbær, Blåmunke, Blåtop, Bølget Bunke, Bævreasp, Mose-Bølle, Alm. Eg, Tredelt Egebjerg, Ene, Fjærbregne, Mangelbladet Frytle, Skov-Fyr, Alm. Gedeblad, Gederams, Hvid-Gran, Guldblomme, Plettet Gøgeurt, Hedelyng, Smalbladet Høgeurt, Hønsebær, Liden Klokke, Klokkeling, Vestlig Tue-Kogleaks, Alm. Kohvede, Alm. Kongepen, Alm. Kællingetand, Bredbladet Mangeløv, Hede-Melbærris, Pors, Revling, Alm. Røn, Bjerg-Rørhvene, Lav Skorsoner, Alm. Star, Pille-Star, Sand-Star, Skovstjerne, Alm. Syre, Tormentil, Tyttebær, Femradet Ulvefod, Engelsk Visse

Lokalitetskode: + H-V II r-s

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Hønsebær
3. Lokalt sjældnere planter: Tredelt Egebjerg
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Guldblomme, Hede-Melbærris, Lav Skorsoner

Kilder: 123, 308, 491, 690, 990

#### 5/18 Haverslev

##### 5/18-1. Haverslev.

På marint forland på kysten langs Limfjorden ved Haverslev forekommer lidt strandeng. En mindre del af engene anvendes til græsning, mens hovedparten af den øvrige del er dækket af tagrørsbevoksninger.

Vegetationstyper: Strandeng

#### Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Udspærret Annelgræs, Strand-Asters, Høst-Borst, Skov-Fyr, Skov-Hanekro, Harril, Havtorn, Kødet Hindeknæ, Hjortetrøst, Kryb-Hvene, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Mælkebøtte, Grå-Pil, Gåse-Potentil, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Alm. Rapgræs, Knæbøjet Rævehale, Røgræs,

Tudse-Siv, Ager-Svinemælk, Enskættet Sumpstrå, Rød Svingel, Ager-Tidsel, Tagrør, Glat Vejbred  
1900-1979: Eng-Klaseskærm

Lokalitetskode: + K III r

Botanisk vurdering:  
2. Sjældnere planter: Eng-Klaseskærm

Kilder: 179, 382

5/19 Torslev

5/19-1. Alsbjerg.

De græssede skrænter omkring Alsbjerg rejser sig stejlt over det marine forland og har dannet kystskrænt mod litorinahavet. Kalken i undergrunden står højt og er dækket af lag af morænesand og -grus. Den lavtvoksende overdrevsvegetation rummer adskillige karakterarter tillige med flere sjældne arter.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige overdrevsvegetation omkring Alsbjerg bevares. Det er derfor ønskeligt, at græsning bibeholdes, at tilførsel af kunstgødning ikke finder sted, og at indvækst af træer og buske forhindres. 40 ha. er fredet 1964.

Vegetationstyper: Overdrev

Højere planter:

1987: Alm. Agermåne, Hvid Anemone, Bellis, Blåbær, Blåhat, Alm. Brunelle, Bølget Bunke, Mark-Bynke, Djævelsbid, Tidlig Dværgebunke, Småfrugtet Dværgløvfod, Ene, Engelskgræs, Krat-Fladbælg, Flipkrave, Fløjlsgræs, Bakke-Forglemmigej, Rank Forglemmigej, Mark-Frytle, Gråodder, Vellugtende Gulaks, Vår-Gæslingeblomst, Eng-Havre, Hedelyng, Blød Hejre, Hjertegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvenc, Engriflet Hvidtjørn, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Femhannet Hønsetarm, Alm. Kamgræs, Kattedod, Katteskæg, Liden Klokke, Fin Kløver, Gul Kløver, Hare-Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Bakke-Knave, Flerårig Knave, Nikkende Kobjælde, Alm. Kongepen, Mark-Krageklo, Alm. Kællingetand, Kegle-Limurt, Alm. Markarve, Mirabel, Mælkebøtte, Sand-Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Bakke-Nellike, Stor Nælde, Gul Okseøjle, Ager-Padderok, Krybende Pil, Alm. Pimpinelle, Sølv-Potentil, Vår-Potentil, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Enårig Rapgræs, Glat Blågrøn Rose, Eng-Rotthale, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Sandskæg, Liden Skjaller, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Gul Snerre, Liden Snerre, Lyng-Snerre, Blågrøn Star, Lyng-Star, Pille-Star, Sand-Star, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Blød Storkenæb, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Tandbælg, Hørse-Tidsel, Lav Tidsel, Smalbladet Timian, Tjærenellike, Tormentil, Alm. Torskemund, Dunet Vejbred, Lancet-Vejbred, Smalbladet Vikke, Hunde-Viol, Krat-Viol, Engelsk Visse, Glat Ærenpris, Læge-Ærenpris, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Læge-Øjentrøst  
1900-1979: Hjertekarse

Lokalitetskode: + E I r-s

Botanisk vurdering:  
Alsbjerg Bakker er henført til kategori I på grund af > 20 biotopstypiske arter.  
2. Sjældnere planter: Gråodder, Kegle-Limurt, Vår-Potentil, Liden Snerre

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Eng-Havre, Hjertegræs, Kattedod, Nikkende Kobjælde, Vår-Potentil, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Lyng-Star, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 122, 123, 308, 454, 492, 689, 1117, 1123

5/19-2. Skovgårdslund (incl. Svenstrup Krat).

Skovgårdslund rummer i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) større bevoksninger af Bøg med spredte partier af næsten ren Eg. Den nordlige del antager mere karakter af krat bestående af Bøg og Eg.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Ahorn, Bøg, Alm. Eg, Alm. Gedeblad, Hassel, Alm. Hvidtjørn, Smalbladet Lind, Navr, Selje-Pil, Vild Riis, Hunde-Rose, Skælrod(o), Slåen, Skov-Svingel(o), Tørst

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 144, 167, 413, 423, 438,

5/19-3. Nørre Skovgård Krat.

Nørre Skovgård Krat består ifølge Gram, Jørgensen og Køie (1944) væsentligst af krogede, lave egetræer med busklag af Hassel og Hvidtjørn.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Alm. Bingelurt, Alm. Eg, Hassel, Alm. Hvidtjørn, Engriflet Hvidtjørn, Sur-Kirsebær, Stor Konval, Kvalkved, Smalbladet Lind, Miliegræs, Feber-Nellikero, Stor Nælde, Selje-Pil, Slåen, Burre-Snerre, Vedbend, Vild Æble, Ørnebregne

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 144

5/19-4. Janum.

Ved Janum ligger i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) nogle mindre kratpartier af Eg stedvis med underskov af Hassel.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Bævreasp, Alm. Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Vinter-Eg, Ene, Alm. Gedeblad, Hassel, Alm. Hvidtjørn, Alm. Kohvede, Liljekonval, Majblomst, Miliegræs, Øret Pil, Alm. Røn, Skovsyre, Vild Æble

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 122, 144, 308, 438

---

5/19-5. Kokkedal.

I sammensætningen af Kokkedal Skov indgår bevoksninger af Bøg og Eg samt blandet løvskov tillige med beplantninger af nåletræer. Flere lindealléer leder til godset Kokkedal, der omgives af park.

Bevaring: Ca. 1 ha. er fredet 1952.

Vegetationstyper: Skov, park, allé

Højere planter:

1986: Alm. Eg, Storbladet Lind

1900-1979: Forskelligblomstret Viol(o)

Lokalitetskode: + S-Sk III r

Kilder: 161, 308, 462

---

5/20 Tøtterne

5/20-1. Tøtterne.

Ved inddæmningen af Tøtterne i 1921 mellem Attrup (lok. 5/20-2) og Øland (lok. 5/21-1) blev engene beskyttet mod oversvømmelser fra Limfjorden og samtidig afvandet gennem grøftning. Området anvendes landbrugsmæssigt. Fjordværts diget ligger ved Overholm et mindre stykke græsset strandeng med tydelig vegetationszonerings.

Vegetationstyper: Strandeng, mark

Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Udspærret Annelgræs, Harril, Kødet Hindeknæ, Rød-Kløver, Kveller, Alm. Kvik, Strand-Mælde, Mælkebøtte, Gåse-Potentil, Strandgåsefod, Rød Svingel, Glat Vejbred

Lokalitetskode: + K-B III r

Kilder: 482, 1097

---

5/20-2. Attrup.

På de ydre dele mod Limfjorden af det marine forland ved Attrup optræder veludviklede, græssede strandenge med loer og saltpander. Vegetationsdækket er tydeligt zoneret. Engene er stedvis udsat for dræning. Landværts forekommer strandoverdrev.

Vegetationstyper: Strandeng, overdrev

Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Udspærret Annelgræs, Høst-Borst, Engelskræs, Fløjlsgræs, Eng-Forglemmigej, Harril, Kødet Hindeknæ, Hjertegræs, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Alm. Kamgræs, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Rødbrun Kogleaks, Strand-Kogleaks, Kveller, Alm. Kvik, Vand-Mynte, Spyd-Mælde, Mælkebøtte, Alm. Pimpinelle, Gåse-Potentil, Alm. Rajgræs, Blågrøn Rapgræs, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Knæbøjet Rævehale, Alm. Røllike, Glanskapslet Siv, Tudse-Siv, Strandgåsefod, Enskellet Sumpstrå, Rød Svingel, Kær-Trehage, Vandnavle  
1900-1979: Hjertekarse

Lokalitetskode: + K II r-s

Kilder: 190, 382

---

5/21 Øland

5/21-1. Øland.

Øland er isoleret bakke, der rejser sig over det flade, marine forland og har tidligere været selvstændig ø. Jordbunden i bakken består af morænegrus og -sand. Jorden anvendes overvejende landbrugsmæssigt. En del af Øland beklædes af skov, Oksholm Skov, der er beskrevet særskilt (lok. 5/21-2). Under dette lokalitetsnummer er medtaget oplysninger, der blot kan henføres til Øland.

Vegetationstyper: Grusgrav, allé, mark

Højere planter:

1980: Blåbær, Blåhat, Klæbrig Brandbæger, Glat Dueurt, Døvnælde, Ene, Engelskræs, Vild Gulerod, Vår-Gæslingeblomst, Havtorn, Alm. Hundegræs, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Kløplade, Alm. Knopurt, Nikkende Kobjælde, Alm. Kongepen, Krumbals, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Alm. Mælkeurt, Læge-Oksetunge, Ager-Padderok, Alm. Pimpinelle, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Rejnfan, Rødknæ, Seline(?), Lav Skorsoner, Gul Snerre, Sand-Star, Kornet Stenbræk, Bidende Stenurt, Pyrenæisk Storkenæb, Alm. Syre, Tjærenelike, Lancet-Vejbred, Smalbladet Vikke, Tveskægget Ærenpris  
1900-1979: Klit-Rose(o), Strand-Svingel, Horse-Tidsel

Mosser:

1984: Frullania dilatata, Homalothecium sericeum, Hypnum cupressiforme, Metzgeria furcata, Orthotrichum affine, Tortula papillosa, Ulota phyllantha, Zygodon vulgaris

Laver:

1984: Napatychia ciliaris, Buellia punctata, Cliostomum griffithii, Evernia prunastri, Lecanora carpinea, Lecanora chlorotera, Lecanora expallens, Lecidella elaeochroma, Lepraria incana, Ochrolechia subviridis, Opegrapha atra, Opegrapha vulgata, Parmelia giabratala, Parmelia sulcata, Pertusaria albescens, Pertusaria albescens var. corallina, Pertusaria amara, Pertusaria coccodes, Pertusaria pertusa, Phaeophyscia orbicularis, Phlyctis argena, Physcia adscendens, Physcia tenella, Physconia distorta, Pyrrhospora quercea, Ramalina farinacea, Ramalina fastigiata, Xanthoria parietina, Xanthoria polycarpa

Lokalitetskode: + B III r

Kilder: 211, 411, 414, 454, 634, 799

---

5/21-2. Oksholm Skov.

Den 439 ha. store, privatejede Oksholm Skov ligger på den centrale del af Øland (lok. 5/21-1) samt på dele af den østvendte litorinaskrænt. I sammensætningen indgår megen løvskov af især Bøg. Træerne i bøgeskovspartierne er ensaldrende og har rette stammer med ofte rigtgrende, lysåbne, lavtsatte kroner. I øvrigt indgår nogen løvblandingsskov med Alm. Eg, Bævreasp, Birk og Bøg tillige med en del indplantet nåleskov af Rød-Gran, Sitka-Gran og Sølvgran. I de lavere dele optræder elleskov. Busklag optræder pletvis

og består især af Ahorn. Skovbundsvegetationen er ganske artsrig især i de dybere dele.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, nåleskov

#### Højere planter:

1989: Ahorn, Hvid Anemone, Ask, Alm. Bingelurt, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Bøg, Glat Dueurt, Alm. Eg, Skov-Elm, Stor Fladstjerne, Enblomstret Flitteraks, Håret Frytle, Alm. Fuglegræs, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Rød-Gran, Sitka-Gran, Haremad, Hindbær, Hulsøv, Alm. Hundegræs, Stor Konval, Korbær, Vild Kørvel, Liljekonval, Løgekarse, Majblomst, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Miliegræs, Feber-Nellikero, Stor Nælde, Skov-Padderok, Dag-Pragtstjerne, Lav Ranunkel, Alm. Rappgræs, Alm. Røn, Skov-Salat, Skovarve, Skovstjerne, Skovsyre, Skov-Skræppe, Burre-Snerre, Akselblomstret Star, Stinkende Storkenæb, Kæmpe-Svingel, Sølvgran, Gærde-Vikke, Krat-Viol, Tveskægget Ærenpris  
1980: Sød Astragal, Blåbær, Knoldet Brunrod, Døvnælde, Dunet Egebregne, Gederams, Gul Iris, Alm. Kohvede, Alm. Kællingetand, Læge-Oksetunge, Aften-Pragtstjerne, Bidende Ranunkel, Lyse-Siv, Alm. Syre, Ørnebregne  
1900-1979: Skov-Angelik, Ask, Dun-Birk, Blåtop, Mose-Bunke, Bægerbregne, Druemunke(o), Lådden Dueurt, Alm. Eg x Vinter-Eg, Rød-El, Ene, Engblomme(o), Alm. Engelsød, Firblad(o), Lund-Fladstjerne (ssp. glochidisperma), Ægbladet Fliglæbe(o), Alm. Fredløs, Plettet Gøgeurt(o), Hassel, Krybende Hestegræs, Hjortetrøst, Humle, Skov-Hullæbe(o), Kryb-Hvene, Kær-Høgeskæg, Kronløs Karse, Skov-Kogleaks, Skov-Kohvede, Kvalkved, Rams-Løg, Spids-Løn(o), Smalbladet Mangeløv, Alm. Mjødur, Bittersød Natskygge, Lund-Padderok, Grå-Pil, Selje-Pil, Skør-Pil, Nyrebladet Ranunkel(o), Stivhåret Ranunkel(o), Lund-Rappgræs, Rederod(o), Vild Ribs, Røgræs, Eng-Rørhvene, Skov-Rørhvene, Alm. Skjolddrager, Skovarve, Slangetunge(o), Kær-Snerre, Solbær, Akselblomstret Star, Hare-Star, Kær-Star, Pille-Star, Dunet Steffensurt, Liden Steffensurt, Spidsbladet Steffensurt(o), Kær-Svovlrod, Sværtævæld, Tagrør, Tandrod, Kær-Tidse, Kål-Tidse, Tormentil, Tørst, Vedbend, Vild Æble

Lokalitetskoder: ++ S-Sv II r

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Bægerbregne, Kronløs Karse, Skov-Kohvede, Liden Steffensurt, Tandrod  
3. Lokalt sjældnere planter: Døvnælde, Dunet Egebregne, Skovarve, Kæmpe-Svingel

Kilder: 59, 132, 144, 161, 172, 174, 211, 330, 549, 759, 770, 801, 854, 990, 1245, 1337

#### 5/21-3. Knudegårdsbjerg.

Knudegårdsbjerg er isoleret bakke omgivet af lavere liggende, dyrkede marker. Den centrale del af bakken er opdyrket. De stejle øst- og vestvendte skrænter er beklædt med løvblandingsskov af Alm. Eg, Ask og Skov-Elm. I bunden optræder stedvis busklag af Alm. Hylid langs randen især Slåen, Skov-Elm, Ahorn og sparsomt Bøg. Sydsiden rummer lysåben skrænt stedvis beklædt med Havtorn. På nordsiden ligger en grusgrav omgivet af en smal strimmel uopdyrket land.

Vegetationstyper: Løvskov, overdrev, grusgrav, mark

#### Højere planter:

1989: Alm. Agermåne, Ahorn, Ask, Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåhat, Blåmunke, Eng-Brandbæger, Bølget Bunke, Mark-Bynke, Bøg, Tidlig

Dværgebunke, Udspærret Dværgebunke, Alm. Eg, Skov-Elm, Engelskgræs, Alm. Engelsød, Flipkrave, Alm. Fuglegræs, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederama, Eng-Gedeskæg, Hvid-Gran, Alm. Gyldenris, Alm. Gåsemad, Ager-Gåseurt, Alm. Sct. Hansurt, Haremad, Havtorn, Hestekastanie, Hindbær, Hulsøv, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hylid, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Liden Klokke, Gul Kløver, Hare-Kløver, Rød-Kløver, Bakke-Knavel, Alm. Kongepen, Stor Konval, Korbær, Kornblomst, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Alm. Kællingetand, Vild Løg, Alm. Mangeløv, Bittersød Natskygge, Feber-Nellikero, Stor Nælde, Hvid Okseøje, Prikbladet Perikon, Alm. Pimpinelle, Sølv-Potentil, Lund-Rappgræs, Glat Hunde-Rose, Eng-Rottehale, Rundbælg, Rødknæ, Alm. Røllike, Bjerg-Rørhvene, Skovarve, Butbladet Skræppe, Slåen, Burre-Snerre, Gul Snerre, Pigget Star, Sand-Star, Ager-Stedmoderblomst, Stikkelsbær, Stinkende Storkenæb, Blodrød Storkenæb, Rød Svingel, Alm. Syre, Dusk-Syre, Tjærenelike, Alm. Torskemund, Lancet-Vejbred, Vindaks 1900-1979: Alm. Eg x Vinter-Eg, Ene, Alm. Hvidtjørn, Hvas Randfrø, Vild Æble

Lokalitetskoder: + S-E-B II r-s

Kilder: 132, 144, 1324, 1337

#### 5/21-4. Østerby.

På ydersiden af det marine forland mod Limfjorden ved Østerby på Øland (lok. 5/21-1) ligger smalle strandenge. I den vestlige ende forekommer dannelse af krumoddesystemer. Her er strandengene græssede og veludviklede med loer og saltpander, og vegetationen er zoneret.

Vegetationstyper: Strandeng

#### Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Udspærret Annelgræs, Strand-Asters, Høst-Borst, Græsbladet Fladstjerne, Fløjlsgræs, Vellugtende Gulaks, Harril, Hedelyng, Kødet Hindeknæ, Vingefrøet Hindeknæ, Kryb-Hvene, Klokkeling, Hvid-Kløver, Strand-Kogleaks, Alm. Kongepen, Kveller, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Spyd-Mælde, Gåse-Potentil, Blågrøn Rappgræs, Eng-Rappgræs, Mark-Rødtop, Tudse-Siv, Stor Skjaller, Strandgåsefod, Rød Svingel, Tagrør, Tormentil, Strand-Trehage, Strand-Tusindgylden  
1900-1979: Engelskgræs, Tætblomstret Hindebæger(o), Stillet Kilebæger(o), Læge-Kokleare, Stivhåret Ranunkel(o), Sandkryb, Udspilet Star, Tangurt(+) (senest set 1866), Mark-Tusindgylden(o), Strand-Vejbred

Lokalitetskoder: ++ K II r-s

Kilder: 132, 174, 222, 233, 349, 382, 423

#### 5/22 Ølands Vejle

5/22-1. Ølands Vejle (incl. Ulvedybet = Vejlen).

Ølands Vejle består af marint forland, der for hovedpartens vedkommende er afvandet og anvendt til landbrugsmæssig drift. Ved opførelsen af dæmningen mellem Øland (lok. 5/21-1) og Gjøll (lok. 5/23-1) i 1919 blev engene beskyttet mod oversvømmelser fra Limfjorden. Samtidig blev Ulvedybet afskåret fra fjorden, og vandet blev brakt. Sigtedybden ved sommermaksima er målt til 0,2-0,3 m.



Ulvedybet er op til 1,5 m dybt. Den nordlig ende og vestlige side dækkes af store skove af Tagrør.

De yderste enge mod Ulvedybet har karakter af strandeng. Dele af disse enge afgræsses. Stedvis forekommer Gul Engmyres tuer i strandengene.

Bevaring: Ulvedybet er udlagt til vildtreservat 1930.

Vegetationstyper: Rørskov, strandeng, overdrev

Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Strand-Asters, Udspærret Annelgræs, Bellis, Høst-Borst, Engelskræs, Alm. Firling, Fløjlgræs, Harril, Havtorn, Kødet Hindeknæ, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Alm. Kamgræs, Hvid-Kløver, Strand-Kogleaks, Alm. Kongepen, Alm. Kællingetand, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Eng-Rapgræs, Rødknæ, Sandskæg, Liden Snerre, Blågrøn Star, Rød Svingel, Strand-Vejbred  
1900-1979: Gul Frøstjerne

Alger:

1900-1979: *Prophyridium purpureum*

Lokalitetskode: + K-E II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Gul Frøstjerne, Liden Snerre

Kilder: 122, 123, 307, 308, 349, 361, 381, 382, 1013

Kilder: 211, 222, 382, 854

5/23-2. Kjellerup Plantage.

I sammensætningen af den 64 ha. store, privatejede Kjellerup Plantage (= Eget?) indgår bevoksninger af blandet løvskov tillige med beplantninger af nåletræer.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161

5/23-3. Stenholmen.

Botaniske beskrivelser af den 0,3 ha. store ø Stenholmen (Buderupholm statsskovdistrikt) foreligger ikke.

Vegetationstyper: Strand

Lokalitetskode: 0 K IV 0

Kilder: 161

5/23 Gjørl

5/23-1. Gjørl.

Den isolerede bakke, Gjørl, rejser over det flade, marine forland og har tidligere været selvstændig ø. Jordbunden i bakken består af morænegrus og -sand. Jorden anvendes overvejende landbrugsmæssigt. På det marine forland langs Limfjorden forekommer strandenge af vekslende bredde og udformning. Hvor strandengene er bredere, forekommer typiske loer og saltpander. Strandengsvegetationen er zoneret på steder, hvor græsning finder sted.

Vegetationstyper: Strandeng

Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Udspærret Annelgræs, Strand-Asters, Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåhat, Blåtop, Høst-Borst, Alm. Brunelle, Fløjlgræs, Skov-Hanekro, Harril, Havtorn, Hedelyng, Tæt blomstret Hindebæger, Kødet Hindeknæ, Kryb-Hvene, Smalbladet Høgeurt, Alm. Kamgræs, Liden Klokke, Klokkeling, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Blågrøn Kogleaks, Strand-Kogleaks, Mark-Krageklo, Kveller, Alm. Kvik, Smalbladet Kællingetand, Marehalm, Spyd-Mælde, Strand-Mælde, Prikbladet Perikon, Grå-Pil, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Blågrøn Rapgræs, Eng-Rapgræs, Rynket Rose, Mark-Rødtop, Alm. Røllike, Nyse-Røllike, Stor Skjaller, Kruset Skræppe, Gul Snerre, Alm. Star, Strandarve, Strandgåsefod, Enskællet Sumpstrå, Ager-Svinemælk, Rød Svingel, Strand-Svingel, Tagrør, Tormentil, Strand-Vejbred, Muse-Vikke  
1900-1979: Tandet Sødgræs(o)

Lokalitetskode: + K II r-s

Botanisk vurdering:

3. Lokalt sjældnere planter: Tæt blomstret Hindebæger, Smalbladet Kællingetand

5/24 Vadum

5/24-1. Nyborg.

Langs kysten ved Nyborg ud mod Limfjorden forekommer et mindre område, der er dækket af strandeng med stedvis veludviklede loer og saltpander. Engene har tidligere været græsset.

Vegetationstyper: Strandeng

Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Strand-Asters, Fliget Brøndsel, Dværg-Bændeltang, Harril, Kryb-Hvene, Alm. Hønsetarm, Strand-Kogleaks, Læge-Kokleare, Kvan, Kveller, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Spyd-Mælde, Stor Nælde, Gåse-Potentil, Eng-Rapgræs, Rørgræs, Rød Svingel, Høj Sødgræs, Ager-Tidse, Glat Vejbred, Strand-Vejbred

Lokalitetskode: + K III r

Kilder: 382, 423

5/25 Egholm

5/25-1. Egholm.

Egholm er opstået ved landhævning efter isens tilbagetrækning og har største højder på 2 m. Øen er således af marin oprindelse. Hovedparten af jorden anvendes nu landbrugsmæssigt til dyrkning af afgrøder og til permanent græsning. Denne intensive udnyttelse er i vid udstrækning foregået på bekostning af den naturlige vegetation, der enten ved opløjning eller ved tilførsel af kunstgødning er trængt

tilbage og kun forekommer på steder, hvor jordbearbejdning ikke lader sig gøre.

Den naturlige vegetation kan i større målestok findes på strandengene, i de mindre skove, på diger, i grøfter og kanaler samt på hede, kær og overdrev. Strandengene, der overvejende afgræsses, udgør hovedparten af disse arealer med naturlig vegetation og forekommer langs størstedelen af Egholms kystlinie især langs den nordlige. Langs sydsiden er opført dige til beskyttelse af landbrugsområderne. Flere steder er strandengene veludviklede med loer og saltpander samt strandvoldssystemer med strandsøer og zoneret vegetation.

Sammensætningen af øens skove er i første række blandet løvskov med dominans af Ahorn og Ask, mens Dun-Birk, Hassel, Spids-Løn og Navr forekommer mere spredt. Stedvis optræder skov af Rød-El, Vinter-Eg og Alm. Hyld. Nåletræer er i mindre omfang indplantet især Hvid-Gran, Rød-Gran, Sitka-Gran og Alm. Ædelgran. I forbindelse med digerne er gravet kanaler til afvanding af de lavtliggende marker. Digerne er overalt dækket af tæt og oftest højt voksende græs- og urtevegetation. I kanalerne optræder rørskov med dominans af Tagrør med indslag af Strand-Kogelaks og Eng-Klaseskærm. Rankegrøden består af arter af Vandranunkel og Aks-Tusindblad.

Af hede, kær og overdrev forekommer kun få rester, der er i fare for at forsvinde helt som følge af opløjning eller udfyldning.

Vegetationstyper: Strandeng, løvskov, nåleskov, hede, overdrev, vandhul, kær, mark

#### Højere planter:

1990: Alsike-Kløver, Kvan, Langstilket Filt-Rose

1988: Strand-Annelgræs, Høst-Borst, Djævelsbid, Engelsgræs, Eng-Ensian, Fløjlsgræs, Harril, Alm. Hvene, Tæt blomstret Hindebæger, Lugtløst Kamille, Eng-Klaseskærm, Hvid-Kløver, Alm. Kvik, Kveller, Spyd-Mælde, Strand-Mælde, Mælkebøtte, Stor Nælde, Alm. Rajgræs, Blågrøn Rapgræs, Mark-Rødtop, Alm. Røllike, Kruset Skræppe, Gul Snorre, Strandgåsefod, Sand-Star, Rød Svingel, Strand-Svingel, Tagrør, Ager-Tidsel, Liden Tusindgylden, Alm. Torskemund, Vandkrans, Strand-Vandranunkel, Muse-Vikke

1986: Hvid Anemone, Skov-Angelik, Bakketidsel, Ene, Festgræs, Firblad, Forskelligfarvet Forglemmigej, Dunet Havre, Hjertegræs, Stilket Kilebæger, Jordbær-Kløver, Knopskulpe, Rødbrun Kogleaks, Muschale, Stilk-Mælde, Stivhåret Ranunkel, Skovarve, Blågrøn Star, Fjernakset Star, Sylt-Star, Vår-Star, Lav Tidsel, Liden Tusindgylden, Mark-Tusindgylden, Strand-Tusindgylden, Liden Vandaks, Alm. Vandranunkel, Hårfliget Vandranunkel, Kort Øjentrøst

1900-1979: Baltisk Ensian(o), Knudearve En omfattende liste over plantefund på Egholm er opstillet af Løjtnant og Wessberg (1986, upubliceret) omhandlende ialt 546 taxa (incl. 68 småarter af Mælkebøtte). Uddrag af denne liste er bragt ovenfor.

Lokalitetskode: ++ K-S-H-E-V-B II r-s-ms

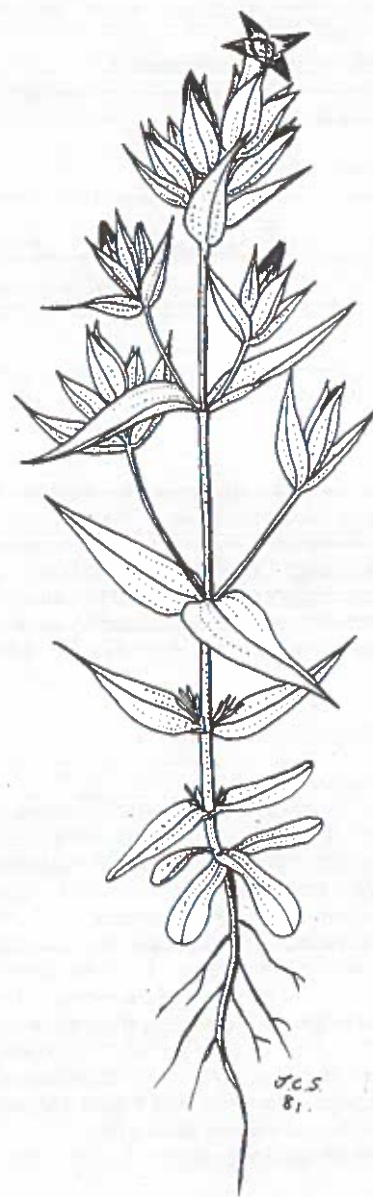
#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Eng-Ensian, Festgræs, Stilket Kilebæger, Eng-Klaseskærm, Stivhåret Ranunkel, Langstilket Filt-Rose, Mark-Tusindgylden, Strand-Vandranunkel

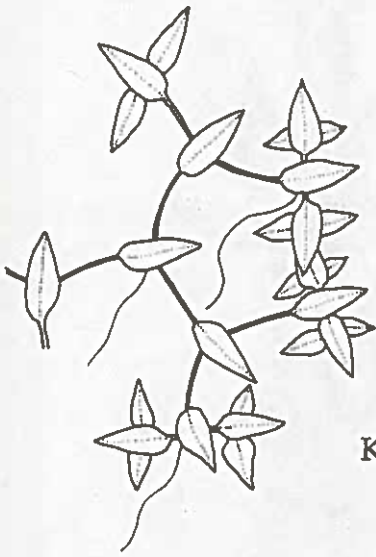
3. Lokalt sjældnere planter: Pile-Alant, Firblad, Tæt blomstret Hindebæger

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Forskelligfarvet Forglemmigej, Dunet Havre, Hjertegræs, Knold-Ranunkel, Vår-Star, Lav Tidsel

Kilder: 161, 179, 198, 211, 222, 233, 349, 382, 454, 759, 843, 990, 1013, 1043



Bredbægret Ensian



Kors Andemad



Kamillebladet Månerude

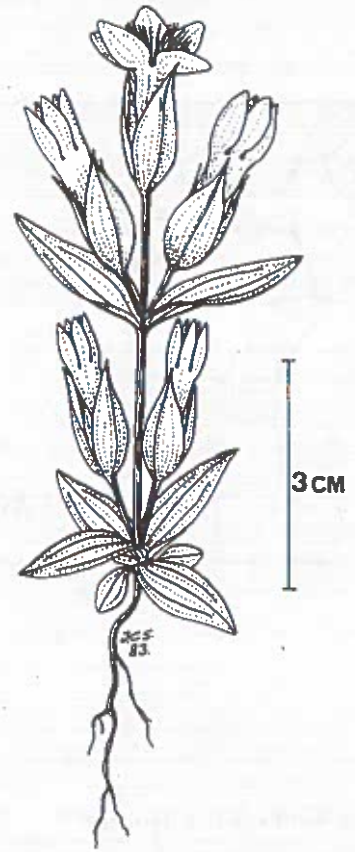
Aggersborg Kær og Limfjorden





Purpur-Gøgeurt

Baltisk Ensian



Valbjerg



## LOKALITETSBEKRIVELSER, TBU DISTRIKT 6.

Hovedparten af TBU distrikt 6 ligger i Viborg amt og er beskrevet i bind 7. Den østlige del øst for en linie mellem Bulbjerg (lok. 6/10-1) og Glombak (lok. 6/33-1) ligger i Nordjyllands amt og beskrives her.

### 6/34 Bygholm Vejle

#### 6/34-1. Bygholm Vejle.

Bygholms Vejle gennemskæres af grænsen mellem Viborg amt og Nordjyllands amt. Af praktiske årsager er lokaliteten beskrevet her, mens de øvrige veje er beskrevet i bind 8 om Viborg amt. Bygholm Vejle rummer store, græssede engområder. Afvandingskanaler går på kryds og tværs af vejen. I den sydlige del har engene karakter af strandeng med tre større søer, mens den nordlige er dækket af skove af Tagrør.

Bevaring: Bygholm Vejle er udlagt til naturvidenskabeligt reservat 1960.

Vegetationstyper: Strandeng, vandhul, rørskov, eng

#### Højere planter:

1988: Harril, Hestehale, Kryb-Hvene, Blågrøn Kogleaks, Strand-Kogleaks, Knæbøjet Rævehale, Alm. Sumpstrå, Enskættet Sumpstrå, Tagrør, Kær-Trehage, Vandranunkel  
1900-1979: Skov-Angelik, Strand-Asters, Tyndskulpet Brøndkarse, Kær-Fladbælg, Kær-Fladstjerne, Kødfarvet Gøgeurt, Skov-Hanekro, Kødret Hindeknæ, Vingefrøet Hindeknæ, Strand-Hornskulpe(o), Stillet Kilebæger, Jordbær-Kløver, Børste-Kogleaks, Hvid-Kløver, Kveller, Bredbladet Mærke, Gåse-Potentil, Strand-Skræppe, Slangetunge, Kær-Snerre (ssp. elongatum), Høj Stenkløver, Sumpkarse, Strand-Svingel, Søpryd, Kær-Trehage, Strand-Trehage, Børsteblandet Vandaks

Lokalitetskode: ++ K-V-E II r-s

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Kær-Fladbælg, Stillet Kilebæger, Søpryd

Kilder: 3, 123, 160, 216, 307, 308, 318, 349, 382, 996a, 1013

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at de lysåbne nåleskovspartier med vintergrønarter, fugtige lavninger med pilekrat og de lysåbne kalkskrænter bevares.

Vegetationstyper: Nåleskov, fugtig løvskov, vandhul

#### Højere planter:

1990: Plettet Gøgeurt, Purpur-Gøgeurt, Plettet x Purpur-Gøgeurt, Stivhåret Kalkkarse, Nikkende Kobjælde, Forskelligbladet Tidsel  
1987: Blåbær, Tredelt Egebjerg, Hjerterbladet Fliglæbe, Hedelyng, Kløkkelyng, Korallod(x), Øret Pii, Pors, Lyse-Siv, Grå Star, Liden Vintergrøn, Eng-Viol  
1984: Bakketidsel, Benbræk, Berberis, Fransk Bjerg-Fyr, Klit-Fyr, Skov-Fyr, Følfod, Omorika-Gran, Sitka-Gran, Bakke-Gøgeliije, Kambregne, Kantet Konval, Skov-Padderok, Skavgræs, Solbær, Rundbladet Soldug, Blodrød Storkenæb, Alm. Ulvefod, Enblomstret Vintergrøn, Mose-Vintergrøn (klitformen), Alm. Ædelgran, Ørnebjerg  
1900-1979: Gul Evighedsblomst, Ægbladet Fliglæbe, Blågrøn Kogleaks, Dynd-Padderok, Glanskapslet Siv, Vejbred-Skeblad, Blære-Star(o), Svømmende Sumpskærm(o), Tusindfrø, Vandarve, Gul Åkande

#### Mosser:

1987: Mniun hornum, Sphagnum squarrosum  
1900-1979: Pohlia bulbifera

Lokalitetskode: + S-Sv I r-s

#### Botanisk vurdering:

Torup Plantage er henført til kategori I på grund af rødlistearter.

1. Røddlistearter: Korallod(x)
2. Sjældnere planter: Hjerterbladet Fliglæbe, Purpur-Gøgeurt, Stivhåret Kalkkarse, Kambregne, Kantet Konval, Forskelligbladet Tidsel, Alm. Ulvefod, Enblomstret Vintergrøn, Mose-Vintergrøn (klitformen)
3. Lokalt sjældnere planter: Tredelt Egebjerg
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Bakke-Gøgeliije, Nikkende Kobjælde

Kilder: 158, 178, 161, 240, 431, 454, 485, 491, 492, 646, 720, 727, 976, 990, 1013, 1045

### 6/35 Torup Plantage

#### 6/35-1. Torup Plantage = Vestertorup Plantage.

Den 1477 ha. store Torup Plantage (Hannerred statsskovdistrikt) består primært af beplantninger af nåltræer. Jordbunden består i første række af tykke lag flyvesand, der overlejrer de underliggende kalklag, der kommer til syne i kalkskrænten Valbjerg (lok. 6/35-2). I plantagens vestlige del forekommer tillige kalkholdigt morænesand. Nåltræbeplantningerne domineres af Alm. Bjerg-Fyr med indslag af Fransk Bjerg-Fyr, Klit-Fyr, Skov-Fyr, Sitka-Gran, Omorika-Gran, Sitka-Gran og Alm. Ædelgran. På fugtige steder i plantagen forekommer pilekrat med karakteristisk bundvegetation.

#### 6/35-2. Valbjerg Sande.

Ved Valbjerg Sande rejser en godt 20 m høj, stejl skrænt sig over det marine forland. Denne skrænt er eksponeret mod nord og nordvest. Jordbunden består af kalkholdigt moræneler overlejret af flyvesand. Kalken ligger tæt på overfladen, hvilket præger vegetationen. Kalkens nærhed har ligeledes mærkbar indflydelse på vegetationen på det plane område ved skræntens fod. Dette område har karakter af grønkli, og overfladen er noget tuet med fugtige lavninger. Dele af skrænten er dækket af tæt, sammenhængende græsvegetation domineret af Bjerg-Rørhvene eller buskvegetation domineret af Havtorn. På de dele af skrænten, hvor kalken skrider og blottes, optræder mange karakteristiske, lavtvoksende arter. Ovenfor skrænten optræder dværgbusk- eller græshed. Denne vegetationsmosaik suppleres af nåltræer enten plantede eller selvsåede ved overgangen til Vestertorup Plantage (lok. 6/35-1).

Vegetationen på grønklitområdet ved foden af skrænten er varieret og domineres af fugtigbundsarter, hvor rigkærsarter vokser side om side med fattigkærsarter. Vegetationen både på skrænten og ved foden er som helhed særdeles artsrig med adskillige sjældne til meget sjældne arter.

**Bevaring:** Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige kalkskrænt- og ekstremrigkærsvegetation ved Valbjerg Sande bevares. Det er derfor ønskeligt, at afvanding af kærømråderne ikke finder sted, at indplantning af træer på skrænten og kærømråderne undgås, at selvsået opvækst af træer og buske ryddes, hvis de udgør en trussel for den lavtvoksende skrænt- og kærvegetation, at tilførsel af kunstgødning ikke finder sted, og at potentielle områder fortsat friholdes råstofgravning. Ca. 18 ha. af skrænten og det nedenfor liggende marine forland ved Valbjerg Sande er fredet 1955.

**Vegetationstyper:** Kalkskrænt, ekstremrigkær, fattigkær, hede, klit

**Højere planter:**

1990: Skov-Angelik, Bakketidsel, Blåbær, Blåtop, Alm. Brunelle, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Mose-Bølle, Djævelsbid, Glat Dueurt, Dværgulvefod(x), Ene, Alm. Engelsø, Engelskgræs, Bredbægret Ensian(x), Smalbægret Ensian(x), Knude-Firling, Mangelblomstret Frytle, Bjerg-Fyr, Gederams, Gråris, Alm. Gyldenris, Bakke-Gøgelilje, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Purpur-Gøgeurt, Plettet x Purpur-Gøgeurt, Havtorn, Hedelyng, Hjertegræs, Sump-Hullæbe, Kryb-Hvene, Vild Hør, Kattefod, Kattehale, Katteskæg, Klokkeløve, Rød-Kløver, Hullkrævet Kodriver, Kragefod, Alm. Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Leverurt, Strand-Limurt, Strand-Mandstro, Smalbladet Mangeløv, Alm. Mjødurt, Alm. Mælkeurt, Eng-Nellikero, Krybende Pil, Spyd-Pil, Øret Pil, Alm. Pimpinelle, Kær-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Revling, Klit-Rose, Rundbælg, Alm. Røllike, Alm. Røn, Bjerg-Rørhvene, Børste-Siv, Glanskapslet Siv, Klit-Siv, Knop-Siv, Liden Siv, Sand-Siv, Skavgræs (kystformen "var. moorei), Liden Skjaller, Gul Snerre, Kær-Snerre, Alm. Star, Blågrøn Star, Hirse-Star, Loppe-Star, Skede-Star, Blodrød Storkenæb, Rød Svingel, Rød Svingel (asp. arenaria), Alm. Syre, Tagrør, Tandbælg, Kær-Tidsel, Lav Tidsel, Smalbladet Timian, Tormentil, Vandnavle, Dunet Vejbred, Strand-Vejbred, Vibefedt, Muse-Vikke, Mose-Vintergrøn (klitformen), Engelsk Visse, Læge-Øjentrøst

1986: Gul Fladbælg, Krat-Fladbælg, Vellugtende Gulaks, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Vild Kørvel, Majblomst, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Alm. Rapgræs, Glat Hunde-Rose, Skovstjerne, Lyng-Snerre, Sand-Star, Kornet Stenbræk, Fåre-Svingel, Alm. Syre, Hunde-Viol, Tveskægget Ærenpris

1985: Eng-Ensi(x)

1984: Nøgleblomstret Klokke

1900-1979: Slangetunge

**Mosser:**

1987: Rhytidiadelphus triquetrus

1900-1979: Calliergonella cuspidata, Campylium stellatum, Ctenidium molluscum, Dicranum bonjeanii, Hylocomium splendens, Racomitrium canescens, Rhytidiadelphus squarrosus, Scleropodium purum

**Lokalitetskode:** +++ E-H-V I s

**Botanisk vurdering:**

Valbjerg Sande er henført til kategori I på grund af I-biotop: Artsrig kalkskrænt og ekstremrigkær, på grund af rødlisteart og på grund af > 20 biotopstypiske rigkærs- og overdrevsarter.

1. Rødlisterter: Dværgulvefod(x)

2. Sjældnere planter: Bredbægret Ensian(x), Eng-Ensi(x), Smalbægret Ensian(x), Purpur-Gøgeurt, Nøgleblomstret Klokke, Strand-Limurt, Strand-Mandstro, Spyd-Pil, Klit-Rose, Klit-Siv, Sand-Siv, Loppe-Star, Skede-Star, Mose-Vintergrøn (klitformen)

4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe

Hede- og overdrevsindikatorer: Bakke-Gøgelilje, Hjertegræs, Kattefod, Knold-Ranunkel, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

**Kilder:** 95, 308, 431, 584b, 646, 976, 988, 990, 1045, 1070, 1073, 1097, 1113, 1209, 1225, 1384, 1392

---

6/36 Vester Torup

6/36-1. Vester Torup.

Nord for Vester Torup ligger vestvendte skrænter, der er præget af tidligere grusgravning. Skrænterne er beklædt med overdrevsvegetation.

**Vegetationstyper:** Overdrev

**Højere planter:**

1987: Bakketidsel, Blæresmælde, Blåhat, Alm. Brunelle, Bølget Bunke, Mark-Bynke, Døvnælde, Ene, Engelskgræs, Fløjlsgræs, Mark-Forglemmigøj, Mark-Frytle, Skov-Fyr, Eng-Gedeskæg, Hvid-Gran, Gråris, Gåsemad, Eng-Havre, Hjertegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Vild Hør, Stivhåret Kalkkarse, Liden Klokke, Gul Kløver, Hare-Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Mark-Krageklo, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Marehalm, Mirabel, Mælkebøtte, Bakke-Nellike, Hvid Okseøj, Krybende Pil, Alm. Pimpinelle, Alm. Rajgræs, Eng-Rapgræs, Rejnfan, Revling, Klit-Rose, Rynket Rose, Eng-Rottehale, Rundbælg, Alm. Røllike, Glanskapslet Siv, Skvalderkål, Humle-Sneglebælg, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Blågrøn Star, Sand-Star, Bidende Stenurt, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Lav Tidsel, Smalbladet Timian, Tormentil, Alm. Torskemund, Dunet Vejbred, Lancet-Vejbred, Strand-Vejbred, Muse-Vikke, Smalbladet Vikke, Tofrøet Vikke, Aks-Ærenpris, Læge-Ærenpris, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

**Lokalitetskode:** + E II r-s

**Botanisk vurdering:**

2. Sjældnere planter: Stivhåret Kalkkarse, Klit-Rose, Aks-Ærenpris

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Eng-Havre, Hjertegræs, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

**Kilder:** 662

---

6/36-2. Vust.

I sammensætningen af den 21 ha. store, privatejede Nørhave Plantage indgår beplantninger af nåletræer.

**Vegetationstyper:** Nåleskov, eng(o)

**Højere planter:**

1900-1979: Stilk-Månerude(o)

**Lokalitetskode:** + S-(E) III r

**Kilder:** 161, 520

6/37 Fjordholme

Den botaniske beskrivelse af Fjordholme er af praktiske årsager medtaget under lok. 5/15-1. Ullerupholme.

6/38 Grønnestrand

6/38-1. Grønnestrand (incl. Kollerupstrand).

Grønnestrand er beklædt med rækker af klitter. Mellem rækkerne strækker sig lavninger, hvoraf nogle er vandfyldte. Klitterne er vekslende beklædt med hvid klit- og grå klitvegetation, mens der i lavningerne optræder hede- eller rigkærvegetation. Stedvis foregår og har foregået gravning af ral, hvilket efterlader vandfyldte ralgrave.

Bevaring: Det er af stor botaniske betydning, at den artsrige vandaksvegetation bevares. Ca. 1000 ha. ved Grønnestrand er fredet 1972.

Vegetationstyper: Klit, hede, rigkær, vandhul

Højere planter:

1990: Kors-Andemad, Liden Andemad, Bukkeblad, Engkarse, Knude-Firling, Dusk-Fredløs, Kryb-Hvene, Vild Hør, Vild Hør (var. condensatum), Eng-Kabelleje, Hvid-Kløver, Blågrøn Kogleaks, Kragefod, Norsk Pileurt, Vand-Pileurt, Enkelt Pindsvineknap, Gåse-Potentil, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Glanskapslet Siv, Klit-Siv, Lyse-Siv, Alm. Sumpstrå, Hårfin Tusindblad, Brodbladet Vandaks, Børste-Vandaks, Græsbladet Vandaks, Langbladet Vandaks, Liden Vandaks, Rust-Vandaks, Spinkel Vandaks, Svømmende Vandaks, Tråd-Vandaks, Vandnavle, Vandpest, Hårfliget Vandranunkel, Hvid Åkande

1989: Fliget Brøndsel, Klit-Fladbælg, Alm. Hvene, Firehannet Hønsetarm, Strand-Kamille, Spyd-Mælde, Strand-Mælde, Rundbælg, Børste-Siv, Glanskapslet Siv (var. litoralis), Klæg-Siv, Tudse-Siv, Kruset Skræppe, Høst-Star, Strandsennep, Ager-Tidsel, Tormentil, Kær-Trehage, Smalbladet Vandstjerne, Glat Vejbred (ssp. intermedia), Strand-Vejbred, Kirtel-Øjentrøst

1988: Mose-Vintergrøn (klitformen)

1983: Alm. Agermåne, Bitter Bakkestjerne, Bellis, Benbræk, Blåmunke, Eng-Brandbæger, Brombær, Alm. Brunelle, Bukkeblad, Mose-Bølle, Glat Dueurt, Ene, Engelskræs, Alm. Engelsød, Gul Fladbælg, Mark-Forglemmegej, Sand-Frøstjerne, Alm. Gedeblad, Gederams, Eng-Gedeskæg, Gråris, Sand-Hanekro, Havtorn, Hedelyng, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Liden Klokke, Klokkeling, Hare-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Kongepen, Alm. Kællingetand, Strand-Mandstro, Alm. Mangeløv, Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Bittersød Natskygge, Bakke-Nellike, Stor Nælde, Grå-Pil, Krybende Pil, Pors, Krybende Potentil, Dag-Pragtstjerne, Hvas Randfrø, Lav Ranunkel, Revling, Vild Ribs, Klit-Rose, Alm. Røllike, Liden Skjaller, Kruset Skræppe, Humle-Sneglebælg, Burre-Snerre, Gul Snerre, Kær-Snerre, Rundbladet Soldug, Alm. Stedmoderblomst, Kornet Stenbræk, Bidende Stenurt, Blodrød Storkenæb, Strandarve, Alm. Syre, Horse-Tidsel, Kær-Tidset, Smalbladet Timian, Tornblad, Alm. Torskemund, Tranebær, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Kort Øjentrøst

1900-1979: Smalbladet Dunhammer, Syl-Firling, Kær-Fnokurt(o), Kødfarvet Gøgeurt, Hestehale, Hestetunge(o), Sølv-Mælde(o), Alm. Pimpinelle, Skavgræs (kystformen var. "moorei")(o), Blære-Star(o), Top-Star, Svømmende Sumpskærm, Trævlekrone

Alger:

1990: Aphanothece stagnina, Chara globularis, Cladophora sp., Chroodactylon ornatum, Nostoc pruniforme

Lokalitetskode: ++ H-E-V I r-s

Botanisk vurdering:

Grønnestrand er henført til kategori I på grund af I-biotop: Artsrig vandaksvegetation.

2. Sjældnere planter: Syl-Firling, Strand-Mandstro, Norsk Pileurt, Syl-Firling, Klit-Rose, Klit-Siv, Svømmende Sumpskærm, Brodbladet Vandaks, Rust-Vandaks, Tråd-Vandaks, Mose-Vintergrøn (klitformen)

Kilder: 122, 123, 214, 222, 295, 307, 308, 381, 412, 597b, 646, 649, 788, 990, 1037, 1040, 1042, 1045, 1072, 1097, 1151, 1392

6/38-2. Bredevandsbakker.

Bredevandsbakker rummer parabelklitter, der delvis er dækket med grå klit- eller hedevegetation med mange laver. Stedvis forekommer vindbrud.

Bevaring: Dele af Bredevandsbakker er fredet 1972.

Vegetationstyper: Klit, hede, lichénhede

Højere planter:

1986: Blåmunke, Bølget Bunke, Mose-Bølle, Ene, Alm. Engelsød, Bjerg-Fyr, Klit-Fyr, Hvid-Gran, Hedelyng, Sand-Hjælme, Klokkeling, Alm. Kongepen, Krybende Pil, Pors, Revling, Sandskæg, Sand-Star, Rød Svingel, Alm. Ulvefod, Hunde-Viol, Engelsk Visse

1983: Djævelsbid, Klokke-Ensis, Bakke-Gøgelije, Plettet Gøgeurt, Kragefod, Eng-Nellikerod, Langbladet Ranunkel, Sværtevæld, Mose-Troldurt, Vandnavle

1900-1979: Smalbladet Høgeurt, Smalbladet Timian

Mosser:

1986: Barbilophozia barbata, Barbilophozia hatcheri, Cephalozia divaricata, Ceratodon purpureus, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme, Hypnum jutlandicum, Lophocolea bidentata, Lophozia ventricosa, Pleurozium schreberi, Pohlia nutans, Polytrichum piliferum, Ptilidium ciliare

Svampe:

1986: Cantharellus cibarius, Hygrophorus hypothecus, Lactarius rufus, Mycena epipterygia, Russula emetica, Suillus variegatus

Laver:

1986: Cetraria islandica, Cladonia arbuscula, Cladonia ciliata, Cladonia floerkeana, Cladonia foliacea, Cladonia glauca, Cladonia gracilis, Cladonia macilenta ssp. bacillaris, Cladonia merochlorophaea, Cladonia mitis, Cladonia pleurota, Cladonia portentosa, Cladonia ramulosa, Cladonia uncialis, Cladonia zopfii, Coelocaulon aculeatum, Coelocaulon muricatum, Hypogymnia physodes, Lecanora symmetrica, Xanthoria polycarpa  
1900-1979: Cladonia ciliata var. tenuis, Cladonia coccifera, Platismatia glauca

Lokalitetskode: ++ H I s

Botanisk vurdering:

Bredevandsbakker er henført til kategori I på grund af I-biotop: Lichénhede.

2. Sjældnere planter: Alm. Ulvefod

Kilder: 308, 646, 823, 897

### 6/38-3. Klim Strand.

Klim Strand er domineret af klitrækker, der i mange tilfælde er tilplantet med nåletræer. Ikke tilplantede klitrækker rummer lavtvoksende hedevegetation med dværgbuske. Mellem klitrækkerne ligger lavninger med fattigkær.

Bevaring: Klit, hede, fattigkær, nåleskov

Vegetationstyper: Klit, hede, fattigkær

Højere planter:

1987: Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåmunke, Blåtop, Skov-Brandbæger, Bølget Bunke, Mose-Bølle, Djævelsbld, Ris-Dueurt, Ene, Alm. Engelsød, Fløjlgræs, Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Gederams, Rød-Gran, Vellugtende Gulaks, Bakke-Gøgelilje, Plettet Gøgeurt, Hedelyng, Hjertegræs, Sand-Hjælme, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Smalbladet Høgeurt, Katteslæg, Liden Klokke, Klokkelyng, Tue-Kogleaks, Alm. Kongepen, Krybende Pil, Pors, Revling, Bjerg-Rørhvene, Sandskæg, Børste-Siv, Glanskapslet Siv, Klit-Siv, Knop-Siv, Tudse-Siv, Gul Snerre, Dværg-Star, Loppe-Star, Sand-Star, Fåre-Svingel, Alm. Syre, Tandbælg, Ager-Tidse, Horse-Tidse, Smalbladet Timian, Tormentil, Dunet Vejbred, Strand-Vejbred, Hunde-Viol, Engelsk Visse  
1900-1979: Norsk Pileurt(o)

Lokalitetskode: + H-V II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Klit-Siv, Loppe-Star

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Bakke-Gøgelilje, Hjertegræs, Dunet Vejbred

Kilder: 150a, 210, 634, 691, 699, 761, 795, 1097

### 6/38-4. Klim Klitplantage.

Om sammensætningen af den 376 ha. store, privatejede Klim Klitplantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161

### 6/39 Svinkløv

#### 6/39-1. Svinkløv.

Den stærkt kuperede Svinkløv-knude rejser sig med højder op til over 60 m markant over det omgivende, marine forland. Undergrunden består af skrævekridt, der er overlejret af flyvesand. Enkelte steder træder moræne- eller smeltevandsler frem. Som følge af smeltevand har det bløde skrævekridt været udsat for erosion, og knudens overflade er flere steder dybt furet som Svinkløvene, eller dybe smeltevandsdale er dannet som Faldet og Telefondal. Undergrundens kalk er stedvis sunket sammen, og dødshuller er opstået.

Hovedparten af knuden er dækket af den 673 ha. store Svinkløv Plantage (Hanhæred statskovdistrikt). Plantagen er anlagt i forrige århundrede for at dæmpe tidligere tiders sandflugt. Bjerg-Fyr er dominerende skovtræ med indslag af Sitka-Gran, Alm. Ædelgran,

Skov-Fyr og Lærk, samt bevoksninger af Bøg og Eg. Flere steder især i dalene træder grundvand frem og danner væld med frøførende vandløb. Disse vældområder er typisk dækket af pilekrat. Kun på skrænterne og i skred er vegetationen lavtvoksende.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige vegetation på kalkskrænterne bevares. Det er derfor ønskeligt, at skrænterne fortsat holdes fri for opvækst af selvsåede træer og buske.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov, fugtig løvskov, væld, kalkskrænt

Højere planter:

1990: Bægebregne, Dunet Egebregne, Smalbægret Ensian, Hjertebladet Fliglæbe, Purpur-Gøgeurt, Hjortetunge(x), Kambregne, Korallrod(x), Alm. Månerude, Blød Filt-Rose, Kobber-Rose, Rubus atricanthus, Rubus wahlbergii, Klit-Siv, Skavgræs (kystformen var. "moorei"), Klit-Stedmoderblomst, Rød Svingel (ssp. arenaria), Tornblad, Dunet Vejbred, Ensidig Vintergrøn, Mose-Vintergrøn (klitformen), Rank Vinterkarse(x), Klit-Øjentrøst(x)  
1987: Alm. Agermåne, Skov-Angelik, Bellis, Blåhat, Høst-Borst, Eng-Brandbæger, Brombær, Alm. Brunelle, Ene, Engelsgræs, Alm. Engelsød, Fløjlgræs, Håret Frytle, Mangelblomstret Frytle, Sand-Frøstjerne, Følfod, Vellugtende Gulaks, Alm. Gyldenris, Havtorn, Sand-Hjælme, Alm. Hunde-græs, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Vild Hør, Skov-Jordbær, Klit-Kambunke, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Hulkravet Kodriver, Læge-Kokleare, Alm. Kongepen, Korbær, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Alm. Mangeløv, Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Stor Nælde, Ager-Padderok, Krybende Pil, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Eng-Rapgræs, Revling, Alm. Røllike, Bjerg-Rørhvene, Gul Snerre, Blågrøn Star, Sand-Star, Blodrød Storkenæb, Rød Svingel, Alm. Syre, Ager-Tidse, Horse-Tidse, Kær-Tidse, Tormentil, Alm. Torskemund, Lancet-Vejbred, Strand-Vejbred, Muse-Vikke, Krat-Viol, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Læge-Øjentrøst  
1982: Bøg, Alm. Eg, Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Sitka-Gran, Lærk, Alm. Ædelgran  
1900-1979: Hvid Anemone, Ahorn, Sød Astragal, Bakketidse, Bitter Bakkestjerne, Dun-Birk, Blåbær, Blåmunke, Blåtop, Skov-Brandbæger, Knoldet Brunrod, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Mose-Bølle, Hvidgrå Draba, Glat Dueurt, Tidlig Dværgbunke, Tredelt Egebregne, Grå-El, Skov-Elm, Klokke-Ensian(o), Alm. Firling x Syl-Firling(o), Fjerebregne, Gul Fladbælg, Krat-Fladbælg, Flipkrave, Alm. Gedeblad, Hvid-Gran, Rød-Gran, Gråris, Gyvel, Bakke-Gøgelilje(o), Plettet Gøgeurt, Plettet Gøgeurt x Purpur-Gøgeurt(+), Hassel, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Hindbær, Hjertegræs, Hjortetrøst, Skov-Hullæbe(o), Skov-Hullæbe (var. neerlandica)(o), Alm. Hvene, Hunde-Hvene, Kryb-Hvene, Hønsebær(o), Bakke-Jordbær, Skov-Jordbær, Kattefod(o), Katteslæg, Klokkelyng, Bugtet Kløver, Hare-Kløver, Storbloomstret Kodriver, Fålbloomstret Kogleaks, Dansk Kokleare, Liden Klokke, Stor Knopurt, Kransbørste, Alm. Kvik, Liguster, Linnæa, Majblomst, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Alm. Markarve, Merian, Bitter Mælkeurt, Bittersød Natskygge, Eng-Nellikero, Bjerg-Perikon(o), Grå-Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Pors, Dag-Pragtstjerne, Hvas Randfrø, Vild Ribs, Klit-Rose x Blød Filt-Rose(o), Æble-Rose, Glat Rottehale(o), Sand-Rottehale, Selje-Røn, Klit-Siv x Tråd-Siv, Skavgræs, Liden Skjaller, Skovarve, Skovstjerne, Gul Snerre, Liden Snerre, Solbær, Roset-Springklap, Fåre-Svingel, Strand-Svingel, Alm. Star, Bakke-Star(o), Kornet Stenbræk, Vår-Star(o), Tandbælg, Smalbladet Timian, Tranebær, Mose-Troldurt, Tyttebær, Alm. Ulvefod(o), Femradet Ulvefod(o), Alm. Vibefedt, Enblomstret Vintergrøn(o), Eng-Viol, Hunde-Viol, Skov-Viol(o), Klit-Øjentrøst(x), Kort Øjentrøst, Spinkel Øjentrøst

Mosser:

1900-1979: Anisothecium varium, Cephalozia bicuspidata, Pellia neesiana, Polytrichastrum alpinum, Seligeria calcarea



#### Svampe:

1980: *Agaricus arenicola*, *Cantharellus cibarius*, *Clavariadelphus fistulosus*, *Calvariadelphus junceus*, *Collybia putilla*, *Hygrophorus hypothejus*, *Hypholoma marginatum*, *Hypholoma radicosum*, *Kuehneromyces mutabilis*, *Lepista nuda*, *Pholiota astragalina*, *Pholiota flammans*, *Sarcodon imbricatum*, *Tricholoma albobrunneum*, *Tricholoma fulvum*, *Tricholoma scalpturatum*, *Tricholoma terreum*, *Tricholoma vaccinum*  
1900-1979: *Stypella papillata*

Lokalitetskode: ++ S-Sv-E-V I s-ms

#### Botanisk vurdering:

Svinkløv er henført til kategori I på grund af rødlistearter, på grund af I-biotop: Artsrig kalkskrænt og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

1. Rødlistearter: Hjortetunge(x), Korallrod(x), Rank Vinterkarse(x), Klit-Øjentrøst(x)
2. Sjældnere planter: Bægerbregne, Hvidgrå Draba, Smalbægret Ensian, Hjertebladet Fligløbe, Purpur-Gøgeurt, Kambregne, Klit-Kambunke, Bitter Mælkeurt, Alm. Månerude, *Polytrichastrum alpinum*, *Seligeria calcarea*, Klit-Siv, Liden Snerre, Tornblad, Mose-Vintergrøn (klitformen)
3. Lokalt sjældnere planter: Dunet Egebregne, Tredelt Egebregne, Storblostmret Kodriver, *Rubus atricantherus*, Skovarve
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Hjertegræs, Alm. Månerude, Kornet Stenbræk, Dunet Vejbred *Rubus atricantherus* har her sin nordligst kendte forekomst i Danmark.

Kilder: 26, 59, 89, 91, 128, 158, 161, 167, 172, 204, 216, 218, 240, 241, 277, 295, 296, 299, 306, 307, 387, 400, 410, 412, 413, 414, 419, 423, 425, 431, 454, 462, 485, 489, 490a, 491, 492, 507, 549, 565, 598, 697, 698, 745, 759, 944, 828, 990, 1013, 1034, 1044, 1073, 1097, 1391

#### 6/39-2. Svinkløv Strand.

Stranden neden for Svinkløv består af marine aflejringer og er dækket af flere klitrækker domineret af lav, græsdomineret urtevegetation eller tæt buskvegetation.

Vegetationstyper: Klit

#### Højere planter:

1987: Blåmunke, Bølget Bunke, Ene, Engelskræs, Alm. Engelsød, Fløjlsgræs, Hvid-Gran, Alm. Gyldenris, Eng-Havre, Havtorn, Hedelyng, Hindbær, Alm. Hvene, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Liden Klokke, Hare-Kløver, Alm. Kællingetand, Alm. Mangeløv, Stor Nælde, Bidende Ranunkel, Alm. Rappgræs, Revling, Vild Ribs, Klit-Rose, Alm. Røllike, Bjerg-Rørhvene, Gul Snerre, Blodrød Storkenæb, Dunet Vejbred, Muse-Vikke, Hundeviold, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris  
1900-1979: Bitter Bakkestjerne, Blåbær, Høst-Borst, Eng-Brandbæger, Dværgulvefod(o), Bredbægret Ensian(o), Klit-Fladbælg, Sand-Frøstjerne, Følfod, Gråris, Hestetunge(o), Sand-Hjælme, Østersø-Hjælme, Firehannet Hønsetarm(o), Skov-Jordbær, Strand-Kamille, Alm. Kongepen, Strand-Kvik, Strand-Limurt(o), Skotsk Lostiik(o), Strand-Mandstro(o), Marehalm, Spyd-Mælde, Strand-Mælde, Sølv-Mælde, Mælkebøtte, Spyd-Pil(o), Norsk Pileurt(o), Gåse-Potentil, Sand-Rottehale, Rundbælg, Sandskæg, Skavgræs (kystformen var. "moorei"), Strand-Snerre, Sand-Star, Klit-Stedmoderblomst, Bidende Stenurt, Stikkelsbær, Strandarve, Ager-Svinemælk, Rød Svingel (ssp. *arenaria*), Horse-Tidse, Smalbladet Timian

Svampe:

1980: *Calvatia caelata*, *Peziza ammophila*, *Psathyrella ammophila*

Lokalitetskode: + H II r

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Sølv-Mælde, Klit-Rose

Kilder: 26, 95, 151, 169, 212, 214, 222, 296, 366, 418, 423, 570, 575, 583, 597b, 759

#### 6/40 Slettestrand

6/40-1. Slettestrand.

Klitrækkerne ved Slettestrand er smalle og lave.

Vegetationstyper: Klit, hede

#### Højere planter:

1900-1979: Ene, Eng-Ensian(o), Klit-Fladbælg, Tykbladet Fladstjerne(o), Havtorn, Hedelyng, Gråris, Hestehale, Hestetunge(o), Firehannet Hønsetarm, Strand-Kamille, Liden Klokke, Knudearve, Fåblomstret Kogleaks, Sølv-Mælde, Bittersød Natskygge, Spyd-Pil(o), Norsk Pileurt(o), Alm. Pimpinelle, Enkelt Pindsvineknop, Sand-Rottehale, Glanskapslet Siv x Sand-Siv(o), Klit-Siv, Klit-Siv x Tråd-Siv, Sand-Siv, Tråd-Siv, Skavgræs(o), Gul Snerre, Alm. Star, Strandsennep (ssp. *maritima*), Smalbladet Timian, Tusindfrø, Brodbladet Vandaks(o), Spinkel Vandaks(o), Vedbend-Vandranunkel, Mose-Vintergrøn (klitformen)(o), Klit-Øjentrøst(o), Spinkel Øjentrøst

Lokalitetskode: + H II r-s

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Purpur-Gøgeurt, Firehannet Hønsetarm, Sølv-Mælde, Klit-Siv, Sand-Siv, Vedbend-Vandranunkel

Kilder: 3, 122, 150a, 161, 210, 214, 222, 307, 366, 413, 490, 491, 540, 549, 570, 572, 573, 575, 990

#### 6/40-2. Slette Å, nedre del.

På strækningen gennem Hjortdal er Slette Å forblevet ureguleret, mens vandløbet er reguleret på den nederste strækning inden udløbet gennem de lave klitrækker i Jammerbugten. Det regulerede stykke løber gennem brede, tidvis meget fugtige enge. På steder, hvor strømmen er stærk, forekommer grus og store sten på vandløbets bund. Vandet er lettere til sværere belastet. I Hjortdal optræder varieret overdrevsvegetation med megen opvækst af selvskåede buske og træer af Ene, Havtorn, Slåen, Alm. Hyld og Klit-Rose.

Bevaring: Omkring Slette Å er ca. 20 ha. fredet 1961.

Vegetationstyper: Vandløb, eng, overdrev

#### Højere planter:

1989: Engblomme  
1986: Ene, Havtorn, Alm. Hyld, Klit-Rose, Slåen  
1984: Rød-El, Bjerg-Fyr, Klit-Fyr  
1983: Alm. Baldrian, Læge-Baldrian, Eng-Brandbæger, Dunet Dueurt, Glat Dueurt, Alm. Engelsød, Eng-Forglemmigvej, Alm. Fredløs, Gul Iris, Alm. Knopurt, Kvalkved, Alm. Mangeløv, Alm.

Mjødurt, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Spyd-Pil, Kær-Ranunkel, Mark-Rødtop, Sump-Snerre, Hårfliget Vandranunkel, Tykbladet Ærenpris

1981: Lancetbladet Ærenpris

1900-1979: Hvid Anemone, Bellis, Blåhat, Blåmunke, Alm. Boghvede, Alm. Brandbæger, Alm. Brunelle, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Mark-Bynke, Draphavre, Engelskræs, Gul Fladbælg, Fløjskræs, Sand-Frøstjerne, Gederams, Hvid-Gran, Gråris, Vellugtende Gulaks, Alm. Gyldenris, Purpur-Gøgeurt, Alm./Skov-Hanekro, Blød Hejre, Hjertegræs, Sand-Hjælme, Alm. Hvene, Hvidtjørn, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Stivhåret Kalkkarse, Moskus-Katost, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Mark-Krageklo, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Liljekonval, Stor Nælde, Ager-Padderok, Krybende Pil, Spyd-Pil, Alm. Pimpinelle, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Blågrøn Rose, Blød Filt-Rose, Blød Filt-Rose x Klit-Rose, Alm. Hunde-Rose, Rødknæ, Alm. Røllike, Bjerg-Rørhvene, Sandskæg, Skovstjerne, By-Skræppe, Burre-Snerre, Gul Snerre, Sand-Star, Alm. Stedmoderblomst, Bidende Stenurt, Bjerg-Stenurt, Stikkelsbær, Blodrød Storkenæb, Eng-Svingel, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Rød Svingel (ssp. glauca), Alm. Syre, Dusk-Syre, Ager-Tidsel, Smalbladet Timian, Tjærenelike, Alm. Torskemund, Lancet-Vejbred, Strand-Vejbred, Rank Vejsennep, Muse-Vikke, Rank Vinterkarse, Hunde-Viol, Læge-Ærenpris, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

Laver:

1984: *Bacidia absistens*, *Bacidia fricsiana*, *Bacidia naegeli*, *Bryoria fuscescens*, *Buellia griseovirens*, *Buellia punctata*, *Cetraria chlorophylla*, *Cliostomum griffithii*, *Evernia prunastri*, *Haematomma ochroleucum*, *Hypogymnia physodes*, *Hypogymnia tubulosa*, *Lecania cyrtella*, *Lecanora argentata*, *Lecanora carpinea*, *Lecanora chlorotera*, *Lecanora hagenii*, *Lecidella elaeochroma*, *Lecidella elaeochroma* var. *soralifera*, *Lepraria incana*, *Micarea prasina*, *Parmelia glabrata*, *Parmelia saxatilis*, *Parmelia sulcata*, *Pertusaria amara*, *Phaeophyscia orbicularis*, *Physcia adscendens*, *Physcia dubia*, *Physcia tenella*, *Placynthiella uliginosa*, *Platismatia glauca*, *Pseudevernia furfuracea*, *Ramalina calicaris*, *Ramalina farinacea*, *Trapeliopsis granulosa*, *Usnea filipendula*, *Usnea hirta*, *Usnea subfloridana*, *Xanthoria parietina*, *Xanthoria polycarpa*

Lokalitetskode: ++ V-E I s

Botanisk vurdering:

Slette Å er henført til kategori I på grund af rødlistearter.

1. Rødlistearter: *Bacidia absistens*, *Bacidia fricsiana*, *Usnea filipendula*, Rank Vinterkarse

2. Sjældnere planter: *Bacidia naegeli*, Engblomme, Purpur-Gøgeurt, *Lecidella elaeochroma* var. *soralifera*, Spyd-Pil, *Ramalina calicaris*, Klit-Rose

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Hjertegræs, Knold-Ranunkel  
Fra lokaliteten er angivet Fin Kæruld. Denne angivelse har vist sig at bero på en fejlbestemmelse af utypisk materiale af Smalbladet Kæruld.

Kilder: 10, 17, 122, 123, 201, 261, 308, 381, 489, 788, 890, 990, 1013, 1045, 1073, 1076

6/41 Fjerritslev

6/41-1. Fjerritslev.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter omkring Fjerritslev foreligger ikke.

Bevaring: Ca. 2. ha. af Østbakken i Fjerritslev er fredet 1960.

Vegetationstyper: Vandløb, overdrev

Højere planter:

1900-1979: Småskulptet Brøndkarse, Burre-skærm(o), Knoldet Mjødurt

Laver:

1900-1979: *Bacidia fricsiana*(o)

Lokalitetskode: + V-E III r-s

Kilder: 8, 128, 261, 308, 408, 411, 414, 463, 1013

6/41-2. Gravens Mose.

Mosen er i dag (1987) afvandet og opdyrket.

Vegetationstyper: Mark, ekstremrigkær(+)

Højere planter:

1900-1979: Butblomstret Siv(+), Sort Skæne(+)(senest set 1837), Gul Stenbræk(+)

Lokalitetskode: + B-(V) III r

Kilder: 1072, 1225

6/41-3. Starkær.

Det kuperede terræn ved gården "Starkær" rummer endnu ekstremrigkær, selvom dele i begyndelsen af 1980'erne er forsøgt afvandet.

Vegetationstyper: Overdrev, ekstremrigkær

Højere planter:

1989: Butblomstret Siv

1980: Småskulptet Brøndkarse(o), Bakke-Gøgelilje(o), Plettet Gøgeurt(o), Plettet Gøgeurt x Purpur-Gøgeurt(o), Purpur-Gøgeurt(o), Sump-Hullæbe(o), Grøn Star(o), Krognæb-Star(o), Loppe-Star(o), Tæppegræs(o), Vibefedt(o)

Lokalitetskode: + E-V I s-ms

Botanisk vurdering:

Starkær er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremrigkær.

4. Ekstremrigkærsindikatorer: Butblomstret Siv

Kilder: 1013, 1045, 1072, 1073, 1225

6/41-4. Ågård Plantage.

Den 20 ha. store, privatejede Ågård Plantage rummer megen nåleskov af Rød-Gran, Hvid-Gran, Sitka-Gran og Lærk tillige med nogen Alm. Ædelgran og Sølvgren. I den nordlige, frodigste ende ses lidt egeskov med Ask i randen. Spredt i skoven optræder selvsået opvækst af Birk, Alm. Eg, Bævreasp, Alm. Røn, Ahorn, Skov-Fyr og Bjerg-Fyr.

Bevaring: Ågård Plantage og overdrevet med gravhøjene omkring Skårhøj syd for plantagen ialt 136 ha. er fredet 1943 og 1972.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

#### Højere planter:

1989: Ahorn, Ask, Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåbær, Blåtop, Skov-Brandbæger, Bølget Bunke, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Alm. Engelsød, Fløjlgræs, Alm. Fuglegræs, Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Alm. Gedeblad, Hvid-Gran, Rød-Gran, Sitka-Gran, Skov-Hanekro, Haremad, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Hvid Kløver, Rød-Kløver, Alm. Kohvede, Alm. Kongepen, Stor Konval, Læge- x Ru Kulsukker, Vild Kørvel, Europæisk x Japansk Lærk, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Mælkebøtte, Nordmannsgran, Stor Nælde, Hvid Okseøjle, Grå-Pil, Krybende Pil, Øret Pil, Dag-Pragstjerne, Alm. Rajgræs, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Enårig Rapgræs, Eng-Rottehale, Alm. Røn, Knop-Siv, Skovarve, Skovstjerne, Lyng-Snerre, Hare-Star, Alm. Syre, Sølvgran, Tandbælg, Ager-Tidsel, Tormentil, Glat Vejbred, Muse-Vikke, Vild Æble, Alm. Ædelgran

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 122, 161, 1072, 1097, 1316, 1337

#### 6/41-5. Skårhøj.

Skårhøj er den største og højeste af en gruppe kæmpehøje, der rejser sig markant over det åbne landbrugslandskab. Gamle stubbe vidner om rydning af træer af hensyn til udsigten. Højene og deres nære omgivelser rummer lavtvoksende hedevegetation domineret af Bølget Bunke pletvis tillige af Hedelyng.

Bevaring: Overdrevet med gravhøjene omkring Skårhøj og Ågård Plantage er fredet 1943 og 1972.

Vegetationstyper: Hede, overdrev

#### Højere planter:

1989: Blæresmælde, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Blåtop, Alm. Brunelle, Bølget Bunke, Mose-Bølle, Djævelsbid, Alm. Eg, Ene, Græsbladet Fladstjerne, Fløjlgræs, Skov-Fyr, Alm. Gedeblad, Gederams, Hvid-Gran, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Alm. Gyldenris, Gyvel, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Stortoppet Hvene, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Liden Klokke, Gul Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Kongepen, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Alm. Mælkebøtte, Hvid Okseøjle, Krybende Pil, Pors, Alm. Rajgræs, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Eng-Rottehale, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Selje-Røn, Liden Skjaller, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Humle-Sneglebælg, Gul Snerre, Sand-Star, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Dusk-Syre, Tandbælg, Tormentil, Tyttebær, Muse-Vikke, Tveskægget Ærenpris  
1987: Høst-Borst, Skov-Brandbæger, Brombær, Glat Dueurt, Engelskgræs, Alm. Firling, Krat-Fladbælg, Mangelblomstret Frytle, Mark-Frytle, Alm. Fuglegræs, Plettet Gøgeurt, Alm. Hanekro, Eng-Havre, Hejrenæb, Skov-Jordbær, Lugtløs Kamille, Klokkeling, Hare-Kløver, Plettet Kongepen, Vild Kørvel, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Alm. Månerude, Prikbladet Perikon, Alm. Pimpinelle, Bidende Ranunkel, Enårig Rapgræs, Revling, Alm. Hunde-Rose, Tude-Siv, Skavgræs, Liden Snerre, Pille-Star, Smalbladet Timian, Alm. Torskemund, Glat Vejbred, Strand-Vejbred, Hunde-Viol, Læge-Ærenpris, Læge-Øjentrøst  
1986: Bellis, Dun-Birk, Vår-Brandbæger, Flipkrave, Fløjlgræs, Alm. Gåsemad, Haremad, Engriflet Hvidtjørn, Drue-Hyld, Storblostmest

Hønsetarm, Kattefod, Alm. Mælkeurt, Ager-Padderok, Kantet Perikon, Knold-Ranunkel, Bjerg-Rørhvene, Lyng-Snerre, Kornet Stenbræk, Engelsk Visse, Sød-Æble

Lokalitetskode: ++ H-E II s

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Plettet Kongepen, Liden Snerre  
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Guldblomme, Eng-Havre, Kattefod, Alm. Månerude, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Kornet Stenbræk

Kilder: 122, 408, 692, 1097, 1107, 1297, 1337

#### 6/41-6. Klim Bjerg.

Den sydlige del af Klim Bjerg rummer græsset overdrev, mens den nordlige er tilplantet. Jordbunden består af kalk overlejret af vekslen mellem moræneler og flyvesand. På lysåbne steder opræder artsrig overdrevsvegetation med flere sjældne arter. I sammensætningen af Klimbjerg Plantage indgår i første række beplantninger af nåletræer tillige med enkelte bevoksninger af Bøg.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den lavtvoksende, artsrige overdrevsvegetation bevares. Det er derfor ønskeligt, at græsning fortsat finder sted, at yderligere tilplantning ikke foretages, og at der ikke tilføres kunstgødning. Ca. 1 ha. af Klim Bjerg er fredet 1959 og 1960.

Vegetationstyper: Overdrev, vandløb, kalkbrud

#### Højere planter:

1989: Nikkende Kobjælde, Klit-Limurt, Bakke-Nellike, Aks-Ærenpris  
1987: Ahorn, Bakketidsel, Blåhat, Høst-Borst, Eng-Brandbæger, Skov-Brandbæger, Alm. Brunelle, Mose-Bunke, Bøg, Vinter-Eg, Ene, Engelskgræs, Alm. Engelsød, Fløjlgræs, Mark-Frytle, Skov-Fyr, Følfoed, Gederams, Eng-Gedeskæg, Hvid-Gran, Rød-Gran, Gråris, Alm. Gåsemad, Eng-Havre, Havtorn, Hedelyng, Blød Hejre, Hindbær, Hjertegræs, Skov-Hullæbe (var. neerlandica), Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Femhannet Hønsetarm, Vild Hør, Liden Klokke, Gul Kløver, Hare-Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Hullkravet Kodriver, Alm. Kongepen, Korbær, Mark-Krageklo, Alm. Kællingetand, Alm. Mangeløv, Alm. Markarve, Alm. Mjødurt, Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Bittersød Natskygge, Eng-Nellikerod, Stor Nælde, Hvid Okseøjle, Prikbladet Perikon, Krybende Pil, Snerle-Pileurt, Alm. Pimpinelle, Vår-Potentil, Knold-Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Revling, Rundbælg, Rødknæ, Alm. Røllike, Selje-Røn, Skov-Salat, Liden Skjaller, Kruset Skræppe, Humle-Sneglebælg, Ager-Snerle, Burre-Snerre, Gul Snerre, Liden Snerre, Lyng-Snerre, Snylterod, Blågrøn Star, Pille-Star, Sand-Star, Alm. Stedmoderblomst, Kornet Stenbræk, Bidende Stenurt, Stikkelsbær, Rød Svingel, Dusk-Syre, Tandbælg, Ager-Tidsel, Horse-Tidsel, Kær-Tidsel, Lav Tidsel, Smalbladet Timian, Tormentil, Alm. Torskemund, Marehalm, Bitter Mælkeurt(o), Alm. Månerude(o), Toårig Natlys(o), Krybende Potentil, Sølv-Potentil, Sand-Rottehale, Sandskæg, Slangetunge(o), Bakke-Svingel, Fåre-Svingel, Stilkfrugtet Vandstjerne(o), Enblomstret Vintergrøn, Ensidig Vintergrøn, Liden Vintergrøn

**Mosser:**

1900-1979: *Abietinella abietina*, *Brachythecium glareosum*, *Brachythecium rutabulum*, *Climacium dendroides*, *Hypnum cupressiforme*, *Polytrichum juniperinum*, *Rhytidiadelphus squarrosus*, *Tortula ruralis*

**Svampe:**

1900-1979: *Geastrum nanum*

**Laver:**

1988: *Bacidia arceutina*, *Bacidia friesiana*, *Caloplaca cerina*, *Caloplaca cerinelloides*, *Cladonia pocillum*, *Collema tenax*, *Lecidella stigmatea*, *Leptogium biatorinum*, *Leptogium schraderi*, *Mycobilimbia sabuletorum*, *Verrucaria muralis*  
1900-1979: *Peltigera canina*, *Solorina saccata*(o)

Lokalitetskode: ++ E-V-B I s

**Botanisk vurdering:**

Klim Bjerg er henført til kategori I på grund af rødlistearter og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

1. Rødlistearter: *Bacidia friesiana*, *Caloplaca cerinelloides*
  2. Sjældnere planter: *Caloplaca cerina*, *Cladonia pocillum*, Skov-Hullæbe (var. *neerlandica*), *Leptogium bistorinum*, *Leptogium schraderi*, Klit-Limurt, *Mycobilimbia sabuletorum*, Vår-Potentil, *Sarcosagium campestre*, Liden Snerre, Snylterod, Enblomstret Vintergrøn, Aks-Ærenpris
  4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Eng-Havre, Hjertegræs, Nikkende Kobjælde, Knold-Ranunkel, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel
- Klim Bjerg er fredet på grund af bestanden af Klit-Limurt, der tidligere blev anset for at være Danmarks nordligste. Fundet i 1988 af *Sarcosagium campestre* er det første i Danmark.

Kilder: 8, 9, 59, 94, 98, 161, 308, 313, 339, 410, 414, 417, 423, 425, 454, 478, 492, 520, 570, 600, 624, 647, 693, 694, 1007, 1013, 1045, 1073

---

6/41-7. Gøttrup.

Ved Gøttrup ligger flere stejle, ugræssede skrænter med overdrevsvegetation.

Vegetationstyper: Overdrev

**Højere planter:**

1987: Ahorn, Pile-Alant, Ask, Alm. Bjørneklo, Blåhat, Høst-Borst, Eng-Brandbæger, Mose-Bunke, Grå-Bynke, Draphavre, Gul Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Vild Gulerod, Alm. Gyldenris, Haremad, Alm. Hundegræs, Hvidtjørn, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Liden Klokke, Nøgleblomstret Klokke, Smalbladet Klokke, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Knopurt, Stor Knopurt, Hullkravet Kodriver, Mark-Krageklo, Vild Kørvel, Alm. Mjødurt, Mælkebøtte, Strand-Nellike, Eng-Nellikerod, Hvid Okseøjle, Kantet Perikon, Prikbladet Perikon, Bidende Ranunkel, Eng-Rappgræs, Fladstræt Rappgræs, Eng-Rottehale, Rundbælg, Alm. Røllike, Slangehoved, Humle-Sneglebælg, Ager-Snerle, Gul Snerre, Trenervet Snerre, Blodrød Storkenæb, Rød Svingel, Alm. Syre, Ager-Tidsel, Tjærenellike, Tormentil, Dunet Vejbred, Glat Vejbred, Lancet-Vejbred, Tofrøet Vikke, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + E II s

**Botanisk vurdering:**

2. Sjældnere planter: Pile-Alant, Nøgleblomstret Klokke, Smalbladet Klokke, Strand-Nellike

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Dunet Vejbred

Kilder: 261, 660, 990

---

6/41-8. Ågård Skov.

I den privatejede Ågård Skov har i alt fald tidligere indgået bevoksninger af løvtræer, hvoraf flere formodes at optræde på et af deres nordligste, spontane voksesteder i Danmark. Skovbunden er stedvis temmelig fugtig.

Vegetationstyper: Løvskov

**Højere planter:**

1989: Ask, Skov-Elm, Pengebladet Fredløs, Tykbladet Ærenpris  
1900-1979: Hvid Anemone, Blå Anemone(o), Bøg, Skov-Elm, Vild Ribs

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161, 400, 595, 596, 1155

---

6/42 Kollerup

6/42-1. Kollerup Plantage.

Om sammensætningen af den 469 ha. store Kollerup Plantage (Hanherrød statsskovdistrikt) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161, 491

---

6/42-2. Fosdal Plantage.

Den østlige del af Fosdal Plantage ligger i TBU 5, men er af praktiske årsager behandlet her. Om sammensætningen af Fosdal Plantage (Hanherrød statsskovdistrikt) foreligger botaniske oplysninger ikke. Det skal bemærkes, at statsskovvæsenet til Fosdal Plantage henregner de statsejede dele af Fosdal, der her er behandlet under lok. 5/10-1 Lien. Den i litteraturen opgivne størrelse 495 ha. af Fosdal Plantage dækker således et større område end lok. 6/42-2.

Vegetationstyper: Skov

**Højere planter:**

1900-1979: Cypress-Ulvefod(o)

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161, 491, 867

---

6/42-3. Hingelbjerg.

De stærkt kuperede Hingelbjerge, der med Nordbjerg (83 moh) rummer Hanherreds højeste punkt, består af krat, hedestykker, enkelte moser samt lidt dyrket jord. I området ligger et stort antal gravhøje. Botaniske oplysninger om vegetationens sammensætning foreligger ikke.

Bevaring: 125 ha. af Hingelbjerge er fredet 1968.

Vegetationstyper: Skov, hede, mose, mark

Højere planter:

1983: Alm. Agermåne, Bellis, Benbræk, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Brombær, Alm. Brunelle, Bævreasp, Mose-Bølle, Engelskræs, Alm. Engelsød, Gul Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Sand-Frøstjerne, Alm. Gedeblad, Gederams, Eng-Gedeskæg, Guldblomme, Gyvel, Plettet Gøgeurt, Havtorn, Hedelyng, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Liden Klokke, Klokkelyg, Hare-Kløver, Alm. Kohvede, Alm. Kongepen, Alm. Kællingetand, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Alm. Mjødurt, Mælkebøtte, Spæd Mælkeurt, Bittersød Natskygge, Hvid Okseøjle, Prikbladet Perikon, Pommersk Pii, Pors, Gåse-Potentil, Krybende Potentil, Dag-Pragtstjerne, Revling, Vild Ribs, Klit-Rose, Rundbælg, Alm. Røllike, Nyse-Røllike, Liden Skjaller, Skovstjerne, Humle-Sneglebælg, Gul Snerre, Alm. Stedmoderblomst, Blodrød Storkenæb, Alm. Syre, Kær-Tidsel, Smalbladet Timian, Tormentil, Alm. Torskemund, Tyttebær, Lancet-Vejbred, Strand-Vejbred, Muse-Vikke, Liden Vintergrøn, Engelsk Visse, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Kort Øjentrøst  
1982: Bakke-Gøgelilje  
1980: Klokke-Ensian

Lokalitetskode: + S-H-V-B II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere arter: Spæd Mælkeurt, Klit-Rose  
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme, Bakke-Gøgelilje

Kilder: 122, 123, 308, 491, 788

6/42-4. Nørtorup Eng.

Botaniske beskrivelser af Nørtorup Eng foreligger ikke.

Vegetationstyper: Vældeng

Højere planter:

1989: Purpur-Gøgeurt, Tvebo Star, Alm. Syre (var. hydrophilus)

Lokalitetskode: 0-+ V III s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Purpur-Gøgeurt, Tvebo Star, Alm. Syre (var. hydrophilus)

Kilder: 1073

6/42-5. Søbakke.

Den 44 m. høje Søbakke rejser sig med stejle skrænter over litorinahavets tidligere bund og er en del af Svinkløvknuden (lok. 6/39-1). Jordbunden består af kalk overlejret af flyvesand. Her har i alt fald tidligere (omkring 1950) oprådt lavtvoksende hedevegetation

domineret af dværgbuske og enebuske samt klitvegetation. Ved foden af litorinaskrænterne har stedvis forekommet væld.

Vegetationstyper: Hede, klit, væld, fattigkær

Højere planter:

1983: Sød Astragal, Benbræk, Blåbær, Bævreasp, Mose-Bølle, Djævelsbid, Hvidgrå Draba, Ene, Krat-Fladbælg, Skov-Fladbælg, Sand-Frøstjerne, Hedelyng, Klokkelyg, Revling, Vild Ribs, Skovstjerne, Tyttebær  
1900-1979: Blåtop, Bukkeblad, Bølget Bunke, Sump-Fladstjerne, Vellugtende Gulaka, Gråris, Plettet Gøgeurt, Hjertegræs, Sand-Hjælme, Hunde-Hvene, Vild Hør, Katteskæg, Klokkelyg, Østlig Tue-Kogleaks, Alm. Kohvede, Kragefod, Smalbladet Kæruld, Marehalm, Spæd Mælkeurt, Krybende Pii, Eng-Rapgræs, Klit-Rose, Bjerg-Rørhvene, Børste-Siv, Tråd-Siv, Rundbladet Soldug, Alm. Star, Grå Star, Loppe-Star, Stjerne-Star, Top-Star, Tvebo Star, Rød Svingel, Tormentil, Tranebær, Kær-Trehage, Eng-Troidurt, Mose-Troidurt, Trævlekrone, Engelsk Visse

Mosser:

1900-1979: Aulacomnium palustre, Polytrichum affine, Rhytidiadelphus squarrosus

Lokalitetskode: + H-V II s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Hvidgrå Draba, Spæd Mælkeurt, Klit-Rose, Loppe-Star, Tvebo Star

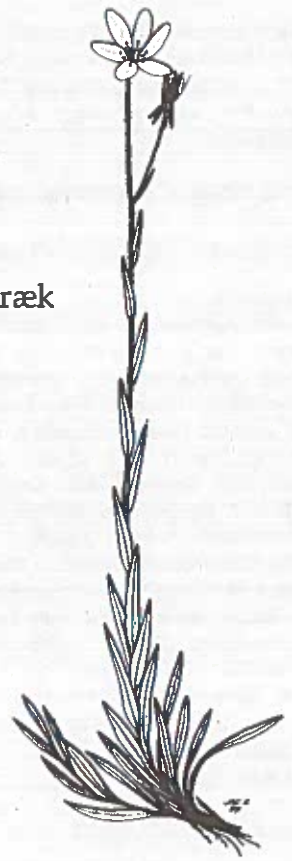
Kilder: 95, 454, 491, 646, 788

Leverurt





Tvepibet Lobelie, Navn Sø



Gul Stenbræk

Mariager Fjord ved Helbæk Kær



## LOKALITETSBEKRIVELSER, TBU DISTRIKT 10.

TBU distrikt 10 dækker den vestlige del af Himmerland. Området nord for Lerkenfeld Å (lok. 10/44-1) ligger i Nordjyllands amt og behandles nedenfor, mens den sydlige del ligger i Viborg amt og beskrives i bind 8.

10/1 Livø

10/1-1. Livø.

Den centrale del af den ca. 330 ha. store Livø (Hannered statsskovdistrikt) består hovedsageligt af morænesand og -grus, mens der især mod syd og sydøst findes strandvolde og marine aflejringer. Den nordvestlige del af øen er stærkt kuperet med Louischøj på 43 m som højeste punkt. Som følge af eksponering mod Limfjordens vande er kysterne udsat for nedbrydning med dannelsen af stejle skrænter til følge. I opbygningen af skrænterne indgår plastisk ler, der forårsager udskridninger. Nedbrydningsmaterialer transporteres mod syd og afsættes her. Herved er den ca. tre km lange Liv Tap opstået.

En trediedel af øen udnyttes landbrugsmæssigt, mens de øvrige to trediedele består ligeligt af skov og hede, overdrev samt strandeng. Øen har tidligere været delvis dækket af skov. Denne skov var egeblandingskov domineret af Eg (både Alm. Eg og Vinter-Eg) og Hassel. Rester af egeblandingskoven forekommer fortsat i både Nørreskoven og i Sønderskoven. Som følge af hugst af træer til tømmer og brænde, udvidelse af landbrugsarealerne samt forarmning som følge af rovdrift ved affodring af svin og kreaturer svandt skovarealet, således at der omkring år 1800 kun resterede 10 % af det oprindelige skovareal. Siden er foretaget beplantninger med både løv- og nåletræer. Nørreskoven består nu halvt af løvskov halvt af nåleskov, mens Sønderskoven er ren løvskov. På fugtigere steder i Nørreskoven er indplantet Ask; større arealer er tilplantet med Skov-Fyr og Østrigsk Fyr tillige med Rød-Gran, Sitka-Gran, Alm. Ædelgran, Nordmannsgran og Japansk Lærk. Spredt i skoven optræder tillige Ahorn, Vorte-Birk, Dun-Birk, Hvid-El, Rød-El og Bøg. Skovbundsvegetationen er artsrig især omkring de mange bække og grøfter, mens den er mere artsfattig i Sønderskoven. Stammerne af de ældre træer i Nørreskoven rummer artsrig lichénvegetation med flere sjældnere eller meget sjældne arter.

En anden følge af udpining er, at hede breder sig på tidligere dyrkede arealer. Omkring år 1800 var hedearealerne på øen 5 gange så store som nu, hvor de især forekommer på den nordlige del. Vegetationen domineres af dværg- og enebuske.

Vegetationen på skrænterne er åben i skredområderne, mens lange strækninger af den øvrige del er beklædt med krat domineret af Slåen og Korbær tillige med Havtorn, Vorte-Birk og Alm. Hyld. På lysåbne steder optræder artsrig, lavtvoksende overdrevsvegetation med mange karakteristiske samt flere sjældne arter. Øst for Nørreskoven ligger flere vandfyldte lavninger beklædt med fattigkærsvegetation domineret af Klokkelyng, græsser og storer. Disse vandhuller er opstået ved gravning af ler til øens teglværk. Omkring Mergelgraven og enkelte steder i forbindelse med kystskrænten optræder væld med rigkærsvegetation. De marine dannelser, der aflejres på beskyttede steder, dækkes af strandengsvegetation efterfulgt landværts af overdrev. Strandengsvegetationen er uden tydelig zonerings, ligesom systemer af loer og saltpander mangler.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige epifyt- og overdrevsvegetation på Livø bevares. Det er derfor ønskeligt, at løvskovsområderne fortsat er uden forstlig drift, at fornyelse sker ved selvforyngelse, ligesom overdrevspartierne fortsat holdes fri for drift, og at tilførsel af kunstgødning til skovområder og overdrev undgås. Ca. 300 ha. af Livø er fredet 1978, mens Liv Tap er udlagt til vildtreservat uden offentlig adgang 1978.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, hede, overdrev, vandhul, vandløb, rigkær, fattigkær, strandeng, strand, mark, bebyggelse

Højere planter:

1988: Sød Astragal, Bakketidsel, Desmerurt, Tredelt Egebjergne, Baltisk Ensian, Syl-Firling, Skov-Fladbælg, Forskelligfarvet Forglemmigej, Hjertegræs, Alm. Hjertespad, Strand-Kamille, Kattefod, Jordbær-Kløver, Stribet Kløver, Vestlig Tue-Kogleaks, Glat Kongepen, Nikkende Limurt, Vild Løg, Finbladet Mangeløv, Vinget Perikon, Spyd-Pil, Pors, Vår-Potentil, Knold-Ranunkel, Nyrebladet Ranunkel, Æble-Rose, Mark-Rødtop, Lav Skorsoner, Skov-Skræppe, Liden Snorre, Kronløs Springklap, Skov-Springklap, Blære-Star, Krognæb-Star, Loppe-Star, Skede-Star, Sylt Star, Tvebo Star, Kornet Stenbræk, Strandsennep (både asp. baltica og asp. maritima), Butblomstret Sødgræs, Lav Tidsel, Liden Ulvefod, Strand-Vandranunkel, Dunet Vejbred, Vibefedt, Tandfri Vårsalat, Aks-Ærenpris

1987: Skotsk Lostilk

1986: Sand-Løg

1900-1979: Stivhåret Borst, Dunet Egebjergne, Engblomme(o), Kambregne(o), Børste-Kogleaks, Kantet Konval, Rød Kornel, Hundekvik, Leverurt(o), Strand-Limurt, Småbladet Lind, Pyramide-Læbeløs(o), Hede-Melbærris, Muschale, Hvid Næbfrø, Skov-Rørhvene, Lyng-Silke(o), Skælrod, Gul Stenbræk(o), Mose-Troidurt, Mark-Tusindgylden, Vandportulak, Skov-Vikke En fortegnelse over fund og angivelser af højere planter på Livø er kompileret af Wessberg (1988, upubliceret) og omfatter 726 arter, småarter eller underarter. Af disse er kun de mere interessante angivelser medtaget her.

Mosser:

1900-1979: Plagiothecium nemorale

Svampe:

1990: *Fistulina hepatica*

Laver:

1900-1979: *Acarospora fuscata*, *Arthonia didyma*, *Arthonia radiata*, *Arthonia spadicea*, *Arthonia tumidula*, *Arthothelium ruanum*, *Bacidia naegeli*, *Buellia alboatra*, *Buellia griseovirens*, *Buellia punctata*, *Calicium abietinum*, *Calicium glaucellum*, *Calicium viride*, *Caloplaca cerina*, *Caloplaca citrina*, *Caloplaca decipiens*, *Caloplaca holocarpa*, *Caloplaca saxicola*, *Candelariella aurella*, *Candelariella coralliza*, *Candelariella vitellina*, *Catillaria chalybeia*, *Cetraria chlorophylla*, *Chaenotheca carthusiae*, *Chaenotheca ferruginea*, *Chrysothrix candelaris*, *Cladonia chlorophaea*, *Cladonia coniocraea*, *Cladonia fimbriata*, *Cladonia foliacea*, *Cladonia furcata*, *Cladonia ochrochlora*, *Cliostomum griffithii*, *Dimerella pineti*, *Evernia prunastri*, *Graphis scripta*, *Gyalecta flotowii*, *Haematomma ochroleucum*, *Haematomma ochroleucum* var. *porphyrium*, *Hypogymnia physodes*, *Hypogymnia tubulosa*, *Lecanactis abietina*, *Lecania cyrtella*, *Lecanora carpinea*, *Lecanora chlorotera*, *Lecanora conizacoides*, *Lecanora dispersa*,

*Lecanora expallens*, *Lecanora glabrata*, *Lecanora helicopsis*, *Lecanora intricata*, *Lecanora intumescens*, *Lecanora polytropa*, *Lecanora rupicola*, *Lecanora salina*, *Lecanora symmetrica*, *Lecidea fuscoatra*, *Lecidea sorezoides*, *Lecidella elaeochroma*, *Lecidella scabra*, *Lepraria incana*, *Lobaria pulmonaria*, *Loxospora elatina*, *Micarea denigrata*, *Micarea prasina*, *Mycoporum quercus*, *Nephroma laevigatum*, *Ochrolechia parella*, *Ochrolechia subviridis*, *Opegrapha atra*, *Opegrapha rufescens*, *Opegrapha vermicellifera*, *Opegrapha vulgata*, *Pachyphiale cornea*, *Parmelia conspersa*, *Parmelia exasperatula*, *Parmelia glabrata*, *Parmelia glabrata* ssp. *fuliginosa*, *Parmelia loxodes*, *Parmelia pulla*, *Parmelia saxatilis*, *Parmelia subaurifera*, *Parmelia sulcata*, *Peltigera collina*, *Peltigera praetextata*, *Pertusaria albescens*, *Pertusaria amara*, *Pertusaria coccodes*, *Pertusaria hymenea*, *Pertusaria leioplaca*, *Pertusaria pertusa*, *Phaeophyscia nigricans*, *Phaeophyscia orbicularis*, *Phycitis argena*, *Physcia adscendens*, *Physcia tenella*, *Physconia distorta*, *Placynthiella uliginosa*, *Porina aenea*, *Porina chlorotica*, *Porpidia macrocarpa*, *Porpidia tuberculosa*, *Pyrrhospora quereana*, *Ramalina farinacea*, *Ramalina fastigiata*, *Ramalina subfarinacea*, *Rhizocarpon constrictum*, *Rhizocarpon distinctum*, *Rhizocarpon geographicum*, *Rhizocarpon obscuratum*, *Rinodina gennarii*, *Schismatomma decolorans*, *Scoliosporum umbrinum*, *Tephromela atra*, *Tomasellia gelatinosa*, *Trapelopsis granulosa*, *Umbilicaria polyphylla*, *Verrucaria maura*, *Xanthoria candelaria*, *Xanthoria parietina*, *Xanthoria polycarpa*

Lokalitetskode: +++ S-E-V-H-K-B I r-s-ms

Botanisk vurdering:

Livø er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov, på grund af > 20 biotopstypiske epifyter og overdrevsarter og på grund af rødlistearter.

1. Rødlisterarter: *Arthonia tumidula*, *Chaenotheca carthusiae*, *Gyalecta flotowii*, *Nephroma laevigatum*
2. Sjældnere planter: *Arthonia didyma*, *Arthonia spadicea*, *Bacidia naegelii*, Stivhåret Borst, *Calicium abietinum*, *Calicium glaucellum*, Baltisk Ensian, Syl-Firling, *Haematomma ochroleucum* var. *porphyrium*, Børste-Kogleaks, Kantet Konval, *Lecanora glabrata*, *Lecanora intricata*, *Lecanora intumescens*, *Lecanora salina*, Strand-Limurt, *Lobaria pulmonaria*, Skotsk Lostilk, *Loxospora elatina*, Hvid Næbfrø, *Pachyphiale cornea*, *Parmelia pulla*, *Peltigera collina*, Spyd-Pil, Vår-Potentil, *Rhizocarpon constrictum*, *Rhizocarpon geographicum*, Skælrod, Liden Snerre, Kronløs Springklap, Loppe-Star, Skede-Star, Tvebo Star, Butblomstret Sødgræs, Mark-Tusindgylden, Liden Ulvefod, *Umbilicaria polyphylla*, Skov-Vikke
3. Lokalt sjældnere planter: Rød Kornel, Hunde-Kvik
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Dunet Havre, Eng-Havre, Hjertegræs, Kattefod, Nikkende Limurt, Hede-Melbærris, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 121, 122, 123, 144, 161, 169, 174, 199, 200, 204, 307, 309, 322, 323, 367, 368, 382, 392, 454, 491, 499, 595, 596, 744, 807, 808, 965a, 994, 1013, 1045, 1078, 1164, 1407

10/2 Løgstør

10/2-1. Løgstør.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter i Løgstør foreligger ikke.

Vegetationstyper: Bebyggelse, ruderat

Højere planter:

1990: Blod-Kløver (udsået)

1900-1979: Tykskulpet Brøndkarse(o), Dansk-Kokleare, Kegle-Limurt(o), Løgkarse, Farve-Reseda, Gul Reseda, Vild Selleri, Strandsennep (ssp. *maritima*), Strand-Svingel

Lokalitetskode: + B III r

Botanisk vurdering:

3. Lokalt sjældnere planter: Dansk-Kokleare

Kilder: 101, 128, 183, 211, 216, 323, 349, 363, 416, 990, 1013, 1045

10/2-2. Christiansminde = Løgstør Skov.

Christiansminde består dels af bevoksninger af løvskov af især Bøg tillige med en del beplantninger af nåleskov primært Alm. Ædelgran. I skoven optræder et par enkelte, ældre takstræer. På skrænterne mellem skoven og Frederik den Syvendes Kanal (lok. 10/12-2) findes temmelig artsrig vegetation med flere kalkyndende planter.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, kalkskrænt

Højere planter

1990: Bøg, Dansk Kambunke, Nøgleblomstret Klokke, Taks, Alm. Ædelgran

1980: Gul Anemone, Dansk Ingefær

1900-1979: *Eragrostis megastachya*, Hvas Klokke (senest set 1873)

Lokalitetskode: + S-E II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Dansk Kambunke, Nøgleblomstret Klokke

Kilder: 162, 1013, 1045

10/3 Løgstør Enge

10/3-1. Løgstør Enge.

De ca. 40 ha. store, græssede Løgstør Enge ligger på marint forland mellem Løgstør (lok. 10/2-1) og Aggersund Kalkværk (lok. 10/4-1) og afgrænses mod øst og sydøst af landevejen og litorinaskrænten. Den nordligste del af engene eroderes af vandet i Limfjorden, mens de midterste og sydligste dele er mere beskyttede. Her er udviklet loer og saltpander, ligesom væld forekommer. Disse har i alt fald tidligere rummet ekstremrigkærvegetation. Strandengsvegetationen er tydelig zoneret, og følges landværts af overdrev.

Bevaring: En del af Løgstør Enge er sammen med en del af litorinaskrænten, ialt ca. 20 ha., fredet 1961.

Vegetationstyper: Strandeng, overdrev, rigkær, ekstremrigkær(o)

Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Strand-Asters, Kær-Dueurt, Engelsgræs, Harril, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Hvid-Kløver, Blågrøn Kogleaks, Læge-Kokleare, Kveller, Alm. Kvik, Alm. Mjødurt, Smalbladet Mærke, Kær-Padderok, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Blågrøn Rapgræs, Eng-Rapgræs, Mark-Rødtop, Alm. Røllike, Glanskapslet Siv, Liden Skjaller, Kruset Skræppe, Næb-Star, Rød Svingel, Strand-Svingel, Tagrør, Strand-Trehage, Lancet-Vejbred  
1900-1979: Tyndskulpet Brøndkarse, Blågrøn Gåsefod, Rød Gåsefod, Stillet Kilebæger(o), Eng-Klaseskærm, Jordbær-Kløver, Rødbrun



Kogleaks, Strand-Kogleaks, Spyd-Mælde, Pukkellæbe(o) (senest set 1904), Fjernakset Star, Enskættet Sumpstrå, Kær-Tidsel

Lokalitetskode: + K-E-V II s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Eng-Klaseskærm

3. Lokalt sjældnere planter: Fjernakset Star

Kilder: 123, 182, 211, 216, 273, 309, 382, 411, 454, 1013, 1045, 1225

---

10/4 Tolstrup

10/4-1. Aggersund Syd.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Aggersund Syd foreligger ikke.

Vegetationstyper: Strand

Højere planter:

1900-1979: Ager-Gåseurt, Strand-Hornskulpe(o), Gul Reseda, Strand-Svingel

Lokalitetskode: 0-+ K IV 0

Kilder: 211, 318, 416, 854

---

10/4-2. Aggersundskrænten.

Jordbunden i litorinaskrænten mellem Aggersund Syd (lok. 10/4-1) og Løgstør (lok. 10/2-1) består af moræneler, der overlejrer skrivekridt. Stedvis kommer kridtet til overfladen. Moræneler og skrivekridt er igen overlejret af sand. Den artsrige vegetation er lavtvoksende domineret af græsser og rummer flere karakteristiske overdrevsarter tillige med mange sjældne planter. Aggersundskrænten har formodentlig aldrig været opdyrket eller skovklædt. Kombinationen af tynde jordlag og eksponering har bevirket, at lave, ofte stærkt hårede økotyper af flere plantearter er udviklet. Som eksempler herpå kan nævnes Plettet Kongepen, Alm. Gyldenris, Alm. Hundegræs, Liden Klokke, Kransbørste, Alm. Pimpinelle, Bidende Ranunkel, Alm. Røllike og Strand-Vejbred.

Kalken brydes i Aggersundskræntens nordlige ende, hvor en større kalkgrav skyder sydpå ind i baglandet. Vegetationsforholdene er grundigt undersøgt af Böcher, Christensen og Christiansen (1946).

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige kalkskræntsvegetation på Aggersundskrænten bevares. Det er derfor ønskeligt, at græsning udvides til ugræssede dele, at yderligere gravning af kalk fra skrænten ikke finder sted, at indvækst af træer og buske forhindres, og at tilførsel af kunstgødning til skrænten og dens nære omgivelser undgås. En kortere strækning af Aggersundskrænten er sammen med en del af Løgstør Enge, ialt ca. 20 ha., fredet 1961.

Vegetationstyper: Kalkskrænt

Højere planter:

1989: Rød Arve, Bakketidsel, Eng-Brandbæger, Mark-Bynke, Engelsgræs, Vild Gulerod, Eng-Havre, Hjertegræs, Håret Høgeurt, Vild Hør, Dansk Kambunke, Liden Klokke, Nøgleblomstret Klokke, Alm. Knopurt, Stor Knopurt, Korbær, Mark-Krageklo, Kransbørste,

Knoldet Mjødurt, Prikbladet Perikon, Alm. Pimpinelle, Gul Reseda, Eng-Rottehale, Kruset Skræppe, Gul Snerre, Blågrøn Star, Blodrød Storkenæb, Fåre-Svingel, Strand-Svingel, Dusk-Syre, Sæbeurt, Lav Tidsel, Smalbladet Timian, Dunet Vejbred, Håret Viol, Læge-Øjentrøst

1987: Brombær, Alm. Brunelle, Alm. Hundegræs, Hulkravet Kodriver, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Hvid Okseøj, Krybende Potentil, Bidende Ranunkel, Alm. Røllike, Humle-Sneglebælg, Rød Svingel, Muse-Vikke, Hunde-Viol

1900-1979: Sød Astragal, Blodstillende Bibernelle(o), Blåhat, Hassel-Brombær, Alm. Byg, Hvidgrå Draba, Bakke-Fnokurt, Liden Frøstjerne, Følfod, Eng-Gedeskæg, Vej-Guldkaar, Dunet Havre, Opret Hejre, Smalbladet Høgeurt, Stivhåret Kalkkarse, Vellugtende Kamille, Ensidig Klokke, Smalbladet Klokke, Bugtet Kløver, Nikkende Kobjælde, Opret Kobjælde, Vild Kommen, Plettet Kongepen, Nat-Limurt, Nikkende Limurt, Mursennep, Mælkebøtte, Bakke-Nelike, Vår-Potentil(o), Fladstrået Rappgræs, Klit-Rose(o), Rynket Rose, Knold-Rottehale, Rundbælg, Slangehoved, Humle-Sneglebælg, Liden Snerre, Bidende Stenurt, Ager-Svinemælk, Liden Torskemund, Glat Vejbred, Muse-Vikke, Voldtimian, Cypres-Vortemælk, Gaffel-Vortemælk, Vild Æble, Aks-Ærenpris(o)

Lokalitetskode: +++ E I s-ms

Botanisk vurdering:

Aggersundskrænten er henført til kategori I på grund af I-biotop: Kalkskrænt med artsrig vegetation.

2. Sjældnere planter: Hvidgrå Draba, Bakke-Fnokurt, Stivhåret Kalkkarse, Dansk Kambunke, Nøgleblomstret Klokke, Smalbladet Klokke, Plettet Kongepen, Liden Snerre, Voldtimian

3. Lokalt sjældnere planter: Håret Viol

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Dunet Havre, Eng-Havre, Hjertegræs, Nikkende Kobjælde, Opret Kobjælde, Knoldet Mjødurt, Nikkende Limurt, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 3, 23, 59, 94, 98, 99, 101, 123, 135, 162, 178, 273, 309, 323, 392, 409, 411, 412, 414, 419, 423, 454, 492, 570, 634, 759, 940, 1005b, 1013, 1045, 1152, 1407

---

10/4-3. Tolstrup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Tolstrup foreligger ikke.

Vegetationstyper: Hede(o)

Højere planter:

1900-1979: Cypres-Ulvefod(o)

Lokalitetskode: 0-+ (H) IV 0

Kilder: 353

---

10/4-4. Næsborg.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Næsborg foreligger ikke.

Vegetationstyper: Dige, ruderat

Højere planter:

1900-1979: Alm. Hjertesand, Hjulkrone, Orientalisk Vejsennep, Blank Ærenpris

Lokalitetskode: + B III s

Kilder: 3, 216

#### 10/5 Nørrekær

##### 10/5-1. Nørrekær.

Det store sammenhængende, lavtliggende Nørrekær er marint forland og kiler sig mod syd ind i morænelandet, hvor Bruså (lok. 10/15-3) skærer gennem bakkerne med de himmerlandske heder. Hovedparten af området er afvandet og rummer opdyrkede eller græssede arealer beskyttet med Limfjordens vandstandssvingninger af et havdige. Nærmest Limfjorden resterer endnu smalle strimler strandeng bl. a. på Mers Egne og Yder Enge.

Vegetationstyper: Strandeng, mark, vejkant

Højere planter:

1986: Filtet Burre

1900-1979: Børste-Kogleaks, Kvan

Lokalitetskode: + K-B III r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Børste-Kogleaks Flitet Burre er nyfund for TBU distrikt 10.

Kilder: 382, 454, 745, 990

#### 10/6 Strandenge mellem Stavng og Valsted

##### 10/6-1. Stavng Enge.

Umiddelbart øst for landsbyen Stavng ligger marint forland mellem litorinaskrånten og Limfjorden. Stavng Enge er i overvejende grad afvandede og opdyrkede eller udlagt til permanent græsning. Så sent som i 1984 er her opdaget et mindre ekstremrigkær, der i 1987 var spoleret som følge af ulovlig gravning. Yderst mod Limfjorden ligger strandenge af vekslende bredde, hvor der optræder veludviklede loer og saltpander samt en del strandsøer. Strandengene græsses intensivt og vegetationen er tydeligt zoneret.

Vegetationstyper: Strandeng, mark, ekstremrigkær(+)

Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Udspærret Annelgræs, Bellis, Mose-Bunke, Høst-Borst, Kryb-Hvene, Harril, Kødet Hindeknæ, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Alm. Kongepen, Kveller, Alm. Kvik, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Knæbøjet Rævehale, Rødknæ, Tudse-Siv, Strandgåsefod, Rød Svingel, Tagrør, Tormentil 1987: Sump-Evighedsblomst, Fløjlgræs, Sump-Forglemmigej, Kær-Galtetand, Kær-Guldkarø, Alm. Hønsetarm, Eng-Kabelleje, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Grå-Pil, Bleg Pileurt, Vand-Pileurt, Vej-Pileurt, Gåse-Potentil, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Eng-Rottehale, Nyse-Røllike, Lyse-Siv, Kær-Snerre, Manna-Sødgræs, Ager-Tidsel, Muse-Vikke

1984: Sump-Hullæbe(+)

1900-1979: Børste-Kogleaks, Kvan

Lokalitetskode: + K-B III r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Børste-Kogleaks

Kilder: 349, 382, 972, 973, 1013, 1203, 1225

#### 10/6-2. Valsted Enge.

Langs den yderste del af det marine forland nord for Valsted ligger strandenge med veludviklede loer og saltpander. Kun den sydlige del græsses, mens græsning er ophørt på de øvrige dele af engene. På græssede steder er strandengsvegetationen tydeligt zoneret.

Vegetationstyper: Strandeng

Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Udspærret Annelgræs, Strand-Asters, Harril, Kødet Hindeknæ, Vingefrøet Hindeknæ, Kveller, Alm. Kvik, Strandgåsefod, Rød Svingel, Tagrør

Lokalitetskode: + K III r

Kilder: 349, 382

#### 10/6-3. Kyø Holm og Vår Holm.

Kyø Holm og Vår Holm, der nu er sammenhængende, er lave og flade med højder op til 1 m og ligger i den fladvandede Nibe Bredning. Holmene gennemskæres af grøfter og græsses intensivt, hvorfor de dækkes af lavtvoksende strandengsvegetation med tydelig zoneret. Højt voksende vegetation optræder kun sparsomt.

Bevaring: Kyø Holm og Vår Holm er sammen med de øvrige holme og dele af Nissum Bredning udlagt til vildtreservat 1976.

Vegetationstyper: Strandeng

Højere planter:

1985: Strand-Annelgræs, Udspærret Annelgræs, Strand-Asters, Fliget Brøndsel, Alm. Bændeltang, Smalbladet Bændeltang, Engelskgræs, Alm. Fuglegræs, Harril, Kødet Hindeknæ, Vingefrøet Hindeknæ, Kryb-Hvene, Lugtløs Kamille, Strand-Kamille, Stillet Kilebæger, Læge-Kokleare, Alm. Kvik, Spyd-Mælde, Stilk-Mælde, Strand-Mælde, Mælkebøtte, Vej-Pileurt (ssp. aequale og ssp. aviculare), Gåse-Potentil, Alm. Rajgræs, Tigger-Ranunkel, Enårig Rapgræs, Alm. Salturt, Kortakset Salturt, Vade-Salturt, Kruset Skræppe, Strandarve, Strandgåsefod, Alm. Svinemælk, Rød Svingel, Tagrør, Kær-Trehage, Strand-Trehage, Strand-Vejbred

Lokalitetskode: + K II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Stillet Kilebæger, Stilk-Mælde

Kilder: 123, 309, 349, 1166

#### 10/6-4. Klosterholm og Startøtterne.

Klosterholm og Startøtterne, der nu er sammenhængende, er lave og flade med højder op til 1 m og ligger i den fladvandede Nibe

Bredning. Grænsen mellem holmene markeres på det smalleste sted af grøfter og render. På østsiden af Startøtterne foregår fortsat landopbygning. Især Startøtterne gennemskæres af grøfter og domineres af artsfattig strandengsvegetation. Klosterholm er en anelse højere og dermed tørrere og huser især overdrevsvegetation domineret af højt voksende græsser. I sommeren 1983 blev holmene græsset ekstensivt. Udover de to store holme ligger i det fladvandede område mod nord fem mindre holme. Disse er dækket af lavtvoksende strandengsvegetation.

Bevaring: Klosterholm og Startøtterne er sammen med de øvrige holme og dele af Nissum Bredning udlagt til vildtreservat 1976.

Vegetationstyper: Strandeng

Højere planter:

1984: Strand-Annelgræs, Strand-Asters, Alm. Brandbæger, Skov-Brandbæger, Alm. Byg, Grå-Bynke, Alm. Bændeltang, Smalbladet Bændeltang, Engelsgræs, Gul Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Mark-Forglemmigvej, Alm. Fuglegræs, Gederams, Hvidmelet Gåsefod, Skov-Hanekro, Haremad, Harril, Alm. Havre, Kødet Hindeknæ, Vingefrøet Hindeknæ, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Stortoppet Hvene, Hyrdetaske, Grøn Høgeskæg, Tag-Høgeskæg, Alm. Hønsetarm, Lugtløs Kamille, Skive-Kamille, Strand-Kamille, Stilket Kilebæger, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Strand-Kogleaks, Læge-Kokleare, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Spyd-Mælde, Stilk-Mælde, Strand-Mælde, Fandens Mælkebøtte, Krogfliget Mælkebøtte, Liden Nælde, Stor Nælde, Krus-Persille, Vej-Pileurt (ssp. *aequale*, ssp. *aviculare* og ssp. *calcatum*), Gåse-Potentil, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Alm. Rapgræs, Blågrøn Rapgræs, Eng-Rapgræs, Rejnfan, Enårig Rapgræs, Rødknæ, Sandkryb, Alm. Salturt, Kortakset Salturt, Butbladet Skræppe, Strand-Skræppe, Burre-Snerre, Toradet Star, Ager-Stedmoderblomst, Strandgåsefod, Ager-Svinemælk, Alm. Svinemælk, Ru Svinemælk, Eng-Svingel, Rød Svingel, Strand-Svingel, Alm. Syre, Tagrør, Ager-Tidsel, Hørse-Tidsel, Kær-Trehage, Strand-Trehage, Børstebladet Vandaks, Strand-Vejbred, Finbladet Vejsennep, Rank Vejsennep, Muse-Vikke, Hunde-Viol

1900-1979: Tangurt(o) (senest set 1864)

Lokalitetskode: + K II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Stilket Kilebæger, Stilk-Mælde, Strand-Skræppe

Kilder: 123, 222, 309, 349, 424, 840, 1392

10/7 Vår Skov

10/7-1. Vår Skov.

I sammensætningen af den 149 ha. store Vår Skov indgår primært beplantninger af nåletræer tillige med mindre bevoksninger af Bøg og Eg både i rene bestande og som blandskov samt Småbladet Lind. Skoven ligger på kuperet moræneterræn.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Højere planter:

1987: Ahorn, Blå Anemone, Hvid Anemone, Ask, Alm. Bingelurt, Vorte-Birk, Alm. Bjørneklo, Blåbær, Brombær, Knoldet Brunrod, Bævreasp, Bøg, Glat Dueurt, Alm. Eg, Skov-Elm, Alm. Engelsød, Fjærbregne, Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Fruebær, Håret Frytle, Stor Frytle, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederams, Rød-Gran, Sitka-Gran, Haremad, Hassel, Hindbær, Hvidtjørn, Alm. Hyld, Druc-

Hyld, Alm. Hæg, Skov-Jordbær, Nælde-Klokke, Storblomstret Kodriver, Skov-Kohvede, Stor Konval, Kvalkved, Liljekonval, Småbladet Lind, Rams-Løg, Majblomst, Alm. Mangeløv, Feber-Nellikero, Stor Nælde, Dag-Pragtstjerne, Lund-Rapgræs, Aks-Rapunsel, Rejnfan, Alm. Røn, Skavgræs, Skovarve, Skovmærke, Skovstjerne, Burre-Snerre, Stinkende Storkenæb, Tørst, Vedbend, Glat Vejbred, Lancet-Vejbred, Gærde-Vikke, Krat-Viol, Vorterod, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne  
1982: Skov-Angelik, Engelsgræs, Hvid-Kløver, Alm. Mjødurt, Eng-Nellikero, Lav Ranunkel, Alm. Syre  
1900-1979: Gul Anemone(o), Bølget Bunke, Enc, Nikkende Flitteraks(o), Krybende Hestegræs, Fladkravet Kodriver(o), Milliegræs, Rederod (senest set 1972), *Rubus pseudothyrsanthus*(o), Skov-Rørhvene, Bakke-Star(o), Skov-Storkenæb(o)

Lokalitetskode: ++ S II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Skov-Kohvede, Aks-Rapunsel  
3. Lokalt sjældnere planter: Storblomstret Kodriver, Skavgræs

Kilder: 101, 144, 161, 186, 233, 273, 400, 425, 759, 808, 811, 816, 1013, 1045, 1407

10/8 Skræddereng

10/8-1. Skræddereng.

Store dele af den vestlige side af Skræddereng er afvandet og forvandlet til græsnings- og høsløtsparceller, mens ubenyttede arealer er under tilgroning med højt voksende græsser og urter samt pilebuske. Rævebakke er opdyrket. Et enkelt sted forekommer ekstremrigkærvegetation. Den regulerede Vår Å gennemløber Skræddereng. Vandet er lettere belastet. Øst for åen ligger Vår Skov (lok. 10/7-1).

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at ekstremrigkæret i Skræddereng bevares. Det er derfor ønskeligt, at yderligere afvanding ikke finder sted, at tilførsel af kunstgødning til vældområdet og dets omgivelser undgås, at ekstensiv græsning påbegyndes, og at indvækst af træer og buske forhindres.

Vegetationstyper: Eng, ekstremrigkær, fugtig løvskov, vandløb, mark

Højere planter:

1988: Kødfarvet Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Purpur-Gøgeurt, Sump-Hullæbe, Leverurt

1987: Skov-Angelik, Mose-Bunke, Alm. Mjødurt, Grå-Pil, Kær-Tidsel

Lokalitetskode: + E-Sv-V-B I s

Botanisk vurdering:

Skræddereng er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremrigkær.

2. Sjældnere planter: Purpur-Gøgeurt  
4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe

Kilder: 10, 13, 381, 972, 973, 1225

10/9 Lundby

10/9-1. Marbjerg.

På toppen af det 40 m høje Marbjerg ligger en kæmpehøj. Bakken var isoleret holm i stenalderen. Siderne er som følge af litorinahavets erosion stejle. På bakken ligger den 12 ha. store, privatejede Marbjerg Skov. I sammensætningen indgår bevoksninger af Eg samt beplantninger af nåltræer. Vestsiden har i alt fald tidligere været lysåben med buske og lavtvoksende vegetation. Vegetationsforholdene er undersøgt af Böcher, Christensen og Christiansen (1946).

Bevaring: Omkring Marbjerg er ca. 40 ha. fredet 1972.

Vegetationstyper: Skov, overdrev(o)

Højere planter:

1900-1979: Se floraliste i Böcher, Christensen og Christiansen (1946).

Lokalitetskoder: + S-(E) III r

Kilder: 99, 122, 123, 161, 233, 309, 454

---

10/9-2. Farstrup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Farstrup foreligger ikke.

Vegetationstyper: Vejkant

Højere planter:

1900-1979: Seglblad

Lokalitetskoder: 0-+ B IV 0

Kilder: 745, 1013

---

10/9-3. Beltoft Plantage = Beltoft Skov.

I sammensætningen af den 21 ha. store, privatejede Beltoft Plantage indgår primært beplantninger af nåleskov tillige med enkelte bevoksninger af blandet løvskov.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Lokalitetskoder: + S III r

Kilder: 161

---

10/10 Barner

10/10-1. Stenild Høj.

Det sammenhængende, græssede vældområde ved Stenild Høj rummer flere, spredte pilebuske og enkelte enebuske. Her forekommer tillige partier med lavtvoksende rigkærvegetation eller ekstremrigkærvegetation med flere karakteristiske og sjældnere arter.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at det artsrige kærområde med ekstremrigkærvegetationen ved Stenild Høj bevares. Det er derfor ønskeligt, at afvanding ikke finder sted, at tilførsel af

kunstgødning til vældområdet og dets omgivelser undgås, at ekstensiv græsning bibeholdes, og at indvækst af træer og buske forhindres.

Vegetationstyper: Ekstremrigkær, rigkær

Højere planter:

1987: Liden Andemad, Alm. Baldrian, Bellis, Alm. Brunelle, Bukkeblad, Mose-Bunke, Djævelsbid, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Ris-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Rød-El, Ene, Engblomme, Klokke-Enslan, Gul Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Kær-Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Eng-Forglemmigvej, Sump-Forglemmigvej, Alm. Fredløs, Kær-Galtetand, Gederams, Vellugtende Gulaks, Plettet Gøgeurt, Hjertegræs, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Lancetbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Eng-Kæbbeleje, Kamgræs, Kattesæg, Liden Klokke, Bugtet Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Kragefod, Sump-Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Mælkebøtte, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Stor Nælde, Ager-Padderok, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Skov-Padderok, Vinget Perikon, Grå-Pil, Krybende Pil, Selje-Pil, Spyd-Pil, Øret Pil, Pors, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Eng-Rævehale, Børste-Siv, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Tudse-Siv, Liden Skjaller, Stor Skjaller, Vand-Skræppe, Burre-Snerre, Kær-Snerre, Sump-Snerre, Trenervet Snerre, Dværg-Star, Hirse-Star, Loppe-Star, Skede-Star, Stjerne-Star, Eng-Svingel, Sværtvæld, Alm. Syre, Manna-Sødgræs, Tagrør, Tandbælg, Ager-Tidsel, Kær-Tidsel, Tormentil, Træviekrone, Vandarve, Vandnavle, Lancet-Vejbred, Strand-Vejbred, Muse-Vikke, Eng-Viol, Lancetbladet Ærenpris, Tykbladet Ærenpris  
1986: Sump-Hullæbe

Lokalitetskoder: + V I s ms

Botanisk vurdering:

Vældområdet ved Stenild Høj er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremrigkær og på grund af > 20 biotopstypiske arter.  
2. Sjældnere planter: Engblomme, Spyd-Pil, Loppe-Star, Skede-Star  
4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe

Kilder: 584b, 634, 972, 1097, 1204, 1225

---

10/10-2. Hornsgård Plantage.

Om sammensætningen af den 28 ha. store, privatejede Hornsgård Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskoder: 0 S IV 0

Kilder: 161

---

10/10-3. Sebberkloster.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Sebberkloster foreligger ikke.

Bevaring: Omkring Sebberkloster er ca. 76 ha. fredet 1952.

Vegetationstyper: Bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Hundetunge(o), Tandbæger

Lokalitetskode: + B III r

Kilder: 309, 419, 463

#### 10/11 Halkær Bredning

##### 10/11-1. Sebbersund.

På det marine forland nord for Sebbersund ligger et ca. 10 ha. stort område med typisk til dels veludviklet strandengsmorfologi med saltpander, strandsøer og enkelte loer. Området anvendes hovedsageligt til græsning, der stedvis foregår helt til vandkanten. Strandengsvegetationen er tydeligt zoneret. Ugræssede steder domineres af rørskov med Tagrør.

Vegetationstyper: Strandeng, rørskov, overdrev

Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Udspærret Annelgræs, Strand-Asters, Høst-Borst, Harril, Kødet Hindeknæ, Kryb-Hvene, Kveller, Alm. Rajgræs, Tigger-Ranunkel, Knæbøjet Rævehale, Tudse-Siv, Rød Svingel, Dusk-Syre, Tagrør, Muse-Vikke  
1900-1979: Strand-Malurt

Lokalitetskode: + K-E III r-s

Kilder: 178, 382

Kilder: 233, 382, 558, 569

#### 10/11-3. Sankt Nikolaj Bjerg.

Ved Sebbersund (lok. 10/11-1) ligger den 37 m høje bakke, Sankt Nikolaj Bjerg, der i stenalderen har været selvstændig holm. Bakken omgives af stejle skrænter. Den sydlige del huser mindre sommerhusbebyggelse, der er skjult af træer. Vegetationen på de lysåbne skrænter har i alt fald tidligere i følge Böcher, Christensen og Christiansen (1946) været lavtvoksende med flere karakteristiske og sjældne arter. Nyere oplysninger er ønskelige. Ved foden af Sankt Nikolaj Bjerg og langs dæmningen ved Sebbersund optræder strandengsvegetation, der beskrives under lok. 10/11-2 Halkær Bredning.

Bevaring: Ca. 5 ha. af især den nordlige del af Sankt Nikolaj Bjerg er fredet 1981.

Vegetationstyper: Overdrev, nåleskov, bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Se floraliste i Böcher, Christensen og Christiansen (1946)

Lokalitetskode: + E-S-B III r-s

Kilder: 98, 99, 123, 309, 1407

#### 10/11-2. Halkær Bredning.

Halkær Bredning gennemskæres af grænsen mellem TBU distrikt 10 og 11. Af praktiske årsager er botaniske oplysninger om strandengene omkring bredningen samlet her.

Halkær Bredning danner tragtformet udmunding i Limfjorden for tunneldalen omkring Halkær Å (lok. 10/18-1). Tragtens sider rejser sig stejt (se bl. a. lok. 11/13-1. Pindstrup Bakker) og er udformet af litorinahavets erosion. Ved munden snævrer bredningen ind på grund af halvøen, der rummer Sankt Nikolaj Bjerg (lok. 10/11-3) og Sebbersund (lok. 10/11-1). Ved foden af siderne ligger marint forland af vekslende bredde. De ydre dele rummer strandeng, der på grund af ringe tidevand mangler typisk strandengsmorfologi med loer og saltpander. Engene anvendes i et vist omfang til græsning, der primært foregår på de indre, tørre dele, men stedvis når denne vandkanten. På ugræssede steder er udviklet rørskove domineret af Tagrør.

Vegetationstyper: Strandeng, rørskov

Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Udspærret Annelgræs, Mose-Bunke, Harril, Kryb-Hvene, Hvid-Kløver, Mælkebøtte, Alm. Rajgræs, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Eng-Rottchale, Knæbøjet Rævehale, Rød Svingel, Tagrør, Glat Vejbred  
1900-1979: Pile-Alant(o), Liden Blærerod(o), Vand-Brandbæger, Engblomme(o), Festgræs(o), Gul Fladbælg, Kær-Fladbælg(o), Gifttyde, Plettet Gøgeurt(o), Hjertegræs, Eng-Kabbeleje, Knudearve(o), Læge-Kokleare, Kvan, Langbladet Ranunkel(o), Seline(o), Skarntyde, Liden Skjaller, Stor Skjaller, Loppe-Star(o), Skede-Star(o), Stjerne-Star(o), Alm. Sumpstrå, Tusindfrø(o), Vibefedt(o), Lancetbladet Ærenpris, Læge-Øjentrøst

Lokalitetskode: + K-E II r-s

#### 10/12 Lendrupstrand

##### 10/12-1. Lendrupstrand.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Lendrupstrand foreligger ikke. Lendrupstrand er og har været findestedet for flere sjældne til meget sjældne planter.

Bevaring: Det er af stor botaniske betydning, at den artsrige strandvegetation med bestanden af den rødlistede Strand-Hornskulpe(x) bevares. Ca. 4 ha. af stranden ved Lendrupstrand er fredet 1939.

Vegetationstyper: Strand, overdrev

Højere planter:

1990: Alm. Bændeltang, Alm. Havgræs, Jordbær-Kløver, Rødbrun Kogleaks, Strand-Kvik, Sand-Løg, Mark-Rødtop, Sandkryb, Liden Skjaller, Fjernakset Star, Blodrød Storkenæb, Eng-Storkenæb, Strand-Trehage, Dunet Vejbred  
1980: Strand-Firling, Harril, Gold Hejre, Strand-Hornskulpe(x), Bakke-Jordbær, Have-Malurt, Blågrå Siv, Bakke-Soløje, Skinnende Storkenæb(o)  
1900-1979: Benbræk, Bulmeurt, Klokke-Ensian(o), Plettet Gøgeurt, Purpur-Gøgeurt, Blågrøn Gåsefod, Opret Hejre, Kalmus, Kransbørste, Strand-Limurt, Alm. Månerude, Strand-Pileurt(o), Blære-Star, Strand-Svingel, Vorterod (ssp. fertilis)

Svampe:

1990: *Auricularia auricula-judae*

Lokalitetskode: + K-E I r

Botanisk vurdering:

Lendrupstrand er henført til kategori I på grund af rødlistearter.

1. Røddlistearter: Strand-Hornskulpe(x)
2. Sjældnere planter: Purpur-Gøgeurt, Strand-Limurt, Blågrå Siv
3. Lokalt sjældnere planter: Strand-Firling, Blære-Star
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Månerude, Dunet Vejbred

Kilder: 198, 210, 211, 233, 309, 478, 745, 1013, 1045

#### 10/12-2. Frederik Den Syvendes Kanal = Løgstør Kanal.

Frederik Den Syvendes Kanal blev anlagt i årene 1856-1861 for at forbedre gennemsejlingsforholdene for store skibe mellem den østlige og vestlige del af Limfjorden, idet Løgstør Bredning er særdeles lavvandet. Kanalen, der er mere end fire km lang, forløber mellem Løgstør (lok. 10/2-1) og Lendrupstrand (lok. 10/12-1). Den fik en dybde på op til 4 m og en største bredde på henved 20 m. Den opgravede kalksten blev anvendt til at opbygge en kanalvold mod vest for at beskytte kanalen mod Limfjordens vandstandssvingninger. Ved anlæggelsen af en sejltrende gennem Løgstør Bredning mistede kanalen sin betydning og blev lukket for sejlads i 1913. På begge sider af kanalen løber trækstier, der nu anvendes til rekreative formål. Jordbunden i den vestlige kanalvold består flere steder af ren kalk. Vest og nordvest for kanalvolden ligger ca. 30 ha. strandenge med strandsøer, loer og saltpander. Engene har været afgræsset, men driften er ophørt på nær lidt gravning af grus. Vegetationen består af rørskov domineret af Tagrør og på lysåbne, græssede områder lavtvoksende strandengsvegetation med Harril, Rød Svingel og Kryb-Hvene som fremtrædende arter. En grundig gennemgang af naturforholdene omkring Frederik Den Syvendes Kanal findes i Schou (1981).

**Bevaring:** Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige kalkskrænts- og ekstremrigkærvegetation ved Frederik Den Syvendes Kanal bevares. Det er derfor ønskeligt, at kanalvolden fortsat friholdes for opvækst af selvåede buske, og at indplantning af træer ikke finder sted. Omkring Frederik Den Syvendes Kanal er ialt 76 ha. fredet 1958.

**Vegetationstyper:** Kalkskrænt, ekstremrigkær, strandeng

#### Højere planter:

1990: Hvidgrå Draba, Eng-Havre, Bakke-Jordbær, Kløvplade, Strand-Limurt, Musehale, Alm. Mælkeurt, Knold-Ranunkel, Fladstræt Rappgræs, Grøn Star, Tvebo Star, Mark-Tusindgylden, Tandfri Vårsalat, Eng-Viol  
 1988: Rød Arve, Strand-Asters, Blåhat, Klæbrig Brandbæger, Alm. Brunelle, Alm. Bændeltang, Smalbægret Ensian, Følfod, Gifttyde, Harril, Havtorn, Kryb-Hvene, Alm. Hyld, Vild Hør, Lugtløs Kamille, Katteskæg, Liden Klokke, Strand-Kogleaks, Korbær, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Marchalm, Spyd-Mælde, Strand-Mælde, Stor Nælde, Krybende Potentil, Blågrøn Rappgræs, Humle-Sneglebælg, Bidende Stenurt, Strandarve, Strandsennep, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Lav Tidsel, Smalbladet Timian, Alm. Torskemund, Strand-Vejbred  
 1987: Alm. Agermåne, Sød Astragal, Bakkestjerne, Alm. Brandbæger, Eng-Brandbæger, Brombær, Mark-Forglemmegej, Vild Gulerod, Hjertegræs, Alm. Hundegræs, Engriflet Hvidtjørn, Strand-Kamille, Rød-Kløver, Alm. Knopurt, Stor Knopurt, Alm. Krageklo, Alm. Kvik, Mælkebøtte, Hvid Okseøjle, Prikbladet Perikon, Hvas Randfrø, Rose, Ager-Svincmælk, Ager-Tidsel, Horse-Tidsel, Dunet Vejbred, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke  
 1980: Bakketidsel, Farve-Gåseurt, Alm. Havgræs, Strand-Hornskulpe(x), Sump-Hullæbe, Dansk Ingefær, Jordbær-Kløver, Blågrøn Kogleaks, Fladtrykt Kogleaks, Røddbrun Kogleaks, Knoldet Mjødurt, Mursennep, Stilk-Mælde, Alm. Månerude, Vår-Potentil, Liden Snerre, Sodaurt, Blågrøn Star, Fjernakset Star, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Voldtimian

1900-1979: Bredbægret Ensian(o), Bakke-Fnokurt(o), Dunet Gedeblad, Ager-Hejre, Dansk Kokleare, Kegel-Limurt(o)

Lokalitetskode: ++ E-V-K I S

#### Botanisk vurdering:

Frederik den Syvendes Kanal er henført til kategori I på grund af I-biotoper: Ekstremrigkær og artsrig kalkskrænt, på grund af røddlistearter og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

1. Røddlistearter: Strand-Hornskulpe(x)
2. Sjældnere planter: Hvidgrå Draba, Smalbægret Ensian, Ager-Hejre, Dansk Ingefær, Strand-Limurt, Stilk-Mælde, Vår-Potentil, Liden Snerre, Tvebo Star, Mark-Tusindgylden, Voldtimian
3. Lokalt sjældnere planter: Fjernakset Star
4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe  
 Hede- og overdrevsindikatorer: Eng-Havre, Hjertegræs, Knoldet Mjødurt, Alm. Månerude, Knold-Ranunkel, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 101, 122, 123, 135, 193, 222, 273, 277, 309, 318, 323, 337, 338, 349, 382, 411, 414, 483, 470, 1013, 1021, 1031, 1045, 1097, 1185, 1225, 1407

#### 10/13 Ranum

##### 10/13-1. Næsby Dale.

Den dybe, øst-vestgående smelttevandsdal, Næsby Dale, er snæver og gennemskærer den stejle litorinaskrænt vest for Næsby (lok. 10/13-3). Dalens længderetning bevirker, at dens nordside er fuldt eksponeret og derfor tør, mens sydsiden er mere skyggefuld og fugtigere. Vegetationsforholdene er grundigt undersøgt af Böcher, Christensen og Christiansen (1946), til hvilket tidspunkt Næsby Dale har rummet græsset lavtvoksende overdrevsvegetation med flere karakteristiske og sjældne planter. Kystskrænterne består af ler og har i alt fald tidligere rummet vegetationsløse flader.

**Bevaring:** Ca. 6 ha. af Næsby Dale er fredet 1977.

**Vegetationstyper:** Overdrev

#### Højere planter:

1987: Alm. Agermåne, Alm. Hyld, Stor Knopurt, Hulkravet Kodriver, Mark-Krageklo, Knoldet Mjødurt, Vår-Potentil, Sylt-Star, Blodrød Storkenæb, Dunet Vejbred  
 1900-1979: Purpur-Gøgeurt, Strand-Hornskulpe(o), Plettet Kongepen  
 Se endvidere floraliste i Böcher, Christensen og Christiansen (1946).

Lokalitetskode: + E II s

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Purpur-Gøgeurt, Plettet Kongepen, Vår-Potentil
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Eng-Havre, Hjertegræs, Knoldet Mjødurt, Knold-Ranunkel, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 98, 99, 123, 273, 307, 309, 318, 414, 482, 1013, 1045, 1407

#### 10/13-2. Rønbjerg.

Jordbunden i det 31 m høje Rønbjerg består af smeltevandssand og -grus. Siderne græsses kun delvist. Rønbjerg er dækket af relativ artsfattig overdrevsvegetation med enkelte sjældnere arter.

Vegetationstyper: Overdrev

Højere planter:

1987: Blåhat, Mark-Bynke, Engelskgræs, Vellugtende Gulaks, Havtorn, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Liden Klokke, Hare-Kløver, Mark-Krageklo, Alm. Kællingetand, Bakke-Nelike, Alm. Pimpinelle, Eng-Rottehale, Rundbælg, Alm. Røllike, Gul Snerre, Sand-Star, Blodrød Storkenæb, Fåre-Svingel, Smalbladet Timian, Mark-Tusindgylden, Lancet-Vejbred, Aks-Ærenpris  
1980: Stakløs Hejre, Høst-Star

Lokalitetskode: + E II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Mark-Tusindgylden, Aks-Ærenpris

Kilder: 273, 454, 756, 881, 1013

---

10/13-3. Næsby.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Næsby foreligger ikke.

Vegetationstyper: Vandhul, bebyggelse

Højere planter:

1985: Brudelys(x), Vejbred-Skeblad, Alm. Vandranunkel  
1900-1979: Japansk Hestehov

Lokalitetskode: + V-B III r-s

Botanisk vurdering:

3. Lokalt sjældnere planter: Brudelys(x)

Kilder: 1013, 1045, 1407

---

10/13-4. Vilsted.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Vilsted foreligger ikke.

Vegetationstyper: Mark, vandhul

Højere planter:

1900-1979: Stor Skjaller(o), Hvid Åkande

Lokalitetskode: + V-B III r-s

Kilder: 273, 318

---

10/13-5. Ranum.

Ranum er omgivet af dyrkede marker samt på lavtliggende steder udyrkede enge med engvegetation af almindeligt forekommende arter. Langs veje og på ruderater optræder enkelte sjældnere arter, der i første række er undsluppet fra kultur.

Vegetationstyper: Eng, bebyggelse, ruderat

Højere planter:

1900-1979: Alm. Hjertesand, Vellugtende Kamille, Gærde-Kartebolle, Kiddike, Skotsk Lostilk(o), Mårem, Stivhåret Ranunkel, Slangetunge(o), Bredbladet Ærenpris

Lokalitetskode: + E-B II r

Kilder: 221, 273, 1000, 1001, 1003, 1013

---

10/13-6. Mjallerup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Mjallerup foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Opret Kobjælde, Bakke-Svingel

Lokalitetskode: 0+ 0 IV 0

Kilder: 1013, 1045

---

10/14 Skarp Salling

10/14-1. Brårup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Brårup foreligger ikke.

Vegetationstyper: Vandhul

Højere planter:

1900-1979: Opret Kobjælde, Strand-Vandranunkel

Lokalitetskode: + V III s

Botanisk vurdering:

Sjældnere planter: Strand-Vandranunkel

Kilder: 990, 1013

---

10/15 Oudrup

10/15-1. Vindblæs Hede.

Vindblæs Hede er sammen med Oudrup Østerhede (lok. 10/15-2), Frejstrup Hede (lok. 10/16-1), Lundby Hede (lok. 10/16-2), Ajstrup Hede (lok. 10/16-3) og Borup Hede (lok. 10/16-4) de sidste spredte, bevarede rester af tidligere tiders langt mere omfattende og sammenhængende himmerlandske heder. Jordbunden består af flyvesand. Nyere botaniske beskrivelser af Vindblæs Hede foreligger ikke.

Bevaring: Vindblæs Hede er sammen med det vestlige areal med rester af oldtidsagre fredet 1941.

Vegetationstyper: Hede

Højere planter:

1988: Guldblomme, Plettet Gøgeurt

1900-1979: Klæbrig Brandbæger, Bævreesp, Krat-Fladbæg (var. tenuifolius), Bjerg-Fyr, Sand-Hjelme, Katteskæg, Bakke-Knavel, Flerårig Knavel, Hede-Melbærris, Alm. Månerude, Fladstrået Rappgræs, Børste-Siv, Bakke-Svingel, Liden Torskemund, Tyttebær

Laver:

1900-1979: Cladonia arbuscula, Cladonia gracilis, Cladonia mites, Cladonia portentosa, Cladonia rangiferina, Cladonia zopfii

Lokalitetskode: + H II r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme, Hede-Melbærris, Alm. Månerude

Kilder: 3, 52, 55, 72, 97, 123, 218, 307, 309, 323, 392, 454, 973, 1407

10/15-2. Oudrup Østerhede = Oudrup Hede.

Oudrup Østerhede er sammen med Vindblæs Hede (lok. 10/15-1), Frejstrup Hede (lok. 10/16-1), Lundby Hede (lok. 10/16-2), Ajstrup Hede (lok. 10/16-3) og Borup Hede (lok. 10/16-4) de sidste spredte, bevarede rester af tidligere tiders langt mere omfattende og sammenhængende himmerlandske heder. Stednavnet "Oudrup Hede" benyttes i litteraturen både om Oudrup Østerhede og om Lundby Hede. I det omfang, det kan lade sig gøre, er de botaniske oplysninger søgt henført til de respektive lokaliteter. Den østlige del af Oudrup Østerhede ligger på stærkt kuperet terræn. Jordbunden består af flyvesand. Vest for Bruså (lok. 10/15-3) er heden uden græsning og rummer karakteristisk dværgbuskvegetation domineret især af Revling, pletvis tillige med Hedelyng, Tyttebær og Hede-Melbærris. Bølget Bunke og Ene forekommer spredt. På lidt fugtigere steder optræder krat af Pors og Mose-Bølle. Her forekommer enkelte brandpletter efter nylig afbrænding af fældede træer og buske. Især mod syd optræder stedvis naturlig lav, lysåbent egekrat samt beplantninger af nåltræer, se Oudrup Plantage (lok. 10/15-5) og Rønhøj Plantage (lok. 10/15-4).

Bevaring: Det er stor botanisk betydning, at den karakteristiske, sammenhængende dværgbuskvegetation på Oudrup Østerhede bevares. Det er derfor ønskeligt, at indvækst af selskåede træer og buske fortsat forhindres. Oudrup Østerhede er fredet 1941.

Vegetationstyper: Hede

Højere planter:

1989: Blåtop, Bølget Bunke, Bævreesp, Mose-Bølle, Lådden Dueurt, Alm. Eg, Ene, Mangeblomstret Frytle, Bjerg-Fyr, Gederams, Guldblomme, Hedelyng, Østlig Tue-Kogleaks, Alm. Kohvede, Måjblomst, Hede-Melbærris, Krybende Pil, Pors, Eng-Rappgræs, Revling, Skovstjerne, Lyng-Snerre, Hirse-Star, Pille-Star, Sand-Star, Tormentil, Tyttebær, Engelsk Visse, Håret Visse  
1988: Klokke-Ensian, Skov-Fyr, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Kongepen, Plettet Kongepen, Mælkebøtte, Pors, Alm. Røn, Lav Skorsoner, Tørst

Lokalitetskode: + H I s

Botanisk vurdering:

Oudrup Østerhede er henført til kategori I på grund af I-biotop: Hede med sammenhængende dværgbuskvegetation kun isat enkelte græsser.

2. Sjældnere planter: Plettet Kongepen

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Guldblomme, Hede-Melbærris, Lav Skorsoner, Håret Visse

Kilder: 72, 122, 123, 307, 309, 454, 510, 855, 972, 1280, 1337, 1407

10/15-3. Bruså.

På strækningen syd for Bruså Møllegård skærer den uregulerede Bruså dybt mellem Oudrup Østerhede (lok. 10/15-2) og Lundby Hede (lok. 10/16-2). Vandet er lettere belastet.

Ådalens sider har meget varieret eksponering. Hovedparten af engene er faste og anvendes sammen med skrænterne hovedsageligt til græsning. Langs foden af skråningerne ligger flere væld. Ugræssede væld domineres af buske af Grå-Pil, Øret Pil og Spyd-Pil samt af højt voksende urter især Toradet Star. Pletvis optræder lavtvoksende, mosrig ekstremrigkærs- eller paludellavvældsvegetation med flere karakteristiske og sjældne arter.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at ekstremrigkærs- og paludellavvældsvegetationen ved Bruså bevares. Det er derfor ønskeligt, at græsning bibeholdes og udvides til ikke græssede områder, at tilførsel af kunstgødning til vældområderne og deres omgivelser ikke finder sted, og at yderligere afvanding ikke foretages.

Vegetationstyper: Ekstremrigkær, paludellavvæld, eng, vandløb

Højere planter:

1989: Liden Andemad, Skov-Angelik, Alm. Baldrian, Blåtop, Alm. Brunelle, Bukkeblad, Mose-Bunke, Dunet Dueurt, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Ris-Dueurt, Rød-El, Ene, Engblomme, Græsbladet Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Fløjlsgræs, Eng-Forglemmigej, Mangeblomstret Frytle, Bjerg-Fyr, Vellugtende Gulaks, Plettet Gøgeurt, Hjertegræs, Sump-Hullæbe, Alm. Hvenc, Kryb-Hvenc, Kær-Høgeskæg, Alm. Hønsetarm, Eng-Kabbeleje, Kamgræs, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Knopurt, Kragefod, Sump-Kællingetand, Kær-Mangeløv, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Grå-Pil, Krybende Pil, Spyd-Pil, Øret Pil, Grenet Pindsvineknop, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Alm. Rappgræs, Eng-Rappgræs, Nyse-Røllike, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Stor Skjaller, Sump-Snerre, Alm. Star, Hirse-Star, Kær-Star, Næb-Star, Sjerne-Star, Top-Star, Toradet Star, Trindstænglet Star, Alm. Syre, Manna-Sødgræs, Tandet Sødgræs, Tagrør, Kær-Tidsel, Tormentil, Kær-Trehage, Træviekrone, Vandarve, Vandnavle, Vandranunkel, Muse-Vikke, Lancetbladet Ærenpris, Tykbladet Ærenpris, Læge-Øjentrøst  
1988: Engkarse, Alm. Firling, Sump-Forglemmigej, Alm. Fredløs, Pors, Lav Ranunkel, Krybende Rævehale, Liden Skjaller, Alm. Skjolddrager, Vand-Skræppe, Kær-Snerre, Hare-Star, Alm. Sumpstrå, Eng-Troldurt  
1900-1979: Gul Stenbræk(o)

Mosser:

1989: Calliergonella cuspidata, Climacium dendroides, Plagiomnium ellipticum, Rhytidiadelphus squarrosus, Tomenthypnum nitens  
1900-1979: Paludella squarrosa

Lokalitetskode: + V I s-ms

Botanisk vurdering:

Væld- og kærrområder langs Bruså er henført til kategori I på grund af I-biotoper: Ekstremrigkær og paludellavvæld.

2. Sjældnere planter: Engblomme, Spyd-Pil, Tandet Sødgræs

4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe

Paludellavvældsindikatorer: Paludella squarrosa, Tomenthypnum nitens

Kilder: 10, 13, 381, 550, 883, 1097, 1318, 1337, 1386, 1407



#### 10/15-4. Rønhøj Plantage.

I sammensætningen af den 429 ha. store Rønhøj Plantage (Det danske Hedeselskab) indgår primært beplantninger af nåletræer.

Vegetationstyper: Nåleskov, baneterræn

Højere planter:

1990: Skærmarve

Lokalitetskode: + S III r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Skærmarve

Kilder: 161, 207, 233, 1337

---

#### 10/15-5. Oudrup Plantage = Oudrup Andelsplantage.

I sammensætningen af 161 ha. store, privatejede Oudrup Plantage indgår beplantninger af nåletræer.

Vegetationstyper: Nåleskov

Højere planter:

1989: Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Hvid-Gran, Rød-Gran, Sitka-Gran, Lærk

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161

---

#### 10/15-6. Plovmandshøj Plantage.

Om sammensætningen af den 90 ha. store Plovmandshøj Plantage (Nordjyllands amt) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161

---

#### 10/16 Lundby Hede

##### 10/16-1. Frejstrup Hede.

Frejstrup Hede er sammen med Vindblæs Hede (lok. 10/15-1), Oudrup Østerhede (lok. 10/15-2), Lundby Hede (lok. 10/16-2), Ajstrup Hede (lok. 10/16-3) og Borup Hede (lok. 10/16-4) de sidste spredte, bevarede rester af tidligere tiders langt mere omfattende og sammenhængende himmerlandske heder. Frejstrup Hede ligger på stærkt kuperet terræn på nordvendt bakkehæld og rummer mosaik af græssede og ugræssede partier, opdyrkede marker og opvækst af træer. På de ugræssede partier optræder dværgbuskvegetation domineret af Revling og pletvis Hedelyng tillige med artsrig urtevegetation, mens de græssede, delvist gødskede parceller rummer græsrig vegetation domineret af Alm. Hvene, Bølget Bunke og Eng-Rapgræs.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at dværgbuskvegetationen på Frejstrup Hede bevares. Det er derfor ønskeligt, at indvækst af selvåede træer og buske forhindres, og at træer og buske på nær Ene fjernes. Dele af Frejstrup Hede er fredet 1941.

Vegetationstyper: Hede

Højere planter:

1989: Dun-Birk, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Bølget Bunke, Mark-Bynke, Bævreasp, Mose-Bølle, Djævelsbid, Alm. Eg, Ene, Alm. Engelsød, Rank Evighedsblomst, Krat-Fladbælg, Mangleblomst Frytle, Bjerg-Fyr, Alm. Gedeblad, Gederams, Hvid-Gran, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Alm. Gyldenris, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Liden Klokke, Østlig Tue-Kogleaks, Alm. Kohvede, Alm. Kongepen, Alm. Kvik, Majblomst, Smalbladet Mangeløv, Krybende Pil, Pors, Eng-Rapgræs, Revling, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Selje-Røn, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Hirse-Star, Pille-Star, Sand-Star, Fåre-Svingel, Tandbælg, Tormentil, Alm. Torskemund, Tyttebær, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Hunde-Viol, Engelsk Visse, Håret Visse, Læge-Ærenpris  
1985: Cypres-Ulvefod(x)

Mosser:

1989: *Hylocomium splendens*, *Pleurozium schreberi*

Lokalitetskode: + H I s-ms

Botanisk vurdering:

Frejstrup Hede er henført til kategori I på grund af I-biotop: Hede med sammenhængende dværgbuskvegetation kun isat enkelte græsser og på grund af rødlistearter.

1. Rødlisterarter: Cypres-Ulvefod(x)

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Guldblomme, Lav Skorsoner, Håret Visse

Kilder: 122, 123, 309, 778, 867, 1244, 1337

---

##### 10/16-2. Lundby Hede.

Lundby Hede er sammen med Vindblæs Hede (lok. 10/15-1), Oudrup Østerhede (lok. 10/15-2), Frejstrup Hede (lok. 10/16-1), Ajstrup Hede (lok. 10/16-3) og Borup Hede (lok. 10/16-4) de sidste spredte, bevarede rester af tidligere tiders langt mere omfattende og sammenhængende himmerlandske heder. Stednavnet "Oudrup Hede" benyttes i litteraturen både om Oudrup Østerhede og om Lundby Hede. I det omfang, det kan lade sig gøre, er de botaniske oplysninger søgt henført til de respektive lokaliteter. Lundby Hede ligger på stærkt kuperet terræn og rummer mosaik af tørre, halvtørre, halvfugtige og fugtige partier. Jordbunden består af flyvesand. De tørre dele af heden beklædes af græshedevegetationen domineret af Bølget Bunke stedvis med indslag af Guldblomme, mens de fugtigste rummer fattigkærvegetation. Tilgroning af hedebladen foregår kun i ringe omfang. Dele af heden er indhegnet og græsset.

Bevaring: Lundby Hede er fredet 1941.

Vegetationstyper: Hede

Højere planter:

1989: Blåbær, Blåtop, Bølget Bunke, Bævreasp, Tidlig Dværgbunke, Alm. Eg, Ene, Krat-Fladbælg, Mark-Frytle, Bjerg-Fyr, Gederams, Hvid-Gran, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Alm. Gyldenris,

Hedelyng, Alm. Hvene, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Hvid-Kløver, Alm. Kohvede, Plettet Kongepen, Alm. Kællingetand, Majblomst, Krybende Pil, Alm. Røjgræs, Eng-Rapgræs, Revling, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Pille-Star, Sand-Star, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Tandbælg, Tyttebær, Tørst, Engelsk Visse, Håret Visse, Læge-Ærenpris

1986: Mose-Bølle, Klit-Fyr, Skov-Fyr, Rød-Gran, Hindbær, Kryb-Hvene, Kattesæg, Klokkefyng, Vestlig Tue-Kogleaks, Kragefod, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Hede-Melbærris, Selje-Røn, Røjgræs, Hirse-Star, Næb-Star, Tagrør, Tormentil, Tranebær  
1900-1979: Bitter Bakkestjerne, Kattefod, Børste-Siv, Rundbladet Soldug, Farve-Visse

#### Mosser:

1986: *Aulacomnium palustre*, *Barbilophozia attenuata*, *Calyptogeia sphagnicola*, *Cephalozia divaricata*, *Dicranum polysetum*, *Dicranum scoparium*, *Drepanocladus fluitans*, *Gymnocolea inflata*, *Hypnum cupressiforme*, *Hypnum jutlandicum*, *Pleurozium schreberi*, *Polytrichum commune*, *Ptilidium ciliare*, *Sphagnum angustifolium*, *Sphagnum compactum*, *Sphagnum cuspidatum*, *Sphagnum majus*, *Sphagnum tenellum*  
1900-1979: *Barbilophozia kunzeana*, *Ceratodon purpureus*, *Dicranum spurium*, *Hypnum imponens*, *Lophocolea bidentata*, *Lophocolea heterophylla*, *Lophozia ventricosa*, *Pohlia nutans*, *Polytrichum juniperinum*, *Polytrichum longisetum*

#### Svampe:

1986: *Armillaria mellea*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Hygrophorus hypothejus*, *Hypholoma elongata*, *Mycena epipterygia*, *Russula emetica*

#### Laver:

1986: *Cladonia arbuscula*, *Cladonia cervicornis*, *Cladonia ciliata*, *Cladonia gracilis*, *Cladonia merochlorophaea*, *Cladonia portentosa*, *Cladonia rangiferina*, *Hypogymnia physodes*  
1900-1979: *Cetraria islandica*, *Cladonia coccifera*, *Cladonia cornuta*, *Cladonia floerkeana*, *Cladonia furcata*, *Cladonia glauca*, *Cladonia squamosa*, *Cladonia uncialis*, *Hypogymnia tubulosa*, *Pseudevernia furfuracea*

Lokalitetskode: ++ H II s

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Plettet Kongepen  
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Guldblomme, Kattefod, Hede-Melbærris, Lav Skorsoner, Håret Visse

Kilder: 122, 123, 307, 392, 454, 664, 765, 823, 957, 1013, 1274, 1337, 1407

#### 10/16-3. Ajstrup Hede.

Ajstrup Hede er sammen med Vindblæs Hede (lok. 10/15-1), Oudrup Østerhede (lok. 10/15-2), Frejstrup Hede (lok. 10/16-1), Lundby Hede (lok. 10/16-2) og Borup Hede (lok. 10/16-4) de sidste spredte, bevarede rester af tidligere tiders langt mere omfattende og sammenhængende himmerlandske heder. Ajstrup Hede rummer hedemose med hængesæk.

Bevaring: Ajstrup Hede er fredet 1941.

Vegetationstyper: Hede, fattigkær

Højere planter:

1900-1979: Blåbær x Mose-Bølle

Lokalitetskode: + H-V III r-s

Kilder: 122, 123, 307, 309, 745, 973

#### 10/16-4. Kyø Dale og Borup Hede.

Borup Hede er sammen med Vindblæs Hede (lok. 10/15-1), Oudrup Østerhede (lok. 10/15-2), Frejstrup Hede (lok. 10/16-1), Lundby Hede (lok. 10/16-2) og Ajstrup Hede (lok. 10/16-3) de sidste spredte, bevarede rester af tidligere tiders langt mere omfattende og sammenhængende himmerlandske heder. Hedeområdet omkring Kyø Dale er stærkt kuperet, idet flere dybe dale skærer ind i hedeplateaet. Området som helhed græsses ekstensivt, og indvækst af træer forekommer kun langs randarealerne.

Bevaring: Borup Hede og Kyø Dale er fredet 1941

Vegetationstyper: Hede

#### Højere planter:

1988: Hønsebær, Nikkende Kobjælde, Plettet Kongepen  
1983: Blåbær, Skov-Brandbæger, Bølget Bunke, Bævreasp, Mose-Bølle, Alm./Vinter-Eg, Ene, Græsbladet Fladstjerne, Mangeblomstret Frytle, Mark-Frytle, Guldblomme, Alm. Gyldenris, Bakke-Gøgelilje, Plettet Gøgeurt, Hedelyng, Alm. Hvene, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Kattefod, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Alm. Kohvede, Alm. Kongepen, Tue-Kæruld, Majblomst, Knold-Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Revling, Eng-Rottehale, Alm. Røllike, Bjerg-Rørhvene, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Hirse-Star, Lyng-Star, Pille-Star, Sand-Star, Fåre-Svingel, Alm. Syre, Tandbælg, Tormentil, Tranebær, Tyttebær, Smalbladet Vikke, Engelsk Visse, Håret Visse, Læge-Ærenpris 1900-1979: Opret Kobjælde(o), Vår-Kobjælde(o), Tornblad(o)

Lokalitetskode: + H II s

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Hønsebær, Plettet Kongepen, Lyng-Star  
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Guldblomme, Bakke-Gøgelilje, Kattefod, Nikkende Kobjælde, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Lyng-Star, Håret Visse

Kilder: 3, 122, 123, 233, 309, 606, 682, 759, 973,

#### 10/16-5. Hylkær Krat.

Hylkær Krat ligger vest for Frejstrup Hede (lok. 10/16-1) på kuperet terræn langs den nordøstlige side af ådalen nord for Bruså Møllegård (lok. 10/15-3). Krattet er lysåbent. Her optræder karakteristisk bundvegetation med spredte enebuske.

Vegetationstyper: Løvskov

#### Højere planter:

1989: Hvid Anemone, Blåbær, Bølget Bunke, Bævreasp, Glat Dueurt, Alm. Eg, Ene, Alm. Engelsød, Håret Frytle, Alm. Fuglegræs, Alm. Gedeblad, Vellugtende Gulaks, Alm. Gyldenris, Krybende Hestegræs, Alm. Hvene, Smalbladet Høgeurt, Liden Klokke, Alm. Kohvede, Liljekonval, Majblomst, Skov-Salat, Skovstjerne, Tørst, Femradet Ulvehod, Tveskægget Ærenpris

1900-1979: Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Mangeblomstret Frytle, Alm. Hvidtjørn, Kantet Konval(o), Stor Konval, Alm. Pimpinelle, Eng-Rapgræs, Lav Skorsoner, Skovsyre, Lyng-Snerre, Bakke-Star(o), Rød Svingel, Alm. Syre, Krat-Viol, Vild Æble

Lokalitetskode: ++ S II r

Kilder: 144, 1239, 1337

---

#### 10/16-6. Lunden.

Lunden omfatter i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) to-tre små partier med ret høje egetræer på østvendte skrænter i Vidkær Ådal ved Kyø Dale (lok. 10/16-4).

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Dun-Birk, Blåbær, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Rød-El, Ene, Alm. Hanekro, Hassel, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hvidtjørn, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Kvalkved, Majblomst, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Alm. Rapgræs, Vild Ribs, Alm. Røn, Burre-Snerre, Tørst, Krat-Viol, Vorterod, Vild Æble, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 144

---

#### 10/17 Gundersted

10/17-1. Sebberkloster Skov = Kirkeskoven og Kyø Skov = Kyø Hovedgård Skov.

Den 35 ha. store, privatejede Sebberkloster Skov og den 13 ha. store, privatejede Kyø Skov er to dele af samme skovkompleks, hvorfor de er behandlet samlet her. I sammensætningen indgår i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) blandingskov af Ask, Bøg og Eg.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1990: Ahorn, Hvid Anemone, Ask, Vortebirk, Brombær, Knoldet Brunrod, Bøg, Rød-El, Skov-Elm, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Mark-Frytle, Alm. Fuglegræs, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Rød-Gran, Sitka-Gran, Skov-Hanekro, Hindbær, Hvidtjørn, Drue-Hyld, Fugle-Kirsebær, Nælde-Klokke, Stor Konval, Liljekonval, Majblomst, Alm. Mangeløv, Prikbladet Perikon, Dag-Pragistjerne, Nyrebladet Ranunkel, Rødknæ, Alm. Røn, Skov-Salat, Skovarve, Skovsyre, Krat-Viol, Engelsk Visse, Vorterod, Bjerg-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

1900-1979: Alm./Vinter-Eg

Laver:

1900-1979: *Cladonia chlorophaea*, *Cladonia parasitica*, *Evernia prunastri*, *Haematomma ochroleucum*, *Hypogymnia physodes*, *Lecanora expallens*, *Lepraria incana*, *Parmelia glabratula*, *Parmelia saxatilis*, *Parmelia sulcata*, *Pertusaria amara*, *Pertusaria pertusa*, *Phlyctis argena*

Lokalitetskode: + S II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: *Cladonia parasitica*

Kilder: 144, 161, 322, 819, 994

---

#### 10/17-2. Kærsgård Plantage incl. Kærsgård-Elbæk Krat.

Om sammensætningen af Kærsgård Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke. Kærsgård-Elbæk Krat rummer i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) lave og høje træer af Eg samt Bævreasp i næsten rene bevoksninger.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Blåbær, Blåtop, Bølget Bunke, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Ene, Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Haremad, Hassel, Hedelyng, Hindbær, Alm. Hvidtjørn, Engriflet Hvidtjørn, Skov-Jordbær, Alm. Kohvede, Stor Konval, Korsved(o), Kvalkved, Vild Kørvel, Majblomst, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Alm. Røn, Sanikel, Skovstjerne, Skovsyre, Bakke-Star(o), Stinkende Storkenæb, Tørst, Krat-Viol, Vild Æble

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 144

---

#### 10/17-3. Skørbæk.

Vandet i Skørbæk Gadekær er grønligt uden rankegrøde og flydebladsplanter. Langs bredderne optræder smalle bræmmer af rørskov domineret af Bredbladet Dunhammer. Gadekæret omgives af maskinklippede græsplæner i haver og i offentligt anlæg.

Vegetationstyper: Sø, bebyggelse

Højere planter:

1989: Fliget Brøndsel, Ris-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Smalbladet Dunhammer, Kær-Fladstjerne, Alm. Fredløs, Gifttyde, Gul Iris, Grå-Pil, Hvid-Pil, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Lyse-Siv, Vejbred-Skeblad, Vand-Skræppe, Kær-Snerre, Alm. Sumpstrå  
1900-1979: Lådden Dueurt, Kær-Guldkarse, Hjortetrøst, Alm. Fredløs, Pengebladet Fredløs, Vand-Mynte, Dynd-Padderok, Vand-Pileurt, Tigger-Ranunkel, Kruset Skræppe, Sump-Snerre, Toradet Star, Nåde-Sumpstrå(o), Lancetbladet Ærenpris

Lokalitetskode: + V II a

Kilder: 211, 1296, 1337, 1398

---

#### 10/17-4. Nøragergård.

Nord for Nøragergård ligger en markant, 4 m høj kæmpehøj, der er 18 m i diameter. Tilgroning af højen er ringe, og vegetationen består af lavtvoksende overdrevsplanter med enkelte karakteristiske arter.

Vegetationstyper: Overdrev

Højere planter:

1983: Blåbær, Blåhat, Bølget Bunke, Draphavre, Alm. Hanekro, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Alm. Hundegræs, Hvidtjørn, Smalbladet Høgeurt, Storblostmest Hønsetarm, Liden Klokke, Alm. Kvik, Majblomst, Alm. Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Grå-Pil, Pors, Lav Ranunkel, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Selje-Røn, Lav Skorsoner, Kruket Skræppe, Hvid Snorre, Alm. Star, Ager-Stedmoderblomst, Alm. Stedmoderblomst, Rød Svingel, Alm. Syre, Tormentil, Tyttebær, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Farve-Visse, Læge-Ærenpris

Lokalitetskode: + E II s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Lav Skorsoner

Kilder: 606, 651

---

10/17-5. Halkær Skov.

Om sammensætningen af den 28 ha. store, privatejede Halkær Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161

---

10/17-6. Skørbæk Hede.

Skørbæk Hede ligger på plant til skrånende terræn på østsiden af Vidkær Å og er en sidste rest af tidligere tiders vidstrakte hedeområder. På området ligger fem kæmpehøje, Savhøje og spor af oldtidsagre i form af digevoldninger. De arkæologisk forhold er gennemgået i Hatt (1938), mens de naturhistoriske forhold er beskrevet i Gyrsting og Wind (1985).

Bevaring: Ca. 5 ha. af Skørbæk Hede er fredet 1954.

Vegetationstyper: Hede

Højere planter:

1985: Se floraliste i Gyrsting og Wind (1985)

Lokalitetskode: + H II r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Guldblomme, Lav Skorsoner, Håret Visse

Kilder: 152, 239, 242a, 309, 606, 721, 973

---

10/18 Halkær Ådals nedre del

10/18-1. Halkær Å.

Den nederste del af Halkær Å mellem Sønderup Å (lok. 10/19-2) og Halkær Bredning (lok. 10/11-2) markerer grænsen mellem TBU distrikt 10 og 11. Den østlige side af Ådalen ligger således i TBU

distrikt 11, men botaniske oplysninger er af praktiske årsager medtaget her.

Den fra syd mod nord gående Halkær Å er reguleret og har udløb i Halkær Bredning. Undervejs modtager den tilløb fra Sønderup Å og fra enkelte særdeles vandrige kilder og væld (se lok. 10/18-3. Kelddalmølle og lok. 10/18-4. Halkær Ådal). Vandet i åen er lettere til især på den øvre del sværere belastet, ligesom okkerudfældninger forekommer.

Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 10, 13, 307, 381

---

10/18-2. Halkær Mølle.

Ved Halkær Mølle ligger eng- og græsningsarealer, kærområder og marker omkranset i øst af lyngpartier på litorinaskrånten (34,5 ha. Buderupholm statsskovdistrikt). På lyngbakkerne ses fårestier.

Bevaring: Ca. 36 ha. ved Halkær Mølle er fredet 1974.

Vegetationstyper: Eng, kær, hede, mark

Højere planter:

1988: Hvid Anemone, Skov-Angelik, Bukkeblad, Lådden Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Ene, Engblomme, Engkarse, Krat-Fladbælg, Gifttyde, Guldblomme, Plettet Gøgeurt, Tyndakset Gøgeurt, Hedelyng, Hjertegræs, Kær-Høgeskæg, Gul Iris, Eng-Kabbeleje, Krægefod, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Alm. Mælkeurt, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Dynd-Padderok, Øret Pil, Liden Skjaller, Lav Skorsoner, Vand-Skræppe, Lyng-Snerre, Tagrør, Kær-Tidsel, Tormentil, Trævlekrone, Vandkarse, Vibefedt, Randhåret Vinterkarse, Tykbladet Ærenpris

Lokalitetskode: + E-V-H-B II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Engblomme

3. Lokalt sjældnere planter: Tyndakset Gøgeurt

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme, Hjertegræs, Lav Skorsoner

Kilder: 161, 309, 817, 875, 973, 990

---

10/18-3. Kelddalmølle.

Ved Kelddalmølle ligger en større, vandrig sumpkilde i en mindre sidedal til Halkær Ådal (lok. 10/18-4). Kildeområdet og sidedalen omgives af høje skrænter. Ca. en km. nordligere ligger endnu et større kildeområde i ovalt indhug omgivet af stejle skrænter i siden af Halkær Ådal.

Kildernes bund består på vegetationsløse steder af grus overlejret af sand. På steder med vegetation dækkes bunden af humuslag. Den samlede vandføring i de to kildeområder er målt til mellem 25-30 l pr. sek. Vegetationen er artsrig og huser flere sjældne planter. En samlet fremstilling af vegetationsforholdene i kilderne findes i Bengtsson (1969).

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige kildevegetation ved Kelddalmølle bevares. Omkring Kelddalmølle er ca. 15 ha. fredet 1968.

Vegetationstyper: Kilde

Højere planter:

1900-1979: Se floralisten i Bengtsson (1969).

Mosser:

1900-1979: Se floralisten i Bengtsson (1969).

Lokalitetskode: + V I s

Botanisk vurdering:

Kildeområderne ved Kelddalmølle er henført til kategori I på grund af I-biotop: Renvandede kilder med artsrig vegetation.

2. Sjældnere planter: Dynd-Skræppe, Alm. Syre (var. hydrophilus), Tæppegræs, Vædbend-Vandranunkel

Kilder: 76, 122, 123, 309, 1407

#### 10/18-4. Halkær Ådal.

I et større engområde mellem litorinaskrænten og Halkær Å (lok. 10/18-1) forekommer græssede væld. Vældene er særdeles vandrige. Vandet løber ad flere mindre, grusede vandløb, der forenes til en lille bæk med udløb i Halkær Å. Vegetationen er særdeles artsrig og domineres stedvis af store mostuer. Her indgår såvel ekstremrigkærs- som paludellavældsvegetation med flere karakteristiske og sjældne eller meget sjældne arter. Der er stor lokal interesse for, at kærområdet bevares uforandret. Naboparcellerne mod nord og syd er tørrere og anvendes til græsning eller høstet.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at den artsrige ekstremrigkærs- og paludellavældsvegetation i Halkær Ådal bevares. Det er derfor ønskeligt, at ekstensiv græsning bibeholdes, at yderligere anvendelse ikke finder sted, at tilførsel af kunstgødning til vældområder og omliggende parceller undgås, og at indvækst af selvåede træer og buske forhindres.

Vegetationstyper: Ekstremrigkær, paludellavæld

Højere planter:

1989: Skov-Angelik, Vortebirk, Alm. Brunelle, Bukkeblad, Djævelsbid, Kær-Dueurt, Engkarse, Knude-Firling, Fløjlgræs, Eng-Forglemmigvej, Mangelblomstret Frytle, Hvid-Gran, Plettet Gøgeurt, Hjertegræs, Alm. Hønsetarm, Eng-Kabbeleje, Fladtrykt Kogleaks, Kragefod, Sump-Kællingetand, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Kær-Padderok, Vinget Perikon, Femhannet Pii, Grå-Pii, Spyd-Pii, Øret Pii, Bidende Ranunkel, Eng-Rapgræs, Seline, Glanskapslet Siv, Kær-Snerre, Blågrøn Star, Næb-Star, Top-Star, Trindstænglet Star, Gul Stenbræk(x), Alm. Syre, Kær-Tidsel, Tranebær, Kær-Trehage, Vibefedt, Muse-Vikke, Læge-Øjentrøst  
1988: Bellis, Dun-Birk, Småskulptet Brøndkarse, Mose-Bunke, Ladden Dueurt, Ris-Dueurt, Ene, Engblomme, Kær-Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Mark-Frytle, Vellugtende Gulaks, Maj-Gøgeurt, Sump-Hullæbe, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Kær-Høgeskæg, Vild Hør, Katteskæg, Smalbladet Kæruld, Vild Kørvel, Leverurt, Mælkebøtte, Eng-Nellikerod, Stor Nælde, Ager-Padderok, Krybende Pii, Kær-Ranunkel, Langbladet Ranunkel, Lav Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Revling, Alm. Røllike, Rørgræs, Knop-Siv, Lyse-Siv, Kruset Skræppe, Vand-Skræppe, Liden Skjaller, Stor Skjaller, Sump-Snerre, Trenervet Snerre, Rundbladet Soldug, Alm. Star, Dværg-Star, Hirse-

Star, Grøn Star, Krognæb-Star, Kær-Star, Loppe-Star, Pille-Star, Stjerne-Star, Toradet Star, Alm. Sumpstrå, Rød Svingel, Kær-Svovlrød, Tagrør, Ager-Tidsel, Hør-Tidsel, Tormentil, Eng-Troldurt, Trævlekroner, Vandarve, Vandkarse, Eng-Viol  
1900-1979: Pukkellæbe(o)

Mosser:

1989: Aulacomnium palustre, Bryum pseudotriquetrum, Calliergonella cuspidata, Climacium dendroides, Marchantia polymorpha, Philonotis fontana, Plagiomnium ellipticum

Lokalitetskode: ++ V I s-ms

Botanisk vurdering:

Vældområderne i Halkær Ådal er henført til kategori I på grund af I-biotoper: Ekstremrigkær og paludellavæld og på grund af rødlistearter.

1. Rødlisterarter: Gul Stenbræk(x)

2. Sjældnere planter: Engblomme, Spyd-Pii, Seline, Loppe-Star

4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe  
Paludellavældsindikatorer: Gul Stenbræk(x)

Kilder: 233, 584a, 887, 973, 1226, 1240, 1386

#### 10/18-5. Bjergheide.

Bjergheide er stærkt kuperet bakkeland ovenfor Halkær Ådal (lok. 10/18-4). På sydvendte skrånninger optræder lysåben overdrevsvegetation. Andre dele er beklædt med artsrig blandskov med både løv- og nåltræer, mens et kunstigt vandhul er under tilgroning af hængesæk med fattigkærsvegetation domineret af Benbræk. Dele af området er heget og har været græsset (1983).

Vegetationstyper: Overdrev, løvskov, nåleskov, vandhul, fattigkær

Højere planter:

1983: Benbræk, Dun-Birk, Blåhat, Blåmunke, Blåtop, Høst-Borst, Bølget Bunke, Bukkeblad, Tidlig Dværgbunke, Dværgløvefod, Alm./Vinter-Eg, Krat-Fladbælg, Fløjlgræs, Mangelblomstret Frytle, Mærk-Frytle, Skov-Fyr, Gederams, Rød-Gran, Vellugtende Gulaks, Gåsemad, Alm./Skov-Hanekro, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Alm. Hvene, Drue-Hyld, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Liden Klokke, Klokkeløng, Bugtet Kløver, Fin Kløver, Gul Kløver, Alm. Kohvede, Alm. Kongepen, Kragefod, Alm. Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Pors, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Revling, Rosmarinlyng, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Lyse-Siv, Skovstjerne, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Rundbladet Soldug, Alm. Star, Grå Star, Sand-Star, Tråd-Star, Rød Svingel, Alm. Syre, Tormentil, Tranebær, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Eng-Viol, Hunde-Viol, Læge-Ærenpris, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + E-S-V II s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Rosmarinlyng

Kilder: 606, 634, 1097

#### 10/18-6. Sandbakken.

Sandbakken er det lokale navn for det overdrevs- og dalområde, der ligger umiddelbart nord for Skivum (lok. 10/19-1). Fra landevejen

Skivum-Vegger skærer en snæver, snoet dal mod vest dybt i morænelandskabet. I bunden forekommer flere væld, hvis vand føres i en bæk til Halkær Å (lok. 10/18-1). De omgivende sider er stejle med vekslende eksposition. Området som helhed anvendes til ekstensiv græsning, hvorfor der på siderne udvikles markante fårestier. Vegetationen på skråningerne og i vældområderne er lavtvoksende med flere karakteristiske og sjældne arter.

**Bevaring:** Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige, lavtvoksende vegetation på overdrev og i væld ved Sandbakken bevares. Det er ønskeligt, at ekstensiv græsning bibeholdes, at afvanding af vældområder ikke finder sted, at tilførsel af kunstgødning til overdrev og til vældområder samt omliggende parceller undgås, og at indvækst af selvsåede træer og buske forhindres.

**Vegetationstyper:** Overdrev, væld, vandløb

**Højere planter:**

1987: Djævelsbid, Bredbægret Ensian, Liden Skjaller  
1985: Engelskræs, Mark-Frytle, Vår-Gæslingeblomst, Bakke-Gøgelilje, Hedelyng, Blød Hejre, Håret Høgeurt, Nikkende Kobjælde, Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Ager-Padderok, Krybende Potentil, Knold-Ranunkel, Rødknæ, Alm. Røllike, Lyng-Snerre, Sand-Star, Kornet Stenbræk, Blodrød Storkenæb, Dunet Vejbred, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Tofrøet Vikke, Ørnebregne  
1983: Liden Andemad, Alm. Baldrian, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Høst-Borst, Brombær, Bukkeblad, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Mark-Bynke, Glat Dueurt, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Tidlig Dværgbunke, Småfrugtet Dværgløvefod, Alm. Eg, Engblomme, Ene, Alm. Engelsød, Engkarse, Krat-Fladbælg, Flipkrave, Fløjlsgræs, Eng-Forglemmigvej, Forskelligfarvet Forglemmigvej, Vellugtende Gulaks, Skov-Gøgelilje, Måj-Gøgeurt, Eng-Havre, Hejrenæb, Hindbær, Alm. Hvene, Hvidtjørn, Alm. Hyld, Kær-Høgeskæg, Alm. Hønsetarm, Femhannet Hønsetarm, Eng-Kabbeleje, Alm. Kamgræs, Liden Klokke, Fin Kløver, Gul Kløver, Hare-Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Kongepen, Kragefod, Mark-Krageklo, Alm. Kællingetand, Sump-Kællingetand, Smalbladet Mangeløv, Alm. Markarve, Bredbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Stor Nælde, Kær-Padderok, Lund-Padderok, Vinget Perikon, Fersken-Pileurt, Vand-Pileurt, Alm. Pimpinelle, Sølv-Potentil, Vår-Potentil, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Alm. Røn, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Tudse-Siv, Lav Skorsoner, Kruset Skræppe, Gul Snerre, Liden Snerre, Trenervet Snerre, Hare-Star, Lyng-Star, Pille-Star, Top-Star, Vår-Star, Bidende Stenurt, Blød Storkenæb, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Sværtvæld, Alm. Syre, Høj Sødgræs, Manna-Sødgræs, Tagrør, Tandbælg, Horse-Tidsel, Kær-Tidsel, Smalbladet Timian, Tormentil, Trævekroner, Smalbladet Vikke, Hunde-Viol, Farve-Visse, Håret Visse, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris 1900-1979: Opret Kobjælde(o)

**Mosser:**

1983: *Hylacomium splendens*, *Pleurozium schreberi*, *Rhytidiadelphus squarrosus*

**Lokalitetskode:** + E-V I s

**Botanisk vurdering:**

Sandbakken er henført til kategori I på grund af > 20 biotopstypiske overdrevsarter.

2. Sjældnere planter: Engblomme, Bredbægret Ensian, Vår-Potentil, Liden Snerre, Lyng-Star

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Forskelligfarvet Forglemmigvej, Bakke-Gøgelilje, Eng-Havre, Nikkende Kobjælde, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Kornet Stenbræk, Lyng-Star, Vår-Star, Dunet Vejbred, Håret Visse

Kilder: 189, 605, 606, 680, 1013, 1043

10/19 Skivum med omgivende terræn

10/19-1. Skivum.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Skivum foreligger ikke.

**Vegetationstyper:** Allé

**Laver:**

1900-1979: *Buellia alboatra*, *Evernia prunastri*, *Haematomma ochroleucum*, *Lecania cyrtella*, *Lecanora carpineae*, *Lecanora chlorotera*, *Lecanora dispersa*, *Parmelia acetabulum*, *Parmelia sulcata*, *Phaeophyscia orbicularis*, *Physcia adscendens*, *Physcia dubia*, *Physcia tenella*, *Physconia distorta*, *Ramalina fastigiata*, *Ramalina fraxinea*, *Scoliosporium chlorococcum*, *Xanthoria candelaria*, *Xanthoria parietina*, *Xanthoria polycarpa*

**Lokalitetskode:** + B II s

Kilder: 1077

10/19-2. Sønderup Ådal.

Sønderup Å markerer grænsen mellem TBU distrikt 10 og 11. Engområder og sider nord og øst for åen ligger i TBU distrikt 11, men botaniske oplysninger herom er af praktiske årsager medtaget her.

Den uregulerede Sønderup Å meandrerer gennem den snævre Sønderup Ådal, der fra sin begyndelse ved Sønderup nærmest beskriver et fordrejet Z til sit udløb i Halkær Ådal (lok. 10/18-4). Vandføringen er rigelig nedstrøms, idet åen modtager rent vand fra adskillige kilder og væld langs ådalens sider, samt fra Mosbæk (lok. 10/36-3). Vandet i åen er lettere til sværere belastet, da vandløbet modtager urensset spildevand fra de omkringliggende bysamfund og fra flere dambrug omkring Hyldal Mølle og Højris Mølle. Ådalen er opstået som smeltevandsdal og ligger til tider dybt nedskåret i morænelandskabet. Siderne er stedvis meget stejle og rejser sig markant op til 40 m over ådalens bund. Jordbunden i siderne består langs den nedre del af ådalen af morænesand og -grus. Topografiske og jordbundsmæssige forhold har således medvirket til, at disse sider har været vanskelige at opdyrke. Hovedparten er forblevet uden drift og er nu beklædt med krat eller skov som Skivum Nørrekrat (lok. 10/19-3), Skivum Østerkrat (lok. 10/19-4) og Plejstrup Plantage (lok. 10/19-5). På mere tørre, græssede steder i ådalen og på lysåbne steder på siderne optræder lavtvoksende overdrevsvegetation med flere karakteristiske arter. Vegetationsforholdene i kilder og væld er beskrevet i Bengtsson (1969), mens beskrivelser af vegetationen på sydvendte skråninger ved Skivum Nørrekrat findes i Böcher, Christensen og Christiansen.

**Bevaring:** Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige vegetation i kilderne i Sønderup Ådal bevares. Sønderup Ådal er fredet 1949, 1972 og 1982.

**Vegetationstyper:** Vandløb, væld, kilde, eng, overdrev

**Højere planter:**

1986: Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Høst-Borst, Bølget Bunke, Mark-Bynke, Bævreasp, Alm. Eg, Skov-Elm, Ene, Engelskræs, Græsbladet Fladstjerne, Fløjlsgræs, Mark-Frytle, Gederams, Vellugtende Gulaks,

Guldblomme, Hedelyng, Hjertegræs, Alm. Hvene, Alm. Hyld, Dru-Hyld, Hyrdetaske, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Kattefod, Liden Klokke, Gul Kløver, Hare-Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Mark-Krageklo, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Knoldet Mjødurt, Stor Nælde, Snerle-Pileurt, Alm. Pimpinelle, Bidende Ranunkel, Alm. Rappgræs, Alm. Hunde-Rose, Eng-Rottehale, Knold-Rottehale, Rundbælg, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Bjerg-Rørhvene, Skov-Salat, Lav Skorsoner, Gul Snerre, Sand-Star, Alm. Stedmoderblomst, Bidende Stenurt, Fåre-Svingel, Dusk-Syre, Ager-Tidsel, Smalbladet Timian, Tyttebær, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Engelsk Visse  
 1983: Liden Andemad, Alm. Baldrian, Bellis, Vår-Brandbæger, Alm. Brunelle, Kær-Dueurt, Ladden Dueurt, Rød-El, Alm. Firling, Fjærbregne, Kær-Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Eng-Forglemmigvej, Mangeblomstret Frytle, Vild Gulerod, Lancetbladet Høgeurt, Gul Iris, Eng-Kabbeleje, Kamgræs, Alm. Kongepen, Kragefod, Sump-Kællingetand, Vild Kørvel, Løvefod, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikero, Ager-Padderok, Dynd-Padderok, Fersken-Pileurt, Vand-Pileurt, Gåse-Potentil, Lav Ranunkel, Eng-Rappgræs, Knæbøjet Rævehale, Rødknæ, Nyse-Røllike, Glanskaplet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Vejbred-Skeblad, Vand-Skræppe, Burre-Snerre, Kær-Snerre, Alm. Star, Hare-Star, Håret Star, Toradet Star, Kornet Stenbræk, Eng-Svingel, Rød Svingel, Sværtevæld, Alm. Syre, Alm. Syre (var. hydrophilus), Kær-Tidsel, Kål-Tidsel, Kær-Trehage, Trævlekrone, Glat Vejbred, Eng-Viol, Tveskægget Ærenpris, Tykbladet Ærenpris  
 1900-1979: Ris-Dueurt, Dynd-Skræppe, Dynd-Skræppe x Vand-Skræppe, Tæppegræs, Vandarve, Vebend-Vandranunkel

Lokalitetskode: ++ V-E I r-s

**Botanisk vurdering:**

Kildeområderne i Sønderup Ådal er henført til kategori I på grund af I-biotop: Renvandede kilder med artsrig vegetation.  
 2. Sjældnere planter: Dynd-Skræppe, Alm. Syre (var. hydrophilus), Tæppegræs, Vebend-Vandranunkel  
 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Guldblomme, Hjertegræs, Lancetbladet Høgeurt, Kattefod, Knoldet Mjødurt, Lav Skorsoner, Kornet Stenbræk

Kilder: 10, 13, 76, 98, 99, 122, 123, 157, 211, 307, 309, 369, 381, 454, 569, 573, 606, 634, 681a, 912, 1013, 1407

**10/19-3. Skivum Nørrekrat incl. Højris Krat.**

Skivum Nørrekrat og Skivum Østerkrat (lok. 10/19-4) betegnes i litteraturen ofte samlet som "Skivum Krat", hvorfor det kan være vanskeligt at skelne oplysningerne krattene imellem. Krattene er derfor behandlet samlet her.  
 Skivum Krat ligger på nord- og sydekspanderede skrånninger på sydvestsiden af Sønderup Ådal (lok. 10/19-2) og falder naturligt i to parter, Skivum Nørrekrat og Skivum Østerkrat, der er afbrudt af marker og områder, der i alt fald tidligere har rummet lysåben hede. Disse lysåbne hede-strækninger har rummet en artsrig, lyselskende vegetation med flere meget sjældne planter, der formentligt alle er forsvundet som følge af tilgroning.  
 I sammensætningen af Skivum Krat indgår primært bevoksninger af Eg iblandet lidt Bævreasp, Skov-Elm og Vild Æble samt busklag af Hassel i mængder. Skoven er formodentlig oprindelig, idet jordbunden aldrig har været dyrket op (se beskrivelsen under lok. 10/19-2. Sønderup Ådal).

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at naturskovsområderne i Skivum Nørrekrat bevares. Det er derfor ønskeligt, at løvskovspartierne fortsat friholdes normal forstlig drift, og at fornyelse sker ved selvforyngelse.

Vegetationstyper: Løvskov

**Højere planter:**

1983: Skov-Kohvede, Skov-Rørhvene  
 1980: Hvid Anemone, Blåbær, Bævreasp, Desmerurt, Alm. Eg, Skov-Elm, Alm. Engelsød, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Alm. Guldstjerne, Hassel, Skov-Jordbær, Feber-Nellikero, Stor Nælde, Dag-Pragstjerne, Skovsyre, Lyng-Snerre, Vortero, Vild Æble  
 1900-1979: Vorte-Birk, Bølget Bunke, Rød-El, Ene, Nikkende Flitteraks(o), Alm. Gedeblad, Hieracium basilare(o), Alm. Hvidtjørn, Hønsebær(o), Hvas Klokke(o), Kvalkved, Lamarckia aurea(o), Liljekonval, Majblomst, Miliegræs, Grå-Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Vild Ribs, Alm. Røn, Seline(o), Skovstjerne, Bakke-Star(o), Blodrød Storkenæb(o), Forskelligbladet Tidsel(o), Tørst, Krat-Viol, Tveskægget Ærenpris  
 For supplerende oplysninger se floraliste i Wiinstedt (1931).

Lokalitetskode: + S I r-s

**Botanisk vurdering:**

Skivum Nørrekrat er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov.  
 Skivum Krat er kendt som det eneste, spontane voksested i Danmark i dette århundrede for Hvas Klokke, der imidlertid må anses for at være forsvundet.

Kilder: 144, 162, 183, 558, 569, 574, 577, 808, 1045, 1392, 1407

**10/19-4. Skivum Østerkrat.**

Om Skivum Østerkrat se beskrivelsen under lok. 10/19-3. Skivum Nørrekrat.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at naturskovsområderne i Skivum Østerkrat bevares. Det er derfor ønskeligt, at løvskovspartierne fortsat friholdes normal forstlig drift, og at fornyelse sker ved selvforyngelse.

Vegetationstyper: Løvskov

Lokalitetskode: + S I r-s

**Botanisk vurdering:**

Skivum Østerkrat er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov.  
 Skivum Krat er kendt som det eneste spontane voksested i Danmark i dette århundrede for Hvas Klokke, der imidlertid må anses for at være forsvundet.

Kilder: Se klidefortegnelsen under lok. 10/19-3. Skivum Nørrekrat.

**10/19-5. Plejlstrup Plantage.**

I sammensætningen af den 44 ha. store, privatejede Plejlstrup Plantage indgår fortrinsvis beplantninger af nåletræer.

Vegetationstyper: Nåleskov

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161

---

10/19-6. Lynnerup Plantage.

I sammensætningen af den 16 ha. store, privatejede Lynnerup Plantage indgår primært beplantninger af nåletræer samt bevoksninger af Eg.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Højere planter:

1986: Alm./Vinter-Eg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161

---

10/19-7. Mariedal.

Mariedal ligger på nordsiden af Sønderup Ådal (lok. 10/19-2) i TBU distrikt 11, men er af praktiske årsager beskrevet her. Ved gården ligger kalkgrav, hvis drift er indstillet. Graven ligger på den sydvesteksponerede, ekstensivt græssede side af ådalen. Området rummer lavtvoksende overdrevsvegetation med flere karakteristiske arter.

Vegetationstyper: Overdrev, vandhul

Højere planter:

1983: Liden Andemad, Sød Astragel, Bitter Bakkestjerne, Bellis, Blåhat, Blåmunke, Eng-Brandbæger, Alm. Brunelle, Bølget Bunke, Mark-Bynke, Djævelsbid, Tidlig Dværgebunke, Udspærret Dværgebunke, Ene, Engelskgræs, Alm. Firling, Krat-Fladbælg, Eng-Forglemmigej, Mark-Frytle, Alm. Fuglegræs, Vellugtende Gulaks, Vild Gulerod, Gyvel, Eng-Havre, Hedelyng, Blød Hejre, Hjertegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Hyrdetaske, Grøn Høgeskæg, Håret Høgeurt, Storblomstret Hønsetarm, Vild Hør, Skov-Jordbær, Alm. Kamgræs, Kattefod, Fin Kløver, Gul Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Enårig Knavel, Alm. Kongepen, Mark-Krageklo, Alm. Kællingetand, Alm. Markarve, Knoldet Mjødurt, Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Smalbladet Mærke, Stor Nælde, Ager-Padderok, Alm. Pimpinelle, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Glat Hunde-Rose, Eng-Rottehale, Knold-Rottehale, Knæbøjet Rævehale, Rundbælg, Rødknæ, Alm. Røllike, Bjerg-Rørhvene, Vejbred-Skeblad, Lav Skorsoner, Kruket Skræppe, Vand-Skræppe, Humle-Sneglebælg, Gul Snerre, Blågrøn Star, Håret Star, Sand-Star, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Bidende Stenurt, Blød Storkenæb, Rød Svingel, Alm. Syre, Tandbælg, Horse-Tidsel, Smalbladet Timian, Tormentil, Aks-Tusindblad, Vandpest, Dunet Vejbred, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Engelsk Visse, Cypress-Vortemælk, Læge-Ærenpris, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Tykbladet Ærenpris

Lokalitetskode: + E-V II r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Eng-Havre, Hjertegræs, Kattefod, Knoldet Mjødurt, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Dunet Vejbred

Kilder: 606, 681b

---

10/20 Bjørnsholm Å med omgivende terræn

10/20-1. Rønbjerg Enge = Åle Hegn.

Rønbjerg Enge strækker sig til Vitskøl Kloster (lok. 10/20-3) og er marint forland. Området gennemskæres af udløbet af Bjørnsholm Å (lok. 10/20-2). Store dele af området har været udsat for gravning af ral, hvorfor strandvolde mangler. Her forekommer flere søer, hvoraf nogle er kunstigt anlagte. I områdets nordlige dele optræder væld.

Vegetationstyper: Strand, overdrev

Højere planter:

1988: Engelskgræs, Alm. Firling, Hedelyng, Sand-Hjælme, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Håret Høgeurt, Lugtløs Kamille, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Blågrøn Kogleaks, Strand-Kogleaks, Alm. Kvik, Strand-Limurt, Marchalm, Spyd-Mælde, Strand-Mælde, Vand-Pileurt, Gåse-Potentil, Alm. Rajgræs, Langbladet Ranunkel, Blågrøn Rapgræs, Rynket Rose, Knæbøjet Rævehale, Rødknæ, Alm. Røllike, Lyse-Siv, Gul Snerre, Kær-Snerre, Sand-Star, Bidende Stenurt, Strandarve, Enskættet Sumpstrå, Rød Svingel, Smalbladet Timian, Strand-Vejbred  
1985: Eng-Ennian  
1980: Festgræs

Lokalitetskode: + E-V II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Eng-Ennian, Festgræs, Strand-Limurt

Kilder: 382, 1013, 1097, 1392

---

10/20-2. Bjørnsholm Å.

Den regulerede Bjørnsholm Å forbinder engene omkring de nu afvandede Sønderø og Vilsted Sø (lok. 10/20-5) med Limfjorden. Vandet i åen er lettere belastet.

Vegetationstyper: Vandløb

Højere planter:

1900-1979: Hvidgrå Draba(o), Hjertebladet Vandaks(o), Kruket Vandaks(o), Langbladet Vandaks(o)

Lokalitetskode: + V III s

Kilder: 10, 13, 233, 273, 307, 323, 381, 634

---

10/20-3. Bjørnsholm.

Ved Vitskøl Kloster ligger ruinen af et ældre kloster samt have og hegn. Området er et af de rigeste på levende fortidsminder i Danmark som helhed.

Bevaring: Ca. 1. ha. omkring en skaldyngne nord for Bjørnsholm er fredet 1932.

Vegetationstyper: Bebyggelse, løvskov, overdrev

Højere planter:

1989: Bellis, Blåhat, Høst-Borst, Alm. Brandbæger, Skov-Brandbæger, Knoldet Brunrod, Grå-Bynke, Glat Dueurt, Skov-Elm, Engelskgræs, Skov-Galtetand, Hjertebladet Gåsefod, Alm. Katost,



Ensidig Klokke, Liden Klokke, Gul Kløver, Rød-Kløver, Bleg Kongelys, Uldbladet Kongelys, Korbær, Vild Kørvel, Marictidse, Alm. Markarve, Svine-Mælde, Pastinak, Prikbladet Perikon, Sølv-Potentil, Eng-Rottehale, Skvalderkål, Humle-Sneglebælg, Gul Snerre, Læge-Stenfrø, Bidende Stenurt, Svaleurt, Syren, Sæbeurt, Kruset Tidse, Dunet Vejbred, Lancet-Vejbred, Finbladet Vejsene, Marts-Viol, Tandfri Vårsalat, Tveskægget Ærenpris, Æselfoder 1982: Vellugtende Aftenstjerne, Ahorn, Ask, Kæmpe-Bjørneklo, Blæresmælde, Bulmeurt, Liden Burre, Daglilje, Døvnælde, Erantis, Mark-Forglemmigej, Skov-Forglemmigej, Kost-Fuglemælk, Nikkende Fuglemælk, Følfod, Gederams, Småkronet Gedeskæg, Gemserod, Alm. Guldstjerne, Kanadisk Gyldenris, Haremad, Havtorn, Hindbær, Blød Hejre, Hjertespad, Humle, Alm. Hundegræs, Hundepersille, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Alm. Hyld, Alm. Hønsetarm, Femhannet Hønsetarm, Skov-Jordbær, Judaspunge, Juleros, Kalmus, Lugtløs Kamille, Skive-Kamille, Moskus-Katost, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Kløvlade, Alm. Knopurt, Filtet Kongelys, Hjertebladet Kongelys, Stor Konval, Korsknep, Foder-Kulsukker, Kvan, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Liguster, Have-Malurt, Alm. Mangeløv, Matrem, Merian, Rundbladet Mynte, Mælkebøtte, Navr, Feber-Nellikero, Stor Nælde, Perlehyacin, Vej-Pileurt, Krybende Potentil, Aften-Pragtstjerne, Påskelilje, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Enårig Rapgræs, Lund-Rapgræs, Gul Reseda, Rynket Rose, Alm. Røllike, Italiensk Skilla, Kruset Skræppe, Skov-Skræppe, Gærde-Snerle, Burre-Snerre, Hvid Snerre, Spidskapslet Star, Ager-Stedmoderblomst, Blød Storkenæb, Alm. Svinemælk, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Dusk-Syre, Sødskærm, Ager-Tidse, Hørse-Tidse, Alm. Torskemund, Tusindstråle, Rød Tvetand, Gærde-Valmue, Glat Vejbred, Rank-Vejsenep, Muse-Vikke, Vintergæk, Skærm-Vortemælk, Vortero, Vedbend-Ærenpris 1900-1979: Bølget Bunke, Citronmelisse, Alm. Eg, Fløjlsgræs, Alm. Fuglegræs, Skov-Fyr, Gyvel, Hestekastanie, Hjulkrone, Hundetunge, Alm. Hvidtjørn, Hyrdetaske, Alm. Hønsetarm, Isop, Læge-Jordrøg, Gærde-Kartebole, Sorthoved-Knopurt(o), Lammesøre(o), Park-Lind, Toårig Natlys, Liden Nælde, Pibeved, Bidende Pileurt, Fersken-Pileurt, Snerle-Pileurt, Pilledrager(o), Pinselilje(o), Hunde-Rose, Liden Storkenæb, Ru Svinemælk, Tidløs(o), Liden Tvetand, Otteradet Ulvefod(x), Gaffel-Vortemælk, Ærtebusk

Lokalitetskode: + E-S-B I s

Botanisk vurdering:

Bjørnsholm er henført til kategori I på grund af rødlistearter.

1. Rødlistearter: Otteradet Ulvefod(x)

Kilder: 101, 128, 135, 218, 233, 278, 309, 463, 830, 998, 1013, 1154, 1392

#### 10/20-4. Malle-Hedegård Plantage.

I sammensætningen af den 25 ha. store, privatejede Malle-Hedegård Plantage indgår beplantninger af nåletræer tillige med enkelte bevoksninger af Bøg, Eg og blandet løvskov.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Højere planter:

1986: Bøg, Alm./Vinter-Eg

1900-1979: *Centaurea maculosa*(o)

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 8, 135, 161

#### 10/20-5. Søndersø og Vilsted Sø

Mellem Ranum (lok. 10/13-5) og de afvandede Søndersø og Vilsted Sø ligger afvandede eng- og kærrområderne, Ranum Mose. Bunden af Vilsted Sø anvendes til opdyrkning eller til permanent græsning. Der er fremsat planer om retablering af søen. Området har tidligere rummet et af Danmarks botanisk bedste ekstremrigkær. En grundig gennemgang af naturforholdene af eng- og kærrområderne inden afvanding findes i Mentz (1912).

Vegetationstyper: Eng, ekstremrigkær(+), sø(+)

Højere planter:

1900-1979: Hvas Avneknippe(o), Strand-Asters(o), Dværgulvefod(o) (senest set 1914), Sump-Hullæbe(o) (senest set 1863), Mygblomst(o), Enkelt Månerude(o), Pilledrager(o), Butblomstret Siv(o), Rust-Skæne(o) (senest set 1904), Sort Skæne(o) (senest set 1869) En fortegnelse over andre plantefund findes i Mentz (1912).

Laver:

1900-1979: *Solorina bispora*(o), *Solorina spongiosa*(o)

Lokalitetskode: + E-(V)-(S) III r

Botanisk vurdering:

Vilsted Sø og Ranum Mose er kendt som en af de få lokaliteter i Danmark, hvor de to arter af Skæne har vokset sammen.

Kilder: 9, 128, 135, 216, 233, 273, 307, 341, 350, 353, 366, 411, 634, 1097, 1225

#### 10/21 Flejsborg

##### 10/21-1. Gårdstedgård.

Ekstremfattigkæret ved Gårdstedgård udfylder en skålformet fordybning med enkelte åbne vandflader, hvor indvækst af Bukkeblad finder sted. Tørvemosfladen rummer kun få tuer. Vegetationen domineres af tørvemos og højere planter som Smalbladet Kæruld og pletvis Dynd-Star, Næb-Star og Tråd-Star. Stedvis forekommer dværgbuske tillige med få selvsåede træer. Randzonen mod syd er tuet af Blåtop. Omgivelserne er tilplantede med Skov-Fyr og Rød-Gran. Nordøstsiden er afdrejet og domineres af Bølget Bunke.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at den karakteristiske ekstremfattigkærsvegetation ved Gårdstedgård bevares. Det er derfor ønskeligt, at der foretages rydninger af selvsåede træer, at afvanding ikke finder sted, og at tilførsel af kunstgødning til fattigkæret og dets omgivelser undgås.

Vegetationstyper: Ekstremfattigkær

Højere planter:

1989: Dun-Birk, Vortebirk, Blåtop, Bukkeblad, Bølget Bunke, Kær-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Skov-Fyr, Gederams, Hvid-Gran, Rød-Gran, Hedelyng, Hunde-Hvene, Klokkeling, Kragefod, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Smalbladet Mangeløv, Pors, Revling, Rosmarinlyng, Lyse-Siv, Rundbladet Soldug, Dynd-Star, Grå Star, Næb-Star, Tråd-Star, Tormentil, Tranebær, Svømmende Vandaks

1900-1979: Hjertelæbe(o)

**Mosser:**

1989: *Aulacomnium palustre*, *Drepanocladus schulzei*, *Sphagnum palustre*

Lokalitetskode: + V I s-ms

**Botanisk vurdering:**

Mosen ved Gårdstedgård er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremfattigkær.

2. Sjældnere planter: Dynd-Star

Kilder: 233, 1013, 1238, 1337, 1386, 1392

---

**10/21-2. Grønning Sande.**

Om sammensætningen af den 96 ha. store plantage Grønning Sande (Nordjyllands amtskommune) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

**Højere planter:**

1900-1979: *Cypres-Ulvefod* (set senest 1960)(o)

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161, 867

---

**10/22 Faldbæk**

**10/22-1. Tranemose = Hyllebjerg Mose.**

Tranemose er forholdsvis uberørt og rummer artsrig vegetation.

Vegetationstyper: Mose

**Højere planter:**

1900-1979: *Liden Siv*

Lokalitetskode: + V III r-a

Kilder: 634, 990, 1013

---

**10/23 Overlade**

**10/23-1. Lundgård Skov = Lunden.**

Den privatejede Lundgård Skov har meget varieret sammensætning og aldersfordeling. Jordbunden varierer fra muldbund i den sydlige del til sandet mor i den nordlige. I partier med lysåben eskov er jordbunden mere fugtig.

Skoven rummer megen løvskov af Bøg med enkelte partier med højstammede træer tillige en del Eg. I den nordlige ende forekommer lavstammet, lysåben eskov med frodig bundvegetation med mange bregner. I sammensætningen indgår tillige enkelte mindre, rene bevoksninger af Ask og Ahorn samt en del indplantede nåletræer i rene bevoksninger af Rød-Gran og Sitka-Gran. I flere beplantninger trives træerne dårligt og er mere eller mindre gået ud i toppen. Busklag forekommer især på lysåbne steder i skoven og på steder, hvor træer vantrives. Busklaget domineres af Hassel samt opvækst af

løvtræer. I de mange nykulturer og på flere misligholdte renafdrifter ses mange selvsåede træer af Birk, Alm. Røn, Alm. Hyld, Drue-Hyld og Selje-Pil. Skovbundsvegetationen er især i den sydlige del artsrig med flere sjældnere eller lokalt sjældne planter.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

**Højere planter:**

1989: Ahorn, Hvid Anemone, Skov-Angelik, Ask, Alm. Bingelurt, Dun-Birk, Vorte-Birk, Kæmpe-Bjørneklo, Blåtop, Skov-Brandbæger, Brombær, Alm. Brunelle, Knoldet Brunrod, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Grå-Bynke, Bævreasp, Bøg, *Cryptomeria japonica*, Glat Dueurt, Lådden Dueurt, Alm. Eg, Rød-Eg, Skov-Elm, Fjerebregne, Lund-Fladstjerne, Stor Fladstjerne, Fløjlgræs, Håret Frytle, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederams, Rød-Gran, Sitka-Gran, Haremad, Hassel, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Stortoppet Hvene, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Alm. Hønsetarm, Skive-Kamille, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Kohvede, Stor Konval, Alm. Kvik, Sump-Kællingetand, Europæisk x Japansk Lærk, Majblomst, Alm. Mangeløv, Breddet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Millegræs, Mælkebøtte, Feber-Nellikerod, Nordmannsgran, Stor Nælde, Ager-Padderok, Selje-Pil, Gåse-Potentil, Dag-Pragtstjerne, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Enårig Rapgræs, Raps, Eng-Rævehale, Rødknæ, Alm. Røn, Bjerg-Rørhvene, Eng-Rørhvene, Skov-Salat, Knop-Siv, Lyse-Siv, Tude-Siv, Skovsyre, Butbladet Skræppe, Kruset Skræppe, Skov-Skræppe, Skvalderkål, Humle-Sneglebælg, Burre-Snerre, Lyng-Snerre, Pille-Star, Stinkende Storkenæb, Kæmpe-Svingel, Ager-Tidsel, Forskelligbladet Tidsel, Horse-Tidsel, Kruset Tidsel, Kær-Tidsel, Glat Vejbred, Muse-Vikke, Krat-Viol, Alm. Ædelgran, Tveskægget Ærenpris

1980: *Liden Burre*, Douglasgran, Tredelt Egebregne, Rød-El, Mark-Forglemmigej, Skov-Forglemmigej, Alm. Fredløs, Alm. Fuglegræs, Kær-Galtetand, Alm./Skov-Hanekro, Krybende Hestegræs, Hundepersille, Engriflet Hvidtjørn, Femhannet Hønsetarm, Gul Iris, Skov-Kohvede, Vild Kørvel, Liljekonval, Alm. Mjødurt, Eng-Nellikerod, *Liden Nælde*, Dværg-Perikon, Kantet Perikon, Prikbladet Perikon, Grå-Pil, Lund-Rapgræs, *Rubus plicatus*, Gul Rævehale, Rørgræs, Vejbred-Skeblad, Skovarve, Skovstjerne, Hare-Star, Rød Svingel, Tagrør, Tormentil, Tørst, Ædelcypres, Bjerg-Ærenpris, Glat Ærenpris

1900-1979: *Dunet Egebregne*, Alm. Engelsød, *Hieracium orbicans*(o), *Kambregne*(o), *Hvas Klokke*(o) (senest set 1873), *Pyramide-Læbeløs*(o), *Klokke-Vintergrøn*(o), *Liden Vintergrøn*(o)

Lokalitetskode: ++ S II r

**Botanisk vurdering:**

2. Sjældnere planter: Skov-Kohvede, Dværg-Perikon, Gul Rævehale, Forskelligbladet Tidsel

3. Lokalt sjældnere planter: Alm. Bingelurt, *Dunet Egebregne*, *Tredelt Egebregne*, Lund-Fladstjerne, Skov-Skræppe, Kæmpe-Svingel, Bjerg-Ærenpris

Kilder: 101, 144, 162, 273, 558, 634, 973, 1013, 1019, 1045, 1273, 1337, 1338, 1407

---

**10/23-2. Bjørnsholm Strand.**

Ved Bjørnsholm Strand ligger ret uforstyrrede enge med strandvolde og lavninger med afvekslende vegetation af hedemose- og strandplanter.

Bevaring: Ca. 12 ha. af Bjørnsholm Strand fordelt på to områder er fredet 1966 og 1968.

Vegetationstyper: Strand, hede(o)

Højere planter:

1900-1979: Benbræk(o), Liden Blærerod(o), Klokke-Enslan(o), Kalmus, Flydende Kogleaks(o), Tue-Kæruld(o), Bidende Pileurt, Pilledrager(o), Lyng-Silke(o), Klit-Stiv(o), Sodaurt(o), Liden Soldug(o), Rundbladet Soldug(o), Pille-Star(o), Mark-Tusindgylden, Liden Ulvefod(o)

Lokalitetskode: + K-(H) III r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Mark-Tusindgylden

Kilder: 273, 309, 1013, 1045, 1407

10/23-3. Bjørnsholm Plantage.

I sammensætningen af den 66 ha. store, privatejede Bjørnsholm Plantage indgår primært beplantninger af nåletræer.

Vegetationstyper: Nåleskov

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161

10/24 Trend Ådal mellem Hornum Bro og Trend

10/24-1. Trend Å = Tren Å.

Hovedparten af Trend Å er reguleret, mens stykket mellem Fredbjerg Bro - Gunderup Gård stort set er forblevet ureguleret. På denne strækning meanderer åen gennem ådalen, der er bred og uden nævneværdig bebyggelse. Vandspejlet ligger 0,5-1 m under engenes overflade. Vandløbet har god vandføring, og vandet er klart, men lettere til sværere belastet. I strømsiden forekommer sandbund, mens bunden i øvrigt er sandet eller dyndet ofte med skove af båndblade af Enkelt Pindsvineknap. Bredderne er stedvis rettet op og afstivet. På hele strækningen fra Hornum Bro til udløbet modtager åen kun mindre tilløb med ringe vandføring. De lavest liggende enge i ådalen anvendes enten til græsning eller er uden anvendelse og da domineret af græsvegetation og pilekrat. Ved foden af flere af de stejle bakker forekommer væld. De højere enge og de fladere dalsider er opdyrkede.

Bevaring: 317 ha. af Trend Ådal på strækningen Fredbjerg-Trend er fredet 1980.

Vegetationstyper: Vandløb, eng, væld, fugtig løvskov

Højere planter:

1989: Liden Anemad, Enkelt Pindsvineknap, Kruset Vandaks, Alm. Vandranunkel

1900-1979: Hvid Anemone, Skov-Angelik, Blåtop, Djævelsbid, Engblomme(o), Eng-Havre, Hjertergræs, Alm. Hundegræs, Kær-Høgeskæg, Gul Iris, Kalmus, Hvas Klokke(+) (senest set 1887), Sump-Kællingetand, Eng-Nellikero, Spyd-Pil(o), Bidende Pileurt, Bidende Ranunkel, Lav Skorsoner, Top-Star, Tue-Star(o), Fåre-Svingel, Forskelligbladet Tidsel, Strand-Trehage, Nordisk(?) Øjentrøst(o)

Lokalitetskode: + V-E-Sv II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Forskelligbladet Tidsel

Kilder: 10, 14, 104, 122, 123, 162, 233, 309, 350, 381, 413, 415, 634, 1013, 1045, 1097, 1307, 1337

10/25 Hyllebjerg Bakker

10/25-1. Hyllebjerg Bakker.

Hyllebjerg Bakker er i første række opdyrkede eller tilplantede med nåletræer. Stedvis forekommer på de stejleste steder, bl. a. omkring den næsten 62 m høje Bavnehøj, uopdyrkede partier. Nogle af de uopdyrkede dele anvendes til græsning. Flere lavninger er dækket af åbent vand og hængesække, bl. a. lavningen øst for Snoghøj. Vandet i denne er brunt og uden egentlige vandplanter andre en Hvid Åkande. Omgivelserne græsses af får (1990). 6 ha. omkring Snoghøj ejes af det offentlige (Budrupholm statskovdistrikt), mens 15 ha. omkring Ørnekol ejes af Farsø kommune.

Bevaring: Ca. 17 ha. af Hyllebjerg Bakker omkring Snoghøj er fredet 1962.

Vegetationstyper: Overdrev, fattigkær, nåleskov, mark

Højere planter:

1981: Hvid-Gran, Hedelyng

1900-1979: Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåbær, Bølget Bunke, Mose-Bølle, Rød-El, Gederams, Klokkeling, Smalbladet Mangeløv, Vand-Pileurt, Pors, Liden Siv, Tyttebær, Femradet Ulvefod, Hvid Åkande

Lokalitetskode: + E-V-S-B II r-s

Kilder: 122, 123, 161, 307, 309, 392, 875, 990, 1013, 1045, 1337

10/25-2. Hyllebjerg Kirke.

Hyllebjerg Kirke er hvidkalket. Diget omkring kirkegården består af satte kampesten. Vest- og norddiget har græsabat på digekronen og er uplejet, mens øst- og især syddiget er plejet.

Vegetationstyper: Dige

Højere planter:

1989: Aftenstjerne, Ahorn, Alm. Brandbæger, Bølget Bunke, Grå-Bynke, Rosen-Dueurt, Tidlig Dværgbunke, Skov-Elm, Engelskgræs, Alm. Engelsød, Alm. Fuglegræs, Sitka-Gran, Vår-Gæslingeblomst, Hvidmelet Gåsefod, Alm. Gåsemad, Alm. Hundegræs, Alm. Hyld, Alm. Hønsetarm, Læge-Jordrøg, Skive-Kamille, Gul Kløver, Alm. Kvik, Mælkebøtte, Stor Nælde, Alm. Pimpinelle, Sølv-Potentil, Eng-Rapgræs, Rødknæ, Alm. Røllike, Selje-Røn, Skvalderkål, Burre-Snerre, Ager-Stedmoderblomst, Bidende Stenurt, Liden Storkenæb, Stinkende Storkenæb, Dusk-Syre, Kølle-Valmue, Strand-Vejbred, Marts-Viol

Lokalitetskode: + B III r-s

Kilder: 1263, 1337

---

10/25-3. Boltrup.

Vest for Boltrup ligger to markante bakker (kote 26 og 24) på randen af Trend Ådal (lok. 10/24-1). Den nordligste er delvis tilplantet med nåletræer, mens sydsiden af denne og hele den sydlige kun bærer spredte buske. Vegetationen domineres af en mosaik af Bølget Bunke, Hedelyng og Gederams.

Vegetationstyper: Overdrev, nåleskov

Højere planter:

1989: Bølget Bunke, Gederams, Hedelyng

Lokalitetskode: + E-S III r

Kilder: 1337

---

10/26 Sjørup Sø

10/26-1. Sjørup Sø.

Sjørup Sø er klarvandet med sigtedybder ved sommermaksima på 1-1,5 m. Vandet er basisk. I sydvest hjørnet ses rørskov domineret af Tagrør og Blågrøn Kogleaks. Langs nordvest- og sydøstbredderne er rørskoven ringe udviklet. Sydøstbredden græsses af kreaturer. Her ses stejle skrænter ved foden af hvilke væld forekommer. Skrænterne og vældområderne huser henholdsvis lavtvoksende overdrevs- og ekstremrigkærsvegetation med flere karakteristiske og sjældne arter.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige ekstremrigkærs- og overdrevsvegetation bevares. Det er derfor ønskeligt, at ekstensiv græsning bibeholdes, at græsningstrykket forøges lidt, at tilførsel af kunstgødning til overdrevs- og vældområder undgås, at indplantning med træer ikke foretages, og at selvsået opvækst af træer og buske holdes nede.

Vegetationstyper: Sø, ekstremrigkær, væld, overdrev

Højere planter:

1988: Liden Andemad, Skov-Angelik, Bellis, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Alm. Brunelle, Fliget Brøndsøl, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Djævelsbid, Dunet Dueurt, Lådden Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Tidlig Dværgbunke, Udspærret Dværgbunke, Engblomme, Alm. Engelsød, Engkarse, Alm. Firling, Knude-Firling, Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Flåpkrave, Fløjtsgræs, Sump-Forglemmigvej, Alm. Fredløs, Dusk-Fredløs, Mangleblomstret Frytle, Mark-Frytle, Gråris, Vellugtende Gulaks, Guldblumme, Alm. Gyldenris, Kødfarvet Gøgeurt, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Eng-Havre, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Blød Hejre, Hjerte-græs, Sump-Hullæbe, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Hønsebær, Alm. Hønsetarm, Femhannet Hønsetarm, Vild Hør, Eng-Kabelleje, Alm. Kamgræs, Katteskæg, Liden Klokke, Nøgleblomstret Klokke, Bugtet Kløver, Fin Kløver, Gul Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Enårig Knavel, Stor Knopurt, Fladtrykt Kogleaks, Sø-Kogleaks, Alm. Kongepen, Kragefod, Alm. Kællingetand, Sump-Kællingetand, Majblomst, Alm. Mjødurt, Knoldet Mjødurt, Krans-Mynte, Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Stor Nælde, Hvid Okseøjle, Ager-Padderok, Dynd-Padderok, Smuk Perikon, Grå-Pil, Vand-Pileurt, Alm. Pimpinelle, Gåse-Potentil, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Eng-Rapgræs,

Knold-Rottehale, Rundbælg, Knæbøjet Rævehale, Rødknæ, Mark-Rødtop, Alm. Røllike, Nyse-Røllike, Alm. Røn, Børste-Siv, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Liden Skjaller, Lav Skorsoner, Gul Snerre, Hvid Snerre, Kær-Snerre, Lyng-Snerre, Trenervet Snerre, Alm. Star, Blågrøn Star, Grå Star, Hare-Star, Hirse-Star, Håret Star, Næb-Star, Pille-Star, Sand-Star, Sjerne-Star, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Alm. Sumpstrå, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Butblomstret Sødgræs, Manna-Sødgræs, Tagrør, Tandbælg, Ager-Tidsel, Kær-Tidsel, Tormentil, Kær-Trehage, Trævlekrone, Tæppegræs, Tyttebær, Vandarve, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Engelsk Visse, Læge-Ærenpris, Smalbladet Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Tykbladet Ærenpris  
1987: Blåtop, Skov-Hanekro, Alm. Knopurt, Blågrøn Kogleaks, Stor Nælde, Kær-Padderok, Krybende Pil, Eng-Svingel, Vandnavle, Eng-Viol, Læge-Øjentrøst  
1900-1979: Tyndskulpet Brøndkarse, Tornfrøet Hornblad, Hjertebladet Vandaks x Langbladet Vandaks(o), Vandportulak, Vandranunkel, Vandrøllike

Lokalitetskode: + V-E I s

Botanisk vurdering:

Eng- og overdrevsområde ved Sjørup Sø er henført til kategori I på grund af 1-biotop: Ekstremrigkær og på grund af > 20 biotopstypiske overdrevsarter.

2. Sjældnere planter: Engblomme, Hønsebær, Nøgleblomstret

Klokke, Butblomstret Sødgræs, Tæppegræs

4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe

Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblumme, Hjerte-græs, Knoldet Mjødurt, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Vår-Star, Kornet Stenbræk

Kilder: 14, 173, 174, 211, 233, 307, 381, 424, 634, 889, 1199, 1407

---

10/26-2. Ørndrup Sø.

Omkring Ørndrup Sø forekommer engområder. Yderligere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Sø, eng

Lokalitetskode: + V-E III r-s

Kilder: 307, 1097

---

10/26-3. Flejsborg Kirkeruin.

Flejsborg Kirkeruin ligger højt (kote 32,7) over Sjørup Sø (lok. 10/26-1). Ruinen er nyrestaureret og derfor uden levende fortidsminder.

Vegetationstyper: Dige

Højere planter:

1988: Følfod, Alm. Kvik, Stor Nælde, Ager-Tidsel

Lokalitetskode: + B III r

Kilder: 336

---

10/27 Øjesø

10/27-1. Øjesø.

Den 3 ha. store Øjesø udfylder et dødishus og er uden afløb. Vandforsyningen besørges af kilder i bunden. Søen er endnu klarvandet lobeliesø med få planter af Tvepibet Lobelie langs østsiden, men en kraftig indvækst af tørvemos finder sted. Sigtedybden ved sommermaksima er på 1,7 m. I søen optræder ingen egentlig rørskov. Stedvis forekommer bræmmer af Rørgræs og Alm. Sumpstrå.

Søen er oprindelig hedesø med lysåbne bredder, mens de omgivende hedearealer nu er plantet til med skov med overvægt af nåletræer tillige med enkelte løvskovspartier med Bøg og Alm. Eg. I udkanten af plantagen forekommer en lille tørvemose med hængesækspartier domineret af fattigkærsvegetation. Plantageområdet er udstykket til sommerhusegrunde, hvilket medfører betydelig badeaktivitet i søen. Søen har inden for en kort årrække ændret karakter som følge af forurening, idet pH er faldet. Dette har medført, at hængesæksdannelse finder sted, at tørvemosser breder sig i de frie vandmasser, at Sortgrøn Brasesføde er forsvundet, og at bunden stedvis hæver sig som følge af forøgede aflejringer på bunden. Naturforholdene i Øjesø inden disse ændringer for alvor satte ind er grundigt beskrevet i Bengtsson (1968), mens ændringerne er belyst i Larsen (1981).

Bevaring: Øjesø's omgivelser er sammen med søen ialt ca. 9 ha. fredet 1971.

Vegetationstyper: Lobeliesø, fattigkær

Højere planter:

1989: Blåtop, Dusk-Fredløs, Klokkelyng, Tvepibet Lobelie, Øret Pil, Vand-Pileurt, Pors, Kær-Ranunkel, Rørgræs, Liden Siv, Lyse-Siv, Alm. Star, Strandbo, Alm. Sumpstrå, Manna-Sødgæs, Tagrør, Vandnavle

1987: Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåbær, Bølget Bunke, Alm. Eg, Alm. Fredløs, Hedelyng, Drue-Hyld, Alm. Gedebled, Gederams, Gråris, Krybende Hestegræs, Hindbær, Kryb-Hvene, Kragefod, Bredbladet Mangeløv, Enkelt Pindsvineknap, Kær-Ranunkel, Alm. Røn, Bjerg-Rørhvene, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Tråd-Siv, Tudse-Siv, Liden Soldug, Næb-Star, Tyttebær

1980: Klokke-Ensian, Mose-Troldurt, Liden Ulvefod

1900-1979: Liden Blærerod, Sortgrøn Brasesføde(+), Sump-Evighedsblomst, Krat-Fladbælg (var. tenuifolius), Hunde-Hvene, Liden Pileurt, Smalbladet Pindsvineknap, Rundbladet Soldug, Dværg-Star, Stjerne-Star, Tue-Siv, Tusindfrø(o), Smalbladet Ærenpris

Mosser:

1987: Sphagnum cuspidatum

Svampe:

1989: Leccinum scabrum, Nematoloma capnoides, Paxillus involutus

Alger:

1987: Actinotaenium sp., Closterium sp., Cylindrocystis sp., Euastrum sp., Mesotaenium sp., Micrasterias sp., Spirotaenia sp., Tetmemorus sp.

Lokalitetskode: +++ V I ms

Botanisk vurdering:

Øjesø er henført til kategori 1 på grund af I-biotop: Lobeliesø.

2. Sjældnere planter: Tvepibet Lobelie, Smalbladet Pindsvineknap, Liden Ulvefod

4. Lobeliesøindikatorer: Tvepibet Lobelie

Kilder: 3, 75, 123, 215, 216, 233, 234, 307, 309, 316, 381, 392, 634, 745, 759, 758, 1013, 1045, 1315, 1337, 1407

10/28 Navnsø

10/28-1. Navnsø.

Navnsø (Buderupholm statskovdistrikt) er klarvandet lobeliesø. Sigtedybden ved sommermaksima ligger på 3-4 m. Bunden består af sand og mod midten dynd. Søen er uden egentlige til- og afløb. Rørskoven er smal og åben, men mangler stedvis. Den består af Tagrør. Søbredden er af varierende bredde, består af sand og er stedvis vegetationsløs. I og ved søen forekommer flere sjældne eller meget sjældne planter. Søens omgivelser rummer åbne hedebacker domineret af Bølget Bunke samt i mindre grad opvækst af vedplanter. På græssede eller nyligt græssede steder optræder lavtvoksende overdrevsvegetation med flere karakteristiske planter. I søen foregår en del badeaktiviteter. Søens vegetationsforhold er beskrevet i Schou (1983).

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at lobeliesøvegetationen i Navnsø bevares. Søen er repræsentant for en overordentlig sjældne søtype i Danmark: Klarvandet, næringsfattig lobeliesø med sandbund og sandede, vegetationsfattige bredder omgivet af åben hede uden nærværdig opvækst eller indplantning af træer. Det er derfor ønskeligt, at søen fortsat friholdes for tilledning af eutrofiert spildevand, at søen med dens omgivelser fortsat undgår tilførsel af kunstgødning, at søens bredder og nærmeste omgivelser ikke tilplantes, at selvsåede træer og buske andre end Ene fjernes, og at den rekreative udnyttelse begrænses. Navnsø's omgivelser er sammen med søen ialt ca. 102 ha. fredet 1976.

Vegetationstyper: Lobeliesø, fattigkær, overdrev

Højere planter:

1990: Blågrøn Kogleaks, Tvepibet Lobelie, Strand-Loppeurt, Pilledrager, Krybende Ranunkel, Liden Siv, Høst-Star, Strandbo, Mangestænglet Sumpstrå, Søpryd, Hårfin Tusindblad, Hjerterbladet Vandaks, Hjerterbladet x Græsbladet Vandaks, Græsbladet Vandaks, Kruset Vandaks, Liden Vandaks, Tråd-Vandaks

1989: Pors, Glanskapslet Siv, Dværg-Star, Alm. Sumpstrå, Tagrør, Vandnavle

1987: Liden Andemad, Blåmunke, Blåtop, Høst-Borst, Sortgrøn Brasesføde(x), Alm. Brunelle, Bukkeblad, Bølget Bunke, Fin Bunke, Mark-Bynke, Mose-Bølle, Djævelsbid, Tidlig Dværgbunke, Klokke-Ensian, Gråris, Vellugtende Gulaks, Guldbiomme, Vår-Gæslingeblomst, Bakke-Gøgelilje, Plettet Gøgeurt, Hedelyng, Kryb-Hvene, Håret Høgeurt, Hønsbær, Femhannet Hønsetarm, Alm. Kamgræs, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Vestlig Tue-Kogleaks, Alm. Kongepen, Kragefod, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Alm. Kvik, Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Alm. Månerude, Prikbladet Perikon, Smuk Perikon, Vand-Pileurt, Alm. Pimpinelle, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Fladstræt Rapgræs, Revling, Knæbøjet Rævehale, Rødknæ, Alm. Røllike, Tråd-Siv, Lav Skorsoner, Humle-Sneglebælg, Liden Soldug, Alm. Star, Tråd-Star, Svømmende Sumpskærm, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Kær-Svovlrod, Sværtevæld, Kær-Tidse, Tormentil, Trævlekrone, Tyttebær, Vandnavle, Vandrøllike, Glat Vejbred, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Engelsk Visse, Farve-Visse, Eng-Viol, Læge-Ærenpris, Læge-Øjentrøst

1984: Benbræk, Kær-Guldkarse

1983: Blærerod, Blåbær, Fliget Brøndsel, Nikkende Brøndsel, Mose-Bunke, Bredbladet Dunhammer, Enc, Engkarse, Festgræs, Krat-Fladbælg, Kær-Fladstjerne, Fløjsgræs, Sump-Forglemmigej, Mangleblomstret Frytle, Gederams, Hvidtjørn, Kær-Høgeskæg,

Lancebladet Høgeurt, Kattefod, Kattesæg, Klokkelyng, Fladtrykt Kogleaks, Alm. Kohvede, Alm. Kællingetand, Majblomst, Bredbladet Mangeløv, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Kær-Padderok, Krybende Pil, Gåse-Potentil, Eng-Rapgræs, Bjerg-Rørhvene, Børste-Siv, Lyse-Siv, Liden/Stor Skjaller, Skovstjerne, Kær-Snerre, Rundbladet Soldug, Grå Star, Næb-Star, Sand-Star, Stjerne-Star, Enskællet Sumpstrå, Alm. Syre, Engelsk Visse, Smalbladet Ærenpris  
1980: Enkelt Pindsvineknope, Græsbladet Vandaks x Hjerterbladet Vandaks  
1900-1979: Festgræs, Hunde-Hvene, Vild Hør, Fåblomstret Kogleaks, Hede-Melbærris, Hvid Næbfrø, Dynd-Padderok, Liden Pileurt, Alm. Rapgræs, Rosmarinlyng, Tandbælg, Tranebær, Kær-Trehage, Eng-Troidurt, Mose-Troidurt, Tusindfrø(o), Liden Ulvefod(o), Brodbladet Vandaks, Børstebladet Vandaks, Alm. Vandranunkel, Vibefedt, Hunde-Viol

Lokalitetskode: +++ V-E I ms

#### Botanisk vurdering:

Navn er henført til kategori I på grund af I-biotop: Lobelicsø.  
2. Sjældnere planter: Fin Bunke, Festgræs, Hønsebær, Tvepibet Lobelie, Strand-Loppeurt, Hvid Næbfrø, Pilledrager, Krybende Ranunkel, Rosmarinlyng, Svømmende Sumpskærm, Mangestænglet Sumpstrå, Søpryd

#### 4. Lobeliesøindikatorer: Tvepibet Lobelie

Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme, Bakke-Gøgelilje, Lancebladet Høgeurt, Kattefod, Hede-Melbærris, Alm. Månerude, Løv Skorsoner Fra 1987 foreligger en tvivlsom angivelse af Sortgrøn Brasenføde.

Kilder: 122, 123, 161, 191, 233, 234, 307, 309, 381, 424, 486, 487, 491, 569, 582, 606, 725, 758, 759, 875, 882, 956, 990, 1012, 1013, 1042, 1045, 1276, 1337, 1407

#### 10/28-2. Gatten Plantage.

Den 204 ha. store Gatten Plantage (Det danske Hedeselskab) er nåletræsplantage domineret af Rød-Gran og Alm. Ædelgran. Jordbunden er sandet med veludviklet morbundshorisont.

Vegetationstyper: Nåleskov

#### Højere planter:

1986: Blåbær, Blåtop, Bølget Bunke, Tidlig Dværgbunke, Gederams, Rød-Gran, Hindbær, Eng-Rapgræs, Revling, Rødknæ, Bjerg-Rørhvene, Skovstjerne, Sand-Star, Tyttebær, Alm. Ædelgran  
1900-1979: Hedelyng

#### Mosser:

1986: Aulacomnium palustre, Barbilophozia barbata, Barbilophozia kunzeana, Ceratodon purpureus, Dicranum polysetum, Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Hypnum jutlandicum, Gymnocola inflata, Lophocolea bidentata, Lophozia ventricosa, Plagiothecium curvifolium, Plagiothecium undulatum, Pleurozium schreberi, Pohlia nutans, Polytrichum formosum, Polytrichum piliferum, Ptilidium ciliare, Ptilium crista-castrensis, Racomitrium canescens, Rhytidiadelphus squarrosus  
1900-1979: Barbilophozia hatcheri, Calypogeia muellerana, Dicranum majus, Oxyrrhynchium praelongum, Plagiothecium denticulatum, Polytrichum formosum, Scleropodium purum

#### Svampe:

1986: Boletus badius, Calocera viscosa, Cantharellus cibarius, Claviceps, purpurea, Cortinarius cinnamomeus, Cystoderma amianthinum, Gymnopilus penetrans, Hygrophoropsis aurantiacus,

Hypholoma dispersum, Marasmius perforans, Mycena epipterygia, Mycena galopoda, Mycena metata, Mycena rorida, Neottiella rutilans, Panellus mitis, Russula emetica, Sepedonium chrysospermum, Suillus pliperatus

1900-1979: Lactarius rufus, Marasmius perforans

#### Laver:

1986: Cladonia arbuscula, Cladonia coniocraea, Cladonia portentosa, Hypogymnia physodes, Hypogymnia tubulosa, Lepraria incana, Platismatia glauca, Pseudevernia furfuracea

Lokalitetskode: ++ S II r

Kilder: 161, 233, 664, 765, 823

#### 10/29 Blære

#### 10/29-1. Blære.

Om sammensætningen af den 15 ha. store, privatejede Blære Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

#### Mosser:

1900-1979: Barbilophozia barbata

Lokalitetskode: 0-+ S IV 0

Kilder: 161, 233, 449

#### 10/30 Søttrup

#### 10/30-1. Søttrup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Søttrup foreligger ikke.

#### Højere planter:

1900-1979: Kær-Fnokurt(o)

Lokalitetskode: 0-+ 0 IV 0

Kilder: 1392

#### 10/30-2. Søttrup Plantage.

I sammensætningen af den 91 ha. store, privatejede Søttrup Plantage indgår primært beplantninger af nåletrær.

Vegetationstyper: Nåleskov

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161

#### 10/30-3. Jenle Plantage.

Om sammensætningen af den 96 ha. store Jenle Plantage (Nordjyllands amt) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161

---

#### 10/30-4. Haubrohøj Plantage.

I sammensætningen af den 83 ha. store, privatejede Houbrohøj Plantage indgår primært beplantninger af nåletræer.

Vegetationstyper: Nåleskov

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161

---

#### 10/30-5. Poulholm Plantage.

Om sammensætningen af den 46 ha. store, privatejede Poulholm Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161

---

#### 10/31 Ertebølle

##### 10/31-1. Ertebølle Hoved = Ærtebølle Bjerg.

Ertebølle Hoved rejser sig stejlt over Limfjorden med højder op til 30 m. Som følge af fjordvandets erosion skrider skrænterne ud flere steder. Jordbunden består af moler og askelag stedvis overljet af sand. Skrænterne er beklædt med lavtvoksende overdrevsvegetation med flere karakteristiske arter med indslag af krat af Havtorn.

Bevaring: Af Ertebølle Hoved er ca. 5 ha. fredet 1960. Ca. 35 ha. af kystområdet nord for Ertebølle Hoved er fredet 1969.

Vegetationstyper: Overdrev

Højere planter:

1900-1979: Eng-Havre, Havtorn, Hedelyng, Hønsbær(o), Alm. Kongepen, Bugtet Kløver, Mark-Krageklo, Knoldet Mjødurt, Alm. Mælkeurt, Bittersød Natskygge, Revling, Lav Skorsoner, Liden Snerre, Soløje, Kornet Stenbræk, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Dunet Vejbred, Vorterod (ssp. fertilis)

Lokalitetskode: + E II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Liden Snerre, Vorterod (ssp. fertilis)  
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Eng-Havre, Knoldet Mjødurt, Lav Skorsoner, Kornet Stenbræk, Dunet Vejbred

Kilder: 59, 97, 98, 122, 123, 307, 309, 374, 454, 1013, 1045, 1097, 1407

---

#### 10/31-2. Ertebølle.

Syd for Ertebølle Hoved ligger et ca. 12 ha. stort strandengsområde, der rummer græsset strandoverdrev med fugtige lavninger og vældig bagstrandvold med stenet forstrand.

Vegetationstyper: Strand, overdrev, væld

Højere planter:

1988: Alm. Brandbæger, Mose-Bunke, Kær-Dueurt, Fløjlgræs, Krybhvene, Alm. Hønsetarm, Strand-Kamille, Rød-Kløver, Alm. Kvik, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Spyd-Mælde, Strand-Mælde, Vej-Pileurt, Gåse-Potentil, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Blågrøn Rapgræs, Eng-Rapgræs, Eng-Rottehale, Knæbøjet Rævehale, Alm. Røllike, Lyse-Siv, Alm. Skjolddraget, Alm. Star, Bidende Stenurt, Strandarve, Rød Svingel, Strand-Svingel, Manna-Sødgræs, Ager-Tidsel, Kær-Tidsel, Muse-Vikke

Lokalitetskode: + K-V-E III r

Kilder: 382

---

#### 10/31-3. Myrhøj.

Ved Myrhøj ligger hedeområde med en stenrække og flere gravhøje.

Bevaring: 0,8 ha. af hedeområdet ved Myrhøj er fredet 1953.

Vegetationstyper: Hede

Højere planter:

1989: Blåmunke, Bølget Bunke, Tidlig Dværgbunke, Udspærret Dværgbunke, Ene, Engelskgræs, Rank Evighedsblomst, Flipkrave, Fløjlgræs, Gederams, Vellugtende Gulaks, Gyvel, Hedelyng, Alm. Hvene, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Hare-Kløver, Eng-Rapgræs, Rødknæ, Alm. Røn, Selje-Røn, Bjerg-Rørhvene, Pille-Star, Sand-Star, Alm. Torskemund, Engelsk Visse

Lokalitetskode: + H II r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene

Kilder: 309, 1153

---

#### 10/32 Risgårde Enge

##### 10/32-1. Risgårde Enge.

Risgårde Enge afgrænses mod vest af systemer af strandvolde, mens der mod syd forekommer stenet forstrand udenfor strandvoldene. De lavere dele rummer fugtige strandengsflader med strandsøer og fugtige lavninger. Dele af strandengsområderne græsses. Tuer af Gul Engmyre forekommer.

Vegetationstyper: Strand, strandeng, rørskov, væld, overdrev

#### Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Strand-Asters, Engelskgræs, Harril, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Håret Høgeurt, Lugtløs Kamille, Hvid-Kløver, Blågrøn Kogleaks, Strand-Kogleaks, Alm. Kvik, Strand-Kvik, Alm. Kællingetand, Marehalm, Spyd-Mælde, Strand-Mælde, Krybende Pil, Gåse-Potentil, Alm. Rajgræs, Blågrøn Rapgræs, Alm. Røllike, Sandkryb, Gul Snerre, Sand-Star, Gul Stenurt, Strandarve, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Tagrør

Lokalitetskode: + K-V-E II r-s

Kilder: 307, 382, 1407

#### 10/32-2. Risgårde Krat.

Risgårde Krat består i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) af små partier egekrat med indtil 12 m høje træer af Alm. Eg på fladt terræn. Underskoven er sparsom formodentlig på grund af rydning.

Vegetationstyper: Løvskov

#### Højere planter:

1900-1979: Brombær, Alm. Eg, Stor Fladstjerne, Alm. Gedeblad, Krybende Hestegræs, Alm. Hyld, Engriflet Hvidtjørn, Selje-Pil, Vild Ribs, Rose, Alm. Røn, Skovsyre, Slåen, Krat-Viol, Vild Æble, Ørnebregne

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 144

#### 10/33 Trend Skov.

##### 10/33-1. Trend Skov

I Trend Skov indgår flere, mindre privatejede skovparter samt den ca. 500 ha. store kongelige jagtejendom, der ikke er tilgængelig for publikum. Trend Skov rummer i første række beplantninger af nåletræer. I skoven optræder bevoxsninger af løvskov i først række bestående af selvsåede træer af Alm. Eg, Birk og Alm. Røn. Stedvis ses lysåbne områder som følge af afdrift, af etablering af brandbælter, eller fordi disse er uden anvendelse. På disse områder optræder græsvegetation domineret af Bølget Bunke eller hedevegetation. Især i den sydlige del af skovområdet ligger flere hedeområder med spredt opvækst af Bjerg-Fyr.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

#### Højere planter:

1989: Dun-Birk, Vorte-Birk, Bølget Bunke, Alm. Eg, Alm. Røn  
1981: Hvid Anemone, Blåhat, Blåmunke, Blåtop, Høst-Borst, Skov-Brandbæger, Nikkende Brøndsel, Bævreasp, Bøg, Ene, Alm. Engelsød, Fingerbøl, Flipkrave, Fløjlgræs, Skov-Forglemmigvej, Mark-Frytle, Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Alm. Fuglegræs, Gederams, Hvid-Gran, Rød-Gran, Sitka-Gran, Vellugtende Gulaks, Gyvel, Vår-Gæslingebloomst, Hedelyng, Hejrenæb, Japansk Hestehov, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Hunde-Hvene, Håret Høgeurt, Femhannet Hønsetarm, Kambregne, Kattesæg, Liden Klokke, Klokkelyng, Hare-Kløver, Alm. Knopurt, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Linnæa, Lærk, Mælkebøtte, Smalbladet Mangeløv, Liden Museurt, Alm. Månerude, Nordmannsgran, Stor Nælde, Prikbladet Perikon, Grå-Pil, Krybende Pil, Bleg Pileurt, Vej-Pileurt, Enårig Rapgræs, Revling, Rundbælg,

Rødknæ, Alm. Røllike, Bjerg-Rørhvene, Sandskæg, Børste-Siv, Knop-Siv, Liden Siv, Lyse-Siv, Tråd-Siv, Kruset Skræppe, Gul Snerre, Skov-Springklap, Pille-Star, Sand-Star, Ager-Stedmoderblomst, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Sølvgren, Ager-Tidsel, Tormentil, Alm. Torskemund, Femradet Ulvefod, Vandportulak, Lancet-Vejbred, Vinterkarse, Alm. Ædelgran

Lokalitetskode: + S II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Kambregne, Linnæa  
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Alm. Månerude

Kilder: 161, 189, 233, 1013, 1022, 1045, 1337

#### 10/34 Farsø

##### 10/34-0. Engdal, Farsø.

Det ugræssede kær ved Engdal er delvis lysåbent med lavtvoksende rigkærvegetation med flere karakteristiske og sjældne planter delvis under tilgroning med Tagrør eller dækket af spredte pilekrat samt opvækst af Dun-Birk, Grå-Pil og Øret Pil. Lokaliteten er gennem de senest fire år blevet overvåget i forbindelse med det landsdækkende projekt til overvågning af udvalgte bestande af danske orkidéer. Foreløbige resultater peger klart på, at individantallet af Prikblæbet Gøgeurt(x) er faldende som følge af forringede lysvilkår. I 1990 har bestandene af Seline og Mose-Vintergrøn således ikke kunne genfindes. De omgivende enge er græssede. Kæret er opstået ved tilgroning af en sø og ligger på hævet havbund.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at det artsrige kærrområde med Prikblæbet Gøgeurt(x) ved Engdal bevares. Det er derfor ønskeligt, at afvanding ikke finder sted, at tilførsel af kunstgødning til kæret og dets omgivelser undgås, at selvsåede træer og buske ryddes, og at indvækst af selvsåede træer og buske forhindres. Endvidere er det meget nødvendigt, at ekstensiv græsning eller sensommerhøstet genindføres, da tilgroningen er meget kraftig og skygger for bestandene af Prikblæbet Gøgeurt(x). Kærområdet ved Engdal er fredet 1987.

Vegetationstyper: Rigkær, fugtig løvskov

#### Højere planter:

1989: Alm. Baldrian, Dun-Birk, Lådden Dueurt, Ris-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Engkarse, Gederams, Hvid-Gran, Vellugtende Gulaks, Kødfarvet Gøgeurt, Prikblæbet Gøgeurt(x), Hjertegræs, Alm. Hyld, Eng-Kabbeleje, Kragefod, Sump-Kællingetand, Vild Kørvel, Vand-Mynte, Eng-Nellikerod, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Grå-Pil, Spyd-Pil, Øret Pil, Vand-Pileurt, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Alm. Røn, Seline, Lyse-Siv, Kær-Snerre, Grå Star, Hare-Star, Hirse-Star, Næb-Star, Toradet Star, Trindstænglet Star, Rød Svingel, Alm. Syre, Tagrør, Kær-Tidsel, Tormentil, Trævelekrone, Muse-Vikke  
1988: Småskulpet Brøndkarse, Mose-Bunke, Fløjlgræs, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Bredbladet Kæruld, Mose-Vintergrøn(x)  
1987: Liden Andemad, Bellis, Vorte-Birk, Blåtop, Høst-Borst, Vand-Brandbæger, Alm. Brunelle, Småskulpet Brøndkarse, Nikkende Brøndsel, Bukkeblad, Mose-Bunke, Djævlebid, Dunet Dueurt, Glat Dueurt, Kær-Dueurt, Sump-Evighedsblomst, Alm. Firling, Græsbladet Fladstjerne, Kær-Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Fløjlgræs, Sump-Forglemmigvej, Alm. Fredløs, Mangelblomstret Frytle, Mark-Frytle, Rød-Gran, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Hjortetrøst, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Hvidtjørn,



Lancetbladet Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Kamgræs, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Bredbladet Kæruld, Smalbladet Kæruld, Leverurt, Alm. Mjødurt, Ager-Mynte, Mælkebøtte, Smalbladet Mærke, Stor Nælde, Hvid Okseøj, Femhannet Pil, Krybende Pil, Fersken-Pileurt, Liden Pileurt, Vej-Pileurt, Enkelt Pindsvineknop, Pors, Alm. Rajgræs, Kær-Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rottehale, Eng-Rævehale, Knæbøjet Rævehale, Alm. Røllike, Nyse-Røllike, Seline, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Tråd-Siv, Alm. Skjolddrager, Kruset Skræppe, Skov-Skræppe, Burre-Snerre, Sump-Snerre, Rundbladet Soldug, Alm. Star, Blågrøn Star, Loppe-Star, Stjerne-Star, Tvebo-Star, Alm. Sumpstrå, Alm. Svinemælk, Sværtevæld, Dusk-Syre, Manna-Sødgræs, Tandbælg, Ager-Tidsel, Kål-Tidsel, Alm. Torskemund, Tranebær, Kær-Trehage, Vandnavle, Glat Vejbred, Lancet-Vejbred, Eng-Viol  
1980: Lancetbladet Høgeurt

**Mosser:**

1989: *Aulacomnium palustre*, *Climacium dendroides*

Lokalitetskode: ++ V-Sv I s-ms

**Botanisk vurdering:**

Engdal er henført til kategori I på grund af rødlistearter og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

1. Rødlisterarter: Prikklæbet Gøgeurt(x), Mose-Vintergrøn(x)
  2. Sjældnere planter: Bredbladet Kæruld, Spyd-Pil, Seline, Loppe-Star
- Kærområdet er voksested for Danmarks største bestande af Prikklæbet Gøgeurt(x).

Kilder: 123, 334, 337, 735, 831, 832, 956, 1008, 1013, 1045, 1337

**10/34-1. Strandby-Farsø Kommuneplantage.**

Strandby-Farsø Kommuneplantage (Farsø Kommune) består primært af beplantninger af nåletræer. Stedvis ses lysåbne områder betinget af afdrift, eller fordi disse er uden anvendelse. Specielt omkring Urhøje forekommer hedeprægede områder. På disse områder optræder græsvegetation domineret af Bølget Bunke. I plantagen optræder bevojsninger af løvskov i første række bestående af selvsåede træer og buske af Birk, Alm. Eg, Alm. Røn og Glansbladet Hæg.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

**Højere planter:**

1989: Dun-/Vorte-Birk, Bølget Bunke, Alm. Eg, Glansbladet Hæg, Alm. Røn

1900-1979: Cypres-Ulvefod (set senest 1931)(o)

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 161, 867, 1045, 1337

**10/34-2. Grønnerup Strand.**

Ved Grønnerup Strand (5,4 ha. Buderupholm statsskovdistrikt) ligger strandoverdrev med græsvegetation tillige med beplantninger af Bjerg-Fyr. Mod vest forekommer et større, græsset vældområde med et par mindre vandhuller.

Bevaring: Ca. 6 ha. af Grønnerup Strand er fredet 1964 og 1971.

Vegetationstyper: Strand, overdrev, rigkær, nåleskov

**Højere planter:**

1988: Liden Andemad, Bellis, Mose-Bunke, Engelskgræs, Fløjlsgræs, Vild Gulerod, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Marehalm, Vand-Mynte, Spyd-Mælde, Strand-Mælde, Mælkebøtte, Smalbladet Mærke, Kær-Padderok, Grenet Pindsvineknop, Gåse-Potentil, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Blågrøn Rapgræs, Eng-Rapgræs, Eng-Rottehale, Knæbøjet Rævehale, Alm. Røllike, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Vejbred-Skeblad, Gul Snerre, Bidende Stenurt, Strandarve, Ager-Svinemælk, Rød-Svingel, Ager-Tidsel, Kær-Tidsel, Trævlekrone, Vandranunkel, Strand-Vejbred 1981: Bjerg-Fyr

Lokalitetskode: + K-V-E-S II r-s

Kilder: 161, 309, 382, 491, 875

**10/34-3. Møllebakke Plantage.**

I sammensætningen af den 21 ha. store, privatejede Møllebakke Plantage indgår primært beplantninger af nåletræer tillige med enkelte bevojsninger af Eg.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

**Højere planter:**

1986: Alm./Vinter-Eg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161

**10/34-4. Sjørup Sø = Sjørupgård Sø.**

Sjørup Sø er klarvandet. Søen ligger på hævet havbund og er uden til- og afløb. Sigtedybden ved sommermaksima er målt til 1,7 m. Bunden består af sand. I søens sydlige ende optræder høj og tæt rørskov af Tagrør. I den øvrige del af søen er rørskoven åben og domineres af Alm. Sumpstrå.

I søen optræder grundskudsplanter af Strandbo og rankegrøde af Tusindblad og Vandranunkel. Bredderne er tildels opdyrkede, udlagt til græsningsarealer eller sprunget i skov.

Bevaring: Sjørup Sø sammen med Tandrup Sø er fredet 1987.

Vegetationstyper: Lobeliesø, rørskov, eng, fugtig løvskov

**Højere planter:**

1989: Dun-Birk, Engkarse, Rød-Ei, Alm. Firling, Sump-Fladstjerne, Sump-Forglemmigej, Hvid-Gran, Kryb-Hvene, Katteskæg, Sump-Kællingetand, Vand-Mynte, Krybende Pil, Øret Pil, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Børste-Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Strandbo, Alm. Sumpstrå, Sværtevæld, Tagrør, Hårfin Tusindblad, Vandnavle, Vandranunkel, Storbliomstret Vandranunkel, Glat Ærenpris

1987: Tvepibet Lobelie

1980: Høst-Star

Lokalitetskode: + V-E-Sv I s-ms

**Botanisk vurdering:**

Sjørup Sø er henført til kategori I på grund af I-biotop: Lobeliesø.

2. Sjældnere planter: Tvepibet Lobelie

4. Lobeliesøindikatorer: Tvepibet Lobelie

Fra Serup Sø, Farsø, der muligvis er identisk med Sjørup Sø, foreligger en angivelse af Sortgrøn Brasenføde.

Kilder: 123, 309, 391, 448, 737, 1013

---

#### 10/34-5. Tandrup Sø.

Tandrup Sø ligger på hævet havbund. Søen består af et par åbne vandhuller, der delvis er opstået ved tørvegravning. Vandet er dystroft. Vandhullerne omgives af tæt løvskov primært pilekrat.

Bevaring: Tandrup Sø er sammen med Sjørup Sø fredet 1987.

Vegetationstyper: Vandhul, fugtig løvskov

Højere planter:

1987: Bredbladet/Smalbladet Dunhammer, Kogleaks, Tagrør

Lokalitetskode: + V-Sv III s

Kilder: 123, 1045

---

#### 10/34-6. Farsø.

Vandet i Farsø Sø er næringsrigt, klart og basisk. Sigtedybden ved sommermaksima er målt til 0,6 m.

Vegetationstyper: Sø

Højere planter:

1900-1979: Hvas Klokke(+) (senest set 1887), Kochia scoparia(o)

Lokalitetskode: + V III s

Kilder: 162, 381, 434

---

#### 10/34-7. Fredbjerg.

Ved Fredbjerg ligger stærkt kuperet overdrev med markante højdepunkter. Dette rummer lavtvoksende vegetation med flere karakteristiske og sjældne planter. På grund af manglende drift bliver de lavtvoksende urter udkonkurreret af højt voksende vegetation.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at overdrevsvegetationen ved Fredbjerg bevares. Det er derfor ønskeligt, at græsning iværksættes, at indvækst af selvsåede træer og buske forhindres, og at tilførsel af kunstgødning ikke finder sted.

Vegetationstyper: Overdrev

Højere planter:

1986: Hvid Anemone, Blåbær, Høst-Borst, Bølget Bunke, Mose-Bølle, Djævelsbid, Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Alm. Gyldenris, Gyvel, Bakke-Gøgelilje, Eng-Havre, Hedelyng, Alm. Hvenc, Engriflet Hvidtjørn, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Liden Klokke, Bugtet Kløver, Plettet Kongepen, Alm. Kællingetand, Nordisk Mælkebøtte, Alm. Pimpinelle, Knold-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Alm. Røllike, Alm. Røn, Lav Skorsoner, Lyng-Snerre, Bakke-Star, Pille-

Star, Kornet Stenbræk, Fåre-Svingel, Alm. Syre, Tormentil, Lancet-Vejbred, Lyng-Vikke(x), Hunde-Viol, Engelsk Visse, Farve-Visse, Læge-Ærenpris, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris 1900-1979: Cypress-Ulvelod(o)

Lokalitetskode: + E I s-ms

Botanisk vurdering:

Overdrevsbakkerne ved Fredbjerg er henført til kategori I på grund af rødlisteart.

1. Rødlistearter: Lyng-Vikke(x)

2. Sjældnere planter: Plettet Kongepen, Bakke-Star

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme, Bakke-Gøgelilje, Eng-Havre, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Kornet Stenbræk

Kilder: 104, 203, 1392, 1417

---

#### 10/34-8. Svoldrup Bjerge.

Svoldrup Bjerge er dækket af privatejet skov. I sammensætningen indgår primært beplantninger af nåletræer samt enkelte bevoksninger af Eg.

Vegetationstyper: Skov

Højere planter:

1986: Alm./Vinter-Eg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161

---

#### 10/35 Års

##### 10/35-1. Års

De kuperede Tvebjerge sydøst for Års rummer forholdsvis uberørt natur. Ved foden af Tvebjerge løber Halkær Å (lok. 10/18-1). Botaniske oplysninger er meget ønskelige.

Vegetationstyper: Vandløb, bebyggelse

Lokalitetskode: 0 V-B IV 0

Kilder: 233, 1097

---

##### 10/35-2. Præsteshøj.

Området omkring den op til 62 m høje Præsteshøj rummer bakket agerland mellem mindre vådområder og uopdyrkede skrænter.

Bevaring: Et ca. 2 ha. areal med oldtidshøje ved Præsteshøj er fredet 1961.

Vegetationstyper: Overdrev, mose, mark

Lokalitetskode: 0-+ E-V-B IV 0

Kilder: 309, 634

10/36 Giver

10/36-1. Giver.

Øst for Giver ligger et mindre, lyngklædt areal, der rummer tre gravhøje.

Bevaring: Hedeområdet øst for Giver er fredet 1954.

Vegetationstyper: Hede, skov

Højere planter:

1988: Hedelyng

Svampe:

1900-1979: *Ciboria rufo-fusca*

Lokalitetskode: + H III r-s

Kilder: 88, 308

10/36-2. Rævemose.

Rævemose er uopdyrket med indvækst af selvåede løvtræer af Birk og Bævreasp.

Bevaring: Ca. 4 ha. af Rævemose er fredet 1937.

Vegetationstyper: Mose

Højere planter:

1988: Dun-/Vorte-Birk, Bævreasp, Hedelyng

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 308

10/36-3. Mosbæk.

Ved Mosbæk ligger sumpkilde omgivet af vældmose. Kilden har udløb til Sønderup Å (lok. 10/19-2). Det omgivende terræn er temmelig jævnt og derfor opdyrket. Naturforholdene er beskrevet i Bengtsson (1969). Oplysninger tyder desværre på, at ialt fald dele af vældområdet er ødelagt i 1969.

Vegetationstyper: Kilde, væld

Højere planter:

1900-1979: Skov-Angelik, Lådden Dueurt, Lådden Dueurt x Dunet Dueurt, Sump-Fladstjerne, Gederams, Rød Hestehov, Alm. Mjødurt, Bredbladet Mærke, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikero, Stor Nælde, Knop-Siv, Dynd-Skræppe, Høj Sødgræs, Kær-Tidsel, Tykbladet Ærenpris

Lokalitetskode: + V II s-ms

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Dynd-Skræppe

10/37 Bregnsø Hage

10/37-1. Bregnsø Hage.

Bregnsø Hage ligger på nordsiden af Lovns Halvøen (lok. 10/40). Hagen er opbygget af strandvoide. Langs litorinaskrænterne på halvøens nordvestside øst for hagen ligger væld med varieret og artsrig rijkærsvegetation med flere bladmosser. Vældområdet og de omkringliggende enge græsses af kreaturer, hvorfor vældområdet stedvis har knoldstruktur. Yderst mod fjorden ses rørskov domineret af Tagrør og strandoverdrev.

Bevaring: Bregnsø Hage er sammen med den øvrige del af Lovns Halvøen fredet 1969 og 1982.

Vegetationstyper: Strand, overdrev, væld, eng, rørskov

Højere planter:

1988: Blåtop, Bukkeblad, Engelskræs, Kødfarvet Gøgeurt, Maj-Gøgeurt, Harril, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Eng-Kabbeleje, Hvid-Kløver, Mark-Krageklo, Marehalm, Spyd-Mælde, Strand-Mælde, Stor Nælde, Alm. Pimpinelle, Grå-Pil, Gåse-Potentil, Alm. Rajgræs, Blågrøn Rapgræs, Rødknæ, Alm. Røllike, Sandkryb, Glanskapslet Siv, Kruset Skræppe, Gul Snerre, Alm. Star, Krognæb-Star, Sand-Star, Top-Star, Trindstænglet Star, Bidende Stenurt, Strandarve, Enskættet Sumpstrå, Ager-Svinemælk, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Tagrør, Ager-Tidsel, Strand-Trehage, Trævekroner, Strand-Vejbred 1987: Liden Andemad, Skov-Angelik, Alm. Baldrian, Alm. Brunelle, Mose-Bunke, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Rød-El, Kær-Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Fløjlgræs, Sump-Forglemmigvej, Dusk-Fredløs, Mangelblomstret Frytle, Vellugtende Gulaks, Hjertegræs, Femhannet Hønsetarm, Gul Iris, Kamgræs, Blågrøn Kogleaks, Kragefod, Sump-Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Øret Pil, Kær-Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Knop-Siv, Lyse-Siv, Tudse-Siv, Alm. Skjolddrager, Vand-Skræppe, Kær-Snerre, Hare-Star, Håret Star, Næb-Star, Stjerne-Star, Top-Star, Eng-Svingel, Alm. Syre, Kær-Tidsel, Tormentil, Kær-Trehage, Tæppegræs, Vandarve, Vandnavle, Muse-Vikke, Eng-Viol 1900-1979: Plettet Gøgeurt, Tyndakset Gøgeurt, Sump-Hullæbe(o)

Mosser:

1987: *Climacium dendroides*

Lokalitetskode: ++ K-E-V II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Tæppegræs

3. Lokalt sjældnere planter: Tyndakset Gøgeurt

Kilder: 68, 122, 123, 309, 382, 1013, 1213, 1225, 1229

10/38 Knudshoved

10/38-1. Knudshoved.

Omkring Knudshoved ligger marint forland, der landværts afgrænses mod Lovns Halvøen (lok. 10/40) af litorinaskrænter. Dele af området anvendes til græsning eller til høslæt. Ved foden af litorinaskrænterne optæder væld.

Bevaring: Knudshoved er sammen med den øvrige del af Lovns Halvøen fredet 1969 og 1982.

Vegetationstyper: Strand, overdrev, nørskov, vandhul, væld

Højere planter:

1988: Bellis, Alm. Brunelle, Kær-Dueurt, Engelskræs, Engkarse, Alm. Firling, Fløjlgræs, Sump-Forglemmigvej, Blød Hejre, Hejrenæb, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Eng-Kabbeleje, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Sump-Kællingetand, Marchalm, Alm. Markarve, Vand-Mynte, Spyd-Mælde, Strand-Mælde, Smalbladet Mærke, Kær-Padderok, Gåse-Potentil, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Blågrøn Rappgræs, Eng-Rappgræs, Rødknæ, Alm. Røllike, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Humle-Sneglebælg, Ager-Snerle, Gul Snerre, Kær-Snerre, Sand-Star, Bidende Stenurt, Strandarve, Ager-Svinemælk, Eng-Svingel, Rød Svingel, Strand-Svingel, Manna-Sødgræs, Tagrør, Lav Tidsel, Tormentil, Trævlekrone, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke

1900-1979: Blærerod, Bukkeblad, Engblomme, Sump-Fladstjerne, Flåkrave, Mark-Frytle, Vellugtende Gulaks, Maj-Gøgeurt, Tyndakset Gøgeurt, Alm. Gåsemad, Dunet Havre, Hestehale, Hjertegræs, Storblostmret Hønsetarm, Vild Hør, Blågrøn Kogleaks, Fladtrykt Kogleaks, Nikkende Limurt, Bredbladet Mærke, Dynd-Padderok, Femhannet Pil, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Sandkryb, Blågrå Siv, Liden Skjaller, Alm. Star, Blågrøn Star, Hirse-Star, Krognæb-Star, Næb-Star, Stiv Star, Top-Star, Toradet Star, Enskælet Sumpstrå, Kær-Trehage, Strand-Trehage, Eng-Troidurt, Tæppegræs, Vandarve, Svømmende Vandaks, Vandkarse, Hårfliget Vandranunkel, Dunet Vejbred, Tykbladet Ærenpris

Lokalitetskode: ++ K-E-V II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Engblomme, Blågrå Siv, Tæppegræs  
3. Lokalt sjældnere planter: Tyndakset Gøgeurt  
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Hjertegræs, Nikkende Limurt, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 122, 123, 309, 392, 846

10/39 Lovns Enge

10/39-1. Lovns Enge.

Lovns Enge er dannet på marint forland opbygget af strandvolde. De vestlige dele afgrænses landværts af litorinaskrænter ved foden af hvilke, vældområder forekommer. Dele af engene græsses eller anvendes til høslet.

Bevaring: Lovns Enge er sammen med den øvrige del af Lovns Halvøen (lok. 10/40) fredet 1969 og 1982.

Vegetationstyper: Strand, overdrev, vandhul, væld

Højere planter:

1988: Høst-Borst, Alm. Brandbæger, Eng-Brandbæger, Bukkeblad, Mose-Bunke, Skov-Burre, Bredbladet Dunhammer, Engelskræs, Fløjlgræs, Gederams, Hestehale, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Engriflet Hvidtjørn, Strand-Kamille, Blågrøn Kogleaks, Fladtrykt Kogleaks, Alm. Kvik, Sump-Kællingetand, Marchalm, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Stor Nælde, Ager-Padderok, Dynd-Padderok, Vej-Pileurt, Gåse-Potentil, Eng-Rappgræs, Alm. Røllike, Alm. Røn, Humle-Sneglebælg, Gul Snerre, Alm. Star, Håret Star, Næb-Star, Bidende Stenurt, Strandarve, Rød Svingel, Tandet Sødgræs, Tagrør, Ager-

Tidsel, Horse-Tidsel, Trævlekrone, Gærde-Valmue, Vandnavle, Alm. Vandranunkel, Muse-Vikke

Lokalitetskode: + K-E-V II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Tandet Sødgræs

Kilder: 309, 382

10/40 Lovns Halvøen

10/40-1. Hesselkrattene = Skovkrat = Bregnedalskrat.

På den stærkt kuperede nordvestside af Lovns Halvøen ligger betydelige rester af oprindelig skov og krat af vekslende størrelse. Disse beklæder især sider og bund af kløfterne. I sammensætningen indgår primært Alm. Eg og Hassel med indslag af Småbladet Lind. Skovbundsvegetationen domineres af Skovsyre og Stor Konval og rummer flere lokalt sjældnere eller sjældne planter. Mellem de enkelte krat forekommer lysåbne overdrev eller skræntpartier med overdrevsvegetation med flere karakteristiske arter. Dele af disse overdrevspartier græsses, mens andre er uden anvendelse. Hesselkrattene er grundigt beskrevet i Gram, Jørgensen og Køie (1944).

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at naturskovsområderne i Hesselkrattene bevares. Det er derfor ønskeligt, at krattene fortsat friholdes for almindelig skovdrift, og at fomyelse sker ved selvforyngelse med træer af lokal proveniens. Hesselkrattene er sammen med den øvrige del af Lovns Halvøen fredet 1969 og 1982.

Vegetationstyper: Løvskov, overdrev

Højere planter:

1987: Blåhat, Brombær, Bølget Bunke, Bævreasp, Djævelsbid, Tidlig Dværgebunke, Alm. Eg, Ene, Engelskræs, Græsbladet Fladstjerne, Stor Fladstjerne, Fløjlgræs, Håret Frytle, Mark-Frytle, Alm. Gedeblad, Vellugtende Gulaks, Bakke-Gøgeliije, Skov-Gøgeliije, Tyndakset Gøgeurt, Hassel, Hedelyng, Hjertegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Alm. Hyld, Alm. Hønsetarm, Alm. Kamgræs, Kattefod, Liden Klokke, Bugtet Kløver, Alm. Knopurt, Alm. Kongepen, Stor Konval, Mark-Krageklo, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Alm. Mælkeurt, Feber-Nellikerod, Ager-Padderok, Krybende Pil, Alm. Pimpinelle, Dag-Pragtstjerne, Alm. Rajgræs, Knold-Ranunkel, Eng-Rappgræs, Glat Hunde-Rose, Eng-Rottehale, Knold-Rottehale, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Liden Skjaller, Skovsyre, Humle-Sneglebælg, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Pille-Star, Kornet Stenbræk, Blodrød Storkenæb, Rød Svingel, Alm. Syre, Tandbælg, Ager-Tidsel, Lav Tidsel, Smalbladet Timian, Tormentil, Vebend, Dunet Vejbred, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne 1900-1979: Blå Anemone, Hvid Anemone, Skov-Angelik, Ask, Vortebirk, Alm. Bjørneklo, Blåtop, Knoldet Brunrod, Alm. Engelsød, Gul Fladbælg, Krat-Fladbælg, Nikkende Flitteraks, Fruebær, Stor Frytle, Skov-Hejre, Krybende Hestegræs, Hindbær, Hulsøb, Skov-Hundegræs(o), Alm. Hvidtjørn, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Skov-Jordbær, Fugle-Kirsebær, Nælde-Klokke, Smalbladet Klokke(o), Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Stor Knopurt, Storblostmret Kodriver, Skov-Kohvede(o), Korbær, Alm. Kohvede, Kransbørste, Kvalkved, Hunde-Kvik, Vild Kørvel, Liljekonval, Småbladet Lind, Rams-Løg, Majblomst, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Millegræs, Mirabel, Alm. Mjødurt, Bjerg-Perikon, Selje-Pil, Øret Pil, Alm. Pimpinelle, Pors, Nyrebladet Ranunkel, Vild Ribs, Hunde-Rose, Skov-Rørhvene, Skavgræs, Skovstjerne, Butbladet

Skræppe, Slåen, Stikkelsbær, Stinkende Storkenæb, Tandrod, Kruset Tidsel, Gærde-Vikke, Muse-Vikke, Vrietorn, Vild Æble

Lokalitetskode: ++ S-E I r-s

Botanisk vurdering:

Hesselkrattene er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov.

2. Sjældnere planter: Fruebær, Bjerg-Perikon, Tandrod, Vrietorn

3. Lokalt sjældnere planter: Blå Anemone, Tyndakset Gøgeurt, Nælde-Klokke, Storblostmret Kodriver, Hunde-Kvik, Småbladet Lind, Rams-Løg, Skavgræs

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Enc, Bakke-Gøgelilje, Hjertergræs, Kattedod, Knold-Ranunkel, Knold-Rotthale, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 3, 68, 122, 123, 144, 146, 309, 400, 434, 846, 879, 1213

#### 10/40-2. Skovbakker.

De stærkt kuperede Skovbakker (0,2 ha. Buderupholm statsskovdistrikt) rummer hedebacker, overdrev og småvæld. I de forskellige vegetationstyper indgår flere karakteristiske, lokalt sjældne og sjældnere planter.

Bevaring: Skovbakker er sammen med den øvrige del af Lovns Halvøen (lok. 10/40) fredet 1969 og 1982.

Vegetationstyper: Hede, overdrev, væld

Højere planter:

1989: Tyndakset Gøgeurt, Skov-Kohvede

1900-1979: Ask, Sød Astragal, Bakketidsel, Bølget Bunke, Alm. Eg, Ene, Alm. Firling, Følfod, Alm. Gedeblad, Bakke-Gøgelilje, Skov-Gøgelilje, Maj-Gøgeurt, Eng-Havre, Havtorn, Hedelyng, Hestehale, Hvidtjørn, Alm. Hyld, Vild Hør, Alm. Kamgræs, Kattedod, Nælde-Klokke, Hvid-Kløver, Storblostmret Kodriver, Fladtrykt Kogleaks, Fåblomstret Kogleaks, Alm. Kohvede, Nikkende Limurt, Rams-Løg, Vand-Mynte, Alm. Mælkeurt, Bjerg-Perikon, Vinget Perikon, Vår-Potentil, Blød Filt-Rose, Æble-Rose, Knold-Rotthale, Rundbælg, Alm. Røn, Liden Siv, Skavgræs, Skavgræs (klitformen var "moorei")(o), Skælrod, Slåen, Liden Snerre, Roset-Springklap, Blågrøn Star, Håret Star, Krognæb-Star, Loppe-Star, Skede-Star, Bidende Stenurt, Skov-Stilkaks, Tandet Sødgræs, Tagrør, Tandrod, Ager-Tidsel, Horse-Tidsel, Kær-Tidsel, Lav Tidsel, Tjærenelike, Eng-Troldurt, Mose-Troldurt, Vibefed, Liden Vintergrøn, Tandfri Vårsalat

Mosser:

1900-1979: Calliergonella cuspidata

Svampe:

1981: Entoloma upstiidatrium, Hydnotria tulasnei, Lepiota felina, Macrolepiota mastoidea, Marasmius epiphyllodes, Mycena meliigena, Mycena polydelpha, Mycena sepia, Mycena septentrionalis, Stromatoscypha fimbriatum

Lokalitetskode: + H-E-V II s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Skov-Kohvede, Bjerg-Perikon, Vår-Potentil, Skælrod, Liden Snerre, Loppe-Star, Skede-Star, Tandet Sødgræs, Tandrod

3. Lokalt sjældnere planter: Tyndakset Gøgeurt, Nælde-Klokke, Storblostmret Kodriver, Skavgræs

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Bakke-Gøgelilje, Eng-Havre, Kattedod, Nikkende Limurt, Lav Tidsel  
Fra Skovbakker foreligger i litteraturen formodentlig fejlagtige angivelser af Bredbladet Kæruld(o), Gul Star(o) og Kær-Svinemælk(o).

Kilder: 60, 97, 122, 123, 161, 186, 307, 309, 434, 478, 491, 745, 827, 846, 1399, 1407, 1419

#### 10/40-3. Illeris.

Det 30 ha. store Illeris Krat = Illeris Skov (Nordjyllands amt) ligger spredt på litorinaskrænterne mod Hvalpsund og rummer i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) betydelige rester af egekrat. På marint forland ved foden af litorinaskrænten ligger ugræssede strandengs- og overdrevsområder.

Vegetationstyper: Løvskov, strandeng, overdrev

Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Strand-Asters, Blåhat, Grå-Bynke, Harril, Vingefrøet Hindeknæ, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Strand-Kamille, Liden Klokke, Hare-Kløver, Strand-Kogleaks, Alm. Kongepen, Alm. Kvik, Marehalm, Alm. Markarve, Strand-Mælde, Mælkebøtte, Gåse-Potentil, Blågrøn Rapgræs, Rundbælg, Rødknæ, Alm. Røllike, Sandkryb, Kruset Skræppe, Bidende Stenurt, Rød Svingel, Tagrør, Smalbladet Timian, Strand-Vejbred, Muse-Vikke  
1900-1979: Se endvidere floraliste i Gram, Jørgensen og Køie (1944)

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 144, 161, 382, 434

#### 10/40-4. Hvalpsund.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Hvalpsund foreligger ikke.

Vegetationstyper: Bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Vej-Guldkarse x Østrigsk Guldkarse(o), Hjertekarse(o)

Lokalitetskode: 0-+ B IV 0

Kilder: 409

#### 10/40-5. Lovnssø.

Lovnssø blev afvandet i begyndelsen af dette århundrede. Den tidligere søbund er opdyrket eller udlagt til permanente græssarealer. Beskrivelser af naturforholdene inden afvandingen findes i Mentz (1912).

Vegetationstyper: Mark, eng, (sø)

Højere planter:

1900-1979: Se floraliste i Mentz (1912)

Lokalitetskode: + B-E-(V) III r

## 10/41 Dollerup Enge

## 10/41-1. Dollerup Enge.

Langs kysten ved Dollerup ligger nedenfor litorinaskrænten marint forland opbygget af strandvolde. I den sydlige del foregår fortsat pålejring med dannelse af strandsøer, mens den nordlige er under nedbrydning. Langs skrænterne forekommer vældområder. Engområderne anvendes overvejende til græsning eller høslæt.

Vegetationstyper: Strand, overdrev, hede, rørskov, vandhul, væld

## Højere planter:

1988: Strand-Asters, Bellis, Alm. Brunelle, Bølget Bunke, Dunet Dueurt, Alm. Eg, Engelsgræs, Fløjlgræs, Sump-Forglemmigej, Bjerg-Fyr, Hvid-Gran, Kødfarvet Gøgeurt, Harril, Hedelyng, Blød Hejre, Vingefrøet Hindeknæ, Alm. Hvene, Håret Høgeurt, Alm. Kamgræs, Liden Klokke, Gul Kløver, Hare-Kløver, Hvid-Kløver, Blågrøn Kogleaks, Strand-Kogleaks, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Sump-Kællingetand, Marehalm, Vand-Mynte, Spyd-Mælde, Strand-Mælde, Smalbladet Mærke, Kær-Padderok, Gåse-Potentil, Alm. Rajgræs, Blågrøn Rapgræs, Revling, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Sandkryb, Glanskapslet Siv, Gul Snerre, Håret Star, Sand-Star, Strandarve, Enskættet Sumpstrå, Rød Svingel, Tagrør, Smalbladet Timian, Strand-Trehage, Kruset Vandaks, Liden Vandaks, Strand-Vejbred, Tykbladet Ærenpris

Lokalitetskode: + K-E-V II r-s

Kilder: 382

## 10/42 Hestbæk

## 10/42-1. Hestbæk.

Ved Hestbæk ligger et lyngklædt område med flere gravhøje samt kær i lavningerne. Strækningen af den gamle Hvalpsund-bane mellem Illeris (lok. 10/40-3) og Hestbæk (Buderupholm statsskovdistrikt) er udlagt til rekreative formål.

Bevaring: Ca. 3 ha. af hedeområdet ved Hestbæk er fredet 1967.

Vegetationstyper: Hede, kær

## Højere planter:

1988: Hedelyng  
1900-1979: Plettet Gøgeurt, Purpur-Gøgeurt, Plettet x Purpur-Gøgeurt, Lyng-Silke

Lokalitetskode: + H-V III r-s

## Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Purpur-Gøgeurt, Lyng-Silke

Kilder: 161, 309, 1013

## 10/43 Alstrup Enge

## 10/43-1. Alstrup Enge.

Alstrup Enge består af marint forland opbygget af strandvolde med sandstrand mod Lovns Bredning. Landværts afgrænses engene af litorinaskrænter. Ved foden af skrænterne forekommer vældområder. Engområderne afgræsses og drænes ved grøftning.

Vegetationstyper: Strand, overdrev, væld

## Højere planter:

1988: Høst-Borst, Eng-Brandbæger, Klæbrig Brandbæger, Mose-Bunke, Dunet Dueurt, Sump-Forglemmigej, Alm. Hvene, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Bakke-Knavel, Alm. Kvik, Sump-Kællingetand, Marehalm, Vand-Mynte, Mælkebøtte, Gåse-Potentil, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Knæbøjet Rævehale, Rødknæ, Alm. Røllike, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Kær-Snerre, Gul Snerre, Alm. Star, Strandarve, Rød Svingel, Sværtevæld, Dusk-Syre, Tandet Sødgræs, Kær-Tidse

Lokalitetskode: + K-E-V II r-s

## Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Tandet Sødgræs

Kilder: 382

## 10/44 Lerkenfeld Ådal mellem Højslev Møllegård og udløbet

## 10/44-1. Lerkenfeld Ådal.

Lerkenfeld Å danner grænsen mellem Nordjyllands amt og Viborg amt. Botaniske oplysninger om engene i ådalen syd for åen er af praktiske årsager medtaget her. Vandet i Lerkenfeld Å er lettere til sværere belastet. Den øvre del af åen indtil Årup Gårde er reguleret, og vandspejlet ligger stedvis op til 1,5 m under engene. Engarealerne omkring åen gødskes og anvendes til græsning. Den nedre del af åen er forblevet ureguleret. Selve åløbet er forsænket og har sandbund. Åen snor sig gennem delvis tørlagte enge, der rummer flere grøfter. Engene anvendes overvejende til græsning. Langs foden af siderne og i engene optræder stedvis væld med artsrig rigkærvegetation med flere pudedannende mosser. Engene har i alt fald tidligere rummet både paludellavvæld og ekstremrigkær.

Især ådalens nordside er stejl med mange veludviklede fårestier som følge af græsning. Her forekommer artsrig overdrevsvegetation med flere karakteristiske arter. Dele af skrånningerne er tilplantet med Lærk og Sitka-Gran. Sydsiden er jævner og overvejende opdyrket.

Bevaring: Omkring den nedre del af Lerkenfeld Å fra Lerkenfeld er ca. 938 ha. fredet 1978.

Vegetationstyper: Vandløb, eng, væld, overdrev, nåleskov

## Højere planter:

1989: Liden Andemad, Høst-Borst, Alm. Brunelle, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Djævelsbid, Dunet Dueurt, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Alm. Firling, Sump-Fladstjerne, Fløjlgræs, Eng-Forglemmigej, Mangeblomstret Frytle, Gifttyde, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Hedelyng, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Håret Høgeurt, Lancetbladet Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Eng-Kebbeje, Kamgræs, Kattefod, Katteskeg, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Alm. Kongepen, Kragefod, Alm. Kællingetand, Sump-Kællingetand, Alm. Mjødur, Krans-Mynte, Vand-Mynte, Alm. Mælkeurt, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Stor Nælde, Ager-

Padderok, Grå-Pil, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Langbladet Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rottehale, Knæbøjet Rævehale, Rødknæ, Alm. Røllike, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Vand-Skræppe, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Sump-Snerre, Alm. Star, Hirse-Star, Næb-Star, Sand-Star, Top-Star, Vår-Star, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Høj Sødgræs, Tandet Sødgræs, Tandbælg, Kær-Tidsel, Smalbladet Timian, Tormentil, Kær-Trehage, Trævekronc, Tyttebær, Vandpest, Vandstjerne, Eng-Viol, Engelsk Visse, Læge-Ærenpris, Tykbladet Ærenpris

1988: Hvid Anemone, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Ene, Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Mark-Frytle, Gråris, Eng-Havre, Hedelyng, Håret Høgeurt, Rød-Kløver, Nikkende Kobjælde, Alm. Mangeløv, Mælkebøtte, Prikbladet Perikon, Alm. Pimpinelle, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Alm. Hunde-Rose, Lav Skorsoner, Kornet Stenbræk, Tjærenelike, Muse-Vikke, Krat-Viol, Farve-Visse, Tveskægget Ærenpris

1900-1979: Gul Abeblomst, Pile-Alant(o), Alm. Baldrian, Kær-Fnokurt(o), Sump-Forglemmigej, Sump-Hullæbe(o), Vild Kørvel, Enkelt Pindsvineknap, Vejbred-Skeblad, Langakset Star(o), Gul Stenbræk(o), Høj Sødgræs, Børstebladet Vandaks, Alm. Vandranunkel, Lancetbladet Ærenpris, Smalbladet Ærenpris, Gul Åkande

#### Mosser:

1989: *Aulacomnium palustre*, *Calliergonella cuspidata*, *Climacium dendroides*, *Marchantia polymorpha*, *Philonotis fontana*, *Plagiomnium ellipticum*, *Polytrichum commune*, *Rhytidiadelphus squarrosus*

Lokalitetskode: ++ V-E-S II r-s

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Tandet Sødgræs

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Guldblomme, Eng-Havre, Lancetbladet Høgeurt, Kattefod, Nikkende Kobjælde, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Kornet Stenbræk, Vår-Star

Kilder: 10, 14, 66, 111, 122, 123, 211, 233, 307, 309, 381, 434, 541, 542, 846, 888, 1159, 1327, 1337, 1386, 1406, 1407

#### 10/44-2. Gedstedbro Huse.

Nord for udløbet af Lerkenfeld Å (lok. 10/44-1) ved Gedstedbro Huse ligger mindre strandengsområde opbygget af strandvælde. Mod Lovns Bredning forekommer sandstrand og vader. Området har førhen været anvendt til græsning.

Vegetationstyper: Strand, strandeng, overdrev

#### Højere planter:

1988: Klæbrig Brandbæger, Engelskræs, Klit-Fladbælg, Fløjlgræs, Bjerg-Fyr, Harril, Skov-Hanekro, Kryb-Hvene, Lugtløs Kamille, Strand-Kamille, Hare-Kløver, Hvid-Kløver, Alm. Kvik, Marehalm, Strand-Mælde, Gåse-Potentil, Aften-Pragtstjerne, Eng-Rapgræs, Rynket Rose, Mark-Rødtop, Alm. Røllike, Kruket Skræppe, Strandarve, Rød Svingel, Dusk-Syre, Tagrør, Alm. Torskemund, Muse-Vikke

Lokalitetskode: + K-E II r-s

Kilder: 382

#### 10/45-1. Lerkenfeld Bjerge.

De førhen lyngklædte Lerkenfeld Bjerge er delvis tilplantet i årene mellem 1902 og 1927 med den 43 ha. store, privatejede Lerkenfeld Plantage. Bepantningerne rummer i første række nåletræer af Sitka-Gran, Alm. Ædelgran, Sølvgren og Japansk Lærk tillige med nogen Hvid-Gran, Skov-Fyr og Bjerg-Fyr. Rød-Gran forekommer kun sparsomt. Løvtræer optræder i mindre omfang i selvstændige bevoksninger. Disse består primært af Bøg, Alm. Eg og Rød-Eg tillige med en del selvsået opvækst af Alm. Eg, Hassel, Alm. Røn, Bævreasp og Birk. Den vestlige del af den nord-sydgående Folddal anvendes til ekstensiv græsning, og størstedelen af landbrugsarealerne er gødskede. I den østlige del dyrkes de jævne partier, mens de øvrige, stejle dele ikke er opdyrkede. Disse partier rummer sammen med de stejleste, ugødskede partier i den vestlige del, der som følge af kreaturtramp rummer fårestier, artsrig hedevegetation med flere karakteristiske arter. Enkelte bakkeudløbere domineres af mosaik mellem ren dværgbuskhede af Hedelyng og Revling og græsvegetation domineret af Bølget Bunke isprængt Blåtop. Dalens sider er overvejende lysåbne. Langs randen af den østlige side er plantet læbælter af Sitka-Gran. Stedvis optræder enkeltstående grantræer eller mindre grupper af Sitka-Gran, Bævreasp og Alm. Eg.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den lavtvoksende hede- og overdrevsvegetation i Lerkenfeld Bjerge bevares. Det er derfor ønskeligt, at yderligere tilplantning ikke finder sted, at indvækst af selvsåede træer på de lysåbne steder forhindres, at den ekstensive græsning bevares, og at tilførsel af kunstgødning til hede-partierne også på indhegnede områder ophører. Bestandene af Lyng-Vikke(x) trues på længere sigt formodentlig af tilgroning med Bævreasp.

Vegetationstyper: Hede, overdrev, nåleskov, løvskov, mark

#### Højere planter:

1989: Dun-Birk, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Blåtop, Skov-Brandbæger, Bølget Bunke, Grå-Bynke, Aks-Bærmispel, Bævreasp, Bøg, Djævelsbid, Tidlig Dværgbunke, Udspærret Dværgbunke, Alm. Eg, Rød-Eg, Ene, Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Fløjlgræs, Mark-Forglemmigej, Mangelblomstret Frytle, Mark-Frytle, Alm. Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Alm. Gedeblad, Gederama, Hvid-Gran, Sitka-Gran, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Gyvel, Plettet Høgeurt, Gåsemad, Alm. Hanekro, Hassel, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Blød Hejre, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Stortoppet Hvene, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Lugtløs Kamille, Skive-Kamille, Vellugtende Kamille, Kattesæg, Liden Klokke, Bugtet Kløver, Enårig Knavel, Alm. Kongepen, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Mangelbladet Lupin, Japansk Lærk, Majblomst, Alm. Mangeløv, Alm. Mælkeurt, Prikbladet Perikon, Smuk Perikon, Krybende Pil, Øret Pil, Vej-Pileurt, Alm. Pimpinelle, Alm. Rajgræs, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Enårig Rapgræs, Revling, Eng-Rottehale, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Bjerg-Rørhvene, Skov-Salat, Knop-Siv, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Alm. Spergel, Hare-Star, Pille-Star, Sand-Star, Ager-Stedmoderblomst, Alm. Stedmoderblomst, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Sølvgren, Tandbælg, Tormentil, Alm. Torskemund, Tyttebær, Lancet-Vejbred, Lyng-Vikke(x), Vindaks, Engelsk Visse, Vild Æble, Alm. Ædelgran, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

1900-1979: Tornblad, Strand-Vejbred

#### Mosser:

1989: *Dicranum scoparium*, *Polytrichum piliferum*, *Rhytidiadelphus squarrosus*

Lokalitetskode: + H-E-S-B I r-s-ms

Botanisk vurdering:

Lerkenfeld Bjerge er henført til kategori I på grund af rødlistearter.

1. Rødlistearter: Lyng-Vikke(x)

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Guldblomme, Lav Skorsoner

Kilder: 66, 161, 206, 1326, 1337

---

10/45-2. Østrup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Østrup foreligger ikke.

Vegetationstyper: Vejkant

Højere planter:

1900-1979: *Centaurea triumfetti*(o)

Lokalitetskode: 0-+ B IV 0

Kilder: 181

---

10/45-3. Oddebæk.

Bunden i den regulerede Oddebæk består af grus og sand. Vandet er klart og lettere belastet. Vandløbet er uden vegetation muligvis på grund af grødeskæring, idet bredderne er slået.

I engene kort inden udløbet i Lerkenfeld Å (lok 10/44-1) forekommer ugræssede vældområder nedenfor østkrænten. Vegetationen domineres af buske af især Grå-Pil og højt voksende, artsfattig urtevegetation bestående af Lådden Dueurt, Stor Nælde, Alm. Mjødurt og Høj Sødgræs. Stedvis optræder naturlig, lavt voksende, artsrig ekstremrigkærsvegetation domineret af Sump-Kællingetand, mens moslaget domineres af *Aulacomnium palustre* og arter af *Sphagnum*. Et enkelt sted optræder en større bestand af *Butblomstret Siv*. Området har i alt fald tidligere rummer paludellavæld.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at ekstremrigkærsvegetationen ved Oddebæk bevares. Det er derfor ønskeligt, at afvanding ikke finder sted, og at tilførsel af kunstgødning til vældområderne og deres omgivelser undgås.

Vegetationstyper: Vandløb, væld, ekstremrigkær, paludellavæld(o)

Højere planter:

1989: Liden Andemad, Skov-Angelik, Alm. Baldrian, Dun-Birk, Vorte-Birk, Bukkeblad, Mose-Bunke, Djævelsbid, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Engblomme, Kær-Fladstjerne, Fløjlsgræs, Eng-Forglemmigej, Mangeblomstret Frytle, Vellugtende Gulaks, Skov-Hanekro, Hjertegræs, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Kær-Høgeskæg, Katteskæg, Kragefod, Sump-Kællingetand, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikrod, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Grå-Pil, Krybende Pil, Øret Pil, Langbladet Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Nyse-Røllike, *Butblomstret Siv*, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Alm. Skjolddrager, Vand-Skræppe, Burre-Snerre, Kær-Snerre, Sump-Snerre, Alm. Star, Hirse-Star, Næb-Star, Top-Star, Trindstænglet Star, Rød Svingel, Alm. Syre, Høj Sødgræs, Kær-Tidsel, Tormentil, Ager-Tidsel, Kær-Trehage, Trævlekrone

1987: Avnbøg (plantet), Alm. Brunelle, Ris-Dueurt, Smalbladet Dunhammer, Dusk-Fredløs, Kær-Galtetand, Lav Ranunkel, Mangeblomstret Rose (plantet), Alm. Torskemund, Eng-Viol

Mosser:

1989: *Aulacomnium palustre*, *Calliergonella cuspidata*, *Climacium dendroides*, *Plagiomnium affine*, *Plagiomnium ellipticum*, *Rhytidadelphus squarrosus*, *Sphagnum squarrosum*  
1900-1979: *Paludella squarrosa*(o)

Lokalitetskode: + V I s-ms

Botanisk vurdering:

Vældområderne ved Oddebæks nedre løb er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremrigkær.

2. Sjældnere planter: Engblomme

4. Ekstremrigkærsindikatorer: *Butblomstret Siv*

Kilder: 10, 381, 575, 584b, 634, 1196, 1225, 1229, 1279, 1337, 1386

---

10/46 Nørager

10/46-1. Ømark Plantage.

I sammensætningen af den 24 ha. store, privatejede Ømark Plantage indgår primært beplantninger af nåletræer tillige med bevoksninger af blandet løvskov.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161

---

10/46-2. Nørager.

Ved Nørager ligger elleskov og kærrområder.

Vegetationstyper: Fugtig løvskov, kær, bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Kær-Fnokurt, Dansk Ingefær, Plettet Ingefær, Tusindstråle

Lokalitetskode: + Sv-V-B III r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Kær-Fnokurt, Dansk Ingefær, Plettet Ingefær

Kilder: 186, 434, 745, 1013, 1392

---

10/46-3. Grynnerup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Grynnerup foreligger ikke.

Vegetationstyper: Hede(o)

Højere planter:

1900-1979: *Cypres-Ulvefod*

Lokalitetskode: 0-+ (H) IV 0

Kilder: 353



10/46-4. Alstrup Hede.

En del af Alstrup Hede er fortsat uopdyrket med rester af en forlængst forsvunden landsby med gadekær og et tilhørende system af agre omgivet af stenfyldte jorddiger.

Bevaring: 2 ha. af Alstrup Hede er fredet 1944.

Vegetationstyper: Hede

Lokalitetskode: + H III r-s

Kilder: 309

10/46-5. Stenild.

I sammensætningen af den 32 ha. store, privatejede Stenild Plantage indgår primært beplantninger af nåletræer samt mindre bevoksninger af egeskov. Stenild Hede er en sidste rest af et langt større hedeområde uden græsning og under tilgroning med selvsåede træer af Hvid-Gran, Bævreasp og Birk. Området rummer dværgbuskvegetation og kærømråder.

Bevaring: Ca. 14 ha. af Stenild Hede er fredet 1981.

Vegetationstyper: Hede, fattigkær

Højere planter:

1987: Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåtop, Bølget Bunke, Bævreasp, Græsbladet Fladstjerne, Mangeblomstret Frytle, Gederams, Hvid-Gran, Rød-Gran, Alm. Hanekro, Hedelyng, Alm. Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Klokkelyng, Alm. Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Bredbladet Mangeløv, Hede-Melbærris, Øret Pii, Pora, Revling, Rosmarinlyng, Alm. Røllike, Alm. Røn, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Lyng-Snerre, Sand-Star, Fåre-Svingel, Alm. Syre, Tormentil, Tyttebær  
1900-1979: Høst-Borst, Mose-Bølle, Alm. Bjerg-Fyr, Gyvel, Krybende Hestegræs, Bakke-Knavel, Tue-Kogleaks, Smalbladet Mangeløv, Liden Museurt, Grå-Pii, Krybende Pii, Tranebær, Engelsk Visse, Farve-Visse, Håret Visse

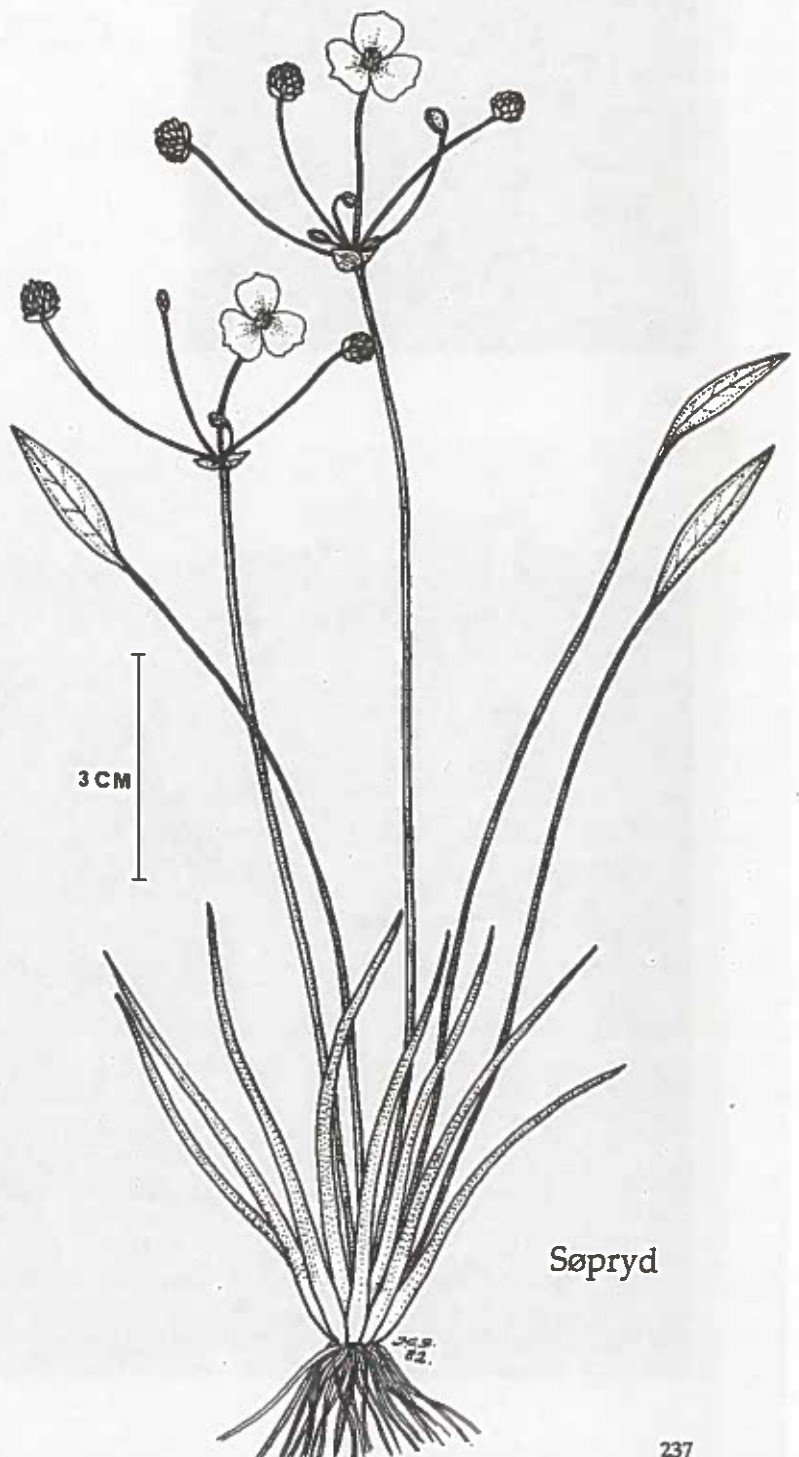
Lokalitetskode: ++ H-V II s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Rosmarinlyng

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Hede-Melbærris, Lav Skorsoner, Håret Visse

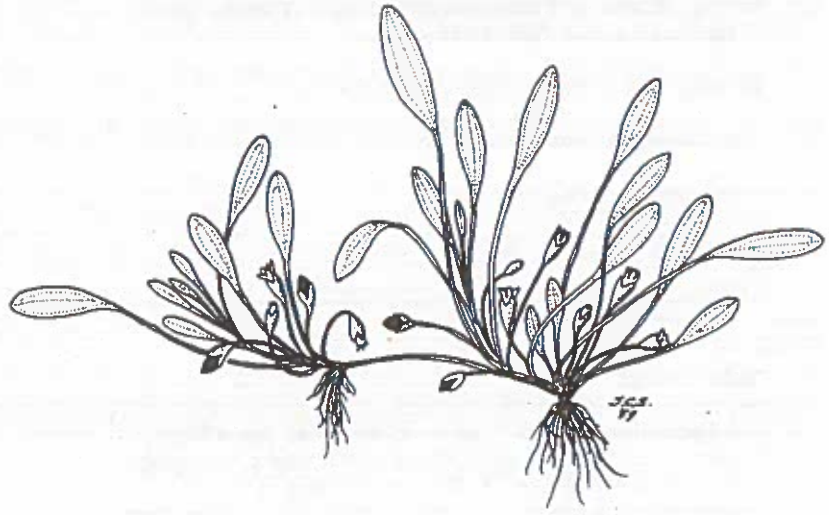
Kilder: 123, 161, 309, 661, 1404



Søpryd



Engblomme



Dyndurt

Øls



## LOKALITETSBEKRIVELSER, TBU DISTRIKT 11.

### 11/1 Klitgårds Fiskerleje

#### 11/1-1. Klitgårds Fiskerleje.

Sydøst for Klitgårds Fiskerleje rejser Klitgård Bakke sig. Bortset fra den nordeksponerede side, der er groet til med krat, er bakken bebygget med sommerhuse. Jordbunden består af moræneler, der overlejrer kalk.

Vegetationstyper: Kalkskrænt, overdrev

Højere planter:

1989: Bakke-Fnokurt

1981: Eng-Havre, Bugtet Kløver, Alm. Knopurt, Alm. Kvik, Lucerne, Sand-Sneglebælg, Bakke-Stilkaks

1900-1979: Liden Frøstjerne(o), Havtorn, Nøgleblomstret Klokke(o), Smalbladet Klokke(o), Nikkende Kobjælde(o), Fladstræt Rapgræs(o), Seglblad, Bakke-Stilkaks, Blodrød Storkenæb, Strandsennep (asp. maritima), Strand-Svingel

Lokalitetskode: + E II s-ms

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Bakke-Fnokurt, Seglblad, Bakke-Stilkaks

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Eng-Havre

Kilder: 216, 569, 962, 963, 990, 1013, 1024

Gæslingeblomst, Dunet Havre, Eng-Havre, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Hyrdetaske, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Femhannet Hønsetarm, Liden Klokke, Gul Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Stor Knopurt, Alm. Kongepen, Mark-Krageklo, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Alm. Løvefod, Alm. Markarve, Mælkebøtte, Eng-Nellikero, Hvid Okseøj, Alm. Pimpinelle, Krybende Potentil, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Rundbælg, Rødknæ, Alm. Røllike, Kruset Skræppe, Humle-Sneglebælg, Ager-Snerle, Gul Snerre, Hvid Snerre, Vår-Star, Trekløft Stenbræk, Liden Storkenæb, Eng-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Ager-Tidsel, Horse-Tidsel, Smalbladet Timian, Kølle-Valmue, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris  
1900-1979: Pile-Alant(o), Hvidgrå Draba, Bitter Mælkeurt, Krybende Pil, Glat Rottehale, Seline(o), Soløje, Bakke-Stilkaks, Bakke-Svingel, Fåre-Svingel, Voldtimian, Cypres-Vortemælk

Mosser:

1983: *Camptothecium lutescens*, *Plagiomnium undulatum*, *Scleropodium purum*

Lokalitetskode: +++ E I s-ms

Botanisk vurdering:

Kalkskrænterne ved Porsheden er henført til kategori I på grund af I-biotop: Kalkskrænt med artsrig vegetation og på grund af rødlisteart.

1. Rødlistearter: Afbidt Høgeskæg(x)

2. Sjældnere planter: Stivhåret Borst, Bakke-Fnokurt, Stivhåret Kalkkarse, Dansk Kambunke, Nøgleblomstret Klokke, Smalbladet Klokke, Glat Rottehale, Liden Snerre, Bakke-Stilkaks, Voldtimian

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Dunet Havre, Eng-Havre, Hjertegræs, Lancetbladet Høgeurt, Nikkende Kobjælde, Opret Kobjælde, Nikkende Limurt, Knoldet Mjødurt, Knold-Ranunkel, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 98, 99, 233, 309, 388, 411, 412, 423, 454, 491, 558, 606, 652, 878, 962, 963, 990, 1013, 1407

### 11/1-2. Porsheden

Nordvest for Porsheden ligger stejle N-NV eksponerede litorinaskrænter med højder op til 25 m. Dele af skrænten er hegned og græsset. Tilgroning med træer og buske finder kun i ringe omfang sted selv på ugræssede dele. Jordbunden består af moræneler, der overlejrer kalk. Vegetationen er lavtvoksende med mange karakteristiske overdrevsarter og flere sjældne til meget sjældne og kalkbundne arter.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at den artsrige, lavtvoksende kalkskræntsvegetation på skrænterne ved Porsheden bevares. Det er derfor ønskeligt, at græsning bibeholdes, at opvækst af uønskede træer og buske forhindres, at der ikke foretages indplantning af vedplanter, og at tilførsel af kunstgødning til skrænterne og de nære omgivelser ikke finder sted.

Vegetationstyper: Kalkskrænt, overdrev

Højere planter:

1989: Bakke-Fnokurt, Afbidt Høgeskæg(x), Stivhåret Kalkkarse, Nøgleblomstret Klokke, Smalbladet Klokke, Nikkende Kobjælde, Hulkravet Kodriver, Nikkende Limurt

1987: Stivhåret Borst, Engelskræs, Hjertegræs, Lancetbladet Høgeurt, Vild Hør, Dansk Kambunke, Alm. Kamgræs, Opret Kobjælde, Knoldet Mjødurt, Knold-Rottehale, Liden Snerre, Blågrøn Star, Kornet Stenbræk, Bidende Stenurt, Blodrød Storkenæb, Lav Tidsel, Tjærenelike, Dunet Vejbred

1983: *Bellis*, Blåhat, Høst-Borst, Alm. Brandbæger, Eng-Brandbæger, Djævelsbid, Gul Fladbælg, Bakke-Forglemmigej, Mark-Forglemmigej, Rank Forglemmigej, Mark-Frytle, Eng-Gedeskæg, Vår-

### 11/2 Nørholm

#### 11/2-1. Nørholm.

Syd for Nørholm ligger den regulerede Munkbæk.

Vegetationstyper: Vandløb, vejkant, ruderat

Højere planter:

1990: Rank Vinterkarse, Udspærret Vinterkarse

1981: Filtet Burre, Døvnælde, Flyve-Havre, Rød Hestehov, Hulsvøb, Judaspenge, Alm. Katost, Vild Løg, Seglblad, By-Skræppe, Blodrød Storkenæb, Tandbæger

1900-1979: Hundetunge, Vellugtende Kamille, Moskus-Katost, Matrem, Sæbeurt, Sødskærn

Lokalitetskode: + V-B I r-s

Botanisk vurdering:

Munkbæk er henført til kategori I på grund af rødlisteart.

1. Rødlistearter: Rank Vinterkarse

2. Sjældnere planter: Seglblad

### 3. Lokalt sjældne arter: Fillet Burre

Kilder: 216, 233, 990, 1024

#### 11/2-2. Nørholm Skrænt.

Nørholm Skrænt er nordvendt, stejl litorinaskrænt opbygget af kalk overlejret af moræneler. Vegetationen domineres af Draphavre iblandet Alm. Bjørneklo og Blågrøn Star og stedvis dominans af Bidende Ranunkel. Enkelte steder forekommer huller i græsvegetationen, hvor lavtvoksende, artsrig kalkskræntsvegetation optræder med flere sjældnere arter. På trods af manglende græsning er tilgroningen med træer og buske ikke af betydning, ligesom tilplantning ikke finder sted (1983). En samlet gennemgang af vegetationen på Nørholm Skrænt er ønskelig.

**Bevaring:** Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige kalkskræntsvegetation på Nørholm Skrænt bevares. Det er derfor ønskeligt, at skrænterne fortsat holdes fri for opvækst af selvsåede træer og buske, ligesom indplantning af vedplanter bør undgås.

**Vegetationstyper:** Kalkskrænt, overdrev

#### Højere planter:

1989: Pile-Alant, Bakketidse, Hvidgrå Draba, Eng-/Smalbægret Ensian, Vår-Potentil, Lav Tidsel

1983: Alm. Bjørneklo, Eng-Brandbæger, Blåhat, Draphavre, Eng-Gedeskæg, Dunet Havre, Alm. Hundegræs, Håret Høgeurt, Liden Klokke, Nøgleblomstret Klokke, Alm. Knopurt, Stor Knopurt, Mælkebøtte, Stor Nælde, Hvid Okseøjle, Alm. Pimpinelle, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Gul Snerre, Blågrøn Star, Rød Svingel, Ager-Tidsel, Hunde-Viol

1900-1979: Stivhåret Borst(o), Gul Fladbælg, Bakke-Fnokurt, Alm. Gyldenris, Eng-Havre, Hjertegræs, Afbidt Høgeskæg(o), Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Vild Hør, Dansk Kambunke, Smalbladet Klokke(o), Rød-Kløver, Nikkende Limurt, Prikbladet Perikon, Eng-Rapgræs, Rundbælg, Liden Snerre(o), Humle-Sneglebælg, Vår-Star, Bakke-Stilkaks(o), Fåre-Svingel, Alm. Syre, Dunet Vejbred, Strand-Vejbred, Håret Viol, Voldtimian

#### Mosser:

1900-1979: Calliergonella cuspidata, Oxyrrhynchium swartzii, Plagiommium undulatum, Scleropodium purum, Thuidium philibertii

#### Alger:

1983: Nostoc commune

Lokalitetskode: + E I s

#### Botanisk vurdering:

Nørholm Skrænt er henført til kategori I på grund af I-biotop: Kalkskrænt med artsrig vegetation.

2. Sjældnere planter: Pile-Alant, Hvidgrå Draba, Eng-Ensi-an, Nøgleblomstret Klokke, Vår-Potentil, Voldtimian

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Dunet Havre, Eng-Havre, Hjertegræs, Nikkende Limurt, Vår-Star, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 99, 412, 454, 492, 606, 653, 759, 963, 964, 990, 1407

#### 11/2-3. Nørholm Enge.

Neden for litorinaskrænten, Nørholm Skrænt (lok. 11/2-2), ligger de vidtstrakte Nørholm Enge på marint forland ud mod Limfjorden. Her ses mange græssede fenner, hvoraf de fleste er kulturpåvirkede. Jordbunden er flere steder hvid som følge af stort kalkindhold. Stedvis forekommer sænkninger i terrænet, hvor kalkrigt grundvand siver frem. Her forekommer veludviklet knoldkær, der græsses ekstensivt og dækkes af lavtvoksende vegetation med mange karakteristiske rigkærarter, hvoraf flere er sjældne eller meget sjældne i Danmark. Høje vedplanter forekommer ikke. Især på den østlige del forekommer typisk udformede, græssede strandenge, mens den vestlige del drænes ved grøftning.

**Bevaring:** Det er af meget stor botanisk betydning, at den særdeles artsrige ekstremrigkærvegetation på Nørholm Enge bevares. Det er derfor ønskeligt, at den ekstensive græsning bibeholdes, at indvækst af træer og buske fortsat forhindres, at afvanding fortsat undgås, og at tilførsel af kunstgødning til ekstremrigkærpartierne og deres omgivelser ikke finder sted. Nørholm Enge ønskes fredet med mulighed for naturpleje.

**Vegetationstyper:** Ekstremrigkær, eng

#### Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Bellis, Blåtop, Høst-Borst, Mose-Bunke, Fløjlgræs, Harril, Tæt blomstret Hindebæger, Hjertegræs, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Mælkebøtte, Lav Ranunkel, Alm. Rajgræs, Blågrøn Rapgræs, Eng-Rapgræs, Humle-Sneglebælg, Alm. Star, Ager-Svinemælk, Rød Svingel, Tagrør, Alm. Torskemund, Kær-Trehage, Trævlekrone, Lancet-Vejbred, Strand-Vejbred, Muse-Vikke, Læge-Øjentrøst

1987: Skov-Angelik, Bukkeblad, Djævelsbid, Engkarse, Gul Fladbælg, Kær-Fladbælg, Sump-Forglemmegej, Vellugtende Gulaks, Kødfarvet Gøgeurt, Sump-Hullæbe, Alm. Hønsetarm, Vild Hør, Eng-Kabbeleje, Kattehal, Eng-Klaseskærm, Blågrøn Kogleaks, Kragefod, Alm. Kællingetand, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Grå-Pil, Krybende Pil, Spyd-Pil, Pukkellæbe(x), Bidende Ranunkel, Eng-Rapgræs, Knæbøjet Rævehale, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Liden Skjaller, Kær-Snerre, Hirse-Star, Krognæb-Star, Næb-Star, Toradet Star, Tvebo-Star, Alm. Sumpstrå, Kær-Tidsel, Tormentil, Strand-Trehage, Eng-Troldurt

1983: Pile-Alant, Bukkeblad, Engblomme, Engkarse, Eng-Forglemmegej, Plettet Gøgeurt, Lancetbladet Høgeurt, Alm. Kamgræs, Fladtrykt Kogleaks, Smalbladet Kæruld, Alm. Mælkeurt, Eng-Nellikero, Vand-Pileurt, Tigger-Ranunkel, Alm. Røllike, Stor Skjaller, Sump-Snerre, Blågrøn Star, Langakset Star, Skede-Star, Tvebo Star, Eng-Svingel, Alm. Syre, Horse-Tidsel, Strand-Trehage, Vandranunkel, Dunet Vejbred, Vibefedt

1981: Maj-Gøgeurt, Hjortetrøst, Femhannet Hønsetarm, Bugtet Kløver, Alm. Markarve, Loppe-Star

1900-1979: Benbræk(o), Baltisk Ensian(o), Bredbægret Ensian(o), Eng-Ensi-an(o), Klokke-Ensi-an(o), Smalbægret Ensian(o), Festgræs, Sand-Siv(o), Spæd Siv, Trenervet Snerre, Ensidig Vintergrøn

Lokalitetskode: ++ V-E-K I s-ms

#### Botanisk vurdering:

Nørholm Enge er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremrigkær, på grund af rødlisteart og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

1. Rødlisterarter: Pukkellæbe(x)

2. Sjældnere planter: Pile-Alant, Engblomme, Kær-Fladbælg, Festgræs, Eng-Klaseskærm, Spyd-Pil, Langakset Star, Loppe-Star, Skede-Star, Tvebo Star

3. Lokalt sjældnere arter: Tæt blomstret Hindebæger

4. Ekstremrigkærindikatorer: Sump-Hullæbe, Pukkellæbe(x)

Kilder: 165, 179, 198, 233, 307, 309, 338, 342, 382, 584b, 606, 624, 745, 759, 990, 1013, 1015, 1195, 1225, 1392

11/3 Ålborg

11/3-1. Ålborg.

Skrivekridtet ligger højt i Ålborgs undergrund. Dette har været og er fortsat genstand for brydning til cementfremstilling (se også lok. 11/3-5 Rørdal). Opgivne grave er med tiden blevet bevokset med kalkskrænts- og ruderatvegetation med flere kalkelskende arter. Ålborgs nære opland har især tidligere været kendt for fund af flere sjældne arter. Hovedparten af disse er forsvundet i takt med byens ekspansion, der har ødelagt eller forvandlet planternes naturlige voksesteder. Urbaniseringen har tillige medført, at flere værdifulde vegetationstyper er gået tabt. Her er medtaget nogle eksempler på denne forarmning:

Vesterkær er afvandet og Ålborgs rensningsanlæg er opført på området. Kæret rummede en særdeles artsrig ekstremrigkærvegetation.

Bejsebakke og Skovbakke (Ålborg kommune) har førhen være mere lysåbne og rummede artsrig overdrevsvegetation. Denne er forsvundet i takt med tilgroning og tilplantning.

Jordbunden i Signalbakke og Hvilehøj (Ålborg kommune) består af skrivekridt overlejret af smeltevandssand og -grus. Her har i alt fald tidligere optrådt artsrig overdrevs- og kalkskræntsvegetation med flere sjældne arter.

Fra byggetomter, jernbane- og havneterræn, skiftende lossepladser, parkanlæg og haver er kendt adskillige adventivarter, der typisk indslæbes og holder sig på lokaliteten i en begrænset tidsperiode for at forsvinde igen.

Bevaring: Ca. 10 ha. af Signalbakke og Hvilehøj er fredet 1969.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, ekstremrigkær(+), kalkskrænt, bebyggelse, ruderat, mark

Højere planter:

1990: *Amsinckia micrantha*, Gul Anemone, Desmerurt, Hasselurt, Hejrenæb, Langstillet Lærkespore, Alpe-Pengeurt, Ager-Stenfrø, Treflignet Ærenpris

1986: Rød Gåsefod, Katteurt, *Symphytum orientale*

1985: Strand-Kogleaks, Sø-Kogleaks, Vand-Mynte, Kær-Padderok, Vand-Pileurt, Tigger-Ranunkel, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Vejbred-Skeblad, Vandpeberrod

1900-1979: Aftenstjerne, *Ajuga chamaepitys*(o), *Ajuga chia*(o), Hvid Amarant(o), Opret Amarant, Bynke-Ambrosie(o), *Amsinckia intermedia*(o), *Anchusa azurea*(o), *Anchusa ochroleuca*(o), Asperges, Pilebladet Asters, *Atriplex tatarica*(o), Kanadisk Bakkestjerne, Læge-Baldrian(o), Kæmpe-Balsamin, Småblomstret Balsamin, Blodstillende Bibernelle(o), Enårig Bingelurt(o), Kæmpe-Bjørneklo, Blæresmælde, Eng-Brandbæger, Klæbrig Brandbæger, Vår-Brandbæger, Skræppe-Brodfrø(o), *Bromus japonicus*(o), Storbomstret Brunelle(+), Småskulpet Brøndkarse, Bulmeurt, Liden Burre, Alm. Byg, *Campanula medium*(o), Cikorie, Småskulpet Dodder(o), Ægbladet Fliglæbe, Bakke-Forglemmigøj, Forskelligfarvet Forglemmigøj, Bugtet Frøstjerne(o), Kær-Guldkarse, Guldregn, Eng-Guldstjerne(o), Hylster-Guldstjerne, Vild Gulerod, Hvidmelet Gåsefod, Ager-Gåseurt, Alm. Havre, Pur-Havre(o), Ager-Hejre(o), *Heliotropium curassavicum*(o), *Hemizonia pungens*(o), Alm. Hirse, Gyldenlak-Hjørneklap, Rød Hornskulpe(o), Sump-Hullæbe(+), Hulsvøb, Hundepersille, Alm. Hvede, *Hypocoum pendulum*(o), Tag-Høgeskæg, Pomerans-Høgeurt, Vild Hør, Gul Iris, Jernurt(o), Judaspøge, Stivhåret Kalkkarse(o), Kalmus, Strand-Karse(o), Gærde-Kartebolle, Kartoffel, Alsike-Kløver, Kløveplade, Knopskulpe, Nikkende Kobjælde(o), Opret Kobjælde(o), Læge-Kokleare, Vild Kommen, Uldbladet Kongelys, Kornblomst, Håret Koristråle, Giftig Kronvikke(o), Krumhals, Krumhals (ssp. *orientalis*)(o), Læge-

Kulsukker, Kvan, Smalbladet Kæruld, Ager-Kål, Nat-Limurt, Sand-Lucerne, *Madia sativa*(o), Have-Malurt(o), Mursennep, Polei-Mynte(o), Farve-Mysike(o), Svine-Mælde, Mælkebøtte, Bittersød Natskygge, Sort Natskygge, Bakke-Nelike, *Nicotiana attenuata*(o), *Nonea pulla*(o), Liden Nælde, Læge-Oksetunge, Hvid Okseøj, *Onopordum tauricum*(o), Pastinak, Alm. Pengeurt, Småhaget Pigfrø(o), Bånd-Pil, Selje-Pil, Grenet Pindsvineknap, *Polygonum patulum*(o), Krybende Potentil, Vår-Potentil(o), Aften-Pragtstjerne, Pukkellæbe(+), Fladstrået Rapgræs, Raps, Farve-Reseda, Gul Reseda, Glat Rottehal, Alm. Rug, Høst-Rødtop, Strand-Salat(o), *Salvia reflexa*(o), Krans-Salvie(o), Småblomstret Salvie(o), *Scrophularia scopoli*(o), Vild Selleri(o), Ager-Sennep, Silene viridiflora(o), Butblomstret Siv(+), Skarntyde, Grøn Skærmaks, Skærmarve(o), Slangehoved, Krog-Sneglebælg(o), Segl-Sneglebælg, Hør-Snerre(o), Sodaurt, Spidshale(o), Roset-Springklap, Trekloft-Stenbræk, Hvid Stenkløver, Høj Stenkløver, Indisk Stenkløver, Mark-Stenkløver, Seksrødet Stenurt(o), Svinesennep, Syren, Takkeklap, Kruset Tidsel, Liden Torskemund, Gærde-Valmue, Korn-Valmue, Dunet Vejbred, Finbladet Vejsennep, Orientalisk Vejsennep(o), Rank Vejsennep, Ungarsk Vejsennep, Tadder-Vikke, Vindaks, Alm. Vinterkarse, Voldtimian, Gaffel-Vortemælk, Liden Vortemælk(o), Skærm-Vortemælk, Tandfri Vårsalat, Æselfoder, Læge-Øjentrøst

Mosser:

1900-1979: *Hymenostomum squarrosum*(o)

Svampe:

1900-1979: *Sclerotinia gladioli*(o), *Sclerotinia trifoliorum*

Lokalitetskode: +-+ + S-E-B(V) III r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Knopskulpe, Glat Rottehal, Takkeklap, Voldtimian, Treflignet Ærenpris
3. Lokalt sjældnere arter: Hylster-Guldstjerne

Kilder: 19, 86, 87, 128, 157, 161, 169, 183, 190, 211, 215, 222, 232, 233, 277, 278, 309, 317, 318, 345, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 416, 419, 454, 462, 463, 492, 759, 824, 961, 989, 990, 1013, 1043, 1045, 1048, 1225

11/3-2. Hasseris Å.

Omkring udløbet af Hasseris Å ligger til begge sider langs Limfjorden strandeng med moderat saltpåvirkning. Hovedparten af området drænes og anvendes til intensiv græsning. Vegetationen har svag strandengzonering. Omkring saltpander, fugtige lavninger og langs grøfter optræder rørskov domineret af Tagrør. Landværts afgrænses engene af strandvold med overdrevsvegetation.

Vegetationstyper: Strandeng, rørskov, overdrev

Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Bellis, Høst-Borst, Harril, Kødet Hindeknæ, Hvid-Kløver, Strand-Kogleaks, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Rød Svingel, Strand-Svingel, Tagrør, Ager-Tidsel  
1900-1979: Fjernakset Star

Lokalitetskode: + K-E III r-s

Kilder: 382, 990

11/3-3. Hasseris Skov.

Om sammensætningen af den 34 ha. store Hasseris Skov (Ålborg kommune) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov, fugtig løvskov

Højere planter:

1986: Gul Frøstjerne

1981: Dansk Kambunke(o)

Lokalitetskode: + S-Sv III r

Kilder: 161, 990, 1045

---

11/3-4. Østerå = Kærs Mølle Å = Kærmølle Å.

Den nedre del af Øster Å er reguleret. Vandet er sværere belastet.

Vegetationstyper: Vandløb, løvskov, vejkant

Højere planter:

1990: Engkarse, Korsknep, Alpe-Pengeurt, Pulmonaria saccharata, Udspærret Vinterkarse

Lokalitetskode: + V-S-B III r-s

Kilder: 10, 307, 391, 989, 990, 1043

---

11/3-5. Rørdal (incl. Dybdal).

Skrivekridtet ligger højt i undergrunden ved Rørdal. Ved brydning af kridtet opstår åbne grave. Opgivne grave er med tiden blevet bevokset med kalkskrænts- og ruderalvegetation med flere kalkelskende arter. Dybdal, der især tidligere har været kendt for en række sjældne eller meget sjældne arter, er nu stort set bortgravet. Detaljerede beskrivelser af tidligere tiders interessante vegetation findes i Böcher, Christensen og Christiansen (1946), Ferdinandsen (1916) og i Wiinstedt (1920). Langs nordkysten ved Limfjorden ligger marint forland opbygget af strandvoldssystemer med strandengsvegetation. Strandengene er uden drift.

Vegetationstyper: Strandeng, ruderal, kalkskrænt(o)

Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Strand-Asters, Kryb-Hvene, Strand-Kogleaks, Kvan, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Marchalm, Strand-Mælde, Stor Nælde, Rynket Rose, Alm. Røllike, Ager-Svinemælk, Tagrør  
1900-1979: Blodstillende Bibernelle(o), Storblostmest Brunelle(+), Esparsette(+), Bakke-Fnokurt(+), Afbidt Høgeskæg(+), Stivhåret Kalkkarse(o), Nøgleblomstret Klokke(+), Sorthoved Knopurt(o), Bitter Mælkeurt(+), Kost-Nellike(+), Klit-Rose(o), Bakke-Star(+), Bakke-Stilkaks(+)

Her er kun medtaget mere interessante fund. I øvrigt henvises til floralister i Böcher, Christensen og Christiansen (1946), Ferdinandsen (1916) og i Wiinstedt (1920).

Lokalitetskode: + K-B-(E) III r-s

Botanisk vurdering:

Dybdal har i alt fald tidligere været én af Danmarks finest lokaliteter med lavtvoksende kalkskræntsvegetation.

Kilder: 98, 99, 132, 233, 277, 345, 382, 399, 409, 410, 411, 412, 414, 419, 423, 454, 491, 561, 570

---

11/4 Klarup

11/4-1. Romdrup Å, udløbet.

Omkring det regulerede udløb af Romdrup Å ligger på marint forland strandeng med enkelte loer, saltpander og fugtige lavninger. Området er dækket af zoneret strandengsvegetation og er uden drift.

Vegetationstyper: Vandløb, strandeng

Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Udspærret Annelgræs, Harril, Kødet Hindeknæ, Alm. Hundegræs, Kryb-Hvene, Blågrøn Kogleaks, Strand-Kogleaks, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Spyd-Mælde, Stor Nælde, Gåse-Potentil, Eng-Rapgræs, Tagrør, Ager-Tidsel, Kær-Trehage, Strand-Trehage

Lokalitetskode: + V-K III r-s

Kilder: 492

---

11/5 Storvorde - Sejlflod

11/5-1. Storvorde.

Det vestlige dige omkring kirken i Storvorde er opmuret og uden vegetation. Det østlige dige består af kampesten og har græsabat.

Vegetationstyper: Dige, vejkant

Højere planter:

1989: Alm. Brandbæger, Grå-Bynke, Cerastium biebersteinii/tomentosum, Haremad, Alm. Hundegræs, Hyrde taske, Lugtløs Kamille, Korbær, Krumhals, Vild Kørvel, Alm. Mælkebøtte, Læge-Oksetunge, Alm. Rajgræs, Eng-Rapgræs, Ager-Snerle, Rød Svingel, Fliget Tvetand, Kølle-Valmue, Storkronet Ærenpris, Æselfoder

Lokalitetskode: + B III r-s

Kilder: 1333, 1337

---

11/5-2. Gudumholm og Sejlflod.

Mellem Storvorde (lok. 11/5-1) og Gudumholm og videre mod syd til Louisendal rejser sig en markant, østvendt skrænt med vekslende stejlehed og højder op til 20 m. Skrænten er over lange stræk skovklædt. Skoven består af blandet løvskov af Skov-Elm, Ask, Bøg, Alm. Eg, Hvidtjørn, Hestekastanie, Ahorn, Fugle-Kirsebær og Alm. Hyl. Skovbundsvegetationen er artsfattig og domineres af Burre-Snerre, Vild Kørvel og Feber-Nellikerod. Ind imellem ses enkelte træløse stykker, hvor skrivekridtet træder frem. Disse stykker er bevokset med lav urtevegetation domineret af

Ensidig Klokke, Eng-Rapgræs og Alm. Hundegræs iblandt kalkelskende arter, hvoraf flere er sjældne eller meget sjældne. Ovenfor skrænten ligger mest dyrkede marker, men enkelte steder ses stærkt kuperede bakker beklædt med overdrevsvegetation med flere karakteristiske arter.

**Bevaring:** Det er af stor botanisk betydning, at den karakteristiske kalkkræntsvegetation og den artsrige overdrevsvegetation ved Gudumholm bevares. Det er derfor ønskeligt, at yderligere indvækst af selvsåede træer og buske ikke forekommer, at de resterende lysåbne skrænt- og overdrevsarter ikke tilplantes, og at tilførsel af kunstgødning ikke finder sted. Ca. 0,6 ha. er fredet 1987 for beskytte Stor Gyvelkvæler(x) og dens voksested.

**Vegetationstyper:** Kalkskrænt, overdrev, løvskov

**Højere planter:**

1990: Ahorn, Bakketidse, Blodstillende Bibernelle, Eng-Brandbæger, Skov-Elm, Smalbægret Ensian, Vild Guleros, Stor Gyvelkvæler(x), Eng-Havre, Hjertegræs, Håret Høgeurt, Vild Hør, Ensidig Klokke, Liden Klokke, Rød-Kløver, Alm. Knopurt, Stor Knopurt, Bitter Mælkeurt, Pastinak, Alm. Pimpinelle, Knold-Ranunkel, Fladstræt Rapgræs, Farve-Reseda, Alm. Røllike, Slangehoved, Humle-Sneglebæg, Gul Snorre, Liden Snorre, Bidende Stenurt, Rød Svingel, Smalbladet Timian, Dunet Vejbred, Voldtimian, Læge-Øjentrøst  
1989: Alm. Bjørneklo, Blåhat, Mark-Bynke, Bøg, Alm. Eg, Engelskræs, Mark-Frytle, Bjerg-Fyr, Vellugtende Gulaks, Alm. Gyldenris, Dunet Havre, Alm. Hundegræs, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hønsetarm, Storblostmret Hønsetarm, Stivhåret Kalkkars, Dansk Kambunke, Fugle-Kirsebær, Nøgleblomstret Klokke, Smalbladet Klokke, Opret Kobjælde, Hulkravet Kodriver, Mørk Kongelys, Korbær, Mark-Krageklo, Kæmpegran, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Nikkende Limurt, Storblandet Lind, Europæisk Lærk, Alm. Markarve, Knoldet Mjødurt, Alm. Mælkebøtte, Stor Nælde, Ager-Padderok, Kantet Perikon, Sølv-Potentil, Eng-Rapgræs, Glat Rottehale, Rundbæg, Rødknæ, Selje-Røn, Slåen, Ager-Snerle, Trenervet Snorre, Blågrøn Star, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Alm. Syre, Ager-Tidse, Tjærenelike, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Hunde-Viol, Tveskægget Ærenpris  
1900-1979: Høst-Borst, Stivhåret Borst(o), Druemunke, Bakke-Fnokurt(o), Smalbladet Hanekro(o), Lancetbladet Høgeurt(o), Jomfruekam(o), Kantet Konval(o), Gul Reseda, Ru Svinemælk, Lav Tidse(o), Liden Torskemund

**Mosser:**

1989: Pleurozium schreberi, Rhytidiadelphus triquetrus  
1900-1979: Camptothecium lutescens, Ctenidium molluscum

**Laver:**

1900-1979: Lecanora albescens(o), Lecanora crenulata(o), Mycobilimbia sabuletorum(o), Verrucaria acrotella(o)

**Lokalitetskode:** + E-S I s-ms

**Botanisk vurdering:**

Kalkskrænterne og overdrevene ved Gudumholm er henført til kategori I på grund af rødlistearter og på grund af > 20 biotopstypiske overdrevsarter.

1. Rødlistearter: Stor Gyvelkvæler(x)
2. Sjældnere planter: Blodstillende Bibernelle, Druemunke, Smalbægret Ensian, Stivhåret Kalkkars, Dansk Kambunke, Nøgleblomstret Klokke, Smalbladet Klokke, Bitter Mælkeurt, Glat Rottehale, Liden Snorre, Voldtimian
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Dunet Havre, Eng-Havre, Hjertegræs, Opret Kobjælde, Nikkende Limurt, Knoldet Mjødurt, Knold-Ranunkel, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Dunet Vejbred

Kilder: 99, 167, 233, 278, 309, 356, 413, 414, 416, 419, 454, 478, 492, 558, 560, 564, 575, 759, 849, 990, 1013, 1045, 1063, 1333, 1337, 1407

11/5-3. Vejrhholm.

De lavliggende enge omkring den tidligere ø Vejrhholm er opstået på marint forland og beskyttet mod Limfjordens vandstandssvingninger ved et dige. Uden for diget ligger strandenge og strandvolde. Strandengene har især ved Lindenborg Ås udløb veludviklede systemer af loer, saltpander og fugtige lavninger. Strandengsvegetationen er zoneret.

**Vegetationstyper:** Strandeng, vejkant

**Højere planter:**

1989: Kvan

1988: Strand-Annelgræs, Udspærret Annelgræs, Høst-Borst, Harril, Kødet Hindeknæ, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Alm. Hønsetarm, Hvid-Kløver, Alm. Kvik, Spyd-Mælde, Strand-Mælde, Mælkebøtte, Gåse-Potentil, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Knæbøjet Rævehale, Alm. Sumpstrå, Ager-Svinemælk, Rød Svingel, Tagrør, Kær-Trehage, Strand-Trehage, Glat Vejbred  
1900-1979: Vadegræs

**Lokalitetskode:** + K-B III r

Kilder: 382, 420, 423, 1310

11/6 Lundbæk

11/6-1. Lundbæk Skov = Lundbæk Vesterskov.

Den 35 ha. store, privatejede Lundbæk Skov beklæder den stærkt kuperede litorinaskrænt, der fortrinsvis er eksponeret mod NV. Skoven er i følge Wiinstedt (1931) tilsyneladende uden forstlig drift "blottet for Vej og Sti ... med mange Steder urskovsagtige Underkrat" og består af løvblandingskov. Nyere botaniske oplysninger er ønskelige.

**Vegetationstyper:** Løvskov

**Højere planter:**

1900-1979: Gul Anemone, Bægerbregne(o), Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Dunet Egebregne, Grå-El, Rød-El, Skov-Elm, Firblad, Enblomstret Flitteraks, Alm. Gedeblad, Hassel, Hieracium circulare, Alm. Hvidtjørn, Alm. Hyl, Fugle-Kirsebær, Hulkravet Kodriver, Kvalkved, Smalbladet Lind, Vild Løg, Bredbladet Mangeløv, Lund-Padderok, Dag-Pragstjerne, Alm. Røn, Skov-Skræppe(o), Slåen, Tørst, Vedbend, Vild Æble

**Lokalitetskode:** + S II r

Kilder: 144, 161, 203, 233, 317, 569, 745

11/6-2. Lundbæk Østerskov.

Lundbæk Østerskov ligger i forbindelse med herregården Lundbæk (lok. 11/6-3) på litorinaskrænterne med vådområder ved foden. I sammensætningen af skoven indgår i følge Wiinstedt (1931) løvskov

domineret af Bøg. I skovbundsvegetationen har i hvert fald tidligere indgået flere planter, der er forvildet fra herregårdens park, idet denne ligger i sammenhæng med skoven.

Vegetationstyper: Løvskov, park

Højere planter:

1900-1979: Aftenstjerne, Bøg, Tredelt Egebregne, Ris-Dueurt, Rosen-Dueurt, Alm. Eg, Fingerbøl, Hassel, Pomerans-Høgeurt, Skov-Kohvede, Kærminde, Krans-Lilje, Liljekonval, Vild Ribs, Bakke-Star, Forskelligbladet Tidsel, Lyng-Vikke(o)

Lokalitetskode: + S-Sk II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Skov-Kohvede, Bakke-Star, Forskelligbladet Tidsel

Kilder: 203, 278, 413, 463, 558, 569, 577

### 11/6-3. Lundbæk.

Langs landevejen mod Sebbesund (lok. 10/11-1) ved Lundbæk står flere, 100-årige træer af Skov-Elm, der huser artsrig epifytvegetation.

Bevaring: Det er af stor botaniske betydning, at den artsrige epifytvegetation ved Lundbæk bevares.

Vegetationstyper: Allé, bebyggelse

Højere planter:

1986: Skov-Elm, Vedbend  
1900-1979: Kirtlet Dueurt, Moskus-Katost(o)

Mosser:

1986: Frullania dilatata, Frullania tamarisci, Homalothecium sericeum, Hypnum cupressiforme, Orthotrichum lyellii, Tortula papillosa, Uloa phyllantha, Zygodon viridissimus  
1900-1979: Brachythecium rutabulum, Leucodon sciuroides, Metzgeria furcata, Orthotrichum affine, Orthotrichum diaphanum, Orthotrichum stramineum, Zygodon vulgaris

Laver:

1986: Anaptychia ciliaris, Bacidia arceutina, Bacidia rubella, Buellia punctata, Candelariella xanthostigma, Cliostomum griffithii, Lecanora argentata, Lecanora carpinea, Lecanora chlorotera, Lecanora expallens, Lecidella elaeochroma, Lepraria incana, Pertusaria albescens, Pertusaria pertusa, Phaeophyscia orbicularis, Phlyctis argena, Physcia adscendens, Physcia tenella, Physconia distorta, Physconia enteroxantha, Ramalina farinacea, Xanthoria parietina  
1900-1979: Caloplaca cerina, Caloplaca flavorubescens, Evernia prunastri, Opegrapha varia, Parmelia glabratula, Parmelia sulcata, Pertusaria amara, Physconia grisea, Ramalina fastigiata, Tephromela atra

Lokalitetskode: ++ Sk-B I r-s

Botanisk vurdering:

Vejtræerne ved Lundbæk er henført til kategori I på grund af rødlisteart.

1. Rødlistearter: Lecanora pallida  
2. Sjældnere planter: Bacidia arceutina, Caloplaca flavorubescens, Lecanora intumescens

Kilder: 161, 193, 569, 664, 765, 823

### 11/6-4. Lundbæk Enge.

Langs litorinaskrænten ved Lundbæk (lok. 11/6-3) ligger marint forland. Her optræder strandeng, der kun er lidt udviklet som følge af den ringe salinitet. Loer mangler, ligesom saltpander og fugtige lavninger kun forekommer sporadisk. Stedvis optræder væld med rigkærsvegetation. Landværts afgrænses engene af strandvold. Lundbæk Enge anvendes hovedsageligt til høslet eller græsning.

Vegetationstyper: Strandeng, rørskov, rigkær, væld

Højere planter:

1989: Kær-Fladbælg, Hjertergræs, Eng-Klaseskærm  
1988: Fliget Brøndsøl, Kær-Dueurt, Eng-Forglemmigej, Harril, Kryb-Hvene, Hvid-Kløver, Alm. Kvik, Vand-Mynte, Mælkebøtte, Smalbladet Mærke, Eng-Rapgræs, Alm. Røllike, Rød Svingel, Tagrør, Trævlekrone  
1987: Maj-Gøgeurt  
1900-1979: Dynd-Star(o)

Lokalitetskode: + K-V II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Kær-Fladbælg, Eng-Klaseskærm

Kilder: 492, 634, 963, 990

### 11/7 Nibe

#### 11/7-1. Nibe.

Dele af Nibe ligger på marint forland neden for litorinaskrænten. Nord for byen ligger udbredte enge, hvoraf den nordligste indenfor landevejen græsses ekstensivt. På de sydlige dele breder industrikvarterer sig ved opfyld på bekostning af engene. Engområderne gennemskæres af tracéen til den nu nedlagte Nibebane.

I de indre dele af engen kommer trykvand frem til overfladen og danner et større vældområde, Koldkilde. De ydre dele mod fjorden er præget af større salinitet med udvikling af strandeng til følge. De ferske dele af engen er ligesom de endnu ikke opfyldte dele af engene i industrikvarteret domineret af lavtvoksende, artsrig ekstremrigkærsvegetation med flere sjældne og meget karakterarter. De ydre dele rummer artsrig strandengsvegetation.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at den artsrige ekstremrigkærsvegetation ved Nibe bevares. Det er derfor meget ønskeligt, at den ekstensive græsning bibeholdes, at tilførsel af kunstgødning fortsat undgås, at yderligere afvanding, dræning og opfyldning ikke finder sted, og at ikke fredede dele af ekstremrigkærene omfattes af den eksisterende fredning. Ca. 40 ha. omkring Koldkilde er fredet 1974, mens ca. 30 ha. af kyststrækningen ved Nibe er udlagt til vildtreservat 1940

Vegetationstyper: Strandeng, eng, ekstremrigkær

Højere planter:

1989: Liden Andemad, Skov-Angelik, Bellis, Alm. Brunelle, Bukkeblad, Mose-Bunke, Djævelsbid, Dunet Dueurt, Ladden Dueurt, Engkarse, Festgræs, Alm. Firling, Gul Fladbælg, Sump-Fladstjerne, Fløjsgræs, Sump-Forglemmigej, Følfoed, Vellugtende Gulaks, Kødfarvet Gøgeurt, Maj-Gøgeurt, Purpur-Gøgeurt, Dunet Havre,



Hjertegræs, Sump-Hullæbe, Kryb-Hvene, Alm. Hønsetarm, Vild Hør, Eng-Kabbeleje, Kamgræs, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Fladtrykt Kogleaks, Fåblomstret Kogleaks, Rødbrun Kogleaks, Kragefod, Smalbladet Kæruld, Alm. Mjødur, Vand-Mynte, Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Vinget Perikon, Grå-Pil, Krybende Pil, Spyd-Pil, Vand-Pileurt, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Alm. Rappgræs, Eng-Rappgræs, Eng-Rævehale, Knæbøjet Rævehale, Sandkryb, Seline, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Liden Skjaller, Stor Skjaller, Kær-Snerre, Sump-Snerre, Trenervet Snerre, Alm. Star, Blågrøn Star, Dværg-Star, Fjernakset Star, Hirse-Star, Håret Star, Krognæb-Star, Loppe-Star, Næb-Star, Stjerne-Star, Toradet Star, Tvebo Star, Udspilet Star, Enskællet Sumpstrå, Eng-Svingel, Rød Svingel, Tagrør, Kær-Tidsel, Tormentil, Kær-Trehage, Strand-Trehage, Eng-Troidurt, Træviekrone, Dunet Vejbred, Vibefedt, Muse-Vikke, Tykbladet Ærenpris, Læge-Øjentrøst

1988: Dun-Birk, Blåtop, Kær-Dueurt, Knude-Firling, Eng-Forglemmigej, Harril, Alm. Hvene, Eng-Klaseskærm, Bugtet Kløver, Jordbær-Kløver, Krans-Mynte, Femhannet Pil, Pukkellæbe(x), Mark-Rødtop, Nyse-Røllike, Knop-Siv, Alm. Sumpstrå, Manna-Sødgæs, Strand-Tusindgylden

1987: Vår-Gæslingeblomst, Plettet Gøgeurt, Kær-Høgeskæg, Alm. Røllike, Humle-Sneglebælg, Grøn Star, Kær-Svovlrod, Lancet-Vejbred, Glat Ærenpris

1900-1979: Mose-Bølle(o), Klokkelyng(o), Ager-Muscourt(o), Pors(o), Bjerg-Rørhvene(o), Gul Stenbræk(o), Liden Torskemund(o), Tæppegræs(o)

Lokalitetskode: ++ V-E-K I s-ms

Botanisk vurdering:

Kærområderne ved Nibe er henført til kategori I på grund af rødlisteart, på grund af I-biotop: Ekstremrigkær og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

1. Rødlisterarter: Pukkellæbe(x)
2. Sjældnere planter: Festgræs, Purpur-Gøgeurt, Eng-Klaseskærm, Spyd-Pil, Seline, Loppe-Star, Skede-Star, Tvebo Star, Butblomstret Sødgæs
3. Lokalt sjældnere planter: Udspilet Star
4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe, Pukkellæbe(x)

Kilder: 179, 233, 309, 338, 558, 569, 728, 736, 759, 880, 962, 963, 1267, 1337

#### 11/7-2. Nyrup (incl. Binderup Ås udløb).

Nyrups omgivelser er intensivt opdyrkede. Binderup Ås udløb skærer gennem marint forland. Her forekommer strandengsområder med svag saltpåvirkning, da kyststrækningen mod Limfjorden er afskærmet af strandvolde. Landværts forekommer adskillige vældområder med ekstremrigkærsvegetation. Hovedparten af området græsses, mens andre dele er grøftet og drænet.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at ekstremrigkærsvegetationen bevares. Det er derfor ønskeligt, at den ekstensive græsning bibeholdes, at tilførsel af kunstgødning undgås, og at yderligere dræning og afvanding ikke finder sted.

Vegetationstyper: Strandeng, rørskov, overdrev, ekstremrigkær

Højere planter:

1988: Strand-Annelgræs, Tykbladet Fladstjerne, Kødfarvet Gøgeurt, Harril, Kryb-Hvene, Læge-Kokleare, Alm. Kvik, Smalbladet Mærke, Butblomstret Siv, Glanskapslet Siv, Alm. Star, Næb-Star, Toradet Star, Rød Svingel, Høj Sødgæs, Tagrør, Træviekrone

1900-1979: Sump-Hullæbe(o), Eng-Klaseskærm(o), Jordbær-Kløver, Fladtrykt Kogleaks, Rødbrun Kogleaks, Strand-Skræppe, Fjernakset Star, Enskællet Sumpstrå, Mark-Tusindgylden(o), Rank Vinterkarse(o)

Lokalitetskode: + V I s-ms

Botanisk vurdering:

Nyrup Enge er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremrigkær.

2. Sjældnere planter: Tykbladet Fladstjerne, Strand-Skræppe
4. Ekstremrigkærsindikatorer: Butblomstret Siv

Kilder: 492, 558, 569, 1225

#### 11/7-3. Skal Plantage.

I sammensætningen af den 28 ha. store Skal Plantage (Nibe kommune) indgår i første række beplantninger af indførte nåletræer tillige med en del blandet løvskov. Skoven fungerer som lystskov for Nibe (lok. 11/7-1).

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1990: Ahorn, Hvid Anemone, Ask, Avnbøg, Vorte-Birk, Blåbær, Blåhat, Bøg, Douglasgran, Alm. Eg, Rød-Eg, Rød-El, Skov-Elm, Alm. Engelsød, Alm. Fredløs, Østrigsk Fyr, Alm. Gedeblad, Gederams, Omorika-Gran, Sitka-Gran, Hedelyng, Hindbær, Alm. Hyld, Glansbladet Hæg, Fugle-Kirsebær, Alm. Kohvede, Alm. Kongepen, Stor Konval, Kæmpegran, Japansk Lærk, Spids-Løn, Majblomst, Alm. Mangeløv, Milliegræs, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Læge-Oksetunge, Aften-Pragtstjerne, Rynket Rose, Alm. Røn, Selje-Røn, Skov-Salat, Skovarve, Skovstjerne, Burte-Snerre, Hvid Snerre, Pyrenæisk Storkenæb, Stinkende Storkenæb, Glat Vejbred, Lancet-Vejbred, Alm. Ædelgran, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161, 819

#### 11/8 Sønderholm

##### 11/8-1. Sønderholm Plantage og Gravlunde Plantage.

I sammensætningen af den privatejede Sønderholm Plantage indgår overvejende beplantninger af nåletræer tillige med lidt løvskov af Eg. Om sammensætningen af den 75 ha. store, privatejede Gravlunde Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov, overdrev

Højere planter:

1990: Lyng-Vikke(x)

1980: Hvid Anemone, Bellis, Blåhat, Glat Dueurt, Døvnælde, Engelsgræs, Krat-Fladbælg, Gederams, Guldblomme, Haremad, Hedelyng, Håret Høgeurt, Skov-Jordbær, Lugtløs Kamille, Kattefod, Liden Klokke, Kvalkved, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Alm. Løvefod, Majblomst, Feber-Nellikerod, Kantet Perikon, Vej-Pileurt, Alm. Pimpinelle, Revling, Alm. Røllike, Skov-Salat, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Humle-Sneglebælg, Lyng-Snerre, Ager-Stedmoderblomst,

Sæbeurt, Tormentil, Tyttebær, Glat Vejbred, Krat-Viol, Engelsk Visse, Læge-Ærenpris, Mærk-Ærenpris

Lokalitetskode: + S-E I r

Botanisk vurdering:

Sønderholm Plantage er henført til kategori I på grund af rødlisteart.

1. Rødlistearter: Lyng-Vikke(x)

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme, Kattefod, Lav Skorsoner

Kilder: 161, 803, 990

---

11/8-2. Troldkirken.

Den højtliggende langdyse, Troldkirken, er omgivet af ugræssede arealer med overdrevsvegetation med flere karakteristiske arter. Tilgroning er minimal.

Bevaring: Troldkirken er fredet 1860.

Vegetationstyper: Overdrev, marker

Højere planter:

1990: Hulkravet Kodriver

1980: Nikkende Kobjælde, Knoldet Mjødurt, Knold-Ranunkel, Kornet Stenbræk, Dunet Vejbred

1900-1979: Dansk Kambunke(o), Smalbladet Klokke(o), Eng-Storkenæb, Knold-Rottehale(o), Eng-Storkenæb, Blank Ærenpris

Lokalitetskode: + E II r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Nikkende Kobjælde, Knoldet Mjødurt, Knold-Ranunkel, Kornet Stenbræk, Dunet Vejbred

Kilder: 309, 558, 642, 990

---

11/8-3. Restrup Skov = Store Restrup Skov incl. Ryddet.

I sammensætningen af den 155 ha. store, privatejede Store Restrup Skov indgår løvskov af Bøg tillige med beplantninger af nåletræer.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1980: Hvid Anemone, Alm. Bingelurt, Bøg, Tredelt Egebjergne, Stor Fladstjerne, Stor Konval, Løgekarse, Måjblomst, Dag-Pragtstjerne, Nyrebladet Ranunkel, Skov-Salat, Skovstjerne, Krat-/Skov-Viol, Vorterod

1900-1979: Brudurt, Pengebladet Fredløs, Svalcurt

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161, 511, 808, 990

---

11/8-4. Store Restrup Højskoles Skov.

Om sammensætningen af den 10 ha. store, privatejede Store Restrup Højskoles Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161

---

11/8-5. Sønderholm.

Kirkegården omkring Sønderholm Kirke omgives af stendige. På digekronen forekommer græsabat, der slås.

Vegetationstyper: Dige

Lokalitetskode: 0-+ B IV 0

Kilder: 1337

---

11/9 Svenstrup

11/9-1. Svenstrup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter omkring Svenstrup foreligger ikke.

Vegetationstyper: Overdrev, dige

Højere planter:

1900-1979: Bibernelle, Alm. Fredløs, Kalmus, Kløvplade, Salomons Lysstage, Alpe-Pengeurt, Glat Rottehale, Stiv Star

Lokalitetskode: + E-B III r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Salomons Lysstage, Glat Rottehale

Kilder: 409, 759, 1013, 1045

---

11/9-2. Frejlev.

Kirkegården ved Frejlev Kirke omgives af dige af kampesten. På digekronen forekommer græsabat. På kirkegården står flere store træer.

Vegetationstyper: Dige

Lokalitetskode: 0-+ B IV 0

Kilder: 1337

---

11/9-3. Drastrup Skov.

Om sammensætningen af den 5 ha. store Drastrup Skov (Ålborg kommune) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161

11/10 Dall Hede og Lundby Bakker

11/10-1. Dall Hede.

Dall Hede er delvist dækket af den 97 ha. store skov, Poulstrup Bakker (Ålborg kommune). I områdets nordlige del ligger Poulstrup Sø, der er basisk, næringsrig og klarvandet potamogetonsø. Et mindre parti omkring Svalebakken, der rummer hedevegetation, ejes af det offentlige (Buderupholm statsskovdistrikt).

Bevaring: Ca. 170 ha. af Dall Hede er fredet 1959 og 1965.

Vegetationstyper: Skov, hede, sø

Lokalitetskode: + S-H-V III r-s

Kilder: 122, 123, 161, 309, 381, 491, 875

11/10-2. Lundby Bakker incl. Lundby Krat og Nøvling Krat.

De stærkt kuperede Lundby Bakker (133 ha. Ålborg kommune) med højder op til 83 m er overvejende beklædt med skov med enkelte lysåbne dele med hedevegetation. Lundby Krat, der består af gammel egeskov med indslag af Bøg eller egeblandingsskov, beklæder bakkernes østlige, lave ende, mens Nøvling Krat ligger på den vestlige. Området har i alt fald tidligere rummet særdeles artsrig overdrevs- og kratvegetation.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning at bestanden af Lyng-Vikke(x) i Lundby Bakker bevares. Ca. 104 ha. er fredet 1960.

Vegetationstyper: Løvskov, vandhul, hede, overdrev

Højere planter:

1987: Bøg, Alm. Eg

1980: Hvid Anemone, Skov-Angelik, Blåbær, Djævelsbid, Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Gederams, Alm. Gyldenris, Alm. Sc. Hansurt, Hedelyng, Smalbladet Høgeurt, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Mjødurt, Bredbladet Mærke, Eng-Nellikero, Hvid Okseøj, Fersken-Pileurt, Prikbladet Perikon, Bidende Ranunkel, Revling, Alm. Røllike, Nyse-Røllike, Stor Skjaller, Skovsyre, Gul Snerre, Kær-Svovlrød, Alm. Syre, Kruset Tidsel, Tormentil, Tyttebær, Muse-Vikke

1900-1979: Vellugtende Agermåne, Bitter Bakkestjerne, Blåhat, Blåmunke, Blåstjerne, Vår-Brandbæger, Brudurt(o), Knoldet Brunrod, Mose-Bølle(o), Centaurea dealbata, Desmerurt, Tidlig Dværgbunke, Udspærret Dværgbunke, Småfrugtet Dværgløvfod, Ene, Bredbægret Ensian(o), Klokke-Ensian(o), Flipkrave, Liden Fugleklo, Guldblomme(o), Bakke-Gøgeliije(o), Skov-Gøgeliije, Plettet Gøgeurt(o), Hassel, Dunet Havre, Eng-Havre, Krybende Hestegræs, Hieracium auriglandulum, Hieracium basilare, Hieracium pinnatifidum, Hieracium rebildense, Hieracium sagittatum, Hundehvne, Tag-Høgeskæg, Alm. Høgeurt, Hønsbær(o), Alm. Kambregne(o), Dansk Kambunke(o), Kattefod(o), Bredbladet Klokke, Smalbladet Klokke(o), Klokkelyg, Enårig Knavel, Opret Kobjælde(o), Børste-Kogleaks, Tue-Kogleaks, Alm. Kohvede,

Blåtoppet Kohvede(o), Skov-Kohvede, Alm. Kongepen, Glat Kongepen(o), Plettet Kongepen(o), Korsblad, Kantet Konval(o), Kransbørste(o), Linnæa(+), Trådstænglet Løvfod, Hede-Melbærris(o), Liden Museurt, Alm. Mælkeurt, Alm. Månerude(o), Vinget Perikon, Kaspisk Pil, Alm. Pimpinelle, Pors, Sølv-Potentil, Rederod, Glat Rottehale, Knold-Rottehale, Rundbælg, Alm. Røn, Stivtoppet Rørhvene(o), Seline, Børste-Siv, Skovstjerne, Liden Snerre(o), Trenervet Snerre, Snylterod(o), Bakke-Star, Lyng-Star, Bjerg-Stenurt, Hvid Stenurt, Sværtevæld, Tandbælg, Smalbladet Timian, Tørst, Vandarve, Vandpest, Vedbend, Dunet Vejbred, Kassubisk Vikke(x), Krat-Vikke(o), Lyng-Vikke(x), Klokke-Vintergrøn(x), Liden Vintergrøn, Voldtimian, Vild Æble, Vår-Ærenpris, Tykbladet Ærenpris

Lokalitetskode: + S-E-H-V I r-s

Botanisk vurdering:

Lundby Bakker er henført til kategori I på grund af rødlistearter.

1. Rødlisterarter: Lyng-Vikke(x)

2. Sjældnere planter: Vellugtende Agermåne, Bredbladet Klokke, Børste-Kogleaks, Skov-Kohvede, Korsblad, Linnæa, Glat Rottehale, Seline, Bakke-Star, Lyng-Star, Kassubisk Vikke(x), Klokke-Vintergrøn(x), Voldtimian

3. Lokalt sjældnere planter: Rederod

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Dunet Havre, Eng-Havre, Lyng-Star, Dunet Vejbred

Kilder: 112, 122, 123, 161, 173, 174, 233, 309, 391, 408, 413, 564, 577, 634, 759, 804, 990, 1013, 1045, 1097, 1407

11/10-3. Nøvling.

Botaniske beskrivelser af lokaliteter i Nøvling foreligger ikke.

Vegetationstyper: Vandhul, overdrev, vejkant

Højere planter:

1987: Nøggleblomstret Klokke

1900-1979: Brudelys, Smalbladet Dunhammer, Forskelligfarvet Forglemmigej

Lokalitetskode: + V-E-B III r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Brudelys, Nøggleblomstret Klokke

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Forskelligfarvet Forglemmigej

Kilder: 174, 990

11/10-4. Engedalsgård Skov.

Om sammensætningen af den 11 ha. store, privatejede Engedalsgård Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161

11/10-5. Dall

Kirkegården omkring Dall Kirke afgrænses af kampestensdige. På digekronen ses græsabat. Omkring Furdal ligger grusgrav, i hvilken indvinding af grus er indstillet.

Vegetationstyper: Dige, grusgrav

Lokalitetskode: + B III r

Kilder: 1097, 1337

11/10-6. ØRNHØJ 5, GISTRUP.

11/11 Mou

11/11-1. Høstemark Skov.

I sammensætningen af den 406 ha. store, privatejede Høstemark Skov indgår i første række bevoksninger af blandet løvskov tillige med partier af Bøg samt beplantninger af nåleskov. Fugtigere dele er beklædt med elleskov, mens den sydlige del glider over i den syd for skoven liggende Lille Vildmose (lok. 11/18-1). I disse dele af skoven ligger endnu uforstyrrede partier af højmose, hvor indvækst af træer og buske finder sted. Den øvrige del af skoven står på gamle strandvolde. Stedvis forekommer lysninger med artsrig overdrevsvegetation, der rummer Danmarks formodentlig største bestand af Alm. Månerude.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at højmosvegetationen og den artsrige overdrevsvegetation i Høstemark Skov bevares. Det er derfor ønskeligt, at rydning af selvsåede træer og buske fortsættes, og at tilplantning og afvanding af højmossearealerne ikke finder sted. Skoven er i 1988 overtaget af en privat fond, der har intentioner om at drive den som naturområde.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, nåleskov, overdrev, højmose

Højere planter:

1990: Ask, Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåtop, Høst-Borst, Bølget Bunke, Bævreasp, Bøg, Mose-Bølle, Kær-Ducurt, Alm. Eg, Rød-El, Ene, Græsbladet Fladstjerne, Stor Fladstjerne, Fløjlgræs, Mark-Frytle, Alm. Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Eng-Gedeskæg, Hvid-Gran, Rød-Gran, Sitka-Gran, Vellugtende Gulaks, Vår-Gæslingeblomst, Hedelyng, Blød Hejre, Krybende Hestegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Vild Hør, Gul Iris, Stivhåret Kalkkarse, Kattefod, Liden Klokke, Klokkeling, Storblostmret Kodriver, Tue-Kogleaks, Alm. Kongepen, Alm. Kohvede, Alm. Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Alm. Mangeløv, Miliegræs, Multebær(x), Sand-Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Alm. Månerude, Hvid Næbfrø, Krybende Pii, Øret Pii, Pors, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Revling, Rosmarinlyng, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Eng-Rørhvene, Børste-Siv, Liden Siv, Alm. Skjolddrager, Skovstjerne, Humle-Sneglebæg, Lyng-Snerre, Rundbladet Soldug, Alm. Star, Grå Star, Hare-Star, Hirse-Star, Pille-Star, Sand-Star, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Kær-Tidsel, Tormentil, Tranebær, Tyttebær, Lancet-Vejbred, Vild Æble, Læge-Ærenpris

1988: Kristorn, Skov-Springklap

1986: Blåhat, Alm. Brunelle, Tidlig Dværgebunke, Alm. Firling, Forskelligfarvet Forglemmegej, Vild Gulerod, Alm. Sct. Hansurt, Eng-Havre, Hindbær, Hjertegræs, Engriflet Hvidtjørn, Smalbladet Høgeurt, Femhannet Hønsetarm, Rød-Kløver, Nikkende Kobjælde, Vild Kørvel, Alm. Markarve, Mælkebøtte, Prikbladet Perikon, Alm. Pimpinelle, Sølv-Potentil, Blågrøn Rapgræs, Glat Blågrøn Rose, Glat Hunde-Rose, Liden Skjaller, Lav Skorsoner, Gul Snerre, Hvid Snerre, Vår-Star, Alm. Syre, Tandbæg, Muse-Vikke, Hunde-Viol, Engelsk

Visse, Glat Ærenpris, Mark-Ærenpris, Læge-Øjentrøst 1900-1979: Blåbær, Dunet Egebregne, Festgræs(o), Fjærbregne, Dusk-Fredløs, Hønsebær(o), Billebo-Klaseskærm, Bredbladet Mangeløv, Kær-Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Bittersød Natskygge, Æble-Rose(o), Akselblomstret Star, Bleg Star, Forklænget Star(o), Gul Star(o), Knippe-Star(o), Kær-Star(o), Næb-Star, Ræve-Star(o), Top-Star, Liden Steffensurt, Kær-Svovirod, Butblomstret Sødgræs(o), Manna-Sødgræs, Vandarve, Lancetbladet Ærenpris, Ørnebregne

Mosser:

1990: Aulacomnium palustre, Brachythecium rutabulum, Calypogeia integristipula, Calypogeia muellerana, Campylopus pyriformis, Cephalozia connivens, Cephalozia macrostachya, Cephalozia subdentata, Dicranum polysetum, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Hypnum cupressiforme, Hypnum jutlandicum, Lophozia ventricosa, Odontoschisma sphagni, Pleurozium schreberi, Pohlia nutans Polytrichum formosum, Polytrichum longisetum, Sphagnum angustifolium, Sphagnum capillifolium, Sphagnum cuspidatum, Sphagnum fallax, Sphagnum imbricatum, Sphagnum magellanicum, Sphagnum molle, Sphagnum papillosum, Sphagnum rubellum, Sphagnum subnitens, Sphagnum tenellum

1989: Dicranoweisia cirrata, Sphagnum nemoreum, Tetraxis pellucida

Svampe:

1989: Gloephyllum sepiarium

Laver:

1990: Cladonia portentosa

1989: Cladonia coniocraea, Cladonia digitata, Pertusaria amara

Lokalitetskode: ++ S-Sv-E-V I r-s

Botanisk vurdering:

1. Høstemark Skov er henført til kategori I på grund af I-biotop: Højmose, på grund af rødlisteart og på grund af > 20 biotopstypiske overdrevsarter.

1. Rødlisterter: Multebær(x)

2. Sjældnere planter: Stivhåret Kalkkarse, Hvid Næbfrø, Rosmarinlyng

3. Lokalt sjældnere planter: Storblostmret Kodriver

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Forskelligfarvet Forglemmegej, Eng-Havre, Hjertegræs, Kattefod, Nikkende Kobjælde, Alm. Månerude, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Vår-Star

Kilder: 141, 161, 233, 307, 350, 559, 564, 628, 773b, 782, 1111, 1115, 1127, 1408

11/11-2. Skelby.

På det marine forland langs Limfjorden ved Skelby ligger strandenge af varierende størrelse og udstrækning. Anvendelsen spænder fra græsning over fritidsarealer til ubenyttethed.

Vegetationstyper: Strandeng, overdrev

Højere planter:

1990: Kvan

1988: Mose-Bunke, Fløjlgræs, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Hvid-Kløver, Alm. Kongepen, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Strand-Malurt, Gåse-Potentil, Alm. Rajgræs, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Alm. Røllike, Lyse-Siv, Kruket Skræppe, Rød Svingel, Dusk-Syre, Tagrør, Tormentil

Lokalitetskode: + K-E III r

Kilder: 382, 990

11/12 Egense

11/12-1. Egense.

Langs Limfjorden øst for Egense ligger på marint forland smalle stykker strandeng af varierende størrelse og udstrækning. Disse strandenge er opbygget af strandvolde med klit- og krummoddedannelser og er uden drift. Langs kysten mod Kattegat optræder ligeledes strandenge.

Vegetationstyper: Strandeng, klit, overdrev

Højere planter:

1989: Kvan, Spyd-Mælde

1988: Strand-Annelgræs, Strand-Asters, Høst-Borst, Engelskgræs, Skov-Hanekro, Harril, Alm. Hvene, Hvid-Kløver, Kveller, Alm. Kvik, Strand-Kvik, Strand-Malurt, Marehalm, Strand-Mælde, Gåse-Potentil, Blågrøn Rapgræs, Rynket Rose, Alm. Røllike, Stor Skjaller, Strandarve, Strandgåsefod, Gul Snerre, Sand-Star, Rød Svingel, Strand-Vejbred

Lokalitetskode: + K-E III r

Kilder: 307, 382, 990, 1337

11/12-2. Egensekloster Skov.

I sammensætningen af den 120 ha. store, privatejede Egensekloster Skov indgår bevoksninger af blandet løvskov, mindre partier af Bøg samt store beplantninger af nåletræer.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, nåleskov

Højere planter:

1989: Ahorn, Hvid Anemone, Ask, Alm. Baldrian, Benved, Alm. Bingelurt, Dun-Birk, Alm. Bjørneklo, Vår-Brandbæger, Brombær, Bævreasp, Bøg, Glat Dueurt, Grå-El, Rød-El, Stor Fladstjerne, Skov-Fyr, Alm. Gedeblad, Rød-Gran, Sitka-Gran, Hassel, Hindbær, Alm. Hyld, Alm. Hæg, Gul Iris, Alm. Kohvede, Stor Konval, Vild Kørvel, Liljekonval, Majblomst, Miliegræs, Alm. Mjødurt, Feber-Nellikero, Stor Nælde, Dag-Pragstjerne, Hunde-Rose, Alm. Røn, Skov-Salat, Alm. Stedmoderblomst, Stinkende Storkenæb, Vorterod, Tveskægget Ærenpris

1900-1979: Benved

Lokalitetskode: + S-Sv II r

Kilder: 161, 595, 819

11/12-3. Egense Hede Plantage.

Om sammensætningen af den 30 ha. store Egense Hede Plantage (Det danske Hedeselskab) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV o

Kilder: 161

11/12-4. Korsholm og Lilleholm.

Korsholm og Lilleholm er strandvoldsdannelser på det lave vand ud for Limfjordens mundning. Vegetationen består i følge Wiinstedt (1917) af pionerplanter af Marehalm og arter af Kvik.

Vegetationstyper: Strand

Højere planter:

1900-1979: Udspærret Annelgræs, Alm. Kvik, Strand-Kvik, Marehalm

Lokalitetskode: + K III r

Kilder: 559

11/13 Pindstrup

11/13-1. Pindstrup Bakker.

Pindstrup Bakker er stærkt tilgroet med nåletræer, men rummer fortsat lysåbne partier. Den øst-vestgående Dybdal har stejle sider. Vandløbet i bunden er reguleret. Engene anvendes til græsning eller dyrkning af afgrøder. Langs nordsiden forekommer væld, Pindstrup Mose, der har tidligere rummet ekstremrigkærsvegetation. Mosen rummer fortsat rigkærsvegetation med flere sjældne arter. Den græsses stedvis, men græsningen af mosen er for ekstensiv, og begyndende tilgroning med Tagrør kan konstateres. Vegetationen består her af høje urter eller pilebuske. De stejleste skrænter er ugdskede og rummer overdrevsvegetation domineret af Alm. Pimpinelle. På begge sider af munden af Dybdal rejser litorinaskrænten sig stejlt over Halkær Bredning (lok. 10/11-2). I hvert fald de sydlige anvendes til ekstensiv græsning og rummer artsrig overdrevsvegetation med flere karakteristiske arter.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige rigkærs- og overdrevsvegetation i Pindstrup Bakker bevares. Det er derfor ønskeligt, at den ekstensive græsning intensiveres for at forhindre opvækst af højtvoksende urter samt indvækst af træer og buske, at tilplantning ikke finder sted, at kunstgødning ikke tilføres, og at vådområderne ikke drænes. Ca. 6 ha. nord for Pindstrup Bakker er fredet 1955.

Vegetationstyper: Overdrev, rigkær, væld, ekstremrigkær(o)

Højere planter:

1989: Alm. Pimpinelle

1988: Liden Andemad, Skov-Angelik, Bellis, Dun-Birk, Blåbær, Blåmunke, Bukkeblad, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bøg, Kær-Dueurt, Tidlig Dværgbunke, Alm. Eg, Ene, Engblomme, Engkarse, Alm. Firling, Gul Fladbælg, Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Fløjlgræs, Forskelligfarvet Forglemmigej, Alm. Fredløs, Dusk-Fredløs, Mangelblomstret Frytle, Mark-Frytle, Gederams, Vellugtende Gulaks, Skov-Gøggelije, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Hedelyng, Alm. Hvene, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Gul Iris, Eng-Kabbeleje, Alm. Kamgræs, Kattefod, Kattehale, Liden Klokke, Fin Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Knopurt, Kragefod, Alm. Kællingetand, Sump-Kællingetand, Vild Kørvel, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Mælkebøtte, Bredbladet Mærke, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikero, Ager-Padderok, Dynd-Padderok, Vinget Perikon, Femhannet Pil, Grå-Pil, Bidende Ranunkel, Knold-

Ranunkel, Kær-Ranunkel, Langbladet Ranunkel, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Eng-Rottehale, Knæbøjet Rævehale, Rødknæ, Alm. Røllike, Nyse-Røllike, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Liden Skjaller, Lav Skorsoner, Kruset Skræppe, Gul Snorre, Hvid Snorre, Alm. Star, Grå Star, Hare-Star, Håret Star, Næb-Star, Sand-Star, Toradet Star, Trindstænglet Star, Tue-Star, Liden Storkenæb, Eng-Svingel, Fåre-Svingel, Sværtvæld, Alm. Syre, Butblomstret Sødgræs, Manna-Sødgræs, Tagrør, Ager-Tidsel, Kær-Tidsel, Lav Tidsel, Tormentil, Kær-Trehage, Trævlekrone, Vandkarse, Vedbend-Vandranunkel, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Engelsk Visse, Vild Æble, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Tykbladet Ærenpris 1900-1979: Liden Blærerod(o), Vår-Brandbæger, Mark-Bynke, Femhannet Hønsetarm, Guldblomme(o), Vild Gulerod, Vår-Gæslingebloomst(o), Eng-Havre(o), Hjertegræs, Alm. Hundegræs, Hønsbær(o), Stivhåret Kalkkarse(o), Kambregne(o), Bugtet Kløver, Gul Kløver, Hare-Kløver, Opret Kobjælde(o), Plettet Kongepen(o), Mark-Krageklo, Bredbladet Kæruld(o), Alm. Markarve, Knoldet Mjødurt(o), Hvid Okseøje, Prikbladet Perikon, Øret Pil, Pors, Pukkellæbe(o), Smalbladet Rapgræs(o), Glat Rottehale(o), Knold-Rottehale(o), Rundbælg, Alm. Røn, Bjerg-Rørhvene, Soløje(o), Humle-Sneglebælg, Lyng-Star(o), Skede-Star(o), Bidende Stenurt, Blodrød Storkenæb(o), Høse-Tidsel, Smalbladet Timian, Tørst, Voldtimian, Aks-Ærenpris(o), Spinkel Øjentrøst(o)

#### Mosser:

1900-1979: *Abietinella abietina*, *Barbula unguiculata*, *Camptothecium lutescens*, *Tortula ruralis*

#### Laver:

1900-1979: *Cladonia fimbriata*, *Cladonia rangiformis*, *Peltigera rufescens*(o)

Lokalitetskode: ++ V-E I s

#### Botanisk vurdering:

Pindstrup Bakker er henført til kategori I på grund af > 20 biotopstypiske rigkærs- og overdrevsarter.

2. Sjældnere planter: Engblomme, Tue-Star, Butblomstret Sødgræs, Vedbend-Vandranunkel, Voldtimian

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Forskelligfarvet Forglemmigej, Hjertegræs, Kattefod, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Vår-Star, Lav Tidsel

Kilder: 98, 99, 309, 558, 884, 886, 973, 1225, 1337, 1407

### 11/14 Pandum

#### 11/14-1. Bislev.

Omkring Nørrevad Bæks øvre løb og i Karlsmose ligger betydelige vådområder.

Kirkegården ved Bislev Kirke omgives af dige af kampesten. På digekronen forekommer græsabat.

Vegetationstyper: Vandhul, dige

#### Højere planter:

1900-1979: Aftenstjerne, Rank Vinterkarse(o)

Lokalitetskode: + V-B III r-s

Kilder: 558, 634, 990, 1337

### 11/14-2. Pandum Skov.

I sammensætningen af Pandum Skov indgår hovedsageligt beplantninger af nåletræer. I tilknytning til disse forekommer i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) en bevoksning af Alm. Røn med enkelte egetræer.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

#### Højere planter:

1900-1979: Alm. Eg, Alm. Røn, Ensidig Vintergrøn

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 144, 161, 1392

### 11/14-3. Klæstruplund og Hulemølle.

På øst- og sydeksponeerede skrænter mod Binderup Å (lok. 11/14-5) ligger ved Klæstruplund og Hulemølle i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) mindre bevoksninger af egeskov.

Vegetationstyper: Løvskov

#### Højere planter:

1900-1979: Ahorn, Ask, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Grå-El, Skov-Elm, Alm. Gedeblad, Guldregn, Hassel, Alm. Hvidtjørn, Feber-Nellikero, Femhannet Pil, Øret Pil, Alm. Røn, Selje-Røn, Skovsyre, Slåen, Sypren, Vild Æble

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 144

### 11/14-4. Vegger Plantage.

Om sammensætningen af den 175 ha. store Vegger Plantage (Det danske Hedeselskab) foreligger botaniske oplysninger ikke. Omkring Langdal optræder i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) enkelte egetræer og lidt Bævreasp.

Vegetationstyper: Løvskov

#### Højere planter:

1900-1979: Bævreasp, Alm. Eg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 144, 161

### 11/14-5. Binderup Å.

Binderup Å er ureguleret og lettere til sværere belastet, idet vandløbet modtager en del urensset spildevand fra en række mindre bysamfund.

Vegetationstyper: Vandløb

#### Højere planter:

1900-1979: Krans-Tusindblad(o), Børstebladet Vandaks(o), Kruset Vandaks(o), Langbladet Vandaks(o), Svømmende Vandaks(o)

Lokalitetskode: + V III s

Kilder: 10, 13, 307, 381, 569

---

11/14-6. Vokslev.

Langs Binderup Å (lok. 11/14-5) ved Vokslev er danien kalken i undergrunden stedvis blottet. De kalkholdige skrænter har i alt fald tidligere rummet artsrig kalkskræntsvegetation.

Vegetationstyper: Kalkskrænt(o)

Højere planter:

1900-1979: Se artslister i Böcher et al. (1946) og i Wiinstedt (1917).

Lokalitetskode: + (E) IV 0

Kilder: 99, 423, 454, 491, 558, 1407

---

11/14-7. Vokslev Hede.

Den højtliggende Vokslev Hede rummer mange fortidsminder i form af gravhøje og oldtidsagre. Området rummer tillige mindre beplantninger, rester af hede og overdrev samt dyrkede arealer. Nord for Vokslev Hede ligger Engedal, der anvendes til græsning. Flere parceller har tidligere været omlagt. Her optræder lavtvoksende overdrevsvegetation med flere karakteristiske arter.

Bevaring: Ca. 45 ha. af Vokslev Hede er fredet 1985.

Vegetationstyper: Overdrev, hede, kær, mark

Højere planter:

1987: Blåbær, Engkarse, Krat-Fladbælg, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Kattefod, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Lyng-Snerre, Hirse-Star, Tormentil, Hunde-Viol, Engelsk Visse, Glat Ærenpris

Lokalitetskode: + E-H-V-B II r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme, Kattefod, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner

Kilder: 123, 409, 729

---

11/14-8. Binderup.

Langs Binderup Å (lok. 11/14-5) ved Binderup og i den nordvesteksponerede litorinaskrænt ved Skindbjerg er skrivekridtet i undergrunden stedvis blottet. Disse kalkholdige skrænter har i alt fald tidligere rummet artsrig kalkskræntsvegetation.

Vegetationstyper: Kalkskrænt(o)

Højere planter:

1900-1979: Se artslister i Böcher et al. (1946) og i Wiinstedt (1917, 1931).

Lokalitetskode: + (E) IV 0

Kilder: 99, 233, 416, 454, 491, 558, 569

---

11/14-9. Simested Bakker.

Det lille Harrild Krat ligger på de vest- og sydvendte skrånninger af Simested Bakker. I sammensætningen af krattet indgår i følge Gram, Jørgensen, og Køie (1944) sluttede partier af Eg iblandet Bævreasp og lidt Pil. Om vegetationsforholdene i Simested Bakker i øvrigt foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Bølget Bunke, Bævreasp, Alm. Eg, Hedelyng

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 144

---

11/14-10. Byrsted.

I sammensætningen af den 31 ha. store, privatejede Pælshus Plantage indgår i første række beplantninger af nåletræer tillige med mindre bevoksninger af blandet løvskov.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161

---

11/15 Guldbæk

11/15-1. Hornum Sø.

Hornum Sø er renvandet og næringsfattig. Vandet er svagt surt og let brunligt. Bunden består af grus. Søen rummer karakteristisk lobeliesøvegetation. Rørskov optræder spredt og består af Tagrør. Søen ligger frit og omgives af ikke omlagte enge og kuperet bakkeland. Her forekommer græssede overdrev og opdyrkede marker på kalkholdig jordbund. Tidligere har søen været omgivet af hede.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den karakteristiske lobeliesøvegetation i Hornum Sø bevares. Det er derfor ønskeligt, at søen fortsat friholdes tilledning af spildevand, at søen, dens bredder og de nære omgivelser fortsat undgår tilplantning, at søen og dens omgivelser ikke tilføres kunstgødning, og at den rekreative udnyttelse begrænses.

Vegetationstyper: Lobeliesø, eng, overdrev, hede(o)

Højere planter:

1986: Bellis, Blåbær, Mark-Frytle, Guldblomme, Vår-Gæslingeblomst, Hedelyng, Blød Hejre, Alm. Hundegræs,

Hyrdetaske, Alm. Hønsetarm, Femhannet Hønsetarm, Storbloomstret Hønsetarm, Kattedod, Hvid-Kløver, Vild Kørvel, Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Bidende Ranunkel, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Lav Skorsoner, Hirse-Star, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Rød Svingel, Alm. Syre, Ager-Tidsel, Tormentil, Tyttebær, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Hunde-Viol, Engelsk Visse, Glat Ærenpris, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

1985: Sortgrøn Brasesføde(x), Tvepibet Lobelie, Liden Siv, Strandbo  
1900-1979: Djævelsbid, Dusk-Fredløs, Hoved-Frytle, Hunde-Hvene, Katteskæg, Klokkelyng, Fåblomstret Kogleaks, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld(o), Spæd Mælkeurt(o), Smalbladet Pindsvineknop(o), Pors, Kær-Ranunkel, Stortoppet Rapgræs(o), Børste-Siv, Glanskapslet Siv, Tråd-Siv, Tudse-Siv, Liden Soldug, Rundbladet Soldug, Hirse-Star, Høst-Star, Næb-Star, Stjerne-Star, Tråd-Star, Alm. Sumpstrå, Enskællet(?) Sumpstrå, Manna-Sødgræs, Tandbælg, Tagrør, Eng-Troidurt, Tusindfrø, Vandnavle, Smalbladet Ærenpris

Lokalitetskode: ++ V-E-(H) I s-ms

#### Botanisk vurdering:

Hornum Sø er henført til kategori I på grund af I-biotop: Lobeliesø og på grund af rødlisteart.

1. Rødlisterarter: Sortgrøn Brasesføde(x)
  2. Sjældnere planter: Tvepibet Lobelie
  4. Lobeliesøindikatorer: Sortgrøn Brasesføde(x), Tvepibet Lobelie
- Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblumme, Kattedod, Lav Skorsoner, Vår-Star, Kornet Stenbræk

Kilder: 381, 423, 558, 569, 916, 917, 1407, 1420

#### 11/15-2. Viborg Høje.

Området omkring Viborg Høje er stærkt kuperet med græsset overdrev. Gammelkær er afvandet, og engene afgræsses.

Vegetationstyper: Overdrev, eng

#### Højere planter:

1986: Hvid Anemone, Bellis, Blåbær, Vår-Brandbæger, Krat-Fladbælg, Flipkrave, Mark-Frytle, Alm. Fuglegræs, Gederams, Vår-Gæslingeblomst, Gåsemad, Hedelyng, Alm. Hundegræs, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Femhannet Hønsetarm, Hvid-Kløver, Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Stor Nælde, Prikbladet Perikon, Lav Ranunkel, Rødknæ, Alm. Røllike, Lyng-Snerre, Roset-Springklap, Hirse-Star, Vår-Star, Ager-Stedmoderblomst, Alm. Stedmoderblomst, Alm. Syre, Tormentil, Tyttebær, Lancet-Vejbred, Glat Ærenpris, Tveskægget Ærenpris  
1900-1979: Cypress-Ulvefod(o)

Lokalitetskode: + E II r-s

#### Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Vår-Star

Kilder: 867, 908, 909, 922

#### 11/15-3. Hæsum Mose (incl. Buderupholm Mose og Sørup Mose).

Hæsum Mose har været udsat for gravning, hvorved de tilgængelige tørvelag er fjernet. Moseområdet har tidligere været voksested for den nordligt udbredte Topspirende Pileurt. Om mosens aktuelle tilstand foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Mose(o)

#### Højere planter:

1900-1979: Fliget Brøndsel(o), Nikkende Brøndsel(o), Kær-Dueurt(o), Sump-Fladstjerne(o), Kær-Guldkarse(o), Hunde-Hvene(o), Læge-Kokleare(o), Multebær(+), Krans-Mynte(o), Topspirende Pileurt(+), Enkelt Pindsvineknop(o), Tråd-Siv(o), Strand-Skræppe(o), Rundbladet Soldug(o), Næb-Star(o), Kær-Svovlrod(o), Liden Vintergrøn(o), Langskulpet Vinterkarse(o), Udspærret Vinterkarse(o), Smalbladet Ærenpris(o)

Lokalitetskode: + (V) IV o

Kilder: 157, 233, 409, 412, 414, 569

#### 11/15-4. Guldbæk-Hæsum Plantage.

I sammensætningen af Guldbæk-Hæsum Plantage indgår beplantninger af Bjerg-Fyr. Storhøj rummer overdrevsvegetation. I sammensætningen af den 25 ha. store Egedalsgård Skov indgår beplantninger af nåletræer tillige med enkelte bevoksninger af Bøg og Eg.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov, overdrev

#### Højere planter:

1986: Blåbær, Bøg, Alm./Vinter-Eg, Krat-Fladbælg, Håret Frytle, Mark-Frytle, Hedelyng, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Krybende Pil, Alm. Pimpinelle, Alm. Røllike, Alm. Røn, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Alm. Syre, Tormentil, Tyttebær, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Krat-Viol

Lokalitetskode: + S-E III r

#### Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Lav Skorsoner

Kilder: 161, 918

#### 11/15-5. Råkildegård Skov (incl. Annerup Plantage).

I sammensætningen af den 86 ha. store, privatejede Råkildegård Skov indgår primært beplantninger af nåletræer tillige med enkelte bevoksninger af blandet løvskov.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

#### Højere planter:

1900-1979: Blåbær, Klokke-Vintergrøn(o)

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161, 233, 1045

#### 11/15-6. Hovhede.

Hovhede er tilplantet med nåleskov. I den sydlige del ligger i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) rester af egekrat.



Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Vorte-Birk, Bølget Bunke, Bævreasp, Alm. Eg, Ene, Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Vellugtende Gulaks, Alm. Sct. Hansurt, Krybende Hestegræs, Kryb-Hvene, Smalbladet Klokke(o), Alm. Kohvede, Majblomst, Eng-Rapgræs, Alm. Røn, Skovstjerne, Trenervet Snorre(o), Bakke-Star(o), Tørst

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 144, 233

---

11/15-7. Godthåb.

I sammensætningen af den 26 ha. store, privatejede Jens Quist Plantage indgår beplantninger af nåletræer tillige med enkelte bevoksninger af Bøg.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Højere planter:

1986: Bøg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161

---

11/15-8. Støvring.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter omkring Støvring foreligger ikke.

Vegetationstyper: Dige

Højere planter:

1900-1979: Alm. Gåsemad, Skovranke, Strand-Svingel

Lokalitetskode: 0-+ B IV 0

Kilder: 181, 211, 502

---

11/15-9. Mastrup Dal.

Mastrup Dal rummer mindre skove, græssede engarealer og den uregulerede Mastrup Bæk. Vandet i åen er rent til lettere belastet. Ovenfor Mastrup Dal ligger en kæmpehøj, hvis vegetationsforhold er beskrevet i Andersen (1931). Om sammensætningen af den 14 ha. store, privatejede Bunderuplund Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Bevaring: Ca. 40 ha. af Mastrup Dal er fredet 1985.

Vegetationstyper: Skov, eng, overdrev, vandløb

Højere planter:

1900-1979: Mangegrenet Knopurt  
Se tillige floraliste i Andersen (1931).

Lokalitetskode: + S-E-V III r-s

---

Kilder: 10, 23, 123, 161, 309, 381, 745

---

11/15-10. Bonderup Bakker.

Bonderup Bakker rummer overdrevsvegetation med flere sjældne til meget sjældne arter.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at overdrevsvegetationen i Bonderup Bakker bevares. Det er derfor ønskeligt, at tilgroning ikke finder sted, og at tilførsel af kunstgødning undgås.

Vegetationstyper: Overdrev

Højere planter:

1900-1979: Smalbladet Klokke, Bakke-Star, Lyng-Star, Lyng-Vikke(x)

Lokalitetskode: + E I s-ms

Botanisk vurdering:

Overdrevene i Bonderup Bakker er henført til kategori I på grund af rødlisteart.

1. Rødlistearter: Lyng-Vikke(x)
2. Sjældnere planter: Smalbladet Klokke, Bakke-Star, Lyng-Star
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Lyng-Star

Kilder: 1013, 1388

---

11/16 Gunderup

11/16-1. Bjørnholm.

Flere parceller omkring Østerå (lok. 11/3-4) ved Bjørnholm er uomlagte ferskvandsenge. Disse rummer på grund af høj grundvandsstand vandhuller og krat med uspoleret engvegetation.

Vegetationstyper: Eng

Lokalitetskode: + E III s

Kilder: 233, 1097

---

11/16-2. Oappelstrup.

Om sammensætningen af den 29 ha. store Oappelstrup Skov (Ålborg kommune) foreligger botaniske oplysninger ikke. Her har i alt fald tidligere i følge Hansen (1958) forekommet hede.

Vegetationstyper: Skov, hede(o)

Lokalitetskode: 0-+ S-(H) IV 0

Kilder: 161, 233

---

11/16-3. Skovstrup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Skovstrup foreligger ikke.

#### Højere planter:

1900-1979: Bibernelle(o), Bakke-Fnokurt(o), Dansk Kambunke(o), Langbladet Kål(o), Bitter Mælkeurt(o), Vandrøllike(o)

Lokalitetskode: 0-+ 0 IV 0

Kilder: 759

#### 11/16-4. Vårst.

I den sydlige udkant af Vårst ligger en opgivet grusgrav, hvor den naturlige vegetation er på vej til at genetablere sig.

Vegetationstyper: Grusgrav, bebyggelse

#### Højere planter:

1989: Ahorn, Akeleje, Ask, Vorte-Birk, Blåhat, Blåmunke, Alm. Brandbæger, Bølget Bunke, Grå-Bynke, Mark-Bynke, Cerastium biebersteinii/tomentosum, Draphavre, Tidlig Dværgbunke, Døvnælde, Alm. Eg, Skov-Elm, Fløjsgræs, Mark-Frytle, Skov-Fyr, Følfod, Gederams, Småkronet Gedeskæg, Vår-Gæslingeblostm, Hedelyng, Blød Hejre, Hejrenæb, Hestekastanie, Hindbær, Alm. Hundegræs, Hvidtjørn, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Storblostmret Hønsetarm, Gul Kløver, Rød-Kløver, Mørk Kongelys, Alm. Kongepen, Mark-Krageklo, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Liguster, Mangleblomstret Lupin, Lærk, Alm. Mangeløv, Alm. Markarve, Alm. Mælkebøtte, Stor Nælde, Læge-Oksetunge, Ager-Padderok, Prikbladet Perikon, Bånd-Pil, Femhannet Pil, Grå-Pil, Krybende Pil, Selje-Pil, Poppel, Sølv-Potentil, Eng-Rapgræs, Klit-Rose, Rynket Rose, Rundbælg, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Selje-Røn, Glanskapslet Siv, Kruket Skræppe, Slangehoved, Humle-Sneglebælg, Hvid Snerre, Sand-Star, Bidende Stenurt, Hvid Stenurt, Blød Storkenæb, Kløftet Storkenæb, Stinkende Storkenæb, Svalcort, Rød Svingel, Alm. Syre, Syren, Tagrør, Ager-Tidsel, Kølle-Valmue, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Cypress-Vortemælk, Vild Æble, Tveskægget Ærenpris

#### Mosser:

1989: Pleurozium schreberi, Polytrichum juniperinum

Lokalitetskode: + B III r

Kilder: 1248, 1337

#### 11/16-5. Gudum.

Diget omkring Gudum Kirke rummer artsrig vegetation med mange skorpelaver. Den sydlige del af diget er forholdsvis nysat. På digekronen forekommer græsabat. På kirkegården ses stenbede med vilde planter. Langs kirkens fundament optræder især Hvid Stenurt. Romdrup Å mellem Gudum og Vårst er snorlige og kranses af smalle bræmmer af græs samt Vild Kørvel og Lav Ranunkel. Vandet er lettere til sværere belastet. Selve ådalen er bred og de afvandede enge anvendes til dyrkning eller er permanente græsarealer.

Vegetationstyper: Vandløb, dige, bebyggelse

#### Højere planter:

1989: Ask, Bellis, Alm. Brandbæger, Cerastium biebersteinii/tomentosum, Glat Dueurt, Døvnælde, Skov-Elm, Fingerbøl, Mark-Forglemmigvej, Alm. Fuglegræs, Kost-Fuglemælk, Gåscmad, Haremad, Alm. Hundegræs, Alm. Hyld, Lugtløs Kamille, Ensidig Klokke, Liden Klokke, Mørk Kongelys, Korsknep, Alm. Kvik,

Vild Kørvel, Alm. Mangeløv, Alm. Markarve, Mælkebøtte, Stor Nælde, Hvid Okseøj, Kæmpe-Okseøj, Alm. Pibeved, Vej-Pileurt, Grå-Poppel, Alm. Rajgræs, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Enårig Rapgræs, Selje-Røn, Skov-Salat, Skvalderkål, Humle-Sneglebælg, Burre-Snerre, Roset-Springklap, Hvid Stenurt, Rød Stenurt, Blød Storkenæb, Liden Storkenæb, Stinkende Storkenæb, Svalcort, Syren, Rød Tandbæger, Kølle-Valmue, Gærde-/Korn-Valmue, Vedbend, Marts-Viol, Gaffel-Vortemælk, Glat Ærenpris, Mark-Ærenpris, Tråd-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Vedbend-Ærenpris

#### Mosser:

1989: Ceratodon purpureus, Dicranoweissia cirrata

Lokalitetskode: + V-B II r-s

Kilder: 10, 381, 1250, 1337, 1386

#### 11/16-6. Fjellerad.

Vest for Fjellerad har ialt fald tidligere i følge Hansen (1958) ligget en lille forhugget plantage, der har huset fire arter af Vintergrøn.

Vegetationstyper: Nåleskov, vejkant

#### Højere planter:

1987: Pomerans-Høgeurt  
1900-1979: Enblomstret Vintergrøn(o), Ensidig Vintergrøn(o), Liden Vintergrøn(o), Mose-Vintergrøn(o)

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 233, 990

#### 11/17 Kongerslev

#### 11/17-1. Sønder Kongerslev.

Jordbunden i den sydøst eksponerede litorinaskrænt øst for Sønder Kongerslev udgøres af skrivekridt. Store dele af kridtet er bortgravet, og denne gravning har efterladt flere dybe huller i skrænten. Enkelte dele er dog bevaret på grund af tilstedeværelsen af kæmpehøje, der er omgivet af beskyttelseszoner. Her er terrænet stærkt kuperet, således at jordoverfladens ekspositionsretninger er stærkt varierede. Dele af disse rester græsses og er her beklædt med lavtvoksende, særdeles artsrig kalkskrænts- og overdrevsvegetation med mange karakteristiske samt sjældnere til meget sjældne arter. Stedvis optræder krat med arter af Rose, Rød Kornel og Korsved.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at den særdeles artsrige, lavtvoksende kalkskrænts- og overdrevsvegetation bevares. Det er derfor ønskeligt, at den ekstensive græsning bibeholdes, at yderligere gødskning ikke finder sted, at opvækst af generende, selvsåede træer og buske fjernes nænsomt, og at råstofvindingsområderne ikke udvides.

Vegetationstyper: Kalkskrænt, overdrev, vandhul

#### Højere planter:

1990: Udspærret Annelgræs, Bellis, Blodstillende Bibernelle, Smalbægret Ensian, Esparsette, Bakke-Fnokurt, Guldhavre, Stor Gyvelkvæler(x), Farve-Gåseurt, Dunet Havre, Eng-Havre, Hedelyng, Håret Høgeurt, Lancetbladet Høgeurt, Vild Hør, Læge-Jordrøg,

Stivhåret Kalkkarse, Dansk Kambunke, Nælde-Klokke, Nøgleblomstret Klokke, Smalbladet Klokke, Nikkende Kobjælde, Opret Kobjælde, Hulkravet Kodriver, Mørk Kongelys, Rød Kornel, Korsved, Alm. Kællingetand, Liljekonval, Nat-Limurt, Nikkende Limurt, Knoldet Mjødurt, Bitter Mælkeurt, Bakke-Nelike, Hvid Okseøj, Pastinak, Hjertebladet Pengeurt, Knold-Ranunkel, Fladstræet Rappgræs, Farve-Reseda, Gul Reseda, Blågrøn Rose, Blød Filt-Rose, Kortstillet Filt-Rose, Alm. Hunde-Rose, Glat Rottehal, Alm. Røllike, Ager-Sennep, Bakke-Star, Lyng-Star, Tråd-Star, Vår-Star, Ager-Stenfrø, Liden Torskemund, Aks-Tusindblad, Liden Vandaks, Korn-Valmue, Hårfliget Vandranunkel, Dunet Vejbred, Farve-Visse, Tveskægget Ærenpris

1986: Høst-Borst, Eng-Brandbæger, Bølget Bunke, Alm. Gyldenris, Hjertegræs, Alm. Hvidtjørn, Liden Klokke, Alm. Knopurt, Prikbladet Perikon, Alm. Pimpinelle, Bidende Ranunkel, Krybende Ranunkel, Eng-Rappgræs

1985: Alm. Agermåne, Bitter Bakkestjerne, Mark-Bynke, Eng-Gedeskæg, Hejrenæb, Kattefod, Ensidig Klokke, Gul Kløver, Stor Knopurt, Kantet Konval, Krumhals, Læge-Kulsukker, Aften-Pragstjerne, Dag-Pragstjerne, Lav Ranunkel, Slangehoved, Slåen, Segl-Sneglebælg, Korsblad, Liden Snerre, Hvid Stenkløver, Smalbladet Timian, Tjærenelike, Gærde-Vikke

1984: Vellugtende Gulaks, Korbær, Kransbørste, Knold-Rottehal, Voldtimian

1983: Bakketidsl, Blåbær, Blåhat, Mark-Frytle, Vild Gulerod, Vår-Gæstingblomst, Alm. Sci. Hansurt, Alm. Hønsetarm, Femhannet Hønsetarm, Alm. Kamgræs, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Mark-Krageklo, Alm. Markarve, Alm. Mælkeurt, Ager-Padderok, Alm. Rappgræs, Rundbælg, Ager-Snerle, Gul Snerre, Hvid Snerre, Blågrøn Star, Spidskapslet Star, Kornet Stenbræk, Bidende Stenurt, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Tandbælg, Lav Tidsel, Lancet-Vejbred Glat Vejbred, Vår-Vikke

1980: Tyndakset Gøgeurt

1900-1979: Benved, Djævelsbid, Druemunke, Gråodder, Bakke-Gøgeurt(o) (senest set 1973), Kvalkved, Lund-Rappgræs, Reseda phytocuma, Trekløft Stenbræk, Bakke-Stilkaks, Håret Viol, Vorterod

#### Mosser:

1989: *Abietinella abietina*, *Amblystegium serpens*, *Anisothecium staphylinum*, *Anisothecium varium*, *Anomodon viticulosus*, *Barbula fallax*, *Brachythecium glareosum*, *Campylium calcareum*, *Ctenidium molluscum*, *Homalia trichomanoides*, *Leiocolea badensis*, *Orthotrichum affine*, *Orthotrichum diaphanum*, *Phascum curvicolle*, *Phascum cuspidatum*, *Phascum floerkeanum*, *Pottia davalliana*, *Pottia recta*, *Scleropodium purum*, *Seligeria calcarea*, *Thuidium philibertii*  
1986: *Barbula unguiculata*, *Calliergonella cuspidata*, *Camptothecium lutescens*, *Campylium chrysophyllum*, *Oxyrrhynchium swartzii*  
1900-1979: *Anisothecium varium*, *Brachythecium velutinum*, *Cirriphyllum piliferum*, *Encalypta vulgaris*, *Fissidens adianthoides*, *Fissidens taxifolius*, *Streblotrichum convolutum*, *Tortula ruralis*

#### Laver:

1986: *Collema tenax*

1900-1979: *Cladonia furcata* ssp. *subrangiformis*, *Cladonia rangiformis*, *Peltigera rufescens*, *Verrucaria nigrescens*

Lokalitetskode: +++ E-V I s-ms

#### Botanisk vurdering:

Kalkskrænterne omkring Sønder Kongerslev er henført til kategori I på grund af I-biotop: Artsrig kalkskrænt, på grund af rødlistearter og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

1. Rødlistearter: Stor Gyvelkvæler(x)
2. Sjældnere planter: Blodstillende Bibernelle, Druemunke, Smalbægret Ensian, Esparsette, Bakke-Fnokurt, Gråodder, Bakke-Stilkaks, Guldhavre, Stivhåret Kalkkarse, Dansk Kambunke, Nøgleblomstret Klokke, Bitter Mælkeurt, *Phascum curvicolle*, *Phascum floerkeanum*, *Pottia davalliana*, *Pottia recta*, Glat Rottehal,

*Seligeria calcarea*, Korsblad, Liden Snerre, Bakke-Star, Lyng-Star, Bakke-Stilkaks, Voldtimian

3. Lokalt sjældnere planter: Korsved, Rød Kornel

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Dunet Havre, Eng-Havre, Hjertegræs, Lancetbladet Høgeurt, Kattefod, Nikkende Kobjælde, Opret Kobjælde, Nikkende Limurt, Knoldet Mjødurt, Knold-Ranunkel, Kornet Stenbræk, Lyng-Star, Vår-Star, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 19, 94, 98, 99, 129, 181, 233, 332, 356, 411, 414, 416, 454, 491, 595, 596, 745, 765, 773a, 780, 823, 846, 847, 853, 956, 1013, 1035, 1037, 1047, 1393a, 1407

#### 11/17-2. Kællingbjerg.

Neden for den 38 m høje bakke Kællingbjerg ligger østeksponeret litorinaskrænt. Jordbunden udgøres af skrivekridt. Skrænten er beklædt med lavtvoksende, artsrig kalkskrænts- og overdrevsvegetation.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at den artsrige, lavtvoksende kalkskrænts- og overdrevsvegetation bevares. Det er derfor ønskeligt, at gødskning ikke finder sted, at opvækst af generende, selvåede træer og buske fjernes, og at råstofindvinding ikke foretages.

Vegetationstyper: Kalkskrænt

#### Højere planter:

1990: Bakketidsl, Bakke-Fnokurt, Stivhåret Kalkkarse, Dansk Kambunke, Nøgleblomstret Klokke, Smalbladet Klokke, Nikkende Limurt, Knoldet Mjødurt, Blågrøn Star, Ager-Stenfrø, Kløftet Storkenæb, Lav Tidsel

1980: Vår-Star

1900-1979: Blodstillende Bibernelle, Blåhat, Eng-Brandbæger, Djævelsbid, Eng-Havre, Hjertegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Håret Høgeurt, Lancetbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Vild Hør, Jomfruekam(o), Liden Klokke, Hvid-Kløver, Alm. Knopurt, Stor Knopurt, Opret Kobjælde, Hulkravet Kodriver, Mark-Krageklo, Alm. Kællingetand, Alm. Markarve, Mælkebøtte, Bitter Mælkeurt, Alm. Pimpinelle, Knold-Ranunkel, Fladstræet Rappgræs, Glat Rottehal, Knold-Rottehal, Rundbælg, Alm. Røllike, Humle-Sneglebælg, Ager-Snerle, Gul Snerre, Bidende Stenurt, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Smalbladet Timian, Dunet Vejbred, Voldtimian

#### Mosser:

1900-1979: *Abietinella abietina*, *Barbula unguiculata*, *Camptothecium lutescens*, *Campylium chrysophyllum*, *Ctenidium molluscum*, *Hylocomium splendens*, *Hypnum cupressiforme*, *Rhytidiadelphus triquetrus*, *Scleropodium purum*, *Thuidium philibertii*

#### Laver:

1900-1979: *Cladonia furcata* ssp. *subrangiformis*, *Cladonia rangiformis*

Lokalitetskode: + E I s-ms

#### Botanisk vurdering:

Kællingbjerg er henført til kategori I på grund af I-biotop: Kalkskrænt med artsrig vegetation.

2. Sjældnere planter: Blodstillende Bibernelle, Bakke-Fnokurt, Stivhåret Kalkkarse, Dansk Kambunke, Nøgleblomstret Klokke, Smalbladet Klokke, Bitter Mælkeurt, Glat Rottehal, Voldtimian

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Eng-Havre, Hjertegræs, Lancetbladet Høgeurt, Opret Kobjælde, Nikkende Limurt, Knoldet Mjødur, Knold-Ranunkel, Vår-Star, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 99, 129, 233, 391, 454, 491, 1013, 1043

---

#### 11/17-3. Præstegårdshede = Sønder Kongerslev Præstegårdshede.

Syd for Sønder Kongerslev ligger et særdeles kuperet område, Præstegårdshede, gennemskåret af øst-vestgående dal med stejle sider. Jordbunden består af kalk overlejret af smeltevandssand og -grus. Arealerne nærmest Sønder Kongerslev rummer græsset hedevegetation, der er sidste rester af tidligere tiders mere vidstrakte heder. Disse arealer har tilhørt præstegården, hvorfor de har undgået omlægning og opdyrkning. Dalens bund og sider er delvis græssede og huser lavtvoksende, artsrig overdrevsvegetation med flere sjældne arter.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den lavtvoksende, artsrige overdrevsvegetation på Præstegårdshede og den artsrige, lavtvoksende ekstremrigkærsvegetation i vældområderne bevares. Det er derfor ønskeligt, at den ekstensive græsning bibeholdes, at gødkning undgås, at afvanding af vældområderne og deres nære omgivelser ikke finder sted, og at opvækst af generende, selvåede træer og buske fjernes, ligesom det er ønskeligt, at den i 1978-79 etablerede dam sløjfes. Ca. 19 ha. af Præstegårdshede og omkring Ormhøj er fredet 1958.

Vegetationstyper: Overdrev, hede, ekstremrigkær

#### Højere planter:

1988: Bredbægret Ensian

1987: Blåbær, Engblomme

1983: Liden Andemad, Hvid Anemone, Bellis, Grønblomstret Bjørneklo, Blåhat, Blåtop, Høst-Borst, Eng-Brandbæger, Brombær, Alm. Brunelle, Bukkeblad, Mose-Bunke, Bævreasp, Djævlsbid, Kær-Dueurt, Ladden Dueurt, Tidlig Dværgebunke, Dværgeføde, Ene, Engelskgræs, Engkarse, Gul Fladbælg, Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Fløjlsgæs, Bakke-Forglemmigej, Eng-Forglemmigej, Forskelligfarvet Forglemmigej, Sump-Forglemmigej, Mark-Frytle, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Bakke-Gøgelilje, Skov-Gøgelilje, Kødfarvet Gøgeurt, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Skov-Gøgeurt, Eng-Havre, Hedelyng, Hindbær, Hjertegræs, Sump-Hullæbe, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Stortoppet Hvene, Kær-Høgeskæg, Håret Høgeurt, Lancetbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Eng-Kabbeleje, Dansk Kambunke, Alm. Kamgræs, Kattefod, Kattesæg, Liden Klokke, Klokkeling, Bugtet Kløver, Gul Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Knopurt, Stor Knopurt, Opret Kobjælde, Hulkravet Kodriver, Børste-Kogleaks, Fladtrykt Kogleaks, Alm. Kongepen, Kragefod, Alm. Kællingetand, Sump-Kællingetand, Alm. Markarve, Alm. Mjødur, Knoldet Mjødur, Krans-Mynte, Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Bredbladet Mærke, Alm. Månerude, Eng-Nellikero, Ager-Padderok, Kær-Padderok, Kantet Perikon, Krybende Pil, Alm. Pimpinelle, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Kær-Ranunkel, Nyrebladet Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Alm. Røllike, Nyse-Røllike, Sandskæg, Blågrå Siv, Børste-Siv, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Tudse-Siv, Liden Skjaller, Stor Skjaller, Lav Skorsoner, Gul Snerre, Kær-Snerre, Liden Snerre, Lyng-Snerre, Sump-Snerre, Trenervet Snerre, Alm. Star, Bakke-Star, Blågrøn Star, Grøn Star, Hare-Star, Hirse-Star, Håret Star, Krognæb-Star, Loppe-Star, Lyng-Star, Næb-Star, Pille-Star, Skede-Star, Sjerne-Star, Top-Star, Toradet Star, Tvebo Star, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Ager-Svinemælk, Eng-Svingel, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Kær-Svovlrod, Alm. Syre, Dusk-Syre, Manna-Sødgræs, Tandet Sødgræs, Tandbælg, Ager-Tidsel, Horse-Tidsel, Kær-Tidsel, Lav Tidsel,

Tjærenelike, Tormentil, Mose-Troidurt, Trævlekrone, Liden Vandaks, Vandpest, Dunet Vejbred, Lancet-Vejbred, Strand-Vejbred, Vibefedt, Muse-Vikke, Smalbladet Vikke, Vår-Vikke, Eng-Viol, Hunde-Viol, Engelsk Visse, Farve-Visse, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Tykbladet Ærenpris, Kirtel-Øjentrøst, Spids Øjentrøst

#### Mosser:

1989: Brachythecium albicans, Hylocomium splendens, Polytrichum piliferum, Racomitrium canescens, Rhytidiadelphus triquetrus, Scleropodium purum

#### Laver:

1989: Cladonia glauca

Lokalitetskoder: ++ E-H-V I a-ms

#### Botanisk vurdering:

Vældområder og overdrev ved Præstegårdshede er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremrigkær og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

2. Sjældnere planter: Engblomme, Bredbægret Ensian, Dansk Kambunke, Børste-Kogleaks, Blågrå Siv, Liden Snerre, Bakke-Star, Loppe-Star, Lyng-Star, Skede-Star, Tvebo Star, Tandet Sødgræs

4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe

Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Forskelligfarvet Forglemmigej, Guldblomme, Bakke-Gøgelilje, Eng-Havre, Hjertegræs, Lancetbladet Høgeurt, Kattefod, Opret Kobjælde, Knoldet Mjødur, Alm. Månerude, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Lyng-Star, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 122, 123, 309, 454, 491, 782, 848, 850, 927, 1043, 1045, 1407

---

#### 11/17-4. Kongstedlund.

Kongstedlund ligger på kalkknold bestående af skrivekridt stedvis dækket af morænesand og -grus. I litorinatiden har Kongstedlundbakken været selvstændig ø i lighed med kalkknolden ved Smidie (lok. 11/17-5) og Gudumlund (lok. 11/17-6). Den østlige side af bakken ved Ørnebjerg er beklædt med laggskov, Purkerne (= den 20 ha. store, privatejede Kongstedlund Skov?). Denne er rester af den i tidligere tider mere udbredte naturskov, der har omgivet Lille Vildmose (lok. 11/18-1). Purkerne består af løvskov. I sammensætningen indgår Birk og Rød-El med Forlænget Star i skovbunden. Yderligere botaniske oplysninger er meget ønskelige.

Vegetationstyper: Løvskov

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at naturskoven Purkerne bevares. Det er derfor ønskeligt, at naturskoven fortsat friholdes normal skovdrift, og at tilførsel af kunstgødning undgås. Ved Kongstedlund er ca. 200 ha. incl. Purkerne fredet 1961.

Vegetationstyper: Løvskov

#### Højere planter:

1989: Dun-/Vorte-Birk, Rød-El, Forlænget Star

#### Mosser:

1989: Aulacomnium androgynum, Brachythecium rutabulum

#### Svampe:

1989: Collybia dryophila, Flammulina velutipes, Ganoderma lipsiensis, Piptoporus betulinus, Xylaria hypoxylon

#### Laver:

1989: *Parmelia glabrata*, *Parmelia sulcata*, *Pertusaria amara*

Lokalitetskode: + S I r-s

Botanisk vurdering:

Purkerne er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov.

3. Lokalt sjældnere planter: Forlænget Star

Kilder: 123, 161, 309, 454, 491, 782, 1387

11/17-5. Smidie.

Smidie ligger på kalkknold bestående af skrivekridt stedvis dækket af morænesand og -grus. I litorinatiden har Smidiebakken været selvstændig ø i lighed med kalkknolden ved Kongstedlund (lok. 11/17-4) og Gudumlund (lok. 11/17-6). Stedvis træder kridtet frem som på de sydvendte skrænter. I Smidie Kalkgruber (Buderupholm statskovdistrikt) har været brudt kalk. De sydvendte skrånninger er i følge Böcher, Christensen og Christiansen (1946) dækket af lavtvoksende kalkskræntsvegetation. Om denne vegetation fortsat eksisterer, er uvist. Nyere botaniske oplysninger er meget ønskelige.

Vegetationstyper: Bebyggelse, kalkskrænt(o)

Højere planter:

1990: Seglblad

1989: Bitter Mælkeurt

1900-1979: Se liste i Böcher, Christensen og Christiansen (1946).

Mosser:

1989: *Camptothecium lutescens*

Lokalitetskode: + B-(E) IV 0

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Bitter Mælkeurt, Seglblad

Kilder: 99, 309, 454, 491, 492, 634, 782, 1387

11/17-6. Gudumlund.

Gudumlund ligger på kalkknold bestående af skrivekridt stedvis dækket af morænesand og -grus. I litorinatiden har Gudumlundbakken været selvstændig ø i lighed med kalkknolden ved Kongstedlund (lok. 11/17-4) og Smidie (lok. 11/17-5). Den nordlige og østlige litorinaskrænt, Bøgeskrænten, er beklædt med naturlig løvskov. Om sammensætningen foreligger botaniske oplysninger ikke. I sammensætningen af den 22 ha. store, privatejede Gudumlunds Skov indgår bevoksninger af Bøg og blandet løvskov tillige med beplantninger af nåletræer.

Bevaring: Ca. 6 ha. af Bøgeskrænten er fredet 1925. Fire lindetræer i Gudumlund er fredet 1948.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, vejkant

Højere planter:

1989: Kæmpe-Bjørneklo, Kvan, Vild Kørvel, Pastinak

Lokalitetskode: + S-B III r

Kilder: 161, 309, 454, 492, 1335

11/17-7. Refsnæs Skov.

I sammensætningen af den 28 ha. store, privatejede Refsnæs Skov indgår lige dele blandet løvskov og beplantninger af nåletræer.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1900-1979: Vild Ribs

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161, 595, 596

11/17-8. Randrup.

Langs banestien Kongerslev - Bælum (Buderupholm statskovdistrikt), der nu er udlagt til regionalt rekreativt stinet, forekommer overdrevsvegetation under tilgroning med træer og buske. Om sammensætningen af den 22 ha. store, privatejede Randrup Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Overdrev, skov

Højere planter:

1988: Blåhat, Eng-Brandbæger, Grå-Bynke, Draphavre, Vild Gulerod, Hjertegræs, Alm. Hvene, Liden Klokke, Alm. Knopurt, Stor Knopurt, Mark-Krageklo, Alm. Kællingetand, Prikbladet Perikon, Alm. Pimpinelle, Alm. Røllike, Gul Snerre, Rød Svingel 1900-1979: Krans-Konval(o)

Lokalitetskode: + E-S III r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Hjertegræs

Kilder: 161, 278, 380, 949

11/18 Lille Vildmose

11/18-1. Lille Vildmose.

Lille Vildmose er opstået på det flade, marine forland mellem Mulbjerg (lok. 11/19-1) og kalkbakkerne omkring Kongerslev. Tørvelagene i mosens nordlige del er gravet bort. De blotlagte arealer er drænedede og anvendes til landbrug. I den sydlige, privatejede del, der omfatter omkring 2300 ha., er tørvelagene fortsat intakte med typisk tue- og højlestruktur. Her optræder veludviklet, efter omstændighederne artsrig højmosesvegetation domineret af dværgbuske, arter af Kæruld og Sphagnum, men fattig på lichener. Tilgroning med træer og buske af især Dun-Birk og Skov-Fyr forekommer kun i mindre omfang og da i mosens randområder og langs højmosesøerne og grøfter. Der er i mosens centrale dele målt tørvetykkelser på op til 5 m. Tørvetykkelsen er faldende mod højmosens randområder. Langs randen forekommer stedvis uberørt laggzone bevokset af løvskov. Eksempler herpå er Purkerne (lok. 11/17-4), randområdet ved Høstemark Skov (lok. 11/11-1) og omkring Tofte Bakke (lok. 11/18-5). På højmosepånet og på de tilstødende, afgravede arealer

forekommer flere naturlige vandansamlinger, Birkesø (lok. 11/18-2), Lillesø (11/18-3) og Toftesø, (11/18-4), der beskrives særskilt.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at den eneste højmosesvegetation i Lille Vildmose bevares, idet mosen er en af de største tilbageværende, sammenhængende højmosesområder i Nordeuropa. Det er derfor meget ønskeligt, at mosen og dens lagzone fortsat friholdes yderligere gravninger af tørv, at yderligere dræning ikke finder sted, og at opvækst af træer og buske på længere sigt fjernes. Som en udløber af Miljøministeriets overvejelser om frasalg af statsjede arealer er der fremkommet stærke ønsker og krav om fredning af de intakte højmosesområder for at sikre mosen som værdifuldt, naturvidenskabeligt referenceområde.

Vegetationstyper: Højmose

1990: Kær-Fnokurt, Multebær(x), Alm. Vinterkarse  
1988: Dun-Birk, Blåtop, Mose-Bølle, Hedelyng, Klokkeling, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Hvid Næbfrø, Revling, Rosmarinlyng, Langbladet Soldug, Liden Soldug, Rundbladet Soldug, Tranebær

1987: Vorte-Birk, Fliget Brøndsel, Mose-Bunke, Kær-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Sump-Fladstjerne, Hoved-Frytle, Mangleblomstret Frytle, Skov-Fyr, Gederams, Krybende Hestegræs, Sød-Kogleaks, Kragefod, Kær-Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Øret Pil, Grenet Pindsvineknop, Rørgræs, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Alm. Star, Grå Star, Knippe-Star, Nikkende Star, Næb-Star, Alm. Sumpstrå, Kær-Svovlrod, Sværtevæld, Alm. Syre, Græsbladet Vandaks, Svømmende Vandaks, Vandnavle

1986: Klit-Fyr, Vestlig Tue-Kogleaks, Liden Vandaks

1985: Alm. Brandbæger, Bølget Bunke, Bøg, Alm. Eg, Rød-El, Sand-Kalkkarse, Hvid Okseøjle, Mark-Rødtop, Alm. Røn, Eng-Rørhvene, Tudse-Siv, Lyng-Snerre, Dværg-Star, Dynd-Star, Stiv Star, Top-Star, Tagrør, Ager-Tidsel, Liden Torskemund, Tyttebær, Tørst, Vandrøllike

1900-1979: Benbræk, Tykbladet Fladstjerne(o), Butfinnet Mangeløv, Rosmarin-Pil, Pors, Femradet Ulvefod

Mosser:

1988: *Aulacomnium palustre*, *Dicranum undulatum*, *Drepanocladus fluitans*, *Mylia anomala*, *Odontoschisma sphagni*, *Pleurozium schreberi*, *Polytrichum affine*, *Sphagnum cuspidatum*, *Sphagnum fallax*, *Sphagnum magellanicum*, *Sphagnum rubellum*, *Sphagnum tenellum*

1985: *Cephalozia macrostachya*, *Dicranella cerviculata*, *Dicranum polysetum*, *Drepanocladus intermedius*, *Hypnum jutlandicum*, *Lophozia ventricosa*, *Polytrichum longisetum*, *Sphagnum imbricatum*, *Sphagnum palustre*, *Sphagnum papillosum*

1985: *Sphagnum fusca*, *Sphagnum squarrosum*

1900-1979: *Calliergon stramineum*, *Cephalozia bicuspidata*, *Cephalozia lunulifolia*, *Cladopodiella fluitans*, *Gymnocolea inflata*, *Kurzia pauciflora*, *Pohlia nutans*, *Ptilidium ciliare*, *Sphagnum balticum*(x), *Sphagnum molle*

Svampe:

1986: *Mycena epipterygia*

Laver:

1988: *Cladonia portentosa*, *Cladonia rangiferina*

1986: *Cladonia ciliata*, *Cladonia floerkeana*, *Cladonia glauca*, *Cladonia macilenta*, *Cladonia merochlorophaea*, *Cladonia squamosa*, *Cladonia stygia*

Alger:

1987: *Actinotaenium* sp., *Cosmarium* sp., *Netrium* sp., *Staurastrum* sp., *Tetmemorus* sp.

Lokalitetskode: +++ V-Sv I r-s

Botanisk vurdering:

Den sydlige del af Lille Vildmose er henført til kategori I på grund af I-biotop: Højmose og på grund af rødlistearter.

1. Rødlistearter: Multebær(x), *Sphagnum balticum*(x)

2. Sjældnere planter: *Cladonia ciliata*, *Cladonia stygia*, Kær-Fnokurt, Sand-Kalkkarse, Butfinnet Mangeløv, Hvid Næbfrø, Rosmarin-Pil, Rosmarinlyng, Langbladet Soldug, Dynd-Star

Kilder: 1, 63, 64, 129, 141, 161, 226, 233, 307, 365, 380, 384, 385, 393, 414, 441, 456, 467, 502, 515, 559, 564, 634, 665, 758, 765, 782, 823, 845, 846, 929, 990, 1013, 1407, 1411

---

11/18-2. Birkesø.

Birkesø er tørlagt og opdyrket. I 1956 kunne endnu findes rester af højmosesvegetation.

Vegetationstyper: Mark, højmose(o), sø(o)

Højere planter:

1900-1979: Bredbladet Dunhammer(o), Smalbladet Dunhammer(o), Dusk-Fredløs(o), Hoved-Frytle(o), Plettet Gøgeurt(o), Hønsebær(o), Tue-Kæruld(o), Butfinnet Mangeløv(o), Multebær(o), Bittersød Natskygge(o), Grå-Pil(o), Blågrøn Rapgræs(o), Eng-Rørhvene(o), Næb-Star(o), Kær-Svovlrod(o)

Lokalitetskode: + B-(V) III r

Kilder: 233, 391, 515

---

11/18-3. Lillesø.

Lillesø er brunvandet og næringsrigt. Søen omgives af tørveholdige enge bevokset af kraftige pilekrat.

Vegetationstyper: Sø, eng

Højere planter:

1990: Bredbladet Dunhammer, Gul Iris, Bittersød Natskygge, Dynd-Padderok, Øret Pil, Tagrør

Mosser:

1989: *Polytrichum juniperinum*, *Sphagnum auriculatum*, *Sphagnum cuspidatum*, *Sphagnum molle*

Laver:

1989: *Cladonia ciliata*, *Cladonia portentosa*

Lokalitetskode: + V-E III r-s

Kilder: 381, 630, 782, 1097,

---

11/18-4. Toftesø.

Efter at have været tørlagt i en længere periode er Toftesø igen vandfyldt. Søen er klarvandet.

Vegetationstyper: Sø

#### Højere planter:

1981: Tornløvs Hornblad, Liden Vandaks

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 1, 196, 257, 307, 381, 515, 782, 1045

#### 11/18-5. Tofte Skov = Dyrehave.

I sammensætningen af den 1883 ha. store Tofte Skov (Lindenskovskovdistrikt) indgår flere bevoksninger af Bøg. Mange træer er flerstammede (lokal proveniens). På stammerne forekommer artsrig lichénvegetation med flere sjældne til meget sjældne arter. I Bønderskov indgår markante egetræer. Jordbunden her skifter fra tør og næringsfattig til fugtig og mere næringsrig. På fugtigere dele optræder løvblandingsskov domineret af Birk, Bøg, Alm. Eg, Rød-El og Småbladet Lind. Sidstnævnte forekomme flere steder som spontan i Tofte Skov. Mod vest glider løvskoven naturligt over i laggskoven, der er beskrevet under Lille Vildmose (lok. 11/18-1). Mange bevoksninger har karakter af naturskov. I skovens sammensætning indgår tillige beplantninger af nåltræer.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at naturskovspartierne i Tofte Skov bevares. Det er derfor ønskeligt, at disse partier fortsat friholdes normal skovdrift, at tilførsel af kunstgødning ikke finder sted, at nåltræer ikke indplantes, og at fornyelse sker ved selvforyngelse.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

#### Højere planter:

1990: Hvid Anemone, Ask, Benved, Dun-Birk, Blåbær, Blåmunke, Blåtop, Høst-Borst, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bøg, Mose-Bølle, Kirtlet-Dueurt, Alm. Eg, Rød-El, Enc, Sump-Evighedsblomst, Fjærbregne, Græsbladet Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Fløjlsgræs, Sump-Forglemmigej, Alm. Fredløs, Håret Frytle, Mangelblomstret Frytle, Mark-Frytle, Bjerg-Fyr, Alm. Gedeblad, Dunet Gedeblad, Hvid-Gran, Rød-Gran, Vellugtende Gulaks, Alm. Hanekro, Hassel, Hedelyng, Hindbær, Sand-Hjælme, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Alm. Hvidtjørn, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Hønsbær, Alm. Hønsørm, Kattesæg, Liden Klokke, Alm. Kongepen, Korbær, Liljekonval, Småbladet Lind, Majblomst, Bredbladet Mangeløv, Kær-Mangeløv, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Eng-Nellikerod, Stor Nælde, Femhannet Pil, Krybende Pil, Krybende x Øret Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Liden Pileurt, Pors, Gåse-Potentil, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Nyrebladet Ranunkel, Revling, Blågrøn Rose, Kortstilket Filt-Rose, Glat Hunde-Rose, Rubus plicatus, Rødknæ, Alm. Røn, Eng-Rørhvene, Skov-Rørhvene, Lyse-Siv, Skovstjerne, Skovsyre, Slåen, Gul Snerre, Kær-Snerre, Lyng-Snerre, Akselblomstret Star, Alm. Star, Forlænget Star, Grøn Star, Knippe-Star, Kær-Star, Pille-Star, Sand-Star, Spidsbladet Steffensurt, Fåre-Svingel, Kæmpe-Svingel, Sværtøvæld, Manna-Sødgræs, Tandbælg, Tormentil, Tyttebær, Tørst, Vandrøllike, Vedbend, Hunde-Viol, Sød-Æble, Vild Æble, Læge-Ærenpris

1982: Hjertegræs, Stinkende Storkenæb, Tornblad  
1900-1979: Storbloomstret Kodriver, Kongebregne(o)

#### Laver:

1990: Cladonia foliacea, Cladonia merochlorophaea, Cladonia rangiformis, Cladonia uncialis  
1989: Pulmonaria lobaria  
1900-1979: Acrocordia gemmata, Anisomeridium biforme, Arthonia punctiformis, Arthonia radiata, Bacidia phacodes, Calicium viride, Catinaria laureri, Cetraria chlorophylla, Chrysothrix candelaris, Cladonia chlorophaea, Cladonia coniocraea, Cladonia squamosa,

Cliostomum griffithii, Dimerella pineti, Evernia prunastri, Graphis scripta, Lecanora chlorotera, Lecanora conizaeoides, Lecanora expallens, Lecanora symmetrica, Lepraria incana, Ochrolechia androgyna, Ochrolechia subviridis, Opegrapha atra, Opegrapha herbarum, Opegrapha rufescens, Opegrapha sorediifera, Opegrapha viridis, Pachyphiale cornea, Parmelia glabratula, Parmelia saxatilis, Parmelia subaurifera, Parmelia sulcata, Peltigera canina, Pertusaria albescens var. corallina, Pertusaria amara, Pertusaria coccodes, Pertusaria flavida, Pertusaria hemisphaerica, Pertusaria hymenea, Pertusaria pertusa, Phaeophyscia orbicularis, Phlyctis argena, Physcia adscendens, Placynthiella uliginosa, Porina chlorotica, Pyrenula nitida, Pyrenula nitidella, Pyrrhospora querna, Schismatomma decolera, Stenocybe byssacea, Thelopsis rubella, Thelotrema lepadinum, Xanthoria parietina, Xanthoria polycarpa

Lokalitetskode: + S I r-s

#### Botanisk vurdering:

Tofte Skov er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov og på grund af > 20 biotopstypiske epifytter.

2. Sjældnere planter: Arthonia punctiformis, Catinaria laureri, Lobaria pulmonaria, Opegrapha herbarum, Opegrapha sorediifera, Opegrapha viridis, Pachyphiale cornea, Pertusaria flavida, Pertusaria hemisphaerica, Pyrenula nitidella, Spidsbladet Steffensurt, Stenocybe byssacea, Thelopsis rubella, Tornblad
3. Lokalt sjældnere planter: Storbloomstret Kodriver, Forlænget Star

Kilder: 1, 121, 161, 233, 240, 307, 368, 508, 852, 994, 1013, 1045, 1127, 1411

#### 11/18-6. Hedestederne.

Kyststrækningen ved Hedestederne mellem Mulbjerg (lok. 11/19-1) og Øster Hurup (lok. 11/36-3) rummer strandeng og hede.

Bevaring: Ca. 125 ha. af kysten ved Hedestederne søges fredet.

Vegetationstyper: Strandeng, hede

#### Højere planter:

1900-1979: Småbladet Kællingetand

Lokalitetskode: + K-H III r-s

Kilder: 178, 309, 1407

#### 11/18-7. Paraplymose.

I dele af Paraplymose forekommer endnu højmoser, mens der i andre dele indtil for nylig har foregået afgravning af tørv. Opgivne tørvgrave er under kolonisation. Stedvis er de efterladte tørvelag pløjet ned i de underliggende mineraljord bestående af marint afsatte sandlag med skaller af Hjertemusling, Venusmusling og Dværgekongk.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at de resterende partier af højmose i Paraplymosen bevares. Det er derfor ønskeligt, at yderligere afvanding undgås, og at afgravning af tørv indstilles.

Vegetationstyper: Højmose, mose, eng

#### Højere planter:

1990: Dun-Birk, Høst-Borst, Brombær, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Tidlig Dværgbunke, Alm. Firling, Prikbladet Fredløs, Hoved-Frytle, Mangebloomstret Frytle, Bjerg-Fyr, Gederams, Rød-Gran, Kær-Guldkarse, Vår-Gæslingeblomst, Gåsemad, Hedelyng, Alm. Hvene, Vild Hør, Stivhåret Kalkkarse, Klokkelyng, Blod-Kløver, Bjerg-Knopurt, Tue-Kogleaks, Ru Kulsukker, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Mangebladet Lupin, Muldebær(x), Øret Pil, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Revling, Rosmarinlyng, Knæbøjet Rævehale, Rødknæ, Eng-Rørhvene, Glanskaplet Siv, Liden Siv, Slangeurt, Kær-Snerre, Grå Star, Knippe-Star, Næb-Star, Alm. Sumpstrå, Rød Svingel, Manna-Sødgræs, Tagrør, Kær-Tidse, Tranebær, Tyttebær, Vandpeberrod

#### Mosser:

1990: *Aulacomnium palustre*, *Cephalozia macrostachya*, *Cephalozia subdentata*, *Dicranella cerviculata*, *Dicranum scoparium*, *Hypnum cupressiforme*, *Hypnum jutlandicum*, *Gymnocolea inflata*, *Odontoschisma sphagni*, *Pleurozium schreberi*, *Pohlia nutans*, *Sphagnum capillifolium*, *Sphagnum compactum*, *Sphagnum cuspidatum*, *Sphagnum fallax*, *Sphagnum magellanicum*, *Sphagnum rubellum*, *Sphagnum tenellum*

Lokalitetskode: + V-E I s-ms

#### Botanisk vurdering:

Paraplymose er henført til kategori I på grund af I-biotop: Højmose og på grund af rødlisteart. 1. Rødlisterter: Muldebær(x)  
2. Sjældnere planter: Stivhåret Kalkkarse, Rosmarinlyng

Kilder: 630, 773b

#### 11/18-8. Portlandmose.

Den sydlige ende af Portlandmose rummer meget udtørret højmosseflade. Randområderne er stærkt tilgroet med Dun-Birk. Højmossefladen domineres af *Pleurozium*, *Hypnum* og *Sphagnum nemoreum* samt Hedelyng og er flere steder gennemskåret af mindre grøfter. Højljer forekommer kun i beskedent omfang.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den resterende højmossevegetation i Portlandmose bevares. Det er derfor ønskeligt, at yderligere gravning af tørv og afvanding ikke finder sted.

Vegetationstyper: Højmose

#### Højere planter:

1990: Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåbær, Blåtop, Bølget Bunke, Mose-Bølle, Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Hvid-Gran, Rød-Gran, Hedelyng, Klokkelyng, Tue-Kogleaks, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Alm. Mangeløv, Muldebær(x), Hvid Næbfrø, Øret Pil, Revling, Rosmarinlyng, Alm. Røn, Liden Siv, Rundbladet Soldug, Grå Star, Top-Star, Tagrør, Tranebær, Femradet Ulvefod

#### Mosser:

1990: *Aulacomnium palustre*, *Cephalozia bicuspidata*, *Cephalozia connivens*, *Cephalozia macrostachya*, *Dicranum bonjeanii*, *Dicranum scoparium*, *Gymnocolea inflata*, *Hypnum jutlandicum*, *Lophozia ventricosa*, *Mylia anomala*, *Odontoschisma sphagni*, *Polytrichum affine*, *Sphagnum capillifolium*, *Sphagnum cuspidatum*, *Sphagnum nemoreum*, *Sphagnum fimbriatum*, *Sphagnum magellanicum*, *Sphagnum nemoreum*, *Sphagnum papillosum*, *Sphagnum rubellum*, *Sphagnum tenellum*

Lokalitetskode: + V I s-ms

#### Botanisk vurdering:

Portlandmose er henført til kategori I på grund af rødlisteart.

1. Rødlisterter: Muldebær(x)

2. Sjældnere planter: Hvid Næbfrø, Rosmarinlyng

Kilder: 630, 773b

#### 11/19 Mulbjerg

#### 11/19-1. Mulbjerg.

Mulbjerg ligger hævet over det marine forland ved kysten mod Kattegat. Landværts omgives bakkerne af Lille Vildmose (lok. 11/18-1). Terrænet er stærkt kuperet. Jordbunden består af smeltevandssand og -grus. Kløften Stejlgabet ved Dokkedal deler bakkeområdet i en nordlig, kratbevokset del og en sydlig del, der er græsrigt overdrev. I overdrevsvegetationen indgår flere karakteristiske arter samt flere sjældne til meget sjældne arter. Mulbjerg har været isoleret ø i litorinatiden. Litorinahavet har udlignet især østkysten. Forlandet er nu dækket af lave enge med strandengsvegetation.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den lyselskende, artsrige overdrevsvegetation på Mulbjerg bevares. Det er derfor ønskeligt, at ekstensiv græsning bibeholdes, at bakkerne fortsat undgår tilplantning, at generende opvækst af selvsåede træer og buske ryddes, og at tilførsel af kunstgødning ikke finder sted. Ca. 144 ha. af og omkring Mulbjerg er fredet 1986.

Vegetationstyper: Løvskov, overdrev, strandeng, mark

#### Højere planter:

1987: Hvid Anemone, Bitter Bakkestjerne, Bakketidse, Alm. Bjørneklo, Blæresmælde, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Høst-Borst, Eng-Brandbæger, Vår-Brandbæger, Alm. Brunelle, Knoldet Brunrod, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Grå-Bynke, Mark-Bynke, Bævreasp, Mose-Bølle, Djævelsbid, Glat Dueurt, Tidlig Dværgbunke, Udspærret Dværgbunke, Alm. Eg, Grå-El, Skov-Elm, Ene, Engelskræs, Alm. Engelsød, Baltisk Ensian, Gul Evighedsblomst, Gul Fladbælg, Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Stor Fladstjerne, Flipkrave, Fløjlgræs, Bakke-Forglemmigej, Rank Forglemmigej, Bakke-Fnokurt, Håret Frytle, Mark-Frytle, Sand-Frøstjerne, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederams, Vellugtende Gulaks, Alm. Gyldenris, Gyvel, Vår-Gæslingeblomst, Gåsemad, Alm. Hanekro, Alm. Sct. Hansurt, Dunet Havre, Eng-Havre, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Blød Hejre, Hejrenæb, Hindbær, Hjertegræs, Sand-Hjælme, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Engfillet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Hyrdetaske, Grøn Høgeskæg, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Hønsbær, Alm. Hønsetarm, Femhannet Hønsetarm, Skov-Jordbær, Stivhåret Kalkkarse, Skive-Kamille, Kattefod, Kattesæg, Fugle-Kirsebær, Sur-Kirsebær, Liden Klokke, Smalbladet Klokke, Bugtet Kløver, Fin Kløver, Gul Kløver, Hare-Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Stor Knopurt, Nikkende Kobjælde, Opret Kobjælde, Hulkravet Kodriver, Alm. Kohvede, Kantet Kohvede, Alm. Kongepen, Plettet Kongepen, Kantet Konval, Korbær, Mark-Krageklo, Ru Kulsukker, Kvalkved, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Liljekonval, Vild Løg, Majblomst, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Alm. Markarve, Miliegræs, Mirabel, Alm. Mjødurt, Alm. Mælkeurt, Alm. Månerude, Bakke-Nellike, Strand-Nellike, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Hvid Okseøjle, Ager-Padderok, Lund-Padderok, Kantet Perikon, Prikbladet Perikon, Grå-Pil, Krybende Pil, Vej-Pileurt, Alm. Pimpinelle, Sølv-Potentil, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Enårig Rapgræs, Blågrøn Rose, Håret Blågrøn Rose, Blød Filt-Rose, Alm. Hunde-Rose, Eng-Rottehale, Glat Rottehale, Knold-Rottehale, Knæbøjet Rævehale, *Rubus nessensis*, *Rubus plicatus*,



Rundbælg, Rødknæ, Alm. Røllike, Nyse-Røllike, Alm. Røn, Selje-Røn, Bjerg-Rørhvene, Sandskæg, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Humle-Sneglebælg, Burre-Snerre, Gul Snerre, Liden Snerre, Lyng-Snerre, Trenervet Snerre, Alm. Spergel, Bleg Star, Lyng-Star, Pille-Star, Sand-Star, Vår-Star, Alm. Stedmoderblomst, Kornet Stenbræk, Bidende Stenurt, Blodrød Storkenæb, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Tagrør, Tandbælg, Taraxacum brachyglossum, Taraxacum obliquum, Ager-Tidsel, Lav Tidsel, Smalbladet Timian, Tjærenellike, Tormentil, Tyttebær, Tørst, Glat Vejbred, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Smalbladet Vikke, Vår-Vikke, Hunde-Viol, Vindaks, Engelsk Visse, Farve-Visse, Voldtimian, Læge-Ærenpris, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Kort Øjentrøst  
1985: Kugle-Løg(x), Knoldet Mjødurt, Dunet Vejbred  
1900-1979: Stivhåret Borst, Fruebær(o), Bugtet Frøstjerne(o), Bakke-Gøgelilje(o), Bakke-Gøgeurt(o), Hassel, Kambregne(o), Stillet Kilebæger, Klinte(o), Dansk Kokleare, Korsved(o), Kransbørste, Sand-Løg, Strand-Malurt, Kamillebladet Månerude(o), Ager-Rævehale(o), Skov-Rørhvene(o), Tråd-Siv, Skede-Star(o), Trekløft Stenbræk(o), Hvid Sækspore(o), Tårnurt(o), Vedbend(o), Krat-Viol, Voldtimian, Vår-Ærenpris(o), Spinkel Øjentrøst

#### Mosser:

1900-1979: *Abietinella abietinum*, *Brachythecium velutinum*, *Bryum argenteum*, *Camptothecium lutescens*, *Ceratodon purpureus*, *Fissidens adianthoides*, *Mnium stellare*, *Oxyrrhynchium swartzii*, *Phascum cuspidatum*, *Plagiomnium affine*, *Pleurozium schreberi*, *Pohlia cruda*, *Polytrichum juniperinum*, *Polytrichum piliferum*, *Racomitrium canescens*, *Rhytidiadelphus triquetrus*, *Scleropodium purum*, *Tortula ruralis*, *Tortula subulata*

#### Svampe:

1900-1979: *Disciseda bovista*, *Disciseda candida*(o)

#### Laver:

1900-1979: *Cetraria ericetorum*(o), *Cladonia arbuscula*, *Cladonia fimbriata*, *Cladonia foliacea*, *Cladonia furcata*, *Cladonia furcata* ssp. *subrangiformis*, *Cladonia mitis*, *Cladonia portentosa*, *Cladonia pyxidata*, *Cladonia rangiformis*, *Cladonia subulata*, *Cladonia tenuis*, *Coelocaulon aculeatum*, *Peltigera canina*, *Trapelopsis granulosa*

Lokalitetskode: ++ E-S-K-B I s

#### Botanisk vurdering:

Mulbjerg er henført til kategori I på grund af > 20 biotopstypiske arter.

2. Sjældnere planter: Stivhåret Borst, Baltisk Ensian, Bakke-Fnokurt, Hønsebær, Stivhåret Kalkkarse, Smalbladet Klokke, Kantet Kohvede, Kantet Konval, Kugle-Løg(x), Strand-Nellike, Glat Rottehale, Liden Snerre, Lyng-Star, Voldtimian

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Guldblomme, Dunet Havre, Eng-Havre, Hjertegræs, Kattefod, Nikkende Kobjælde, Opret Kobjælde, Knoldet Mjødurt, Alm. Månerude, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Lyng-Star, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel, Dunet Vejbred Siden 1967 har en rød blomstret løg været kendt fra Mulbjerg. Planten er nu henført til *Allium sphaerocephalon*, Kugle-Løg, hvis hovedudbredelse ligger i Syd- og Mellemeuropa. Den har tidligere været henført til *Allium vineale* var. *purpureum*, en rød blomstret varietet af Sand-Løg. Planten er senest set 1985.

Kilder: 98, 99, 122, 123, 129, 141, 177, 189, 203, 223, 233, 278, 309, 313, 317, 391, 411, 413, 454, 549, 559, 564, 759, 928, 929, 990, 1009, 1013, 1025, 1037, 1043, 1045, 1407

#### 11/20-1. Hjeds Kær.

Hjeds Kær rummer artsrig eng- og mosevegetation med gøgeurtbestande, hvis antal er faldende.

Vegetationstyper: Eng, mose

#### Højere planter:

1984: Kødfarvet Gøgeurt, Maj-Gøgeurt

Lokalitetskode: + E-V III s

Kilder: 307, 634, 1097

#### 11/20-2. Horsdal.

Den nordvest-sydøstgående Horsdal rummer ugræsset hede, der er under tilgroning med især Bjerg-Fyr.

Vegetationstyper: Hede

#### Højere planter:

1986: Ask, Vorte-Birk, Blåhat, Blåmunke, Høst-Borst, Bølget Bunke, Bævreasp, Græsbladet Fladstjerne, Mark-Frytle, Bjerg-Fyr, Gederams, Guldblomme, Hedelyng, Hindbær, Alm. Hundegræs, Stortoppet Hvene, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Liden Klokke, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Marchalm, Stor Nælde, Krybende Pil, Alm. Pimpinelle, Revling, Eng-Rottehale, Knold-Rottehale, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Lav Skorsoner, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Dusk-Syre, Tormentil, Tyttebær, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Hunde-Viol, Farve-Visse, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + H II s

#### Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme, Lav Skorsoner

Kilder: 910

#### 11/20-3. Hyldal.

Den øst-vestgående Hyldal rummer nordvendte overdrevsskrænter, der stedvis er græssede, mens ugræssede dele er tilgroet med opvækst af træer og buske. I bunden ligger flere lysåbne vældområder. Græssede og for nyligt græssede områder rummer artsrig overdrevsvegetation med flere karakteristiske arter.

Vegetationstyper: Overdrev, væld

#### Højere planter:

1986: Hvid Anemone, Blåbær, Bølget Bunke, Bævreasp, Djævelsbid, Alm. Eg, Tredelt Egebregne, Ene, Krat-Fladbælg, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Bakke-Gøgelilje, Skov-Gøgelilje, Plettet Gøgeurt, Eng-Havre, Hedelyng, Hunde-Hvene, Lancetbladet Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Kambregne, Alm. Kamgræs, Kattefod, Katteskæg, Liden Klokke, Bugtet Kløver, Opret Kobjælde, Alm. Kongepen, Alm. Mangeløv, Knoldet Mjødurt, Nordisk Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Eng-Nellikerod, Kantet Perikon, Smuk Perikon, Knold-Ranunkel, Alm. Røn, Børste-Siv, Knop-Siv, Liden Skjaller, Lav Skorsoner, Gul Snerre, Liden Snerre, Lyng-Snerre, Trenervet Snerre, Bleg Star, Hare-Star, Hirse-Star, Pille-Star, Sand-

Star, Kornet Stenbræk, Fåre-Svingel, Alm. Syre, Tandbælg, Tormentil, Tyttebær, Vibefedt, Hunde-Viol, Engelsk Visse, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + E-V II s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Kambregne, Liden Snerre

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Guldblomme, Bakke-Gøggelilje, Eng-Havre, Lancetbladet Høgeurt, Kattefod, Opret Kobjælde, Knoldet Mjødur, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Kornet Stenbræk

Kilder: 1418

11/20-4. Suldrup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter omkring Suldrup foreligger ikke.

Vegetationstyper: Vejkant

Højere planter:

1900-1979: Læge-Kvæsur(o)

Lokalitetskode: 0-+ B IV o

Kilder: 233, 414, 434, 435

11/20-5. Hjedsbæk Plantage.

Om sammensætningen af den 214 ha. store Hjedsbæk Plantage (Det danske Hedeselskab) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV o

Kilder: 161

11/20-6. Sekshøj Plantage.

I sammensætningen af den 127 ha. store, privatejede Sekshøj Plantage indgår mest beplantninger af nåletræer.

Vegetationstyper: Nåleskov

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161, 233

11/20-7. Sillehøj Plantage.

Om sammensætningen af den 6 ha. store, privatejede Sillehøj Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV o

Kilder: 161

11/20-8. Tornblad Plantage.

Om sammensætningen af den 27 ha. store, privatejede Tornblad Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV o

Kilder: 161

11/20-9. Albæk.

Syd for Albæk forløber den øst-vestgående Tyvdal, i hvis vestlige ende, Albæk Plantage ligger. Bund og sider er delvis græssede. Ugræssede dele er under tilgroning med buske af Gyvel eller mod vest tilplantet med Rød-Gran. Især græssede dele rummer overdrevsvegetation.

I sammensætningen af den 46 ha. store, privatejede Albæk Plantage = Albæk Skov indgår bevoksninger af blandet løvskov tillige med beplantninger af nåletræer.

Bevaring: Ca. 43 ha. omkring Albæk incl. Albæk Plantage og Tyvdal er fredet 1962.

Vegetationstyper: Overdrev, mose, nåleskov, løvskov

Højere planter:

1986: Hvid Anemone, Bellis, Dun-Birk, Blåbær, Høst-Borst, Bølget Bunke, Grå-Bynke, Ene, Krat-Fladbælg, Forskelligfarvet Forglemmigej, Mark-Frytle, Alm. Fuglegræs, Gederams, Rød-Gran, Guldblomme, Gyvel, Vår-Gæslingeblomst, Hedelyng, Hindbær, Alm. Hundegræs, Hyrdetaske, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Alm. Kamgræs, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Alm. Kohvede, Mælkebøtte, Stor Nælde, Prikbladet Perikon, Krybende Pil, Alm. Rajgræs, Lav Ranunkel, Enårig Rappgræs, Revling, Rødknæ, Alm. Røllike, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Vår-Star, Rød Svingel, Tormentil, Tyttebær, Glat Vejbred, Engelsk Visse, Glat Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne

Lokalitetskode: + E-V-S III r

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Forskelligfarvet Forglemmigej, Guldblomme, Lav Skorsoner, Vår-Star

Kilder: 161, 309, 911, 915, 920

11/21 Volsted

11/21-1. Volsted.

Volsted er eksempel på en forteby, hvor gårdene og husene er placeret i rundkreds omkring den centrale, åbne plads, fortens. Størstedelen af fortens optages af det lavvandede gadekær. På grund

af årlige vandstandsvariationer blotlægges gadekærets bred, og en interessant vegetation af annuelle planter spirer frem. I frit vand optræder flere arter af Vandaks. Vandet er eutrofieret som følge af enkelte tilløb.

**Bevaring:** Det er af meget stor botanisk betydning, at voksesteder for Dyndurt(x) bevares. Det er derfor meget ønskeligt, at total afvanding af gadekæret ikke finder sted, og at tilledning af eutrofieret vand forhindres. Forten i Volsted ca. 6 ha. er fredet 1977.

**Vegetationstyper:** Vandhul

**Højere planter:**

1990: Rød Gåsefod, Fladstrået Siv, Småfrugtet Vandstjerne

1987: Dyndurt(x)

1984: Brudelys, Fliget Brøndsøl, Nikkende Brøndsøl, Kirtlet Dueurt, Sump-Evighedsblomst, Kær-Guldkaar, Tornfrøet Hornblad, Bleg Pileurt, Knæbøjet Rævehale, Klæg-Siv, Tudse-Siv, Vejbred-Skeblad, Alm. Sumpstrå

1900-1979: Liden Andemad, Kantet Dueurt, Sump-Forglemmigej, Kær-Guldkaar x Østrigsk Guldkaar, Alm. Kamgræs, Billebo-Klaseskærm, Hvid-Kløver, Vand-Mynte, Bittersød Natskygge, Alm. Rajgræs, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Butbladet Skræppe, Nåle-Sumpstrå, Sværtøvæld, Manna-Sødgæs, Børstebladet Vandaks, Kruset Vandaks, Svømmende Vandaks, Strand-Vandranunkel

**Lokalitetskode:** ++ V I ms

**Botanisk vurdering:**

Volsted Gadekær er henført til kategori I på grund af rødlisteart.

1. Rødlisterarter: Dyndurt(x)

2. Sjældnere planter: Nåle-Sumpstrå, Strand-Vandranunkel, Småfrugtet Vandstjerne

Volsted Gadekær er et af Dyndurts få, tilbageværende voksesteder i Danmark.

**Kilder:** 123, 129, 211, 223, 309, 417, 780, 956, 1013, 1045, 1391, 1407

11/21-2. Storbjerg.

Storbjerg er isoleret knold bestående af skrivekridt. Kridtet kommer især til syne på sydvestsiden. På toppen er kridtet overlejret af tynde lag moræne. Vegetationen på sydvestsiden er åben med flere karakteristiske arter samt nogle sjældne arter.

**Bevaring:** Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige kalkskræntsvegetation på Storbjerg bevares.

**Vegetationstyper:** Kalkskrænt

**Højere planter:**

1987: Alm. Agermåne, Bakketidse, Blodstillende Bibernelle, Blåhat, Høst-Borst, Eng-Brandbæger, Mark-Bynke, Hvidgrå Draba, Vild Gulerod, Eng-Havre, Hjertegræs, Alm. Hundegræs, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Vild Hør, Dansk Kambunke, Liden Klokke, Gul Kløver, Alm. Knopurt, Stor Knopurt, Opret Kobjælde, Nikkende Limurt, Knoldet Mjødurt, Alm. Mælkebøtte, Bitter Mælkeurt, Hvid Okseøj, Prikbladet Perikon, Alm. Pimpinelle, Bidende Ranunkel, Eng-Rapgræs, Eng-Rottehale, Glat Rottehale, Rundbælg, Humle-Sneglebælg, Liden Snerre, Blågrøn Star, Sand-Star, Bidende Steuert, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Smalbladet Timian, Liden Torskemund, Farve-Visse, Voldtimian, Aks-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Spids Øjentrøst

1986: Blåmunke, Alm. Brunelle, Draphavre, Mark-Frytle, Følfod, Gederams, Eng-Gedeskæg, Hedelyng, Hvid-Kløver, Rød-Kløver,

Hulkravet Kodriver, Stinkende Krageklo, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Alm. Røllike, Alm. Røn, Gul Snerre, Glat Vejbred, Muse-Vikke

**Lokalitetskode:** ++ E I s

**Botanisk vurdering:**

Storbjerg er henført til kategori I på grund af I-biotop: Artsrig kalkskræntsvegetation

2. Sjældnere planter: Blodstillende Bibernelle, Hvidgrå Draba, Dansk Kambunke, Stinkende Krageklo, Glat Rottehale, Liden Snerre, Voldtimian, Aks-Ærenpris

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Eng-Havre, Hjertegræs, Opret Kobjælde, Nikkende Limurt, Knoldet Mjødurt

Hvidgrå Draba optræder her på sin sydligst, kendte lokalitet i Danmark.

**Kilder:** 173, 223, 454, 492, 901, 919, 990, 1013, 1205

11/21-3. Lindenberg Ådal mellem Troelsholm og Håls Bro.

Lindenberg Å ligger forsænket i forhold til de omgivende enge. Siderne omkring det meandreende vandløb er markeret af smalle græsstriber. De omgivende enge er faste og anvendes i vid udstrækning til høstet eller græsning. Ådalens profil er bred. Siderne er stærkt kuperede og gennemskæres stedvis af snoede, snævre kløfter. Flere steder når undergrundens kalk frem i skrænterne og farver dem hvide. Jordbundens høje kalk indhold gør, at træer og buske stedvis har svært ved at vinde indpas. Disse steder og på græssede steder optræder lavtvoksende, artsrig overdrevs- og kalkskræntsvegetation med mange karakteristiske arter samt adskillige sjældne eller meget sjældne arter.

**Bevaring:** Det er af meget stor botanisk betydning, at den særdeles artsrige overdrevs- og kalkskræntsvegetation i Lindenberg Ådal bevares. Det er derfor ønskeligt, at kratrydning på de særdeles sårbare skrænter fortsat finder sted, at ekstensiv græsning bibeholdes, at tilførsel af kunstgødning til skråninger og deres nære omgivelser ikke forekommer, at naturfredningslovens bestemmelse om færdsel på anden mands jord respekteres, og at beskadigelse, opgravning og plukning af de rødlistede eller meget sjældne planter ikke finder sted.

**Vegetationstyper:** Kalkskrænt, overdrev

**Højere planter:**

1989: Ahorn, Ask, Bakketidse, Bellis, Blodstillende Bibernelle, Blåhat, Høst-Borst, Stivhåret Borst, Alm. Brandbæger, Eng-Brandbæger, Draphavre, Alm. Eg, Skov-Elm, Smalbægret Ensian, Bakke-Fnokurt, Fruesko(x), Rank Frøstjerne, Sand-Frøstjerne, Alm. Gedeblad, Eng-Gedeskæg (ssp. pratensis), Rød-Gran, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Bakke-Gøgeurt(x), Skov-Gøgeliije, Vild Gulerod, Haremad, Dunet Havre, Eng-Havre, Opret Hejre, Hjertegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hyld, Afbidt Høgeskæg(x), Håret Høgeurt, Lancetbladet Høgeurt, Vild Hør, Bakke-Jordbær, Skov-Jordbær, Sand-Kalkkaar, Stivhåret Kalkkaar, Dansk Kambunke, Kamgræs, Fugle-Kirsebær, Liden Klokke, Nøgleblomstret Klokke, Smalbladet Klokke, Bugtet Kløver, Alm. Knopurt, Nikkende Kobjælde, Korsved, Kvalkved, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Nikkende Limurt, Håret Løvfod, Merian, Knoldet Mjødurt, Bitter Mælkeurt, Alm. Mælkeurt, Bakke-Nellike, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Hvid Okseøj, Ager-Padderok, Prikbladet Perikon, Jordbær-Potentill, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Farve-Reseda, Glat Rottehale, Knold-Rottehale, Hunde-Rose, Eng-Rottehale, Rundbælg, Selje-Røn, Skavgræs, Slåen, Humle-Sneglebælg, Gul Snerre, Liden Snerre, Lyng-Snerre, Bakke-Soløje,

Roset-Springklap, Bakke-Star, Blågrøn Star, Hirse-Star, Pille-Star, Trekloft Stenbræk, Bidende Stenurt, Alm. Svinemælk, Eng-Svingel, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Horse-Tidsel, Lav Tidsel, Smalbladet Timian, Tørst, Tårnurt, Dunet Vejbred, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Håret Viol, Voldtimian, Vorterod (ssp. fertilis), Sød-Æble, Tveskægget Ærenpris

1987: Hvid Anemone, Alm. Brunelle, Bævreasp, Djævelsbid, Krat-Fladbælg, Bakke-Forglemmigej, Håret Frytle, Mark-Frytle, Vår-Gæslingeblomst, Gåsemad, Blød Hejre, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Høgeurt, Femhættet Hønsetarm, Rød-Kløver, Stor Knopurt, Opret Kobjælde, Hulkravet Kodriver, Liljekonval, Gulgrøn Løvefod, Majblomst, Alm. Mangeløv, Mælkebøtte, Kantet Perikon, Lav Ranunkel, Nyrebladet Ranunkel, Enårig Rapgræs, Fladstrået Rapgræs, Smalbladet Rapgræs, Vild Ribs, Alm. Røllike, Alm. Røn, Skov-Salat, Lav Skorsoner, Skovarve, Skovsyre, Butbladet Skræppe, Burre-Snerre, Vår-Star, Alm. Stedmoderblomst, Kornet Stenbræk, Stikkelsbær, Stinkende Storkenæb, Sumpkarse, Alm. Syre, Bredbladet Timian, Tormentil, Udspærret Vinterkarse, Hunde-Viol, Krat-Viol, Vild Æble

1985: Forskelligbladet Tidsel

1984: Engblomme, Kødfarvet Gøgeurt, Vibefedt

1900-1979: Lund-Fladstjerne (ssp. glochidisperma), Kær-Fnokurt(o), Maj-Gøgeurt, Alm. Månerude, Hvid Sækspore(o), Liden Torskemund, Lyng-Vikke(x)

Mosser:

1987: *Ceratodon purpureus*, *Hedwigia ciliata*, *Racomitrium heterostichum*

Lokalitetskode: ++ E I s-ms

Botanisk vurdering:

Kalkskrænterne ved Lindenberg Ådal er henført til kategori I på grund af I-biotop: Artsrig kalkskrænt, på grund af rødlistearter og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

1. Rødlistearter: Fruesko(x), Bakke-Gøgeurt(x), Afbidt Høgeskæg(x), Lyng-Vikke(x)

2. Sjældnere planter: Blodstillende Bibernelle, Stivhåret Borst, Engblomme, Bakke-Fnokurt, Stivhåret Kalkkarse, Dansk Kambunke, Smalbladet Klokke, Bitter Mælkeurt, Glat Rottehale, Bakke-Star, Forskelligbladet Tidsel, Bredbladet Timian, Voldtimian, Vorterod ssp. fertilis

3. Lokalt sjældnere planter: Korsved

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Dunet Havre, Eng-Havre, Hjertegræs, Lancetbladet Høgeurt, Opret Kobjælde, Knoldet Mjødurt, Alm. Månerude, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Lokaliteten er det sidste, kendte voksested i Danmark, hvor Bakke-Gøgeurt(x) forekommer med sikkerhed.

Kilder: 98, 99, 171, 223, 233, 283, 307, 308, 332, 337, 338, 369, 583, 731, 745, 831, 832, 833, 844, 849, 901, 921, 923, 962, 990, 1013, 1045, 1145, 1181, 1229, 1337, 1407

11/21-4. Østerkær.

I Ådalen ved Østerkær er bevaret flere naturlige vandhuller og tørveskær tillige med udrænedede enge. Her har tidligere ligget en lille højmosse.

Vegetationstyper: Vandhul, eng, højmosse(+)

Lokalitetskode: + V-E III s

Kilder: 233, 634, 1097

11/21-5. Volsted Plantage.

I sammensætningen af den 97 ha. store, privatejede Volsted Plantage indgår enkelte bevoksninger af Bøg og Eg samt store beplantninger af nåletræer.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Højere planter:

1986: Bøg, Alm./Vinter-Eg

1900-1979: Bakke-Star(o)

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161, 990

11/21-6. Flamsted.

Ved Flamsted har i alt fald tidligere ligget hede. Om sammensætningen af den 20 ha. store, privatejede Flamstedgård Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov, hede(o)

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161, 233

11/21-7. Dybdal Bjerg.

Dybdal Bjerg er kalkbakke, hvis sider i følge Böcher, Christensen & Christiansen (1946), der giver en beskrivelse af vegetationsforholdene, tidligere har været anvendt til græsning.

Vegetationstyper: Kalkskrænt(o)

Højere planter:

1900-1979: Se flora liste i Böcher, Christensen & Christiansen (1946)

Lokalitetskode: 0-+ (E) IV 0

Kilder: 99, 233

11/21-8. Egholm Slot = Egholm Voldsted.

Resterne af Egholm Slot ved Skørpingholme er stort voldanlæg med voldgrave. Her er kun få, synlige murrester. Voldanlægget omgives af dyrkede marker og græssede enge.

I voldgravene optræder højt voksende kærvegetation, mens selve voldanlægget overvejende beklædes af lavtvoksende overdrevsvegetation samt enkelte spredte buske af Hvidtjørn.

Vegetationstyper: Overdrev, eng, vandhul, mark

Højere planter:

1989: Alm. Agermåne, Alm. Bjørneklo, Høst-Borst, Eng-Brandbæger, Mose-Bunke, Liden Burre, Glat Dueurt, Ladden Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Alm./Vinter-Eg, Skov-Elm, Fløjlgræs, Eng-Forglemmigej, Bleg Fuglegræs, Vellugtende Gulaks, Krybende Hestegræs, Hjertegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Hvidtjørn, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Alm. Kamgræs, Liden Klokke, Gul Kløver, Hvid-Kløver, Hulkravet Kodriver, Mark-Krageklo, Sump-Kællingetand, Vild Kørvel, Alm. Markarve, Mælkebøtte, Eng-Nellikerod, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Grå-Pil, Vej-Pileurt, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Enårig Rapgræs, Rose, Eng-Rottehale, Alm. Røllike, Nyse-Røllike, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Kruset Skræppe, Slåen, Gul Snerre, Kær-Snerre, Spidskapslet Star, Kornet Stenbræk, Blød Storkenæb, Eng-Svingel, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Høj Sødgræs, Tagrør, Ager-Tidsel, Horse-Tidsel, Kær-Tidsel, Kær-Trehage, Trævlekrone, Dunet Vejbred, Glat Vejbred, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Eng-Viol, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + E-V-B II r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Hjertegræs, Kornet Stenbræk, Dunet Vejbred

Kilder: 7, 834

#### 11/21-9. Skindbjerglund og Kratbakke.

I sammensætningen af Skindbjerglund (Buderupholm statskovdistrikt og privatejet) indgår naturlige bevoksninger af Eg og Bøg tillige med beplantninger af nåletræer. På fugtigere bund optræder blandskov af Ask, Bøg og Hassel. Skovområdet er stærkt kuperet. Øst for skoven ligger Kratbakke, der rummer hedevegetation med flere karakteristiske arter. Da hedeområdet er uden græsning, er det under tilgroning med selvsået opvækst af Birk og Eg. Overgangen mellem hede og skov bliver derfor flydende.

Bevaring: Ca. 3 ha. af Skindbjerglund er fredet 1954.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, hede

Højere planter:

1986: Bølget Bunke, Bævreasp, Alm. Eg, Ene, Mark-Frytle, Guldblomme, Bakke-Gøggelilje, Hedelyng, Håret Høgeurt, Kattefod, Liden Klokke, Alm. Kællingetand, Hede-Melbærris, Prikbladet Perikon, Knold-Ranunkel, Alm. Røllike, Lav Skorsoner, Gul Snerre, Sand-Star, Kornet Stenbræk, Rød Svingel, Tyttebær, Lancet-Vejbred, Lyng-Vikke(x), Engelsk Visse, Læge-Ærenpris  
1985: Skov-Gøggelilje, Nikkende Kobjælde, Plettet Kongepen, Alm. Ulvefod  
1900-1979: Ask, Bøg, Hassel

Svampe:

1900-1979: Cortinarius torvus, Cortinarius trivialis, Daedalea confragosa, Fistulina hepatica, Gloeophyllum odoratus, Hapalopilus nidulans, Inocybe calospora, Inonotus hispidus, Laccaria proxima, Laetiporus sulphureus, Lepiota subalba, Mycena inclinata, Mycenella lasiosperma, Phellinus ferruginosus, Plicatoropsis crista(+), Pluteus chrysophaeus, Pseudohydnum gelatinosum

Laver:

1900-1979: Chaenotheca hispidula

Lokalitetskode: + S-H I s

Botanisk vurdering:

Skindbjerglund og Kratbakke er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov og på grund af rødlistearter.

1. Rødlisterarter: Lyng-Vikke(x)

2. Sjældnere planter: Chaenotheca hispidula, Plettet Kongepen, Alm. Ulvefod

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Guldblomme, Bakke-Gøggelilje, Kattefod, Nikkende Kobjælde, Hede-Melbærris, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Kornet Stenbræk

Kilder: 8, 30, 161, 309, 314, 419, 549, 875, 930, 932, 1407

#### 11/22 Mejlby

##### 11/22-1. Borremose.

Grænsen mellem TBU distrikt 10 og 11 løber gennem Borremose. Af praktiske årsager er de botaniske oplysninger om mosen samlet her. Botaniske beskrivelser af Borremose foreligger ikke.

Bevaring: Ca. 8 ha. omkring Borremosefæstningen er fredet 1937.

Vegetationstyper: Mose

Højere planter:

1900-1979: Tråd-Siv, Alm. Ulvefod

Lokalitetskode: 0 V IV 0

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Alm. Ulvefod

Kilder: 122, 307, 309, 1045

##### 11/22-2. Fyrkilde Plantage.

I sammensætningen af Fyrkilde Plantage indgår hovedsageligt beplantninger af Rød-Gran. På fugtigere bund optræder løvskov af Birk.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Højere planter:

1980: Hvid Anemone, Dun-/Vorte-Birk, Blåbær, Mose-Bølle, Bredbladet Dunhammer, Hedelyng, Klokkeling, Kragefod, Majblomst, Stor Nælde, Revling, Rosmarinlyng, Alm. Røllike, Liden Singrøn, Lyse-Siv, Lyng-Snerre, Skovstjerne, Alm. Syre, Tranebær, Lancet-Vejbred, Krat-Viol

Lokalitetskode: + S-Sv III r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Rosmarinlyng

Kilder: 802

##### 11/22-3. Skårup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter omkring Skårup foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Kalmus(o)

Lokalitetskode: 0-+ 0 IV 0

Kilder: 441

11/23 Nørlund

11/23-1. Torstedlund Skov.

Torstedlund Skov danner sammen med Nørlund Skov (lok. 11/23-2) og Ersted Skov (lok. 11/23-3) det sammenhængende vestlige kompleks af Rold Skov-området vest for Lindenberg Å (lok. 11/23-3). Skoven består overvejende af højstammet bøgeskov eller tæt nåleskov.

Vegetationstyper: Skov

Højere planter:

1990: Alm. Ulvefod

Lokalitetskode: + S III r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Alm. Ulvefod

Kilder: 993

11/23-2. Nørlund Skov.

Den 1435 ha. store, privatejede Nørlund Skov danner sammen med Torstedlund Skov (lok. 11/23-1) og Ersted Skov (lok. 11/23-3) det sammenhængende vestlige kompleks af Rold Skov-området vest for Lindenberg Å (lok. 11/23-3). I sammensætningen af Nørlund Skov indgår omfattende bevoksninger af Bøg tillige med en del Eg og nogen blandet løvskov samt store beplantninger af nåletræer.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Ask, Kanadisk Bakkestjerne, Bellis, Kæmpe-Bjørneklo, Blåbær, Blåtop, Alm. Brunelle, Knoldet Brunrod, Bøget Bunke, Mose-Bunke, Grå-Bynke, Bævreasp, Bøg, Mose-Bølle, Draphavre, Glat Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Alm. Eg, Skov-Elm, Alm. Firling, Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Stor Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Fløjlgræs, Mark-Forglemmigvej, Håret Frytle, Mangleblomstret Frytle, Fuglegræs, Følfod, Skov-Galtetand, Dunet Gedeblad, Gederams, Rød-Gran, Vellugtende Gulaks, Haremad, Hassel, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Hundegræs, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Opret Hønsetarm, Lugtløs Kamille, Fugle-Kirsebær, Klokkeløng, Fin Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Tue-Kogleaks, Alm. Kohvede, Skov-Kohvede, Korsknapp, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Majblomst, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Millegræs, Liden Museurt, Stor Nælde, Manglebladet Lupin, Lærk, Skov-Padderok, Bjerg-Perikon(o), Kantet Perikon, Selje-Pil, Øret Pil, Alm. Rajgræs, Italiensk Rajgræs, Alm. Rajgræs, Hvas Randfrø, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Enårig Rapgræs, Lund-Rapgræs, Rynket Rose, Eng-Rottehale, Eng-Rævehale, Alm. Røllike, Alm. Røn, Skov-Rørhvene,

Skov-Salat, Lyse-Siv, Skovmærke, Skovsyre, Skovstjerne, Butbladet Skræppe, By-Skræppe, Dynd-Skræppe(o), Kruset Skræppe, Skvalderkål, Humle-Sneglebælg, Burre-Snerre, Lyng-Snerre, Grå Star, Hare-Star, Spidskapslet Star, Eng-Svingel, Fåre-Svingel, Kæmpe-Svingel, Rød Svingel, Dusk-Syre, Ager-Tidsel, Forskelligbladet Tidsel, Tormentil, Tørst, Alm. Ulvefod, Femradet Ulvefod, Otteradet Ulvefod(o), Dunet Vejbred, Lancet-Vejbred, Rank Vejsennep, Gærde-Vikke, Muse-Vikke, Smalbladet Vikke, Krat-Viol, Ensidig Vintergrøn(o), Bjerg-Ærenpris, Glat Ærenpris, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne

Svampe:

1900-1979: Arcyria pomiformis, Asterostroma laxum, Ciboria rufosusca, Corticium galucinum, Craterellus crispus, Entoloma byssisedum, Entoloma euchroum, Gyroporus castaneus, Inocybe corydallina, Inocybe proximella, Lactarius violascens, Leccinum crocipodium, Licea variabilis, Marasmius buillardii, Mycena acicula, Mycena iodolens, Mycena pterigena, Pluteus phlebophorus, Pluteus robertii, Pluteus salicinus, Physarum viride, Thelephora mollissima, Tomentella cinerascens

Lokalitetskode: ++ S II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere arter: Skov-Kohvede, Alm. Ulvefod

3. Lokalt sjældnere planter: Bjerg-Ærenpris

Kilder: 79, 88, 161, 314, 322, 441, 893, 1013, 1045

11/23-3. Ersted Skov incl. Ersted Veller.

Ersted Skov danner sammen med Torstedlund Skov (lok. 11/23-1) og Nørlund Skov (lok. 11/23-2) det sammenhængende vestlige kompleks af Rold Skov-området vest for Lindenberg Å. Flere kilder anvender i flæng Torstedlund Skov, Nørlund Skov eller ved Nørlund Savværk for lokaliteten. Botaniske oplysninger, der klart kan henføres til skovområderne langs Lindenberg Ådal, omkring Grødebæk og Rold Kildebæk, er medtaget her under Ersted Skov, idet disse områder vegetationsmæssigt hører sammen.

I Ersted Skov optræder flere åbne bevoksninger af Bøg med mange ældre, ensaldrende træer tillige med flere rene beplantninger af nåletræer. Bevoksningerne på de kuperede skråningerne mod Lindenberg Å består ofte af blandet løvskov. Disse er tætte som følge af busklag. Fra væld i skovbunden baner flere bække sig vej til Lindenberg Å. De fugtigere dele af skoven rummer artsrig skovbundsvegetation med flere sjældnere eller meget sjældne arter. Østskråningerne mod Rold Vesterskov (lok. 11/24-5) er overvejende beklædt med bøgeskov, ligesom de snævre dale omkring de vandrige tilløb Grødebæk og Rold Kildebæk.

Lindenberg Å meandrerer i en snæver dal på en strækning af næsten 8 km gennem Nørlund Skov og Ersted Skov. Vandet er rent. Strømmen er kraftig og vandføring rigelig. Strømforskelningene hindrer aflejring af dynd i større mængder, hvorfor kun enkelte vandplanter kan få rodfast. De omgivende arealer veksler mellem fastenge med overdrevsvegetation og vældprægede enge med rigkærsvegetation. Disse enge har tidligere været anvendt til høslæt, men driften er nu indstillet. Engene er under kraftig tilgroning af selvsåede birke- og nåletræer på bekostning af lavtvoksende ekstremrigkærs- og paludellavældsvegetation. Rester af denne artsrige vegetation forekommer endnu, om end den er stærkt truet på grund af ændrede lysforhold. Skovområderne i Ersted Skov omkring Lindenberg Å og dens tilløb rummer særdeles artsrig epifytvegetation af lichener ligesom vældområderne endnu rummer betydelige rester af lyselskende rigkærsvegetation. Begge vegetationstyper rummer mange

sjældne eller meget sjældne arter, hvoraf flere er sårbare eller akut truede.

I Ersted Skov kan endnu ses rester af det nedlagte kalkværk (Kalkværket i Rold Skov). I Worsøe (1968, 1974) findes en grundig gennemgang af naturforholdene omkring Lindenberg Å.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at de særdeles artsrige vegetationstyper i Ersted Skov bevares. Det er derfor ønskeligt, at bølgebevoksningerne og den blandede løvskov langs Lindenberg Å bevares, at fornyelse sker ved selvforyngelse, at nåletræer ikke indplantes, og at tilførsel af gødsning ikke finder sted. Det er ligeledes ønskeligt, at der foretages rydninger af selvsåede træer og buske på de tørre og våde engområder langs åen, ligesom genindsørsel af høslet bør overvejes for om muligt at retablere den artsrige ekstremrigkærs- og paludellavvældsvegetation. Ca. 55 ha. af dalen omkring Lindenberg Å er fredet 1946.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, nåleskov, væld, rigkær, overdrev, ekstremrigkær(o), paludellavvæld(o)

Højere planter:

1990: Alm. Agermåne, Skov-Angelik, Festgræs, Firblad, Vår-Fladbælg, Ægbladet Fliglæbe, Enblomstret Flitteraks, Nikkende Flitteraks, Skov-Gøgeurt, Dunet Havre, Sildig Skov-Hejre, Tidlig Skov-Hejre, Hjertegræs, Hvid Hestehov, Alm. Høgeurt, Opret Hønsetarm, Jakobsstige, Skov-Kogleaks, Hunde-Kvik, Rams-Løg, Skov-Padderok, Smuk Perikon, Kæmpe-Rapgræs(x), Aks-Rapunsel, Rubus infestus, Rubus plicatus, Eng-Rørhvene, Skov-Rørhvene, Seline, Blågrå Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Skavgræs, Dynd-Skræppe, Nøgleblomstret Skræppe, Trenervet Snerre, Solbær, Alm. Star, Bleg Star, Forlænget Star, Hare-Star, Hirse-Star, Krognæb-Star, Kær-Star, Loppe-Star, Skov-Star, Top-Star, Toradet Star, Tue-Star, Dunet Steffensurt, Liden Steffensurt, Blodrød Storkenæb, Skov-Storkenæb, Alm. Syre (var. hydrophilus), Tandrod, Alm. Ulvefod, Vandkarse, Liden Vintergrøn, Bjerg-Ærenpris

1989: Ahorn, Hvid Anemone, Bellis, Vorte-Birk, Bævreasp, Lådden Dueurt, Alm. Eg, Engblomme, Engkarse, Rød-El, Stor Fladstjerne, Gederams, Hindbær, Alm. Hyld, Hulkravet Kodriver, Kvalkved, Vild Kørvel, Alm. Mjødurt, Eng-Nellikero, Kær-Ranunkel, Nyrebladet Ranunkel, Skvalderkål, Alm. Syre, Tagrør, Vortero

1987: Alm. Baldrian, Dun-Birk, Blåtop, Bukkeblad, Mose-Bunke, Djævelsbid, Draphavre, Kær-Dueurt, Ene, Gul Fladbælg, Fljlsgræs, Eng-Forglemmegej, Alm. Fredløs, Hvid-Gran, Rød-Gran, Plettet Gøgeurt, Hunde-Hvene, Kær-Høgeskæg, Eng-Kabelleje, Skov-Kogleaks, Skov-Kohvede, Kragefod, Sump-Kællingetand, Bredbladet Kæruld, Smalbladet Kæruld, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Femhannet Pil, Øret Pil, Bidende Ranunkel, Glanskapslet Siv, Lav Skoroner, Sump-Snerre, Alm. Star, Skede-Star, Bakke-Stilkaks, Alm. Syre, Kær-Tidse, Kål-Tidse, Tormentil, Kær-Trehage, Trævekroner, Tørst, Dunet Vejbred, Eng-Viol

1900-1979: Bøg, Sump-Hullæbe(o) (senest set 1977), Afbidt Høgeskæg(o) (senest set 1969), Stivhåret Kalkkarse(o), Tue-Kæruld(o), Småbladet Lind, Småbladet Milturt, Rams-Løg, Vinget Perikon, Grå-Pil, Sort Pil(x), Spyd-Pil(o), Stivtoppet Rørhvene, Butblomstret Siv(o) (senest set 1969), Skælrod, Rust-Skæne(o) (senest set 1969), Slangetunge, Rundbladet Soldug(o), Skov-Springklap, Bakke-Star, Dynd-Star(o), Finger-Star, Stiv Star, Spidsbladet Steffensurt, Gul Stenbræk(o) (senest set 1969), Forskelligbladet Tidse, Tranebær, Eng-Troidurt, Tusindfrø(o), Vibefedt(o), Ensidig Vintergrøn(o), Liden Vintergrøn, Mose-Vintergrøn(o) (senest set 1969), Tørve-Viol(x)

Mosser:

1987: Eurhynchium striatum, Thuidium tamariscinum  
1900-1979: Amblystegium serpens, Aneura pinguis, Anisothecium schreberianum, Anomodon viticulosus, Antitrichia curtipendula, Aulacomnium palustre, Brachythecium glareosum, Brachythecium populeum, Brachythecium rutabulum, Calliergonella cuspidata,

Camptothecium lutescens, Campyllum stellatum, Cirriphyllum pliferum, Climacium dendroides, Conocephalum conicum, Cratoneuron commutatum, Cratoneuron filicinum, Ctenidium molluscum, Dicranum bonjeanii, Dicranum polysetum, Drepanocladus intermedius, Encalypta streptocarpa, Fissidens taxifolius, Helodium blandowii(o) (senest set 1971), Homalothecium sericeum, Hygroamblystegium tenax, Hylocomium brevirostre, Hylocomium splendens, Hypnum cupressiforme, Isoetecium myosuroides, Isoetecium myurum, Leucodon sciuroides, Lophocolea bidentata, Lophocolea heterophylla, Mnium hornum, Nowellia curvifolia, Orthodicranum montanum, Oxyrrhynchium praelongum, Paludella squarrosus(o) (senest set 1971), Philonotis fontana, Plagiochilla asplenioides, Plagiomnium cuspidatum, Plagiomnium elatum, Plagiomnium ellipticum, Plagiomnium undulatum, Plagiothecium denticulatum, Plagiothecium laetum, Plagiothecium ruthei, Plagiothecium succulentum, Plagiothecium undulatum, Porella platyphylla, Rhizomnium punctatum, Rhytidiadelphus squarrosus, Scleropodium purum, Sharpiella seligeri, Sphagnum molle, Sphagnum palustre, Sphagnum rubellum/warnstorffii, Sphagnum teres, Thuidium delicatulum, Thuidium philibertii, Tomenthypnum nitens, Trichocolea tomentella, Ulota bruchii, Ulota crispa, Zygodon viridissimus

Laver:

1988: Lobaria pulmonaria

1981: Catinaria pulverea

1900-1979: Acrocordia gemmata, Anisomeridium bifforme, Arthonia didyma, Arthonia punctiformis, Arthonia radiata, Arthonia spadicea, Arthonia vinosa, Arthothelium ruanum, Bacidia bagliettoana, Bacidia circumspeta, Bacidia epixanthoides, Bacidia phacodes, Bacidia rosella, Baecomyces rufus, Buellia griseovirens, Calicium abietinum, Calicium salicinum, Calicium viride, Catinaria laureri, Cetraria chlorophylla, Cetraria pinastri, Chaenotheca brunneoila, Chrysothrix candelaria, Cladonia chlorophaea, Cladonia coniocraea, Cladonia digitata, Cladonia fimbriata, Cladonia floerkeana, Cladonia glauca, Cladonia macilenta, Cladonia macilenta ssp. bacillaris, Cladonia ochrochlora, Cladonia parasitica, Cladonia polydactyla, Cladonia squamosa, Cladonia subulata, Clostomum griffithii, Dimerella pineti, Evernia prunastri, Fuscidea lightfootii, Graphis scripta, Gyalecta flouwii, Gyalecta truncigena, Gyalecta ulmi, Haematomma ochroleucum, Hypogymnia physodes, Hypogymnia tubulosa, Lecanactis abietina, Lecania cyrtella, Lecanora carpinica, Lecanora chlorotera, Lecanora conizaeoides, Lecanora expallens, Lecanora glabrata, Lecanora intumescens, Lecanora pulicaris, Lecanora symmicta, Lecidella elaeochroma, Lepraria incana, Leproloma membranaceae, Leptogium lichenoides, Loxospora elatina, Megalaria grossa, Micarea peliocarpa, Micarea prasina, Mycoporum quercus, Ochrolechia androgyna, Ochrolechia subviridis, Ochrolechia turneri, Opegrapha atra, Opegrapha herbarum, Opegrapha niveoatra, Opegrapha rufescens, Opegrapha ochrocheila, Opegrapha sorediifera, Opegrapha varia, Opegrapha vermicellifera, Opegrapha vulgata, Pachyphiale cornea, Parmelia glabrata, Parmelia saxatilis, Parmelia subaurifera, Parmelia sulcata, Parmeliopsis ambigua, Peltigera canina, Peltigera collina, Peltigera horizontalis, Peltigera polydactyla, Peltigera praetextata, Pertusaria albescens, Pertusaria amara, Pertusaria coccodes, Pertusaria flavida, Pertusaria hemisphaerica, Pertusaria hymenea, Pertusaria multipuncta, Pertusaria pertusa, Pertusaria pupillaris, Phlyctis argena, Physcia tenella, Placynthiella uliginosa, Platismatia glauca, Porina chlorotica, Pseudevernia furfuracea, Pyrenula nitida, Pyrenula nitidella, Pyrrhospora querneae, Ramalina farinacea, Schaereria cinereo-rufa, Schismatomma decolorans, Sphaerophorus globosus, Stenocybe byssacea, Thelopsis rubella, Thelotrema lepadinum, Trapelia involuta, Trapeliopsis granulosa, Usnea hirta, Usnea subfloridana, Xanthoria polycarpa

Lokalitetskode: +++ S-Sv-E-V I s-ms

Botanisk vurdering:

Ersted Skov er henført til kategori I på grund af rødlistearter, på grund af I-biotop: Naturskov og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

1. Rødlisterarter: *Bacidia bagliettoana*, *Bacidia circumspicata*, *Bacidia epixanthoides*, *Gyalecta flotowii*, *Gyalecta truncigena*, *Gyalecta ulmi*, *Peltigera horizontalis*, *Pertusaria pupillaris*, Sort Pil(x), Kæmpe-Rapgræs(x), *Schaereria cinereorufa*, Otteradet Ulvefod(x), Tørve-Viol(x)

2. Sjældnere planter: *Arthonia didyma*, *Arthonia punctiformis*, *Arthonia spadicea*, *Calicium abietinum*, *Catinarina laureri*, *Catinarina pulverea*, *Cetraria pinastri*, *Chaenotheca brunneola*, *Cladonia parasitica*, Engblomme, Festgræs, Vår-Fladbælg, *Fuscidea lightfootii*, Skov-Gøgeurt, Sildig Skov-Hejre, Tidlig Skov-Hejre, Jakobsstige, Skov-Kohvede, Hunde-Kvik, Bredbladet Kæruld, *Lecanora intumescens*, *Leproloma membranacea*, *Lobaria pulmonaria*, *Loxospora clatina*, *Megalania grossa*, *Micarea peliocarpa*, *Nowellia curvifolia*, *Opegrapha herbarum*, *Opegrapha soreidifera*, *Pachyphiale cornea*, *Peltigera collina*, *Peltigera polydactyla*, *Pertusaria flavida*, *Pertusaria hemisphaerica*, *Pyrenula nitidella*, Aks-Rapunsel, Stivtoppet Rørhvene, Seline, Blågrå Siv, Dynd-Skræppe, Nøgleblomstret Skræppe, Skælrod, *Sphaerophorus globosus*, Finger-Star, Loppe-Star, Skede-Star, Tue-Star, Liden Steffensurt, Spidsbladet Steffensurt, *Stenocybe byssacea*, Bakke-Star, Bakke-Stilkaks, Skov-Storkenæb, Alm. Syre (var. *hydrophilus*), Tandrod, *Thelopsis rubella*, Forskelligbladet Tidsel, *Trapezia involuta*, *Trichocolea tomentella*, Alm. Ulvefod

3. Lokalt sjældnere planter: Hvid Hestehov, Slangetunge, Forlænget Star, Bjerg-Ærenpris

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Dunet Havre, Hjertegræs, Lav Skorsoner, Dunet Vejbred

Kilder: 8, 9, 10, 13, 59, 121, 139, 157, 169, 211, 213, 233, 277, 307, 309, 341, 381, 409, 412, 423, 441, 478, 508, 584, 585, 587, 588, 592, 593, 764, 817, 946, 947, 965b, 994, 990, 1013, 1036, 1037, 1078, 1082, 1083, 1225, 1229, 1389, 1391, 1392, 1409

#### 11/23-4. Røde Mølle.

Engene omkring Lindenberg Å ved Røde Mølle er afvandede og afgræssede. Åen er på denne strækning reguleret. I området ses hjortefarm. Øst for åen ses et græsset område med knoldet overfladestruktur. Vegetationen er højt voksende og domineret af Alm. Mjødurt. På den østvendte skrænt, hvor jorden er kalkholdig, optræder overdrevsvegetation med flere karakteristiske arter. Længs Lindenberg Å sydvest for Røde Mølle er 1980 fundet et kærrområde med ekstremrigkærsvegetation.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at ekstremrigkæret ved Røde Mølle bevares. Det er derfor ønskeligt, at afvanding ikke finder sted, at tilførsel af kunstgødning til kæret og dets omgivelser undgås, og at indvækst af selvsåede træer og buske forhindres. Ca. 4 ha. af ådalens vestlige side syd for Røde Mølle er fredet 1927

Vegetationstyper: Eng, ekstremrigkær, vandløb, hede

Højere planter:

1991: Sump-Hullæbe, Bredbladet Kæruld

1988: Ene

1985: Guldblomme, Eng-Havre, Hedelyng, Hjertegræs, Dansk Kambunke, Hulkravet Kodriver, Knoldet Mjødurt, Alm. Mælkeurt, *Rubus infestus*, Lav Skorsoner, Lyng-Snerre, Trenervet Snerre, Bakke-Star, Vår-Star, Lav Tidsel, Tormentil, Dunet Vejbred  
1900-1979: Liden Blærerod(o), Bakke-Fnokurt(o), Kambregne(o), Opret-Kobjælde(o), Kребseklo(o), Spyd-Pil(o), Lyng-Star(o), Sødskærm, Strand-Trehage(o), Brodbladet Vandaks(o)

Lokalitetskode: + E-H-V I r-s-ms

Botanisk vurdering:

Røde Mølle er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremrigkær.

2. Sjældnere planter: Dansk Kambunke, Bredbladet Kæruld, Bakke-Star

4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe

Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme, Eng-Havre, Hjertegræs, Knoldet Mjødurt, Lav Skorsoner, Vår-Star, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 10, 309, 369, 441, 1045, 1225, 1393b, 1416

#### 11/24 Rold Skov

##### 11/24-1. Rold Skov.

Rold Skov er med sine ca. 85 km<sup>2</sup> Danmarks største, sammenhængende skovområde, der består af flere, mindre skovparter. Skovområdet har tidligere været væsentlig større og selvstændige nutidige skove som Oplev Krat (lok. 11/24-2), Skindbjerglund (lok. 11/21-9) og Skørpingholme (lok. 11/21-8) har tidligere været en del af Rold Skov. Staten - Buderupholm statsskovdistrikt - er største jordbesidder. Hertil kommer en række private skovdistrikter med Lindenberg skovdistrikt som den største samt flere småparter i privateje. Ved bearbejdelsen af de botaniske oplysninger, er disse søgt henført til en given skovpart så præcist som muligt og derfor medtaget under den pågældende lokalitet. I mange kilder optræder imidlertid blot navnet "Rold Skov" som stedsangivelse, hvorfor den pågældende oplysning er medtaget her. En samlet beskrivelse af skovområdet er på dette grundlag værdiløs, hvorfor en botanisk vurdering af oplysningerne ikke er foretaget ligesom den botaniske lokalitetskode ikke er udarbejdet. Ud over de under de enkelte lokaliteter anførte kendes nedenstående planter fra Rold Skov men uden nøjere lokalisering. For nogle skovparters vedkommende skal oplysningerne søges under 11/23 og 11/25, idet oplysninger om Buderupholm Bjergeskov (lok. 11/25-5), Ersted Skov (lok. 11/23-3), Nørlund Skov (lok. 11/23-2) og Torstedlund Skov (lok. 11/23-1) af praktiske årsager er samlet her.

Højere planter:

1983: Smuk Perikon

1900-1979: Guldhavre, Nælde-Klokke, Kребseklo, Alm. Lungeurt, Bjerg-Mangeløv, Pebertræ, Skjoldbregne (senest fundet 1897 ved Uglmose), Roset-Springklap, Tornblad

Kilder: 39, 88, 96, 122, 123, 126b, 129, 162, 171, 233, 238, 240, 241, 296, 353, 354, 388, 400, 412, 441, 463, 577, 759, 779, 875, 1078

##### 11/24-2. Oplev Krat.

Det ca. 20 ha. store Oplev Krat ligger på sydøstvendt hælde mod Lindenberg Ådal. Krattet rummer egepur samt løvblandingsskov. I krattets nordlige del forekommer i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) højstammede egetræer med busklag af Hassel, mens Bøg dominerer i den sydlige del.

Bevaring: Ca. 50 ha. ved Oplev Krat er sammen med bakkelandet ved Gravlev (lok. 11/24-4) fredet 1970.

Vegetationstyper: Løvskov



#### Højere planter:

1980: Hvid Anemone, Alm. Bjørneklo, Bøg, Desmerurt, Glat Dueurt, Alm. Eg, Tredelt Egebregne, Stor Fladstjerne, Skov-Galtetand, Gederams, Haremad, Skov-Jordbær, Stor Konval, Vild Kørvel, Liljekonval, Majblomst, Eng-Nellikerod, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Bidende Ranunkel, Alm. Røllike, Skovmærke, Skovsyre, Burre-Snerre, Hvid Snerre, Stinkende Storkenæb, Alm. Syre, Lancet-Vejbred, Gærde-Vikke, Krat-Viol, Vedbend, Vorterod, Tveskægget Ærenpris  
1900-1979: Blåbær, Bævreasp, Enc, Alm. Gedeblad, Håssel, Krybende Hestegræs, Alm. Kohvede, Kransbørste, Kvalkved, Miliegræs, Skov-Rørhvene, Skovstjerne, Slåen, Bakke-Star, Finbladet Svingel, Vild Æble

Lokalitetskode: + S II r

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Bakke-Star

Kilder: 122, 123, 144, 309, 423, 808, 1407

#### 11/24-3. Tindbæk = Tinbæk

Vestsiden af Lindenberg Ådal ved Tindbæk er stærkt kuperet. Kalken i undergrunden står højt og har været genstand for brydning i bl. a. Tindbæk Kalkmine (= Thingbæk Kalkmine). Øverst på siderne forekommer i følge Böcher, Christensen og Christiansen (1946) artsrig, græsdomineret tørbundsvegetation.

Bevaring: Ca. 60 ha. af vestsiden af Lindenberg Ådal omkring Tindbæk er fredet 1971.

Vegetationstyper: Kalkskrænt, overdrev

#### Højere planter:

1990: Brudurt, Engelskgræs, Opret Hejre, Opret Kobjælde, Mangebladet Lupin, Rubus horridus, Bakke-Svingel, Tårnurt  
1980: Stolthenriks Gåsefod  
1900-1979: Blåhat, Alm. Brunelle, Djævelsbid, Ene, Mark-Frytle, Vild Gulerod, Alm. Gyldenris, Dunet Havre, Hedelyng, Hjertegræs, Håret Høgeurt, Vild Hør, Stivhåret Kalkkarse, Liden Klokke, Bugtet Kløver, Rød Kløver, Alm. Kællingetand, Alm. Pimpinelle, Smalbladet Rappgræs, Knold-Ranunkel, Gul Snerre, Liden Snerre, Bakke-Star, Vår-Star, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Tandbæg, Lav Tidsel, Smalbladet Timian, Tormentil, Muse-Vikke, Læge-Ærenpris, Ørnebregne

#### Mosser:

1900-1979: *Aloina rigida*, *Anisothecium varia*, *Barbula fallax*, *Brachythecium rutabulum*, *Calliergonella cuspidata*, *Camptothecium lutescens*, *Climacium dendroides*, *Fissidens adianthoides*, *Hylocomium splendens*, *Hymenostomum microstomum*, *Oxyrrhynchium praelongum*, *Plagiomnium affine*, *Plagiomnium undulatum*, *Rhytidiadelphus triquetrus*, *Scelopodium purum*, *Streblotrichum convolutum*, *Thuidium philibertii*

Lokalitetskode: + E II r-s

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Stivhåret Kalkkarse, Liden Snerre, Bakke-Star  
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Dunet Havre, Hjertegræs, Opret Kobjælde, Knold-Ranunkel, Vår-Star, Lav Tidsel

Kilder: 99, 122, 123, 309, 454, 764, 990, 1013, 1045

#### 11/24-4. Gravlev.

Gravlev ligger på den stærkt kuperede vestside af Lindenberg Ådal. Fra landsbyen skærer en markant dal mod vest. Dele af siderne græsses fortsat, mens hovedparten er uden landbrugsmæssig anvendelse. Skråningerne rummer stedvis lavtvoksende overdrevsvegetation.

Bevaring: Ca. 31 ha. af dalen vest for Gravlev og ca. 50 ha. af Lindenberg Ådals vestside incl. Oplev Krat (lok. 11/24-2) er fredet 1968 og 1970.

Vegetationstyper: Overdrev

#### Højere planter:

1986: Hvid Anemone, Bitter Bakkestjerne, Blæresmælde, Blåhat, Blåmunke, Eng-Brandbæger, Mark-Bynke, Krat-Fladbæg, Græsbladet Fladstjerne, Forskelligfarvet Forglemmigej, Mark-Frytle, Gederams, Eng-Gedeskæg, Vellugtende Gulaks, Vår-Gæslingeblomst, Alm. Gåsemad, Hedelyng, Blød Hejre, Hindbær, Alm. Hvenc, Toårig Høgeskæg, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Storkronet Hønsetarm, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Kornblomst, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Lucerne, Hvid Okseøj, Kantet Perikon, Prikbladet Perikon, Alm. Pimpinelle, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Eng-Rottehale, Knold-Rottehale, Rundbæg, Rødknæ, Alm. Røllike, Lav Skorsoner, Gul Snerre, Liden Snerre, Pigget Star, Ager-Stedmoderblomst, Kornet Stenbræk, Bidende Stenurt, Rød Svingel, Alm. Syre, Dusk-Syre, Gærde-Valmue, Muse-Vikke, Tofrøet Vikke, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + E II r-s

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Liden Snerre  
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Forskelligfarvet Forglemmigej, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Kornet Stenbræk

Kilder: 122, 123, 309, 875, 924

#### 11/24-5. Rold Vesterskov (incl. Enebærstykket).

I sammensætningen af den 1096 ha. store Rold Vesterskov (Lindenberg skovdistrikt) indgår i første række beplantninger af nåletræer. Bøgeskov, der i følge Worsøe (1974) har udgjort den væsentlige del af skovsammensætningen, er reduceret betydeligt arealmæssigt og forekommer kun på skrænten mod Lindenberg Å og langs Grødebæk (lok. 11/23-3), spredt på Enebærstykket og som enkelte "øer" i nåletræbeplantningerne. Størstedelen af skoven er heget og anvendes til dyrehave. De vestlige dele på skråningerne mod Lindenberg Å ligger uden for heget og er beskrevet under lok. 11/23-3. Ersted Skov. Enebærstykket er tidligere græsningskov og rummer adskillige enebuske, der nu er overvokset af løvtræer. Langa vandløb og i væld optræder nogen elleskov. Trydsø bund består af tørv. Vandet er klart. Vandplantevegetationen er artsfattig kun med bestande af Svømmende Vandaks. Den opstemmede Teglsø er formodentlig helt kunstig. Vandet er dystroft. Langa bredderne optræder rørskov, mens der i vandet forekommer flere vandplanter. Søen har afløb til Lindenberg Å gennem Grødebæk.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige lavvegetation i Rold Vesterskov bevares. Ca. 39 ha. af Enebærstykket er fredet 1986.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, rigkær, fattigkær, sø

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Vorte-Birk, Blåbær, Blåtop, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Bøg, Kær-Dueurt, Alm./Vinter-Eg, Dunct Egebregne, Tredelt Egebregne, Rød-El, Enc, Engkarse, Gul Fladbælg, Nikkende Flitteraks, Alm. Fredløs, Kær-Galtetand, Rød-Gran, Gyvel, Hedelyng, Hestehale(o), Hindbær, Hundesalat(o), Kær-Høgeskæg, Kambregne, Klokkelyng, Sø-Kogleaks, Tue-Kogleaks, Kragefod, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Pyramide-Læbeløs, Smalbladet Mangeløv, Eng-Neilikerod, Stor Nælde, Kær-Padderok, Grå-Pil, Bidende Ranunkel, Aks-Rapunsel, Gul Rævehale(o), Alm. Røn, Skov-Rørhvene, Knop-Siv, Skovarve, Skovsyre, Sump-Snerre, Skov-Springklap, Alm. Star, Bakke-Star, Dværg-Star, Forlænget Star, Næb-Star, Pille-Star, Stiv Star, Trindstænglet Star, Sumpkarse, Stinkende Storkenæb, Rød Svingel, Kær-Tidsel, Tormentil, Træviekrone, Tørst, Svømmende Vandaks, Vandnavle, Eng-Viol, Engelsk Visse, Vild Æble, Ørnebregne, Hvid Åkande

Mosser:

1900-1979: *Cratoneuron commutatum*, *Rhytidiadelphus triquetrus*

Laver:

1900-1979: *Catnaria pulvereana*, *Cetraria chlorophylla*, *Cladonia digitata*, *Cladonia fimbriata*, *Cladonia glauca*, *Cladonia grayi*, *Cladonia macilenta*, *Cladonia parasitica*, *Cladonia polydactyla*, *Cladonia ramulosa*, *Cliostomum griffithii*, *Coniocybe furfuracea*, *Enterographa elaborata*, *Fuscidea lightfootii*, *Hypogymnia physodes*, *Lecanactis abietina*, *Lecanora conizaeoides*, *Lecanora expallens*, *Lepraria incana*, *Ochrolechia androgyna*, *Ochrolechia turneri*, *Parmelia saxatilis*, *Parmelia sulcata*, *Platismatia glauca*, *Pseudevernia furfuracea*, *Trapeleopsis granulosa*

Lokalitetskode: + S-V I r

Botanisk vurdering:

Enebærstykket i Rold Vesterskov er henført til kategori I på grund af rødlisteart.

1. Rødlistearter: *Enterographa elaborata*
2. Sjældnere planter: *Catnaria pulvereana*, *Cladonia grayi*, *Cladonia parasitica*, *Fuscidea lightfootii*, *Kambregne*, *Pyramide-Læbeløs*, *Aks-Rapunsel*, *Bakke-Star*
3. Lokalt sjældnere planter: *Forlænget Star*

Kilder: 8, 121, 123, 161, 309, 441, 587, 592, 1077

11/24-6. Vælderskov incl. Troldekskov, Urskoven samt Kyøskov og Sønderskov.

I sammensætningen af Vælderskov (Buderupholm statskovdistrikt) indgår i første række beplantninger af nåletræer domineret af Rød-Gran. I skoven ligger et par mindre partier med bevoksninger af Bøg af høj alder, kaldet Troldekskov og Urskoven. De op til tre hundrede år gamle bøgetræer er mangestammede, har krogede grene med lavsatte kroner og er af lokal proveniens.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at de aldrende bølgebevoksninger i Troldekskov og i Urskoven bevares. Det er derfor ønskeligt, at skovpartiet fortsat undgår almindelig forstlig drift, og at fornyelsen sker ved selvforyngelse.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Blåbær, Bølget Bunke, Bøg, Douglasgran, Rød-Eg, Håret Frytle, Skov-Fyr, Rød-Gran, Hassel, Miliegræs, Skovsyre, Alm. Ædelgran, Ørnebregne

Mosser:

1900-1979: *Antitrichia curtipendula*, *Brachythecium rutabulum*, *Homalothecium sericeum*, *Hypnum cupressiforme*, *Isoetecium myurum*, *Neckera complanata*, *Porella platyphylla*, *Radula complanata*

Svampe:

1900-1979: Se liste i Koch (1975).

Laver:

1900-1979: *Evernia prunastri*, *Hypogymnia physodes*, *Lecanora chlorotera*, *Lecanora conizaeoides*, *Lecanora expallens*, *Lepraria incana*, *Lobaria pulmonaria*, *Pachyphiale cornea*, *Parmelia glabratula*, *Parmelia sulcata*, *Pertusaria amara*, *Pertusaria hemisphaerica*, *Pertusaria hymenea*, *Pertusaria pertusa*, *Phlyctis argena*, *Thelopsis rubella*, *Thelotrema lepadinum*

Lokalitetskode: + S I r-s

Botanisk vurdering:

Troldekskov er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov. 2. Sjældnere planter: *Lobaria pulmonaria*, *Pachyphiale cornea*, *Pertusaria hemisphaerica*, *Thelopsis rubella*

Kilder: 123, 161, 368, 504, 505, 506, 549, 875, 990, 994, 1078

11/24-7. Fællesskov og Mørkeskov (incl. Tveden).

Fællesskov og Mørkeskov rummer bevoksninger af såvel yngre som ældre bøg tillige med store beplantninger af nåletræer, hvoraf nogle anvendes til beskæring af pyntegrønt. Enkelte bølgebevoksninger har spor af stævning.

Luskimose er tidligere højimose, der har været udsat for gravning af tørv. I mosen forekommer flere tørvgrave under tilgroning med hængesække.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, fattigkær

Højere planter:

1980: Hvid Anemone, Blåbær, Blåhat, Glat Dueurt, Tredelt Egebregne, Fingerbøl, Lund-Fladstjerne, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Mangelblomstret Frytle, Mark-Frytle, Stor Frytle, Fuglegræs, Følfod, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederams, Hedelyng, Hindbær, Skov-Jordbær, Krans-Konval(o), Tue-Kæruld, Liljekonval, Måjblomst, Stor Nælde, Prikbladet Perikon, Lav Ranunkel, Alm. Røllike, Skov-Salat, Lyse-Siv, Skovmærke, Skovstjerne, Skovsyre, Burre-Snerre, Lyng-Snerre, Skov-Springklap, Ager-Stedmoderblomst, Stinkende Storkenæb, Alm. Syre, Sødskærm, Tranebær, Rød Tvetand, Glat Vejbred, Krat-Viol, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne  
1900-1979: Blåtop, Rød-Gran, Sitka-Gran, Smalbladet Kæruld, Hvid Næbfrø

Laver:

1900-1979: *Dimerella diluta*, *Fuscidea lightfootii*, *Phlyctis argena*, *Usnea subfloridana*

Lokalitetskode: + S II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: *Fuscidea lightfootii*, Hvid Næbfrø

Kilder: 161, 441, 491, 808, 875, 1076

---

#### 11/24-8. Rold Østerskov.

Om sammensætningen af den 379 ha. store Rold Østerskov (Lindenberg skovdistrikt) foreligger botaniske oplysninger ikke. Dele af skoven har i alt fald frem til 1920 været anvendt til græsning. Farsø Mose er beskrevet selvstændigt under lok. 11/24-22.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0-+ S IV 0

Kilder: 161, 587

---

#### 11/24-9. Hesselholt Skov.

I sammensætningen af Hesselholt Skov (Buderupholm statskovdistrikt, 73 ha. privatejet) indgår bevoksninger af Bøg tillige med på fugtigere bund birkeskov samt en del nåleskov.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1981: Dun-/Vorte-Birk, Bøg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161, 314, 491, 875

---

#### 11/24-10. Store Økssø.

Store Økssø er brunvandet drepanocladussø. Søen har i alt fald tidligere rummet lobeliesøvegetation.

Vegetationstyper: Sø

Højere planter:

1900-1979: Sortgrøn Brasenføde(o), Tvepibet Lobelia(o), Vand-Pileurt, Smalbladet Pindsvineknope(o), Gul Rævehale(o), Børste-Siv, Liden Siv, Tråd-Siv, Rundbladet Soldug, Strandbo(o), Alm. Sumpstrå, Liden Ulvefod(o), Tråd-Vandaks(o), Gul Åkande

Mosser:

1900-1979: Drepanocladus fluitans, Drepanocladus schulzei, Fontinalis dalecarlica, Jungermannia gracillima, Sphagnum cuspidatum, Sphagnum subsecundum

Svampe:

1900-1979: Collybia fuscopurpurea, Cudonia circinans, Fayodia maura, Hygrophorus laetus, Hygrophorus nitratus, Hygrophorus olivaceoalbus, Hygrophorus reali, Inocybe proximella, Lactarius chrysorrheus, Leptoporus weinmannii, Lyophyllum rancidum, Melanoleuca cognata, Mycena rosella, Nectriopsis violacea, Neobulgaria pura, Pholiota aurivella, Pterula multifida, Ripartites tricholoma, Rozites caperata, Russula helodes, Russula parazurea, Russula vinosa

Lokalitetskode: + V III s

---

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Fontinalis dalecarlica

---

Kilder: 19, 28, 58b, 322, 259, 309, 314, 391, 399, 423, 424, 441, 664, 756, 764, 1013

---

#### 11/24-11. Lille Økssø.

Den 11,5 ha. store Lille Økssø er dystrof og omgives af hængesæk, der har karakter af højmoser. Tørvelagene opnår tykkelser på op til 5 m. Langs randen af hængesækken optræder lagg-zone, der er temmelig forstyrret på grund af indplantninger af nåletræer. Hængesækken har undgået gravning af tørv. Trods ihærdige forsøg på afvanding af Lille Økssø omkring århundredeskiftet har det nuværende system af grøfter tilsyneladende ikke påvirket mosens vandstand i nævneværdig grad.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den artsfattige ekstremfattigkærsvegetation ved Lille Økssø bevares. Det er derfor ønskeligt, at mosen fortsat undgår dræning, at yderligere indvækst af selvsåede træer og buske forhindres, at selvsåede træer og buske fjernes, og at gødskning ikke finder sted.

Vegetationstyper: Ekstremfattigkær

Højere planter:

1987: Dun-Birk, Vorte-Birk, Blomstersiv(x), Blåtop, Bølget Bunke, Rød-Gran, Hedelyng, Klokkelyng, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Bredbladet Mangeløv, Butfinnet Mangeløv, Revling, Rosmarinlyng, Rundbladet Soldug, Dynd-Star, Grå Star, Tranebær, Tyttebær

1985: Tråd-Star

1983: Tue-Kogleaks, Næb-Star, Stjerne-Star

1981: Sitka-Gran

1900-1979: Blåbær, Bjerg-Fyr, Hunde-Hvene, Hvid Næbfrø

Mosser:

1987: Sphagnum cuspidatum

1981: Sphagnum fallax, Sphagnum riparium

1900-1979: Aulacomnium palustre, Cephalozia lunulifolia, Calypogeia sphagnicola, Drepanocladus fluitans, Mylia anomala, Sphagnum apiculatum, Sphagnum magellanicum, Sphagnum rubellum

Svampe:

1900-1979: Hypholoma elongatum, Hypholoma polytrichum, Hypholoma udum, Hypomyces luteovirens, Lyophyllum palustre, Mycena adonis, Mycena megaspora, Omphalina ericetoum, Omphalina luteo-lilacina, Omphalina sphagnicola, Russula emetica

Alger:

1987: Closterium sp., Cosmarium sp., Cylindrocystis sp., Pleurotaenium sp., Tetmemorus sp.

1900-1979: Batrachospermum vagum

Lokalitetskode: ++ V I s-ms

---

Botanisk vurdering:

Lille Økssø er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremfattigkær og på grund af rødlistearter.

1. Rødlisterarter: Blomstersiv(x)

2. Sjældnere planter: Rosmarinlyng, Butfinnet Mangeløv, Hvid Næbfrø, Dynd-Star

Kilder: 91, 129, 233, 259, 314, 350, 758, 779, 875, 1013, 1045, 1407

---

11/24-12. Rebild Bakker (incl. Ravnkilde Bakker).

De stærkt kuperede Rebild Bakker (Buderupholm statsskovdistrikt) er overvejende beklædt med lysåben hedevegetation med indslag af mange spredte enebuske. Stedvis forekommer tætte krat af især Bøg eller Bævreasp. Ved foden af bakkerne meandrerer Kovads Bæk gennem uberørte væld og enge. Med en produktion 150 liter pr. sek. er bækken særdeles vandrig. Vandet er ubelastet. Vandløbet fryser ikke til, idet vandets temperatur svinger omkring 8 °C året rundt.

Bevaring: Hovedparten af Rebild Bakker er udlagt til nationalpark 1912 og fredet 1969, mens partier mod nord og øst er fredet 1940 og 1963.

Vegetationstyper: Hede, løvskov, væld, vandløb

Højere planter:

1987: Alm. Agermåne, Kors-Andemad, Liden Andemad, Blåbær, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Enc, Eng-Forglemmigej, Alm. Gyldenris, Gyvel, Hedelyng, Kryb-Hvene, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Liden Klokke, Alm. Kongepen, Hede-Melbærris, Vand-Mynte, Lav Ranunkel, Revling, Glanskapslet Siv, Pille-Star, Sand-Star, Top-Star, Tandbælg, Kær-Tidsel, Tyttebær, Vandarve, Farve-Visse, Lancetbladet Ærenpris  
1983: Krat-Fladbælg, Guldblomme, Hønsebær, Klokkeling, Majblomst, Skovstjerne, Tormentil  
1980: Kantet Konval, Vår-Star  
1900-1979: Småskulpet Brøndkarse, Hjertebladet Fliglæbe(o), Maj-Gøgeurt, Hieracium basilare, Hieracium rebildense, Hieracium semigothiciforme, Hieracium vulgatiforme, Smalbladet Mærke, Perlekurv(o), Alm. Ulvefod, Engelsk Visse

Svampe:

1900-1979: Se liste i Koch (1975).

Lokalitetskode: + H-S-V II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Hønsebær, Kantet Konval, Alm. Ulvefod  
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Enc, Guldblomme, Hede-Melbærris, Vår-Star

Kilder: 10, 91, 97, 122, 123, 161, 233, 300, 307, 309, 348, 391, 431, 441, 491, 504, 505, 506, 549, 563, 575, 577, 779, 875, 941, 1013, 1045, 1407

11/24-13. Ravnkilde.

Ravnkilde ligger ved foden af Ravnkilde Bakker (lok. 11/24-12) langs randen af Lindenberg Ådal og er strømkilde. Den har særdeles kraftig vandføring af ubelastet vand. Temperaturen i vandet svinger ubetydeligt omkring 8 °C året igennem. En grundig gennemgang af naturforholdene i Ravnkilde findes i Bengtsson (1967)

Bevaring: Ravnkilde ligger i Rebild Nationalpark oprettet 1912.

Vegetationstyper: Væld, vandløb

Højere planter:

1900-1979: Kors-Andemad, Ris-Dueurt, Småbladet Milturt, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Stor Nælde, Kær-Padderok, Pors, Krybende Ranunkel, Vand-Skræppe, Stinkende Storkenæb, Alm. Syre (var. hydrophilus), Vandkarse, Kær-Tidsel, Kær-Trehage, Lancetbladet Ærenpris, Tykbladet Ærenpris

Mosser:

1900-1979: Cratoneuron commutatum, Pellia epiphylla

Lokalitetskode: + V II s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Alm. Syre (var. hydrophilus)

Kilder: 74, 123, 129, 157, 211, 233, 366, 369, 391, 409, 504, 505, 506, 573, 575, 875

11/24-14. Rebild.

Ved Rebild Skovhuse ligger et lysåbent parti beklædt med hedevegetation. På områdets vestlige ende ligger en lille sø.

Bevaring: Ca. 9 ha. omkring Rebild Skovhuse og ca. 3 ha. omkring en gravhøj syd for Rebild er fredet 1964 og 1968.

Vegetationstyper: Hede, vandhul

Højere planter:

1900-1979: Hedelyng

Alger:

1900-1979: Chara vulgaris(o)

Lokalitetskode: + H-V III r-s

Kilder: 309, 390

11/24-15. Skørping.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter i Skørping foreligger ikke.

Vegetationstyper: Ruderat, bebyggelse

Højere planter:

1989: Tag-Hejre

1900-1979: Hieracium rebildense, Langstillet Lærkespore

Svampe:

1900-1979: Arcyria pomiformis

Laver:

1900-1979: Cladonia sulphurina

Lokalitetskode: + B III r

Kilder: 79, 119, 507, 577, 990, 1337

11/24-16. Brændeskov med Teglgårdshede, Hellum Tved, Mosskov, Havemose og Tvillingsskov (incl. Den jyske Skovhave) samt Jægersborg Skov.

Om sammensætningen af Brændeskov (Buderupholm statsskovdistrikt) og den privatejede Jægersborg Skov foreligger botaniske oplysninger ikke. I området har ligget flere, mindre højmoser, der nu alle stort set er drænede og afvandede. Endnu

forekommer rester af højmosvegetation i Bregnemose, Dragmose, Lille Smørmose og Kalvmose. Træer kranser den lille Hvassø, der er forsynet med afløb.

Vegetationstyper: Skov, ekstremfattigkær

Højere planter:

1981: Blåtop, Hedelyng, Klokkelyng, Tue-Kæruld, Hvid Næbfrø, Rosmarinlyng, Rundbladet Soldug, Skov-Springklap, Tranebær, Tyttebær, Femradet Ulvefod  
1900-1979: Vår-Brandbæger, Douglasgran, Hieracium pinnatifidum, Pomerans-Høgeurt, Vild Hør, Bugtet Kløver, Alm. Kællingetand, Pyramide-Læbeløs(o), Majblomst, Kantet Perikon, Kær-Ranunkel, Eng-Rørhvene, Hvid Snerre, Bakke-Star(o), Forskelligbladet Tidsel(o), Tyttebær, Kassubisk Vikke(o), Smalbladet Vikke, Liden Vintergrøn, Ørnebregne

Mosser:

1981: Sphagnum fallax, Sphagnum magellanicum, Sphagnum rubellum

Svampe:

1900-1979: Se liste i Koch (1975).

Lokalitetskode: + S-V I r-s

Botanisk vurdering:

Moserne i skovområdet er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremfattigkær

2. Sjældnere planter: Hvid Næbfrø, Rosmarinlyng

Kilder: 161, 233, 300, 391, 491, 532, 875, 1045

fierstammede, ældre bøgetræer. Løvskovpartierne har formodentlig været anvendt til græsning. Skoven har tidligere rummet flere sjældne eller meget sjældne arter, der foretrækker mere lysåben skovbund end der normalt forekommer i tætsluttet nåleskov.

Bevaring: Det er stor botanisk betydning, at resterne af naturskov af Bøg i Fræer Purker bevares. Det er derfor ønskeligt, at disse partier undgår almindelig forstlig drift, at fornyelsen sker ved selvforyngelse, og at løvtræer gerne af lokal proveniens indplantes ved afdrift af nåleskovpartierne. 10 ha. af Fræer Purker er fredet 1955.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov, hede(o)

Højere planter:

1900-1979: Blå Anemone(o), Vorte-Birk, Blåbær, Blåtop, Bølget Bunke, Bøg, Fruesko(+), Guldblomme, Hedelyng, Håret Høgeurt, Hønsbær(o), Pyramide-Læbeløs(o), Majblomst, Revling, Skov-Rørhvene, Skovstjerne, Liden Snerre(o), Trenervet Snerre(o), Skov-Springklap(o), Bakke-Star(o), Finger-Star(o), Pille-Star, Skov-Storkenæb(o), Tormentil, Tyttebær, Femradet Ulvefod(o), Flad Ulvefod(o), Otteradet Ulvefod(o), Liden Vintergrøn(o), Engelsk Visse, Ørnebregne

Laver:

1900-1979: Lobaria pulmonaria(o)

Lokalitetskode: + S I r-s

Botanisk vurdering:

Fræer Purker er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov.

Kilder: 30, 161, 309, 376, 388, 532, 549, 595, 867, 990, 1407

#### 11/24-17. Nordre Purker.

I sammensætningen af Nordre Purker indgår overvejende beplantninger af nåletræer med dominans af Rød-Gran. I skoven ligger enkelte mindre tørvemoser.

Vegetationstyper: Nåleskov, fattigkær

Højere planter:

1980: Hvid Anemone, Blåbær, Mose-Bølle, Glat Dueurt, Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Følfod, Gederams, Rød-Gran, Hedelyng, Klokkelyng, Alm. Kohvede, Tue-Kæruld, Liljekonval, Majblomst, Kær-Mysse, Stor Nælde, Revling, Rosmarinlyng, Skov-Salat, Skovstjerne, Skovsyre, By-Skræppe, Lyng-Snerre, Tormentil, Tranebær, Tyttebær, Glat Vejbred, Krat-Viol, Skov(?)-Viol, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne

Lokalitetskode: + S-V II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Kær-Mysse, Rosmarinlyng

Kilder: 187, 745, 808

#### 11/24-18. Fræer Purker.

I sammensætningen af den 815 ha. store skov, Fræer Purker (Lindborg skovdistrikt), indgår i første række beplantninger af nåleskov. Stedvis optræder rester af tidligere tiders sammenhængende løvskov som "øer". I disse "øer" forekommer endnu mange,

#### 11/24-19. Storearden Skov.

I sammensætningen af den 562 ha. store Storearden Skov (Lindborg skovdistrikt) indgår bevoksninger af løvskov domineret af Bøg tillige med beplantninger af nåletræer. Jordbunden består overvejende af mor. Terrænet er kuperet og gennemskåret af smalle dale. Skovbundsvegetationen er usammenhængende og artsfattig.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1984: Blære-Star  
1900-1979: Bølget Bunke, Bøg, Håret Frytle, Skov-Springklap(o), Pille-Star, Femradet Ulvefod, Ørnebregne

Mosser:

1900-1979: Antitrichia curtispindula, Dicranella heteromalla, Dicranum majus, Dicranum scoparium, Frullania dilatata, Frullania fragillifolia, Frullania tamarisci, Homalothecium sericeum, Hypnum cupressiforme, Hylacomium splendens, Isothecium myosuroides, Isothecium myurum, Leucobryum glaucum, Lophocolea bidentata, Lophocolea heterophylla, Metzgeria furcata, Neckera complanata, Orthotrichum affine, Orthotrichum stramineum, Oxyrrhynchium praelongum, Plagiothecium curvifolium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Radula complanata, Rhytidiadelphus loreus, Rhytidiadelphus squarrosus, Rhytidiadelphus triquetrus, Scleropodium purum, Sharpiella seligeri, Thuidium tamariscinum, Ulota bruchii, Zygodon viridissimus, Zygodon vulgaris

Svampe:

1900-1979: Collybia peronata, Marasmius alliaceus

**Laver:**

1987: *Lobaria pulmonaria*  
1900-1979: *Calicium viride*, *Chrysothrix candelaris*, *Cladonia chlorophaea*, *Evernia prunastri*, *Graphis scripta*, *Hypogymnia physodes*, *Lecanora chlorotera*, *Lecanora intumescens*, *Lecanora expallens*, *Lecidella elaeochroma*, *Lepraria incana*, *Opegrapha varia*, *Parmelia glabratula*, *Parmelia saxatilis*, *Parmelia sulcata*, *Pertusaria amara*, *Pertusaria flavida*, *Pertusaria hymenea*, *Pertusaria pertusa*, *Phlyctis argena*, *Pyrenula nitida*, *Thelotrema lepadinum*

Lokalitetskode: ++ S II r-s

**Botanisk vurdering:**

2. Sjældnere planter: *Lecanora intumescens*, *Lobaria pulmonaria*, *Pertusaria flavida*

Kilder: 28, 161, 391, 508, 664, 765, 990, 994, 1078

**11/24-20. Alminden.**

I sammensætningen af Alminden indgår bevoksninger af Bøg. Jordbunden består overvejende af mor. Langs Storearden Bæk forekommer vældenge.

Vegetationstyper: Løvskov, væld

**Højere planter:**

1984: Skov-Brandbæger, Mose-Bunke, Fløjsgræs, Krybende Hestegræs, Alm. Hvene, Sump-Kællingetand, Knop-Siv, Lyse-Siv, Butbladet Skræppe, By-Skræppe, Dynd-Skræppe, Kruset Skræppe, Sump-Skræppe, Hare-Star, Pille-Star, Butblomstret Sødgræs, Kær-Tidsel

1900-1979: Gul Abeblomst, Vand-Brandbæger, *Hieracium pinnatifidum*, Vinget Perikon

Lokalitetskode: + S-V II r-s

**Botanisk vurdering:**

2. Sjældnere planter: Dynd-Skræppe, Sump-Skræppe, Butblomstret Sødgræs

Kilder: 28, 956, 1045

**11/24-21. Mossø.**

Mossø er brunvandet drepanocladussø, der halvt omgives af nåleskov, halvt af åben mark. Langs bredden forekommer stedvis hængesæk.

Vegetationstyper: Sø, fattigkær

**Højere planter:**

1987: Hønssebær, Smalbladet Kæruld, Kær-Svovlrod  
1900-1979: Blåtop, Bølget Bunke, Hunde-Hvene, Sø-Kogleaks, Kragefod, Tue-Kæruld, Tvepibet Lobelie(o), Smalbladet Pindsvineknop(o), Liden Siv, Grå Star, Næb-Star, Tråd-Star, Strandbo, Tyttebær, Vandnavle

**Mosser:**

1900-1979: *Calliergon stramineum*, *Drepanocladus fluitans*, *Polytrichum commune*, *Sphagnum cuspidatum*, *Sphagnum palustre*, *Sphagnum recurvum*

Lokalitetskode: + V II s-ms

**Botanisk vurdering:**

2. Sjældnere planter: Hønssebær

Kilder: 259, 350, 391, 1043

**11/24-22. Farsø Mose.**

Den uforstyrrede, skovomkransede Farsø Mose ligger i Rold Østerskov (lok. 11/24-8) og rummer brunvandede søer omgivet af hængesæk. Mosen er antagelig naturlig. Vandet er surt.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at ekstremfattigkærvegetationen i Farsø Mose bevares. Det er derfor ønskeligt, at dræning undgås, at indvækst af selvsåede træer og buske forhindres, og at tilførsel af kunstgødning ikke finder sted.

Vegetationstyper: Ekstremfattigkær

**Højere planter:**

1900-1979: Blomstersiv(x), Blåbær, Blåtop, Bukkeblad, Mose-Bølle, Hedelyng, Hønssebær, Klokkelyng, Tue-Kogleaks, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Hvid Næbfrø, Revling, Rundbladet Soldug, Alm. Star, Dynd-Star, Grå Star, Næb-Star, Tranebær, Tyttebær, Gul Åkande

**Mosser:**

1900-1979: *Aulacomnium palustre*, *Calliergon stramineum*, *Drepanocladus fluitans*, *Gymnocolea inflata*, *Polytrichum commune*, *Polytrichum affine*, *Sphagnum cuspidatum*, *Sphagnum fallax*, *Sphagnum magellanicum*, *Sphagnum rubellum*

Lokalitetskode: ++ V I s-ms

**Botanisk vurdering:**

Farsø Mose er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremfattigkær og på grund af rødlisteart.

1. Rødlisterter: Blomstersiv(x)  
2. Sjældnere planter: Hønssebær, Hvid Næbfrø, Dynd-Star

Kilder: 129, 366, 441, 664, 780

**11/25 Buderupholm**

11/25-1. Buderupholm (incl. Lindenberg Ådal).

I områderne omkring Lindenberg Å ved Buderup Bro er anlagt fiskedamme. Ved Buderupholm ligger skov, Lunden = Buderuplund, med blandet løvskov og beplantninger af nåletræer langs ådalens nordvestside. Vest for skoven ligger ugræssede skrånninger, der beklædes af artsrig overdrevsvegetation med flere sjældne arter. Jordbunden indeholder kalk, der stedvis er dækket af tynde jordlag.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, overdrev

**Højere planter:**

1986: Alm. Agermåne, Ahorn, Blå Anemone, Hvid Anemone, Skov-Angelik, Ask, Bakketidsel, Læge-Baldrian, Benved, Blodstillende Bibernelle, Vorte-Birk, Blåhat, Eng-Brandbæger, Brombær, Skov-Burre, Mark-Bynke, Bævreasp, Bøg, Desmerurt, Draphavre, Dunet Dueurt, Alm. Eg, Rød-El, Skov-Elm, Firblad, Vår-Fladbælg, Lund-Fladstjerne, Stor Fladstjerne, Bakke-Forglemmigej, Rank Frøstjerne,

Følfod, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederams, Alm. Guldstjerne, Vild Gulerod, Hassel, Hjertegræs, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm./Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Alm. Hønsetarm, Vild Hør, Skov-Jordbær, Fugle-Kirsebær, Liden Klokke, Nøgleblomstret Klokke, Stor Knopurt, Hulkravet Kodriver, Stor Konval, Korbær, Mark-Krageklo, Kvalkvæd, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Europæisk/Japansk Lærk, Liden Lærkespore, Merian, Alm. Mjødurt, Knoldet Mjødurt, Mælkebøtte, Bredbladet Mærke, Feber-Nellikerod, Nordmannsgran, Hvid Okseøjle, Vej-Pileurt, Alm. Pimpinelle, Krybende Potentil, Rabarber, Alm. Rajgræs, Hvas Randfrø, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Eng-Rottehale, Alm. Røllike, Alm. Røn, Sanikel, Skavgræs, Skovmærke, Skovsyre, Skvalderkål, Slangehoved, Slåen, Humle-Sneglebælg, Ager-Snerle, Have-Snerle, Burre-Snerre, Gul Snerre, Ager-Stenfrø, Stikkelsbær, Stinkende Storkenæb, Rød Svingel, Tandrod, Kruset Tidsel, Lav Tidsel, Liden Torskemund, Vedbend, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Skov-Viol, Vorterod, Tveskægget Ærenpris  
1900-1979: Stivhåret Kalkkarse(o), Dansk Kambunke(o), Bitter Mælkeurt(o), By-Skræppe x Dynd-Skræppe(o), Dynd-Skræppe x Vand-Skræppe(o), Rust-Skæne(+) (senest fundet 1886), Leppe-Star(o), Vibefedt(o)

**Mosser:**

1900-1979: Hygroamblystegium fluviatile

Lokalitetskode: + S-E II r-s

**Botanisk vurdering:**

2. Sjældnere planter: Læge-Baldrian, Blodstillende Bibernelle, Vår-Fladbælg, Hygroamblystegium fluviatile, Rank Frøstjerne, Nøgleblomstret Klokke, Tandrod  
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Hjertegræs, Knoldet Mjødurt, Knold-Ranunkel, Lav Tidsel

Kilder: 157, 166, 298, 362, 366, 388, 425, 756, 811, 813, 913, 1225

**11/25-2. Skadsholm.**

Dele af Skadsholm (Buderupholm statskovdistrikt) er skovklædt med Birk iblandet Ene. Enkelte parceller opdyrkes eller er udlagt til permanent græsning. Sydvest herfor ligger vældpræget, grøftet eng, der tidligere har været delvist græsset.

Vegetationstyper: Løvskov, eng, mark

**Højere planter:**

1987: Skov-Angelik, Alm. Baldrian, Dun-Birk, Brombær, Bukkeblad, Mose-Bunke, Kirtlet Dueurt, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Engblomme, Gul Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Fløjlsgræs, Dusk-Fredløs, Mangelblomstret Frytle, Gifttyde, Vellugtende Gulaks, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Skov-Hanekro, Krybende Hestegræs, Hindbær, Hunde-Hvene, Kær-Høgeskæg, Eng-Kabelleje, Kragefod, Sump-Kællingetand, Vild Kørvel, Alm. Mjødurt, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Femhannet Pil, Grå-Pil, Gåse-Potentil, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Rørgæs, Kær-Snerre, Sump-Snerre, Alm. Star, Grå Star, Høre-Star, Top-Star, Eng-Svingel, Rød Svingel, Sværtevæld, Alm. Syre, Tormentil, Kær-Trehage, Trævelekroner, Muse-Vikke, Eng-Viol, Tveskægget Ærenpris

1984: Gul Anemone

1900-1979: Rust-Skæne(+) (senest fundet 1886)

Lokalitetskode: + S-E-B II r-s

**Botanisk vurdering:**

2. Sjældnere planter: Engblomme

3. Lokalt sjældnere planter: Gul Anemone

Kilder: 161, 203, 233, 366, 875, 1200, 1225

**11/25-3. Lille Blåkilde.**

Lille Blåkilde er strømkilde ved foden af den sydøstlige skrånning i Lindenberg Ådal (lok. 11/25-1) ved Nørreskov (lok. 11/25-4) og er med sin gennemsnitlige vandføring på 150 l pr. sek. Danmarks vandrige kilde. Vandets temperatur svinger konstant året igennem mellem 7-8 °C. I selve kilden ligger store mospuder domineret af Drepanocladus vernicosus.

Vegetationstyper: Kilde

**Højere planter:**

1987: Benved, Desmerurt, Engblomme, Engkarse, Maj-Gøgeurt, Hestehale, Eng-Kabelleje, Kvalkvæd, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Bidende Ranunkel, Vand-Skræppe, Stiv Star, Top-Star, Kær-Tidsel, Trævelekroner, Vandkarse, Vibefedt Eng-Viol  
1900-1979: Kødfarvet Gøgeurt, Rød Kornel, Alm. Syre (var. hydrophilus), Liden Vandaks(o), Spinkel Vandaks(o), Vrietorn

**Mosser:**

1987: Drepanocladus vernicosus

1900-1979: Marchantia polymorpha

Lokalitetskode: ++ V II s

**Botanisk vurdering:**

2. Sjældnere planter: Engblomme, Alm. Syre (var. hydrophilus)

Kilder: 122, 123, 211, 233, 257, 369, 388, 575, 845, 846, 875, 1200, 1229, 1407

**11/25-4. Nørreskov.**

Nørreskov ligger på nordvestvendt hæld mod Lindenberg Ådal (lok. 11/25-1). Om skovens sammensætning foreligger botaniske oplysninger ikke. Nærmest ådalen forekommer skrænter, hvor jordbundens kalk blottes. Disse har tidligere i stort omfang været anvendt til græsning, men denne er i høj grad indstillet. Vegetationen på skrænterne domineres af græsser og højt voksende urter samt mange buske af Ene. Da græsningen er ophørt, vil de lysåbne områder gro til med selvådede træer og buske, hvorfor pleje af skrænterne fortsat er nødvendig, hvis de ønskes holdt lysåbne. Vegetationen har tidligere været langt mere artsrig, men flere af de sjældneste arter må nu anses for forsvundne som følge af græsningsophøret. En beskrivelse og analyse af skrænterne findes i Böcher, Christensen og Christiansen (1946).

Vegetationstyper: Skov, kalkskrænt

**Højere planter:**

1987: Alm. Agermåne, Ask, Alm. Bjørneklo, Blæresmælde, Blåhat, Draphavre, Alm. Eg, Ene, Græsbladet Fladstjerne, Alm. Hundegræs, Smalbladet Klokke, Bugtet Kløver, Alm. Knopurt, Stor Knopurt, Vild Kørvel, Hvid Okseøjle, Kantet Perikon, Slåen, Gul Snerre, Muse-Vikke, Vrietorn

1986: Høst-Borst, Stivhåret Borst, Eng-Brandbæger, Alm. Brunelle, Gul Fladbælg, Stor Fladstjerne, Hjertegræs, Alm. Hvene, Stortoppet Hvene, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Skov-Jordbær, Liden Klokke, Nøgleblomstret Klokke, Gul Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Hulkravet Kodriver, Mark-Krageklo, Alm. Kvik, Mælkebøtte, Stor Nælde, Alm. Pimpinelle, Bidende Ranunkel, Eng-Rapgræs, Eng-Rottehale, Knold-Rottehale, Rundbælg, Alm. Røllike, Hvid Snerre, Rød Svingel, Alm. Syre, Lav Tidsel, Dunet Vejbred, Tveskægget Ærenpris

1900-1979: Læge-Baldrian(o), Blodstillende Bibernelle(o), Smalbægret Ensian(o), Bakke-Gøgeurt(+), Tyndakset Gøgeurt, Afbidt Høgeskæg(+), Bitter Mælkeurt(o), Liden Snerre(o), Finger-Star(o), Trekløft Stenbræk, Voldtimian(o)

Lokalitetskode: ++ S-E II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Stivhåret Borst, Nøgleblomstret Klokke, Smalbladet Klokke

3. Lokalt sjældnere planter: Tyndakset Gøgeurt

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Hjertegræs, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 99, 161, 233, 238, 366, 454, 491, 492, 575, 914, 875, 990, 1202

11/25-5. Bjergeskov = Buderupholm Bjergeskov = Buderupholm Skov.

Bjergeskov (Buderupholm statsskovdistrikt) er i første række kendt som voksestedet for den prægtige orkidé Fruesko. Siden opdagelsen i 1884 har bestanden år efter år påkaldt sig offentlighedens interesse og bevågenhed især omkring blomstringstidspunktet, der årligt har givet anledning til omtale i medierne. For at beskytte planterne mod plukning, opgravning eller anden overlast er der opført hegn omkring populationerne - en enestående handling helt uden sidestykke i Danmark. For at give publikum lejlighed til at bese planterne er den største af indhegningerne forsynet med to bure og skilte med påtegningen "Fruesko" er anlagt ved enkelte planter. En direkte virkning af hegningen er, at den lysåbne kratkov lukker sig og forringer dermed eksistensmulighederne for Fruesko samt andre lyskrævende arter. Dette har givet anledning til flere tiltag i form af træbeskæring og rydning af selvsået opvækst og seneste forslag om at lade indhegning afgræsse af får! for at sikre planternes fortsatte eksistens.

I Bjergeskov som helhed indgår store bevoksninger af løvskov af især Bøg og Alm. Eg tillige med flere beplantninger af nåletræer især Rød-Gran. Flere af løvtræerne især på Ådalens skrænter er vrang. Skoven står på den kuperede sydøstside af Lindensborg Ådal. Jordbunden er særdeles kalkholdig. Kalken er stedvis blottet, hvilket farver jordbunden hvid og giver træer og buske svære vækstbetingelser. På disse steder er skovbundsvegetationen artsrig med flere sjældne arter, mens den omvendt er mere artsfattig i de sluttede dele af skoven, hvor morbund er fremherskende.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at bestandene af Frueskov og Rød Skovlilje i Bjergeskov bevares. Det er derfor ønskeligt, at bøgeskovsarealerne fortsat er uden forstlig drift og med gyldig hensyntagen til de store botaniske interesser i og omkring frueskoindehgingerne, at nåleskov ikke indplantes, og at ranker af Fruebær i frueskoindehgingerne slås og de afslåede dele fjernes fra indhegningen.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, kalkskrænt

Højere planter:

1990: Hieracium integratum, Hieracium vulgatifforme, Skavgræs, Rød Skovlilje(x)

1989: Fruesko(x)

1988: Vår-Fladbælg

1987: Ahorn, Blå Anemone, Hvid Anemone, Skov-Angelik, Ask, Alm. Bjørneklo, Blåbær, Blåhat, Alm. Brunelle, Knoldet Brunrod, Bøg, Druemunke, Glat Dueurt, Kirtlet Dueurt, Rosen-Dueurt, Alm. Eg, Grå-El, Rød-El, Skov-Elm, Græsbladet Fladstjerne, Lund-Fladstjerne (ssp. glochidisperma), Stor Fladstjerne, Enblomstret Flitteraks, Nikkende Flitteraks, Fruebær, Håret Frytle, Skov-Galtetand, Rød-Gran, Alm. Gyldenris, Haremad, Sildig Skov-Hejre, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Høgeurt, Vild Hør, Skov-Jordbær, Hvid-Kløver, Hulkravet Kodriver, Stor Konval, Rød Kornel, Kvalkved, Hunde-Kvik, Liljekonval, Alm. Mangeløv, Miliegræs, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Hvid Okseøj, Prikbladet Perikon, Vestamerikansk Balsam-Poppel, Bidende Ranunkel, Hvas Randfrø, Ribs, Alm. Røn, Skov-Rørhvene, Skov-Salat, Sanikel, Skavgræs, Skovmærke, Skovsyre, Skvalderkål, Humle-Sneglebælg, Burre-Snerre, Bakke-Star, Blågrøn Star, Skov-Stilkaks, Stinkende Storkenæb, Skov-Storkenæb, Kæmpe-Svingel, Skov-Svingel, Kål-Tidsel, Tørst, Vedbend, Gærde-Vikke, Muse-Vikke, Krat-Viol, Skov-Viol, Læge-Ærenpris

1984: Druemunke, Skov-Forglemmigvej, Alm./Skov-Hanekro, Bakke-Jordbær, Korsved, Eng-Nellikerod, Grå-Pil, Skovarve, Finger-Star, Kær-Tidsel, Bjerg-Ærenpris

1981: Gul Anemone, Firlad, Jordbær-Potentil

1980: Desmerurt, Stor Frytle, Vorterod

1900-1979: Sød Astragal, Benved, Alm. Bingelurt, Knoldet Brunrod, Dunet Egebregne, Tredelt Egebregne, Sort Fladbælg(o), Fjerbregne, Guldhavre(o), Eng-Havre, Hieracium subprolatescens, Kambregne(o), Kongebregne(o), Kransbørste(o), Liden Lærkespore, Rederod(o), Skælrod(o), Snylterod(o), Kronløs Springklap(o), Skov-Springklap(o), Dunet Steffensurt, Kæmpe-Svingel, Vild Tulipan(o), Ensidig Vintergrøn(o)

Mosser:

1984: Anomodon viticulosus, Antitrichia curtipendula, Frullania dilatata, Frullania fragilifolia, Homalothecium sericeum, Isothecium myosuroides, Isothecium myurum, Metzgeria furcata, Neckera complanata, Orthotrichum pulchellum, Porella platyphylla, Radula complanata, Ulota crispa, Zygodon viridissimus  
1900-1979: Brachythecium rutabulum, Ctenidium molluscum, Dicranum scoparium, Eurhynchium striatum, Fissidens adiantoides, Frullania tamarisci, Hylocomium splendens, Plagiochilla asplenioides, Plagiomnium cuspidatum, Rhodobryum roseum, Rhytidiadelphus loreus, Rhytidiadelphus triquetrus, Scleropodium purum, Thuidium tamariscinum

Svampe:

1984: Inonotus radiatus, Stereum rugosum  
1900-1979: Ciboria rufus-fusca, Cortinarius infractus, Galactinia ampelina, Ischnoderma resinosum, Leptoporus weinmannii, Merulicium fusisporum, Pleurocybella lignatilis, Pluteus atomarginatus, Pluteus plautus, Pluteus umbrosus, Rhodocybe arenicola, Trichophaea gregaria, Thicharia ochroleuca

Laver:

1989: Lobaria pulmonaria

1984: Buellia punctata, Cladonia macilenta, Cliostomum griffithii, Graphis scripta, Lecanora chlorotera, Lecanora expallens, Lecanora glabrata, Ochrolechia subviridis, Opegrapha atra, Opegrapha varia, Parmelia glabrata, Pertusaria hymenea, Phlyctis argena, Physcia tenella, Pyrenula nitida

1900-1979: Anisomeridium biforme, Arthonia didyma, Bacidia circumspeta, Catinaria laurei, Chrysothrix candelaris, Cladonia chlorophaea, Cladonia coniocraea, Cladonia polydactyla, Cladonia squamosa, Dimerella pineti, Evernia prunastri, Hypogymnia physodes, Hypogymnia tubulosa, Lecania cyrtella, Lecanora carpinea, Lecanora conizaeoides, Lecanora intumescens, Lecanora pulicaris, Lecidella



elaeochroma, Lepraria incana, Leptogium lichenoides, Leproloma membranaceae, Lobaria pulmonaria, Opegrapha herbarum, Opegrapha ochrocheila, Opegrapha rufescens, Opegrapha viridis, Opegrapha vulgata, Pachyphiale cornea, Parmelia saxatilis, Peltigera canina, Peltigera praetextata, Pertusaria albescens, Pertusaria amara, Pertusaria coccodes, Pertusaria flavida, Pertusaria hemisphaerica, Pertusaria pertusa, Placynthiella uliginosa, Platismatia glauca, Porina aenea, Pyrenula nitidella, Pyrrhospora quernea, Ramalina farinacea, Thelopsis rubella, Thelotrema lepadinum

Lokalitetskode: +++ S-E I s-ms

**Botanisk vurdering:**

Bjergskov er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov og på grund af rødlistearter.

1. Røddlistearter: *Bacidia circumspecta*, *Fruesco(x)*, *Rød Skovlilje(x)*
2. Sjældnere planter: *Arthonia didyma*, *Catinaria laureri*, *Druemunke*, *Fruebær*, *Bakke-Jordbær*, *Hunde-Kvik*, *Lecanora intumescens*, *Leproloma membranaceae*, *Lobaria pulmonaria*, *Opegrapha herbarum*, *Opegrapha viridis*, *Pachyphiale cornea*, *Pertusaria flavida*, *Pertusaria hemisphaerica*, *Jordbær-Potentil*, *Pyrenula nitidella*, *Skov-Storkenæb*, *Bakke-Star*, *Finger-Star*, *Thelopsis rubella*, *Vår-Fladbælg*
3. Lokalt sjældnere planter: *Gul Anemone*, *Rød Kornel*, *Korsved*

Kilder: 80, 88, 96, 97, 99, 121, 122, 123, 129, 158, 161, 233, 238, 277, 278, 298, 314, 337, 338, 366, 388, 391, 400, 412, 423, 454, 478, 492, 502, 508, 530, 543, 549, 563, 575, 577, 580, 595, 596, 665, 779, 808, 823, 845, 846, 875, 990, 994, 1013, 1045, 1172, 1214

**11/25-6. Vedsted Skov.**

Om sammensætningen af Vedsted Skov (Buderupholm statskovdistrikt) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161, 875

**11/25-7. Skørpinglund incl. Havedal.**

Om sammensætningen af Skørpinglund (Buderupholm statskovdistrikt) foreligger botaniske oplysninger ikke. Havedal har i hvert fald tidligere rummet lyselskende kalkskræntsvegetation med flere sjældne arter.

Vegetationstyper: Skov, kalkskrænt(o)

**Højere planter:**

1900-1979: *Blå Anemone*, *Blodstillende Bibernelle(o)*, *Eng-Ensign(o)*, *Hjertegræs(o)*, *Sand-Kalkkarse(o)*, *Stivhåret Kalkkarse(o)*, *Dansk Kambunke(o)*, *Pyramide-Læbeløs(o)*, *Bitter Mælkeurt(o)*, *Bakke-Star(o)*, *Finger-Star(o)*, *Bakke-Stilkaks(o)*, *Lav Tidsel(o)*, *Voldtimian(o)*

**Svampe:**

1900-1979: *Stypella papillata*

Lokalitetskode: 0-+ S-(E) IV 0

Kilder: 161, 238, 241, 388, 401, 423, 502, 563, 875, 990, 1392

**11/25-8. Buderup Gamle Kirke.**

Kirkegården omkring Buderup Gamle Kirke omgives af dige, der stedvis er tilgroet med træer og buske. Diget og dets omgivelser rummer tillige græs- og urtevegetation. Langs diget står en række træer af Ask og Skov-Elm. Træernes stammer og stenene i diget er rigt på lavr.

Vegetationstyper: Dige, mark, have

**Højere planter:**

1989: *Ahorn*, *Ask*, *Bellis*, *Blæresmælde*, *Grå-Bynke*, *Glat Dueurt*, *Skov-Elm*, *Alm. Engelsød*, *Skov-Galtetand*, *Eng-Gedeskæg*, *Alm. Sci. Hansurt*, *Haremad*, *Hejrenæb*, *Hulsvøb*, *Kryb-Hvene*, *Alm. Hylde*, *Hyrdetaske*, *Alm. Hønsetarm*, *Mørk Kongelys*, *Alm. Kvik*, *Vild Kørvel*, *Alm. Mangeløv*, *Matrem*, *Svine-Mælde*, *Feber-Nellikerod*, *Stor Nælde*, *Læge-Oksetunge*, *Hvid Okseøjle*, *Sølv-Potentil*, *Aften-Pragtstjerne*, *Lav Ranunkel*, *Alm. Rapgræs*, *Fladstræt Rapgræs*, *Lund-Rapgræs*, *Hunde-Rose*, *Knold-Rottehale*, *Rødknæ*, *Alm. Røllike*, *Skovarve*, *Skvalderkål*, *Gul Snorre*, *Ager-Stedmoderblomst*, *Bjerg-Stenurt (ssp. elegans)*, *Rød Stenurt*, *Alm. Syre*, *Syren*, *Sæbeurt*, *Gærde-Valmue*, *Vedbend*, *Dunet Vejbred*, *Muse-Vikke*, *Marts-Viol*, *Mark-Ærenpris*, *Tveskægget Ærenpris*

Lokalitetskode: + B II s

Kilder: 834

**11/26 Madum Sø**

**11/26-1. Madum Sø.**

Den ca. 215 ha. store Madum Sø er karstsø med dybder på op til 8 m. Søen er uden overfladisk afløb. Vandet forsvinder gennem sprækker i kalkundergrunden. Dette vand forsyner muligvis den nærliggende Store Blåkilde (lok. 11/32-2).

Søen er klarvandet med sigtedybder ved sommermaksimum på over tre m. Vandet er næringsfattigt. Vandets surhedsgrad har i alt fald tidligere været lav, idet her er målt pH-værdier på 5 så sent som i 1974. Vandet er tilsyneladende udsat for stigende eutrofiering, idet pH i 1982 er målt til 6,4. Bunden består af sand. Rørskoven er spredt og åben med Tagrør som dominerende plante samt sporadisk Rørgræs. Bundvegetationen består af grundskudsplanter. Søen omgives på nær østsiden af skov bl. a. Kærbjerg Skov (lok. 11/26-2). Dens bredder er lave og sandede, hvor der stedvis forekommer fattigkær. Søen anvendes til badning.

Bevaring: Madum Sø, dens omgivelser og Langmose (lok. 11/27-2) ialt ca. 400 ha. er fredet 1986.

Vegetationstyper: Lobeliesø, fattigkær

**Højere planter:**

1989: *Tvepibet Lobelia*, *Knude-Pileurt*, *Liden Pileurt*, *Smalbladet Ærenpris*

1987: *Vorte-Birk*, *Blåtop*, *Klæbrig(?) Brandbæger*, *Sortgrøn Bræsnføde(x)*, *Fliget Brøndsøl*, *Hoved Frytle*, *Gråris*, *Krybende Hestegræs*, *Hunde-Hvene*, *Øret Pil*, *Rørgræs*, *Liden Siv*, *Lyse-Siv*, *Kær-Snerre*, *Rundbladet Soldug*, *Strandbo*, *Alm. Sumpstrå*, *Sværtevæld*, *Tagrør*, *Tormentil*, *Liden Ulvfod*, *Vandnavle*  
1982: *Dun-Birk*, *Blåbær*, *Bukkeblad*, *Bølget Bunke*, *Mose-Bølle*, *Håret Frytle*, *Mangeblomstret Frytle*, *Bjerg-Fyr*, *Skov-Fyr*, *Rød-Gran*

Sitka-Gran, Vellugtende Gulaks, Hedelyng, Kryb-Hvene, Klokkelyng, Tue-Kogleaks, Kragefod, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Smalbladet Mangeløv, Grå-Pil, Krybende Pil, Kær-Ranunkel, Revling, Rosmarinlyng, Glanskapslet Siv, Tråd-Siv, Lyng-Snerre, Alm. Star, Dværg-Star, Hare-Star, Næb-Star, Tranebær, Tyttebær, Ørnebregne  
1980: Smalbladet Pindsvineknop, Høst-Star  
1900-1979: Slank Blærerod, Gulgrøn Brasenføde(o) (senest set 1972), Bukkeblad, Fin Bunke(o), Kær-Guldkarse, Blågrøn Kogleaks, Alm. Månerude(o), Brun Næbfrø, Dynd-Padderok, Langbladet Ranunkel, Langbladet Soldug, Grå Star, Sylblad(o), Kær-Tidsel, Græsbladet Vandaks, Tråd-Vandaks, Småfrugtet Vandstjerne

**Mosser:**

1987: Calliergon stramineum  
1982: Aulacomnium palustre, Polytrichum commune  
1900-1979: Drepanocladus exannulatus, Drepanocladus fluitans, Sphagnum cuspidatum, Sphagnum subsecundum

**Svampe:**

1900-1979: En fortegnelse over svampefund ved Madum Sø findes i Koch (1974).

**Alger:**

1987: Bambusina sp., Euastrum sp., Hyalotheca sp., Pleurotaenium sp., Staurastrum sp., Tetmemorus sp.  
1900-1979: En fortegnelse af alger i Madum Sø findes i Jørgensen (1948).

Lokalitetskode: +++ V I s-ms

**Botanisk vurdering:**

Madum Sø er henført til kategori I på grund af I-biotop: Lobeliesø og på grund af rødlistearter.

1. Rødlistearter: Sortgrøn Brasenføde(x)
2. Sjældnere planter: Slank Blærerod, Tvepibet Lobelie, Brun Næbfrø, Smalbladet Pindsvineknop, Rosmarinlyng, Langbladet Soldug, Liden Ulvefod, Småfrugtet Vandstjerne
4. Lobeliesøindikatorer: Sortgrøn Brasenføde(x), Tvepibet Lobelie

Kilder: 122, 123, 129, 233, 234, 238, 257, 259, 281, 289, 300, 307, 309, 357, 366, 381, 391, 409, 417, 424, 441, 478, 530, 531, 582, 758, 759, 780, 782, 785, 845, 846, 971, 990, 1013, 1045, 1229, 1407

**11/26-2. Kærbjerg Skov = Kærbjergene.**

I sammensætningen af den privatejede Kærbjerg Skov indgår overvejende beplantninger af nåletræer. Skovbundsvegetationen er artsfattig og domineret af morbundsplanter.

Vegetationstyper: Nåleskov

**Højere planter:**

1986: Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåbær, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Håret Frytle, Gederams, Rød-Gran, Sitka-Gran, Hindbær, Majblomst, Alm. Røn, Skovstjerne, Skovsyre, Tyttebær, Krat-/Skov-Viol

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161, 814

**11/27 Terndrup**

**11/27-1. Terndrup.**

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Terndrup foreligger ikke.

Bevaring: Ca. 1,5 ha. omkring gravhøjene syd for Terndrup er fredet 1948.

**Højere planter:**

1900-1979: Langbladet Ranunkel(o), Tæppegræs(o), Gul Åkande(o)

Lokalitetskode: 0+ 0 IV 0

Kilder: 309, 441

**11/27-2. Langmose.**

Langmose er omkranset af Hellum Skov (lok. 11/27-3) og Astrup Skov (lok. 11/27-4) og rummer højmossevegetation. Mosen er ret tør uden tue-højstruktur og omgivet af lagg-zone. Mosen er grundigt beskrevet i Aaby (1988, 1989).

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at højmossevegetationen i Langmose bevares. Det er derfor ønskeligt, at trærydning af højmossefladen fortsat finder sted. Langmose er sammen med Madum Sø (lok. 11/26-1) ialt ca. 400 ha. fredet 1986.

Vegetationstyper: Højmose

**Højere planter:**

1988: Blåtop, Bølget Bunke, Hedelyng, Klokkelyng, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Smalbladet Mangeløv, Revling, Rosmarinlyng, Næb-Star, Tranebær, Tyttebær  
1900-1979: Tue-Kogleaks, Rundbladet Soldug

**Mosser:**

1989: Sphagnum cuspidatum, Sphagnum fallax, Sphagnum fimbriatum, Sphagnum papillosum  
1988: Aulacomnium palustre, Dicranum undulatum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Sphagnum magellanicum, Sphagnum rubellum, Sphagnum tenellum

Lokalitetskode: ++ V I s-ms

**Botanisk vurdering:**

Langmose er henført til kategori I på grund af I-biotop: Højmose.  
2. Sjældnere planter: Rosmarinlyng

Kilder: 1, 2, 123, 309, 782, 1396

**11/27-3. Hellum Skov.**

Ud over tilstedeværelsen af bøgepur foreligger oplysninger om sammensætningen af den 363 ha. store Hellum Skov (Lindenberg skovdistrikt) ikke.

Vegetationstyper: Løvskov

**Højere planter:**

1900-1979: Bøg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161, 376

---

11/27-4. Astrup Skov = Astrup Nørskov.

Om sammensætningen af den privatejede Astrup Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161

---

11/27-5. Siem Skov.

Om sammensætningen af den 422 ha. store Siem Skov (Lindenberg skovdistrikt) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Højere planter:  
1900-1979: Krans-Konval, Vild Æble

Lokalitetskode: 0+ S IV 0

Botanisk vurdering:  
2. Sjældnere planter: Krans-Konval

Kilder: 161, 533, 1392

---

11/27-6. Elsehøj Plantage.

Om sammensætningen af den privatejede Elsehøj Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161

---

11/27-7. Tisted Nørskov.

Om sammensætningen af privatejede Tisted Nørskov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161

---

11/27-8. Svanfolkbakker og Vorgård Plantage.

Svanfolkbakker er stærk kuperet overdrev dækket af græshedevegetation med flere fristående enebuske. Området græsses delvist. Jordbunden består af flyvesand på kalkunderlag. Flere af de omkringliggende arealer er tilplantet med nåleskov. Lokaliteten er grundig behandlet af Bøcher, Christensen og Christiansen (1946). Om sammensætningen af den 45 ha. store, privatejede Vorgård Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Overdrev, skov

Højere planter:

1988: Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Bølget Bunke, Mark-Bynke, Djævelsbid, Draphavre, Alm. Eg, Ene, Fløjlsgræs, Gederams, Vellugtende Gulaks, Dunet Havre, Eng-Havre, Hedelyng, Hindbær, Hjertegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Liden Klokke, Alm. Knopurt, Stor Knopurt, Hulkravet Kodriver, Mark-Krageklo, Knoldet Mjødurt, Hvid Okseøj, Prikbladet Perikon, Rundbælg, Slåen, Gul Snerre, Sand-Star, Rød Svingel, Alm. Syre, Dusk-Syre, Smalbladet Timian, Tjærenelike, Tyttebær, Dunet Vejbred, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke  
1900-1979: Supplerende artsliste findes i Bøcher, Christensen og Christiansen (1946)

Lokalitetskode: + E-S II r-s

Botanisk vurdering:  
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Dunet Havre, Eng-Havre, Hjertegræs, Knoldet Mjødurt, Dunet Vejbred

Kilder: 99, 161, 953, 1407

---

11/27-9. Asp.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Asp foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Lyng-Star(o), Femradet Ulvefod(o), Flad Ulvefod(o)

Lokalitetskode: 0+ 0 IV 0

Kilder: 441

---

11/27-10. Hellum.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Hellum foreligger ikke.

Bevaring: 0,5 ha. omkring Bavnehøj nord for Hellum er fredet 1963.

Vegetationstyper: Gravhøj

Lokalitetskode: 0 E IV 0

Kilder: 309

---

11/27-11. Siem.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Siem foreligger ikke.

Vegetationstyper: Dige, bebyggelse

Højere planter:  
1900-1979: Bægerbregne(o), Rød Hestehov, Liden Singrøn

Lokalitetskode: + B III r

Kilder: 441

---

11/27-12. Astrup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Astrup foreligger ikke.

Bevaring: Ca. 1 ha. omkring Visborg Høj øst for Astrup er fredet 1967.

Vegetationstyper: Kæmpehøj, dige, bebyggelse

Højere planter:  
1900-1979: Glat Kongepen(o), Nordisk Radeløv(o)

Laver:  
1900-1979: *Acarospora fuscata*, *Caloplaca decipiens*, *Caloplaca holocarpa*, *Candelariella vitellina*, *Cladonia chlorophaea*, *Cladonia fimbriata*, *Lecanora campestris*, *Lecanora dispersa*, *Lecanora muralis*, *Lecanora orosthea*, *Lecanora polytrapa*, *Lecanora rupicola*, *Lecanora sulphurea*, *Lecidea fuscoatra*, *Lepraria incana*, *Ochrolechia parella*, *Parmelia glabratula* ssp. *fuliginosa*, *Peltigera praetextata*, *Physcia tenella*, *Polysporina simplex*, *Porpidia tuberculosa*, *Rhizocarpon obscuratum*, *Tephromela atra*, *Xanthoria parietina*

Lokalitetskode: + E-B II r-s

Botanisk vurdering:  
2. Sjældnere planter: *Lecanora orosthea*

Kilder: 309, 353, 411, 965b

---

11/28 Bælum

11/28-1. Bælum.

Den øvre del af Bælum Kirke er hvidkalket, mens den nedre del består af granitkvadre. Nord og østdiget består af kampesten med slået græsabat på digekronen. I mellemrummene optræder flere højere planter. Syddiget er muret. På nord- og østdiget står en enkelt træække med store mellemrum.

Vegetationstyper: Dige

Højere planter:  
1990: Ahorn, Ask, Bellis, Alm. Brandbæger, Glat Dueurt, Døvnælde, Mark-Forglemmigej, Skov-Galtetand, Haremad, Hundepersille, Grøn Høgeskæg, Alm. Hønsetarm, Ensidig Klokke, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Mørk Kongelys, Korsknapp, Alm. Kvik, Svine-Mælde, Mælkebøtte, Stor Nælde, Hvid Okseøjle, Alm. Rajgræs, Eng-Rapgræs, Alm. Røllike, Rød Stenurt, Stinkende Storkenæb, Svaleurt, Alm. Svinemælk, Vedbend, Glat Vejbred, Krat-Viol, Marts-Viol, Tveskægget Ærenpris  
1989: Sort Sennep  
1900-1979: Abeblomst, Hjertegræs

Lokalitetskode: + B III r-s

---

Kilder: 413, 423, 990, 1340, 1384

---

11/28-2. Haleskov.

I sammensætningen af den 28 ha. store, privatejede Haleskov indgår bevoksninger af Bøg samt beplantninger af nåleskov.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:  
1900-1979: Eng-Rørhvene x Skov-Rørhvene(o)

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161, 402a

---

11/28-3. Bælum Nørgård Skov = Bælum Nørreskov.

I sammensætningen af den 24 ha. store, privatejede Bælum Nørgård Skov indgår beplantninger af nåletræer tillige med enkelte bevoksninger af blandet løvskov.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Højere planter:  
1987: Ahorn, Hvid Anemone, Skov-Angelik, Ask, Vorte-Birk, Blåbær, Brombær, Bukketorn, Bævreasp, Bøg, Glat Dueurt, Alm. Eg, Rød-El, Skov-Elm, Ene, Alm. Engelsød, Engkarse, Krat-Fladbælg, Lund-Fladstjerne, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederams, Rød-Gran, Sitka-Gran, Haremad, Hassel, Hedelyng, Hindbær, Hvidtjørn, Alm. Hyld, Fugle-Kirsebær, Krans-Konval, Stor Konval, Korsknapp, Japansk Lærk, Spids-Løn, Majblomst, Miliegræs, Alm. Milturt, Navr, Eng-Nellikerod, Feber-Nellikerod, Dag-Pragstjerne, Nyrebladet Ranunkel, *Rubus spectabilis*, Alm. Røn, Skov-Salat, Skovmærke, Skovstjerne, Skovsyre, Lyng-Snerre, Kornet Stenbræk, Stinkende Storkenæb, Svaleurt, Tyttebær, Tørst, Vedbend, Gærde-Vikke, Krat-/Skov-Viol, Engelsk Visse, Vorterod, Vild Æble, Bjerg-Ærenpris, Læge-Ærenpris, Ørnebregne

Lokalitetskode: + S II r

Botanisk vurdering:  
2. Sjældnere planter: Krans-Konval

Kilder: 161, 816

---

11/28-4. Bælum Sønderskov.

I sammensætningen af den 27 ha. store, privatejede Bælum Sønderskov indgår primært bevoksninger af gammel Bøg tillige med nogen blandet løvskov og beplantninger af nåletræer.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:  
1990: Ahorn, Hvid Anemone, Ask, Vorte-Birk, Blåbær, Brombær, Knoldet Brunrod, Grå-Bynke, Alm. Eg, Rød-Eg, Tredelt Egebregne, Rød-El, Skov-Elm, Ene, Alm. Engelsød, Krat-Fladbælg, Flipkrave, Enblomstret Flitteraks, Mark-Forglemmigej, Håret Frytle, Skov-Fyr,

Alm. Gedeblad, Gederams, Rød-Gran, Gyvel, Vår-Gæslingeblomst, Skov-Hanekro, Haremad, Hedelyng, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Fugle-Kirsebær, Alm. Kongepen, Stor Konval, Kæmpegran, Liljekonval, Spids-Løn, Majblomst, Alm. Mangeløv, Millegræs, Feber-Nellikerod, Bidende Ranunkel, Alm. Røn, Skov-Salat, Skovarve, Skovmærke, Skovstjerne, Skovsyre, Burre-Snerre, Dunet Steffensurt, Stikkelsbær, Liden Storkenæb, Stinkende Storkenæb, Tørst, Vedbend, Alm. Ædelgran, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 161, 819

---

#### 11/28-5. Dragsgård Skov.

I sammensætningen af den 30 ha. store, privatejede Dragsgård Skov indgår bevoksninger af Bøg og blandet løvskov tillige med beplantninger af nåletræer.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1900-1979: Vår-Krokus(o)

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161, 278

---

#### 11/28-6. Lille Brøndum.

Vest for Lille Brøndum ligger stejle, græsklædte skrænter, der i alt fald tidligere har været græsset. Øst for landsbyen ligger Bjerget med stejle, østvendte skråninger mod Lille Vildmose (lok. 11/18-1). Vegetationsforholdene er beskrevet i Böcher, Christensen og Christiansen (1946). I hvilket omfang den beskrevne overdrevsvegetation fortsat forekommer, er uvist.

Vegetationstyper: Overdrev(o), eng(o)

Højere planter:

1900-1979: Floraliste findes i Böcher, Christensen og Christiansen (1946).

Lokalitetskode: + (E) IV 0

Kilder: 99

---

#### 11/28-7. Ravnborg Skov.

I sammensætningen af den privatejede Ravnborg Skov indgår bevoksninger af løvskov med megen Bøg og nogen Eg tillige med partier med blandet løvskov samt beplantninger med nåletræer.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1986: Bøg, Alm/Vinter-Eg  
1900-1979: Krans-Konval

Lokalitetskode: + S III r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Krans-Konval

Kilder: 161, 380, 1392

---

#### 11/28-8. Solbjerg Sønderskov.

I sammensætningen af den privatejede Solbjerg Sønderskov indgår bevoksninger af løvskov med megen Bøg og nogen Eg tillige med partier med blandet løvskov samt beplantninger med nåletræer.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1986: Bøg, Alm/Vinter-Eg

1980: Hvid Anemone, Skov-Angelik, Spring-Balsamin, Benved, Blåbær, Filtet(?) Burre, Desmerurt, Firblad, Lund-Fladstjerne, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Alm. Fuglegræs, Skov-Galtetand, Alm. Guldstjerne, Hylster-Guldstjerne, Gul Iris, Skov-Jordbær, Eng-Kabbeleje, Korsknapp, Vild Kørvel, Majblomst, Småbladet Miilturt, Alm. Mjødurt, Eng-Nellikerod, Stor Nælde, Dag-Pragstjerne, Nyrebladet Ranunkel, Skov-Salat, Skovmærke, Skovstjerne, Skovsyre, By-Skræppe, Skvalderkål, Burre-Snerre, Stinkende Storkenæb, Rød Tvetand, Vedbend, Krat-Viol, Vorterod, Vild Æble, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Vedbend-Ærenpris

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 161, 380, 808

---

#### 11/28-9. Fredenslund Skov.

I sammensætningen af den 104 ha. store Fredenslund Skov indgår bevoksninger af løvskov af især Bøg tillige med lidt Eg samt nogen blandet løvskov og beplantninger af nåletræer.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1990: Lund-Fladstjerne (asp. glochidisperma)  
1986: Bøg, Alm/Vinter-Eg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161, 380, 990

---

#### 11/28-10. Solbjerg.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Solbjerg foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Filtet Burre(o), Cikorie(o), Mørk Kongelys(o)

Lokalitetskode: 0-+ 0 IV 0

Kilder: 441

---

11/28-11. Viffertsholm.

Om sammensætningen af den 95 ha. store, privatejede Viffertsholm Dyrehave og Viffertsholm Hovskov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1990: Kassubisk Vikke

1900-1979: Ene, Rød Hestehov, Pebertræ(o), Selje-Pil

Lokalitetskode: + S III r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Kassubisk Vikke

Kilder: 161, 233, 380, 441, 533, 990

---

11/28-12. Korup = Korrup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Korup foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Tredelt Egebregne(o), Mørk Kongelys(o), *Mentha spicata* x *sauveolens*(o)

Lokalitetskode: 0-+ 0 IV 0

Kilder: 441

---

11/28-13. Porsgård Skov.

I sammensætningen af den 52 ha. store, privatejede Porsgård Skov indgår store beplantninger af nåletræer tillige med bevoksninger af Bøg og blandet løvskov.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161

---

11/29 Vebbestrup

11/29-1. Bradstrup Mose = Sømose = Bradstrup Hede.

Bradstrup Hede ligger på kuperet terræn. Hele området er omgivet af dyrkede marker. I lavningerne er udviklet højmoser. Højmoservegetationen er bedst bevaret i den 48 ha. store, privatejede Bradstrup Mose. Moseoverfladen er tør, og højer forekommer kun sparsomt. Bradstrup Mose er grundigt beskrevet i Aaby (1989).

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at højmoservegetationen i Bradstrup Mose bevares. Det er derfor ønskeligt, at mosearealerne

ikke udsættes for yderligere udtørring, og at der foretages rydninger af opvækst af selvsåede træer og buske.

Vegetationstyper: Højmoser, hede

Højere planter:

1988: Dun-Birk, Blåtop, Skov-Brandbæger, Bølget Bunke, Bævreasp, Mose-Bølle, Alm. Eg, Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Gederams, Hvid-Gran, Rød-Gran, Sitka-Gran, Hedelyng, Hindbær, Klokkelyng, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Smalbladet Mangeløv, Femhannet Pil, Grå-Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Revling, Rosmarinlyng, Alm. Røn, Lyse-Siv, Skovstjerne, Alm. Star, Næb-Star, Tranebær, Tørst

1986: Brombær, Engkarse, Kragefod, Hvid Næbfrø, Kær-Snerre, Grå Star, Hirse-Star, Kær-Tidsel

1980: Ris-Dueurt, Guldblomme, Tue-Kogleaks

Mosser:

1988: *Hypnum cupressiforme*, *Pleurozium schreberi*, *Sphagnum fallax*, *Sphagnum fimbriatum*, *Sphagnum molle*, *Sphagnum nemoreum*, *Sphagnum rubellum*

Lokalitetskode: ++ V I s-ms

Botanisk vurdering:

Bradstrup Mose er henført til kategori I på grund af I-biotop:

Højmoser

2. Sjældnere planter: Hvid Næbfrø, Rosmarinlyng

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme

Kilder: 1, 2, 634, 809, 818, 925, 929, 956

---

11/29-2. Rold.

På en strækning langs vejen mellem Rold og Arden (lok. 11/29-3) forekommer allé af Skov-Elm med artsrig epifytvegetation.

Vegetationstyper: Allé

Højere planter:

1900-1979: Skov-Elm, Guldhavre, Sødkærm

Mosser:

1900-1979: *Antitrichia curtipendula*, *Bryum capillare*, *Homalothecium sericeum*, *Orthotrichum lyellii*, *Tortula papillosa*, *Zygodon viridissimus*

Laver:

1900-1979: *Buellia punctata*, *Caloplaca citrina*, *Candelariella vitellina*, *Candelariella xanthostigma*, *Cladonia coniocraea*, *Lecania cyrtella*, *Lecanora carpinea*, *Lecanora pulicaris*, *Lecidella elaeochroma*, *Parmelia acetabulum*, *Parmelia exasperatula*, *Parmelia sulcata*, *Pertusaria albescens*, *Pertusaria albescens* var. *corallina*, *Pertusaria coccodes*, *Pertusaria pertusa*, *Phaeophyscia orbicularis*, *Phlyctis argena*, *Physcia adscendens*, *Physcia dubia*, *Physcia tenella*, *Physconia distorta*, *Physconia grisea*, *Ramalina farinacea*, *Ramalina fastigiata*, *Xanthoria candelaria*, *Xanthoria parietina*, *Xanthoria polycarpa*

Lokalitetskode: + B II s

Kilder: 59, 441

---

11/29-3. Arden.

Området omkring Arden er dødislandskab med mange vandhuller. I området forekommer tillige rester af hede og krat.

Vegetationstyper: Hede, løvskov, vandhul, mark

Højere planter:

1900-1979: Glat Kongepen(o), Plettet Kongepen(o), Sødskærm

Mosser:

1900-1979: *Trichodon cylindricus*

Lokalitetskode: + H-S-V-B III r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: *Trichodon cylindricus*

Kilder: 233, 411, 634, 756

---

11/29-4. Gandrup.

Den ca. 7 ha. store Hvarre Sø samt Lille Hvarresø er begge fladbundede og har sandbund. Søerne har i alt fald tidligere rummet lobeliesøvegetation. Nyere botaniske oplysninger er meget ønskelige. Bredvegetationen ved Gandrup Sø rummer flere mindre almindelige eller sjældnere arter. Ved søen ligger Hvarre Slotsruin som enkelte murrester på en uregelmæssig, kuperet forhøjning. Ruinområdet græsses.

Vegetationstyper: Sø, lobeliesø(o)

Højere planter:

1989: Høst-Borst, Bleg Fuglegræs, Kær-Guldkarse, Alm. Hvene, Hyrdetaske, Alm. Hønsetarm, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Alm. Markarve, Mælkebøtte, Stor Nælde, Vej-Pileurt, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Enårig Rapgræs, Rødknæ, Alm. Røllike, Liden Siv, Humle-Sneglebælg, Gul Snerre, Liden Storkenæb, Strandbo, Svømmende Sumpskærm, Manna-Sødgræs, Vandportulak, Tveskægget Ærenpris  
1900-1979: Sortgrøn Brasenføde(o), Dunet Gedeblad, Tvepibet Lobelie(o), Vand-Pileurt, Gul Rævehale(o), Svømmende Vandaks, Vingekurv

Mosser:

1900-1979: *Drepanocladus exannulatus*, *Fontinalis antipyretica*, *Fontinalis dalecarlica*, *Jungermannia gracillima*, *Riccia fluitans*, *Sphagnum subsecundum*

Alger:

1900-1979: *Nitella flexilis*(o)

Lokalitetskode: + V-B II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Svømmende Sumpskærm, Vandportulak

Kilder: 259, 353, 390, 441, 834, 990

---

11/29-5. Vebbestrup (incl. Stokholm Sø).

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Vebbestrup foreligger ikke.

Vegetationstyper: Dige

Højere planter:

1900-1979: Vår-Brandbæger, Bægerbregne(o), Hønsbær(o)

Lokalitetskode: 0-+ B IV 0

Kilder: 411, 441

---

11/29-6. Øster Doense.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Øster Doense foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Baltisk Ensian(o), Spæd Mælkeurt(o), Tråd-Star(o), Flad Ulvefod(o)

Lokalitetskode: 0-+ 0 IV 0

Kilder: 353, 441

---

11/29-7. Ravnkilde.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Ravnkilde foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Tæppegræs(o)

Lokalitetskode: 0-+ 0 IV 0

Kilder: 441

---

11/30 Hørby

11/30-1. Hørby.

Den bugtede, nordvest-sydøstgående Hørby Sø har sandet til dyndet bund. I søen forekommer spredt rørskov af enten Bredbladet Dunhammer eller Tagrør. I vandet optræder kun lidt flydebladsvegetation. Engene langs søen er overvejende græssede. Enkelte er opdyrkede eller uden anvendelse.

Vegetationstyper: Sø

Højere planter:

1989: Liden Andemad, Bellis, Fliget Brøndsel, Lådden Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Sump-Forglemmigej, Alm. Fredløs, Gifttyde, Kryb-Hvenc, Hvid-Kløver, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Grå-Pil, Vand-Pileurt, Gåse-Potentil, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Alm. Rapgræs, Knæbøjet Rævehale, Rørgræs, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Kær-Snerre, Næb-Star, Alm. Sumpstrå, Sværtvæld, Manna-Sødgræs, Tagrør, Vandnavie

Lokalitetskode: + V II s

Kilder: 381, 1264, 1337

---

11/30-2. Hørby Plantage.

Den 77 ha. store Hørby Plantage (Hobro kommune) består overvejende af nåleskov med dominans af Rød-Gran. Mod landevejen øst for plantagen ses galleriskov af Bøg. I plantagen optræder flere moser og partier med hedevegetation. Flere af disse moser er for nylig blevet ødelagt i forbindelse med motorvejsanlæg. Hvidemose rummer et afløbssløst vandhul (opstået ved gravning af ler/mergel?). Vandet er uklart, og bunden er dyndet. På lavt vand og på udtørret bund dominerer Alm. Sumpstrå. Langs bredden ses flere nøgne sand- eller dyndflader. Vandhullet kranes af enkelte buske af Grå-Pil og Spiraea douglasii x salicifolia. De omgivende arealer er opdyrkede eller mod vest uopdyrket domineret af græsrig, lavtvoksende vegetation.

Vegetationstyper: Nåleskov, hede, fattigkær, vandhul

Højere planter:

1989: Alm. Brunelle, Mose-Bunke, Lådden Dueurt, Rosen-Dueurt, Engkarse, Kær-Fladstjerne, Sump-Forglemmigej, Dusk-Fredløs, Kryb-Hvene, Grå-Pil, Vand-Pileurt, Grenet Pindsvineknope, Gåse-Potentil, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Knæbøjlet Rævehale, Gienskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Kær-Snerre, Spiraea douglasii x salicifolia, Alm. Star, Hare-Star, Alm. Sumpstrå, Sværtevæld, Manna-Søgræs, Vandnavle

1988: Guldblomme, Tue-Kæruld, Hvid Næbfrø, Rosmarinlyng, Rubus infestus, Rubus plicatus, Rundbladet Soldug, Grå Star, Tråd-Star, Tranebær

Lokalitetskode: + S-H-V II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Hvid Næbfrø, Rosmarinlyng  
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme

Kilder: 161, 1013, 1043, 1045, 1262, 1337

#### 11/30-3. Vestersø.

Vestersø rummer dystroft vand. Langs vestbredden forekommer smal, næsten sammenhængende hængesæk opbygget af Polytrichum commune og Sphagnum squarrosum. Yderst optræder en bræmme af Tråd-Star. På vandoverfladen flyder Frøbid. Arealerne langs søen er opdyrkede eller græssede, mens de mod nord er tilplantet med lærkeskov.

Vegetationstyper: Sø, hængesæk

Højere planter:

1989: Dun-Birk, Bukkeblad, Kær-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Frøbid, Hunde-Hvene, Kragefod, Smalbladet Mangeløv, Grå-Pil, Øret Pil, Kær-Ranunkel, Lyse-Siv, Kær-Snerre, Grå Star, Tråd-Star, Alm. Sumpstrå, Manna-Søgræs, Vandnavle, Smalbladet Ærenpris

Mosser:

1989: Aulacomnium palustre, Calliergon stramineum, Marchantia polymorpha, Polytrichum commune, Sphagnum squarrosum

Lokalitetskode: + V II s

Kilder: 1311, 1337, 1386

#### 11/30-4. Hannerup Plantage.

Den privatejede Hannerup Plantage består overvejende af nåleskov af Rød-Gran og Alm. Ædelgran tillige med galleriskov af Bøg. Et større område er afdrevet og tilplantet med Lærk, Eg og Lind. Her ses kraftig opvækst af selvsåede løvtræer og buske af Dun-Birk, Vortebirk, Alm. Eg, Alm. Røn, Drue-Hyld og Hindbær.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Højere planter:

1989: Dun-Birk, Vortebirk, Blåtop, Brombær, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Alm. Eg, Gederams, Rød-Gran, Hanekro, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Hundegræs, Stortoppet Hvene, Drue-Hyld, Vild Kørvel, Japansk Lærk, Majblomst, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Grå-Pil, Selje-Pil, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Rødknæ, Alm. Røn, Selje-Røn, Lyse-Siv, Tudse-Siv, Skovstjerne, Lyng-Snerre, Hare-Star, Pille-Star, Glat Vejbred, Alm. Ædelgran

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 161, 1255, 1337

#### 11/30-5. Hannerup Sø.

Vandet i den langstrakte, øst-vestgående Hannerup Sø er dystroft. Rørskov mangler. Især langs sydsiden forekommer begyndende hængesæksdannelse med indvækst af Bukkeblad og Kragefod. I vandet optræder Blærerod tillige med enkelte rosetter af Tvepibet Lobelie. På sydsiden står Hannerup Plantage (lok. 11/30-4). Nordsiden er hovedsagelig åben bortset fra en mindre skov ved midten af søen. Ved den østlige ende ligger græsningsarealer, men den vestlige ende rummer sumpskov.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at lobeliesøvegetationen i Hannerup Sø bevares. Det er derfor ønskeligt, at søen fortsat friholdes belastning af spildevand, at de omgivende marker og skovarealer ikke tilføres kunstgødning, og at dræning og afvanding af søen ikke finder sted.

Vegetationstyper: Lobeliesø, hængesæk

Højere planter:

1990: Tvepibet Lobelie  
1989: Liden Andemad, Blærerod, Blåtop, Bukkeblad, Bævreasp, Kær-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Sump-Fladstjerne, Alm. Fredløs, Dusk-Fredløs, Hunde-Hvene, Kragefod, Grå-Pil, Øret Pil, Kær-Ranunkel, Lyse-Siv, Tråd-Siv, Kær-Snerre, Alm. Star, Næb-Star, Manna-Søgræs, Vandnavle, Eng-Viol, Smalbladet Ærenpris

Mosser:

1989: Calliergon stramineum, Calliergonella cuspidata, Marchantia polymorpha, Pseudobryum cinclidioides

Lokalitetskode: + V I s-ms

Botanisk vurdering:

Hannerup Sø er henført til kategori I på grund af I-biotop: Lobeliesø.  
2. Sjældnere planter: Tvepibet Lobelie  
4. Lobeliesøindikatorer: Tvepibet Lobelie

Kilder: 381, 1013, 1256, 1337, 1386



### 11/30-6. Øls.

Nordvestsiden af den landskabelig smukke, snævre Fædal er stejl med enkelte, enlige buske af Ene, Hvidtjørn og Rose, samt træer af Skov-Fyr og Hvid-Gran. På den græssede skråning ses mange fårestier. Sydøstsiden er delvis skovklædt med beplantninger af Rød-Gran og egekrat samt åbne, græssede overdrev. Langs ådalens vestsider ligger flere væld med rigkærsvegetation. Engene øst for vandløbet er faste, mens selve vandløbet er ureguleret.

Øls Skæppe er et af Danmarks største dødishuller og er omgivet af stejle skrænter. Den sydvendte har åben, artsrig overdrevsvegetation med enkelte buske af Hvidtjørn. De øvrige sider skovklædt med dominans af egetræer. Skovbundens vegetation er domineret af Krybende Hestegræs. På bunden ligger en mindre dam. I overdrevs- og rigkærsvegetation både i Fædal og i Øls Skæppe optræder flere karakteristiske arter tillige med flere sjældne eller meget sjældne arter.

**Bevaring:** Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige, lavtvoksende overdrevsvegetation i Fædal og i Øls Skæppe bevares. Det er derfor ønskeligt, at den ekstensive græsning af siderne af Fædal og i Øls Skæppe bibeholdes, og at tilførsel af kunstgødning ikke finder sted.

**Vegetationstyper:** Overdrev, eng, væld, vandløb

#### Højere planter:

1989: Alm. Agermåne, Hvid Anemone, Bellis, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Bukkeblad, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Djævelsbid, Lådden Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Tidlig Dværgbunke, Udsparret Dværgbunke, Dværgløvfod, Alm. Eg, Ene, Engblomme, Engkarse, Rank Evighedsblomst, Krat-Fladbælg, Sump-Fladstjerne, Flipkrave, Fløjlsgræs, Forskelligfarvet Forglemmegej, Mark-Frytle, Alm. Fuglegræs, Skov-Fyr, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Vår-Gæslingeblomst, Måj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Gåsemad, Dunet Havre, Eng-Havre, Hedelyng, Blød Hejre, Krybende Hestegræs, Hjertegræs, Alm. Hundegræs, Hvidtjørn, Kær-Høgeskæg, Alm. Hønsetarm, Femhannet Hønsetarm, Eng-Kabbeleje, Kamgræs, Kattefod, Kattesæg, Bugtet Kløver, Gul Kløver, Hare-Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Opret Kobjælde, Fåblomstret Kogleaks, Sump-Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Vild Kørvel, Leverurt, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikero, Hvid Okseøje, Ager-Padderok, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Kantet Perikon, Smuk Perikon, Krybende Pil, Alm. Pimpinelle, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Enårig Rapgræs, Revling, Alm. Hunde-Rose, Rundbælg, Rødknæ, Alm. Røllike, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Liden Skjaller, Stor Skjaller, Lav Skorsoner, Humle-Sneglebælg, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Alm. Star, Blågrøn Star, Grå Star, Hare-Star, Hirse-Star, Håret Star, Krognæb-Star, Næb-Star, Pille-Star, Sand-Star, Skede-Star, Toradet Star, Trindstænglet Star, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Butblomstret Sødgræs, Manna-Sødgræs, Kær-Tidse, Tormentil, Kær-Trehage, Trævelekrone, Svømmende Vandaks, Vandkarse, Vandnavle, Lancet-Vejbred, Vibefedt, Lyng-Vikke(x), Muse-Vikke, Hunde-Viol, Læge-Ærenpris, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Tykbladet Ærenpris, Have-Åkande

1980: Lyng-Star, Smalbladet Timian, Engelsk Visse

#### Mosser:

1989: Calliergonella cuspidata, Climacium dendroides, Marchantia polymorpha, Phillonotis fontana

**Lokalitetskode:** ++ E-V-S I r-s

**Botanisk vurdering:**

Overdrevs- og rigkærsvegetation ved Øls er henført til kategori I på grund af rødlisteart og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

1. Rødlisterarter: Lyng-Vikke(x)

2. Sjældnere planter: Engblomme, Skede-Star, Butblomstret Sødgræs  
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Forskelligfarvet Forglemmegej, Guldblomme, Dunet Havre, Eng-Havre, Hjertegræs, Kattefod, Opret Kobjælde, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Lyng-Star, Vår-Star, Kornet Stenbræk

**Kilder:** 139, 270, 739, 740, 797, 810, 974, 1011, 1013, 1337, 1407

### 11/30-7. Øls Krat.

I sammensætningen af det 25 ha. store, privatejede Øls Krat indgår nogle bevoksninger domineret af Bøg eller Eg tillige med blandet løvskov og beplantninger af nåletræer. Dele af løvskovspartierne er formodentlig oprindelige.

**Vegetationstyper:** Løvskov, nåleskov

#### Højere planter:

1986: Bøg, Alm./Vinter-Eg, Rubus horridus, Rubus nessensis, Rubus plicatus  
1900-1979: Klatrende Lærkespore

#### Svampe:

1986: Cantharellus cibarius, Sparassis crispa

**Lokalitetskode:** + S III r

**Kilder:** 161, 745, 1013, 1045, 1407

### 11/30-8. Hald Tostrup.

Ved Hald Tostrup har i alt fald tidligere forekommet krat og overdrev med artsrig vegetation. Dele af krattet er allerede i begyndelsen af århundredet fældet, og jorden er pløjet op, mens overdrevene nu enten er beplantede eller under kraftig tilgroning.

**Vegetationstyper:** Løvskov, nåleskov, overdrev, vejside

#### Højere planter:

1988: Foder-Kulsukker, Salomons Lystage, Tandbæger  
1986: Vellugtende Aftenstjerne, Hedelyng, Fin Kløver, Bakke-Nellike, Æble-Rose, Tjærenellike  
1900-1979: Rank Frøstjerne(+), Kransburre(+), Hvid Sækspore(+)

**Lokalitetskode:** + S-B III r

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Salomons Lystage

**Kilder:** 237, 317, 366, 1043, 1045

### 11/30-9. Dybdal.

Siderne af Dybdal er beklædt med nåletræer.

**Vegetationstyper:** Nåleskov

#### Højere planter:

1900-1979: Ahorn, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Blåstjerne, Klæbrig Brandbæger, Skov-Brandbæger, Alm. Brunelle, Bævreasp, Græsbladet Fladstjerne, Fløjlsgræs, Gedeskæg, Rød-Gran, Gyvel, Haremad, Hedelyng, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Alm. Hvidtjørn, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Storblostmest Hønsetarm, Vellugtende Kamille, Liden Klokke, Hare-Kløver, Hvid-Kløver, Alm. Kongepen, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Linnæa(o), Alm. Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Mælkebøtte, Stor Nælde, Hvid Okseøj, Kantet Perikon, Krybende Pii, Grå-Poppel, Alm. Rajgræs, Lav Ranunkel, Eng-Rottehale, Alm. Røllike, Alm. Røn, Selje-Røn, Skovstjerne, Gul Snerre, Liden Snerre, Lyng-Snerre, Alm. Stedmoderblomst, Fåre-Svingel, Ru Svinemælk, Tormentil, Tyttebær, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Hunde-Viol, Læge-Ærenpris

Lokalitetskode: + S II r

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Liden Snerre

Kilder: 163, 999

---

#### 11/30-10. Volstrup Skov.

Om sammensætningen af Volstrup Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

#### Højere planter:

1900-1979: Hvid Hestehov(o), Skovbyg(o)

Lokalitetskode: 0-+ S IV 0

Kilder: 434

---

#### 11/30-11. Røjdrup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Røjdrup foreligger ikke.

Vegetationstyper: Sø(o), mose(o)

#### Højere planter:

1900-1979: Sortgrøn Bransenføde(o), Hjertelæbe(o)

Lokalitetskode: 0-+ (V) IV 0

Kilder: 233, 353, 1392

---

#### 11/30-12. Hodal.

Siderne af Hodal er stejle, stedvis beklædt med temmelig artsfattig græsvegetation eller med temmelig artsrig overdrevsvegetation med flere karakteristiske arter. På den østlige side forekommer flere vældprægede områder, der på grund af græsningsophør nu er groet til med høje urter. Jordbunden er sandet.

Vegetationstyper: Overdrev

#### Højere planter:

1986: Lådden Dueurt, Engblomme, Engkarse, Hulkravet Kodriver, Sump-Kællingetand, Alm. Mjødurt, Knoldet Mjødurt, Grenet Pindsvineknap, Kortstillet Filt-Rose, Blågrå Siv, Dynd-Skræppe, Toradet Star, Top-Star, Trindstænglet Star, Tue-Star, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Fåre-Svingel, Kær-Tidsel, Tormentil, Vandkarse, Dunet Vejbred  
1980: Tidlig Dværgebunke, Krat-Fladbælg, Flipkrave, Bakke-Forglemmigej, Forskelligfarvet Forglemmigej, Mangelblomstret Frytle, Mark-Frytle, Alm. Gæslingeblomst, Maj-Gøgeurt, Blød Hejre, Femhannet Hønsetarm, Eng-Kabbeleje, Nikkende Kobjælde, Opret Kobjælde, Rødknæ, Lancet-Vejbred, Krat-Viol  
1900-1979: Alm. Agermåne, Blåmunke, Eng-Havre, Vår-Gæslingeblomst, Hjertegræs, Nøgleblomstret Klokke(o), Fin Kløver, Mark-Krageklo, Alm. Kællingetand, Alm. Pimpinelle, Sølv-Potentil, Kløftet Storkenæb, Strand-Svingel, Trekløft Stenbræk, Bidende Stenurt, Tandbælg, Lav Tidsel, Smalbladet Timian, Tjærenelike, Aks-Ærenpris(o), Vår-Ærenpris(o)

#### Mosser:

1900-1979: Bryum argenteum, Camptothecium lutescens, Ceratodon purpureus, Fissidens adianthoides, Hypnum cupressiforme, Polytrichum juniperinum, Polytrichum piliferum, Tortula ruralis

#### Laver:

1900-1979: Cladonia fimbriata, Cladonia furcata, Cladonia pyxidata, Cladonia rangiformis, Peltigera rufescens

Lokalitetskode: + E-V II r-s

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Engblomme, Dynd-Skræppe, Tue-Star  
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Forskelligfarvet Forglemmigej, Eng-Havre, Hjertegræs, Nikkende Kobjælde, Opret Kobjælde, Knoldet Mjødurt, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel

Kilder: 99, 1010, 1013, 1045

---

#### 11/30-13. Døstrup.

På skrænter ved Døstrup ligger overdrev med nogen hedepræget vegetation. Området er uden afgræsning (1986).

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige, lavtvoksende overdrevsvegetation på skrænterne ved Døstrup bevares. Det er derfor ønskeligt, at græsning genindføres, at tilførsel af kunstgødning ikke finder sted, og opvækst af selvsåede træer og buske forhindres.

Vegetationstyper: Overdrev

#### Højere planter:

1986: Hvid Anemone, Dun-Birk, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Høst-Borst, Alm. Brunelle, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Djævelsbid, Tidlig Dværgebunke, Alm. Eg, Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Flipkrave, Fløjlsgræs, Mangelblomstret Frytle, Mark-Frytle, Alm. Bjerg-Fyr, Gederams, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Alm. Gyldenris, Plettet Gøgeurt, Hvidmelet Gåsefod, Alm. Hanekro, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Hønsbær, Alm. Hønsetarm, Storblostmest Hønsetarm, Kattefod, Kiddike, Liden Klokke, Klokkeling, Bugtet Kløver, Fin Kløver, Hvid-Kløver, Bakke-Knave, Alm. Kongepen, Plettet Kongepen, Krumhals, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Majblomst, Alm. Mangeløv, Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt,

Alm. Månerude, Prikbladet Perikon, Grå-Pil, Krybende Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Alm. Pimpinelle, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Eng-Rotthale, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Selje-Røn, Liden Skjaller, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Burre-Snerre, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Hirse-Star, Pille-Star, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Tandbælg, Ager-Tidsel, Tormentil, Tyttebær, Muse-Vikke, Hunde-Viol, Engelsk Visse, Farve-Visse, Glat Ærenpris, Læge-Ærenpris, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Læge-Øjentrøst  
1985: Lyng-Vikke(x)

Lokalitetskode: + E I s

#### Botanisk vurdering:

Overdrevene ved Døstrup er henført til kategori I på grund af rødlistearter og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

1. Rødlistearter: Lyng-Vikke(x)

2. Sjældnere planter: Hønsebær, Plettet Kongepen

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme, Kattefod, Alm. Månerude, Lav Skorsoner

Kilder: 959, 1407

11/31 Valsgård

11/31-1. Hegedal.

Skrænterne mod Mariager Fjord (lok. 11/37-1) ved Hegedal er stærkt kuperede og gennemskåret af flere snævre dale. I vandløbet er anlagt fiskedamme. På de græssede sider optræder mange fritstående enebuske af forskellig udformning samt lavtvoksende overdrevsvegetation med flere karakteristiske arter. Ved foden af skrænterne mod fjorden optræder stedvis væld afskærmet af strandvolde.

Bevaring: Ca. 74 ha. af Hegedal og kystområdet til Sildehagen er fredet 1937 og 1970.

Vegetationstyper: Strand, overdrev, eng, væld

#### Højere planter:

1990: Børste-Kogleaks

1987: Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Høst-Borst, Bølget Bunke, Bøg, Djævelsbid, Tidlig Dværgrunke, Alm. Eg, Ene, Bjerg-Fyr, Gederams, Hvid-Gran, Rød-Gran, Vellugtende Gulaks, Hedelyng, Blød Hejre, Alm. Hvene, Grøn Høgeskæg, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Alm. Kamgræs, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Flerårig Knavel, Alm. Kongepen, Alm. Kællingetand, Alm. Markarve, Bakke-Nellike, Stor Nælde, Hvid Okseøje, Alm. Pimpinelle, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Skovstjerne, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Håret Star, Pille-Star, Alm. Stedmoderblomst, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Tandbælg, Ager-Tidsel, Horse-Tidsel, Lav Tidsel, Smalbladet Timian, Tormentil, Lancet-Vejbred, Krat-Viol, Læge-Ærenpris  
1980: Liden Andemad, Strand-Annelgræs, Strand-Asters, Bellis, Vår-Brandbæger, Alm. Brunelle, Bukkeblad, Mose-Bunke, Grå-Bynke, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Engblomme, Engelskgræs, Engkarse, Alm. Firling, Sump-Fladstjerne, Fløjlsgræs, Eng-Forglemmigej, Følfoed, Kødfarvet Gøgeurt, Maj-Gøgeurt, Hvidmelet Gåsefod, Skov-Hanekro, Harril, Blød Hejre, Hjertegræs, Alm. Hundegræs, Kryb-Hvene, Hyrdetaske, Kær-Høgeskæg, Femhannet Hønsetarm, Vild Hør, Eng-Kabbeleje, Alm. Kamgræs, Lugtløs Kamille, Vellugtende Kamille, Liden Klokke, Bugtet Kløver, Bakke-Knavel, Blågrøn Kogleaks, Fladtrykt Kogleaks, Læge-Kokleare, Vild Kommen, Mark-Krageklo, Alm. Kvik, Sump-Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Glat

Løvefod, Ager-Mynte, Vand-Mynte, Spyd-Mælde, Bredbladet Mærke, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Ager-Padderok, Dynd-Padderok, Fersken-Pileurt, Gåse-Potentil, Krybende Potentil, Alm. Rajgræs, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Alm. Rapgræs, Enårig Rapgræs, Blågrøn Rose, Hunde-Rose, Alm. Æble-Rose, Lugtløs Æble-Rose, Rubus armeniacus, Rubus plicatus, Rubus radula, Rubus wahlbergii, Knæbøjet Rævehale, Alm. Røllike, Sandkryb, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Liden Skjaller, Butbladet Skræppe, Kruset Skræppe, Humle-Sneglebælg, Kær-Snerre, Alm. Star, Hirse-Star, Håret Star, Krognæb-Star, Næb-Star, Top-Star, Toradet Star, Spidskapslet Star, Trekløft Stenbræk, Bidende Stenurt, Blød Storkenæb, Alm. Sumpstrå, Ru Svinemælk, Butblomstret Sødgræs, Ager-Tidsel, Horse-Tidsel, Kær-Tidsel, Kær-Trehage, Trævlekrone, Vandarve, Dunet Vejbred, Vibefedt, Muse-Vikke, Tykbladet Ærenpris, Spinkel Øjentrøst  
1900-1979: Krat-Fladbælg, Flipkrave, Forskelligfarvet Forglemmigej, Mark-Frytle, Vår-Gæslingeblomst, Eng-Havre, Storbloomstret Hønsetarm, Fin Kløver, Strand-Limurt(o), Rødfrugtet Sand-Mælkebøtte, Pukkellæbe(+) (senest set 1870), Rundfinnet Radeløv(o), Roset-Springklap, Kornet Stenbræk, Sødskærm, Hunde-Viol

Lokalitetskode: ++ K-E-V II r-a

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Engblomme, Børste-Kogleaks, Butblomstret Sødgræs

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Forskelligfarvet Forglemmigej, Eng-Havre, Hjertegræs, Knold-Ranunkel, Lav Tidsel, Kornet Stenbræk, Dunet Vejbred

Kilder: 122, 123, 139, 309, 379, 441, 455, 1006, 1013, 1020, 1045, 1187, 1407

11/31-2. Bramslev Bakker.

Bramslev Bakker er kratbevokset erosionslandskab på nordsiden af Mariager Fjord (lok. 11/37-1). Jordbunden er temmelig mager og består af morænegrus og -sand. Bakkerne er som led i plejeforanstaltningerne græsset og rummer lavtvoksende overdrevsvegetation med fritstående buske af Ene med forskellig udformning samt flere karakteristiske arter. Krattene er af meget varieret sammensætning, idet omkring 25 forskellige arter af vedplanter indgår.

Bevaring: Ca. 26 ha. af Bramslev Bakker er fredet 1934 og 1971.

Vegetationstyper: Overdrev

#### Højere planter:

1990: Dunet Gedeblad, Skov-Gøgelije, Stivhåret Kalkkarse, Katteskæg, Smuk Perikon, Rubus armeniacus, Rubus plicatus, Rubus radula

1988: Ene, Eng-Havre, Hjertegræs, Lav Tidsel, Dunet Vejbred  
1987: Bellis, Blåbær, Brombær, Alm. Brunelle, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Alm. Eg, Græsbladet Fladstjerne, Fløjlsgræs, Alm. Fuglegræs, Alm. Gedeblad, Gederams, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Gyvel, Hedelyng, Hejrenæb, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Alm. Hyld, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Alm. Kamgræs, Fugle-Kirsebær, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Kongepen, Alm. Kællingetand, Majblomst, Stor Nælde, Selje-Pil, Alm. Pimpinelle, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Alm. Hunde-Rose, Æble-Rose, Rødknæ, Alm. Røllike, Skov-Salat, Skovstjerne, Skovsyre, Humle-Sneglebælg, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Pille-Star, Alm. Stedmoderblomst,

Stinkende Storkenæb, Rød Svingel, Alm. Syre, Tandbælg, Horse-Tidsel, Tormentil, Tyttebær, Krat-Viol, Engelsk Visse, Glat Ærenpris, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

1986: Forskelligfarvet Forglemmigej, Lancetbladet Høgeurt, Kattefod, Nikkende Limurt, Knold-Ranunkel, Vår-Star, Kornet Stenbræk  
1982: Ask, Vorte-Birk, Bævreasp, Skov-Elm, Liden Fugleklo, Skov-Fyr, Hvid-Gran, Hindbær, Kvaikved, Krybende Pil, Alm. Røn, Silkkelsbær, Vild Æble

1981: Lyng-Star

1900-1979: Blåhat, Småfrugtet Dværgløvefod, Kambregne, Strand-Limurt(o), Bjerg-Perikon, Lådden Perikon, Lugtløs Æble-Rose, Lav Skorsoner, Smalbladet Timian

#### Mosser:

1900-1979: *Amblystegium serpens*, *Atrichum tenellum*, *Atrichum undulatum*, *Aulacomnium androgynum*, *Barbula hornschurchiana*, *Brachythecium albicans*, *Brachythecium populeum*, *Brachythecium salebrosum*, *Brachythecium velutinum*, *Bryum argenteum*, *Bryum bicolor*, *Bryum caespiticium*, *Bryum capillare*, *Bryum microerythrocarpum*, *Bryum rubens*, *Calypogeia fissa*, *Campylopus flexuosus*, *Cephaloziella divaricata*, *Ceratodon purpureus*, *Cirriphyllum piliferum*, *Dicranella cerviculata*, *Dicranum fuscensens*, *Dicranum polysetum*, *Drepanocladus uncinatus*, *Dicranoweisia cirrata*, *Eurhynchium striatum*, *Fissidens bryoides*, *Funaria hygrometrica*, *Grimmia pulvinata*, *Hedwigia ciliata*, *Hymenostomum microstomum*, *Hypnum jutlandicum*, *Isoterygium elegans*, *Leucobryum glaucum*, *Leucodon sciuroides*, *Lophocolea bidentata*, *Lophocolea heterophylla*, *Metzgeria fruticulosa*, *Mnium hornum*, *Orthodontium lineare*, *Phascum cuspidatum*, *Plagiomnium affine*, *Plagiomnium undulatum*, *Plagiothecium curvifolium*, *Plagiothecium denticulatum*, *plagiothecium undulatum*, *Pohlia nutans*, *Polytrichum formosum*, *Polytrichum juniperinum*, *Polytrichum piliferum*, *Pottia intermedia*, *Pottia truncata*, *Racomitrium ericoides*, *Racomitrium heterostichum*, *Radula complanata*, *Rhytidiadelphus triquetrus*, *Sharpiella seligeri*, *Thuidium tamariscinum*, *Tortula ruralis*, *Tortula subulata*, *Ulota crispa*, *Zygodon viridissimus*

Lokalitetskode: ++ E II s

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Stivhåret Kalkkarse, Kambregne, Bjerg-Perikon, Lådden Perikon
3. Lokalt sjældnere planter: Dunet Gedeblad
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Enc, Forskelligfarvet Forglemmigej, Guldblomme, Eng-Havre, Hjertegræs, Lancetbladet Høgeurt, Kattefod, Nikkende Limurt, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Lyng-Star, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 48, 49, 57, 91, 97, 122, 123, 139, 223, 309, 379, 454, 455, 460, 533, 592, 614, 785, 846, 901, 931, 950, 1013, 1043, 1045, 1080, 1407

#### 11/31-3. Valsgård Bæk

Den nedre del af Valsgård Bæk løber gennem den snævre Hjerritsdal og modtager vand fra et mindre tilløb i Kirkedal. Faldet i vandløbet er kraftigt, idet det på en strækning af kun 3 km falder fra kote 40 ved Valsgård (lok. 11/31-4) til havniveau i Mariager Fjord (lok. 11/37-1), hvorfor vandstrømmen er hastig. På strækningen i Hjerritsdal er vandløbet ureguleret; vandet er lettere belastet. Langs vandløbet optræder højt voksende urtevegetation domineret af Alm. Mjødurt og Tagrør, der stedvis afløses af krat med Rød-El og pilearter. I visse væld optræder paludellavælds- og ekstremrigkærsvegetation. Dalbunden vest for Valsgård Bæks udløb er vældpræget og dækket af lavtvoksende vegetation uden træer. Ved Hjerritsdal Mølle er foretaget en opstemning af vandløbet.

En analyse af vegetationen på skrænterne er foretaget af Böcher, Christensen og Christiansen (1946).

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at ekstremrigkærs- og paludellavældsvegetationen ved Valsgård Bæk bevares. Det er derfor ønskeligt, at vældområderne friholdes opvokset af selvsåede træer og buske, at gødskning af vældområderne og deres omgivelser ikke finder sted, og at ekstensiv græsning bibeholdes. Ca. 200 ha. af bakkelandet omkring Valsgård Bæk er fredet 1971 og 1978.

Vegetationstyper: Vandløb, kær, paludellavæld, ekstremrigkær

#### Højere planter:

1990: Sød Astragal, Engblomme, Kødfarvet Gøgeurt, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Leverurt, *Mentha spicata* x *sauveolens*, Vinget Perikon, Spæd Pindsvineknope, Lugtløs Æble-Rose, Tue-Star, Seksradet Stenurt, Butblomstret Sødgræs, Tandbælg, Eng-Troldurt, Tæppegræs, Alm. Ulvefod, Otteradet Ulvefod, Kruset Vanddaks, Svømmende Vanddaks, Vandkrans, Vandportulak, Vibefedt, Håret Viol

1987: Skov-Angelik, Bellis, Høst-Borst, Bukkeblad, Mose-Bunke, Dunet Dueurt, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Gul Fladbælg, Kær-Fladstjerne, Fløjlgræs, Eng-Forglemmigej, Vellugtende Gulaks, Hjertegræs, Kryb-Hvene, Kær-Høgeskæg, Alm. Hønsetarm, Gul Iris, Eng-Kabelleje, Kamgræs, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Fladtrykt Kogleaks, Kragefod, Kvan, Sump-Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Mælkebøtte, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Vand-Pileurt, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Knæbøjet Rævehale, Nyse-Røllike, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Stor Skjaller, Kær-Snerre, Hare-Star, Hirse-Star, Håret Star, Kær-Star, Næb-Star, Stjerne-Star, Top-Star, Toradet Star, Eng-Svingel, Rød Svingel, Strand-Svingel, Alm. Syre, Manna-Sødgræs, Ager-Tidsel, Kær-Tidsel, Kær-Trehage, Trævlekroner, Vandnavle  
1900-1979: Tykbladet Andemad, Sump-Hullæbe (senest set 1976), Spyd-Pil, Dynd-Star(o), Vår-Star

#### Mosser:

1987: *Calliergonella cuspidata*, *Climacium dendroides*  
1900-1979: *Aulacomnium palustre*, *Brachythecium mildeanum*, *Brachythecium rivulare*, *Brachythecium rutabulum*, *Calliergon giganteum*, *Dicranum bonjeanii*, *Dicranum scoparium*, *Drepanocladus polycarpus*, *Hylacomium splendens*, *Hypnum cupressiforme*, *Oxyrrhynchium praelongum*, *Paludella squarrosa*, *Plagiomnium ellipticum*, *Pleurozium schreberi*, *Polytrichum affine*, *Rhytidiadelphus squarrosus*, *Scleropodium purum*, *Sphagnum palustre*, *Sphagnum teres*, *Tomenthypnum nitens*

Lokalitetskode: ++ V-E I r-s

#### Botanisk vurdering:

Vældområderne ved Valsgård Bæk er henført til kategori I på grund af I-biotoper: Ekstremrigkær og paludellavæld og på grund af rødlisteart.

1. Rødlistearter: Otteradet Ulvefod
2. Sjældnere planter: Tykbladet Andemad, Engblomme, Paludella squarrosa, Tue-Star, Seksradet Stenurt, Butblomstret Sødgræs, Tomenthypnum nitens, Tæppegræs, Alm. Ulvefod
3. Lokalt sjældnere planter: Håret Viol
4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe  
Paludellavældsindikatorer: Paludella squarrosa, Tomenthypnum nitens

Kilder: 10, 16, 57, 99, 122, 123, 139, 223, 309, 379, 381, 455, 614, 806, 901, 1013, 1045, 1210, 1229, 1407

11/31-4. Valsgård.

Omkring den nedlagte motorbane ved Valsgård er den naturlige vegetation under retablering.

Vegetationstyper: Hede, dige

Højere planter:

1990: Blåtop, Hedelyng, Klokkelyng, Pors, Liden Tusindgylden, Alm. Ulvefod

1980: Staklås Hejre

1900-1979: Aftenstjerne, Bægerbregne(o)

Lokalitetskode: + H-B II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Alm. Ulvefod

Kilder: 441, 1013, 1045

11/31-5. Røkkendal.

På det marine forland neden for litorinaskrænten forekommer et mindre kærrområde under kraftig tilgroning af Tagrør samt af buske og træer af pilearter og Rød-El. Omkring højspændingsmasten forekommer endnu lavtvoksende rigkærsvegetation.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at ekstremrigkærsvegetationen ved Røkkendal bevares. Det er derfor ønskeligt, at området ryddes for buske og træer, at græsning genindføres, og at tilførsel af kunstgødning undgås.

Vegetationstyper: Ekstremrigkær, fugtig løvskov

Højere planter:

1990: Børste-Kogleaks

1987: Alm. Baldrian, Dun-Birk, Dunet Dueurt, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Gul Fladbælg, Eng-Forglemmigej, Sump-Forglemmigej, Alm. Fredløs, Sump-Hullæbe, Kær-Høgeskæg, Eng-Kabbeleje, Bugtet Kløver, Rød-Kløver, Kragefod, Kvan, Sump-Kællingetand, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Kær-Padderok, Vinget Perikon, Femhannet Pil, Grå-Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Alm. Rapgræs, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Stor Skjaller, Kær-Snerre, Top-Star, Rød Svingel, Tagrør, Kær-Tidsel, Tormentil, Eng-Troldurt, Trævlekrone, Vandnavle

1980: Alm. Boghvede

Lokalitetskode: + V-Sv I s-ms

Botanisk vurdering:

Kærrområderne ved Røkkendal er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremrigkær.

4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe

Kilder: 139, 584b, 1013, 1045, 1197, 1225

11/31-6. Børmenes Kontor.

Ved Søndergård ligger området Børmenes Kontor (Buderupholm statskovdistrikt) med kuperet overdrev på litorinaskrænten mod

Mariager Fjord (lok. 11/37-1). Ved foden af skrænten ligger strandoverdrev og strandbred.

Bevaring: Børmenes Kontor er sammen med Valsgård Bæk fredet 1971 og 1978.

Vegetationstyper: Strand, overdrev

Højere planter:

1986: Ahorn, Alm. Annelgræs, Strand-Asters, Bakketidsej, Høst-Borst, Alm. Brunelle, Småskulpet Brøndkarse, Mose-Bunke, Glat Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Skov-Elm, Enc, Engelskgræs, Engkarse, Krat-Fladbælg, Bakke-Forglemmigej, Forskelligfarvet Forglemmigej, Mark-Frytle, Dunet Gedebled, Vellugtende Gulaks, Vår-Gæslingeblomst, Skov-Gøgellilje, Gåsemad, Blød Hejre, Hjertegræs, Hulsvøb, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Eng-Kabbeleje, Stivhåret Kalkkarse, Alm. Kamgræs, Strand-Kamille, Fugle-Kirsebær, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Læge-Kokleare, Vild Kommen, Korsknep, Mark-Krageklo, Kvalkved, Vild Kørvel, Alm. Mangeløv, Alm. Markarve, Spyd-Mælde, Feber-Nellikero, Stor Nælde, Kær-Padderok, Lund-Padderok, Kantet Perikon, Alm. Pimpinelle, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Blågrøn Rose, Alm. Hunde-Rose, Æble-Rose, Lugtløs Æble-Rose, Dynd-Skræppe, Slåen, Burre-Snerre, Gul Snerre, Roset-Springklap, Blågrøn Star, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Bidende Stenurt, Stikkelsbær, Stinkende Storkenæb, Alm. Sumpstrå, Rød Svingel, Alm. Syre, Tagrør, Ager-Tidsel, Horse-Tidsel, Lav Tidsel, Dunet Vejbred, Glat Vejbred, Lancet-Vejbred, Strand-Vejbred, Hunde-Viol, Krat-Viol, Vrietorn, Tandfri Vårsalat, Vild Æble, Glat Ærenpris, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + K-E II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Stivhåret Kalkkarse, Dynd-Skræppe

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Enc, Forskelligfarvet Forglemmigej, Knold-Ranunkel, Vår-Star

Kilder: 202, 309, 875, 1027, 1045

11/32 Rostrup

11/32-1. Ilsø.

Den ovale Ilsø ligger på den vestlige side af den flade Villestup Ådal. På vandoverfladen ses Hvid Åkande, mens der langs bredden optræder veludviklet sphagnumhængesæk. Søen omgives af vældzone med vekslen mellem rigkærs- og fattigkærsvegetation. I alt fald dele af denne zone har været græsset. Stedvis optræder lavtvoksende vegetation med flere karakterarter for ekstremrigkær og paludellavæld. Især den sydlige og den sydøstlige del omkring Ilsø er vokset til med tæt, selvået opvækst af Birk og Pil.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at ekstremrigkærs- og paludellavældsvegetationen ved Ilsø bevares. Det er derfor ønskeligt, at vældzonen langs søen holdes åben ved rydning af selvåede træer og buske, at græsning genindføres, at gødsning af vældzonen og søens nære omgivelser undgås, og at yderligere afvanding og dræning forhindres.

Vegetationstyper: Sø, ekstremrigkær, paludellavæld, fugtig løvskov

Højere planter:

1989: Vorte-Birk, Blåtop, Bukkeblad, Mose-Bølle, Djævelsbid, Kirtlet Dueurt, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Rød-

El, Engblomme, Mangeblomstret Frytle, Rød-Gran, Vellugtende Gulaks, Plettet Gøgeurt, Dunet Havre, Hjertegræs, Sump-Hullæbe, Klokkeling, Hvid-Kløver, Kragfod, Sump-Kællingetand, Leverurt, Kær-Mangeløv, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Eng-Nellikero, Dynd-Padderok, Kantet Perikon, Femhannet Pil, Grå-Pil, Spyd-Pil, Øret Pil, Alm. Rappgræs, Glanskapslet Siv, Stor Skjaller, Sump-Snerre, Trenervet Snerre, Blågrøn Star, Hirse-Star, Kær-Star, Næb-Star, Top-Star, Trindstænglet Star, Kær-Tidsel, Tranebær, Kær-Trehage, Læge-Øjentrøst

1988: Slank Blærerod, Dynd-Star, Hvid Åkande

1987: Alm. Baldrian, Dun-Birk, Mose-Bunke, Bævreasp, Græsbladet Fladstjerne, Eng-Forglemmigej, Gifttyde, Hindbær, Hunde-Hvene, Kær-Høgeskæg, Eng-Kabbeleje, Fåblomstret Kogleaks, Smalbladet Kæruld, Smalbladet Mangeløv, Krans-Mynte, Smalbladet Mærke, Krybende Pil, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rappgræs, Lyse-Siv, Liden Skjaller, Vand-Skræppe, Kær-Snerre, Rundbladet Soldug, Alm. Star, Stiv Star, Eng-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Tormentil, Tranebær, Trævlekrone, Tørst, Muse-Vikke, Eng-Viol

1986: Smalbladet Rappgræs, Langakset Star

1980: Skov-Gøgeurt, Krans-Konval, Tue-Kæruld, Hede-Melbærris

1900-1979: Liden Blærerod, Ægbladet Fliglæbe, Eng-Havre, Rust-Skæne(o) (senest set 1968), Grå Star, Tråd-Star, Tue-Star, Gul Stenbræk(o) (senest set 1976), Butbladet Vandaks

#### Mosser:

1989: Aulacomnium palustre, Calliergonella cuspidata, Climacium dendroides, Paludella squarrosa, Plagiomnium ellipticum, Scleropodium purum, Sphagnum flexuosum, Sphagnum teres, Sphagnum warnstorffii

1987: Calliergon giganteum, Calliergon stramineum, Dicranum bonjeanii, Helodium blandowii, Plagiomnium undulatum, Sphagnum angustifolium, Sphagnum fallax

1986: Aneura pinguis, Bryum pseudotriquetrum, Marchantia polymorpha, Tomenthypnum nitens

1900-1979: Cinclidium stygium, Drepanocladus aduncus, Drepanocladus intermedius, Drepanocladus vernicosus, Philonotis fontana, Plagiomnium rostratum, Sphagnum auriculatum, Sphagnum contortum

#### Svampe:

1986: Mycena vitilis

Lokalitetskode: +++ V I ms

#### Botanisk vurdering:

Ilse er henført til kategori I på grund af I-biotoper: Ekstremrigkær og paludellavæld.

2. Sjældnere planter: Engblomme, Helodium blandowii, Butbladet Mangeløv, Paludella squarrosa, Spyd-Pil, Dynd-Star, Langakset Star, Løppe-Star, Tue-Star, Tomenthypnum nitens

3. Lokalt sjældnere planter: Skov-Gøgeurt

4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe

Paludellavældsindikatorer: Helodium blandowii, Paludella squarrosa  
Ilse er det ene af to lokaliteter, hvorfra Rust-Skæne senest er kendt fra i Jylland.

Kilder: 28, 57, 223, 233, 255, 262, 263, 341, 344, 391, 550, 551, 552, 664, 764, 765, 782, 823, 846, 901, 856, 997, 1013, 1018, 1043, 1219, 1225, 1229, 1265, 1386, 1392, 1407

#### 11/32-2. Store Blåkilde.

Vandet i Store Blåkilde, hvis dragtformede bassin er tolv m i diameter og fire m dybt, er klart og rent med en pH-værdi på omkring 8.

Temperaturen på ca. 7,5 °C er konstant året igennem, ligesom vandføringen på 150 l pr. sek. er nogenlunde konstant. Vandets oprindelse er ukendt. Nogle formodninger peger på, at kilden forsynes med vand fra Madum Sø (lok. 11/26-1). Siderne i bassinet består af kalk. Vegetationen i kilden og den fraførende bæk er artsfattig med Hestehale og Smalbladet Mærke som fremtrædende. Bækken leder vandet til Villestrup Å (lok. 11/32-6). Bredderne omkring kilden og bækken er faste. Store Blåkilde ligger i et større, sammenhængende engområde, hvor hovedparten af parcellerne anvendes til intensiv eller ekstensiv græsning. Stedvis forekommer væld med rigkærvegetation.

Vegetationstyper: Kilde, væld

#### Højere planter:

1990: Hestehale, Tue-Star

1987: Alm. Brunelle, Alm. Firling, Græsbladet Fladstjerne, Vellugtende Gulaks, Plettet Gøgeurt, Lancetbladet Høgeurt, Lav Ranunkel, Vibefedt

1983: Engblomme, Guldblomme, Kødfarvet Gøgeurt, Maj-Gøgeurt, Hjertegræs, Kattefod, Blågrøn Star, Trævlekrone

1982: Gul Abeblomst, Alm. Baldrian, Bellis, Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåhat, Blåtop, Høst-Borst, Bukkeblad, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Draphavre, Ladden Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Ene, Eng-Forglemmigej, Mangeblomstret Frytle, Mark-Frytle, Gederams, Hedelyng, Hedelyng, Hindbær, Alm. Hvene, Hunde-Hvene, Kryb-

Hvene, Engriflet Hvidtjørn, Kær-Høgeskæg, Alm. Hønsetarm, Eng-Kabbeleje, Alm. Kamgræs, Kattesæg, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Kragfod, Alm. Kællingetand, Sump-Kællingetand, Alm. Mjødurt, Bredbladet Mærke, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikero, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Femhannet Pil, Grå-Pil, Krybende Pil, Øret Pil, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Alm. Rappgræs, Eng-Rappgræs, Alm. Røllike, Knop-Siv, Lyse-Siv, Liden Skjaller, Vand-Skræppe, Hvid Snerre, Lyng-Snerre, Trenervet Snerre, Alm. Star, Blære-Star, Hare-Star, Hirse-Star, Næb-Star, Stjerne-Star, Top-Star, Trindstænglet Star, Alm. Sumpstrå, Eng-Svingel, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Manna-Sødgæs, Tandbælg, Kruset Tidsel, Kær-Tidsel, Kål-Tidsel, Tormentil, Kær-Trehage, Eng-Troldurt, Tyttebær, Vandnavle, Muse-Vikke, Engelsk Visse, Læge-Ærenpris, Tykbladet Ærenpris, Læge-Øjentrøst

1900-1979: Krat-Fladbælg, Eng-Havre, Tusindfrø

1900-1979: Krat-Fladbælg, Eng-Havre, Tusindfrø

1900-1979: Krat-Fladbælg, Eng-Havre, Tusindfrø

1900-1979: Krat-Fladbælg, Eng-Havre, Tusindfrø

1900-1979: Krat-Fladbælg, Eng-Havre, Tusindfrø

#### Mosser:

1982: Climacium dendroides

#### Svampe:

1900-1979: En fortegnelse findes i Koch (1975).

Lokalitetskode: ++ V-E II r-s

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Engblomme, Tue-Star

Kilder: 28, 122, 123, 129, 139, 233, 257, 300, 307, 309, 348, 441, 635, 782, 785, 926, 943, 971, 1045

#### 11/32-3. Villestrup Gods.

Om sammensætningen af de privatejede Kirkeskov og Mølleskov ved Villestrup Gods foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

#### Højere planter:

1990: Japansk Hestehov, Rød Hestehov

1989: Hejrenæb, Bakke-Knave, Alm. Kongepen, Liden Museurt, Sandskæg, Svineøje  
1900-1979: Vellugtende Agermåne(o), Betonie(o), Kær-Fnokurt(o), Gul Frøstjerne(o), Kalmus, Krans-Konval(o), Pebertræ(o), Langbladet Ranunkel, Tæppegræs(o), Gul Åkande

Svampe:

1900-1979: *Ciboria rufo-fusca*, *Diderma spumarioides*

Lokalitetskode: + S III r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Svineøje

Kilder: 79, 88, 161, 419, 441, 1013, 1037, 1043, 1045

---

11/32-4. Rostrup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Rostrup foreligger ikke.

Vegetationstyper: Kalkgrav

Højere planter:

1900-1979: Sand-Hanekro(o), Opret Kobjælde(o), Plettet Kongepen(o), Kantet Konval(o), Bjerg-Perikon(o), Glat Rottehalv(o), Liden Torskemund(o)

Lokalitetskode: 0+ B IV 0

Kilder: 441

---

11/32-5. Vrå.

Ved Vrå ligger stærkt kuperet terræn, hvoraf dele er græsset ekstensivt. Stedvis forekommer fritstående enebuske på stenet overdrev med lavtvoksende vegetation med flere karakteristiske eller meget sjældne arter. Ugræssede dele er dækket af sluttet skov eller krat.

Bevaring: Det er af meget stor botaniske betydning, at overdrevene ved Vrå bevares. Det er derfor ønskeligt, at den ekstensive græsning bibeholdes, at græsningen foretages udenfor Hvid Sækspores vækst- og frugtsætningsæson, at kunstgødning ikke tilføres til overdrevene og til deres omgivelser, og at uønsket opvækst af selvsåede træer og buske ryddes. Ca. 7 ha. af overdrevene ved Vrå er fredet 1953.

Vegetationstyper: Overdrev, løvskov, mark

Højere planter:

1990: Bakketidsel, Stivhåret Borst, Djævlebid, Engblomme, Krat-Fladbælg, Bakke-Gøgelilje, Kødfarvet Gøgeurt, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Hedelyng, Hjertegræs, Lancetbladet Høgeurt, Eng-Kabbeleje, Smalbladet Klokke, Bugtet Kløver, Plettet Kongepen, Blågrøn Løvefod, Glat Løvefod, Lund-Padderok, Alm. Pimpinelle, Blød Filt-Rose, Gul Snerre, Liden Snerre, Blågrøn Star, Tue-Star, Vår-Star, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Tandbælg, Lav Tidsel, Hunde-Viol

1989: Hvid Anemone, Blåhat, Bølget Bunke, Bævreasp, Tidlig Dværgbunke, Alm. Eg, Ene, Fløjlgræs, Forskelligfarvet Forglemmigej, Rød-Gran, Vellugtende Gulaks, Gyldenurt, Vår-Gæslingeblomst, Skov-Gøgelilje, Tyndakset Gøgeurt, Eng-Havre, Håret Høgeurt, Femhænet Hønsetarm, Storbloomstret Hønsetarm,

Vild Hør, Alm. Kamgræs, Kattefod, Liden Klokke, Hulkravet Kodriver, Alm. Kongepen, Vild Kørvel, Løvefod, Nordisk Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Alm. Månerude, Hvid Okseøje, Ager-Padderok, Kantet Perikon, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Rødknæ, Liden Skjaller, Lav Skorsoner, Hvid Snerre, Lyng-Snerre, Soløje, Bleg Star, Alm. Stedmoderblomst, Kornet Stenbræk, Ager-Stenfrø, Fåre-Svingel, Alm. Syre, Hvid Sækspore(x), Ager-Tidsel, Dunet Vejbred, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Vorterod  
1900-1979: Nøgleblomstret Klokke

Lokalitetskode: + E-S-B I s-ms

Botanisk vurdering:

Overdrevene ved Vrå er henført til kategori I på grund af rødlistearter og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

1. Rødlistearter: Hvid Sækspore(x)

2. Sjældnere planter: Stivhåret Borst, Engblomme, Nøgleblomstret Klokke, Plettet Kongepen, Liden Snerre, Tue-Star

3. Lokalt sjældnere planter: Tyndakset Gøgeurt

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Forskelligfarvet Forglemmigej, Bakke-Gøgelilje, Eng-Havre, Hjertegræs, Lancetbladet Høgeurt, Kattefod, Alm. Månerude, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 139, 309, 337, 338, 738, 831, 832, 1013, 1023, 1045, 1337

---

11/32-6. Villestrup Ådal.

Villestrup Å udspringer i de vidtstrakte engområder i den sydlige del af Rold Skov (lok. 11/24-1). På den øverste strækning modtager åen betydelige tilløb fra den vandrige Store Blåkilde (lok. 11/32-2), fra Ilsø (lok. 11/32-1) og fra Storearden Bæk (lok. 11/24-20). Åen er over store stræk ureguleret og løber i en snæver dal omgivet af stejle skrænter. Ved foden af disse skrænter og i sidedale forekommer væld. Nogle af engene langs åen har tillige vældpræg med spredte bevoksninger af Rød-El. Hovedparten er faste og anvendes til græsning.

Fra Barsbøl til udløbet i Mariager Fjord (lok. 11/37-1) er åen reguleret. Engene er afvandede og nogle parceller er græssede. På de ugræssede ses spredte Pilekrat eller højt voksende urtevegetation. Øst for Barsbøl ses flere sidedale, hvor bunden er afvandet. Engene her er gødskede og græssede. Vandet i Villestrup Å er på den øvre del rent for nedstrøms at variere mellem lettere til sværere belastet. Bunden består af sand.

Vegetationstyper: Vandløb, eng, væld

Højere planter:

1989: Skov-Angelik, Bellis, Alm. Brunelle, Mose-Bunke, Lådden Dueurt, Ris-Dueurt, Rød-El, Engblomme, Engkarse, Gul Fladbælg, Sump-Fladstjerne, Fløjlgræs, Mangleblomstret Frytje, Vellugtende Gulaks, Maj-Gøgeurt, Kamgræs, Rød-Kløver, Sump-Kællingetand, Vild Kørvel, Alm. Mjødur, Smalbladet Mærke, Eng-Neilikerod, Kær-Padderok, Skov-Padderok, Grå-Pil, Øret Pil, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Lyse-Siv, Liden Skjaller, Alm. Star, Dværg-Star, Hare-Star, Hirse-Star, Stjerne-Star, Tue-Star, Kornet Stenbræk, Alm. Syre, Kær-Tidsel, Tormentil, Trævekrone, Vandkarse, Vandkrans, Vandstjerne, Muse-Vikke, Vild Æble, Glat Ærenpris, Tveskægget Ærenpris  
1987: Gul Abeblomst, Høst-Borst, Vand-Brandbæger, Bukkeblad, Dunet Dueurt, Eng-Forglemmigej, Sump-Forglemmigej, Kryb-Hvene, Eng-Kabbeleje, Kalmus, Hvid-Kløver, Vand-Mynte, Mælkebøtte, Stor Nælde, Ager-Padderok, Knæbøjet Rævehale, Gianskapslet Siv, Knop-Siv, Vand-Skræppe, Kær-Snerre, Håret Star, Krognæb-Star, Rød

Svingel, Høj Sødgræs, Manna-Sødgræs, Ager-Tidsel, Kær-Trehage, Glat Vejbred, Tykbladet Ærenpris  
1900-1979: Kær-Fnokurt, Maj-Gøgeurt, Sump-Hullæbe(o), Billebo-Klaseskærm, Sø-Kogleaks, Liden Lærkespore, Pukkellæbe(o), Dynd-Skræppe(o), Brodbladet Vandaks(o), Vandpest

**Mosser:**

1989: Rhytidadelphus triquetrus, Scleropodium purum  
1987: Calliergonella cuspidata

Lokalitetskode: + V-E II r-s

**Botanisk vurdering:**

2. Sjældnere planter: Engblomme, Tue-Star

Kilder: 10, 16, 28, 139, 233, 307, 381, 413, 738, 1013, 1023, 1211, 1225, 1337, 1407

---

**11/32-7. Hedegårde.**

Øst for Hedegårde ligger græssede overdrev med flere karakteristiske arter på randen af Villestup Ådal (lok. 11/32-6).

Vegetationstyper: Overdrev

**Højere planter:**

1986: Benved, Blodstillende Bibernelle, Blåhat, Ene, Mark-Frytle, Vellugtende Gulaks, Skov-Gøggelje, Dunet Havre, Eng-Havre, Hedelyng, Hjertegræs, Håret Høgeurt, Alm. Kamgræs, Kattefod, Liden Klokke, Gul Kløver, Opret Kobjælde, Hulkravet Kodriver, Alm. Kællingetand, Knoldet Mjødurt, Alm. Mælkeurt, Alm. Pimpinelle, Knold-Ranunkel, Farve-Reseda, Alm. Røllike, Siåen, Bakke-Soløje, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Alm. Syre, Smalbladet Timian, Tjærenelike, Dunet Vejbred, Lancet-Vejbred, Læge-Ærenpris

Lokalitetskode: + E II r-s

**Botanisk vurdering:**

2. Sjældnere planter: Blodstillende Bibernelle  
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Dunet Havre, Eng-Havre, Hjertegræs, Kattefod, Opret Kobjælde, Knoldet Mjødurt, Knold-Ranunkel, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Dunet Vejbred

Kilder: 938, 1045

---

**11/32-8. Tostrup.**

Skrænterne omkring Tostrup rummer artsrig, lavtvoksende overdrevsvegetation med mange karakteristiske og flere sjældne arter.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige overdrevsvegetation ved Tostrup bevares.

Vegetationstyper: Overdrev

**Højere planter:**

1988: Alm. Agermåne, Bitter Bakkestjerne, Blæresmælde, Blåhat, Høst-Borst, Eng-Brandbæger, Mark-Bynke, Draphavre, Fløjlgræs, Vild Gulerod, Alm. Hvene, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Stivhåret Kalkarse, Liden Klokke, Nøgleblomstret Klokke, Gul Kløver, Alm. Knopurt, Stor Knopurt, Mørk Kongelys, Mark-Krageklo, Alm.

Kællingetand, Vild Kørvel, Knoldet Mjødurt, Hvid Okseøje, Prikbladet Perikon, Alm. Pimpinelle, Sølv-Potentil, Rundbælg, Rødknæ, Alm. Røllike, Pigget Star, Rød Svingel, Alm. Syre, Dusk-Syre

1986: Benved, Stivhåret Borst, Djævelsbid, Ene, Krat-Fladbælg, Forskelligfarvet Forglemmigej, Guldblomme, Alm. Gyldenris, Skov-Gøggelje, Dunet Havre, Eng-Havre, Hedelyng, Hjertegræs, Lancetbladet Høgeurt, Kattefod, Fin Kløver, Opret Kobjælde, Hulkravet Kodriver, Plettet Kongepen, Alm. Mælkeurt, Alm. Pimpinelle, Knold-Ranunkel, Stor Skjaller, Liden Snerre, Lav Skorsoner, Soløje, Blågrøn Star, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel, Smalbladet Timian, Tjærenelike, Tårnurt, Dunet Vejbred, Hunde-Viol, Krat-Viol, Engelsk Visse, Farve-Visse, Håret Visse

Lokalitetskode: + E I r-s

**Botanisk vurdering:**

Overdrevsskrænterne ved Tostrup er henført til kategori I på grund af > 20 biotopstypiske arter.

2. Sjældnere planter: Stivhåret Borst, Stivhåret Kalkarse, Nøgleblomstret Klokke, Plettet Kongepen, Liden Snerre, Tårnurt  
4. Hede- og oveverdrevsindikatorer: Ene, Forskelligfarvet Forglemmigej, Guldblomme, Dunet Havre, Eng-Havre, Hjertegræs, Lancetbladet Høgeurt, Kattefod, Opret Kobjælde, Knoldet Mjødurt, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 955, 1028, 1045

---

**11/32-9. Lundgård og Marieborg.**

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Lundgård og Marieborg foreligger ikke.

**Højere planter:**

1900-1979: Småblomstret Balsamin, Dunet Gedeblad, Sand-Hanekro

Lokalitetskode: 0-+ 0 IV 0

Kilder: 408, 441

---

**11/32-10. Stenstruplund Skov.**

I sammensætningen af den 40 ha. store, privatejede Stenstruplund Skov indgår bevoksninger af især Bøg tillige med lidt Eg og blandet løvskov samt beplantninger af nåletræer.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

**Højere planter:**

1986: Bøg, Alm./Vinter-Eg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161

---

**11/32-11. Tinghøj.**

Beskrivelser af Tinghøj foreligger ikke.



Bevaring: Tinghøj er med sine omgivelser ialt 1 ha. fredet 1945.

Lokalitetskode: 0 0 IV 0

Kilder: 139, 309

11/32-12. Ove.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Ove foreligger ikke.

Vegetationstyper: Bebyggelse, vejkant

Højere planter:

1990: Skov-Løg

1900-1979: Blå Anemone(o), Bægerbregne(o), Hundetunge, Fugle-Kirsebær, Nøgleblomstret Klokke(o), Mørk Kongelys, Kransburre(o), Kvan(o), Pebertræ(o), Mangelblomstret Ranunkel(o), Skavgræs(o), Soløje(o), Tusindstråle, Håret Viol(o)

Lokalitetskode: + B III r

Kilder: 215, 441, 1045

11/32-13. Ovegård Skov.

I sammensætningen af den 83 ha. store, privatejede Ovegård Skov indgår overvejende beplantninger af nåletræer tillige med mindre bevoksninger med Bøg og blandet løvskov.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Højere planter:

1986: Bøg

1980: Blå Anemone, Alm. Bingelurt, Skov-Løg, Pebertræ

Lokalitetskode: + S III r

Botanisk vurdering:

3. Lokalt sjældnere planter: Skov-Løg

Kilder: 161, 307, 1013, 1045

11/32-14. Vivebrogård Skov = Vive Skov.

I sammensætningen af Vivebrogård Skov indgår bevoksninger med Bøg og Skov-Elm af høj alder. Den østlige ende af skoven ved Vivebrogård står på kystskrænten mod Mariager Fjord (lok. 11/37-1) og er artsrig med mange træer og buske tillige med flere lokalt sjældnere planter i bundvegetationen. Stedvis forekommer væld.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov

Højere planter:

1900-1979: Skov-Angelik, Blå Anemone, Hvid Anemone, Ask, Sød Astragal, Bakketidsel, Bellis, Benved, Alm. Bingelurt, Alm. Bjørneklo, Bøg, Druemunke(o), Rød-El, Skov-Elm, Stor Fladstjerne, Enblomstret Flitteraks, Skov-Galtetand, Dunet Gedeblad, Guldhavre, Haremad, Hvidtjørn, Alm. Hyld, Stivhåret Kalkkarse, Fugle-Kirsebær, Nælde-Klokke, Stor Knopurt, Hulkravet Kodriver, Stor Konval,

Korbær, Rød Kornel, Kvalkved, Vild Kørvel, Alm. Lungeurt, Skov-Løg, Vild Løg, Vand-Mynte, Mælkebøtte, Eng-Nellikerod, Feber-Nellikerod, Krybende Potentil, Lav Ranunkel, Nyrebladet Ranunkel, Fjeld-Ribs, Skov-Salat, Sanikel, Slåen, Kær-Star, Kornet Stenbræk, Stikkelsbær, Skov-Stilkaks, Stinkende Storkenæb, Lav Tidsel, Vedbend, Dunet Vejbred, Gærde-Vikke, Håret Viol, Krat-Viol, Skov-Viol, Vorterod, Vild Æble, Tykbladet Ærenpris

Lokalitetskode: + S-Sv II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Stivhåret Kalkkarse

3. Lokalt sjældnere planter: Dunet Gedeblad, Rød Kornel, Alm. Lungeurt, Skov-Løg, Nyrebladet Ranunkel, Fjeld-Ribs, Håret Viol, Skov-Viol

Kilder: 237, 307, 441, 596, 990, 1403

11/32-15. Holbæk Kær.

Holbæk Kær deles naturligt i to områder af vandløbet, omkring hvis nedre del forekommer veludviklet elleskov. Den vestlige del ud mod Mariager Fjord (lok. 11/37-1) græsses, mens den øvre del er opdyrket. Nærmest elleskoven ligger knoldkær domineret af rikkærvegetation. Den østlige del rummer græssede enge og landskabeligt smukt overdrev med mange fritstående buske af Hvidtjørn, Rose og Ene. På kystskrænterne optræder stedvis naturligt, næsten uforstyrret krat, mens der ved foden forekommer væld. Vegetationen som helhed rummer mange arter af træer og buske samt flere karakteristiske og sjældne urter.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at de særdeles artsrige skrænter og vældområder med naturlig og næsten uforstyrret rikkær- og overdrevsvegetation ved Holbæk Kær bevares. Det er derfor ønskeligt, at ekstensiv græsning opretholdes, at tilførsel af kunstgødning undgås, og at afvanding eller dræning af vældområder ikke finder sted.

Vegetationstyper: Overdrev, ekstremrikkær, væld, strand

Højere planter:

1987: Alm. Agermåne, Hvid Anemone, Liden Andemad, Ask, Alm. Baldrian, Bellis, Alm. Bingelurt, Eng-Brandbæger, Brombær, Alm. Brunelle, Mose-Bunke, Djævelsbid, Dunet Dueurt, Lådden Dueurt, Udspærret Dværgebunke, Ene, Rød-El, Engblomme, Engelskgræs, Krat-Fladbælg, Sump-Fladstjerne, Fløjsgræs, Eng-Forglemmigej, Sump-Forglemmigej, Mangelblomstret Frytle, Skov-Galtetand, Vellugtende Gulaks, Vild Gulerod, Skov-Gøgelilje, Hassel, Blød Hejre, Hjertegræs, Hulsvøb, Alm. Hvene, Alm. Hyld, Kær-Høgeskæg, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Eng-Kåbbeleje, Alm. Kamgræs, Liden Klokke, Bugtet Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Knopurt, Nikkende Kobjælde, Hulkravet Kodriver, Alm. Kongepen, Korbær, Mark-Krageklo, Kvalkved, Alm. Kællingetand, Sump-Kællingetand, Smalbladet Mangeløv, Alm. Mjødurt, Knoldet Mjødurt, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Kær-Padderok, Vinget Perikon, Bidende Pileurt, Alm. Pimpinelle, Gåse-Potentil, Krybende Potentil, Dag-Pragtstjerne, Hvas Randfrø, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Knæbøjet Rævehale, Alm. Røllike, Nyse-Røllike, Alm. Røn, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Liden Skjaller, Skovarve, Skovsyre, Skov-Skræppe, Slåen, Gul Snerre, Kær-Snerre, Akselblomstret Star, Alm. Star, Bleg Star, Blågrøn Star, Hirse-Star, Loppe-Star, Næb-Star, Spidskapslet Star, Stjerne-Star, Kornet Stenbræk, Ager-Stedmoderblomst, Stikkelsbær, Stinkende Storkenæb, Fåre-Svingel, Kæmpe-Svingel, Rød Svingel, Sværtvæld, Alm. Syre,

Butblomstret Sødgræs, Tandbælg, Lav Tidsel, Smalbladet Timian, Tormentil, Træviekrone, Tæppegræs, Vandnavie, Dunet Vejbred, Eng-Viol, Hunde-Viol, Krat-Viol, Tykbladet Ærenpris 1900-1979: Blå Anemone, Skov-Angelik, Sød Astragal, Spring-Balsamin, Benved, Blodstillende Bibernelle, Bukkeblad, Mark-Bynke, Bøg, Druemunke, Engkarse, Firblad, Dusk-Fredløs, Maj-Gøgeurt, Sump-Hullæbe (senest set 1974), Humle, Alm. Hæg, Lancetbladet Høgeurt, Bredbladet Klokke, Storblostmret Kodriver, Fåblomstret Kogleaks, Krans-Konval, Rød Kornel, Korsved, Leverurt, Nikkende Limurt, Strand-Limurt, Glat Løvefod, Bredbladet Mangeløv, Kær-Mangeløv, Småbladet Milturt, Pebertræ, Æble-Rose, Lugtløs Æble-Rose, Sanikel, Slåen, Liden Snerre, Sump-Snerre, Trenervet Snerre, Solbær, Soløje, Kær-Star, Krogneb-Star, Top-Star, Kål-Tidsel, Kær-Trehage, Eng-Troldurt, Vandarve, Vandkarse, Vibefedt, Håret Viol, Skov-Viol, Voldtimian, Vorterod, Tandfri Vårsalat

Lokalitetskode: ++ E-V-K I r-s

#### Botanisk vurdering:

Vældområderne og overdrevene i og ved Holbæk Kær er henført til kategori I på grund af I-biotoper: Ekstremrigkær og naturskov samt på grund af > 20 biotopstypiske arter i vådområder og på overdrev.

2. Sjældnere planter: Blodstillende Bibernelle, Druemunke, Engblomme, Bredbladet Klokke, Krans-Konval, Korsved, Strand-Limurt, Liden Snerre, Loppe-Star, Butblomstret Sødgræs, Tæppegræs, Voldtimian

3. Lokalt sjældnere planter: Blå Anemone, Storblostmret Kodriver, Rød Kornel, Håret Viol, Skov-Viol

4. Ekstremrigkærindikatorer: Sump-Hullæbe

Hede- og overdrevindikatorer: Ene, Hjertegræs, Lancetbladet Høgeurt, Nikkende Kobjælde, Nikkende Limurt, Knoldet Mjødurt, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel, Dunet Vejbred  
Fra Holbæk Kær foreligger en usikker angivelse af Tørve-Viol.

Kilder: 592, 596, 939, 1218, 1225, 1392, 1400, 1401, 1407

### 11/33 Kielstrup

#### 11/33-1. Kielstrup.

Randen af gadekæret i Kielstrup er opbygget af tilhuggede natursten, mens mellemrum er cementerede. Mellem stenene ses enkelte erosionshuller, hvor planter kan slå rod. Vandet er stillestående; overfladen er dækket af Liden Andemad.

Vegetationstyper: Vandhul, vejkant

#### Højere planter:

1987: Liden Andemad, Blåhat, Grå-Bynke, Kirtlet Dueurt, Alm. Firling, Kær-Guldkarse, Stakløg Hejre, Alm. Hundegræs, Alm. Hønsetarm, Alsike-Kløver, Hare-Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Knopurt, Stor Knopurt, Vild Kørvel, Mælkebøtte, Prikbladet Perikon, Alm. Rajgræs, Enårig Rapgræs, Tigger-Ranunkel, Rejnfan, Alm. Røllike, Butbladet Skræppe, Kruset Skræppe, Ager-Snerle, Rød Svingel, Dusk-Syre, Ager-Tidsel, Nikkende Tidsel, Lancet-Vejbred 1900-1979: Gærde-Kartebolle

Lokalitetskode: + B-V II r-s

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Nikkende Tidsel

Kilder: 441, 1189

### 11/33-2. Skovområderne nord for Kielstrup Sø.

Skovområderne nord for Kielstrup Sø (lok. 11/33-3) omfatter bl. a. den 4 ha. store Kielstrup Plantage (Det danske Hedeselskab) og den 100 ha. store, privatejede Løvdaal Skov. I skovområdernes sammensætning indgår store beplantninger af nåletræer tillige med nogen blandet løvskov. Omkring Tanbæk dominerer Bøg højskoven, mens Rød-El dominerer på fugtig bund.

Bevaring: Skovområderne nord for Kielstrup Sø er sammen med søen (lok. 11/33-3), Lundshøj (lok. 11/33-4) og Låenhus (lok. 11/33-5) ialt ca. 410 ha. fredet 1966.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov, fugtig løvskov

#### Højere planter:

1987: Hvid Anemone, Blåmunke, Vand-Brandbæger, Knoldet Brunrod, Bølget Bunke, Bævreasp, Bøg, Glat Dueurt, Kær-Dueurt, Rød-El, Gul Evighedsblomst, Rank Evighedsblomst, Firblad, Krat-Fladbælg, Skov-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Mangelblomstret Frytle, Alm. Fuglegræs, Alm. Gyldenris, Skov-Hanekro, Hassel, Krybende Hestegræs, Hieracium pinnatifidum, Hieracium sagittatum, Hindbær, Hindbær x Korbær, Alm. Hyld, Alm. Høgeurt, Rank Høgeurt, Liden Klokke, Korbær, Kvalkved, Vild Kørvel, Majblomst, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Bjerg-Perikon, Prikbladet Perikon, Hvas Randfrø, Lund-Rapgræs, Rubus gothicus, Rubus pedemontanus, Rubus plicatus, Rubus radula, Alm. Røn, Skov-Salat, Skovsyre, Stinkende Storkenæb, Kruset Tidsel, Nikkende Tidsel, Vebend, Krat-Viol, Læge-Ærenpris  
1900-1979: Druemunke, Storblostmret Kodriver, Krans-Konval

Lokalitetskode: + S-Sv II r

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Druemunke, Storblostmret Kodriver, Krans-Konval, Nikkende Tidsel

3. Lokalt sjældnere planter: Skov-Fladbælg, Rubus pedemontanus

Kilder: 161, 1013, 1045, 1207, 1225, 1407

### 11/33-3. Kielstrup Sø.

Den ca. 40 ha. store Kielstrup Sø ligger forsænket i det kuperede morænelandskab og er ved en smal landtange og dæmning adskilt fra Mariager Fjord. Søen har tidligere været fjordarm. Forsænkningen er formodentlig opstået som dødishul.

Tæt rørskov af Tagrør optræder især i den nordvestlige del, mens den mangler over store stræk, hvor græsning af engene og bredder finder sted. Enge uden græsning er groet til med Rød-El eller krat af Pil især Grå-Pil, Femhannet Pil og Øret Pil.

Søen omgives af lave enge. Flere steder langs foden af skråningerne forekommer væld. Hvor græsning finder sted, udvikles knoldkær. Vegetationen i knoldkærene domineres af artsrig, lavtvoksende ekstremrigkærvegetation med flere karakteristiske og sjældne arter tillige enkelte spredte buske og træer af Rød-El og Birk, samt Pilearter, der i den vestlige del danner tættere krat. Mod søen bliver vegetation stedvis mere højt voksende med dominans Butblomstret Siv og Tagrør iblandet enkelte pilebuske.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige, lyskrævende ekstremrigkær- og paludellavældsvvegetation ved Kielstrup Sø bevares. Det er derfor ønskeligt, at den ekstensive græsning bibeholdes og udvides til ikke græssede vældområder, at tilførsel af kunstgødning ikke finder sted, og at afvanding af enge og

vældområder undgås. Kielstrup Sø er sammen med skovene nord for søen (lok. 11/33-2), Lundshøj (lok. 11/33-4) og Låenhus (lok. 11/33-5) ialt ca. 410 ha. fredet 1966.

Vegetationstyper: Sø, ekstremrigkær, paludellavæld, væld, eng

#### Højere planter:

1989: Skov-Angelik, Dun-Birk, Vorte-Birk, Vand-Brandbæger, Alm. Brunelle, Bukkeblad, Mose-Bunke, Dunet Dueurt, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Fløjlsgræs, Mangelblomstret Frytle, Vellugtende Gulaks, Kødfarvet Gøgeurt, Maj-Gøgeurt, Hjertegræs, Hundetunge, Kryb-Hvene, Gul Iris, Eng-Kabbeleje, Hvid-Kløver, Kragefod, Sump-Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Blågrøn Løvefod, Kær-Mangeløv, Alm. Mjødur, Krans-Mynte, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Vinget Perikon, Femhannet Pil, Grå-Pil, Øret Pil, Grenet Pindsvineknap, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Butblomstret Siv, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Vand-Skræppe, Kær-Snerre, Sump-Snerre, Alm. Star, Hare-Star, Hirse-Star, Kær-Star, Næb-Star, Stjerne-Star, Top-Star, Rød Svingel, Sværtvæld, Alm. Syre, Manna-Sødgræs, Tagrør, Kær-Tidsel, Lav Tidsel, Trævlekrone, Vandnavle, Muse-Vikke

1988: Alm. Havgræs, Langstillet Havgræs, Stivhåret Kalkkarse, Krognæb-Star, Gul Stenbræk

1987: Bellis, Liden Blærerod, Rød-El, Engkarse, Alm. Firling, Knude-Firling, Eng-Forglemmigej, Sump-Forglemmigej, Alm. Fredløs, Mark-Frytle, Hjortetrøst, Alm. Hønsetarm, Blågrøn Kogleaks, Børste-Kogleaks, Fladtrykt Kogleaks, Leverurt, Alm. Milturt, Vand-Mynte, Eng-Rapgræs, Sandkryb, Liden/Stor Skjaller, Dværg-Star, Grå Star, Alm. Sumpstrå, Butblomstret Sødgræs, Kål-Tidsel, Kær-Trehage, Eng-Troldurt, Eng-Viol, Tykbladet Ærenpris, Læge-Øjentrøst

1986: Sump-Hullæbe

1984: Sød-Astragal, Blodstillende Bibernelle, Billebo-Klaseskærm, Dunet Vejbred

1980: Storbloomstret Kodriver, Ru Kulsukker, Spyd-Pil, Skavgræs, Skede-Star, Vår-Star

1900-1979: Kær-Fnokurt(o), Kær-Høgeskæg, Bredbladet Kæruld(o), Liden Pileurt(o), Børste-Siv, Rundbladet Soldug, Loppe-Star(o), Vandarve(o), Vandkrans, Vandportulak(o), Vibefedi(o), Svensk Øjentrøst(o)

#### Mosser:

1989: *Bryum pseudotriquetrum*, *Calliergonella cuspidatum*, *Climacium dendroides*, *Marchantia polymorpha*, *Philonotis fontana*, *Plagiomnium ellipticum*, *Polytrichum commune*

1987: *Aneura pinguis*, *Lophocolea bidentata*, *Plagiomnium affine*, *Plagiomnium undulatum*

1900-1979: *Paludella squarrosa*(o) (senest set 1972), *Sphagnum palustre*, *Sphagnum recurvum*, *Sphagnum rubellum*

Lokalitetskode: +++ V-E-Sv I s

#### Botanisk vurdering:

Vældområderne ved Kielstrup Sø er henført til kategori I på grund af I-biotoper: Ekstremrigkær og paludellavæld og på grund af rødlisteart.

1. Rødlistearter: Gul Stenbræk

2. Sjældnere planter: Blodstillende Bibernelle, Stivhåret Kalkkarse, Børste-Kogleaks, Spyd-Pil, Skede-Star, Butblomstret Sødgræs

3. Lokalt sjældnere planter: Storbloomstret Kodriver

4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe, Butblomstret Siv  
Paludellavældsindikator: Gul Stenbræk

Kilder: 27, 122, 123, 139, 223, 233, 255, 309, 344, 381, 512, 550, 551, 552, 584, 759, 812, 901, 1013, 1045, 1149, 1225, 1229, 1312, 1337, 1386, 1407

11/33-4. Lundshøj.

Fra den 63 m Lundshøj (Buderupholm statskovdistrikt), der i kraft af rydninger friholdes opvækst af træer og buske, haves uhindret udsigt over Kielstrup Sø (lok. 11/33-3), skovene nord for søen (lok. 11/33-2) og Mariager Fjord (lok. 11/37-1). De ryddede arealer beklædes af lavtvoksende overdrevsvegetation, mens de nedre dele rummer beplantninger af Fyr, Gran og Bævreasp.

Bevaring: Lundshøj er sammen med Kielstrup Sø, skovene nord for søen og Låenhus (lok. 11/33-5) ialt ca. 410 ha. fredet 1966.

Vegetationstyper: Overdrev, hede

#### Højere planter:

1990: Blåbær, Bølget Bunke, Mark-Frytle, Hedelyng, Alm. Hundegræs, Fugle-Kirsebær, Rynket Rose, Alm. Røn, Lyng-Snerre, Pille-Star, Tyttebær, Ørnebregne

1984: Skov-Gøgellilje

1900-1979: Blåmunke, Småfrugtet Dværgløvefod, Ager-Gåseurt, Alm. Hvene, Hyrdetaske, Alm. Hønsetarm, Hare-Kløver, Bakke-Knave, Rødknæ, Alm. Stedmoderblomst

Lokalitetskode: + E-H III r-s

Kilder: 122, 123, 161, 491, 812, 875, 901, 1045, 1407

11/33-5. Låenhus.

Terrænet omkring Låenhus (Hobro kommune) er stærkt kuperet og danner halvø mellem Kielstrup Sø (lok. 11/33-3) og Mariager Fjord (lok. 11/37-1). Ved selve Låenhus ligger opdyrkede arealer eller arealer, der anvendes til permanent græsning, mens den øvrige del af halvøen er dækket af skov. I denne skov indgår primært nåletræer med dominans af Rød-Gran, mens der på skrænterne mod Mariager Fjord optræder løvskov domineret af Bøg, der nederst afløses af kratskov med mange tornede buske og træer af især Pil og Dun-Birk. Bundvegetationen i skræntbevoksningerne er artsfattig som følge af de skyggede forhold og jordbundens udvaskning. En stor del af skrænten er fortsat lysåben med lavtvoksende overdrevsvegetation med Hedelyng og enebuske.

Ved foden af litorinaskrænten ligger marint forland, hvor der flere steder siver vand frem. På græssede steder dannes koldkær domineret af lavtvoksende ekstremrigkærsvegetation med flere karakteristiske arter. Kærene afgrænses mod fjorden smalle strandoverdrev med lavtvoksende, særdeles artsrig vegetation med indslag af enkelte tornede buske.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige ekstremrigkærs- og overdrevsvegetation ved Låenhus bevares. Det er derfor ønskeligt, at den ekstensive græsning bibeholdes, at tilførsel af kunstgødning undgås, og at yderligere tilplantninger med træer ikke finder sted. Låenhus er sammen med Kielstrup Sø (lok. 11/33-3), skovene nord for søen (lok. 11/33-2), og Lundshøj (lok. 11/33-4) ialt ca. 410 ha. fredet 1966.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov, fugtig løvskov, ekstremrigkær, væld, overdrev, strand, strandeng

#### Højere planter:

1990: Blå Anemone, Kambregne, Alm. Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Lugtløs Æble-Rose, Skov-Rørhvene

1989: Alm. Agermåne, Ahorn, Bellis, Blæresmælde, Blåhat, Brombær, Bølget Bunke, Bøg, Draphavre, Udspærret Dværgbunke,

Ene, Bjerg-Fyr, Alm. Gedebled, Gederams, Veliugtende Gulaks, Kødfervet Gøgeurt, Eng-Havre, Hedelyng, Blød Hejre, Hindbær, Hjertegræs, Alm. Hundegræs, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Femhannet Hønsetarm, Storblomstret Hønsetarm, Stivhåret Kalkkarse, Fugle-Kirsebær, Liden Klokke, Bugtet Kløver, Gul Kløver, Rød-Kløver, Stor Knopurt, Hulkravet Kodriver, Storblomstret Kodriver, Alm. Kongepen, Mark-Krageklo, Kvalkved, Vild Kørvel, Mirabel, Alm. Pimpinelle, Krybende Potentil, Sølv-Potentil, Vild Pære, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Revling, Alm. Hund-Rose, Æble-Rose, Eng-Rottchale, Rundbælg, Alm. Røllike, Skovarve, Slæen, Humle-Sneglebælg, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Kær-Star, Kornet Stenbræk, Trekløft Stenbræk, Bidende Stenurt, Rød Svingel, Alm. Syre, Dusk-Syre, Lancet-Vejbred, Lav Tidsel, Dunet Vejbred, Liden Vintergrøn, Hunde-Viol, Krat-Viol, Tveskægget Ærenpris

1987: Liden Andemad, Benved, Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåtop, Alm. Brunelle, Knoldet Brunrod, Bukkeblad, Mose-Bunke, Bævreasp, Dunet Dueurt, Skov-Elm, Engelskgræs, Engkarse, Knude-Firling, Græsbladet Fladstjerne, Fløjsgræs, Sump-Forglemmigej, Alm. Fredløs, Mark-Frytle, Skov-Galtetand, Alm. Gyldenris, Maj-Gøgeurt, Hejrenæb, Sump-Hullæbe, Hulsvøb, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Kær-Høgeskæg, Alm. Hønsetarm, Skov-Jordbær, Eng-Kabbeleje, Kamgræs, Hvid-Kløver, Alm. Knopurt, Storblomstret Kodriver x Hulkravet Kodriver, Vild Kommen, Korbær, Alm. Kællingetand, Sump-Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Leverurt, Løvfod, Alm. Markarve, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Sand-Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Hvid Okseøjle, Ager-Padderok, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Prikbladet Perikon, Grå-Pil, Krybende Pil, Øret Pil, Gåse-Potentil, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Enårig Rapgræs, Lund-Rapgræs, Glat Blågrøn Rose, Glat Hund-Rose, Rødknæ, Alm. Røn, Skov-Salat, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Kær-Snerre, Sump-Snerre, Alm. Star, Hare-Star, Hirse-Star, Krognæb-Star, Næb-Star, Pille-Star, Skede-Star, Top-Star, Toradet Star, Trindstænglet Star, Vår-Star, Sumpkarse, Alm. Sumpstrå, Eng-Svingel, Sværtevæld, Butblomstret Sødgræs, Tagrør, Ager-Tidsel, Kær-Tidsel, Kær-Trehage, Eng-Troldurt, Træviekrone, Vedbend, Glat Vejbred, Muse-Vikke, Hunde-Viol, Engelsk Visse, Vorterot, Vrietorn, Vild Æble, Tykbladet Ærenpris 1986: Sød Astrågel, Bakketidsel, Høst-Borst, Mark-Bynke, Tidlig Dværgbunke, Alm. Eg, Alm. Firling, Rank Forglemmigej, Vild Gulerod, Vår-Gæslingeblomst, Alm./Skov-Hanekro, Hassel, Hyrdetaske, Fin Kløver, Hare-Kløver, Enårig Knavel, Alm. Kvik, Strand-Limurt, Lærk, Mælkebøtte, Bakke-Nellike, Snerle-Pileurt, Alm. Rajgræs, Fladstrået Rapgræs, Kortstilket Filt-Rose, Rynket Rose, Eng-Rævehale, Slangetunge, Burre-Snerre, Hvid Snerre, Pigget Star, Bakke-Svingel, Horse-Tidsel, Smalbladet Timian, Kølle-Valmue, Smalbladet Vikke, Voldtimian, Tandfri Vårsalat, Mark-Ærenpris

1984: Alm. Baldrian, Alm. Bingelurt, Engblomme, Ægbladet Fligblæbe, Skavgræs

1900-1979: Smalbladet Kællingetand

#### Mosser:

1987: *Climacium dendroides*, *Mnium hornum*

Lokalitetskode: ++ S-Sv-V-E-K I r-s

#### Botanisk vurdering:

Vådområder og overdrev ved Låenhus er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremrigkær og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

2. Sjældnere planter: Engblomme, Stivhåret Kalkkarse, Kambregne, Strand-Limurt, Aks-Rapunsel, Skede-Star, Butblomstret Sødgræs, Voldtimian

3. Lokalt sjældnere planter: Blå Anemone, Storblomstret Kodriver

4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe

Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Eng-Havre, Hjertegræs, Knold-Ranunkel, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 122, 123, 161, 215, 441, 512, 584b, 812, 990, 1013, 1045, 1109, 1122, 1220, 1225, 1229, 1328, 1337

11/34 Hadsund

11/34-1. Hadsund.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Hadsund foreligger ikke.

Vegetationstyper: Ruderat

#### Højere planter:

1900-1979: Egernhale-Byg, Vinter-Eg, Stor Frytle(o), Rød Hestehov, Gyldenlak-Hjørneklap, Rødbrun Kogleaks, Kvan(o), Gærde-Snerle, Liden Tusindgylden, Femradet Ulvefod(o), Krat-Vikke(o)

#### Svampe:

1900-1979: *Ciboria amentaca*

Lokalitetskode: + B III r

Kilder: 86, 173, 441, 1013

11/34-2. Vive.

Ved kysten af Mariager Fjord (lok. 11/37-1) syd for Vive ligger en kalkgrav.

Vegetationstyper: Overdrev, kalkskrænt, kalkgrav, bebyggelse, vejkant

#### Højere planter:

1990: Benved, Slangerod, Segl-Sneglebælg  
1900-1979: *Campanula medium*, Cikorie, Skov-Elm, Ene, Kødfervet Gøgeurt, Purpur-Gøgeurt, Hundetunge, Kalmus, Rød Kornel, Seglblad(o), Slangehoved, Slæen, Tusindstråle, Vrietorn, Vedbend-Vandranunkel(o)

Lokalitetskode: + E-B II r-s

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Purpur-Gøgeurt, Vrietorn

3. Lokalt sjældnere planter: Rød Kornel

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene

Kilder: 186, 218, 441, 533, 595, 596, 745, 1013, 1043, 1045

11/34-3. Østergårde.

Langs kysten ved Østergårde mod Mariager Fjord (lok. 11/37-1) ligger sydvendte skrænter og plane strandoverdrev, der græsses intensivt.

Bevaring: Ca. 70 ha. odden syd for Nybro Gård ved Østergårde er fredet 1963.

Vegetationstyper: Overdrev

#### Højere planter:

1986: Blåhat, Engelskræs, Tvebo Galdebær, Eng-Havre, Hjertegræs, Håret Høgeurt, Alm. Knopurt, Stor Knopurt, Hulkravet Kodriver, Nikkende Limurt, Knoldet Mjødurt, Prikbladet Perikon, Alm. Pimpinelle, Krybende Potentil, Alm. Røllike, Slåen, Bidende Stenurt, Lav Tidsel, Dunet Vejbred  
1900-1979: Mark-Bynke, Gul Evighedsblomst, Liden Fugleklo, Cypress-Vortemælk

Lokalitetskode: + E II r

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Eng-Havre, Hjertegræs, Nikkende Limurt, Knoldet Mjødurt, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 139, 161, 309, 934

#### 11/34-4. Thygeslund Skov = Tygeslund Skov.

Den 89 ha. store, privatejede Thygeslund Skov ligger på stærkt kuperet terræn. I sammensætningen indgår megen Bøg tillige med beplantninger af nåletræer. I skovbundsvegetation indgår på lysåbne steder langs kyststrækningen flere mindre almindelige planter.

Bevaring: 12 ha. af kyststrækningen ved Thygeslund Skov er fredet 1951.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1986: Hvid Anemone, Skov-Angelik, Ask, Alm. Bingelurt, Knoldet Brunrod, Liden Burre, Bøg, Rød-El, Enblomstret Flitteraks, Skov-Forglemmigej, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Hvid-Gran, Rød-Gran, Hieracium pinnatifidum, Hieracium sagittatum, Hulsøb, Hunde-Hvene, Druce-Hyld, Alm. Kohvede, Majblomst, Milliegræs, Nordmannsgran, Hvas Randfrø, Alm. Røpgræs, Lund-Røpgræs, Robinie, Rubus radula, Skov-Rørhvene, Skovmærke, Skovstjerne, Kæmpe-Svingel, Gærde-Vikke, Krat-Viol, Ørnebregne  
1900-1979: Gul Anemone, Gul Evighedsblomst, Vår-Fladbælg, Fruebær, Bleg Fuglegræs, Tvebo Galdebær, Opret Hejre(o), Sildig Skov-Hejre(o), Tidlig Skov-Hejre(o), Stivhåret Kalkkarse(o), Filtbladet Kongelys, Krans-Konval, Kvan(o), Småbladet Milturt, By-Skræppe, Snylterod, Soløje, Lyng-Star, Spidskapslet Star, Butblomstret Sødgræs, Forskelligbladet Tidsel, Dunet Vejbred, Voldtimian, Bjerg-Ærenpris

Svampe:

1900-1979: Plectania coccinea

Lokalitetskode: + S II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Vår-Fladbælg, Fruebær, Krans-Konval, By-Skræppe, Snylterod, Lyng-Star, Forskelligbladet Tidsel, Voldtimian 3. Lokalt sjældnere planter: Gul Anemone

Kilder: 99, 161, 233, 237, 291, 309, 441, 564, 745, 759, 990, 1045, 1392

#### 11/34-5. Lindalen.

Lindalen har i alt fald tidligere rummet lysåbne lyngarealer og overdrev med spredte krat.

Vegetationstyper: Hede(o), Overdrev(o)

Højere planter:

1900-1979: Ugrenet Edderkopurt(+)

Lokalitetskode: 0-+ (H)-(E) IV 0

Kilder: 211, 1407

#### 11/34-6. Mariehøj Plantage.

I sammensætningen af den 246 ha. store Mariehøj Plantage indgår store beplantninger af nåleskov tillige med enkelte bevoksninger af Bøg. I den centrale del ligger et let kuperet, lysåbent område med mange markante enebuske med både horisontal og vertikal vækst.

Bevaring: Ca. 20 ha. af hede området i Mariehøj Plantage er fredet 1957.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov, hede

Højere planter:

1989: Ene, Gederams, Gyvel, Hedelyng  
1900-1979: Hjertebladet Fliglæbe(o), Linnæa(o), Trigonella coerulea(o)

Lokalitetskode: + S-H III r

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Ene

Kilder: 139, 161, 163, 277, 309, 431, 1257

#### 11/34-7. Storheden Plantage.

Om sammensætningen af den 24 ha. store, privatejede Storheden Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161

#### 11/35 Skelund

##### 11/35-1. Visborggård Skov incl. Eendelen.

I sammensætningen af den 259 ha. store Visborggård Skov indgår bevoksninger af Bøg, Eg og blandet løvskov tillige med store beplantninger af nåletræer. Skoven står på fladt terræn. I Eendelen indgår primært bevoksninger af Ask. Skovbunden er fugtig til meget fugtig og huser enkelte for Jylland sjældne planter.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, nåleskov

Højere planter:

1986: Bøg, Alm./Vinter-Eg  
1985: Ask, Krans-Konval, Tykakset Star, Bjerg-Ærenpris

1900-1979: Hvid Anemone, Skov-Angelik, Ask, Dun-/Vorte-Birk, Mose-Bunke, Skov-Elm, Fjærbregne, Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Lund-Fladstjerne, Stor Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Alm. Gedeblad, Vellugtende Gulaks, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Opret Hønsetarm, Alm. Kohvede, Alm. Løvefod, Alm. Mjødurt, Bittersød Natskygge, Eng-Nellikero, Skov-Padderok, Kantet Perikon, Prikbladet Perikon, Vinget Perikon(o), Dag-Pragtstjerne, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Eng-Rørhvene, Sanikel, Skov-Skræppe, Skov-Springklap, Akselblomstret Star, Skov-Star, Stinkende Storkenæb, Tandrod(o), Kål-Tidsel, Tormentill, Vild Æble, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne

Lokalitetskode: + S-Sv II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Krans-Konval, Tykakset Star
3. Lokalt sjældnere planter: Bjerg-Ærenpris

Kilder: 161, 240, 441, 549, 990, 1392, 1407

---

### 11/35-2. Visborg.

Engene mellem Visborg og Hadsund (lok. 11/34-1) er afvandede og opdyrkede eller græssede. Visborggård ligger i herregårdslandskab med flere fritstående træer og levende hegn.

Vegetationstyper: Vandhul, bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Sump-Hullæbe(o) (senest set 1909), Liden Pileurt, Strand-Skræppe, Strand-Kogleaks(o)

Lokalitetskode: + V-B III r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Strand-Skræppe

Kilder: 380, 411, 634, 1225, 1407

---

### 11/35-3. Havnø.

I sammensætningen af den 55 ha. store, privatejede Havnø Skov = Visborg Skov = Lunden indgår bevoksninger af Bøg, Eg og blandet løvskov samt beplantninger af nåleskov. Skoven rummer artsrig lichénvegetation. Ud mod Mariager Fjord (lok. 11/37-1) rejser skovklædte skrænter sig. Skovbundsvegetationen i de lavere dele domineres totalt af Rams-Løg. På det marine forland neden for skrænterne ligger afvandede og græssede strandenge.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige lichénvegetation i Havnø Skov bevares. Det er derfor ønskeligt, at skoven fortsat er uden forstlig drift, at fornyelse af løvskovspartierne sker ved selvforyngelse, og at nåletræer ikke indplantes.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, strandeng

Højere planter:

1985: Alm. Bingelurt, Storblostmret Kodriver, Korbær, Rams-Løg  
1980: Hylster-Guldstjerne, Tyndakset Gøgeurt, Hulrodet Lærkespore  
1900-1979: Tykbladet Andemad(o), Ask, Strand-Firling(o), Sildig Skov-Hejre(o), Tidlig Skov-Hejre(o), Tætblostmret Hindebæger(o), Alm. Hjertespad(o), Hundetunge, Stillet Kilebæger(o), Kløvplade,

Strand-Malurt, Langbladet Ranunkel(o), Skarntyde, Tykakset Star(o), Kær-Svinemælk, Liden Tusindgylden, Vadegræs, Bjerg-Ærenpris

Svampe:

1900-1979: *Ascobolus denudatus*, *Plectania coccinea*

Laver:

1900-1979: *Anaptychia ciliaris*, *Bacidia rubella*, *Buellia alboatra*, *Buellia punctata*, *Caloplaca citrina*, *Caloplaca luteoalba*, *Candelariella vitellina*, *Candelariella xanthostigma*, *Cliostomum griffithii*, *Evernia prunastri*, *Haematomma ochroleucum*, *Haematomma ochroleucum* var. *porphyrium*, *Hypogymnia physodes*, *Lecanora cyrtella*, *Lecanora carpinea*, *Lecanora chlorotera*, *Lecanora expallens*, *Lecanora hagenii*, *Lecidella elaeochroma*, *Lepraria incana*, *Ochrolechia androgyna*, *Parmelia acetabulum*, *Parmelia exasperatula*, *Parmelia glabrata*, *Parmelia sulcata*, *Pertusaria albescens*, *Pertusaria amara*, *Pertusaria coccodes*, *Phaeophyscia orbicularis*, *Phlyctis argena*, *Physcia adscendens*, *Physcia dubia*, *Physcia tenella*, *Physconia enteroxantha*, *Physconia distorta*, *Pyrrhospora quercina*, *Ramalina farinacea*, *Ramalina fastigiata*, *Ramalina fraxinea*, *Ramalina obtusata*, *Tephromela atra*, *Xanthoria fallax*, *Xanthoria parietina*, *Xanthoria polycarpa*

Lokalitetskode: + S-K I r-s

Botanisk vurdering:

Havnø Skov er henført til kategori I på grund af rødlisteart.

1. Rødlisterter: *Ramalina obtusata*
  2. Sjældnere planter: *Haematomma ochroleucum* var. *porphyrium*
  3. Lokalt sjældnere planter: Hylster-Guldstjerne, Tyndakset Gøgeurt, Storblostmret Kodriver, Hulrodet Lærkespore, Bjerg-Ærenpris
- Havnø Skov er en af Hulrodet Lærkespores få, tilsyneladende spontane lokaliteter i Jylland.

Kilder: 161, 171, 233, 291, 318, 403, 411, 423, 441, 965b, 1013, 1045, 1225, 1407

---

### 11/35-4. Skelund = Skelum.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Skelund foreligger ikke.

Vegetationstyper: Bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Gærde-Kartebolle(o)

Lokalitetskode: 0-+ B IV 0

Kilder: 139, 441

---

### 11/35-5. Grønholt Skov.

I sammensætning af Grønholt Skov indgår askeskov.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Ask, Hindbær, Skov-Galtetand, Korbær, Korsknep, Vild Kørvel, Småbladet Milturt, Alm. Mjødurt, Stor Nælde, Rørgæs, Skov-Rørhvene, Skov-Skræppe, Skov-Star, Skov-Stilkaks, Vorterod

**Mosser:**

1900-1979: *Cirriphyllum piliferum*, *Eurhynchium striatum*, *Oxyrrhynchium praelongum*, *Plagiomnium undulatum*, *Thuidium tamariscinum*

Lokalitetskode: + S-Sv II r

Kilder: 765

---

**11/35-6. Børsholtkær.**

I sammensætningen af Børsholtkær indgår blandingskov af Hassel og Rød-El på fugtig bund.

Vegetationstyper: Fugtig løvskov

**Højere planter:**

1900-1979: Rød-El, Hassel

**Svampe:**

1900-1979: *Plectania coccinea*

Lokalitetskode: + Sv III r

Kilder: 291

---

**11/35-7. Høgholt Skov.**

I sammensætningen af den 90 ha. store, privatejede Høgholt Skov indgår bevoksninger af Bøg og Eg samt på fugtigere bund blandingskov af Bøg og Hassel tillige med beplantninger af nåletræer.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, nåleskov

**Højere planter:**

1986: Bøg, Alm./Vinter-Eg  
1900-1979: Ahorn, Hassel, Stor Nælde

**Svampe:**

1900-1979: *Plectania coccinea*

Lokalitetskode: + S-Sv II r

Kilder: 161, 291

---

**11/35-8. Vester Lovnkær = Vester Lavnkær.**

Den 314 ha. store, privatejede Vester Lovnkær består overvejende af løvskov med bevoksninger af især Ask tillige med Bøg og Rød-El. Skoven ligger lavt i det jævne terræn, der er hævet havbund. Det højeste punkt befinder sig i kote 4. Som følge heraf står grundvandet højt, og dele af skovbunden er tidvist vanddækket. Jordbunden består fortrinsvis af ler. Skoven, der indtil for få år siden var meget uplejet, rummer endnu rester af naturskov og områder med oprindelig bundvegetation. Nu er gennemført betydelige afvandingsarbejder med anlæggelsen af grøfter og opførelse af pumpeanlæg. Om sammensætningen foreligger oplysninger i øvrigt ikke.

**Bevaring:** Det er af stor botanisk betydning, at løvskovsbevoksningerne med den oprindelige bundvegetation i Vester Lovnkær bevares. Det er derfor ønskeligt, at disse partier friholdes normal skovdrift, at gødskning af skovbunden undgås, og at fornyelse sker ved selvforyngelse.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov

**Højere planter:**

1985: Dun-/Vorte-Birk, Krans-Konval, Skov-Springklap  
1900-1979: Ask, Spring-Balsamin, Benved, Bøg, Alm./Vinter-Eg, Rød-El, Hylster-Guldstjerne, Tyndakset Gøgeurt, Humle, Bredbladet Klokke, Stor Nælde, Mandel-Pil(o), Bidende Pileurt, Sudetisk Rapgræs(o), *Rubus scissus*(o), Tykakset Star

**Svampe:**

1900-1979: *Plectania coccinea*

**Laver:**

1900-1979: *Anaptychia ciliaris*, *Arthonia didyma*, *Arthonia impolita*, *Arthonia radiata*, *Arthonia spadicea*, *Arthothelium ruanum*, *Bacidia arceutina*, *Buellia griseovirens*, *Buellia punctata*, *Calicium salicinum*, *Calicium viride*, *Candelariella xanthostigma*, *Chaenotheca trichialis*, *Chrysothrix candelaris*, *Dimerella pineti*, *Evernia prunastri*, *Haematomma ochroleucum*, *Hypogymnia tubulosa*, *Lecania cyrtella*, *Lecanactis abietina*, *Lecanora carpinica*, *Lecanora chlorotera*, *Lecanora dispersa*, *Lecanora expallens*, *Lecidella claeochroma*, *Lepraria incana*, *Opegrapha atra*, *Opegrapha rufescens*, *Opegrapha vermicellifera*, *Parmelia acetabulum*, *Parmelia glabratula*, *Parmelia saxatilis*, *Parmelia subaurifera*, *Pertusaria albescens*, *Pertusaria amara*, *Pertusaria coccodes*, *Pertusaria flavida*, *Pertusaria hemisphaerica*, *Pertusaria hymenea*, *Pertusaria leioplaca*, *Pertusaria pertusa*, *Phlyctis argena*, *Physcia tenella*, *Physconia distorta*, *Pseudevernia furfuracea*, *Pyrrhospora querneae*, *Ramalina farinacea*, *Ramalina fastigiata*, *Ramalina fraxinea*, *Schismatomma decolerans*, *Xanthoria fallax*, *Xanthoria polycarpa*

Lokalitetskode: + S-Sv I r-s

**Botanisk vurdering:**

Vester Lovnkær er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov.

2. Sjældnere planter: *Arthonia didyma*, *Arthonia impolita*, *Arthonia spadicea*, *Bacidia arceutina*, Hylster-Guldstjerne, Bredbladet Klokke, Krans-Konval, Skov-Springklap, *Pertusaria flavida*, *Pertusaria hemisphaerica*, Tykakset Star

3. Lokalt sjældnere planter: Tyndakset Gøgeurt, Skov-Springklap

Kilder: 161, 291, 423, 441, 595, 596, 641, 994, 1013, 1045, 1075, 1076, 1078, 1407

---

**11/35-9. Øster Lovnkær.**

I sammensætningen af den 80 ha. store partsskov Øster Lovnkær indgår primært løvskov med dominans af Ask med indslag af Rød-El og spredt Dun-Birk og Alm. Eg. Store dele af skoven har tidligere været stævnet og har rummet løvenge. Skovens naturforhold og anvendelse er indgående beskrevet i Worsøe (1973).

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov

**Bevaring:** Det er af stor botanisk betydning, at stævningskovs- og løvengspartier i den enestående Øster Lovnkær bevares, idet denne driftsform af skoven fremmer lyselskende bundvegetation. Det er derfor ønskeligt, at disse partier fortsat friholdes normal, rationel

skovdrift, at stævning af træerne genoptages, at træfældning sker ved plukhugst, at tilførsel af kunstgødning til skovbunden undgås, og at fornyelse sker ved selvforyngelse.

#### Højere planter:

1980: Finbladet Mangeløv

1900-1979: Se udførlig artsliste i Worzøe (1973)

#### Laver:

1989: *Acrocordia gemmata*, *Anaptychia ciliaris*, *Arthonia didyma*, *Arthonia punctiformis*, *Arthonia radiata*, *Arthothelium ruanum*, *Bacidia naegeli*, *Bacidia rubella*, *Buellia griseovirens*, *Buellia punctata*, *Calicium viride*, *Candelariella aurella*, *Chrysothrix candelaris*, *Cladonia fimbriata*, *Cliostomum corrugatum*, *Evernia prunastri*, *Graphis scripta*, *Hypogymnia physodes*, *Lecania cyrtella*, *Lecanora argentata*, *Lecanora carpine*, *Lecanora chlorotera*, *Lecanora expallens*, *Lecanora hagenii*, *Lecanora subrugosa*, *Lecanora symmetrica*, *Lecidella elaeochroma*, *Lecidella elaeochroma* var. *soralifera*, *Lepraria incana*, *Micarea prasina*, *Opegrapha atra*, *Opegrapha herbarum*, *Opegrapha rufescens*, *Opegrapha vermicellifera*, *Parmelia glabrata*, *Parmelia subaurifera*, *Parmelia sulcata*, *Peltigera praetextata*, *Pertusaria albescens*, *Pertusaria amara*, *Pertusaria coccodes*, *Phlyctis agelaea*, *Phlyctis argena*, *Physcia adscendens*, *Physcia tenella*, *Physconia distorta*, *Platismatia glauca*, *Pyrrhospora quernca*, *Ramalina farinacea*, *Ramalina fastigiata*, *Ramalina fraxinea*, *Xanthoria parietina*, *Xanthoria polycarpa*

Lokalitetskode: ++ S-Sv I r-s

#### Botanisk vurdering:

Øster Lovnær er henført til kategori I på grund af I-biotop: Velbevaret stævningskov.

2. Sjældnere planter: *Arthonia didyma*, *Arthonia punctiformis*, *Bacidia naegeli*, *Cliostomum corrugatum*, Gul Frøstjerne, Hylster-Guldsterne, Krans-Konval, *Lecanora subrugosa*, *Lecidella elaeochroma* var. *soralifera*, *Opegrapha herbarum*, Seline, Nøgle-Skræppe

3. Lokalt sjældnere planter: Skov-Gøgeurt, Tyndakset Gøgeurt, Bjerg-Ærenpris

Kilder: 139, 161, 184, 291, 441, 586, 591, 601, 1013, 1037, 1045, 1392

11/36 Als

11/36-1. Als.

Det ca. 12 ha. store område, Als Strandbakker (Buderupholm statskovdistrikt), har formodentlig ikke været dyrket op. Området, der når højder over 23 m, har i lighed med Muldbjerger (lok. 11/19-1) været en isoleret ø i litorinahavet, og har været byens udmark med græsset overdrev og strandenge. Efter driftsophør er området groet til med krat, men er med fredningen ryddet og græsning er genindført. Området er indgående undersøgt af Böcher, Christensen og Christiansen (1946).

Bevaring: Ca. 3 ha. af Als Kirkebakke og ca. 8 ha. af Als Strandbakker er fredet 1953 og 1936.

Vegetationstyper: Overdrev, strandeng

#### Højere planter:

1900-1979: Alm. Bændeltang, Dværg-Bændeltang, Liden Frøstjerne, Smalbladet Hareøre(o), Eng-Havre, Tæt blomstret Hindebæger(o), Plettet Kongepen, Spansk Kørvel, Vade-Kveller, Strand-Malurt, Knoldet Mjødurt, Alm. Månerude(o), Kamillebladet Månerude(o),

Toårig Natlys(o), Glat Rottehale, Strand-Skræppe(o), Slangetunge(o), Blodrød Storkenæb, Vadegræs Se tillige floralister i Böcher, Christensen og Christiansen (1946).

Lokalitetskode: ++ E-K II r-s

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Plettet Kongepen, Glat Rottehale

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Eng-Havre, Knoldet Mjødurt

Kilder: 99, 105, 123, 139, 161, 223, 233, 309, 441, 491, 564, 875, 901, 1407

11/36-2. Als Odde.

Als Odde rummer særdeles artsrig lichenvegetation med enkelte sjældnere eller meget sjældne arter. En beskrivelse af naturforholdene på Als Odde omkring 1920 foreligger i Wiinstedt (1922).

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den særdeles artsrige lichenvegetation bevares. Ca. 12 ha. ved Als Odde er fredet 1961 og 1973.

Vegetationstyper: Strandeng, klit, fugtig løvskov

#### Højere planter:

1987: Klokke-Ensian, Gul Evighedsblomst, Alm. Fredløs, Alm. Gedeblad, Kvalkved, Ager-Museurt, Pastinak, *Rubus insularis*, *Rubus nessensis*, *Rubus plicatus*, Børste-Siv, Tudse-Siv, Kær-Svinemælk  
1980: Tæt blomstret Hindebæger, Vadegræs  
1900-1979: Strand-Annelgræs, Fin Bunke(o), Strand-Firling(o), Hjertebladet Fliglæbe(o), Sand-Hjælme, Kryb-Hvene, Stillet Kilebæger(o), Røddbrun Kogleaks(o), Hybrid-Kvik, Strand-Kvik, Strand-Malurt, Marehalm, Tykbladet Mælde(o), Alm. Månerude(o), Fin Siv(o), Sodaurt, Udspilet Star, Klit-Stedmoderblomst, Strandsennep, Ager-Svinemælk, Ru Svinemælk, Liden Ulvefod, Liden Tusindgylden, Strand-Tusindgylden Se tillige udførlig floraliste i Wiinstedt (1922).

#### Laver:

1989: *Buellia griseovirens*, *Buellia punctata*, *Candelariella aurella*, *Candelariella vitellina*, *Cetraria chlorophylla*, *Chaenotheca ferruginea*, *Cladonia arbuscula*, *Cladonia cenotea*, *Cladonia cervicornia*, *Cladonia ciliata* var. *tenuis*, *Cladonia coccifera*, *Cladonia coniocraea*, *Cladonia cornuta*, *Cladonia fimbriata*, *Cladonia floerkeana*, *Cladonia foliacea*, *Cladonia furcata*, *Cladonia glauca*, *Cladonia gracilis*, *Cladonia macilentata*, *Cladonia merochlorophaea*, *Cladonia mitis*, *Cladonia ochrochlora*, *Cladonia pleurota*, *Cladonia portentosa*, *Cladonia pyxidata*, *Cladonia ramulosa*, *Cladonia rangiferina*, *Cladonia scabriuscula*, *Cladonia subulata*, *Cladonia uncialis*, *Cladonia zopfii*, *Coelocaulon aculeatum*, *Coelocaulon muricatum*, *Evernia prunastri*, *Hypocnomyce scalaris*, *Hypogymnia physodes*, *Hypogymnia tubulosa*, *Lecanora albescens*, *Lecanora carpine*, *Lecanora chlorotera*, *Lecanora conizaeoides*, *Lecanora dispersa*, *Lecanora expallens*, *Lecanora hagenii*, *Lecanora polytrapa*, *Lecanora pulicaris*, *Lecanora symmetrica*, *Lecidella soledizodes*, *Lecidella elaeochroma*, *Lecidella elaeochroma* var. *soralifera*, *Lepraria incana*, *Micarea nitschkeana*, *Micarea prasina*, *Parmelia glabrata*, *Parmelia saxatilis*, *Parmelia subaurifera*, *Parmelia sulcata*, *Peltigera canina*, *Peltigera didactyla*, *Peltigera malacea*, *Peltigera membranacea*, *Peltigera praetextata*, *Pertusaria amara*, *Pertusaria pertusa*, *Phlyctis argena*, *Physcia adscendens*, *Physcia tenella*, *Placynthiella icmalca*, *Placynthiella oligotropa*, *Placynthiella uliginosa*, *Pseudevernia furfuracea*, *Ramalina farinacea*, *Ramalina fastigiata*, *Thelidium minutulum*,



*Trapeliopsis granulosa*, *Verrucaria muralis*, *Xanthoria parietina*,  
*Xanthoria polycarpa*

Lokalitetskode: ++ K-H-Sv I r-s

Botanisk vurdering:

Als Odde er henført til kategori I på grund af rødlistearter.

1. Rødlistearter: *Peltigera malacea*

2. Sjældnere planter: *Lecidella elaeochroma* var. *soralifera*, *Peltigera malacea*, *Thelidium minutulum*

3. Lokalt sjældnere planter: Tæt blomstret Hindebæger, Udspilet Star

Kilder: 129, 139, 158, 222, 233, 307, 309, 420, 423, 431, 441, 564, 601, 1013, 1045

---

11/36-3. Øster Hurup.

Øster Hurup ligger på marint forland, der ved landhævning efter istiden er blevet tørlagt. Havnens omgivelser er udligningskyst og udformes til stadighed af materialevandring. Herved dannes fortsat revler og barreper på det fladvandede område ud for Øster Hurup.

Vegetationstyper: Strand, klit

Højere planter:

1900-1979: Strand-Bede, Sand-Hjælme, Kryb-Hvene, Hybrid-Kvik, Strand-Kvik, Strand-Kål, Marehalm, Sølv-Mælde(o), Stortoppet Rappgræs, Sodaurt, Klit-Stedmoderblomst, Strandsennep, Ager-Svinemælk, Ru Svinemælk, Vadegræs

Lokalitetskode: + K-H II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Stortoppet Rappgræs

3. Lokalt sjældnere planter: Strand-Bede, Strand-Kål

Kilder: 139, 174, 175, 218, 222, 223, 233, 265, 423, 481, 745, 1013

---

11/36-4. Helberskov.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Helberskov foreligger ikke.

Vegetationstyper: Grusgrav

Højere planter:

1987: Gul Evighedsblomst, Knold-Fladbælg, Gråodder, Sand-Lucerne, Alm. Pimpinelle, Krans-Salvie, Fladstrået Siv, Slangehoved, Segl-Sneglebælg, Læge-Øjentrøst

Lokalitetskode: + B II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Knold-Fladbælg, Gråodder

Kilder: 191, 441, 1013, 1043

---

11/36-5. Haslevgård Skov.

Om sammensætningen af den 28 ha. store, partsskov Haslevgård Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161

---

11/36-6. Ravnbjerg Plantage.

Om sammensætningen af den 10 ha. store, privatejede Ravnbjerg Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 161

---

11/36-7. Poulseneje Skov.

I sammensætningen af den 23 ha. store, privatejede Poulseneje Skov indgår primært beplantninger af nåletræer tillige med mindre bevoksninger af løvskov.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 161

---

11/36-8. Haslevgård Å.

Den nedre del Haslevgård Å er reguleret og løber på marine aflejringer fra litorinahavet. Vandet er lettere til stærkt belastet. Vandløbet afstrømnings område er den østlige side af Himmerlands kalkbakkedistrikt og vestsiden af Lille Vildmose (lok. 11/18-1).

Vegetationstyper: Vandløb

Højere planter:

1900-1979: Vadegræs

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 10, 15, 381, 423

---

11/37 Mariager Fjord

11/37-1. Mariager Fjord.

Grænsen mellem TBU distrikt 11 og 13b følger amtsgrænsen i Mariager Fjord (lok. 11/37-1) mellem fjordens munding ved Als Odde (lok. 11/36-2) og et punkt vest for Katbjerg Odde (lok. 13b/1-1, bind 7. Århus amt). Her forløber amtsgrænsen stik mod syd mellem

gårdene Cæcilieborg og Strandholt (lok. 13b/40-4) i henholdsvis Århus og Nordjyllands amt. Et mindre område omkring Sønder Hadsund (lok. 13b/35-1), hvor amtsgrænsen skærer over halvøen, ligger i Nordjyllands amt og TBU distrikt 13b.

Den snoede fjord har en samlet længde på små 50 km fra munden til Hobro (lok. 13b/39-1). Fjordens ydre dele er lavvandede med flere mindre holme, grunde og øer, hvoraf følgende er beskrevet særskilt: Pletten (lok. 11/37-4), Lille Plet (lok. 11/37-3), Lemos Pold (lok. 11/37-2) og Treskelbakke Holm (lok. 13b/9-2 i bind 7. Århus amt). De dybeste dele af fjorden er de indre med dybder op til 28 m ud for Lænhus (lok. 11/33-5).

Under dette lokalitetsnummer er medtaget botaniske oplysninger, der direkte kan relateres til fjorden, men oplysninger om kystområderne skal søges under de respektive, tilstødende områder.

Bevaring: Ca. 200 ha. af den inderste del af Mariager Fjord ved Hobro er udlagt til vildtreservat 1966.

Vegetationstyper: Hav

Højere planter:

1988: Alm. Bændeltang, Smalbladet Bændeltang, Langstillet Havgræs, Børstebladet Vandaks, Vandkrans  
1900-1979: Smalbladet Hærebø(o), Tæt blomstret Hindebæger, Læge-Kokleare, Kvan, Strand-Limurt, Vild Selleri, Vadegræs

Lokalitetskode: + K III r-s

Botanisk vurdering:

3. Lokalt sjældnere planter: Tæt blomstret Hindebæger

Kilder: 4, 18, 128, 139, 222, 233, 309, 349, 355, 373, 409, 410, 423, 424, 478, 1043

11/37-2. Lemos Pold.

Botaniske beskrivelser af Lemos Pold foreligger ikke.

Bevaring: Lemos Pold er udlagt til vildtreservat 1976.

Lokalitetskode: 0 0 IV 0

Kilder: 309

11/37-3. Lille Plet.

Den 8 ha. store ø, Lille Plet, med højder op til 1 m er af marin oprindelse. Sundet mellem øen og fastlandet er meget lavvandet. På grund af vegetationens slikbindende evner forøges øens størrelse mod nord og fast landforbindelse er under dannelse. Øens lavere dele er strandeng, der er bedst udviklet mod syd, hvor losystemer forekommer. De højere dele er mere tørre og beklædt med græsvegetation domineret af Alm. Kvik.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at de uberørte strandenge på Lille Plet bevares.

Vegetationstyper: Strandeng

Højere planter:

1985: Slap Annelgræs, Strand-Annelgræs, Strand-Asters, Alm. Bændeltang, Smalbladet Bændeltang, Engelskræs, Fløjsgræs, Skov-

Hanekro, Harril, Alm. Havgræs, Langstillet Havgræs, Tæt blomstret Hindebæger, Kødet Hindeknæ, Vingefrøet Hindeknæ, Alm. Hvenc, Kryb-Hvenc, Stortoppet Hvenc, Stillet Kilebæger, Strand-Kogleaks, Læge-Kokleare, Alm. Kveller, Kortakset Kveller, Alm. Kvik, Smalbladet Kællingetand, Strand-Malurt, Spyd-Mælde, Strand-Mælde, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Alm. Rapgræs, Blågrøn Rapgræs, Eng-Rapgræs, Sandkryb, Kruket Skræppe, Fjernakset Star, Strandgåsefod, Enskættet Sumpstrå, Rød Svingel, Tagrør, Ager-Tidsel, Horse-Tidsel, Strand-Trehage, Vadegræs, Børstebladet Vandaks, Vandkrans, Strand-Vejbred, Muse-Vikke

Lokalitetskode: + K I r-s

Botanisk vurdering:

Lille Plet er henført til kategori I på grund af I-biotop: Uberørt strandeng

2. Sjældnere planter: Stillet Kilebæger, Smalbladet Kællingetand

3. Lokalt sjældnere planter: Tæt blomstret Hindebæger, Fjernakset Star

Kilder: 842

11/37-4. Pletten = Store Plet.

Den 14 ha. store ø, Pletten, er af marin oprindelse og består af hovedøen samt tre mindre holme nordøst herfor. Mod syd, øst og især mod nord er øerne udsat for erosion, hvilket har bevirket dannelsen af lav skrænt. Øernes lavere dele er strandeng, der er bedst udviklet mod øst, hvor saltpander, laguner og losystemer forekommer. De højere dele er mere tørre og beklædt med græsvegetation domineret af Alm. Kvik.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at de uberørte strandenge på Pletten bevares.

Vegetationstyper: Strandeng

Højere planter:

1983: Strand-Annelgræs, Strand-Asters, Vår-Brandbæger, Alm. Bændeltang, Dværg-Bændeltang, Engelskræs, Fløjsgræs, Skov-Hanekro, Harril, Langstillet Havgræs, Tæt blomstret Hindebæger, Kødet Hindeknæ, Vingefrøet Hindeknæ, Kryb-Hvenc, Alm. Hønsetarm, Lugtløs Kamille, Strand-Kamille, Stillet Kilebæger, Hvid-Kløver, Strand-Kogleaks, Læge-Kokleare, Alm. Kveller, Kortakset Kveller, Alm. Kvik, Hybrid-Kvik, Strand-Malurt, Spyd-Mælde, Stilk-Mælde, Strand-Mælde, Gåse-Potentil, Tigger-Ranunkel, Sandkryb, Kruket Skræppe, Sylt-Star, Alm. Sumpstrå, Ager-Svinemælk, Alm. Svinemælk, Ru Svinemælk, Rød Svingel, Kær-Trehage, Strand-Trehage, Vadegræs, Børstebladet Vandaks, Strand-Vejbred, Muse-Vikke

Lokalitetskode: + K I r-s

Botanisk vurdering:

Pletten er henført til kategori I på grund af I-biotop: Uberørt strandeng

2. Sjældnere planter: Stillet Kilebæger

3. Lokalt sjældnere planter: Tæt blomstret Hindebæger

Kilder: 423, 829, 841



Spidshale



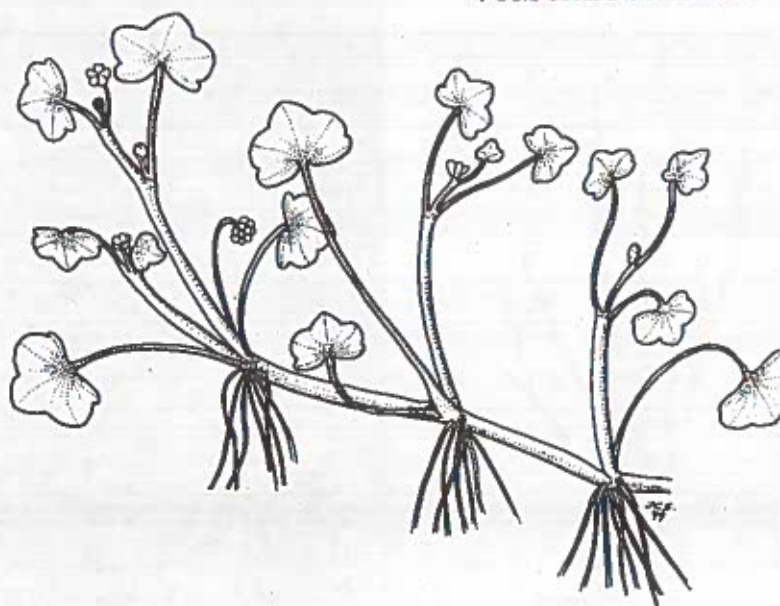
Giftyde

Lille Blåkilde





Klokkeensian



Vedbend Ranunkel



Ekstremrigkær

## LOKALITETSBEKRIVELSER, TBU DISTRIKT 13b.

Grænsen for TBU distrikt 13b følger amtsgrænsen i Mariager Fjord (lok. 11/37-1) mellem fjordens munding og et punkt vest for Katbjerg Odde (lok. 13b/1-1, bind 7. Århus amt), hvor amtsgrænsen drejer mod syd mellem gårdene Cæcilieborg og Strandholt (lok. 13b/40-4) i henholdsvis Århus og Nordjyllands amt. Et mindre område på næsset omkring Sønder Hadsund (lok. 13b/35-1) hører til Nordjyllands amt, ligesom den vestligste del af TBU distrikt 13b vest for amtsgrænsen. Denne løber fra Katbjerg Odde mod syd gennem den østlige del af Glenstrup Sø (lok. 13b/42-1) til Fårupmark og mod vest gennem Fårbæk til Skals Å. Skals Å markerer grænsen mellem Viborg amt (bind 8) og Nordjyllands amt, samt mellem TBU distrikt 13b og 14. Den resterende del af TBU distrikt 13b ligger i Århus amt og er beskrevet i bind 7.

### 13b/35. Sønder Hadsund

#### 13b/35-1. Sønder Hadsund.

Langs kysten mod Mariager Fjord (lok. 11/37-1) ligger smalt marint forland, der landværts afgrænses af litorinaskrænter. Disse har stedvis højt kalkindhold, og flere steder har der været brudt kalk. På det marine forland optræder strandrørskov eller på græssede steder strandeng samt enkelte, mindre vældområder.

Vegetationstyper: Overdrev, væld, strandeng

#### Højere planter:

1983: Tvebo Baldrian, Bukkeblad, Tykbladet Fladstjerne, Kødfarvet Gøgeurt, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Eng-Kabbeleje, Kvan, Bredbladet Kæruld, Eng-Nellikero, Alm. Star, Blågrøn Star, Hirse-Star, Krognæb-Star, Sylt Star, Top-Star, Toradet Star, Trindstænglet Star, Tue-Star, Enskættet Sumpstrå, Taraxacum bracteatum, Taraxacum intermedium, Taraxacum maculigerum, Taraxacum pallescens, Trævlekrone, Tæppegræs  
1982: Hjertegræs, Fladtrykt Kogleaks, Fjernakset Star, Eng-Svingel  
1900-1979: Alm. Agermåne, Blåhat, Mark-Bynke, Gråodder(o), Vild Gulerod, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Stivhåret Kalkkarse(o), Hare-Kløver, Mark-Krageklo, Alm. Markarve, Alm. Pimpinelle, Knold-Ranunkel, Knold-Rottehale, Rundbælg, Gul Snerre, Bidende Stenurt, Rød Svingel, Smalbladet Timian, Lancet-Vejbred

#### Mosser:

1900-1979: Abietinella abietina, Aloina rigida, Barbula fallax, Barbula unguiculata, Bryoerythrophyllum recurvirostre, Bryum argenteum, Bryum caespiticium, Campothecium lutescens, Campylium chrysophyllum, Didymodon rigidulus, Encalypta vulgaris, Grimmia pulvinata, Hypnum cupressiforme, Pottia intermedia, Rhynchostegiella compacta, Schistidium apocarpum, Streblotrichum convolutum, Tortula muralis, Tortula ruralis, Tortula subulata

#### Laver:

1989: Arthonia didyma, Candelariella vitellina, Collema limosum, Lecanora conizaeoides, Lecanora dispersa, Lecanora hagenii, Placynthium nigrum  
1900-1979: Cladonia pyxidata, Peltigera rufescens

Lokalitetskode: + E-V-K II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Aloina rigida, Arthonia didyma, Tvebo Baldrian, Collema limosum, Didymodon rigidulus, Tykbladet Fladstjerne, Bredbladet Kæruld, Placynthium nigrum, Rhynchostegiella compacta, Tue-Star, Tæppegræs

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Hjertegræs, Knold-Ranunkel

Kilder: 99, 392, 601, 756, 764, 829, 851, 1045

### 13b/35-2. Lystrup Enge.

Ud mod Mariager Fjord (lok. 11/37-1) ligger neden for litorinaskrænten marint forland. Flere steder på skrænten optræder mindre skove, der overvejende består af Bøg. På det marine forland ligger træklædte vældområder med Rød-El som dominerende træ. Et sted ses veludviklet ekstremrigkær, hvor kalkrigt vand siver frem fra undergrunden og betinger stedets artsrige vegetation. Området har tidligere tilsyneladende været udsat for grævning af tørv. Vegetationen i ekstremrigkæret er tuet, og disse er især opbygget af bladmosser. Vegetationen rummer mange karakteristiske, sjældne til meget sjældne planter. Ekstremrigkæret er under kraftig tilgroning af selvsåede buske og træer af Birk, Rød-El og Pil.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at den særdeles artsrige ekstremrigkærvegetation på Lystrup Enge bevares. Det er derfor ønskeligt, at rydning af selvsåede buske og træer (med undtagelse af Spyd-Pil) finder sted, at ekstensiv græsning af vældområderne og deres nære omgivelser iværksættes, at afvanding ikke finder sted, og at tilførsel af kunstgødning til ekstremrigkæret og dets omgivelser undgås.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, overdrev, strandeng, ekstremrigkær

#### Højere planter:

1987: Hvid Anemone, Skov-Angelik, Dun-Birk, Blåtop, Alm. Brunelle, Bukkeblad, Djævelsbid, Rød-El, Engblomme, Gul Fladbælg, Kær-Fladbælg, Æglbladet Fliglebe, Fløjsgræs, Vellugtende Gulaks, Hvidgul Gøgeurt(x), Kødfarvet Gøgeurt, Maj-Gøgeurt, Skov-Gøgeurt, Hjortetrøst, Sump-Hullæbe, Kryb-Hvene, Kær-Høgeskæg, Vild Hør, Eng-Kabbeleje, Alm. Knopurt, Vild Kommen, Kvan, Sump-Kællingetand, Bredbladet Kæruld, Smalbladet Kæruld, Leverurt, Majblomst, Mygblomst(x), Vand-Mynte, Eng-Nellikero, Kær-Padderok, Femhannet Pil, Grå-Pil, Krybende Pil, Spyd-Pil, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Seline, Butblomstret Siv, Glanskapslet Siv, Skjaller, Slangetunge, Sump-Snerre, Trenervet Snerre, Akselblomstret Star, Alm. Star, Blågrøn Star, Hirse-Star, Krognæb-Star, Næb-Star, Skede-Star, Top-Star, Toradet Star, Trindstænglet Star, Tvebo Star, Tykakset Star, Alm. Sumpstrå, Tagrør, Kær-Tidsel, Tormentil, Eng-Troldurt, Trævlekrone, Vibefedt, Muse-Vikke, Tykbladet Ærenpris  
1986: Bellis, Hjertegræs, Stor Knopurt, Knold-Ranunkel, Kornet Stenbræk, Rød Svingel, Lav Tidsel, Dunet Vejbred, Lancet-Vejbred  
1900-1979: Strand-Asters, Høst-Borst, Vand-Brandbæger, Mose-Bunke, Mark-Bynke, Engelskræs, Vår-Gæslingeblomst, Harril, Kødet Hindeknæ, Vingefrøet Hindeknæ, Alm. Hvene, Alm. Hønsetarm, Alm. Kamgræs, Gul Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Strand-Kogleaks, Læge-Kokleare, Kveller, Alm. Kvik, Ager-Padderok, Vand-Pileurt, Alm. Rajgræs, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Knæbøjet Rævehale, Sandkryb, Fladstrået

Siv, Skovgræs, Kær-Snerre, Hare-Star, Spidskapslet Star, Strandgåsefod, Eng-Svingel, Strand-Trehage, Småfrugtet Vandstjerne, Strand-Vejbred

Svampe:

1900-1979: *Plectania coccinea*(o)

Lokalitetskode: + S-Sv-E-V-K I s-ms

Botanisk vurdering:

Lystrup Enge er henført til kategori I på grund af rødlistearter, på grund af I-biotop: Ekstremrigkær og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

1. Røddlistearter: Hvidgul Gøgeurt(x), Mygblomst(x)
2. Sjældnere planter: Engblomme, Kær-Fladbælg, Bredbladet Kæruld, Spyd-Pil, Seline, Skede-Star, Tvebo Star, Tykakset Star
3. Lokalt sjældnere planter: Skov-Gøgeurt
4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe, Mygblomst, Butblomstret Siv.

Hede- og overdrevsindikatorer: Hjertegræs, Knold-Ranunkel, Kornet Stenbræk, Lav Tidsel, Dunet Vejbred

Kilder: 291, 337, 417, 584b, 831, 832, 891, 937, 1032, 1165, 1167, 1225, 1193

#### 13b/35-3. Ajstrup Krat.

Botaniske oplysninger om Ajstrup Krat er samlet under lok. 13b/7-2 i bind 7. Århus amt.

#### 13b/36 Snæbum

##### 13b/36-1. Snæbum.

Den naturlige, renvandede Snæbum Sø er oval og kranes af en bræmme af Rød-El. Vandet er grønligt. Bunden og bredder består af sand. I vandet optræder kun få flydebladsplanter af Vand-Pileurt. Længs bredden står smal, sammenhængende rørskov domineret af Høj Sødgræs. Kun i sydøst-hjørnet dominerer Tagrør. På lavt vand optræder Strandbo. Især langs sydsiden støder flere haver direkte op til søen. I søen foregår en del badeaktiviteter, ligesom den fungerer som gadekær. Kirkegården omkring Snæbum Kirke omgives af et stendige rensset for vegetation af højere planter, men rigt på epilittiske lichener og mosser.

Vegetationstyper: Sø, dige

Højere planter:

1989: Fliget Brøndsøl, Lådden Dueurt, Rød-El, Gul Iris, Grå-Pil, Vand-Pileurt, Alm. Rappgræs, Vand-Skræppe, Strandbo, Alm. Sumpstrå, Sværtevæld, Høj Sødgræs, Tagrør

Lokalitetskode: + V-B II r-s

Kilder: 139, 269, 381, 1299, 1337

#### 13b/37 Hvornum

13b/37-1. Brøndum Krat = Brøndum Skov.

I sammensætningen af det ca. 55 ha. store, privatejede Brøndum Krat indgår i første række beplantninger af nåleskov. Her har i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) ligget spredt egekrat med indslag af Bævreasp på stærkt kuperede hedebacker. Det er uvist, om rester af disse egekrat fortsat forekommer.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov(o)

Højere planter:

1900-1979: Se fortegnelse hos Gram, Jørgensen og Køie (1944).

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 144, 161

#### 13b/37-2. Trinderup Krat.

Det ca. 35 ha. store Trinderup Krat ligger på stærkt kuperet terræn på nordsiden af Skals Ådal (Bind 8. Viborg amt: Lok. 14/32-3). I sammensætningen indgår i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) løvskov af Alm. Eg med dominans af Hassel i busklaget. I krattet er tillige indplantet en del Gran. Mod Skals Ådal bliver terrænet fugtigere. Egeskoven afløses af elleskov og pilekrat.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, nåleskov, hede, overdrev

Højere planter:

1990: Ahorn, Hvid Anemone, Ask, Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Skov-Brandbæger, Brombær, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Bøg, Glat Dueurt, Alm. Eg, Rød-Eg, Skov-Elm, Græsbladet Fladstjerne, Fløjlgræs, Håret Frytle, Mangelbladet Frytle, Alm. Fuglegræs, Skov-Fyr, Alm. Gedeblad, Gederams, Rød-Gran, Sitka-Gran, Gyvel, Skov-Hanekro, Hassel, Hedebyg, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Alm. Hvidtjørn, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Hyrdetaske, Giansbladet Hæg, Alm. Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Bugtet Kløver, Alm. Kohvede, Alm. Kongepen, Stor Konval, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Liljekonval, Klatrende Lærkespore, Majblomst, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Milliegræs, Mirabel, Navr, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Ager-Padderok, Kantet Perikon, Prikbladet Perikon, Grå-Pil, Selje-Pil, Aften-Pragtstjerne, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rajgræs, Alm. Rappgræs, Enårig Rappgræs, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Selje-Røn, Bjerg-Rørhvene, Skov-Salat, Skovstjerne, Butbladet Skræppe, Skvalderkål, Burre-Snerre, Hvid Snerre, Lyng-Snerre, Alm. Spergel, Sand-Star, Stinkende Storkenæb, Ager-Tidsel, Tormentil, Alm. Torskemund, Tørst, Muse-Vikke, Tveskægget Ærenpris  
1900-1979: Ugrenet Edderkopurt(+), Gul Frøstjerne(o), Alm. Sct. Hansurt, Rank Høgeurt, Liden Klokke, Eng-Rappgræs, Vild Ribs, Skov-Rørhvene, Rød Svingel, Liden Vintergrøn(o), Spinkel Øjentrøst

Lokalitetskode: ++ S-H-E II r

Kilder: 28, 144, 211, 434, 478, 562, 1168

#### 13b/37-3. Lille mølle Krat.

Lille mølle Krat beklæder to kæmpehøje samt det omgivende terræn, der falder i alle retninger. Skovbunden har vekslende fugtighed. I følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) bærer krattet præg af at være uforstyrret og uden megen kulturpåvirkning. Nyere botaniske oplysninger om sammensætningen foreligger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, nåleskov

Højere planter:

1990: Skov-Forglemmigej, Pille-Star, Liden Vintergrøn, Læge-Ærenpris

1980: Liden Fugleklo, Plettet Gøgeurt

1900-1979: Hvid Anemone, Blåbær, Blåtop, Bølget Bunke, Bævreasp, Glat Dueurt, Alm. Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Ene, Alm. Engelsød, Krat-Fladbælg, Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Alm. Gyldenris, Gyvel, Alm. Hanekro, Alm. Sct. Hansurt, Krybende Hestegræs, Alm. Hvene, Alm. Hyld, Skov-Jordbær, Fugle-Kirsebær, Alm. Kohvede, Stor Konval, Kransbørste, Liljekonval, Majblomst, Smalbladet Mangeløv, Miliegræs, Alm. Røn, Skovstjerne, Tyttebær, Tørst, Femradet Ulvehod(o), Vild Æble

Svampe:

1990: Fomitopsis pinicola, Tylopilus felleus

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 144, 1013, 1045

13b/37-4. Klejtrup Sø.

Grænsen mellem Nordjyllands amt og Viborg amt samt grænsen mellem TBU distrikt 10 og TBU distrikt 13b går gennem Klejtrup Sø. Af praktiske årsager er oplysningerne om Klejtrup Sø samlet i bind 8. Viborg amt: Lok. 10/64-1.

13b/38 Fyrkat

13b/38-1. Fyrkat.

Vikingeborgen Fyrkat omgives især mod vest af våde, græssede enge med lav til middelhøj urtevegetation. En stor del af de øvrige engområder er dræned og udlagt til græsarealer og marker. Vegetationen på og inden for voldene holdes lav ved græsning og slåning.

Bevaring: Ved Fyrkat er 136 ha. fredet 1964 og 1967.

Vegetationstyper: Eng

Højere planter:

1988: Maj-Gøgeurt, Dunet Havre, Sump-Kællingetand, Trådstænglet Løvefod, Smalbladet Kæruld, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikrod, Grenet Pindsvineknop, Knæbøjet Rævehale, Nyse-Røllike, Kær-Snerre, Alm. Star, Alm. Syre, Høj Sødgræs, Kær-Tidsel, Trævekroner, Tæppegræs

1981: Liden Andemad, Skov-Angelik, Alm. Baldrian, Bellis, Høst-Borst, Eng-Brandbæger, Vand-Brandbæger, Alm. Brunelle, Bukkeblad, Mose-Bunke, Grå-Bynke, Ris-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Engkarse, Gul Fladbælg, Kær-Fladstjerne, Fløjlgræs, Eng-Forglemmigej, Sump-Forglemmigej, Mangelblomstret Frytle, Fuglegræs, Eng-Gedeskæg, Vellugtende Gulaks, Kødfarvet Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Eng-Havre, Hjertegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Kryb-Hvne, Kær-Høgeskæg, Alm. Hønsetarm, Alm. Kamgræs, Lugtløs Kamille, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Kragefod, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Kantet Perikon, Grå-Pil, Vej-Pileurt, Gåse-Potentil, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rotthale, Eng-Rævehale, Alm. Røllike, Røgræs, Knop-Siv,

Lyse-Siv, Vejbred-Skeblad, Liden Skjaller, Kruket Skræppe, Sump-Snerre, Hirse-Star, Krognæb-Star, Kær-Star, Næb-Star, Stiv Star, Stjerne-Star, Top-Star, Toradet Star, Sumpkarse, Alm. Sumpstrå, Rød Svingel, Manna-Sødgræs, Ager-Tidsel, Hørse-Tidsel, Tormentil, Kær-Trehage, Vandkarse, Vandpeberrod, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Eng-Viol, Tveskægget Ærenpris

1980: Fladstræt Siv

1900-1979: Bitter Bakkestjerne, Blåhat, Småbladet Elm, Mark-Forglemmigej, Følfod, Gederams, Eng-Gedeskæg, Hyrdetaske, Håret Høgeurt, Liden Klokke, Gul Kløver, Alm. Kongepen, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Mælkebøtte, Lucerne, Hvid Oksøje, Ager-Padderok, Aften-Fragstjerne, Enårig Rapgræs, Rødknæ, Mark-Rødtop, Nyse-Røllike, Skvalderkål, Ager-Stedmoderblomst, Dusk-Syre, Alm. Torskemund, Smalbladet Vikke, Tofrøet Vikke, Glat Ærenpris

Lokalitetskode: ++ E II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Tæppegræs

Kilder: 122, 123, 139, 309, 701, 952, 1005a, 1013, 1016, 1045

13b/38-2. Apotekerskov = Højmosesgårds Plantage.

I sammensætningen af den 38 ha. store, privatejede Apotekerskov indgår beplantninger af nåletræer tillige med nogle bevoksninger af Bøg, Eg og blandet løvskov. Skoven beklæder den stærkt kuperede sydsøstside af Onsild Ådal, hvori væld forekommer langs randen.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, væld

Højere planter:

1990: Ahorn, Hvid Anemone, Ask, Vorte-Birk, Blåbær, Høst-Borst, Alm. Brandbæger, Bølget Bunke, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Rød-Eg, Rød-El, Skov-Elm, Alm. Engelsød, Krat-Fladbælg, Gederams, Rød-Gran, Sitka-Gran, Gyvel, Maj-Gøgeurt, Haremad, Hassel, Hedelyng, Hieracium auriglandulum, Hieracium pinnatifidum, Hieracium rebildense, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Alm. Hønsetarm, Eng-Kabelje, Kæmpegran, Klitrende Lærkespore, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Mælkebøtte, Stor Nælde, Kantet Perikon, Bånd-Pil, Femhannet Pil, Grå-Pil, Lancet-Pil, Kanadisk Poppel, Lav Ranunkel, Rubus plicatus, Rødknæ, Alm. Røn, Selje-Røn, Lyse-Siv, Skovsyre, Butbladet Skræppe, Kruket Skræppe, Stinkende Storkenæb, Tyttebær, Krat-Viol, Alm. Ædelgran 1900-1979: Opret Kobjælde, Alm. Månerude (senest set omkring 1950)(o), Klokke-Vintergrøn(o)

Svampe:

1990: Amanita phalloides, Calocera viscosa, Cystoderma granulatum, Fomitopsis pinicola, Heterobasidion annosum, Lactarius rufus, Micromphale perforans, Panaeolus acuminatus, Phallus impudicus, Ramaria invalii, Stropharia aeruginosa  
1900-1979: Ciboria rufo-fusca

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 88, 161, 237, 1013, 1038, 1045

13b/38-3. Nørre Onsild.

Flere parceller på sydsiden af Onsild Ådal ved Nørre Onsild er fortsat græssede og rummer lavtvoksende overdrevsvegetation, mens ugræssede er under tilgroning med høje urter og pilebuske. Ådalens sydside er stærkt kuperet og eksponeret mod forskellige verdenshjørner. Neden for skrænterne træder væld frem med artsrig ekstremrigkærsvegetation.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige ekstremrigkærsvegetation i ådalen ved Nørre Onsild bevares. Det er derfor ønskeligt, at ekstensiv græsning bibeholdes, at yderligere dræning ikke finder sted, og at tilførsel af kunstgødning til vældområderne og deres omgivelser undgås.

Vegetationstyper: Overdrev, væld, ekstremrigkær

Højere planter:

1988: Bellis, Vorte-Birk, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Høst-Borst, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Grå-Bynke, Bævreasp, Tidlig Dværgbunke, Ene, Engblomme, Græsbladet Fladstjerne, Fløjsgræs, Bakke-Forglemmigej, Forskelligfarvet Forglemmigej, Håret Fryttele, Mark-Fryttele, Gederams, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Gyvel, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Dunet Havre, Hedelyng, Alm. Hundegræs, Kær-Høgeskæg, Håret Høgeurt, Lancetbladet Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Skov-Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Storbloomstret Hønsetarm, Katteskæg, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Kohvede, Alm. Kongepen, Måjblomst, Alm. Mælkeurt, Dværg-Perikon, Kantet Perikon, Prikbladet Perikon, Smuk Perikon, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Lav Ranunkel, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Butblomstret Siv, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Lyng-Snerre, Trenervet Snerre, Hirse-Star, Pille-Star, Kornet Stenbræk, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Tandet Sødgræs, Tormentil, Alm. Torskemund, Kær-Trehage, Eng-Troldurt, Træviekrone, Tyttebær, Lancet-Vejbred, Vibefedt, Muse-Vikke, Farve-Visse, Glat Ærenpris, Læge-Ærenpris, Mark-Ærenpris  
1986: Hvid Anemone, Djævelsbid, Alm. Eg, Alm. Engelsød, Krat-Fladbælg, Mark-Forglemmigej, Mangelblomstret Fryttele, Alm. Gyldenris, Krybende Hestegræs, Alm. Hvene, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Høgeurt, Alm. Kamgræs, Strand-Kamille, Liden Klokke, Plettet Kongepen, Alm. Mangeløv, Stor Nælde, Grå-Pil, Krybende Pil, Selje-Pil, Alm. Pimpinelle, Eng-Rapgræs, Kortstilket Filt-Rose, Eng-Rottehale, Rubus plicatus, Børste-Siv, Hare-Star, Sand-Star, Top-Star, Tandbælg, Tjærenelike  
1980: Langbladet Vortemælk

Lokalitetskode: ++ E-V I s-ms

Botanisk vurdering:

Engene ved Nørre Onsild er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremrigkær.

2. Sjældnere planter: Engblomme, Plettet Kongepen, Dværg-Perikon, Tandet Sødgræs

4. Ekstremrigkærsindikatorer: Butblomstret Siv

Hede- og overdrevsindikatorer: Ene, Forskelligfarvet Forglemmigej, Guldblomme, Dunet Havre, Lancetbladet Høgeurt, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Kornet Stenbræk

Kilder: 948, 951, 954, 1013, 1026, 1045

13b/38-4. Lokes Hede.

I sammensætningen af den 38 ha. store skov på Lokes Hede (Hobro kommune) indgår primært beplantninger af nåletræer. Langs skovkanter og skovveje optræder bevoksninger af løvtræer. I plantagens sydøstlige hjørne ligger en større samling gravhøje, mens der i den nordvestlige del ligger en temmelig stor tørvemose uden

åbne vandflader. Vegetationen i hjemområdet er lavtvoksende og domineret af dværgbuske, mens tørvemosen er under kraftig tilgroning med træer og buske.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov, fugtig løvskov, hede

Højere planter:

1990: Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåbær, Blåtop, Høst-Borst, Bølget Bunke, Grå Bynke, Bøg, Alm. Eg, Rød-Eg, Grå-El, Skov-Elm, Ene, Fransk Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Alm. Gedeblad, Gederams, Rød-Gran, Guldblomme, Gyvel, Hedelyng, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Engriflet Hvidtjørn, Glansbladet Hæg, Alm. Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Liden Klokke, Klokkeling, Alm. Kongepen, Kragefod, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Vild Kørvel, Europæisk Lærk x Japansk Lærk, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Nordmannsgran, Øret Pil, Enårig Rapgræs, Revling, Rubus plicatus, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Selje-Røn, Lyse-Siv, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Rundbladet Soldug, Grå Star, Næb-Star, Pille-Star, Tråd-Star, Alm. Stedmoderblomst, Pyrenæisk Storkenæb, Alm. Syre, Syren, Tormentil, Tranebær, Lancet-Vejbred, Alm. Ædelgran,

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 161, 1039, 1045

13b/39 Hobro

Grænsen mellem TBU distrikt 11 og 13b følger Onsild Ås forløb. Den nordlige del af Hobro og den nordvestlige del af Vesterfjord ligger således i TBU distrikt 11. Af praktiske årsager behandles begge lokaliteter her.

13b/39-1. Hobro.

Hovedparten af Solbakken i byens nordlige udkant er forvandlet til grusgrav. Beskrivelser af botaniske lokaliteter i og ved Hobro foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Have, ruderat, vejkant, grusgrav

Højere planter:

1990: Vellugtende Aftenstjerne, Brudurt, Claytonia sibirica, Kronløs Firling, Fumaria muralis, Tvebo Galdebær, Dunet Gedeblad, Eng-Gedeskæg, Sildig Gyldenris, Hjertebladet Gåsefod, Rød Gåsefod, Flyve-Havre, Rød Hestehov, Opret Hønsetarm, Stivhåret Kalkkarse, Forskelligbladet Karse, Kvan Ager-Museurt, Dværg-Perikon, Rubus armeniacus, Alm. Skovranke, Blodrød Storkenæb, Kruset Tidsel, Tusindstråle, Tårnurt, Udspærret Vinterkarse  
1980: Bukketorn, Have-Malurt  
1900-1979: Anchusa ochroleuca(o), Vand-Brandbæger, Egernhale-Byg, Småbladet Elm, Galnebær(o), Hemizonia wrightii(o), Hjertelæbe (angivet 1906 fra Horsø)(o), Hjertekarse(o), Vild Hør, Lugtløs Kamille, Nælde-Klokke, Enårig Knavel, Stor Knopurt, Mørk Kongelys, Mark-Krageklo, Spæd Markarve, Musehale, Alm. Pengeurt, Phacelia ciliata(o), Bånd-Pil, Skør-Pil, Polygonum patulum(o), Giftig Rajgræs, Silene viridiflora(o), Kruset Skræppe, Humle-Sneglebælg, Burre-Snerre, Soløje(+), Lyng-Star(o), Alm. Stedmoderblomst, Hvid Stenkløver, Indisk Stenkløver(o), Læge-Stokrose(o), Strandkarse(o), Horse-Tidsel, Trifolium elegans(+), Tadder-Vikke, Randhåret Vinterkarse, Aks-Ærenpris(+)

Lokalitetskode: + B III r

Botanisk vurdering:



## 2. Sjældnere planter: Stivhåret Kalkkarse

Kilder: 67, 139, 157, 162, 169, 190, 206, 211, 277, 409, 410, 411, 441, 462, 463, 1004, 1013, 1037, 1045, 1392

13b/39-2. Vesterfjord.

Botanisk beskrivelse af Vesterfjord foreligger ikke.

Bevaring: 292 ha. er udlagt til vildtreservat 1966.

Vegetationstyper: Eng, sø

Højere planter:

1980: Engblomme

1900-1979: Kødfarvet Gøgeurt, Maj-Gøgeurt

Lokalitetskode: + V III r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Engblomme

Kilder: 309, 381, 1013

13b/40 Skjellerup

13b/40-1. Skjellerup.

Skjellerup Gadekær rummer artsrig bredvegetation.

Vegetationstyper: Vandhul

Højere planter:

1990: Glat Burre, Glat Dueurt, Kær-Dueurt, Ris-Dueurt, Pengebladet Fredløs, Enkelt Pindsvineknop, Kær-Ranunkel, Strand-Skræppe, Storblostmret Vandranunkel  
1987: Ahorn, Kors-Andemad, Liden Andemad, Dun-Birk, Vorte-Birk, Fliget Brøndsøl, Nikkende Brøndsøl, Grå-Bynke, Bredbladet Dunhammer, Døvnælde, Skov-Elm, Sump-Evighedsblomst, Følfod, Eng-Gedeskæg, Kær-Guldkarse, Alm. Hanekro, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Stortoppet Hvene, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Mælkebøtte, Stor Nælde, Prikbladet Perikon, Glans-Pil, Grå-Pil, Hænge-Pil, Bidende Pileurt, Fersken-Pileurt, Vand-Pileurt, Vej-Pileurt, Gåse-Potentil, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Knæbøjet Rævehale, Alm. Røllike, Rørgræs, Knop-Siv, Lyse-Siv, Tudse-Siv, Kruset Skræppe, Vand-Skræppe, Skvalderkål, Burre-Snerre, Kær-Snerre, Alm. Sumpstrå, Manna-Sødgræs, Sødskærm, Svømmende Vandaks, Storblostmret Vandranunkel, Glat Vejbred  
1900-1979: Dyndurt (senest set 1960)(o), Rød Gåsefod, Kryb-Hvene, Gul Okseøj, Parykbusk, Strandbo(+)

Lokalitetskode: + V II s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Strand-Skræppe

Kilder: 901, 1030, 1045

Den 65 ha. store Hobro Skov (Hobro kommune) ligger på den kuperede sydside af Mariager Fjord (lok. 11/37-1). Jordbunden består af vekslen mellem moræneler og smeltevandssand og -grus. Flere dale strækker sig ind i bakkelandet med Ørnedal som den mest markante. I sammensætningen indgår en del bevoksninger af Bøg af vekslende alder tillige med beplantninger af nåletræer af Douglasgran, Nordmannsgran og Rød-Gran samt partier med Ask og Eg. I bunden af Ørnedal ses tilgroede væld med træer og buske af især Rød-El og pilearter. Den øvre del er askevæld. Bunden er dækket af højtvoksende urter med dominans af Stor Nælde. Midt i dalen ses en opstemmet dam, hvis vandoverflade er dækket med Liden Andemad. Langs bredden optræder Manna-Sødgræs. Store arealer i bunden af Hobro Østerskov domineres af Rams-Løg, der udelukker anden bundvegetation.

Bevaring: 4,5 ha. gammel egeskov i Hobro Skov ved restauranten er fredet 1958 af landskabelige og æstetiske grunde.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, nåleskov

Højere planter:

1990: Druemunke, Rosen-Dueurt, Nikkende Flitteraks, Tvebo Galdebær, Tidlig Skov-Hejre, Hvid Hestehov, Hieracium aurigladulum, Hieracium pinnatifidum, Hieracium rebildense, Glat Hullæbe, Alm. Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Ægte Kastanie, Smalbladet Klokke, Storblostmret Kodriver, Skov-Kogleaks, Læge-Kværsurt (forvildet), Sump-Kællingetand, Leverurt, Liden Lærkespore, Smalbladet Mangeløv, Grøn Mynte (forvildet), Kær-Padderok, Aks-Rapunsel, Rubus infestus, Rubus laciniatus, Rubus nessensis, Rubus plicatus, Rubus radula, Rubus spectabilis, Skov-Rørhvene, Alm. Skovranke, Nøgle-Skræppe, Skov-Skræppe, Kronløs Springklap, Skov-Springklap, Svaleurt, Skov-Svingel, Tandrod, Tykbladet Ærenpris  
1989: Stortoppet Rapgræs  
1988: Rederod  
1987: Ahorn, Ask, Småblomstret Balsamin, Vorte-Birk, Blåbær, Blåtop, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Bøg, Douglasgran, Glat Dueurt, Ladden Dueurt, Alm. Eg, Skov-Elm, Fjærbregne, Krat-Fladbælg, Lund-Fladstjerne (ssp. glochidisperma), Stor Fladstjerne, Enblomstret Flitteraks, Håret Frytle, Mangelbladet Frytle, Alm. Fuglegræs, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederams, Alm. Gyldenris, Haremad, Hassel, Hindbær, Hulsvøb, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Stortoppet Hvene, Alm. Hyld, Dru-Hyld, Liden Klokke, Bugtet Kløver, Alm. Kohvede, Stor Konval, Vild Kørvel, Europæisk Lærk, Majblomst, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Miliegræs, Alm. Mjødur, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Dag-Pragtstjerne, Prikbladet Perikon, Selje-Pil, Japan-Pileurt, Alm. Rapgræs, Enårig Rapgræs, Lav Ranunkel, Alm. Røn, Skov-Salat, Sanikel, Lyse-Siv, Skovmærke, Skovstjerne, Skovsyre, Butbladet Skræppe, Skvalderkål, Pille-Star, Dunet Steffensurt, Stinkende Storkenæb, Kæmpe-Svingel, Horse-Tidsel, Glat Vejbred, Krat-Viol, Skov-Viol, Ørnebregne  
1986: Græsbladet Fladstjerne, Fløjlsgræs, Mark-Frytle, Vellugtende Gulaks, Alm. Hønsetarm, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Kvan, Bidende Ranunkel, Alm. Røllike, Kornet Stenbræk, Rød Svingel, Alm. Syre, Trævlekrone  
1982: Lyng-Vikke(x)  
1980: Camassia quamash, Hylster-Guldstjerne, Kødfarvet Gøgeurt, Italiensk Ingefær, Liden Lærkespore, Skov-Storkenæb  
1900-1979: Ugrenet Edderkopurt(o) (senest set 1907), Bleg Frytle(o), Guldnælde(+), Tidsel-Gyvelkvæler (senest set 1866)(+), Bakke-Gøgelilje(o), Maj-Gøgeurt, Sump-Hullæbe(o), Kambregne, Pigget Star, Spidskapslet Star, Vandarve, Vibefedt, Håret Visse(o)

Lokalitetskode: ++ S-Sv-E I r-s

Botanisk vurdering:

Hobro Skov er henført til kategori I på grund af rødlistecart og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

13b/40-2. Hobro Skov incl. Østerskov og Ørnedal.

1. Rødlisterarter: Lyng-Vikke(x)  
 2. Sjældnere planter: Druemunke, Hvid Hestehov, Glat Hullæbe, Kambregne, Smalbladet Klokke, Stortoppet Rapgræs, Aks-Rapunsel, Nøgle-Skræppe, Kronløs Springklap, Skov-Storkenæb, Skov-Svingel, Tandrod  
 3. Lokalt sjældnere planter: Hylster-Guldstjerne, Storblostmestret Kodriver, Skov-Springklap

Kilder: 10, 16, 67,88, 139, 161, 162, 168, 181, 211, 223, 237, 309, 366, 411, 413, 419, 423, 454, 478, 562, 577, 901, 935, 1008, 1013, 1037, 1045, 1217, 1225, 1392

#### 13b/40-3. Skovsgård.

Den 65 ha. store, privatejede Skovsgård Skov ligger på den nordvendte skrånning med Mariager Fjord (lok. 11/37-1) og består af omtrent lige dele nåle- og løvskov. Denne domineres af Bøg tillige med nogen Eg og blandet løvskov. På skrænten forekommer lysåbne steder med lavtvoksende overdrevsvegetation. Som følge af græsningsophør gror lysninger til med opvækst af selvsåede træer og buske.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

#### Højere planter:

1990: Pebertræ, Top-Star, Vandkarse  
 1988: Børste-Kogleaks, Tykskulpet Brøndkarse  
 1986: Blåhat, Bølget Bunke, Draphavre, Alm. Eg, Enc, Engelsgræs, Græsbladet Fladstjerne, Fløjlsgræs, Mark-Frytle, Dunet Havre, Eng-Havre, Hedelyng, Håret Høgeurt, Storblostmestret Hønsetarm, Alm. Knopurt, Stor Knopurt, Strand-Kvik, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Marehalm, Knoldet Mjødurt, Alm. Pimpinelle, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Rynket Rose, Alm. Røllike, Gul Snerre, Trenervet Snerre, Kornet Stenbræk, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Tormentil, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke  
 1900-1979: Kambregne

Lokalitetskode: + S-E II r

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Kambregne  
 4. Hede- overdrevsindikatorer: Enc, Dunet Havre, Eng-Havre, Knoldet Mjødurt, Knold-Ranunkel, Kornet Stenbræk

Kilder: 161, 933, 936, 1013, 1043, 1045

#### 13b/40-4. Strandholt.

Den 14 ha. store, privatejede Strandholt Skov ligger på den nordvendte skrænt mod Mariager Fjord (lok. 11/37-1). Lysåbne steder beklædes af lavtvoksende overdrevsvegetation. Ved foden af skrænten forekommer stedvis væld afgrænset mod fjorden af strandoverdrev.

Vegetationstyper: Skov, overdrev, væld

#### Højere planter:

1986: Hvid Anemone, Ask, Alm. Baldrian, Bellis, Vorte-Birk, Blåhat, Høst-Borst, Stivhåret Borst, Bukkeblad, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Bøg, Draphavre, Ladden Dueurt, Alm. Eg, Rød-El, Enc, Engblomme, Gul Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Fløjlsgræs, Eng-Forglemmigej, Følfod, Vellugtende Gulaks, Maj-Gøgeurt, Harril,

Hindbær, Hjertegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hyld, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Lancetbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Vild Hør, Skov-Jordbær, Eng-Kabbeleje, Nøgleblomstret Klokke, Bugtet Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Hullkravet Kodriver, Strand-Kogleaks, Vild Kommen, Alm. Kongepen, Mark-Krageklo, Kvan, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Sump-Kællingetand, Alm. Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Vand-Mynte, Mælkebøtte, Eng-Nellikero, Feber-Nellikero, Ager-Padderok, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Grå-Pil, Selje-Pil, Gåse-Potentil, Aften-Pragstjerne, Alm. Rajgræs, Alm. Rapgræs, Håret Blågrøn Rose, Alm. Røllike, Selje-Røn, Sandkryb, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Kruset Skræppe, Slåen, Gul Snerre, Kær-Snerre, Akselblomstret Star, Alm. Star, Blågrøn Star, Håret Star, Krognæb-Star, Næb-Star, Top-Star, Stinkende Storkenæb, Alm. Svinemælk, Eng-Svingel, Rød Svingel, Strand-Svingel, Sværtvæld, Alm. Syre, Tagrør, Ager-Tidsel, Kær-Tidsel, Lav Tidsel, Tormentil, Kær-Trehage, Strand-Trehage, Trævlekroner, Glat Vejbred, Lancet-Vejbred, Vibefedt, Muse-Vikke, Krat-Viol, Vild Æble, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + S-E-V II r-s

#### Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Stivhåret Borst, Engblomme, Nøgleblomstret Klokke  
 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Hjertegræs, Lancetbladet Høgeurt, Lav Tidsel

Kilder: 161, 1029, 1037

#### 13b/41 Gettrup

#### 13b/41-1. Gettrup.

Mellem Skjellerup (lok. 13b/40-1) og Gettrup løber en smal, nordøst-sydvestgående, ubenævnt dal med et delvist reguleret vandløb, der flere steder er kantet af træer af Rød-El. Ådalens bund er flad og opdyrket eller græsset. De nordvendte skrænter er skovklædte med beplantninger af nåltræer eller bevoksninger af løvtræer. I dalens sydlige ende ligger overgangsrigkær. Den vestlige side og dele af den østlige er græsset og rummer knoldkær med store sten langs randen. Vegetationen er artsrig og domineres af lavtvoksende urter med flere mindre arter af storer og sjældnere arter. Det græssede overdrev vest for vældet bærer præg af gødskning. Den østlige side er ugræsset og domineres af højt voksende urter og buske af Grå-Pil. Her er tillige placeret en losseplads.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige rigkærvegetation bevares. Det er derfor ønskeligt, at ekstensiv græsning bibeholdes, at gødskning af vældet og dets omgivelser fremover undgås, at deponering af markaffald forhindres, at lossepladsen i dalens østside nedlægges, og at affaldet fjernes.

Vegetationstyper: Rigkær, overdrev

#### Højere planter:

1989: Tvebo Baldrian, Blåtop, Bukkeblad, Mose-Bunke, Djævelsbid, Dunet Dueurt, Ladden Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Skov-Elm, Engblomme, Græsbladet Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Fløjlsgræs, Eng-Forglemmigej, Sump-Forglemmigej, Mangeblomstret Frytle, Vellugtende Gulaks, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Hedelyng, Hjertegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Lancetbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Vild Hør, Eng-Kabbeleje, Kamgræs, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Børste-Kogleaks, Alm. Kvik, Sump-Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Vild Kørvel, Ager-Kål, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikero, Stor Nælde, Ager-

Padderok, Dynd-Padderok, Grå-Pil, Krybende Pil, Grenet Pindsvineknap, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Alm. Rappgræs, Eng-Rævehale, Knæbøjet Rævehale, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Spidsblomstret Siv, Tudse-Siv, Stor Skjaller, Butblomstret Skræppe, Burre-Snerre, Kær-Snerre, Sump-Snerre, Alm. Star, Blågrøn Star, Grøn Star, Grå Star, Hare-Star, Hirse-Star, Håret Star, Krognæb-Star, Loppe-Star, Næb-Star, Skede-Star, Stjerne-Star, Top-Star, Toradet Star, Trindstænglet Star, Tvebo-Star, Alm. Sumpstrå, Alm. Syre, Butblomstret Sødgræs, Tandbælg, Ager-Tidsel, Kær-Tidsel, Tormentil, Kær-Trehage, Træviekrone, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Tykbladet Ærenpris, Læge-Øjentrøst

1980: Liden Andemad, Skov-Angelik, Bellis, Blåhat, Kær-Dueurt, Kær-Fladstjerne, Kær-Fnokurt, Kødfarvet Gøgeurt, Alm. Hanekro, Blød Hejre, Hvidtjørn, Alm. Hyld, Kær-Høgeskæg, Femhannet Hønsetarm, Bugtet Kløver, Alm. Knopurt, Fladtrykt Kogleaks, Fåblomstret Kogleaks, Kragefod, Ager-Mynte, Kær-Padderok, Selje-Pil, Spyd-Pil, Øret Pil, Enkelt Pindsvineknap, Kær-Ranunkel, Alm. Røllike, Liden Skjaller, Gul Snerre, Trenervet Snerre, Sumpkarse, Rød Svingel, Manna-Sødgræs, Eng-Troidurt, Vandkarse, Vandarve, Glat Vejbred, Lyng-Vikke(x), Farve-Visse, Lancetbladet Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

1900-1979: Vedbend-Vandranunkel

#### Mosser:

1989: *Aulacomnium palustre*, *Calliergonella cuspidata*, *Climacium dendroides*, *Lophocolea bidentata*, *Plagiomnium elatum*, *Rhytidiadelphus squarrosus*

Lokalitetskode: ++ V-E I s

#### Botanisk vurdering:

Overgangsrigkær og overdrev ved Gettrup er henført til kategori I på grund af > 20 biotopstypiske arter og på grund af rødlisteart.

1. Rødlisterarter: Lyng-Vikke(x)

2. Sjældnere planter: Tvebo Baldrian, Engblomme, Kær-Fnokurt, Børste-Kogleaks, Spyd-Pil, Spidsblomstret Siv, Loppe-Star, Skede-Star, Tvebo-Star, Vedbend-Vandranunkel

Kilder: 745, 1013, 1017, 1045, 1269, 1337, 1392

1987: Bellis, Vorte-Birk, Blåtop, Høst-Borst, Alm. Brunelle, Bukkeblad, Mose-Bunke, Djævelsbid, Kirtel-Dueurt, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Rød-El, Engblomme, Engkarse, Klokke-Ensian, Knude-Firling, Græsbladet Fladstjerne, Fløjlgræs, Sump-Forglemmegej, Mangeblomstret Frytle, Skov-Galtetand, Hvid-Gran, Vellugtende Gulaks, Maj-Gøgeurt, Hedelyng, Hjertegræs, Stortoppet Hvene, Kær-Høgeskæg, Alm. Hønsetarm, Eng-Kabbeleje, Kamgræs, Katteskæg, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Kragefod, Sump-Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Leverurt, Alm. Mjødur, Krans-Mynte, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Kær-Padderok, Femhannet Pil, Grå-Pil, Krybende Pil, Spyd-Pil, Øret Pil, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Alm. Rappgræs, Eng-Rappgræs, Nyse-Røllike, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Gul Snerre, Sump-Snerre, Trenervet Snerre, Hare-Star, Hirse-Star, Næb-Star, Stjerne-Star, Top-Star, Toradet Star, Rød Svingel, Alm. Syre, Manna-Sødgræs, Tandbælg, Ager-Tidsel, Kær-Tidsel, Tormentil, Kær-Trehage, Træviekrone, Vandnavle, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Eng-Viol, Smalbladet Ærenpris, Læge-Øjentrøst

1981: Hvid Anemone, Alm. Baldrian, Dun-Birk, Blåhat, Bølget Bunke, Glat Dueurt, Ris-Dueurt, Grå-El, Alm. Firling, Kær-Fladstjerne, Gederams, Plettet Gøgeurt, Skov-Hanekro, Eng-Havre, Sump-Hullæbe, Kryb-Hvene, Hvidtjørn, Femhannet Hønsetarm, Kirsebær, Bugtet Kløver, Fladtrykt Kogleaks, Alm. Kongepen, Smalbladet Mangeløv, Ager-Mynte, Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Kantet Perikon, Selje-Pil, Lav Ranunkel, Revling, Alm. Røllike, Alm. Røn, Røgræs, Liden Skjaller, Kær-Snerre (ssp. *elongatum*), Trenervet Snerre, Rundbladet Soldug, Alm. Star, Blågrøn Star, Krognæb-Star, Langakset Star, Loppe-Star, Skede-Star, Trindstænglet Star, Stinkende Storkenæb, Alm. Sumpstrå, Tveskægget Ærenpris, Tykbladet Ærenpris

#### Mosser:

1987: *Aulacomnium palustre*, *Calliergonella cuspidata*, *Climacium dendroides*, *Philonotis fontana*, *Plagiomnium affine*, *Rhytidiadelphus squarrosus*

Lokalitetskode: ++ V-E-B I s

#### Botanisk vurdering:

Kravidal er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremrigkær og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

2. Sjældnere planter: Engblomme, Spyd-Pil, Langakset Star, Loppe-Star, Skede-Star

3. Lokalt sjældnere planter: Klokke-Ensian

4. Ekstremrigkærindikatorer: Sump-Hullæbe

Kilder: 584b, 1013, 1014, 1190, 1225, 1229

13b/42 Glenstrup Sø

13b/42-1. Glenstrup Sø.

Amtsgrænsen mellem Århus og Nordjyllands amt forløber i den østlige ende af Glenstrup Sø fra udløbet af Østerkær Bæk til Søbjerg Gård. Søens østbred er beskrevet i bind 7. Århus amt (lok. 13b/15-1). Glenstrup Sø er med sine 31 m Danmarks tredje dybeste sø. Søen har indtil for få år siden været meget ren med gode bestande af fisk. Inden for de seneste år har belægninger (af alger?) på net og garn tiltaget, ligesom en forøgelse af sort bundsediment kan konstateres. Søen rummer kun bevoxsninger af rørskov i beskyttede vige. Den har i alt fald tidligere rummet karakteristisk vandplantevegetation.

Vegetationstyper: Sø

13b/41-2. Kravidal.

I midten af den langstrakt, nord-sydgående Kravidal løber Kravbækken. Den østlige side af dalen er er opdyrket på det øverste stykke. Det midterste er græsset og fri for træer og buske af betydning. Dette stykke er vældpræget i hele sin længde, og det især i den sydligste del, hvor det glider over i ellekrat. På den vestlige side er den øverste del græsset kultureng, mens den mellemste er ugræsset og vældpræget. Her ses mange buske af især Grå-Pil, Øret Pil og Femhannet Pil. I den sydlige ende ses ellekrat.

Flere af vældområderne er knoldkær med veludviklet, lavtvoksende ekstremrigkærvegetation med flere sjældne arter. Den midterste del er meget rig på blad- og tørvemosser. I dalens østlige side ses mellem det øverste og mellemste stykke en gravet dam.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at den artsrige ekstremrigkærvegetation i Kravidal bevares. Det er derfor ønskeligt, at den ekstensive græsning bibeholdes, at yderligere afvanding ikke finder sted, og at tilførsel af kunstgødning undgås.

Vegetationstyper: Ekstremrigkær, overdrev, mark

Højere planter:

Højere planter:

1990: Børsteblandet Vandaks, Hjertebladet Vandaks, Kruset Vandaks

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 139, 381, 1045, 1337, 1402

---

13b/43 Sønder Onsild

13b/43-1. Sønder Onsild Bakker og Sønder Onsild Krat.

Sønder Onsild Bakker ligger på den sydvest eksponerede side af Skals Ådal. Terrænet er stærkt kuperet. Området er nu i høj grad tilplantet med nåletræer. Endnu forekommer rester af egekrat, Sønder Onsild Krat. Tidligere har området rummet lysåbne overdrev med spredte ene- og gyvelbuske samt dværgbuske. Vegetationen har været særdeles artsrig med flere sjældne og meget sjældne arter. Af disse kan fremhæves Ugrenet Edderkopurt, der næppe forekommer her længere. Om tidligere tiders vegetation, kan henvises til beskrivelser i Andersen (1925) og i Andersen og Jørgensen (1949).

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov, overdrev(o)

Højere planter:

1900-1979: Dun-/Vorte-Birk, Bølget Bunke, Bævreasp, Bøg, Ugrenet Edderkopurt(+), Alm. Eg, Ene, Alm. Engelsød, Sort Fladbælg, Håret Frytle, Ager-Galtetand, Alm. Gedeblad, Velfugtende Gulaks, Vej-Guldkarse, Gyvel, Sand-Hanekro, Alm. Sct. Hansurt, Hedelyng, Alm. Hundegræs, Sand-Hvene, Alm. Hvidtjørn, Smalbladet Høgeurt, Liden Klokke, Smalbladet Klokke(o), Alm. Kohvede, Kantet Konval, Liljekonval, Måblomst, Alm. Mangeløv, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Eng-Rapgræs, Vild Ribs, Alm. Røllike, Alm. Røn, Lyng-Snerre, Bakke-Star, Rød Svingel, Tandbælg, Tørst, Læge-Ærenpris

Svampe:

1900-1979: Sclerotinia tuberosa

Lokalitetskode: ++ S-(E) III r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Sort Fladbælg, Bakke-Star

Kilder: 22, 28, 86, 144, 162, 211, 223, 278, 434, 562, 901, 1392

---

13b/43-2. Skals Ådal.

Skals Å danner på strækningen mellem udløbet af Kousted Å og Klejtrup Bæk grænsen mellem både Nordjyllands og Viborg amt samt mellem TBU distrikt 13b og 14. De botaniske forhold om engene nordøst for Skals Å er af praktiske grunde beskrevet i bind 8. Viborg amt (lok. 14/32-3 og lok. 14/32-4).

---

13b/43-3. Holmgårde.

Botaniske beskrivelser af Holmgårde Bakker foreligger ikke. På gennemskæringerne omkring hovedvejen optræder lidt overdrevsvegetation. Mellem hovedvejen og Glenstrup Sø (lok. 14/42-1) forekommer rester af kær.

---

Vegetationstyper: Overdrev, vejkant, kær

Højere planter:

1989: Aborn, Vår-Brandbæger, Grå-Bynke, Draphavre, Skov-Elm, Bjerg-Fyr, Småkronet Gedeskæg, Maj-Gøgeurt, Alm. Hundegræs, Håret Høgeurt, Fugle-Kirsebær, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Alm. Mælkebøtte, Læge-Oksetunge, Pastinak, Knold-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Raps, Alm. Røllike, Kornet Stenbræk, Blød Storkenæb, Bakke-Svingel, Rød Svingel, Ager-Tidsel, Lancet-Vejbred

Lokalitetskode: + E-B III r

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Knold-Ranunkel, Kornet Stenbræk

Kilder: 1045, 1247

---

13b/44 Glenstrup

13b/44-1. Glenstrup.

Kirkegården omkring Glenstrup Kirke består af stablede kampesten. Vegetationen er stærkt præget af herbicidsprøjtning. På markerne NV for Glenstrup ligger formodentlig resterne af Glenstrup Kloster, der er blevet revet ned, og hvis sten i høj grad er blevet anvendt til andet byggeri på egnen.

Vegetationstyper: Kilde, dige

Højere planter:

1983: Småblomstret Balsamin, Liden Burre, Citronmelisse, Døvnælde, Erantis, Eng-Forglemmigej, Skov-Forglemmigej, Kost-Fuglemælk, Alm. Guldstjerne, Rød Hestehov, Hundepersille, Judaspenge, Matrem, Mentha spicata x Mentha suaveolens, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Stor Nælde, Pinselilje, Butbladet Skræppe, By-Skræppe, Kruset Skræppe, Skvalderkål, Hvid Stenurt, Alm. Syre, Sæbeurt, Kruset Tidsel, Vintergæk, Marts-Viol, Tykbladet Ærenpris

Lokalitetskode: + V-B III r-s

Kilder: 829, 1384

---

13b/44-2. Handest.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter omkring Handest foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Solanum nitidibaccatum

Lokalitetskode: 0-+ 0 IV 0

Kilder: 901

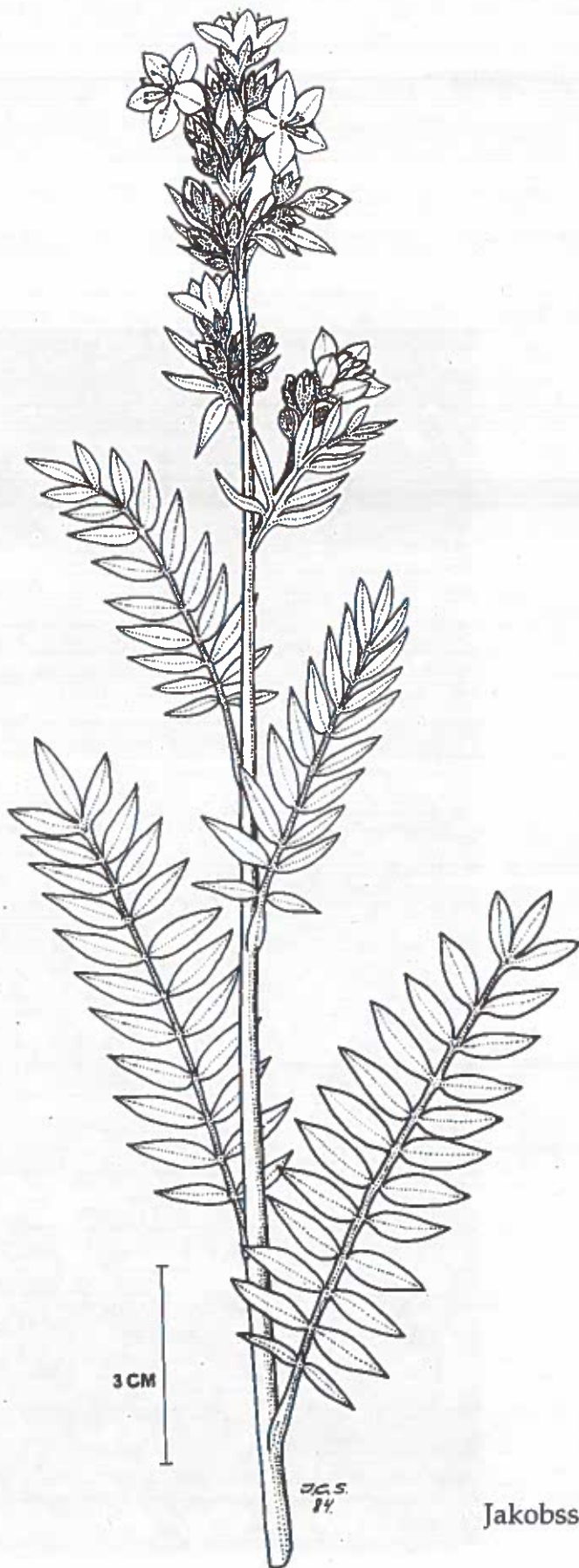
---



Liliekonval

Bredblådet Kæruld





Jakobsstige

## KILDEFORTEGNELSE

Kildefortegnelsen er udarbejdet således at indholdet kan anvendes for både Nordjyllands amt og Ribe amt. I listen er kun medtaget kilder med relevans for Nordjyllands amt, hvorfor spring i nummerfølgen optræder.

### PUBLICEREDE KILDER

- 1.- Aaby, Bent, 1988: Overvågning af højmoser 1987. - Miljøministeriet. Skov- og Naturstyrelsen. Hørsholm. 69 sider.
- 2.- Aaby, Bent, 1989: Overvågning af højmoser 1988. - Miljøministeriet. Skov- og Naturstyrelsen. Hørsholm. 79 sider.
- 3.- Abrahamsen, V., T. W. Böcher & Anfred Pedersen, 1962: Floralister fra Løgstør sommerkursus. - Dansk Natur - Dansk Skole. Årsskrift 1962: 43-45.
- 4.- Adersen, Henning, 1974: *Spartina* (Vadegræs) i Horsens Fjord. - Flora og Fauna 80: 37-42.
- 5.- Almegaard, Jens, (red) 1990: Fra røverkule til millioninvestering. - MP/INFORMATION juni 1990.
- 6.- Alstrup, Vagn, 1978: Lichen Genera *Stereocaulon* and *Leprocaulon* in Denmark. - Bot. Tidsskr. 73: 185-190.
- 7.- Alstrup, Vagn, 1989: Notes on the lichen flora of Denmark. III: Hellbom's lichens from Bornholm and other material in GB. - *Graphis Scripta* 2: 115-117.
- 8.- Alstrup, Vagn, Svanhildur Svane og Ulrik Søchting, 1988: Notes on the lichen flora of Denmark II. - *Graphis Scripta* 2: 72-77.
- 9.- Alstrup, Vagn, og Ulrik Søchting, 1989: Checkliste og status over Danmarks laver. - Nordisk Lichenologisk Forening. København. 44 sider.
- 10.- Amtsfredningskontoret, 1983: Naturfredningsloven - »43 - vandløb. - Nordjyllands amtskommune. Teknisk forvaltning. Ålborg. 8 sider + kortbilag.
- 13.- Amtsvandvæsenet, 1973: Rapport over forureningstilstand m. v. i vandløb indenfor afstrømningsregion V. 1972. - Nordjyllands amtskommune. Teknisk forvaltning. Ålborg. 41 sider + bilag.
- 14.- Amtsvandvæsenet, 1973: Rapport over forureningstilstand m. v. i vandløb indenfor afstrømningsregion VI. 1972. - Nordjyllands amtskommune. Teknisk forvaltning. Ålborg. 20 sider + bilag.
- 15.- Amtsvandvæsenet, 1973: Rapport over forureningstilstand m. v. i vandløb indenfor afstrømningsregion VII. 1972. - Nordjyllands amtskommune. Teknisk forvaltning. Ålborg. 13 sider + bilag.
- 16.- Amtsvandvæsenet, 1973: Rapport over forureningstilstand m. v. i vandløb indenfor afstrømningsregion VIII. 1972. - Nordjyllands amtskommune. Teknisk forvaltning. Ålborg. 21 sider + bilag.
- 17.- Amtsvandvæsenet, 1974: Rapport over forureningstilstand m. v. i vandløb indenfor afstrømningsregion II. 1973/74. - Nordjyllands amtskommune. Teknisk forvaltning. Ålborg. 36 sider + kortbilag.
- 18.- Andersen, Alfred, 1943: *Pyrolaceernes* og *Plumbaginaceernes* Udbredelse i Danmark. TBU nr. 12. - Bot. Tidsskr. 47: 123-142.
- 19.- Andersen, Anne Grethe, Dorte Friis Boesen, Kjeld Holmen, Niels Jacobsen, Jette Lewinsky, Gert Mogensen, Kaj Rasmussen & Lennart Rasmussen, 1976: Den danske Mosflora. I. Bladmossier. - Gyldendal. København.
- 21.- Andersen, Paul, Palle Gravesen og Karen Marie Pedersen, 1983: Sommerkursus 1983 på Læsø. Onsdag den 27. juli til mandag den 1. august. - Dansk Natur - Dansk Skole. Årsskrift 1983: 53-67.
- 22.- Andersen, Svend, 1925: Danske Vegetationsbilleder. 2. Sønder Onsild Bakker. - Flora og Fauna 1925: 88-91.
- 23.- Andersen, Svend, 1931: Om Vegetationen paa danske - Bot. Tidsskr. 41: 283-295.
- 24.- Andersen, Svend, 1935: Om nogle saakaldte meteoriske Planters Genfund i Danmark. - Bot. Tidsskr. 43: 240-250.
- 25.- Andersen, Svend, 1936: Danske Vegetationsbilleder. 14. Tversted Aas Udløb. - Flora og Fauna 42: 63-68.
- 26.- Andersen, Svend, 1936: Danske Vegetationsbilleder. 16. Svinkløv. - Flora og Fauna 43: 145-155.
- 27.- Andersen, Svend, 1951: *Orchis praetermissa* Druce, en for Norden ny Gøgeurt, fundet i Jylland. - Bot. Tidsskr. 48: 440-441.
- 28.- Andersen, Svend & C. A. Jørgensen, 1949: Højsommerekskursionen til Himmerland den 4. - 5. Aug. 1946. - Bot. Tidsskr. 48: 317-18.
- 30.- Anonym, 1909: Udvalget for Naturfredning. - Bot. Tidsskr. 29: 197-198.
- 31.- Anonym, 1912: Udvalget for Naturfredning. - Bot. Tidsskr. 33: 89-90.
- 32.- Anonym, 1913: Aarsberetning for 1913 for Udvalget for Naturfredning. - Bot. Tidsskr. 33: 395-397.
- 33.- Anonym, 1913: Hammer Bakker. - Bot. Tidsskr. 33: 274-276.
- 34.- Anonym, 1916: Udvalget for Naturfredning. - Bot. Tidsskr. 34: 250-251.
- 35.- Anonym, 1918: Udvalget for Naturfredning. - Bot. Tidsskr. 36: 189.
- 36.- Anonym, 1921: Mødet den 11. December 1920. - Bot. Tidsskr. 37: 162-163.
- 37a.- Anonym, 1921: Naturfredning af det af Dansk Botanisk Forening tilhørende Areal af Hammer Bakker. - Bot. Tidsskr. 37: 163.

- 37b.- Anonym, 1921: Udvalget for Naturfredning: Beretning for Aarene 1919-1920. - Bot. Tidsskr. 37: 189-190.
- 40.- Anonym, 1926: Mødet d. 19. December 1925. - Bot. Tidsskr. 39: 215.
- 41.- Anonym, 1926: Møder i 1925 (Fortsættelse). Mødet d. 31. Oktober 1925. - Bot. Tidsskr. 39: 214.
- 42.- Anonym, 1926: Beretning om Naturfredningsraadets Virksomhed i 1925.- Bot. Tidsskr. 39: 303-305.
- 43.- Anonym, 1927: Beretning om Naturfredningsraadets Virksomhed i 1926.- Bot. Tidsskr. 39: 501.
- 44.- Anonym, 1928: Beretning om Naturfredningsraadets Virksomhed i Aaret 1927.- Bot. Tidsskr. 40: 221-223.
- 45.- Anonym, 1931: Naturfredningsraadets Virksomhed i Aaret 1930. - Bot. Tidsskr. 41: 360.
- 46.- Anonym, 1932: Beretningen om Naturfredningsraadets Virksomhed i Aaret 1931. - Bot. Tidsskr. 42: 76-78.
- 47.- Anonym, 1932: Hammer Bakker. - Bot. Tidsskr. 42: 75.
- 48.- Anonym, 1933: Beretning om Naturfredningsraadets Virksomhed i Aaret 1932. - Bot. Tidsskr. 42: 32
- 49.- Anonym, 1934: Af Beretningen om Naturfredningsraadets Virksomhed i 1933. - Bot. Tidsskr. 43: 59-60.
- 50.- Anonym, 1935: Af Beretningen om Naturfredningsraadets Virksomhed i 1934. - Bot. Tidsskr. 43: 317-318.
- 51.- Anonym, 1936: Af Naturfredningsraadets Beretning for 1935. - Bot. Tidsskr. 43: 512.
- 52.- Anonym, 1938: Beretningen om Naturfredningsraadets Virksomhed i 1936. - Bot. Tidsskr. 44: 237-238.
- 53.- Anonym, 1938: Beretningen om Naturfredningsraadets Virksomhed i 1937. - Bot. Tidsskr. 44: 464-466.
- 54.- Anonym, 1940: Beretningen om Naturfredningsraadets Virksomhed i 1938. - Bot. Tidsskr. 45: 220-221.
- 55.- Anonym, 1941: Beretningen om Naturfredningsraadets Virksomhed i 1939. - Bot. Tidsskr. 45: 449-450.
- 56.- Anonym, 1942: Beretningen om Naturfredningsraadets Virksomhed i 1940. - Bot. Tidsskr. 46: 77-78.
- 57.- Anonym, 1967: Beretning for "Jyllandskredsen" 1966. - Bot. Tidsskr. 62: 359-360.
- 58b.- Anonym, 1971: Beretning for "Jyllandskredsen" for året 1970. - Bot. Tidsskr. 66: 290.
- 59.- Anonym, 1972: Beretning for "Jyllandskredsen" for året 1971. - Bot. Tidsskr. 67: 190-191.
- 60.- Anonym, 1976: Naturhistorisk Forening for Jylland. Møder og ekskursioner 1975. - Flora og Fauna 82: 55
- 63.- Asbirk, Sten, 1974: Lille Vildmose bør fredes. -Naturen 15: 10-12.
- 64.- Asbirk, Sten, Uffe Bertelsen, Steen Egholm Engelbøl & Hans Peter Lorenzen, 1973: En naturhistorisk undersøgelse af højmoserne Holmgårds Mose, Storelung og Skidendam. - "Meddelelser om danske naturlokaliteter" nr. 6. - Udgivet af landsforeningen Natur og Ungdom, Danmarks feltbiologiske Ungdomsforening. København.
- 66.- Baadsgaard, J., 1917: Planter. - i: P. Esben-Petersen: Naturhistorisk Forening for Jyllands Ekskursion til Vesthimmerland den 30. og 31. August (1917). - Flora og Fauna 1919: 111-115.
- 67.- Baadsgaard, J. & P. Esben-Petersen, 1919: Naturhistorisk Forening for Jyllands Ekskursion til Hobro-Lindum den 9. og 10. juni (1919). - Flora og Fauna 1919: 122-24.
- 68.- Bahnson, Henner, 1978: Sommerkursus 1978. Landskaber omkring Limfjorden. Mandag den 26. juni til fredag den 30. juni. - Dansk Natur - Dansk Skole. Årsskrift 1978: 73-83.
- 69.- Bahnson, Henner, 1983: Læsø's tilblivelse. -Dansk Natur - Dansk Skole. Årsskrift 1983: 45-52.
- 70.- Bahnson, Henner, 1985: Sommerkursus 1985 i Vendsyssel. Lørdag den 3. til onsdag den 7. august. -Dansk Natur - Dansk Skole. Årsskrift 1985: 3-18.
- 72.- Bang, Johannes, 1972: Sommerkursus på Vester Hanherred Ungdomsskole. - Dansk Natur - Dansk Skole. Årsskrift 1972: 55-60.
- 73.- Barkman, J. J., 1957: A New Locality of *Cryphaea heteromalla* in Denmark. - Bot. Tidsskr. 53: 295-197.
- 74.- Bengtsson, Johannes, 1967: Ravnkilde, en Himmerlandsk kilde og dens flora. - Flora og Fauna 73: 71-79.
- 75.- Bengtsson, Johannes, 1968: Øjesø, naturforhold og vegetation. - Flora og Fauna 74: 61-67.
- 76.- Bengtsson, Johannes, 1969: Om naturforhold og vegetation i nogle himmerlandske kilder. - Flora og Fauna 75: 81-95.
- 77.- Bernström, Gustaf, 1981: Sammarkomster. Den 28 juni - 1 juli. - Svensk Bot. Tidskr. 75: 189-191.
- 78.- Bjørnekær, K., 1944: Floristiske Undersøgelser over danske Bævresvampe (*Tremellaceae*). - Friesia III: 1-34.
- 79.- Bjørnekær, K. & Axel B. Klinge, 1964: Die dänischen Schleimpilze. *Myxomycetes Daniae*. - Friesia VII: 149A-296.
- 80.- Blak, Poul, 1990: Får skal redde frueskoen. -Morgenavisen Jyllands-Posten. 4-3-1990. Århus.
- 81.- Boertmann, David, 1985: Vokshatte på overdrev i Vendsyssel. - Svampe 1985.12: 41-49.
- 82.- Brandt-Pedersen, Thomas, 1978: Nogle nye danske mosarter. - Lindbergia 4: 339.
- 85.- Buchwald, N. Fabritius, 1932: Notitser om Storsvampe II. - Friesia I: 53-59.
- 86.- Buchwald, N. Fabritius, 1947: Sclerotiniaceae Daniae. En floristisk-systematisk Oversigt over de i Danmark fundne Knoldbægersvampe. - Friesia III: 235-330.
- 87.- Buchwald, N. Fabritius, 1949: Dødsfald som Følge af Svampeforgiftning? - Friesia III: 401-402.



- 88.- Buchwald, N. Fabritius, Axel B. Klinge & Karin Toft, 1961: *Ciboria rufo-fusca* (Weberb.) Sacc. auf *Abies alba* und *A. nordmanniana* in Dänemark. - *Friesia* VI: 321-334.
- 89.- Böcher, Tyge W., 1937: Udbredelsen af *Ericaceae*, *Vaccinaceae* og *Empetraceae* i Danmark. TBU nr. 3. - *Bot. Tidsskr.* 44: 5-35.
- 91.- Böcher, Tyge W., 1943: Studies on the Plant Geography of the North-Atlantic Heath Formation. II. Danish Dwarf Shrub Communities in Relation to those of Northern Europe. - *Kgl. Dan. Vid. Selsk. Skr., Bind II, nr. 7.*
- 93.- Böcher, Tyge W., 1954: Studia on European calcareous fixed dune communities. - *Vegetatio* V-VI: 562-579.
- 94.- Böcher, Tyge W., 1955: Økologiske Planteracer langs de danske kyster. - *Dansk Natur - Dansk Skole femogtyve år*: 22-31.
- 95.- Böcher, Tyge W., 1969: Kystlandets plante- og dyreliv. Klitvegetationen. - i: *Danmarks Natur* bind 4. Politikens Forlag. København.
- 96.- Böcher, Tyge W., 1969: Skovbundsfloraen i plante-geografisk belysning. - i: *Danmarks Natur* bind 6. Politikens Forlag. København.
- 97.- Böcher, Tyge W., 1970: Hedens vegetation og flora. - i: *Danmarks Natur* bind 7. Politikens Forlag. København.
- 98.- Böcher, Tyge W., 1970: Vegetation og flora på udyrkede skrænter og strandmarker. - i: *Danmarks Natur* bind 7. Politikens Forlag. København.
- 99.- Böcher, Tyge W., Tyge Christensen & Mogens Skytte Christiansen, 1946: Slope and Dune Vegetation of North Jutland. I. Himmerland. - *Kgl. Dan. Vid. Selsk. Skr., Biol. Skr., Bind IV no. 3.*
- 101.- Bønnerup, S., 1911: Sjældne Planter. - *Flora og Fauna* 1911: 93-94.
- 104.- Carstens, M. 1911: Et Par Tilføjelser til Ranumegnens Flora. - *Flora og Fauna* 1911: 95-96.
- 105.- Christensen, Carl, *Vendsyssel: Sjældne Pteridofyter ved Lollands Sydkyst.* - *Bot. Tidsskr.* 37: 458-459.
- 106.- Christensen, Steen N., 1986: Floristic notes from Denmark. - *Graphis scripta* 1.2: 27-28.
- 107.- Christensen, Steen N., 1989: Floristic and vegetational changes in a permanent plot in a Danish coastal dune heath. - *Ann. Bot. Fennici* 26: 389-397.
- 109.- Christiansen, Christian, 1911: Pyramideformet Læbeløs (*Ajuga pyramidalis* L.). - *Flora og Fauna* 1911: 92.
- 110.- Christiansen, Christian, 1911: Smaabladet Lind (*Tilia parvifolia* Ehrh.). - *Flora og Fauna* 1911: 92.
- 111.- Christiansen, Christian, 1930: En lille botanisk Udflugt langs Limfjordsstranden ved Gedsted. - *Flora og Fauna* 1930: 85.
- 112.- Christiansen, Christian, 1959: *Galium cruciata* L. - *Flora og Fauna* 65: 142.
- 113.- Christiansen, Kaj, 1989: Storbrand ødelagde fredet hede. - *Politiken* 26-7-1989. København.
- 115.- Christiansen, M. P., 1953: Bidrag til Kendskabet af Danmarks resupinate Svampe. III. *Hydnaceae* resupinatae. *Odontia* Fr., *Mycoleptodon* Pat., *Mycoacia* Donk og *Kavinia* Pilát. - *Friesia* IV: 314-338.
- 116.- Christiansen, M. P., 1954: Tre ejendommelige *Tremella*-arter: *Tremella mycophaga* Martin, *Tremella simplex* Jacks. & Martin og *Tremella obscura* (Olive) comb. n. påvist i Danmark. - *Friesia* V: 55-64.
- 117.- Christiansen, M. P., 1968: *Clavariaceae danicae*. Species especially collected in the isle of Zealand. - *Friesia* VIII: 117-160.
- 118.- Christiansen, Mogens Skytte, 1956: A new species of the form-genus *Lichenoconium* Petr. & Syd. (*Fungi imperfecti*), *L. xantoriae* sp. n. - *Friesia* V: 212-217.
- 119.- Christiansen, Mogens Skytte, 1979: On the occurrence in Denmark of the lichen *Cladonia sulphurina* and *C. deformis*. - *Bot. Tidsskr.* 74: 3-6.
- 120.- Christiansen, Mogens Skytte, C. A., Jørgensen & Morten Lange, 1951: Højsommerekskursionen til Frederikshavnegnen 17. - 19. Juli 1949. - *Bot. Tidsskr.* 48: 447-449.
- 121.- Christiansen, Mogens Skytte, Knud Ramkær, Francis Rose & Ulrik Søchting, 1979: Additions to the Danish Lichen Flora. - *Bot. Tidsskr.* 74: 89-115.
- 122.- Dahl, Knud, 1978: Tekst og detailkort over fredede områder. - i: *Kort over Danmark* 1:200.000. - *Geodætisk Institut og Danmarks Naturfredningsforening*, København. 184 sider.
- 123.- Dahl, Knud, 1987: Fredede områder og statsskove. Jylland. - *Danmarks Naturfredningsforening*, København. 278 sider.
- 124.- Damsholt, Keld, Kjeld Holmen & Gert Mogensen, 1971: Et fund af *Calliargon richardsonii* (Mitt.) Kindb. i *Vendsyssel*. - *Lindbergia* 1: 116.
- 125.- Dansk Skovforening, u. å.: Ture i danske Skove. Dronninglund, Jylland. - *Fredningsstyrelsen*, København.
- 126a.- Degelius, Gunnar, 1933: Floristiske Meddelelser. Om lavfloran på holmarna Nordre Rønner i Kattegatt. - *Bot. Tidsskr.* 42:400-403.
- 126b.- Dissing, Henry, 1978: Kogle-Skivesvamp -resultatet af en efterlysning. - *URT* 78.1: 29.
- 127.- During, H. J., 1973: Some bryological aspects of pioneer vegetations in moist dune valleys in Denmark, the Netherlands and France. - *Lindbergia* 2: 99-104.
- 128.- Egholm, Bjarne, 1951: Umbelliferernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 16. - *Bot. Tidsskr.* 47: 373-480.
- 129.- Egholm, Bjarne, 1974: Sommerkursus i Øst-Himmerland. 29. juli - 2. august. - *Dansk Natur - Dansk Skole. Årsskrift* 1974: 64-68.
- 132.- Ferdinandsen, C., 1912: Ekskursionen til Hammer Bakker, Store Vildmose og Øland den 25. - 27. Juli 1915. - *Bot. Tidsskr.* 34: 191-192.
- 134a.- Findal, J. Kr., 1934: Læsp. - *Flora og Fauna* 1934: 137-152.
- 134b.- Findal, J. Kr., 1935: Læsp. - *Flora og Fauna* 1935: 17-32.

- 135.- Findal, J. Kr. & A. Chr. Thomsen, 1914: Ranumekskursjonen d. 25. og 26. Juli (1914). - Flora og Fauna 1914: 121-23.
- 136.- Foged, Niels, 1969: Om diatoméfloren i Råbjerg Mile søerne i Vendsyssel, Nord-Jylland. - Flora og Fauna 75: 96-106.
- 137.- Forsvarsministeriet & Miljøministeriet, 1974: Forsvarets arealer - en beretning fra Forsvarsministeriets naturfredningsudvalg. - Forsvarsministeriet og Miljøministeriet. København. 138 sider.
- 139.- Fredningsplanudvalget for Århus amt og Fredningsplanudvalget for Nordjyllands amt, 1974: Mariager Fjord-området. Landskabsplan. - Århus amtskommune og Nordjyllands amtskommune. 168 sider + bilag.
- 141.- Gjødesen, Th., 1925: Plantenotiser fra Ekskursjonen til Hals og Muldbjergene. - i: J. Kr. Findal: Naturhistorisk Forening for Jylland. Ekskursjonen til Hals og Høstemark (14. og 15. juni 1925). - Flora og Fauna 1925: 95-96.
- 144.- Gram, K., C. A. Jørgensen og M. Køie, 1944: De jyske Egekrat og deres Flora. - Kgl. Dan. Vid. Selsk., Biol. Skrift., Bind III, nr. 3.
- 146.- Gregersen, J., 1925: Naturhistorisk Forening for Jylland. Hvalpsund-Ekskursjonen (9. august 1925). - Flora og Fauna 1925: 106-107.
- 147.- Gregersen, J., 1929: Knærod. - Flora og Fauna 1929: 144.
- 150a.- Grüner, Johanne, 1938: Nyt Findested for *Polygonum Raji*. - Bot. Tidsskr. 44: 362.
- 150b.- Grüner, Johanne, 1938: *Equisetum variegatum*. - Bot. Tidsskr. 44: 363.
- 151.- Grüner, Johanne, 1942: *Convolvulus Soldanella* i Jylland. - Bot. Tidsskr. 46: 50-52.
- 152.- Gyrsting, Leif & Peter Wind, 1985: Skørbæk Hede - en botanisk undersøgelse. - URT 1985.1: 3-14.
- 153.- Grøntved, Johannes, 1926: Hammer Bakker. En botanisk Undersøgelse, iværksat af Dansk Botanisk Forening. I-VI. - Bot. Tidsskr. 39: 239-298.
- 154.- Grøntved, Johannes, 1927: Formationsstatistiske Undersøgelser på nogle danske Overdrev. Bot. Tidsskr. 40: 1-71.
- 155.- Grøntved, Johannes, 1954: Typhaceernes og Sparganiaceernes Udbredelse i Danmark. TBU nr. 19. - Bot. Tidsskr. 50: 209-238.
- 157.- Grøntved, Julius, 1939: Polygonaceernes Udbredelse i Danmark. TBU nr. 5. - Bot. Tidsskr. 45: 10-58.
- 158.- Grøntved, Julius, 1948: Orchidæernes Udbredelse i Danmark. TBU nr. 15. - Bot. Tidsskr. 47: 277-370.
- 159.- Grøntved, Peter, 1965: Floristiske optegnelser fra det nordlige Vendsyssel. - Bot. Tidsskr. 47: 277-370.
- 160.- Hald-Mortensen, Poul, 1972: Ynglefuglene på Bygholm Vejle 1963. Zootopografiske undersøgelser i Thy 14. - Flora og Fauna 78: 7-24.
- 161.- Hammershaimb, Jørgen U., 1986: Danske skovdistrikter 1986. - Danske Forstkandidaters Forening. København (14. udg.).
- 162.- Hansen, Alfred, 1948: Campanulaceernes og Lobeliaceernes Udbredelse i Danmark. TBU nr. 14. - Bot. Tidsskr. 47: 245-276.
- 163.- Hansen, Alfred, 1951: Udbredelsen af Caprifoliaceae, Adoxaceae, Dipsacaceae og Cucurbitaceae i Danmark. TBU nr. 17. - Bot. Tidsskr. 47: 481-509.
- 165.- Hansen, Alfred, 1958: Gentianaceernes, Menyanthaceernes, Asclepiadiaceernes og Apocynaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 24. - Bot. Tidsskr. 54: 305-332.
- 166.- Hansen, Alfred, 1960: Plantaginaceernes og Lentibulariaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 26. - Bot. Tidsskr. 56: 1-35.
- 167.- Hansen, Alfred, 1961: Nye floristiske fund 1959/60. - Bot. Tidsskr. 56: 355-357.
- 168.- Hansen, Alfred, 1961: Nye floristiske fund og iagttagelser i 1961. - Bot. Tidsskr. 57: 358-59.
- 169.- Hansen, Alfred, 1963: Convolvulaceernes, Cuscutaceernes, Hydrophyllaceernes, Polemoniaceernes og Solanaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 30. - Bot. Tidsskr. 59: 141-176.
- 170.- Hansen, Alfred, 1963: Floristiske meddelelser. En plante, der breder sig (Strand-Ært, *Lathyrus maritimus*). - Bot. Tidsskr. 58: 297-99.
- 171.- Hansen, Alfred, 1963: Nye floristiske fund og iagttagelser, mest fra 1962. - Bot. Tidsskr. 58: 301-303.
- 172.- Hansen, Alfred, 1964: Floristiske meddelelser. *Epipactis helleborine* var. *neerlandica* i Danmark. - Bot. Tidsskr. 59: 334-337.
- 173.- Hansen, Alfred, 1964: Nye floristiske fund og iagttagelser, mest fra 1963. - Bot. Tidsskr. 59: 340-344.
- 174.- Hansen, Alfred, 1965: Nye floristiske fund og iagttagelser, mest fra 1964. - Bot. Tidsskr. 61: 108-112.
- 175.- Hansen, Alfred, 1966: Nye floristiske fund og iagttagelser, mest fra 1965. - Bot. Tidsskr. 61: 304-308.
- 176.- Hansen, Alfred, 1966: *Eleocharis multicaulis* (Sm.) Sm. på Øerne - Bot. Tidsskr. 62: 234.
- 177.- Hansen, Alfred, 1968: *Allium vineale* var. *purpureum* endesmisk for Østersøegnene. - Bot. Tidsskr. 63: 373-374.
- 178.- Hansen, Alfred, 1968: Nye floristiske fund og iagttagelser, mest fra 1966. - Bot. Tidsskr. 63: 378-382.
- 179.- Hansen, Alfred, 1969: Nye floristiske fund og iagttagelser, mest fra 1967 og 1968. - Bot. Tidsskr. 65: 184-191.
- 180.- Hansen, Alfred, 1969: Nye bidrag til Læsø's flora. - Flora og Fauna 75: 124-127.
- 181.- Hansen, Alfred, 1972: Nogle floristiske bidrag. - Flora og Fauna 78: 44-49.
- 182.- Hansen, Alfred, 1972: Nye floristiske fund og iagttagelser, mest fra 1969 og 1970. - Bot. Tidsskr. 67: 166-173.
- 183.- Hansen, Alfred, 1974: Graminaceernes udbredelse i Danmark. Ikke naturaliserede arter. TBU nr. 39 b. - Bot. Tidsskr. 68: 345-357.

- 184.- Hansen, Alfred, 1975: Højsommerekskursionen til Randers-egnen 10. - 12. august 1973. - Bot. Tidsskr. 69: 297-298.
- 186.- Hansen, Alfred, 1977: Nye floristiske fund og iagttagelser. - URT 1977.1: 23-24.
- 187.- Hansen, Alfred, 1977: Nye floristiske fund og iagttagelser. - URT 1977.2: 53.
- 188.- Hansen, Alfred, 1977: Nye bidrag til Læsø's flora. - URT 1977.3: 87-88.
- 189.- Hansen, Alfred, 1977: Nye floristiske fund og iagttagelser. - URT 1977.4: 124-125.
- 190.- Hansen, Alfred, 1979: Nye floristiske fund og iagttagelser. - URT 1979.2: 56-59.
- 191.- Hansen, Alfred, 1979: Nye floristiske fund og iagttagelser. - URT 1979.3: 84-87.
- 192.- Hansen, Alfred, 1979: Floristiske meddelelser. -URT 1979.4: 122-124.
- 193.- Hansen, Alfred, 1980: Floristiske meddelelser. -URT 1980.4: 113-117.
- 194.- Hansen, Alfred, 1981: Floristiske meddelelser. -URT 1981.1: 16-17.
- 195.- Hansen, Alfred, 1981: Floristiske meddelelser. -URT 1981.3: 90.
- 196.- Hansen, Alfred, 1981: Floristiske meddelelser. -URT 1981.4: 122-125.
- 197.- Hansen, Alfred, 1982: Floristiske meddelelser. -URT 1982.2: 44-48.
- 198.- Hansen, Alfred, 1982: Floristiske meddelelser. -URT 1982.3: 91-93.
- 199.- Hansen, Alfred, 1983: Floristiske meddelelser. -URT 1983.2: 46-50.
- 200.- Hansen, Alfred, 1983: Floristiske meddelelser. -URT 1983.3: 93-95.
- 201.- Hansen, Alfred, 1985: Floristiske meddelelser. -URT 1985.2: 47-50.
- 202.- Hansen, Alfred, 1986: Floristiske meddelelser. -URT 1986.4: 114-117.
- 203.- Hansen, Alfred, 1987: Floristiske meddelelser. -URT 1987.3: 79-83.
- 204.- Hansen, Alfred, 1988: Floristiske meddelelser. Sammenfatning af bemærkelsesværdige fund især fra 1986 og 1987. - URT 1988.3: 76-84.
- 205.- Hansen, Alfred, 1988: Floristiske meddelelser. -URT 1988.4: 124-127.
- 206.- Hansen, Alfred, 1990: Floristiske meddelelser. -URT 1990.1: 9-13.
- 207.- Hansen, Alfred, 1990: Floristiske meddelelser. -URT 1990.4: 118-120.
- 208.- Hansen, Alfred & S.-E. Sandermann Olsen, 1958: Højsommerekskursionen til Læsø den 8-10. august 1958. - Bot. Tidsskr. 54: 405-408.
- 209.- Hansen, Alfred & S.-E. Sandermann Olsen, 1959: Floristiske meddelelser. Supplement til floraen på Læsø og Nordre Rønner. - Bot. Tidsskr. 55: 49-53.
- 210.- Hansen, Alfred & Anfred Pedersen, 1959: Polygonum oxyspermum og P. raii i Danmark. - Bot. Tidsskr. 55: 53-57.
- 211.- Hansen, Alfred & Anfred Pedersen, 1959: Noter om dansk flora og vegetation. 1-11. - Flora og Fauna 65: 73-96.
- 212.- Hansen, Alfred & Anfred Pedersen, 1960: Nye fund af Polygonum raii ssp. raii. - Bot. Tidsskr. 55: 324.
- 213.- Hansen, Alfred & S.-E. Sandermann Olsen 1960: Tre interessante fund fra Østfyns-ekskursionen juni 1960. - Bot. Tidsskr. 56: 260-261.
- 214.- Hansen, Alfred & Anfred Pedersen, 1960: Noter om dansk flora og vegetation. 12-16. - Flora og Fauna 66: 33-50.
- 215.- Hansen, Alfred & Anfred Pedersen, 1960: Noter om dansk flora og vegetation. 17. - Flora og Fauna 66: 66-67.
- 216.- Hansen, Alfred & Anfred Pedersen, 1961: Noter om dansk flora og vegetation. 18-21. - Flora og Fauna 67: 139-140.
- 217.- Hansen, Alfred & S.-E. Sandermann Olsen 1961: Nye fund af Ligusticum scoticum (Skotsk Lostilk). -Bot. Tidsskr. 56: 359.
- 218.- Hansen, Alfred & Anfred Pedersen, 1965: Noter om dansk flora og vegetation. 22-28. - Flora og Fauna 71: 84-86.
- 219.- Hansen, Alfred & S.-E. Sandermann Olsen 1966: Højsommerekskursionen til det sydøstlige Vendsyssel den 14.-15. august 1965. - Bot. Tidsskr. 61: 319-321.
- 220.- Hansen, Alfred & S.-E. Sandermann Olsen 1966: Højsommerekskursionen til det nordlige Vendsyssel den 5.-7. august 1966. - Bot. Tidsskr. 62: 243-244.
- 222.- Hansen, Alfred & Anfred Pedersen, 1968: Chenopodiaceernes og Amaranthaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 35. - Bot. Tidsskr. 63: 205-288.
- 223.- Hansen, Alfred & S.-E. Sandermann Olsen 1972: Højsommerekskursionen til Nordjylland 13. - 15. august 1971. - Bot. Tidsskr. 67: 288-292.
- 226.- Hansen, Bertel, 1969: Højmosen. - i: Danmarks Natur bind 5. Politikens Forlag, København.
- 227.- Hansen, Bertel, Jørgen Jensen and Gert Steen Mogensen, 1978: Botanical studies in Gammellose 1960-1977. Vegetation and Ecology. - Bot. Tidsskr. 73: 1-19.
- 232.- Hansen, Martin, 1934: Planter paa en Ryddeplads. - Naturens Verden 1934: 361-370.
- 233.- Hansen, Martin, 1958: Flora og fauna. - i: Huhle, Robert (red.): Bogen om Himmerland. s. 44 - 84. Aabenraa. 635 sider.
- 234.- Hansen, Lone Reersø, Ib Johnsen & Helle Bjerg Sørensen, 1988: Overvågning af ekstremfattigkær og lobeliesøer 1987. - Miljøministeriet. Skov- og Naturstyrelsen. Hørsholm. 61 sider.

- 235.- Hansen, Poul Evald, 1971: *Læsø flora*. - Natur 12: 92-97.
- 236.- Hartz, Jacob, 1902: Ekskursionen til Vendsyssel mellem Hjørring, Tolne og Hirtshals fra 18. - 21. Juli 1901. - Bot. Tidsskr. 24: XXXIX-XLI.
- 237.- Hartz, Jacob, 1907: Ekskursionen til Hobro-Mariager 19. - 21. Juli 1907. - Bot. Tidsskr. 28: XXVII.
- 238.- Hartz, Jacob, 1909: Ekskursionen til Rold Skov den 16. - 18. Juli 1909. - Bot. Tidsskr. 29: 447-449.
- 239.- Hatt, Gudmund, 1938: Jernalders Bopladser i Himmerland. Skørbæk Hede. - Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie. 1938: 119-166.
- 240.- Hauch, L. A., 1919-1923: Danmarks Trævækst I-IV. - Gyldendal. København & Kristiania.
- 241.- Hauerslev, K., 1977: New and rare Tremellaceae on record from Denmark. - Friesia XI: 94-115.
- 242a.- Helbæk, Hans, 1938: Planteavl - I: Hatt, Gudmund: Jernalders Bopladser i Himmerland. Skørbæk Hede. - Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie. 1938: 165-166.
- 242b.- Hempel, K., 1957: Nye bryologisk fund. - Bot. Tidsskr. 53: 332-334.
- 243.- Herring, P. 1924: Fosdalens Roser. - Bot. Tidsskr. 38: 200-216.
- 244.- Hintze, V., 1924: Udvalget for Naturfredning. Aarsberetning for Aaret 1923. - Bot. Tidsskr. 38: 192.
- 245.- Hoff, Mogens, 1943: Crassulaceernes og Saxifragaceernes Udbredelse i Danmark. TBU 11. - Bot. Tidsskr. 47: 95-121.
- 246.- Holm, Eigil, 1975: Hornfiskrøn - ø med vokseværk. - Kaskelot 21: 20-25.
- 247.- Holm, Eigil, 1975: Læsø tangtage. - Kaskelot 21: 31-32.
- 248.- Holmen, Kjeld, 1948: Nye Bidrag til Vendsyssels Mosflora - Bot. Tidsskr. 48: 214.
- 249.- Holmen, Kjeld, 1953: Ekskursionen til Nordvest Vendsyssel 22. juni 1952. - Bot. Tidsskr. 49: 287-288.
- 250.- Holmen, Kjeld, 1955: Fire fund af *Mnium medium* i Danmark. - Bot. Tidsskr. 52: 169.
- 251.- Holmen, Kjeld, 1957: To nye danske mos-arter. - Bot. Tidsskr. 53: 333.
- 252.- Holmen, Kjeld et al., 1959: The distribution of the bryophytes in Denmark. - Bot. Tidsskr. 55: 77-153.
- 253.- Holmen, Kjeld, & P. Kaad, 1956: Über *Dactylorhiza traunsteineri* auf der Insel Läsö. - Bot. Tidsskr. 53: 35-48.
- 254.- Holmen, Kjeld & Esbern Warncke, 1971: *Plagiothecium platyphyllum* Mönkem. fundet i Danmark. - Lindbargia 1: 116.
- 255.- Hultgård, Ulla-Maj, 1987: *Parnassia palustris* L. in Scandinavia. - Acta Universitatis Upsaliensis. Symbolae Botanicae Upsalienses XXVIII:1. Stockholm. 128 sider.
- 257.- Højager, Søren, 1981: Dania, Madum, Tofte Sø og Store og Lille Blåklide d. 21.6.81. - Gejrfuglen 17.2: 74.
- 259.- Iversen, Johannes, 1929: Studien über die pH-Verhältnisse dänischer Gewässer und ihren Einfluss auf die Hydrophyten-Vegetation. - Bot. Tidsskr. 40: 277-333.
- 261.- Jensen, Carlo F., 1958: Topografisk oversigt over indvande i Thy. Zootopografiske undersøgelser i Thy, 1. - Flora og Fauna 64: 123-163.
- 262.- Jensen, Jan Sander & Esbern Warncke, 1986: Om biologien hos Kær-Høgeskæg (*Crepis paludosa*) i nogle kildeområder. - Flora og Fauna 92.3-4: 97-98.
- 263.- Jensen, Jørgen, 1970: Engene. - I Danmarks Natur bind 7. Politikens Forlag. København.
- 265.- Jensen, Niels, 1966: Sølv-Mælde, *Atriplex sabulosa*, fundet på Sjælland. - Bot. Tidsskr. 61: 304.
- 266.- Jensen, Niels, 1971: *Oenotheraceernes* udbredelse i Danmark. TBU nr. 38. - Bot. Tidsskr. 66: 137-170.
- 268.- Jensen, Niels, & Anfred Pedersen, 1971: *Equisetum variegatum*, Liden Padderokke, i en sydsjællandsk grusgrav. - Flora og Fauna 77: 87-88.
- 269.- Jensen, Vagn, u. å.: Tur idé 4. Jættestuerne i Snæbum. - Turistforeningen for Hobro og omegn. Hobro.
- 270.- Jensen, Vagn, u. å.: Tur idé 3. Øls Skæppe. - Turistforeningen for Hobro og omegn. Hobro.
- 273.- Jeppesen, J., 1911: Lidt om Ranumegnens Flora. - Flora og Fauna 1911: 19-20.
- 274.- Jeppesen, G. Dam, 1962: Naturhistorisk Forening for Jylland. Ekskursioner 1961. - Flora og Fauna 68: 112.
- 276.- Jessen, Knud, 1920: Om Store Vildmose og dens Vegetation. - Naturens Verden 1920: 359-378.
- 277.- Jessen, Knud, 1931: The Distribution within Denmark of the higher Plants. II. The Distribution of the Papilionaceae within Denmark. - Kgl. Dan. Vid. Selsk. Skr., Nat. Mat. Afd., 9. Række, III, 2.
- 278.- Jessen, Knud, 1935: Liliifloernes Udbredelse i Danmark. TBU nr. 1. - Bot. Tidsskr. 43: 72-132.
- 279a.- Jessen, Knud, 1935: Store Vildmoses Bygning og dens Vegetation. - Nord. Jordbrugsf. 1935: 235-237.
- 279b.- Jessen, Knud, 1939: Vegetationsstudien in Hochmoor Store Vildmose. - Botaniska Notiser 1939: 653-666.
- 280.- Johansen, Hans, 1968: Landskaber. - i: Johansen, Hans & Lingo Remmer: Kattegatøen Læsø. Naturen og mennesket. Byrum. 173 sider + kortbilag.
- 281.- Jørgensen, Erik G., 1948: Algevegetationen i Madum Sø. - Bot. Tidsskr. 48: 141-155.
- 282.- Jørgensen, Harald, 1952: Abeblomsten, *Mimulus luteus* L. - Flora og Fauna 58: 81.

- 283.- Jørgensen, Preben, 1971: Naturhistorisk Forening for Jylland. Møder og ekskursioner 1970. - Flora og Fauna 77: 21-23.
- 284.- Kaad, P., 1928: Nye Plantefund i Vendsyssel. - Flora og Fauna 1928: 134-136.
- 285.- Kaad, P., 1934: Har vi sentblomstrende Former af Eng-Gøgeurt (*Orchis latifolia* L. coll.) i Danmark. - Flora og Fauna 1934: 52-54.
- 286.- Kaad, P., 1958: *Euphorbia palustris* (Kær-Vortemælk) spontan på Læsø. - Bot. Tidsskr. 54: 64-65.
- 287.- Kaad, P., 1968: Plantevækst. - i: Johansen, Hans & Lingo Remmer: Kattegatøen Læsø. Naturen og mennesket. Byrum. 173 sider + kortbilag.
- 288.- Kaad, P. & Kristine Pedersen, 1938: Om Floraen i nogle Krat i Randen af Store Vildmose. - Flora og Fauna 44: 97-114.
- 289.- Kjellerup, Jens, 1942: Nyt findested for *Isoetes echinospora* Durieu. - Bot. Tidsskr. 46: 52-53.
- 290.- Kjærsgaard, Christian, 1917: Sæbyegnens Planteliv. - Flora og Fauna 1917: 115-116.
- 291.- Klinge, Axel B., 1944: Om en Masseforekomst af *Plectania coccinea* (Scop.) Fokl., samt om en hvidlig Form af denne f. albida f. n. - Friesia III: 41-45.
- 292.- Klinge, Axel B., 1956: Beiträge zur Pilzflora Jütlands. - Friesia V: 284-288.
- 293.- Klinge, Axel B., 1959: Fund af *Sparassis crispa* i Jylland. - Friesia VI: 55.
- 295.- Knudsen, Henning, 1977: Thy 5. - 7. august 1977. - URT 4: 122-123.
- 296.- Knudsen, Henning, & P. Graae Sørensen, 1980: 4-dages ekskursion til Nordjylland. - Svampe 1980: 42-45.
- 297.- Knudsen, V. S., 1911: Vest-Vendsyssel den 23. og 24. Juli. - Flora og Fauna 1911: 121.
- 298.- Knudsen, V. S., 1911: Naturhistorisk Forening for Jylland. Skørping-Ekskursionen 5. og 6. juni. - Flora og Fauna 1915: 119-120.
- 299.- Koch, Jørgen, 1975: Marine fungi on driftwood from the west coast of Jutland, Denmark. - Friesia X: 209-250.
- 300.- Koch, Jørgen, 1975: Week-end tur til Rold Skov lørdag den 25. og søndag og 26. september 1971. - Friesia X: 143-146.
- 301.- Krog, Carsten, 1982: Vrøgum-kæret - et vestjydsk rigkær. - URT 1982.4: 99-106.
- 302.- Kuhlman, Hans, 1969: Kystklitterne. - i: Danmarks Natur bind 4. - Politikens Forlag. København.
- 305.- Køie, Mogens, 1938: *Sphagnum Lindbergii* Schimp. Ny for Danmark. - Bot. Tidsskr. 44: 216.
- 306.- Køie, Mogens, 1938: The soil vegetation of the Danish conifer plantations and its ecology. - Kgl. Dan. Vid. Selsk. Skr., Nat. Mat. Afd., 9. Række, VII, 2.
- 307.- Landskabskontoret, 1987: Fredningsplanlægning 4. Fredningsplan 1985-97. - Nordjyllands amtskommune. Teknisk forvaltning. Ålborg. 111 sider + kortbilag.
- 308.- Landskabskontoret, 1988: Fredningsplanlægning 6a. Fredninger i den nordlige fredningskreds. - Nordjyllands amtskommune. Forvaltningen for teknik og miljø. Ålborg. 5 sider + bilag.
- 309.- Landskabskontoret, 1988: Fredningsplanlægning 6b. Fredninger i den sydlige fredningskreds. - Nordjyllands amtskommune. Forvaltningen for teknik og miljø. Ålborg. 5 sider + bilag.
- 310.- Lange, Christian & Thomas Læssøe, 1989: Gulstokket Knoldfod (*Squamanita paradoxa*) - et sjældent og mærkeligt fund. - SVAMPE 1989.19: 35-36.
- 312.- Lange, Johan, 1970: Byernes beplantninger. Enkelttræer. - i: Danmarks Natur bind 9. Politikens Forlag. København.
- 313.- Lange, Morten, 1957: Bidrag til Danmarks Gasteromycet-Flora II. - Bot. Tidsskr. 53: 307-310.
- 314.- Lange, Morten, 1966: Mykologisk kongres i Rold Skov den 25.-27. september 1965. - Bot. Tidsskr. 61: 323-324.
- 315.- Larsen, J. E. Bregnhøj, 1955: Svampfund fra Skjern-egnen 7., 8. og 9. august 1954. - Bot. Tidsskr. 52: 76.
- 316.- Larsen, Jørn Bo, 1981: Øjesø - en lobeliesø forsvinder. - URT 1981.1: 23-26.
- 317.- Larsen, Kai, 1956: Ranunculaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 22. - Bot. Tidsskr. 53: 198-252.
- 318.- Larsen, Kai & Anfred Pedersen, 1960: Papaveraceernes, Fumariaceernes, Nymphaeaceernes, Ceratophyllaceernes, Elatinaceernes, Halorrhaginaceernes, Hippuridaceernes og Lythraceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 27. - Bot. Tidsskr. 56: 37-86.
- 321.- Larsen, Poul, 1935: Hammer Bakker. En botanisk Undersøgelse, iværksat af Dansk Botanisk Forening. VIII. Svampe paa det fredede Omraade af Hammer Bakker. - Bot. Tidsskr. 43: 173-186.
- 322.- Lewinsky, Jette, 1974: The family Plagiotheciaceae in Denmark. - Lindbergia 2: 185-217.
- 323.- Lind, J., 1910: Ekskursionen til Mors - Livø -Himmerland 25. - 28. Juli 1910. - Bot. Tidsskr. 30: 460-461.
- 324a.- Lipschitz, Lis, 1988: Sjældent hedekområde fredet. - Berlingske Tidende 23-12-1988.
- 324b.- Lund, Aage, 1925: Vandpest (*Helodea canadensis*) - Flora og Fauna 1925: 75.
- 325.- Lund, Mogens, 1922: *Cetraria cucullata* fundet i Danmark. - Bot. Tidsskr. 37: 460-461.
- 326.- Lund, P. J., 1919: Sjældnere Mosser fra Hjørring-Eggen. - Flora og Fauna 1919: 39-41.
- 327.- Lund, P. J., 1919: Lidt om Plantevæksten paa Hjørring Bjerger (Karplanter og Mosser). - Flora og Fauna 1919: 107-109.
- 328.- Lund, P. J., 1920: En bryologisk Udflugt til Bornholm 16.-21. Juli 1919. - Flora og Fauna 1920: 33-40.

- 329.- Lund, P. J., 1921: Sjældnere Mosser fra Hjørring-Eggen. II. - Flora og Fauna, Afhandlinger og Meddelelser Bd.1, 1921: 9-10.
- 330.- Lund, P. J., 1926: Bidrag til Vendsyssels Mosflora. - Bot. Tidsskr. 39: 217-238.
- 331.- Lund, P. J., 1931: Bidrag til Vendsyssels Mosflora II. - Bot. Tidsskr. 41: 304-309.
- 332.- Løjtnant, Bernt, 1977: Truede danske planter. -URT 1977: 72-74.
- 333.- Løjtnant, Bernt, 1979: *Dactyloctenium aegyptium* sp. majaliformis Nelson ex Løjtnant. - Bot. Tidsskr. 74: 175-176.
- 334.- Løjtnant, Bernt, 1984: Nyttens/nødvendigheden af plantefredninger - med de danske orchideer som eksempel. - URT 1984.3: 79-83.
- 335.- Løjtnant, Bernt, 1985: Gøgeurtfamilien, Orchidaceae. - i: Hansen, K., (1985): Dansk Feltflora. Gyldendal. København.
- 336.- Løjtnant, Bernt, 1988: Noter om kulturbotaniske interesser ved: Malling Kirke, Erik Glippings Jagthus, Flejsborg Kirkeruin, Testrup Hospitalsruin, Testrup Bispegårdsruin og Bispens Hald. - Miljøministeriet. Skov- og Naturstyrelsen. Hørsholm. Duplikeret rapport. 67 sider.
- 337.- Løjtnant, Bernt, 1988: Overvågning af orkideer 1987. - Miljøministeriet. Skov- og Naturstyrelsen, 93 sider.
- 338.- Løjtnant, Bernt (ed.), 1990: Orchidé-overvågning. Bilag vedr. overvågningen 88-89. -Miljøministeriet. Skov- og Naturstyrelsen. Hørsholm. 25 bilag.
- 339.- Løjtnant, Bernt & Jens Christian Schou, 1976: *Silene otites* (L.) Wib. (Kilt-Limurt), et nyfund ved Skagen. - Flora og Fauna 82: 86-87.
- 340.- Løjtnant, Bernt & Eiler Worsøe, 1977: Truede og sårbare danske karplanter 1. - Kaskelot 32: 27-30.
- 341.- Løjtnant, Bernt & Eiler Worsøe, 1977: Truede danske planter. - URT 1977.4: 105-107.
- 342.- Løjtnant, Bernt & Eiler Worsøe, 1977: Truede og sårbare danske karplanter 5. & 6. - Flora og Fauna 83: 51-56.
- 344.- Løjtnant, Bernt & Eiler Worsøe, 1978: Truede danske planter. 7. Gul Stenbræk - *Saxifraga hirculus* L. - Urt 78.3: 85-89.
- 345.- Løjtnant, Bernt & Eiler Worsøe, 1981: Truede danske planter. 12. Storbloomstret Brunelle - *Prunella grandiflora* (L.) Scholler. - Urt 81.1: 10-14.
- 346.- Løjtnant, Bernt & Flemming Thorning-Lund, 1985: Mose-Post (*Ledum palustre* L.) - fundet som spontan i Danmark. - Flora og Fauna 91: 3-12.
- 347.- Løjtnant, Bernt & Bjarne Moeslund, 1986: Korsarve (*Crassula aquatica* (L.) Schönl.) findes stadig i Danmark. - Flora og Fauna 92: 105-110.
- 348.- Mathiesen, Hans, 1969: Vandløbenes planter. - i: Danmarks Natur bind 5. Politikens Forlag. København.
- 349.- Meltofte, Hans, 1981: Danske rasteplasser for vadefugle. Vadefugletællinger i Danmark 1974-1978. -Miljøministeriet, Fredningsstyrelsen. København.
- 350.- Mentz, A., 1912: Studier over danske Mosers recente Vegetation. - Bot. Tidsskr. 31: 177-464.
- 351.- Mentz, A., 1929: Store Vildmose og dens Opdyrkning. - Naturens Verden 1929: 289-306.
- 352.- Mentz, A., 1931: Niels Hedin: Hammer Bakker. Et Mindeskrift. Udgivet af Anders Olesens Arvinger. Nørresundby 1931. - Bot. Tidsskr. 41: 446-447.
- 353.- Mikkelsen, Anton, 1940: De danske Karsporeplanter. Pteridophyta. - Flora og Fauna 46: 53-79.
- 354.- Mikkelsen, Valdemar M., 1943: Udbredelsen af Juncaginaceae, Alismataceae og Hydrocharitaceae i Danmark. TBU nr. 10. - Bot. Tidsskr. 47: 65-93.
- 355.- Mikkelsen, Valdemar M., 1969: Kystlandets plante- og dyreliv. Marsk, strandeng og strandsump-planterne. - i: Danmarks Natur bind 4. Politikens Forlag. København.
- 356.- Moeslund, Bjarne, 1986: Stor Gyvelkvæler (*Orobanchaceae*) i Østhimmerland. - URT 1985-4: 117-123.
- 357.- Moeslund, Bjarne, 1986: Nyt fund af Gulgrøn Brasenføde (*Isoetes echinospora* Dur.) i Sydvestjylland 1985. - Flora og Fauna 92: 68.
- 358.- Moeslund, Bjarne, 1987: Vår-Kobjælde (*Pulsatilla vernalis* L.) - på vej ud af den danske flora? - URT 1987: 35-41.
- 359.- Moeslund, Sten, 1986: Nyt om planter. Mose-Post fundet i Danmark. - URT 1986.4: 111-112.
- 360.- Moeslund, Sten, 1986: Nyt om planter. Magert Sækspore-år. - URT 1986.4: 112.
- 361.- Moestrup, Øjvind, Ida Nicolaisen, Helle Nielsen & Poul Møller Pedersen, 1975: Some new or noteworthy marine benthic algae from Denmark. - Bot. Tidsskr. 69: 257-261.
- 362.- Mortensen, M. L., 1902: Fortegnelse over de i Danmark fundne Plantearter. - Flora og Fauna 4: 86-96.
- 363.- Mortensen, M. L., 1905: Danske Plantefamilier. 1. Caryophyllaceae Rchb., Torrey et Gray, (Nellikfamilien). - Flora og Fauna 7: 42-58.
- 364.- Mortensen, M. L., 1905: Klitterne i det nordlige Vendsyssel. - Bot. Tidsskr. 26: LXXXII-LXXXVI.
- 365.- Møller, Carlo, 1971: Rosmarinpil, *Salix rosmarinifolia* L., i distrikt 11. - Flora og Fauna 77: 64.
- 366.- Møller, Otto & C. H. Ostenfeld, 1902: De i de senere Aar i Danmark iagttagne Findesteder for mindre almindelige Karplanter. I. Pteridophyta og Monocotyledones. - Bot. Tidsskr. 24: 377-409.
- 367.- Møller, Peter Friis, 1988: Overvågning af Naturskov 1987. - Miljøministeriet. Skov- og Naturstyrelsen. 395 sider.
- 368.- Møller, Peter Friis, 1989: Naturskov og skovnatur. - Dansk Natur - Dansk Skole. Årsskrift. 1987/88: 5-36.

- 369.- Nielsen, Anker, 1969: Dyrelivet i rindende vand og kilder. - i: Danmarks Natur bind 5. Politikens Forlag. København.
- 370.- Nielsen, Dennis, 1990: Kampen mod et hegn. -Aalborg Stiftstidende 21-2-1990. Ålborg.
- 371.- Nielsen, Henry, 1988: Dueurter i Danmark II. Indslæbte arter. - URT 1988.1: 15-22.
- 372.- Nielsen, Henry, 1988: En "ny" art af græsslægten Hejre. - URT 1988.1: 12-15.
- 373.- Nielsen, Marianne Brøndholt & Laus Wilche Jensen (red.), 1986: Råstorerundersøgelser. Råstoffer og fredningsinteresser. Djursland nord. Oversigt. -Miljøministeriet. Fredningsstyrelsen. København.
- 374.- Nielsen, Martin, 1921: Ærtebølle Bjerg. - Flora og Fauna 1921: 43-50.
- 375.- Nielsen, P. Chr., 1969: Skovens historie. - i: Danmarks Natur bind 6. Politikens Forlag. København.
- 376.- Nielsen, P. Chr., 1978: Bøgedyrkningens historie i Danmark i 1800 tallet. - Dansk Natur - Dansk Skole. Årsskrift 1978: 27-62.
- 377.- Nielsen, Søren, 1983: Botanisk sjældenhed nær ved ødelæggelse. - Aktuelt d. 14. juli 1983. København.
- 378.- Nielsen, Søren, 1983: De fik ikke våde tæer. -Aktuelt d. 15. juli 1983. København.
- 379.- Nordjyllands amtskommune, u. å.: Hegedal, Valsgård Bæk og Bramslev Bakker. Folder om ture i de fredede områder i Nordjyllands amt. -Amtsfredningskontoret. Teknisk forvaltning. Ålborg.
- 380.- Nordjyllands amtskommune, 1986: Del af Hadsund-stien. Strækningen Hadsund - Kongerslev. Folder om det regionale rekreative stinet. - Amtsfredningskontoret. Teknisk forvaltning. Ålborg.
- 381.- Nordjyllands amtskommune, 1986: Recipientkvalitetsplan bind 1. Kvalitetsplan for vandløb og søer. Juni 1986. - Nordjyllands amtskommune. Ålborg. 138 sider + kortbilag.
- 382.- Nordjyllands amtskommune, 1988: Strandenge ved Limfjorden. - Nordjyllands amtskommune. Ålborg. 134 sider.
- 383.- Nordjyllands distrikt, 1973: Skovkort over Læsø Plantage, afd. 1-26, 30-83. - Miljøministeriet. Nordjyllands statsskovdistrikt. København.
- 384.- Nørgaard, Niels, 1990: Minister tvunget til at opgive mose-salg. - Politiken 12-9-1990. København.
- 385.- Nørgaard, Niels, 1990: Nordjyder slås for deres vilde moser. - Politiken 25-2-1990. København.
- 386.- Odgaard, Bent, 1979: Bryum tenuisetum Limpr. i Danmark. - Lindbergia 5: 137.
- 387.- Odgaard, Bent, 1980: Ecology, distribution and late Quaternary history of *Polytrichastrum alpinum* (Hedw.) G. L. Smith in Denmark. - Lindbergia 6: 155-158.
- 388.- Olsen, Carsten, 1921: Studier over Jordbundens Brintionkoncentration og dens betydning for Vegetationen særlig for Plantefordelingen i Naturen. -Hagerup. København. 160 sider.
- 389.- Olsen, Carsten, 1938: Undersøgelser over Bundfloraen i danske Egeakov og Egekrat. - Bot. Tidsskr. 44: 390-403.
- 390.- Olsen, Sigurd, 1944: Danish Charophyta, Chorological, Ecological and Biological Investigations. - Kgl. Dan. Vid. Sels., Biol. Skr., Bind III, nr. 1.
- 391.- Olsen, S.-E. Sandermann, 1957: Ekskursion til Himmerland. 30. juni - 1. juli 1956. - Bot. Tidsskr. 53: 345-347.
- 392.- Olsen, S.-E. Sandermann, 1969: Ekskursion til Løgstør-egnen den 29.-30. juni 1968. - Bot. Tidsskr. 64: 261-262.
- 393.- Olsen, S.-E. Sandermann, 1972: Planteliv. - i: Danmark. Gyldendals egnebeskrivelse bind 9. Nordsjælland. Gyldendals Boghandel. Nordisk Forlag. København.
- 395.- Onsberg, Per & Karl Pedersen, 1975: Svampe fundet på Læsø. - Flora og Fauna 81: 17-20.
- 396.- Ostenfeld, C. H., 1903: Ekskursionen til Frederikshavn-Tolne d. 21-23. Juli 1902. - Bot. Tidsskr. 25: VI-VIII.
- 398.- Ostenfeld, C. H., 1903: Træk af Vegetationen i Omegnen af Frederikshavn. - Bot. Tidsskr. 25: 83-108.
- 399.- Ostenfeld, C. H., 1909: Smaa Bidrag til den danske Flora V. - Bot. Tidsskr. 29: 326-328.
- 400.- Ostenfeld, C. H., 1911: Anemone- og Kobjælde-Arternes Udbredelse i Danmark. - i: Biologiske Arbejder tilegnede Eug. Warming paa hans 70 Aars Fødselsdag den 3. November 1911. København.
- 401.- Ostenfeld, C. H., 1911: Tillæg til: 8. Beretning fra Komiteen for den topografisk-botanisk Undersøgelse af Danmark. - Bot. Tidsskr. 31: 155-156.
- 402a.- Ostenfeld, C. H., 1924: Smaa Bidrag til den danske Flora VIII. - Bot. Tidsskr. 38: 169.
- 403.- Paulsen, Maren D. & Henry Dissing, 1979: The genus *Ascobolus* in Denmark. - Bot. Tidsskr. 74: 67-78.
- 404.- Paulsen, Ove, 1901: Ekskursionen til det sydøstlige Vendsyssel den 16. - 28. Juli 1900. - Bot. Tidsskr. 23: XXVIII-IX.
- 408.- Pedersen, Anfred, 1956: Rubiaceernes, Polygalaceernes, Linaceernes, Oxalidaceernes og Balsaminaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 21. -Bot. Tidsskr. 53: 139-196.
- 409.- Pedersen, Anfred, 1958: Cruciféernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 23. - Bot. Tidsskr. 54: 191-304.
- 410.- Pedersen, Anfred, 1959: Caryophyllaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 25. - Bot. Tidsskr. 55: 157-267.
- 411.- Pedersen, Anfred, 1961: Kurvblomsternes udbredelse i Danmark (ekskl. *Hieracium* og *Taraxacum*). TBU nr. 28. - Bot. Tidsskr. 57: 81-289.
- 412.- Pedersen, Anfred, 1961: Planter med nordlig udbredelse i Jylland. - Flora og Fauna 67: 26-47.

- 413.- Pedersen, Anfred, 1963: Scrophulariaceernes og Orobanchaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 29. -Bot. Tidsskr. 59: 1-140.
- 414.- Pedersen, Anfred, 1965: Rosaceernes udbredelse i Danmark I. Underfamilierne Spiracoidae, Dryadoidae og Rosoidae eksklusive *Rubus fruticosus* coll., *Rubus caesius* coll. og *Rubus corylifolius* coll. TBU nr. 32. - Bot. Tidsskr. 61: 145-270.
- 415.- Pedersen, Anfred, 1965: *Anthyllis vulneraria* ssp. *vulneraria* var. *langei* og *Lotus uliginosus* ssp. *vestitus*, to økologiske racer fra de jyske klitter. -Flora og Fauna 71: 149-157.
- 416.- Pedersen, Anfred, 1966: Cannabaceernes, Urticaceernes, Santalaceernes, Aristolochiaceernes, Resedaceernes og Cistaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 33. - Bot. Tidsskr. 62: 85-122.
- 417.- Pedersen, Anfred, 1966: Callitrichaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 34. - Bot. Tidsskr. 62: 123-145.
- 418.- Pedersen, Anfred, 1966: *Lathyrus maritimus* (L.) Fries i Danmark, en deling i to underarter. - Flora og Fauna 72: 125-129.
- 419.- Pedersen, Anfred, 1969: Labiateernes og Verbenaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 37. -Bot. Tidsskr. 64: 285-379.
- 420.- Pedersen, Anfred, 1970: Et nyt vadegræs, *Spartina anglica* Hubbard, påvist i Danmark. - Flora og Fauna 76: 66-68.
- 423.- Pedersen, Anfred, 1974: Gramineernes udbredelse i Danmark. Spontane og naturaliserede arter. TBU nr. 39a. - Bot. Tidsskr. 68: 177-343.
- 424.- Pedersen, Anfred, 1976: Najadaceernes, Potamogetonaceernes, Ruppiaceernes, Zannichelliaceernes og Zosteraceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 40. - Bot. Tidsskr. 70: 203-262.
- 425.- Pedersen, Anfred, 1980: Rosaceernes udbredelse i Danmark. II. Subgenus *Rubus* sect. *Rubus*, Sect. *Corylifolii* og Sect. *Caesii*. TBU nr. 42. - Bot. Tidsskr. 75: 1-50.
- 427.- Pedersen, Anfred, 1980: Tre danske kystarter af *Almindelig* *Kællingetand*, *Lotus corniculatus* L. - Flora og Fauna 86: 39-42.
- 431.- Pedersen, Henrik Ærenlund, 1990: *Listera cordata* (L.) R. Br. (hjerterbladet fliglebe) - en dansk orkidé i fremgang. - Flora og Fauna 96: 21-30.
- 433.- Pedersen, Karl, 1971: *Bævreaspens* Poresvamp (*Phellinus tremulae* Bond. et Boriss.) på *Læså*. -Friesia IX: 436.
- 434.- Pedersen, Kr., 1937: Findsteder for sjældnere forekommende, vildtvoksende Planter i Viborgegnen. -i: Foreningen for Naturkundskab. Viborg. 1912-1937: 17-37. Viborg.
- 435.- Pedersen, Kr., 1946: Nyt Voksested for Ugrenet Edderkoppeurt (*Anthericum Liliago*). - Bot. Tidsskr. 46: 414.
- 438.- Petersen, O. G., 1906: Forstbotaniske undersøgelser. - Gyldendalske Boghandel. København og Kristiania.
- 441.- Pedersen, P. M., 1919: Fortegnelse over sjældnere og sjældne Planter, fundet i det sydøstlige Himmerland i årene 1915-16. - Flora og Fauna 1919: 5-13.
- 448.- Pedersen, P. M., 1925: Fund af sjældnere Planter. - Flora og Fauna 1925: 74-75.
- 449.- Pedersen, P. M., 1926: Fund af sjældne Mosser. -Flora og Fauna 1926: 123-124.
- 453.- Pedersen, P. M., 1949: Fund af sjældnere Mosser paa Odder-Egnen. - Flora og Fauna 55: 37.
- 454.- Pedersen, Stig A. S., 1989: Jordartskort over Danmark i 1:200.000. - Miljøministeriet. Danmarks Geologiske Undersøgelser. København.
- 455.- Petersen, Bent Vestergaard, 1986: Hjerrisdal -en botanisk vandring. - Gejrfuglen 22.1: 22-25.
- 456.- Petersen, Bent Vestergaard, 1987: Sjældne planter på gravens rand. - Gejrfuglen 23.4: 110-111.
- 457.- Petersen, J. Boye 1932: The Algal Vegetation of Hammer Bakker. - Bot. Tidsskr. 42: 1-48.
- 458.- Petersen, Peter A. J., 1911: Botanisk Medd. fra Hjerring og Omegn. -Flora og Fauna 1911: 47.
- 460.- Petri, Jytte & Ove Sørensen, u. å.: Restaurant Bramslev Bakker. - Folder. Hobro.
- 461.- Politiken: Hurtig anemone. - Politiken 5-1-1989. København.
- 462.- Rasmussen, S. M., 1954: Euphorbiaceernes, Malvaceernes og Violaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 20. - Bot. Tidsskr. 50: 239-278.
- 463.- Rasmussen, S. M., 1965: Boraginaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 31. - Bot. Tidsskr. 60: 261-315.
- 465.- Raunkjær, C., 1913: Formationsstatistiske Undersøgelser paa Skagens Odde. - Bot. Tidsskr. 33: 197-243.
- 467.- Reuters Bureau, 1989: Amt vil redde moser. -Politiken 15-12-1989. København.
- 476.- Rosenvinge, L. Kolderup, 1922: *Mertensia maritima* (L.) fundet paa Østkysten af Jylland. - i: Floristiske notitser. Bot. Tidsskr. 37: 457-459.
- 477.- Rosenvinge, L. Kolderup, 1925: *Sphaeroplea annulina* (Roth). - Bot. Tidsskr. 38: 445.
- 478.- Rostrup-Jørgensen, 1973: Den danske Flora. 20. omarbejdede udgave af: E. Rostrup: Den danske Flora ved Alfred Hansen. - Gyldendal. København.
- 479.- Røen, Ulrik, 1989: *Læså's* dafnier (*Cladocera*). -Flora og Fauna 95: 47-50.
- 480.- Schou, Axel, 1969: Materialevandringen langs kysten. - i: Danmarks Natur bind 4. Politikens Forlag. København.
- 481.- Schou, Axel, 1969: Kystprofilen og dets udformning. - i: Danmarks Natur bind 4. Politikens Forlag. København.
- 482.- Schou, Jens Christian, 1980: Strand-Hornskulpe (*Glaucium flavum*). En efterlysning. - Naturnyt 1980: 66-69.
- 483.- Schou, Jens Christian, 1981: Floraen ved Frederik VII's kanal. - Flora og Fauna 87: 31-36.
- 484.- Schou, Jens Christian, 1981: *Knærod* (*Goodyera repens*). - Naturnyt 1981: 77-79.



- 485.- Schou, Jens Christian, 1981: Korallod (*Corallorhiza trifida*). - *Naturmyt* 1981: 87-89.
- 486.- Schou, Jens Christian, 1983: Navn Sø - en vesthimmerlandsk lobelie-sø. - *URT* 1983.1: 3-7.
- 487.- Schou, Jens Christian, 1990: Nordligt fund af Strand-Loppeurt. - *URT* 1990.4: 117.
- 488.- Seidelin, Agnete, 1913: Vegetationen i nogle Vandhuller i Nordvendsyssel. - *Bot. Tidsskr.* 33: 372-378.
- 489.- Skovmærketure, u. å.: Nr. 9. Vandrebånd over Skovmærketure i Svinkløv og omegn. Hanherred. - Fjerritslev Turistforening.
- 490a.- Skov- og Naturstyrelsen, 1982: Vandreture i Statsskovene. Svinkløv Klitplantage. Hanherred. - Miljøministeriet. Skov- og Naturstyrelsen. Hørsholm. (Revideret udgave).
- 490b.- Skov- og Naturstyrelsen, 1984: Vandreture i Statsskovene. Skagen Klitplantage. - Miljøministeriet. Skov- og Naturstyrelsen. Hørsholm. (5. reviderede udgave).
- 491.- Skov- og Naturstyrelsen, 1987: Statsskovvæsnets oversigtskort. - Miljøministeriet. Skov- og Naturstyrelsen. Hørsholm. (Ajourført 1987).
- 492.- Skov- og Naturstyrelsen, 1988: Kalkoverfladens struktur. Kort over Danmark i 1:500 000. - Miljøministeriet. Skov- og Naturstyrelsen. Hørsholm.
- 493.- Skov- og Naturstyrelsen, 1989: Vandreture i Statsskovene. Blokhus Klitplantage. - Miljøministeriet. Skov- og Naturstyrelsen. Hørsholm.
- 495.- Skovstyrelsen, 1977: Vandreture i statsskovene. Bunken Klitplantage, Skagen Odde. - København (revideret 1981).
- 497.- Skovstyrelsen, 1979: Vandreture i statsskovene. Læsø Klitplantage. - København (revideret 1983).
- 498.- Skovstyrelsen, 1979: Vandreture i statsskovene. Tversted Klitplantage, Vendsyssel. - København (revideret 1982).
- 499.- Skovstyrelsen, 1982: Vandreture i statsskovene. Livø. Limfjorden. - København (3. reviderede udgave 1985).
- 500.- Skovstyrelsen, 1982: Vandreture i statsskovene. Tornby Klitplantage, Hirtshals. - København.
- 502.- Smitt, Thorkild, 1908: Sjældnere Planter. - *Flora og Fauna* 1908: 87.
- 504.- Statsskovbruget (Skovstyrelsen), 1971: Vandreture i Statsskovene. Rebild Bakker. Himmerland. - København.
- 505.- Statsskovbruget (Skovstyrelsen), 1971: Vandreture i Statsskovene. Rebild Bakker. Himmerland. (Revideret 1974). - København.
- 506.- Statsskovbruget (Skovstyrelsen), 1971: Vandreture i Statsskovene. Rebild Bakker. Himmerland. (Revideret 1982). - København.
- 507.- Svane, Siegfried, 1979: 100 danske Helligkilder og deres historie i korte træk. - Lademann. København. 96 sider.
- 508.- Spøcting, Ulrik & Steen N. Christensen, 1989: Overvågning af løver i naturskove 1988. - Miljøministeriet. Skov- og Naturstyrelsen. 80 sider.
- 509.- Sørensen, Inger, 1988: Hjertelæbe - En sjælden orkidé i Danmark. - *URT* 1988: 11-15.
- 510.- Sørensen, Poul Møller, 1981: Hedens kvælstofkredslob. - *URT* 81.4: 116-124.
- 511.- Sørensen, Thorvald, 1935: Primulacernes Udbredelse i Danmark. TBU nr. 2. - *Bot. Tidsskr.* 43: 134-172.
- 512.- Sørensen, Thorvald, 1943: Højsommerekskursionen til Mariagerøgen den 7., 8. og 9. August 1942. - *Bot. Tidsskr.* 46: 160-161.
- 514.- Thaarup, P., 1968: Statens træplantning på Læsø - i: Johansen, Hans & Lingo Remmer: Kattegatøen Læsø. Naturen og mennesket. Byrum. 173 sider + kortbilag.
- 515.- Thamdrup, H. M., 1937: Lille Vildmose. Yngleplads for Hjejle og Storspøve. - *Flora og Fauna* 43: 129-135.
- 516.- Thomsen, A., 1922: Floristiske Notitser. *Haloscias scoticum* (L.) Fr. på Læsø. - *Bot. Tidsskr.* 37: 457-459.
- 517.- Thomsen, A. Christian, 1911: Fra Allerup Bakker. - *Flora og Fauna* 1911: 24-26.
- 518.- Thomsen, A. Christian, 1911: *Pulsatilla vernalis* (L.). - *Flora og Fauna* 1911: 88-89.
- 519.- Thomsen, A. Christian, 1917: Frederikshavn-Hals. - *Flora og Fauna* 1917: 83-85.
- 520.- Thomsen, Guthorm, 1904: Lidt om Floraen paa Hannæs og i Vesterhanherred. - *Flora og Fauna* VI: 128-129.
- 522.- Thorning-Lund, Flemming & Bernt Løjtnant, 1980: Kystudrykning. - *URT* 80: 16-21.
- 523.- Toft, Karin, 1953: Diverse Svampe fra jyske Klitter. - *Friesia* IV: 344.
- 524.- Toft, Karin, 1953: Fund af *Hygrophorus ovinus* Fr. sensu Bres. i Vendsyssel. - *Friesia* IV: 347-348.
- 528.- Trap, J. P., 1924: Kongeriget Danmark. V Bind. Hjørring Amt. Tisted Amt. Aalborg Amt. - 4. Udgave. Gad. København.
- 530.- Ussing, Hj., 1912: Naturhistorisk Forening for Randers og Omegn. - *Flora og Fauna* 1912: 111-112.
- 531.- Ussing, Hj., 1931: Fussing og Madum Søer. Et Forsøg paa en sammenlignende Oversigt. - *Flora og Fauna* 1931: 41-57.
- 532.- Vedel, Helge, 1969: Kulturskov. - i: Danmarks Natur bind 6. Politikens Forlag. København.
- 533.- Vedel, Helge & Søren Ødum, 1970: Krat på overdrev. - i: Danmarks Natur bind 7. Politikens Forlag. København.
- 534.- Vendsyssel Tidende, 1983: Hurtig udrykning for femstjernet botanisk område. - *Vendsyssel Tidende* 13-7-1983.
- 535.- Vendsyssel Tidende, 1983: Amtet beder om at få arbejdet ved Nørlev standset. - *Vendsyssel Tidende* 14-7-1983.

- 536.- Vendsyssel Tidende, 1983: "Danmarks næstinteressanteste botaniske lokalitet". - Vendsyssel Tidende 16-7-1983.
- 537.- Vendsyssel Tidende, 1983: Nørlev Klit bør bestemte fredes. - Vendsyssel Tidende 20-7-1983.
- 538.- Vendsyssel Tidende, 1983: Nørlev Klit: Engplanter kvæles i tagrør og pilebuske. - Vendsyssel Tidende 22-7-1983.
- 539.- Vendsyssel Tidende, 1983: Der er vådområde i et vist omfang. - Vendsyssel Tidende 3-8-1983.
- 540.- Vestergaard, Peter, Per Mølgaard & Jørgen Bille-Hansen, 1984: Planterne og den rekreative udnyttelse af naturen. Sammendrag af diskussionen, grupperet i emner og problemstillinger. - URT 1984.3: 95C-95F.
- 541.- Viborg amtskommune, 1976: Forureningstilstand 1975 i afstrømningsområde nr. 6. Lerkenfeld Å. -Amtsvandværkets rapport nr. 7. Viborg amtskommune. Viborg. 24 sider + bilag.
- 542.- Viborg Amtskommune, 1983: Bilag til oplæg til høringsfase vedrørende fredningsplan. - Viborg amtskommune. 139 sider.
- 543.- Voigt, Jens, 1960: *Cypripedium* i Himmerland. -Bot. Tidsskr. 55: 321-322.
- 545.- Warming, Eug., 1906: Dansk Plantevækst. 1. Strandvegetation. - Nordisk Forlag. København & Kristiania.
- 546.- Warming, Eug., 1909. Dansk Plantevækst. 2. Klitterne. - Nordisk Forlag. København & Kristiania.
- 549.- Warming, Eug., 1916-1919: Skovene. - Bot. Tidsskr. 35: 1-635.
- 550.- Warncke, Esbern, 1971: Heutige Vorkommen von *Paludella squarrosa* in Mitteleuropa. - *Lindbergia* 1: 75-79.
- 551.- Warncke, Esbern, 1980: Spring areas: Ecology, vegetation and comments on the similarity coefficients applied to plant communities. - *Holarctic Ecology* 3.4: 1-333.
- 552.- Warncke, Esbern, 1988: **Overvågning af kildeområder 1987.** - Miljøministeriet. Skov- og Naturstyrelsen, 65 sider.
- 554.- Wiinstedt, Knud, 1914: Sjældne Planter i Holstebroegnen. (Sommeren 1914). - Flora og Fauna 1914: 150-152.
- 556.- Wiinstedt, Knud, 1916: Klitsøerne ved Husby. -Flora og Fauna 1916: 46-51.
- 558.- Wiinstedt, Knud, 1917: Nibeegnen. - Flora og Fauna 1914: 1-9.
- 559.- Wiinstedt, Knud, 1917: Mulbjergene og Omegnen. -Flora og Fauna 1917: 73-77.
- 560.- Wiinstedt, Knud, 1919: Svar til Hr. Lærer H. P. S. Sønderup i Maribo. - Flora og Fauna 1919: 78-79.
- 561.- Wiinstedt, Knud, 1920: Dybdalen ved Aalborg. -Flora og Fauna 1920: 61-68.
- 562.- Wiinstedt, Knud, 1922: *Anthericus Liliago* L. og *A. ramosus* L. i Danmark. - Bot. Tidsskr. 37: 455-457.
- 563.- Wiinstedt, Knud, 1922: Buderupholm Bjergskov. -Flora og Fauna 1922: 65-68.
- 564.- Wiinstedt, Knud, 1922: Ekspeditionen til Øst Himmerland d. 6., 7. og 8. Juli 1922. - Bot. Tidsskr. 37: 448-452.
- 565.- Wiinstedt, Knud, 1924: Floristiske Meddelelser. - Bot. Tidsskr. 38: 299-304.
- 566.- Wiinstedt, Knud, 1929: *Carex gracilis* Curt. var. *serrulata* nov. var. - Bot. Tidsskr. 40: 442.
- 567.- Wiinstedt, Knud, 1930: Bundvegetationen i Danmarks nordligste Bøgeskove. - Bot. Tidsskr. 41: 81-99.
- 568.- Wiinstedt, Knud, 1930: Raabjerg Milc. - Flora og Fauna 1930: 142-146.
- 569.- Wiinstedt, Knud, 1931: Ekspeditionen til Nibeegnen d. 2., 3. og 4. August 1931. - Bot. Tidsskr. 41: 415-421.
- 570.- Wiinstedt, Knud, 1931: Floristiske Notater fra en Ekspedition til Vester-Hanherred 1930. - Bot. Tidsskr. 41: 354-356.
- 571.- Wiinstedt, Knud, 1932: Karplantevegetationen paa Læsø. - Bot. Tidsskr. 42: 89-181.
- 572.- Wiinstedt, Knud, 1932: Nye Bidrag til den danske Flora. - Bot. Tidsskr. 42: 210-211.
- 573.- Wiinstedt, Knud, 1935: Nye Bidrag til den danske Flora 9-12. - Bot. Tidsskr. 43: 232-233.
- 574.- Wiinstedt, Knud, 1937: *Juncaceernes* Udbredelse i Danmark. TBU nr. 4. - Bot. Tidsskr. 44: 41-125.
- 575.- Wiinstedt, Knud, 1938: Højsommerekspeditionen til Nordjylland i Fællesskab med "Lunds botaniska Foreningen" Torsdag 5., Fredag 6. og lørdag 7. August 1937. - Bot. Tidsskr. 44: 350-352.
- 577.- Wiinstedt, Knud, 1939: *Hieraciumarternes* Udbredelse i Danmark. TBU nr. 8. - Bot. Tidsskr. 45: 101-129.
- 578.- Wiinstedt, Knud, 1941: Nye Bidrag til den danske Flora. - Bot. Tidsskr. 45: 409-413.
- 579.- Wiinstedt, Knud, 1943: *Cyperaceernes* Udbredelse i Danmark. I. *Scirpoideae*. TBU nr. 9. - Bot. Tidsskr. 47: 3-64.
- 580.- Wiinstedt, Knud, 1945: *Cyperaceernes* Udbredelse i Danmark. II. *Caricoideae*. TBU nr. 13. - Bot. Tidsskr. 47: 143-244.
- 582.- Wiinstedt, Knud, 1953: *Pteridofyternes* Udbredelse i Danmark. TBU nr. 18. - Bot. Tidsskr. 49: 305-388.
- 583.- Wiinstedt, Knud, 1958: Nye voksesteder for nogle spontane, sjældne danske planter. - Bot. Tidsskr. 54: 177-178.
- 584a.- Wind, Peter, 1988: Fem fund af Gul Stenbræk (*Saxifraga hirculus* L.). - URT 1988.3: 68-76.
- 584b.- Wind, Peter, 1988: **Overvågning af ekstremrigkær 1987.** - Miljøministeriet. Skov- og Naturstyrelsen. 64 sider.
- 585.- Worsøe, Eiler, 1970: Flora og vegetation ved Lindenborg Å i Rold Skov. - Flora og Fauna 74: 131-143.
- 586.- Worsøe, Eiler, 1973: Øster Lovnkær. En tidligere dansk løveng og dens flora. - Flora og Fauna 79: 1-10.

587.- Worsøe, Eiler, 1973: Flora og vegetation i Rold Vesterskov 1973. - Flora og Fauna 80: 81-92.

588.- Worsøe, Eiler, 1974: Iagttagelser over indvækst af træer i middelfattigkær i Rye Sogn. - Flora og Fauna 80: 43-49.

589.- Worsøe, Eiler, 1980: Jyske Egekrat. Oprindelse, anvendelse og bevaring. - Flora og Fauna 86: 51-63.

591.- Worsøe, Eiler, 1986: Høenge og engdrift i Danmark før udskiftningen. - Flora og Fauna 92.2: 35-48.

592.- Worsøe, Eiler, 1987: Overdrev og græsning i Danmark før udskiftningen. - Flora og Fauna 93.1-2: 15-29.

593.- Worsøe, Eiler, 1990: Lindenberg Ådal i Rold Skov 1990. - Flora og Fauna 96.2: 57-61.

594.- Ødum, Søren, 1961: Hirsholmenes vegetation. - Bot. Tidsskr. 57: 53-61.

595.- Ødum, Søren, 1968: Udbredelsen af træer og buske i Danmark. TBU. 36. - Bot. Tidsskr. 64: 1-118.

596.- Ødum, Søren, 1969: De vildtvoksende træer og buske. - i: Danmarks Natur bind 6. Politikkens Forlag. København.

597a.- Øllgaard, Benjamin, 1965: Et nyt fund af *Carex chordorrhiza*. - Bot. Tidsskr. 61: 113.

597b.- Øllgaard, Benjamin, 1973: Om klitformen af *Equisetum hyemale* i Nordjylland. - Bot. Tidsskr. 67: 333-336.

598.- Øllgaard, Benjamin & Bernt Løjtnant, 1975: Hjortetunge (*Asplenium scolopendrium* L.) i Danmark. - Flora og Fauna 81: 5-8.

599.- Øllgaard, Hans, 1985: Hvid Sækspore (*Gymnadenia albida* ssp. *albida*) i Danmark. - URT 1985.4: 99-107.

## UPUBLICEREREDE KILDER

600.- Alstrup, Vagn, 1990: Tre nye laver i Danmark. (Foreløbigt manuskript til publikation i *Graphis Scripta*).

601.- Alstrup, Vagn, & Svanhildur Svane, 1989: Artsliste over laver fundet på Botanisk Forenings lavekursus til Mariagerøgnen, Østjylland 4. - 7. maj 1989.

604.- Becker-Larsen, Hans, 1990: Brev å 21-6-1990 til Peter Wind.

605.- Bengtsson, Johannes, 1985: Floraliste fra "Sandbakken" umiddelbart N for Skivum d 1-6-1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og Overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

606.- Bijl, Lilian v. d., Leif Gyresting & Peter Wind (ed.), 1983: Feltbotanisk Klub sommerfej 1983 i Himmerland. Duplikeret rapport.

607.- Bijl, Lilian v. d. & Ole Roberhagen, 1983: Floraliste fra Rødhus Klit. - Feltbotanisk Klub. "Heder og Overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

608.- Boertmann, David, 1980: Spredte botaniske optegnelser fra jyske lokaliteter.

609.- Boertmann, David, 1984: Artslister med højere planter og svampe fra lokaliteter i Vendsyssel.

610.- Boertmann, David, 1984: Floraliste fra overdrev nord for Skibtvad, øst for Stendal, omtrent midt mellem byerne Understed og Vrangbæk. - Feltbotanisk Klub. "Heder og Overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

611.- Boertmann, David, 1985: Brev til Feltbotanisk Klub å 23-10-1985.

612.- Boertmann, David, 1985: Floraliste fra Brudehøj ved Bjergby efterår 1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og Overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

613.- Boertmann, David, 1985: Floraliste fra Vandplasken, Kjærsgård Strand efterår 83, 84 og 85 med flere besøg hvert år. - Feltbotanisk Klub. "Heder og Overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

614.- Brandt-Petersen, Thomas: Mosfloralister fra Bramslev Bakker d. 27-3-1978.

615.- Brodersen, Peter, 1989: Floralister og floristiske noter fra Nordjylland sommeren 1989.

616.- Brodersen, Peter, 1989: Floristiske noter om Tornby Klitplantage. (Indeholdt i brev af 10-2-1989 til Peter Wind.)

617.- Brodersen, Peter & Peter Wind, 1989: Floralister fra rigkær øst for Stenbjerg Fyr, Hirtshals d. 6-7-1989.

618.- Brodersen, Peter & Peter Wind, 1989: Floralister fra Råbjerg Sø d. 6-7-1989.

619.- Brodersen, Peter & Peter Wind, 1989: Floralister fra Tolne Bakker d. 6-7-1989.

620.- Brodersen, Peter & Peter Wind, 1989: Floralister fra Tversted Klitplantage d. 6-7-1989.

621.- Bruun, Hans Henrik, 1983: Floralister og bemærkninger fra en snes botaniske lokaliteter i Jylland.

622.- Bruun, Hans Henrik, 1989: Guidtblomme ved Stenhøj, Vendsyssel.

623.- Bruun, Hans Henrik, 1989: Notat om hedebakker ved Hørby.

624.- Bruun, Hans Henrik, 1989: Oplysninger om enkeltfund.

625.- Bruun, Hans Henrik, 1989: Oplysninger om enkeltfund fra TBU-arkivet.

626.- Bruun, Hans Henrik, 1990: Floraliste fra Eskær Skov d. 1-6-1990.

627.- Bruun, Hans Henrik, 1990: Floraliste fra Hou Skov d. 2-6-1990.

628.- Bruun, Hans Henrik, 1990: Floralister fra Høstemark Skov d. 8-6-1990.

629.- Bruun, Hans Henrik, 1990: Floralister fra Lilleheden Klitplantage d. 4-6-1990.

630.- Bruun, Hans Henrik, 1990: Floralister fra Lille Vildmose d. 6-6-1990.

631.- Bruun, Hans Henrik, 1990: Floraliste fra Ornholt d. 3-6-1990.

- 632.- Bruun, Hans Henrik, 1990: Floraliste fra Try-Boller enge d. 2-6-1990.
- 633.- Bruun, Hans Henrik, 1990: Floralister fra Åsted Ådal d. 1-6-1990.
- 634.- Bräuner, Klavs Hybel, u. Å.: Regionplanlægningen i Nordjyllands amt. Land - vand.
- 635.- Buchwald, Erik, 1981: Floraliste fra Store Blåkildes nære omgivelser - eng/overdrev d. 6-7-1981. - Feltbotanisk Klub. "Heder og Overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 636.- Buchwald, Erik, 1981: Floralister fra botaniske lokaliteter, Djursland 1980.
- 639a.- Buttenschøn, Jon & Flemming Thorning-Lund, 1988: Vegetationsundersøgelser på Læsø skovparts græsningsarealer; rapport for undersøgelserne i årene 1986, 1987 og 1988.
- 639b.- Børgesen, Lisbeth Westergaard, Steen Niels Christensen, Ian Henning Stenholt Clausen, Martha Weis Clausen, Ole Christian Hansen, Poul Brinch Madsen & Susanne Rehder. En flora- og faunaundersøgelse i Nordmarken, Læsø. - Københavns Universitet. København. Duplikeret rapport. 133 sider + bilag.
- 641.- Christensen, Jens Hedegaard, 1980: Bemærkninger vedrørende fund af vilde planter i Danmark.
- 642.- Christensen, Knud Ib, 1980: Floraliste fra Troldkirken ved Sønderholm 1980.
- 645.- Christensen, Tyge, 1979 & 1981: Notater om plantevæksten på Læsø-Laboratoriets arealer gjort i 1979 og 1981 med henblik på en registrering af vegetationsudviklingen.
- 646.- Christensen, Tyge, 1987: Udskrift fra Tyge Christensens markprotokol for sommeren 1948.
- 647.- Christensen, Tyge, 1989: Udskrift fra Tyge Christensens markprotokol for 13. aug. 1972.
- 648.- Christensen, Tyge, 1990: Botaniske oplysninger om den sydlige del af Læsø (TBU distrikt 3) indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter. Bind 9. Nordjyllands amt."
- 649.- Christensen, Tyge, 1990: Brev á 21-11-1990 til Peter Wind.
- 650.- Christiansen, Jakob Ugelvig, 1988: Floraliste fra udkanten af Melholt d. 4-6-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 651.- Christiansen, Søren Grøntved & al., 1983: Floraliste fra gravhøj ca. 0,3 km NV for Nøragergård, Ejdrup d. 2-7-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 652.- Christiansen, Søren Grøntved & al., 1983: Floraliste fra Klitgård-skrænten, østlige del d. 3-7-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 653.- Christiansen, Søren Grøntved, Jørgen Bille Hansen, Elisabeth Preisler & Peter Wind, 1983: Floraliste fra Nørholm Skrænten, 750 m V f. Nørholm Kirke d. 3-7-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 654.- Christiansen, Søren Grøntved & Gitte Petersen 1986: Floraliste fra hede og klit mellem vejen og stranden ved fyret ved Syrodde, Østlæsø d. 20-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 655.- Christiansen, Søren Grøntved & Gitte Petersen 1986: Floraliste fra hede mellem Syrsig og fyret. Øst for Østerby d. 20-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 656.- Christiansen, Søren Grøntved & Gitte Petersen 1986: Floraliste fra hede mellem vej og strand ved Værebakke 3 km vest for Østerby, Læsø d. 20-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 657.- Christiansen, Søren Grøntved & Gitte Petersen 1986: Floraliste fra hede syd for Danzigmand på Østlæsø. Området øst for vejen fra Byrum d. 20-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 658.- Christiansen, Søren Grøntved & Gitte Petersen 1986: Floraliste fra revlinghede syd for Jegens Odde, øst for Østerby, Læsø d. 20-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 659.- Christiansen, Søren Grøntved, Mikael Landt & Gitte Petersen 1986: Floraliste fra strandoverdrev syd for Storhøven syd for Byrum, Læsø, øst for vejen til Rønnerne d. 20-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 660.- Christiansen, Søren Grøntved & Henriette Voigt, 1987: Floraliste fra skrænt 2 km SØ for Gøttrup vest for Drøstrup d. 2-8-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 661.- Christiansen, Søren Grøntved & Henriette Voigt, 1987: Floraliste fra Stenild Hede NV for Hobro, nordlige del d. 2-8-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 662.- Christiansen, Søren Grøntved & Henriette Voigt, 1987: Floraliste fra vestvendt skrænt mellem Torup og Torup Strand grænsende ud til vejen 1,5 km nord for Vr. Torup. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 664.- Damsholt, Kell & Kjeld Holmen, 1969: Mos-ekskursion til Himmerland, 18.-20. oktober 1969. - Københavns Universitet. Duplikeret rapport.
- 665.- Damsholt, Kell & al., 1979: Mos-ekskursion til Himmerland og Midtjylland 13.-15. oktober 1979. - Institut for systematisk botanik. Duplikeret rapport.
- 666.- Dijk, Jan van & Mette van Dijk, 1982: Brev á 14-10-1982 til Alfred Hansen, Botanisk Museum.
- 667.- Dyrskjødt, Annemarie, 1985: Floraliste fra Tornby Klitplantage ultimo august 1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 668.- Fagerberg, Karin, 1979: Floraliste fra Ås Plantage d. 26-7-1980.
- 669.- Fagerberg, Karin, 1980: Floraliste fra Nymøllebæk-området d. 5-7-1980.
- 670.- Fagerberg, Karin, 1981: Floraliste fra Fejborg Bakke d. 30-6-1981.
- 671.- Fagerberg, Karin, 1981: Floraliste fra Slettingen og Grevsåsen d. 26-6-1981.

- 672.- Fagerberg, Karin, 1981: Floralister fra Vendsyssel I.
- 673.- Fagerberg, Karin, 1982: Floralister fra Vendsyssel II.
- 674.- Fagerberg, Karin, & Christian Nørgård 1982: Floralister fra Mylund (Pinden) i Vendsyssel d. 29-8-1981.
- 675.- Fagerberg, Erling & Karin, 1985: Floraliste fra Nymølle Bæk. Juli 1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 676.- Fagerberg, Erling & Karin, 1985: Floraliste fra Solsbæk d. 8. juli 1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 677.- Fagerberg, Erling & Karin, 1986: Floraliste fra bakket terræn med træbevoksning juni 1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 678.- Fagerberg, Erling & Karin, 1986: Floraliste fra Fejborg Bakke, Dybvadvej, mellem Hellum og Brønden juni 1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 679.- Fagerberg, Erling & Karin, 1986: Floraliste fra Lunden Bakker og Hallund Hede maj 1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 680.- Feltbotanisk Klub, 1983: Floraliste fra dalsænkning umiddelbart nord for Skivum d. 4-7-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 681a.- Feltbotanisk Klub, 1983: Floraliste fra enge syd for Sønderup Å, vest for Højris Mølle d. 4-7-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 681b.- Feltbotanisk Klub, 1983: Floraliste fra gammel kalkgrav ca. 1 km Ø for Vegger N for Sønderup Å d. 3-7-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 682.- Feltbotanisk Klub, 1983: Floraliste fra Kyø Dale nord for Borup d. 5-7-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 683.- Feltbotanisk Klub, 1986: Floraliste fra hede ved Horneks Odde, Læsø. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 684.- Feltbotanisk Klub, 1986: Floraliste fra Kærene mellem Store Helmiøskær og Birkemose, Læsø, d. 19-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 685.- Feltbotanisk Klub, 1986: Floraliste fra området ved og øst for Holtemmen. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 686.- Feltbotanisk Klub, 1986: Floraliste fra overdrev med fugtige lavninger, Kringelrøn ved Pigestenen. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 687.- Feltbotanisk Klub, 1986: Floraliste fra strandenge, lyngområder og plantagen syd for Stoklund, Østlæsø d. 19-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 688.- Feltbotanisk Klub, 1986: Floraliste fra Storedal og området vest herfor. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 689.- Feltbotanisk Klub, 1987: Floraliste fra Alsbjerg Bakker SV for Brovst. Området omkring Blushøj d. 1-8-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 690.- Feltbotanisk Klub, 1987: Floraliste fra Egebjerg mellem Fjerritslev og Brovst d. 1-8-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 691.- Feltbotanisk Klub, 1987: Floraliste fra fugtig hede langs Klim Strandvej, øst for vejen, d. 30-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 692.- Feltbotanisk Klub, 1987: Floraliste fra Husby Hole, området ved mindestenen og til gravhøjen Skårhøj d. 1-8-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 693.- Feltbotanisk Klub, 1987: Floraliste fra Klim Bjerg, grusgraven og nordsiden ned mod grusvejen d. 1-8-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 694.- Feltbotanisk Klub, 1987: Floraliste fra Klim Bjerg, sydøstlige del d. 28-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 695.- Feltbotanisk Klub, 1987: Floraliste fra kær ved Bonderup syd for Tingskov d. 28-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 696.- Feltbotanisk Klub, 1987: Floraliste fra Langdalen vest for Tranum d. 29-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 697.- Feltbotanisk Klub, 1987: Floraliste fra Svinkløvene ved Svinkløv (Stensbjerg) d. 28-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 698.- Feltbotanisk Klub, 1987: Floraliste fra Svinkløv. Klitterne øst for hotellet og den kystnære del af Faldet d. 28-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 699.- Feltbotanisk Klub, 1987: Floraliste omkring Århus Universitets feltstation på Klim Strandvej d. 31-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 701.- Gammelmark, Per, 1988: Oplysninger om enkeltfund.
- 710.- Gravesen, Palle, 1983: Floraliste for Foldgård Sø (Læsø).
- 711.- Gravesen, Palle, 1983: Floraliste for hede vest for Østerbyhavn.
- 716.- Gravesen, Palle, 1983: Floraliste for stranden vest for Østerbyhavn.
- 720.- Grøntved, Johannes, 1956: Kurze Übersicht über die internationale pflanzensoziologische Exkursion im jütländischen Heide- und Dünengebiet, 3 - 7 juli 1956.
- 721.- Gyrtting, Leif, Lis Ravnsted-Larsen & Peter Wind, 1983: Floraliste fra Skørbæk Hede d. 4-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 722.- Hammer, Erik, 1981: Floraliste fra Nørlev Strand d. 26-6-1981.
- 723.- Hammer, Erik, 1983: Brev à 29-6-1983 til Bernt Løjtnant.
- 724.- Hammer, Erik, 1984: Brev à 23-7-1984 til Flemming Thorning-Lund.

- 725.- Hammer, Erik, 1990: Oplysninger om enkeltfund.
- 726.- Hammer, Erik, Leo Kjeldsen, & Flemming Thorning-Lund, 1986: Floraliste fra overdrev nær "Bakkegård" NV for Saltum By d. 1-7-1986.
- 727.- Hammer, Erik, Leo Kjeldsen & Peter Wind, 1987: Floraliste fra Bulbjerg, fattigkær i pilekrat, Vestertorup Plantage d. 5-6-1987.
- 728.- Hammer, Erik, Leo Kjeldsen & Peter Wind, 1987: Floraliste fra Koldkilde, Nibe d. 5-6-1987.
- 729.- Hammer, Erik, Leo Kjeldsen & Peter Wind, 1987: Floraliste fra Vokslev, overdrev og kær 1 km SØ for byen d. 5-6-1987.
- 730.- Hammer, Erik & Peter Wind, 1987: Floraliste fra Nørlev Strand d. 27-7-1987.
- 731.- Hammer, Erik, Leo Kjeldsen & Peter Wind, 1987: Floralister fra Skindbjerglund, skovklædte skrænter mod Lindenberg Ådal d. 5-6-1987.
- 732.- Hammer, Erik, Leo Kjeldsen & Peter Wind, 1987: Floralister fra Sønderkær, Bejstrup d. 5-6-1987.
- 733.- Hammer, Erik & Peter Wind, 1987: Floraliste fra Vandplasken, kærområdet nord for søen d. 27-7-1987.
- 734.- Hammer, Erik & Peter Wind, 1987: Floraliste fra Vandplasken, søområdet d. 27-7-1987.
- 735.- Hammer, Erik, Leo Kjeldsen, Bjarne Moeslund, Finn Skovgaard & Peter Wind, 1989: Floraliste fra Engdal d. 5-6-1989.
- 736.- Hammer, Erik, Leo Kjeldsen, Bjarne Moeslund, Finn Skovgaard & Peter Wind, 1989: Floraliste fra Koldkilde, Nibe d. 5-6-1989.
- 737.- Hammer, Erik, Leo Kjeldsen, Bjarne Moeslund, Finn Skovgaard & Peter Wind, 1989: Floraliste fra Sjørup Sø d. 5-6-1989.
- 738.- Hammer, Erik, Leo Kjeldsen, Bjarne Moeslund, Finn Skovgaard & Peter Wind, 1989: Floralister fra Vrå Mølle d. 5-6-1989.
- 739.- Hammer, Erik, Leo Kjeldsen, Bjarne Moeslund, Finn Skovgaard & Peter Wind, 1989: Floraliste fra vældeng ved Øls Kirke d. 5-6-1989.
- 740.- Hammer, Erik, Leo Kjeldsen, Bjarne Moeslund, Finn Skovgaard & Peter Wind, 1989: Floraliste fra Øls Skæppe d. 5-6-1989.
- 744.- Hansen, Alfred, 1967: Floraliste fra Livø d. 3-8-1967.
- 745.- Hansen, Alfred, 1975: Nye floristiske fund og iagttagelser mest fra årene 1971-75. - Duplikeret rapport. Botanisk Museum. København.
- 747.- Hansen, Alfred & S.-E. Sandermann Olsen, 1958: Ekskursionsnotater fra Læsø 1958.
- 755.- Hansen, Eric S., Gert S. Mogensen & Kaj Vollesen, 1970: Ekskursion til Vendsyssel. Oktober 1970.
- 756.- Hansen, Gunnar Rylander, 1989: Oplysninger om enkeltfund af sjældnere mosser, hvoraf der er belæg i mosherbariet, Botanisk Museum.
- 757.- Hansen, Lars, Mikael Landt, Ole Møller, Lisbeth Rustgaard & Peter Wind, 1986: Floraliste fra overdrev omkring Langerøn Dam, Langerøn, Læsø d. 21-7-1986. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 758.- Hansen, Lone Reersø & Helle Bjerg Sørensen, 1988: Desmidiace- og frøplantefloraen i udvalgte ekstremfattigkær og lobeliesøer i Danmark. Duplikeret rapport.
- 759.- Hansen, Martin, 1973: Forekomst af sjældnere planter i Nordjylland.
- 760.- Hansen, Mogens B., 1987: Brev fra november 1987 til Alfred Hansen, Botanisk Museum.
- 761.- Harrekilde, Jakob, 1985: Floraliste fra Havvejen 307, Klim Strand, Fjerritslev, Thy d. 17-7-1985. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 762.- Holmen, Kjeld, 1955: Floraliste ved den gamle redningsstation, Uggerby Plantage.
- 763.- Holmen, Kjeld (red.), 1967: Mos-ekskursionen til Vendsyssel 30/9 - 1/10 1967.
- 764.- Holmen, Kjeld (red.), 1968: Nordisk Bryologisk Forening. Årsmøde i Jylland 1968. Floralister.
- 765.- Holmen, Kjeld, & Gert S. Mogensen, 1971: Ekskursionen til Himmerland. Oktober 1971. -Københavns Universitet. Duplikeret rapport. 19 sider.
- 766.- Holst, Hanne, 1989: Oplysninger om enkeltfund.
- 767.- Holst, John, 1984: Floraliste fra Bøgsted Plantage okt. 84. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 768.- Holst, John, 1984: Floraliste fra Hellumlund okt. 84. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 769.- Holst, John, 1984: Floraliste fra Tornby Klit okt. 84. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 770.- Holst, John & Torben Riis-Nielsen (red.) 1984: Mos- og laveekskursion. Vendsyssel. Oktober 1984.
- 771.- Holst, John & Lillian Jørgensen, 1985: Floraliste eng ved Videslet, Napstjært. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 772.- Holst, John & Lillian Jørgensen, 1985: Floraliste fra Råbjerg Mose. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 773a.- Højland, Jan, Lone Kær, Anders Lauritsen, Hans Erik Svart Madsen & Mette Risager, 1990: Floraliste fra kalkrig bakke ved Kongerslev kalkværk d. 12-5-1990.
- 773b.- Højland, Jan, Lone Kær, Anders Lauritsen, Hans Erik Svart Madsen & Mette Risager, 1990: Floralister og floristiske noter fra Høstermark Skov, Paraplymosen og Portlandmosen.
- 774.- Jensen, Inger Klint & Susanne Kjær-Hansen, 1990: Egekrat. Botaniske undersøgelser af 9 egekrat i topografisk-botanisk område 1. - 1-point-opgave i faget plantesociologi. Institut for Botanik, Dendrologi og Forstgenetik, Botanisk sektion. KVL. Duplikeret rapport.

- 775.- Jensen, Jørgen, (ed.), 1989: Floralister fra feltkurser i danske plantesamfund 1986 og 1988 i forbindelse med kursus i plantegeografi og plantesamfund. - Botanisk Institut, KVL. Duplikeret rapport.
- 776.- Jensen, Poul-Ole, 1987: Brev à 26. maj 1987 til Peter Wind med botaniske oplysninger om Thy og Fanø.
- 777.- Jensen, Sv. Aa., u. å.: Planteliste fra Skiveren, Gandrup.
- 778.- Jensen, Torben Riis, 1985: Floraliste fra hede 1 km SØ for Frejstrup juli 1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 779.- Johansen, Bo, 1983: Bidrag til botaniske oplysninger i Jylland.
- 780.- Johnsen, Ib (red.), 1974: Ambulant-feltøkologisk-kursus 1974.
- 781.- Johnsen, Ib, 1980: Floraliste fra Helligum Mose, Nordjyllands amt d. 30-8-1980.
- 782.- Johnsen, Ib, & al., 1989: Kryptogamtur til Nordjylland. Ekskursion for specialestudere ved IØB d. 4. - 7. dec. 1989.
- 783.- Kaad, P., 1962: Notater fra Naturhistorisk Forening for Østvendssyssel's ekskursion d. 27-5-1962 til Hou Skou i Østvendssyssel.
- 784.- Kaad, P., 1962: Notater fra Naturhistorisk Forening for Østvendssyssel's ekskursion d. 27-5-1962 til Hou Nordstrand i Østvendssyssel.
- 785.- Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, 1982: Botanisk-økologisk kursus i Asmildkloster Landbrugsskole d. 30-6 - 9-7-1982.
- 786.- Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, 1983: Botanisk-økologisk kursus i Hørning for S2 d. 30-6 -9-7-1983.
- 787.- Knudsen, Knud, Finn Skovgaard & Peter Wind, 1990: Floraliste fra Bangsbo Skov d. 10-8-1990.
- 788.- Koch, Ole & Grethe Torfing, 1983: Planter i Svinkløv-området.
- 789.- Kristensen, Birthe, 1990: Revideret floraliste for "Heden".
- 790.- Kristensen, Inga, 1987: Bemærkning om gøgeurter i Løkken.
- 791.- Kristiansen, Aase, Søren Thomsen & Steen Ousted, 1976: Floraliste fra "Vandplasken", Kærsgård Strand d. 8-8-1976.
- 793.- Københavns Universitet, 1988: Sommerkursus i Vendsyssel d. 29-8 - 3-9-1988.
- 794.- Landt, Mikael, 1986: Floraliste fra klithede sydøst for Stoklund d. 20-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 795.- Landt, Mikael, 1987: Floraliste fra hedeområde ca. 200 m vest for Klim Felstation d. 1-8-1987. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 797.- Larsen, Børge H. 1979: Floraliste fra Øls Skæppe sydvest for Hobro d. 16-6-1979.
- 798.- Larsen, Børge H. (red.), 1980: Floraliste fra en del af Dronninglund Skov optaget af "Skovholdet i Ålborg" d. 9-6-1980.
- 799.- Larsen, Børge H. (red.), 1980: Floraliste fra bakkerne nord for "Hvolgård".
- 800.- Larsen, Børge H. (red.), 1980: Floraliste fra Hammer Bakker d. 5-5-1980.
- 801.- Larsen, Børge H. (red.), 1980: Floraliste fra den nordlige del af Oxholm Skov optaget af "Skovholdet i Aalborg" under ledelse af Børge H. Larsen d. 2-6-80.
- 802.- Larsen, Børge H. (red.), 1980: Floraliste fra Fyrkilde Plantage optaget af L. O. F.'s skovhold i Ravnkilde under ledelse af Børge H. Larsen d. 9-5-80.
- 803.- Larsen, Børge H. (red.), 1980: Floraliste fra Sønderholm Plantage ved Hvirvelbakke optaget af "Skovholdet i Aalborg" under ledelse af Børge H. Larsen d. 2-6-80.
- 804.- Larsen, Børge H. (red.), 1980: Floralister fra Lundby Krat d. 10-5-1980 & 19-7-1980.
- 805.- Larsen, Børge H. (red.), 1980: Foreløbig floraliste fra Uggerby Strand optaget af "Skovholdet i Aalborg" under ledelse af Børge H. Larsen d. 9-6-80.
- 806.- Larsen, Børge H. (red.), 1980: Foreløbig floraliste fra Valsgård Bækområdet d. 31-5-1980 optaget af "Skovholdet i Aalborg" under ledelse af Børge H. Larsen d. 9-6-80.
- 807.- Larsen, Børge H., 1981: Floralister fra jyske skove optaget af F. O. F.'s skovhold i Randers.
- 808.- Larsen, Børge H., 1981: Floralister fra jyske skove optaget af F. O. F.'s skovhold i Ålborg.
- 809.- Larsen, Børge H., 1981: Floralister fra jyske skove optaget af L. O. F.'s skovhold.
- 810.- Larsen, Børge H., 1982: Brev af 11/7 1982 til Palle Gravesen (Dansk Botanisk Forening) med oplysning om bl. a. forekomst af Lyng-Vikke ved Lindum Skovriddergård samt i Øls Skæppe.
- 811.- Larsen, Børge H. (red.), 1982: Floralister af F. O. F.s "skovhold" i Århus, Ålborg og Randers.
- 812.- Larsen, Børge H., 1984: Floraliste fra Kielstrup Sø d. 2-6-1984.
- 813.- Larsen, Børge H., 1986: Floraliste for Buderuplund, ved Herregården Buderupholm, nord for Skørping, Himmerland d. 28-4-1986.
- 814.- Larsen, Børge H., 1986: Floralister fra jyske skovlokalteter. F. O. F.'s skovhold i Aalborg.
- 815.- Larsen, Børge H., 1987: Floraliste af F. O. F.'s aftenskolehold "Lær skoven at kende" maj 1987.
- 816.- Larsen, Børge H., 1987: Floraliste af F. O. F.'s skovhold i Aalborg.
- 817.- Larsen, Børge H., 1988: Floralister af F.O.F.'s skovhold i Ålborg.
- 818.- Larsen, Børge H., 1990: Brev à 20-10-1990 til Peter Wind med oplysninger om "Sømosen".
- 819.- Larsen, Børge H., 1990: Floralister af F. O. F.'s skovhold i Aalborg.
- 820.- Larsen, Peter, 1983: Brev à 12-7-1983 vedrørende udstykning af sommerhusgrunde ved Nørlev Strand.

- 821.- Laursen, Kirsten, Hans Peter Ravn & Lis Ravnsted-Larsen, 1986: Floraliste fra Jegens NV for Danzigmand d. 19-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 823.- Leth, Peter & Eigil Pløger, 1986: Mos- og lav-ekskursion. Himmerland. 18.-20. oktober 1986.
- 824.- Lind, Klaus, 1977: Floralister og enkelttagtagelser fra 48 botaniske lokaliteter.
- 825.- Læssøe, Thomas, 1979: Svampeliste fra Eshøj Skov og Skagen d. 11-5 & d. 13-5-1979.
- 826.- Læssøe, Thomas, 1980: Svampeliste fra Uggerby Plantage d. 27-12-1980.
- 827.- Læssøe, Thomas, 1981: Svampeliste fra Skovhøjen, Lovns d. 22-10-1981.
- 828.- Løjtnant, Bernt, 1978: Svinklovenes vegetation.
- 829.- Løjtnant, Bernt, 1983: Noter om botaniske lokaliteter fra den nordlige del af TBU-distrikt 13.
- 830.- Løjtnant, Bernt, 1987: Kulturbotaniske interesser ved Vitskøl, Gurre, Antvorskov, Kalundborg og Kalø ruiner. 28 sider & 59 bilag. Duplikeret rapport.
- 831.- Løjtnant, Bernt, (red.), 1988: Noter vdr. overvågning af orchidéer 1987.
- 832.- Løjtnant, Bernt, (red.), 1988: Noter vedr. overvågning af orchidéer 1988.
- 833.- Løjtnant, Bernt, 1989: Brev à 16. februar 1989 til Danmarks naturfredningsforening, samrådet for Nordjyllands amt.
- 834.- Løjtnant, Bernt, 1989: Kulturbotaniske interesser og plejeforslag vedrørende 11 historiske ruiner mv.
- 835.- Løjtnant, Bernt, (red.), 1989: Noter vedr. overvågning af orchidéer 1989.
- 836.- Løjtnant, Bernt & Flemming Thorning-Lund, 1978: Floraliste fra Liver Å's gamle slynge.
- 837.- Løjtnant, Bernt & Flemming Thorning-Lund, 1979: Liver Å's gamle åslynge.
- 838.- Løjtnant, Bernt, Erik Wessberg & Flemming Thorning-Lund, 1981: Artsrigt orchidé-kær øst for Uggerby Å's udløb i Tannis Bugt.
- 839.- Løjtnant, Bernt, & Flemming Thorning-Lund, 1983: Floraliste fra Nørlev Strand d. 16-7-1983.
- 840.- Løjtnant, Bernt & Erik Wessberg, 1984: Klosterholm/Startøtterne - en ø-floraliste med noter.
- 841.- Løjtnant, Bernt & Erik Wessberg, 1984: Pletten -en ø-floraliste med noter.
- 842.- Løjtnant, Bernt & Erik Wessberg, 1985: Lille Plet - en ø-floraliste med noter.
- 843.- Løjtnant, Bernt & Erik Wessberg, 1986: Egholm -en ø-floraliste med noter.
- 844.- Løjtnant, Bernt, & al., 1987: Floraliste fra kalkbakker ved Lindenberg Ådal d. 14-6-1987. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 845.- Malmberg, Lars & Christian Rørdam, 1987: AOF's pinsetur til Vendsyssel 4-8 juni 1987.
- 846.- Miljøkontrollinjens ambulante, økologiske feltkursus, 1973: Artslister og lokalitetsbeskrivelser.
- 847.- Moeslund, Bjarne, 1983: Floraliste og floristiske noter fra kalkbakker ved Sønder Kongerslev sommer 1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 848.- Moeslund, Bjarne, 1983: Floraliste og floristiske noter fra Præstegårdsheden syd for Sønder Kongerslev sommer 1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 849.- Moeslund, Bjarne, 1984: Lokaliteter ved Lindenberg Å.
- 850.- Moeslund, Bjarne, 1984: Lokaliteter ved Præstegårdsheden, Kongerslev.
- 851.- Moeslund, Sten, 1982: Floraliste fra Strandkær på vejen mellem Hadsund og Dania Kalkbruddet ved Mariager Fjord d. 20-6-1982. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 852.- Moeslund, Sten, 1982: Floraliste fra Tofte Skov reservat ved Lille Vildmose d. 19-6-1982. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 853.- Mogensen, Gert S., 1990: Foreløbigt manuskript til "Truede mosser i Danmark".
- 854.- Møller, Carlo, 1971: Floraliste og floristiske noter om lokaliteter i Hanherred.
- 855.- Møller, Elizabeth Brinck, 1987: Oplysninger om enkeltfund på Læsø.
- 856.- Møller, Elizabeth Brinck, 1988: Brev à 17-6-1988 til Peter Wind med oplysninger om plantefund på Læsø.
- 857.- Møller, Elizabeth Brinck, 1989: Floristiske noter fra Rønnerne, Læsø, 1989.
- 858.- Møller, Elizabeth Brinck, 1989: Fund af Anemone nemorosa på Læsø.
- 867.- Nielsen, Henry, 1990: Nogle bemærkelsesværdige fund (med herbariebelæg) af nørrejske "flade" ulvefødder efter år 1900.
- 875.- Nielsen, Ivan, 1981: Fredningsstyrelsens bidrag til driftsplan for Buderupholm statsskovdistrikt. -Fredningsstyrelsen, København (23 sider).
- 876.- Nielsen, Keld Hauge, 1987: Floraliste fra Aaby Bjerg ved Store Vildmose d. 27-5-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 877.- Nielsen, Keld Hauge, 1987: Floraliste fra Tingskov Hede ved Bonderup d. 27-5-1987. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.



- 878.- Nielsen, Peder Nygaard, 1987: Floraliste fra Klitgård N f. Nibe d. 5-7-1987.
- 879.- Nielsen, Peder Nygaard, 1987: Floraliste fra Lovns-halvøen, V-siden S f. Hvalpsund d. 24-6-1987.
- 880.- Nielsen, Peder Nygaard, 1987: Floraliste fra Nibes industrikvarter d. 11-7-1987.
- 881.- Nielsen, Peder Nygaard, 1987: Floraliste fra Rønbjerg d. 25-7-1987.
- 882.- Nielsen, Peder Nygaard, 1987: Floralister fra Navnsø 1987.
- 883.- Nielsen, Peder Nygaard, 1988: Floraliste fra eng ved Bruså mellem Oudrup Østerhede og Lundby Hede nord for Oudrup Plantage d. 26-6-1988.
- 884.- Nielsen, Peder Nygaard, 1988: Floraliste fra havskrænt vest for Markgård v. Djørup d. 5-6-1988.
- 885.- Nielsen, Peder Nygaard, 1988: Floraliste fra Oudrup Østerhede d. 26-6-1988.
- 886.- Nielsen, Peder Nygaard, 1988: Floraliste fra Pindstrup Mose v. Halkær Bredning d. 5-6-1988 & d. 10-7-1988.
- 887.- Nielsen, Peder Nygaard, 1988: Floraliste fra rigkær ved Halkær Å d. 28-5, 10-7 & 30-8-1988.
- 888.- Nielsen, Peder Nygaard, 1988: Floraliste fra skrænt på sydsiden af Lerkenfeld Å, syd for Østrup d. 12-6-1988.
- 889.- Nielsen, Peder Nygaard, 1988: Floralister fra Sjørup Sø d. 11-6, 25-6 & 23-7-1988.
- 890.- Nilsson, Arvid & Torsten Nilsson Tillgren, 1974: Danmark, Jylland, Hjortdala kyrka, kuperad terräng -torrång med mäktiga låga (nerbetade?) snår av Hippophae rhamnoides med bl. a. Rosar, hagtorn, talrike låga enar (Juniperus communis) ect. d. 3-7-1974.
- 891.- Nilsson, Arvid & Torsten Nilsson Tillgren, 1974: Floraliste fra eng på Mariager Fjords sydside, lige øst for vejen d. 30-6-1974.
- 892.- Nilsson, Arvid & Torsten Nilsson Tillgren, 1974: Jylland, Fosdalen, hængkær ved foten av den høga, norrvända slutning, som fortsätter Fosdalensravinsens skrænt mot öster d. 3-7-1974.
- 893.- Nilsson, Arvid & Torsten Nilsson Tillgren, 1974: Jylland, Nørlund, vegetationen längs skogsvägen genom Rold skov till Nørlund savverk d. 3-7-1974.
- 897.- Olesen, Jens Mogens & al., 1973: Lichenekskursion, Jylland -73. Duplikeret rapport.
- 899.- Olsen, S.-E. Sandermann, 1965: Floralister fra ekskursion til det sydøstlige Vendsyssel 14.-15. august 1965. Tilføjelser og rettelser ved Alfred Hansen.
- 900.- Olsen, S.-E. Sandermann, 1966: Floraliste fra ekskursion til det nordligste Vendsyssel 5.-7. august 1966.
- 901.- Olsen, S.-E. Sandermann, 1971: Floralister fra ekskursion til Hobro-egnen 11.-15. august 1971.
- 902.- Paulsen, Ove, 1900: Fortegnelse over Planter, iagttagne i det sydøstlige Vendsyssel (begrænset af Aalborg-Sæby Landevej indtil Allerup Bakker og af en linje herfra til Lyngsaa).
- 906.- Pedersen, Henrik Ærenlund, 1989: Brev à 1. september 1989 til Alfred Hansen med oplysninger om danske plantefund.
- 907.- Pedersen, Henrik Ærenlund, 1989: Oplysninger om enkeltfund.
- 908.- Pedersen, Aage, 1986: Floraliste fra den vestlige del af Gammelkær øst for Hæsum, Støvring kommune d. 1-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 909.- Pedersen, Aage, 1986: Floraliste fra Gammelkær øst for Hæsum, Støvring kommune d. 1-6-1986. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 910.- Pedersen, Aage, 1986: Floraliste fra Horsdal mellem Bradsted og Hjeds d. 15-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 911.- Pedersen, Aage, 1986: Floraliste fra Hvingelhatvej d. 11-5, 8-6 & d. 6-7-1986. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 912.- Pedersen, Aage, 1986: Floraliste fra Hyldal Mølle d. 15-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 913.- Pedersen, Aage, 1986: Floraliste fra kalkskrænt øst for Egsbjerggård, Gravlev d. 17-7-1986. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 914.- Pedersen, Aage, 1986: Floraliste fra Lindenberg Ådal, lidt vest for Lille Blåkilde d. 14-7-1986. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 915.- Pedersen, Aage, 1986: Floraliste fra den nordvestlige af Tyvdal, Albæk d. 11-5-1986. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 916.- Pedersen, Aage, 1986: Floraliste fra overdrev syd for Hornum Sø d. 1-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 917.- Pedersen, Aage, 1986: Floraliste fra overdrev øst for Hornum Sø d. 1-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 918.- Pedersen, Aage, 1986: Floraliste fra Storbjerg, Guldbæk d. 18-5-1986 & d. 1-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 919.- Pedersen, Aage, 1986: Floraliste fra Storbjerg mellem Støvring og Volsted d. 12-7-1986. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 920.- Pedersen, Aage, 1986: Floraliste fra den sydøstlige del af Tyvdal, Albæk d. 11-5, 8-6 & d. 6-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 921.- Pedersen, Aage, 1986: Floraliste fra vestvendt skrænt, nord for vejen, ca. 400 m øst for Storbjerg mellem Støvring og Volsted d. 12-7-1986. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 922.- Pedersen, Aage, 1986: Floraliste fra Viborg Høje, Hæsum d. 18-5-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

- 923.- Pedersen, Aage, 1986: Floraliste syd for vejen, 1 km øst for Storbjerg ca. 1,5 km syd for Volsted d. 12-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 924.- Pedersen, Aage, 1986: Floralister fra Gravlev d. 11-5, 8-6 & 6-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 925.- Petersen, Bent Vestergaard, 1980: Floraliste fra Bradstrup/Skårup Hede syd for Ravnkilde by d. 26-6-1980. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 926.- Petersen, Bent Vestergaard, 1983: Floraliste fra overdrev/kær umiddelbart S for Store Blåkilde d. 1-8-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 927.- Petersen, Bent Vestergaard, 1983: Floraliste fra hede umiddelbart syd for Sønder Kongerslev d. 19-6-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 928.- Petersen, Bent Vestergaard, 1985: Floraliste fra Muldbjerger d. 16-16-1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 929.- Petersen, Bent Vestergaard, 1985: Floralister og floristiske noter fra botaniske lokaliteter fortrinsvis i Århus amt.
- 930.- Petersen, Bent Vestergaard, 1986: Floraliste fra den sydlige halvdel af Skindbjerglund ca. 5 km øst for Støvring d. 18-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 931.- Petersen, Bent Vestergaard, 1986: Floraliste fra Hegedal og Bramslev Bakker, Hjerrisdal (hele det fredede område) d. 9-7-1985, 4-5, 21-5 og 17-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 932.- Petersen, Bent Vestergaard, 1986: Floraliste fra kratbakke mellem Rise og Skindbjerglund ca. 5 km øst for Støvring d. 18-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 933.- Petersen, Bent Vestergaard, 1986: Floraliste fra lille overdrev i skovkant ca. 0,5 km N f. Skovgård syd for Mariager Fjord d. 21-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 934.- Petersen, Bent Vestergaard, 1986: Floraliste fra nordsiden af Mariager Fjord V for Østergårde d. 25-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 935.- Petersen, Bent Vestergaard, 1986: Floraliste fra strandoverdrev og enge ved Vindø, vest for Hobro mellem Hobro Østerskov og Mariager Fjord d. 22-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 936.- Petersen, Bent Vestergaard, 1986: Floraliste fra sydsiden af Mariager Fjord, Skovgård Hage, 1 km N f. Skovgård d. 21-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 937.- Petersen, Bent Vestergaard, 1986: Floraliste fra Sønder Hadsund, ca. 1/4 km Ø herfor ned mod Mariager Fjord d. 25-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 938.- Petersen, Bent Vestergaard, 1986: Floraliste fra Villestrup Å ved Hedegårde, ca. 2 km N f. Ove og 1 km Ø for Hedegårde d. 25-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 939.- Petersen, Bent Vestergaard, 1987: Floraliste fra Holbæk Kær ca. 1 km S f. Ove v. Mariager Fjord d. 17-6-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 940.- Petersen, Bent Vestergaard, 1987: Floraliste fra overdrevsskrænt ca. 1 km syd for Aggersundbroen d. 29-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 941.- Petersen, Bent Vestergaard, 1987: Floraliste fra Rebild Bakker, nordligste del d. 3-8-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 942.- Petersen, Bent Vestergaard, 1987: Floraliste fra Rubjerg Knude syd for Lønstrup d. 21-6-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 943.- Petersen, Bent Vestergaard, 1987: Floraliste fra Store Blåkilde. Riggkær lige S herfor d. 19-6-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 944.- Petersen, Bent Vestergaard, 1987: Floraliste fra Svinklovene NV for Svinkløv Plantage d. 23-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 945.- Petersen, Bent Vestergaard, 1987: Floraliste fra Vennebjerg Kirke mellem Lønstrup og Vennebjerg d. 21-6-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 946.- Petersen, Bent Vestergaard, 1987: Floraliste fra vestsiden af Lindenborg Å i Ersted Skov d. 25-6-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 947.- Petersen, Bent Vestergaard, 1987: Floraliste fra vestsiden af Lindenborg Å fra Nørlund Skov til Torstedlund Skov d. 29-6-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 948.- Petersen, Bent Vestergaard, 1988: Floraliste fra Apotekerskov mellem Nørre Onsilid og Hobro d. 20-6-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 949.- Petersen, Bent Vestergaard, 1988: Floraliste fra cykelsti mellem Kongerslev og Bælum d. 17-7-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 950.- Petersen, Bent Vestergaard, 1988: Floraliste fra Hjerrisdal i Bramslev Bakker ved Hobro d. 11-7 og 13-7-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 951.- Petersen, Bent Vestergaard, 1988: Floraliste fra Onsilid Å, sydsiden ca. 1 km. NNØ for Nørre Onsilid d. 15-7-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 952.- Petersen, Bent Vestergaard, 1988: Floraliste fra Onsilid Å ved vejen Hobro-Fyrkat ca. 3/4 km NØ for Fyrkat d. 20-6-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 953.- Petersen, Bent Vestergaard, 1988: Floraliste fra overdrev ca. 3 km V f. Bælum ad vejen Bælum-Blenstrup ved Kongerslev d.

- 12-7-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 954.- Petersen, Bent Vestergaard, 1988: Floraliste fra sydsiden af Onsild Ådal ca. 1 km NV for Nørre Onsild d. 20-6-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 955.- Petersen, Bent Vestergaard, 1988: Floraliste fra Tostrup ved Vrå nær Villestrup Å d. 12-7-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 956.- Pløger, Eigil, 1984: Botaniske oplysninger fra Himmerland d. 8-9-9 1984.
- 957.- Pløger, Eigil, 1986: Floraliste fra Lundby Hede d. 18-10-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 959.- Poulsen, Jens Bjerring, Jens Christian Schou & Erik Wessberg, 1986: Floraliste fra skrænt -overdrevsområde ØSØ for Døstrup pr. Hobro d 11 d. 30-6-1986.
- 961.- Poulsen, Per Taudal, 1971: Flora og vegetation på cement-jern Konsortiet "Norden", Ålborg 1971.
- 962.- Poulsen, Per Taudal, 1989: Brev à 7-6-1989 til Alfred Hansen med oplysninger om plantefund på Nibekanten.
- 963.- Poulsen, Per Taudal, 1989: Brev à 22-6-1989 til Alfred Hansen og Peter Wind med oplysninger om plantefund på Nibekanten.
- 964.- Poulsen, Per Taudal, 1989: Oplysninger om enkeltfund.
- 965a.- Ramkær, Knud (ed.), 1977: Lichenologisk Feltkursus, Mønsted. 31. juli - 7. august. - Institut for Sporeplanter, Københavns Universitet. 17 sider.
- 965b.- Ramkær, Knud (ed.), 1979: Nordisk lichenologisk ekskursion - Danmark. 1979.
- 971.- Rastad, Lise & Helge Vedel (red.), 1977: Botanisk økologisk kursus. Sommeren 1977. Løvenholm. - Botanisk Institut. KVL. København. Duplikeret rapport.
- 972.- Ravnborg, Gunnar, 1987: Brev à 14/5 1987 til Peter Wind med oplysninger om tre lokaliteter ved Farstrup.
- 973.- Ravnborg, Gunnar, 1989: Brev à 30 januar 1989 til Peter Wind med oplysninger om botaniske lokaliteter i TBU 10.
- 974.- Ravn, Hans Peter & Lis Ravnsted-Larsen, 1984: Floraliste fra Øls Skæppe ved Øls, vest for Hobro d. 27-5-1984. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 976.- Reimers, Martin, 1984: Botaniske notater om Vr. Thorup Klitplantage, Hanherred.
- 977.- Retsloff, Thomas, 1990: Botaniske oplysninger om Læsø (TBU distrikt 3) indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter. Bind 9. Nordjyllands amt.
- 978.- Retsloff, Thomas, 1990: Oplysninger om enkeltfund.
- 979.- Retsloff, Thomas, Finn Skovgaard & Peter Wind, 1990: Floraliste fra klitlavning ved Storedal d. 8-8-1990.
- 980.- Retsloff, Thomas, Finn Skovgaard & Peter Wind, 1990: Floraliste fra sandgrav ved Vesterø Mejeriby d. 8-8-1990.
- 981.- Retsloff, Thomas, Finn Skovgaard & Peter Wind, 1990: Floraliste fra Storedal d. 8-8-1990.
- 982.- Retsloff, Thomas, Finn Skovgaard & Peter Wind, 1990: Floraliste fra ubenævnt vandhul og hedearcal ved Holtemmevej d. 8-8-1990.
- 983.- Retsloff, Thomas, Finn Skovgaard & Peter Wind, 1990: Floraliste fra Øster Foldgård Sø d. 8-8-1990.
- 984.- Retsloff, Thomas, Finn Skovgaard & Peter Wind, 1990: Floralister fra Holtemmen d. 8-8-1990.
- 988.- Roesdahl, Christian, 1988: Brev à 7. november 1988 til Alfred Hansen, Botanisk Museum.
- 989.- Roesdahl, Christian, 1990: Brev à 8-10-1990 til Alfred Hansen.
- 990.- Roesdahl, Christian, 1990: Botaniske oplysninger om Nordjyllands amt indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter. Bind 9. Nordjyllands amt."
- 991.- Roesdahl, Christian, & Jens Christian Schou, 1984: Floristiske notater fra Råbjerg Mile søerne og afblæsningfladerne d. 4-8-1984. D. 1.
- 992.- Roesdahl, Christian, & Jens Christian Schou, 1984: Floristiske notater fra Skagens Gren, klitområde nedenfor restauranten d. 4-8-1984. D. 1.
- 993.- Rom, Kirsten, 1990: Findested for *Lycopodium clavatum* i Torstedlund Skov.
- 994.- Rose, Francis & Ulrich Søchting, 1976: Registrering af laver i danske skovlokaliteter 1975-76.
- 995.- Rørdam, Christian & Thomas Vikstrøm, 1990: Ekskursionsrapport. AOF, Birkerød aftenskole. Naturvandring. Duplikeret rapport.
- 996a.- Schierup, Hans-Henrik, 1970: Søer i Thy. Notat udarbejdet med henblik på registrering og karakteristik af danske søer, oktober 1970.
- 996b.- Schierup, Hans-Henrik, 1979: Brev à 17-8-1979 til Danmarks Naturfredningsforening vdr. Kjul Strand.
- 997.- Schou, Jens Christian, 1974: Floraliste fra den østlige side af Ilsø, Rold Skov, 1974.
- 998.- Schou, Jens Christian, 1974: Floraliste fra det lille krat øst for Vitskøl Kloster d. 12-8-1974.
- 999.- Schou, Jens Christian, 1974: Floraliste fra Dybdal ved Hobro d. 28-7-1974.
- 1000.- Schou, Jens Christian, 1974: Floraliste fra en byggeplads i Ranum syd d. 14-8-1974.
- 1001.- Schou, Jens Christian, 1974: Floraliste fra eng-mark i Ranums nordlige udkant d. 13-8-1974.

- 1002.- Schou, Jens Christian, 1974: Floraliste fra et mere eller mindre tilsandet eng- og sumpområde ved Liver Å's gamle udløb d. 16-7-1974.
- 1003.- Schou, Jens Christian, 1974: Floraliste fra fortove i Ranum d. 13-8-1974.
- 1004.- Schou, Jens Christian, 1974: Floraliste fra grusgrav nær banegården i Hobro d. 29-7-1974.
- 1005a.- Schou, Jens Christian, 1974: Floraliste fra græsmark og vold i ringborgen Fyrkat ved Hobro d. 28-7-1974.
- 1005b.- Schou, Jens Christian, 1974: Floraliste fra kalkskrænt ved Aggersund (på Løgstørsiden af fjorden) d. 25-9-1974.
- 1006.- Schou, Jens Christian, 1975: Floraliste fra et mindre område af bakkerne ved Hegedal øst for Hobro d. 18-5-1975.
- 1007.- Schou, Jens Christian, 1975: Floraliste fra Kliim Bjærg d. 6-8-1975.
- 1008.- Schou, Jens Christian, 1980: Brev à 16-6-1980 til Palle Gravesen med supplerende oplysninger.
- 1009.- Schou, Jens Christian, 1980: Floraliste fra en del af Muldbjergene d. 6-5-1980.
- 1010.- Schou, Jens Christian, 1980: Floraliste fra en skrænt i Hodalen nord for Hobro d. 10-5-1980.
- 1011.- Schou, Jens Christian, 1980: Floraliste fra et dalområde øst for Øls Skæppe ved Hobro d. 5-5 og 21-5-1980.
- 1012.- Schou, Jens Christian, 1980: Beskrivelse af og floralister fra Navn Sø, dist. 10., 1976 - 80.
- 1013.- Schou, Jens Christian, 1980: Sjældnere plantefund.
- 1014.- Schou, Jens Christian, 1981: Floraliste fra eng og væld ved Andrup (Hobro) d. 11-7-1980.
- 1015.- Schou, Jens Christian, 1981: Floraliste fra eng nord for Nørholm Kirke d. 4-7-1980.
- 1016.- Schou, Jens Christian, 1981: Floraliste fra Fyrkat.
- 1017.- Schou, Jens Christian, 1981: Floraliste fra Gettrup, Hobro d. 26-6-1980.
- 1018.- Schou, Jens Christian, 1981: Floraliste fra Ilsø d. 4-7-1980.
- 1019.- Schou, Jens Christian, 1981: Floraliste fra Lundgård Skov d. 6-7-1980.
- 1020.- Schou, Jens Christian, 1981: Floraliste fra Sildehagen d. 23-6-1980.
- 1021.- Schou, Jens Christian, 1981: Floraliste fra strandenge mellem Lendrup og Løgstør.
- 1022.- Schou, Jens Christian, 1981: Floraoptegnelser fra Trend Skov.
- 1023.- Schou, Jens Christian, 1981: Optegnelser fra område ved Vrå.
- 1024.- Schou, Jens Christian, 1981: Spredte noter fra Nørholm - Klitgård d. 4-7-1980.
- 1025.- Schou, Jens Christian, 1986: Floraliste fra Muldbjerge v. Dokkedal d. 11 d. 8-7-1986.
- 1026.- Schou, Jens Christian, 1986: Hedeagtigt overdrev på nordvendte skrænter NV for St. Bundgård, Nr. Onsild pr. Hobro d. 30-6-1986.
- 1027.- Schou, Jens Christian, 1986: Overdrev og skrænter fra Lille Skovshage og ca. 50 m mod øst d. 31-5-1986.
- 1028.- Schou, Jens Christian, 1986: Skrænter og mark på østsiden af Villestrup Å ca. 1,5 km S f. Vrå d. 21-6-1986.
- 1029.- Schou, Jens Christian, 1986: Vældenge, skrænter, strandoverdrev og skovkanter v. "Strandholt" NV v. Katbjerg d. 13b d. 29-6-1986.
- 1030.- Schou, Jens Christian, 1987: Skellerup Gadekær d. 13b d. 11-8-1987.
- 1031.- Schou, Jens Christian, 1987: Udpegning om voksestedet for *Epipactis palustris* (Sump-Hullæbe) ved Frederik Den Syvendes Kanal.
- 1032.- Schou, Jens Christian, 1988: Botaniske oplysninger om egnen nord for Randers (TBU distrikt 13b) indeholdt i: Kommentarer, rettelselser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Foreløbig oversigt over botaniske lokaliteter 7. Århus amt."
- 1034.- Schou, Jens Christian, 1989: Rettelse til "Fund af sjældnere planter 1980".
- 1035.- Schou, Jens Christian, 1990: Bemærkelsesværdige planter fra kalkbakker ved Sdr. Kongerslev, Ø f. Kongerslev kalkværks store grav d. 2-8-1987 & d. 9-6-1990.
- 1036.- Schou, Jens Christian, 1990: Brev à 2-7-1990 til Alfred Hansen.
- 1037.- Schou, Jens Christian, 1990: Bemærkelsesværdige planter fra Nørlund Skov langs Lindenberg Å. D. 11. d. 23-8-1987 & 24-6-1990.
- 1038.- Schou, Jens Christian, 1990: Floraliste fra Hobro Apotekerskov D. 13b d. 4-10-1990.
- 1039.- Schou, Jens Christian, 1990: Floraliste fra Lokes Hede Plantage D. 13b d. 4-10-1990.
- 1040.- Schou, Jens Christian, 1990: Grønnestrand. D. 6 d. 28-7-1988, 28-7-1989 & 10-6-1990.
- 1041.- Schou, Jens Christian, 1990: Hallund Kirke, nord og vestdiget. D. 2 d. 3-5-1989.
- 1042.- Schou, Jens Christian, 1990: Oplysninger om enkeltfund.
- 1043.- Schou, Jens Christian, 1990: Spredte optegnelser og notater fra Jylland fra 1987-1990.
- 1044.- Schou, Jens Christian, 1990: Svinkløv Klitplantage ved Slette Å. D. 6 d. 10-6-1990.
- 1045.- Schou, Jens Christian, 1990: Botaniske oplysninger om Nordjyllands amt indeholdt i: Kommentarer, rettelselser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter. Bind 9. Nordjyllands amt.

- 1046.- Schou, Jens Christian, Finn Skovgaard & Peter Wind, 1990: Floraliste fra Råbjerg Mile d. 11-8-1990.
- 1047.- Schoustrup, Agnes, 1985: Floraliste fra kalkskrænten ved Sdr. Kongerslev kalkværk d. 17-6-1985.
- 1048.- Schoustrup, Agnes, 1985: Floraliste fra lille sø ved fabrikken Norden, Ålborg, august 1985.
- 1061.- Skovgaard, Finn, & Peter Wind, 1990: Floraliste fra Grenen ved restauranten d. 7-8-1990.
- 1062.- Skovgaard, Finn, & Peter Wind, 1990: Floraliste fra Hammer Kirkegård d. 9-8-1990.
- 1063.- Skovgaard, Finn, & Peter Wind, 1990: Floraliste fra kalkskrænt ved Gudumholm d. 12-8-1990.
- 1064.- Skovgaard, Finn, & Peter Wind, 1990: Floraliste fra Kanderende, Kandestederne d. 7-8-1990.
- 1065.- Skovgaard, Finn, & Peter Wind, 1990: Floraliste fra Kikud d. 7-8-1990.
- 1066.- Skovgaard, Finn, & Peter Wind, 1990: Floraliste fra Skagen Nordstrand d. 7-8-1990.
- 1067.- Skovgaard, Finn, & Peter Wind, 1990: Floraliste fra skovområde omkring Den tilsandede Kirke, Skagen d. 7-8-1990.
- 1068.- Skovgaard, Finn, & Peter Wind, 1990: Floraliste fra Sulsted Kirkegård d. 9-8-1990.
- 1069.- Skovgaard, Finn, & Peter Wind, 1990: Floraliste fra Skærum Ådal d. 7-8-1990.
- 1070.- Skovgaard, Finn, & Peter Wind, 1990: Floraliste fra Valbjerg Sande d. 9-8-1990.
- 1071.- Skovgaard, Finn, & Peter Wind, 1990: Floralister fra Strandby d. 6-8-1990.
- 1072.- Steffensen, Anne Marie, 1990: Botaniske oplysninger om Nordjyllands amt indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Foreløbig oversigt over botaniske lokaliteter. Bind 9. Nordjyllands amt."
- 1073.- Stenholm, Mariann, 1989: Botaniske lokaliteter i Han Herred (Fjerritslev kommune).
- 1074.- Svane, Svanhildur, 1976: Artsliste over indsamlinger foretaget i 1976.
- 1075.- Svane, Svanhildur, 1977: Artsliste over indsamlinger foretaget i 1976 og 1977.
- 1076.- Svane, Svanhildur, 1984: Artslisten over laver fra jyske lokaliteter.
- 1077.- Svane, Svanhildur, Ulrik Søchting & al., 1974: Lichen-ekskursion til Jylland. 9. - 10. november 1974.
- 1078.- Søchting, Ulrik (ed.), 1989: Liste over laver i danske skove.
- 1079.- Thomsen, A. Chr., 1911: Brev af 16-3-1911 til C. H. Ostenfeld.
- 1080.- Thomsen, A. Chr., 1911: Oplysning om fund af *Gymnadenia albida*.
- 1081.- Thornberg, Mogens, & Peter Wind, 1990: Floraliste fra Flade Kirke d. 9-8-1990.
- 1082.- Thornberg, Mogens, & Peter Wind, 1990: Floraliste fra Gærum Kirke d. 9-8-1990.
- 1083.- Thornberg, Mogens, & Peter Wind, 1990: Floraliste fra Vandværksskov d. 9-8-1990.
- 1084.- Thorning-Lund, Flemming, 1975: Floraliste fra Hirsholmen d. 26-6-1975.
- 1085.- Thorning-Lund, Flemming, 1978: Botanisk beskrivelse af Sigene, ø. f. Vesterøhavn, Læsø.
- 1086.- Thorning-Lund, Flemming, 1980: Bemærkninger iøvrigt til foreningens forberedelse af fredningssag for Katsig Mose, Gærum Hede i Frederikshavn kommune.
- 1087.- Thorning-Lund, Flemming, 1981: Artsrige strandenge og -sumpe ved Jerup Strand.
- 1088.- Thorning-Lund, Flemming, 1981: Bidrag til naturvidenskabelig registrering i Nordjyllands Amtskommune.
- 1089.- Thorning-Lund, Flemming, 1981: Brev til Alfred Hansen å 21-2-1981 vedr. Vår-Kobjælde (*Pulsatilla vernalis* (L.) Mill.) i distrikt nr. 5.
- 1090.- Thorning-Lund, Flemming, 1981: Fortegnelse over og beskrivelse af "Særlige biologiske interesseområder" i Frederikshavn kommune.
- 1091.- Thorning-Lund, Flemming, 1983: Brev å 8-7-1983 til Nordjyllands amt.
- 1092.- Thorning-Lund, Flemming, 1983: Brev å 18-7-1983 til Fredningsstyrelsen.
- 1093.- Thorning-Lund, Flemming, 1983: Brev å 23-7-1983 til Erik Hammer.
- 1094.- Thorning-Lund, Flemming, 1983: Brev å 16. august 1983 til Palle Gravesen.
- 1095.- Thorning-Lund, Flemming, 1983: Lokalitetsbeskrivelse af kær og hedebakker på "Magersholt".
- 1096.- Thorning-Lund, Flemming, 1983: Lokalitetsbeskrivelse af "Nørlev kær"
- 1097.- Thorning-Lund, Flemming, 1985: Danmarks Naturfredningsforening/samrådets bemærkninger til Nordjyllands amts forslag til normaltillæg samt til sektorplaner.
- 1098.- Thorning-Lund, Flemming, 1986: Floraliste fra Aaby Bjerg, Aabybro kommune d. 9-6-1986. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1099.- Thorning-Lund, Flemming, 1986: Floraliste fra bakker og skrænter vest for Skærum Å d. 26-6-1986. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1100.- Thorning-Lund, Flemming, 1986: Floraliste fra buskrigt overdrev ind til Gedebjergvej i Sæby kommune d. 8-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

- 1101.- Thorning-Lund, Flemming, 1986: Floraliste fra del af skræntsystemet "Pikkerbakken", Bangsbostrand under ejendommen "Jegen" d. 12-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1102.- Thorning-Lund, Flemming, 1986: Floraliste fra græs- og urterige overdrev på V-siden af Skærum Å d. 26-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1103.- Thorning-Lund, Flemming, 1986: Floraliste fra græssede overdrev på stejlskrænter (ådal). Ca. 5 km Ø for Øster Vrå (ud for 24,5 km-stenen) d. 11-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1104.- Thorning-Lund, Flemming, 1986: Floraliste fra indlandsklitområde ca. 1. km nord for Skallerup Kirke d. 5-10-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1105.- Thorning-Lund, Flemming, 1986: Floraliste fra klithede-/overdrev nord for Vippefyret, Skagen Odde d. 23-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1106.- Thorning-Lund, Flemming, 1986: Floraliste fra overdrev nord for Gerå d. 8-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1107.- Thorning-Lund, Flemming, 1986: Floraliste fra Husby Hole, Husby i Fjerritslev kommune d. 1-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1108.- Thorning-Lund, Flemming, 1986: Floraliste fra overdrev og hedebacker ind til den øvre del af Skårupgård Møllebæk fra Hørmested Bro til det militære område nord for Hjørring-Frederikshavnvejen d. 12-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1109.- Thorning-Lund, Flemming, 1986: Floraliste fra overdrev ved Mariager Fjord "Langsodde" syd for "Lænhus" d. 12. juni 1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1110.- Thorning-Lund, Flemming, 1986: Floraliste fra "Skiverbakken", Skiveren Strand d. 28-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1111.- Thorning-Lund, Flemming, 1986: Floraliste fra strandoverdrev (ældre) i Høstemark Skov, Sejflod kommune d. 25-5-1986 & d. 19-5-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1112.- Thorning-Lund, Flemming, 1986: Floraliste fra Tversted Vesterklit-Flodbækområdet d. 2-11-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1113.- Thorning-Lund, Flemming, 1986: Floraliste fra Valbjerg øst for Bulbjerg d. 31-5-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1114.- Thorning-Lund, Flemming, 1987: Brev à 11. juni 1987 til Peter Wind vedr. kortlægning af ekstremrigkær i Danmark.
- 1115.- Thorning-Lund, Flemming, 1987: Brev à 26. december 1987 til Bjarne Moeslund og Søren Grøntved Christiansen.
- 1116.- Thorning-Lund, Flemming, 1987: Floraliste fra Alsbjerg nord for Attrup d. 28-5-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1117.- Thorning-Lund, Flemming, 1987: Floraliste fra bakket moræne NØ for Saltum d. 5-6-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1118.- Thorning-Lund, Flemming, 1987: Floraliste fra Donbæk ved Frederikshavn d. 13-6-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1119.- Thorning-Lund, Flemming, 1987: Floraliste fra græsset overdrev 1 km syd for Øksnebjerg og øst for Understedvej (kommuneskel mellem Frederikshavn og Sæby) d. 21-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1120.- Thorning-Lund, Flemming, 1987: Floraliste fra Gærum Hede ca. 1 km vest for "Vangsgård" d. 27-6-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1121.- Thorning-Lund, Flemming, 1987: Floraliste fra kratrigt overdrev nær "Kik-Ud" vest for Frederikshavn d. 24. juni 1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1122.- Thorning-Lund, Flemming, 1987: Floraliste fra Langsodde SØ for Kielstrup Sø/Mariager Fjord d. 24-5-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1123.- Thorning-Lund, Flemming, 1987: Floraliste fra overdrev i Attrups østlige udkant, Brovst kommune d. 1-6-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1124.- Thorning-Lund, Flemming, 1987: Floraliste fra Øster Rør Vej nær Gærum, Frederikshavn kommune, ca. 500 m nord for "Øster Rør". - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1125.- Thorning-Lund, Flemming, 1987: Vedrørende Øster Hjermitselev Fælle - en kommenteret floraliste.
- 1126.- Thorning-Lund, Flemming, 1989: Floraliste fra Dybdal, Lien i Brovst kommune d. 25-6-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1127.- Thorning-Lund, Flemming, 1990: Botaniske oplysninger om Nordjyllands amt indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter. Bind 9. Nordjyllands amt."
- 1128.- Thorning-Lund, Flemming, & Karen Margrethe Høeg, 1987: Floraliste fra kratrigt overdrev nær "Kig-Ud" vest for Frederikshavn d. 24-6-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1138.- Tranberg, Henrik, 1983: Floraliste fra Fosdalen d. 10-9-1983.
- 1139.- Tranberg, Henrik, 1983: Floraliste fra Overklitten Sø og Tranum Klitplantage d. 10-9-1983.
- 1140.- Tranberg, Henrik, 1984: Floraliste fra Faurholt Hede V for Frederikshavn d. 17-8-1984. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1141.- Tranberg, Henrik, 1984: Floraliste fra Hirsholmene d. 20-8-1984.

- 1142.- Tranberg, Henrik, 1984: Floraliste fra Råbjerg Mile d. 20-8-1984.
- 1143.- Tranberg, Henrik, 1984: Floraliste fra sphagnummose i Øster Lindet Plantage d. 18-8-1984.
- 1145.- Tranberg, Henrik, 1987: Floraliste fra et sted ved Fræzer d. 14-6-1987.
- 1151.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Grønnestrånd d. 10-9-1989.
- 1152.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra kystskrænten mellem Aggersund og Løgstør d. 16-8-1989.
- 1153.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra oldtidsområdet Myrhøj mellem Strandby og Ertebølle d. 16-8-1989.
- 1154.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Vitskøl Kloster, græsområder omkring ruiner d. 16-8-1989.
- 1155.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Ågård Skov d. 16-8-1989.
- 1159.- Viborg amtskommune, 1985: Botaniske oplysninger vedr. lokaliteter i Viborg amt.
- 1161.- Vikstrøm, Thomas, 1987: Floralister fra reservatet på Skagens Gren samt området umiddelbart øst herfor d. 3., 5. og 7. september 1987.
- 1162.- Vikstrøm, Thomas, 1990: Floraliste fra Råbjerg Mile d. 2-9-1990.
- 1164.- Wessberg, Erik, 1987: Livø - en ø-floraliste med noter.
- 1165.- Wessberg, Erik, 1987: Spredte notater fra Hadsund Syd og ca. 1,5 km mod øst til krat med ekstremrigkær d. 13-6-1987.
- 1166.- Wessberg, Erik, 1987: Vår Holm og Kyø Holm - en ø-floraliste med noter.
- 1167.- Wessberg, Erik, 1988: Botaniske oplysninger om egnen nord for Randers (TBU distrikt 13b) indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Foreløbig oversigt over botaniske lokaliteter 7. Århus amt."
- 1168.- Wessberg, Erik, 1990: Floralister fra Trinderup Krat d. 13-6-1990.
- 1169.- Wiinstedt, Knud, u. å.: Renskrift af C. H. Ostenfeldts floristiske noter fra Græsholmen d. 16. og 20. Juli 1928.
- 1170a.- Wind, Peter, 1972: Floraliste fra Faurholt Hede d. 2-9-1972.
- 1170b.- Wind, Peter, 1975: Floraliste fra Råbjerg Mose, dobber og rimmer ved vejen fra Langshede til Mosbjerg d. 12-8-1975. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1171.- Wind, Peter, 1982: Floralister fra botaniske lokaliteter i Danmark.
- 1172.- Wind, Peter, 1984: Floraliste fra Bjergeskov d. 30-5-1984.
- 1174.- Wind, Peter, 1986: Floraliste fra Faurholt Hede, Frederikshavn d. 22-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1175.- Wind, Peter, 1986: Floraliste fra Hals Kirketomt, vest for Østerby d. 22-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1176.- Wind, Peter, 1986: Floraliste fra hedeområde vest for Munkekær, Byrum, Læsø d. 21-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1177.- Wind, Peter, 1986: Floraliste fra Syrsig, Danzigmand, Østerby, Læsø d. 22-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 1178.- Wind, Peter, 1986: Floralister fra Læsø, sommeren 1986.
- 1179.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Bonderup Kær d. 28-7-1987.
- 1180.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Bramslev Bakker, området fra Valsgård Bæk til restauranten d. 3-8-1987.
- 1181.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra dal ved Lindenberg Ådal d. 5-6-1987.
- 1182.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Ersted Skov, skovbund og enge langs Lindenberg Å d. 2-8-1987.
- 1183.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Ersted Veller d. 1-8-1987.
- 1185.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Frederik d. VII's Kanal d. 30-7-1987.
- 1187.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Hegedal, Hobro d. 2-8-1987.
- 1188.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Hirtshals, arealer syd for Stenbjerg Fyr d. 27-7-1987.
- 1189.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Kielstrup d. 26-7-1987.
- 1190.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Kravdal, Andrup d. 20-8-1987.
- 1191.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Liver Å, gamle slynge d. 27-7-1987.
- 1193.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Lystrup Enge d. 3-8-1987.
- 1194.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra nordsiden af Kielstrup Sø d. 26-7-1987.
- 1195.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Nørholm Enge d. 31-7-1987.
- 1196.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Odderbæks udløb i Lerkenfeld Å d. 30-7-1989.
- 1197.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Røkkendal d. 3-8-1987.
- 1198.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Råbjerg Klit, klitterrænet syd for Ringsklit d. 25-7-1987.
- 1199.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Sjørup Sø d. 30-7-1987.
- 1200.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Skadsholm, Buderupholm Skov d. 31-7-1987.
- 1202.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Skrænt ved Lille Blåkilde, Buderupholm Bjergskov d. 31-7-1987.
- 1203.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Stavn d. 30-7-1987.

- 1204.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Stenild Høj d. 30-7-1987.
- 1205.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Storbjerg, Støvring d. 31-7-1987.
- 1206.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Sønderkær, Bejstrup d. 30-7-1987.
- 1207.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Tanbæk, Kielstup Sø d. 3-8-1987.
- 1208.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Uggerby gamle redningsstation, langstrakt klitlavning d. 25-7-1987.
- 1209.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Valbjerg Sande d. 29-7-1987.
- 1210.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Valsgård Bæk ved Bramslev Bakker d. 3-8-1987.
- 1211.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra vældeng ved Villestrup Å, Ovegård d. 1-8-1987.
- 1212.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra væld, Lien ved Fosdal d. 29-7-1987.
- 1213.- Wind, Peter, 1987: Floralister fra Bregnsø Hage d. 30-7-1987.
- 1214.- Wind, Peter, 1987: Floralister fra Buderupholm Bjergeskov d. 31-7-1987.
- 1215.- Wind, Peter, 1987: Floralister fra Flodbækkens udløb d. 25-7-1987.
- 1216.- Wind, Peter, 1987: Floralister fra grønsværsklit og Kjul Ås udløb d. 27-7-1987.
- 1217.- Wind, Peter, 1987: Floralister fra Hobro Skov d. 2-8-1987.
- 1218.- Wind, Peter, 1987: Floralister fra Holbæk Kær d. 1-8-1987.
- 1219.- Wind, Peter, 1987: Floralister fra Ilsø d. 31-7-1987.
- 1220.- Wind, Peter, 1987: Floralister fra Låenhus d. 3-8-1987.
- 1221.- Wind, Peter, 1987: Floralister fra Napstjært Strand d. 25-7-1987.
- 1222.- Wind, Peter, 1987: Floralister fra Nordstrand, Skagen d. 25-7-1987.
- 1223.- Wind, Peter, 1987: Floralister fra enge øst for Uggerby Å's udløb d. 25-7-1987.
- 1224.- Wind, Peter, 1987: Floristiske noter og floralister fra Dansk Botanisk Forenings bestyrelses besigtigelse af foreningens areal i Hammer Bakker d. 20. maj 1987.
- 1225.- Wind, Peter, 1988: Ekstremrigkærnotes.
- 1226.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra eng ved Halkær Å d. 24-6-1988.
- 1229.- Wind, Peter, 1988: Liste over mosser fundet ved ekstremrigkærundersøgelserne 1987.
- 1230.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Baggesvogn Skov d. 24-5-1989.
- 1231.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Bisnap Krat, d. 8-7-1989.
- 1232.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Bisnap Plantage, d. 7-7-1989.
- 1233.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Bitteby Skov, Hørby d. 6-6-1989.
- 1234.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Bjergby Kirke d. 7-7-1989.
- 1235.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Bjørungård Skov d. 26-5-1989.
- 1236.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Donstedkær, d. 7-6-1989.
- 1237.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Dybdal, Trøderup d. 6-6-1989.
- 1238.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra ekstremfattigkæret ved Gårstedgård, Vilsted d. 4-7-1989.
- 1239.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra egekrat NØ for Bruså Møllegård d. 27-7-1989.
- 1240.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra eng ved Halkær Å d. 27-7-1989.
- 1241.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Egvands Bakker d. 5-7-1989.
- 1242.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra fattigkær, Lindet Østre Plantage d. 6-6-1989.
- 1243.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra fire ubenævnte gravhøje, St. Estrup, Hørby d. 29-7-1989.
- 1244.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Frejstrup Hede d. 27-7-1989.
- 1245.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra gammel bøgeskov i SV del, Oksholm Skov d. 5-7-1989.
- 1246.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Gedebjerg d. 28-7-1989.
- 1247.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra gennemskæring på A 10 vest for Glenstrup Sø, Holmgårde d. 23-5-1989.
- 1248.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra grusgrav ved Vårst d. 26-5-1989.
- 1249.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Grønskov d. 28-7-1989.
- 1250.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Gudum Kirke d. 26-5-1989.
- 1251.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Gærums Hedeplantage ved Tingsted d. 6-6-1989.
- 1252.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Hallund Kirke d. 6-6-1989.
- 1253.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Hals Nørreskov d. 8-7-1989.
- 1254.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Hals Sønderskov d. 27-7-1989.
- 1255.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Hannerup Plantage mellem landevej og Hannerup Sø d. 3-7-1989.
- 1256.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Hannerup Sø d. 3-7-1989.
- 1257.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra hedeområde ved Marienhøj Plantage, Hadsund ved Hadsund-Ålborgvej d. 8-7-1989.



- 1258.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Hellum Kirke d. 5-7-1989.
- 1259.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Hellum, Ådalen nord for byen d. 30-7-1989.
- 1260.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Holtbjerg d. 28-7-1989.
- 1261.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Hou Strand d. 8-7-1989.
- 1262.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Hvidemose, Hørby d. 3-7-1989.
- 1263.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Hyllbjerg Kirke d. 3-7-1989.
- 1264.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Hørby Sø, SØ hjørnet d. 3-7-1989.
- 1265.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Ilsø, vestsiden d. 30-7-1989.
- 1266.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra klitterræn ved Drachmanns Grav d. 24-5-1989.
- 1267.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Koldkilde, Nibe d. 4-7-1989.
- 1268.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Krogensmølle Bæk d. 29-7-1989.
- 1269.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra kær ved Gettrup d. 2-7-1989.
- 1270.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Lille Norge d. 29-7-1989.
- 1271.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Lindet Mølledam d. 6-6-1989.
- 1272.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Lindholm Å ved Luneborgvej og Vildmosevej d. 7-7-1989.
- 1273.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Lundgård Skov d. 3-7-1989.
- 1274.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Lundby Hede d. 4-7-1989.
- 1275.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Møllehave, Hørby d. 6-6-1989.
- 1276.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Navnsø d. 4-7-1989.
- 1277.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Nordmandshage, Hals Barre d. 8-7-1989.
- 1278.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Nymølle Plantage d. 29-7-1989.
- 1279.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Odderbæks udløb i Lerkenfeld Å d. 26-7-1989.
- 1280.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Oudrup Hede ved Bruså d. 27-7-1989.
- 1281.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra overdrev ved Bonderup d. 4-7-1989.
- 1282.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Overklitten Sø d. 5-7-1989.
- 1283.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Pajhede Skov d. 28-7-1989.
- 1284.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Præstebakkerne d. 7-7-1989.
- 1285.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Råbjerg Hvarre d. 25-5-1989.
- 1286.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Råbjerg Kirke d. 25-5-1989.
- 1287.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Råbjerg Mose d. 23-5-1989.
- 1288.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Serritslev d. 7-7-1989.
- 1289.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Simon Skriveres Klit d. 25-5-1989.
- 1290.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Sindal Gamle Kirke d. 24-5-1989.
- 1291.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Skagen Nordstrand d. 24-5-1989.
- 1292.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Skeelslund Skov d. 5-7-1989.
- 1293.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Skiveren Strand ved Gandrup, Limfjorden d. 27-7-1989.
- 1294.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Skovbakker d. 28-7-1989.
- 1295.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Skærum Kirke d. 6-6-1989.
- 1296.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Skørbæk Gadekær d. 27-7-1989.
- 1297.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Skårhøj med omgivende terræn d. 5-7-1989.
- 1298.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Slotved Skov d. 24-5-1989.
- 1299.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Snæbum Sø d. 3-7-1989.
- 1300.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Stenum Kirke d. 30-7-1989.
- 1301a.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Strengholt Bæk d. 28-7-1989.
- 1301b.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra strandoverdrev 1 km syd for Vorså d. 7-6-1989.
- 1302.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Sæbygård d. 29-7-1989.
- 1303.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Sømose, Dronninglund Storskov d. 7-7-1989.
- 1304.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra sø ved Katsig, Gærum Hedeplantage d. 6-6-1989.
- 1305.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra sø ved Skovgård, Gærum Hedeplantage d. 7-6-1989.
- 1306.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Tolstrup Kirke d. 7-7-1989.
- 1307.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Trend Å ved Trenåvej d. 4-7-1989.
- 1308.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Understed d. 16-6-1989.
- 1309.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra vejkant i randen af plantage, 1 km vest for Melholt langs vejen mod Ulsted d. 7-6-1989.
- 1310.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Vejrholt, Egense-Ålborg landevej d. 8-7-1989.
- 1311.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Vestersø, Hørby d. 3-7-1989.

- 1312.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra vestsiden af Kielstrup Sø d. 26-7-1989.
- 1313.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Volstrup Kirke d. 7-6-1989.
- 1314.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Voerså ved Fæbroen d. 28-7-1989.
- 1315.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Øje Sø d. 4-7-1989.
- 1316.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Ågård Plantage d. 5-7-1989.
- 1317.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra Bollebakken, Stagsted Skov d. 28-7-1989.
- 1318.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra Bruså ved Møllegård d. 27-7-1989.
- 1319.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra Dronninglund Storskov d. 7-7-1989 og 28-7-1989.
- 1320.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra enge langs Nørbjerg Krat d. 26-5-1989.
- 1321.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra enge langs Nørreå ved A 13 d. 7-7-1989.
- 1322.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra Grevsmose d. 28-7-1989.
- 1323.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra hedebakker og fattigkær vest for Grevsmose d. 28-7-1989.
- 1324.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra Knudegårdsbjerg d. 5-7-1989.
- 1325.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra Lindet Vestre Plantage d. 6-6-1989.
- 1326.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra Lerkenfeld Bjerge d. 3-7-1989.
- 1327.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra Lerkenfeld Å mellem Årup Gårde og Lerkenfeld Mølle d. 26-7-1989.
- 1328.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra Låenhus d. 25-5-1989.
- 1329.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra Odden og Vorså, Ormholt Skov d. 29-7-1989.
- 1330.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra Ravsten Mile d. 25-5-1989.
- 1331.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra Rugtved Skov og Voerså ved Rugtved Skov d. 28-7-1989.
- 1332.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra Skærum Ådal d. 6-6-1989.
- 1333.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra Storvorde d. 26-5-1989 & 5-6-1989.
- 1334.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra Tise Bakker d. 7-7-1989.
- 1335.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra vejkant ved Thorsbro mellem Gudumholm og Gudumlund d. 8-7-1989.
- 1336.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra Vorså, Øster Vrå d. 29-7-1989.
- 1337.- Wind, Peter, 1989: Floristiske noter fra Nordjyllands amt sommeren 1989.
- 1338.- Wind, Peter, 1989: Noter om skovsammensætningen af Lundgård Skov d. 3-7-1989.
- 1340.- Wind, Peter, 1990: Floraliste fra Bælum Kirke d. 12-8-1990.
- 1353.- Wind, Peter, 1990: Floraliste fra Katsig Mose d. 9-8-1990.
- 1367.- Wind, Peter, 1990: Floraliste fra Sømose, Dronninglund Storskov d. 12-8-1990.
- 1368.- Wind, Peter, 1990: Floraliste fra Tryn Mose d. 8-8-1990.
- 1384.- Wind, Peter, 1990: Floristiske noter fra Nordjyllands amt og Ribe amt sommeren 1990.
- 1385.- Wind, Peter, 1990: Fortegnelse over nyere fund af *Stratiotes aloides* i Danmark. Kilder: TBU arkivet, lokalitetsretisteret og oplysninger fra Jens Christian Schou.
- 1386.- Wind, Peter, 1990: Liste over mosser indsamlet i forbindelse med de botaniske undersøgelser af Nordjyllands amt 1989 og Ribe amt 1990.
- 1387.- Wind, Peter, 1990: Notat af telefonsamtale med Ib Johnsen d. 18-9-1990.
- 1388.- Wind, Peter, 1990: Notat af telefonsamtale med Jens Christian Schou d. 14-9-1990.
- 1389.- Wind, Peter, 1990: Notat af telefonsamtale med Steen N. Christensen d. 21-9-1990.
- 1390.- Wind, Peter, 1990: Notat af telefonsamtale d. 28-2-1990 med Tyge Christensen vdr. Vr. Kirkesig, Læsø.
- 1391.- Wind, Peter, 1990: Oplysninger om enkeltfund.
- 1392.- Wind, Peter, 1990: Oplysninger om enkeltfund i TBU-arkivet som belæg eller angivelser vdr. Nordjyllands amt.
- 1393a.- Wind, Peter, 1990: Oplysninger om enkeltfund i Mosherbariet, Botanisk Museum, vdr. Nordjyllands amt.
- 1393b.- Wind, Peter, 1991: Supplerende floristiske oplysninger om Nordjyllands Amt sommeren 1991.
- 1396.- Worsøe, Eiler 1973: Langmosen i Rold Skov.
- 1397.- Worsøe, Eiler 1974: Floraliste fra Holbækkær, Stinesminde, Vive, dist. 11 d. 1-6-1974.
- 1398.- Worsøe, Eiler 1974: Floraliste fra gadekær (dam) ved Skøbæk, Ejdrup, dist. 10 d. 30-6-1974.
- 1399.- Worsøe, Eiler, 1974: Floraliste fra Lovns Skovbakker ved Lovns, distr. 10, d. 7-7-1974.
- 1400.- Worsøe, Eiler 1974: Floraliste fra strand og strandoverdrev fra Stinesminde mod øst til Villestrup Å d. 5-5 & 1-6-1974.
- 1401.- Worsøe, Eiler 1974: Floraliste fra vældkær ved stranden sydøst for Holbækkær, Stinesminde, Vive, distr. 11 d. 11-6-1974.
- 1402.- Worsøe, Eiler, 1975: Basismateriale for "landskabsanalyse for Århus amt", 1977.
- 1403.- Worsøe, Eiler, 1975: Floraliste fra skovparten "Skrænten" ved Vivebrogård ved Vive, distr. 11 d. 8-5-1977.

1404.- Worsøe, Eiler 1977: Floraliste fra Stenild Hede, Nordjyllands amt d. 27-8-1977.

1406.- Worsøe, Eiler, 1985: Botaniske interesseområder i Viborg amt.

1407.- Worsøe, Eiler, 1985: Notater om botaniske interesseområder Ålborg amt.

1408.- Worsøe, Eiler, 1989: Brev à 4-12-1989 med oplysninger om plantefund i 1988 fra TBU dist. 11, 13a, 13b, 14, 21 & 27.

1409.- Worsøe, Eiler, 1990: Brev à 2-7-1990 til Alfred Hansen, Botanisk Museum.

1411.- Worsøe, Eiler, 1990: Brev à 17-9-1990 til Alfred Hansen.

1416.- Øllgaard, Hans, 1985: Floraliste fra skrænt mod nord ved Røde Mølle (3 km øst for Årestrup). 1985. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

1417.- Øllgaard, Hans, 1986: Floraliste fra Fredbjerg d. 22-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

1418.- Øllgaard, Hans, 1986: Floraliste fra Hyldal (1-1,5 km vest for Suldrup Kirke) d. 27-6-1986. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

1419.- Øllgaard, Hans, 1989: Oplysninger om enkeltfund.

1420.- Østergård, Søren, 1984: Brev à 5-10-1984 til Flemming Thorning-Lund.



Hulkravet Kodriver

## SUPPLERENDE KILDEFORTEGNELSE

Nogle udvalgte flora- og oversigtsværker m.m.

Alstrup, V. & U. Søchting, 1989: Checkliste og status over danske laver. - Nordisk Lichenologisk Forening. København.

Andersen, A. G. et al., 1976: Den danske mosflora. 1. Bladmoser. - Gyldendal. København.

Arnell, S., 1956: Illustrated Moss Flora of Fennoscandia. I. Hepaticae. - Gleerup. Lund.

Balslev, V. & K. Simonsen, 1969: Danske plantesamfund. 5. ændrede udg. ved Bodil Lange. - P. Haase og Søn. København.

Bio-data-gruppen ved Naturfredningsrådet, u.å.: Danske naturtyper - decimalnøgle.

Bornebusch, C. H., 1923-25: Skovbundsstudier I-IX. - Det forstlige Forsøgsvæsen i Danmark 8.

Bornebusch, C. H., 1936: Skovnaturen. - Dansk Natur - Dansk Skole. København.

Christensen, T., C. Koch & H. A. Thomsen, 1985: Distribution of algae in Danish salt and brackish waters. - Københavns Universitet. København.

Christiansen, M. S., 1978: Flora i farver 2. Sporeplanter. - Politikens Forlag. København.

Christiansen, M. S., 1984: Bregner, mosser og laver. - G. E. C. Gads Forlag. København.

Dahl, E. & H. Krog, 1973: Macrolichens. - Universitetsforlaget. Oslo-Bergen-Tromsø.

Damsholt, K., K. Holmen & E. Warncke, 1969: A list of the Bryophytes of Denmark. - Bot. Tidsskr. 65.

Danmarks Natur bind 1-11, 1967-71. - Politikens Forlag. København.

Du Rietz, G. E., 1949: Huvudenheter och huvudgränser i svensk myrvegetation. - Svensk Bot. Tidsskr. 43.

Ferdinandsen, C. & Ø. Winge, 1978: Mykologisk Ekskursionsflora. 3. udg. - Foreningen til Svampekundskabens Fremme. København.

Foucard, Tony, 1990: Svensk Skorplavs Flora. - Interpublishing. Lund.

Galløe, O., 1927-72: Natural History of the Danish Lichens I-X. (Vol. X ved M. Skytte Christiansen). - København.

Gravesen, P., 1976: Foreløbig oversigt over botaniske lokaliteter. 1. Sjælland. - Miljøministeriet, Fredningsstyrelsen. København.

Gravesen, P., 1979: Foreløbig oversigt over botaniske lokaliteter. 2. Den fynske øgruppe. - Miljøministeriet, Fredningsstyrelsen. København.

Gravesen, P., 1981: En botanisk lokalitetskode. - URT 81.

Gravesen, P., 1981: Foreløbig oversigt over botaniske lokaliteter. 3. Lolland, Falster, Møn og Bornholm. - Miljøministeriet, Fredningsstyrelsen. København.

Gravesen, P., 1983: Foreløbig oversigt over botaniske lokaliteter. 4. Sønderjyllands Amt. - Miljøministeriet, Fredningsstyrelsen. København.

Gravesen, P., 1986: Foreløbig oversigt over botaniske lokaliteter. 5. Vejle Amt. - Miljøministeriet, Fredningsstyrelsen. København.

Gyrsting, L. & C. H. Ovesen (ed.), 1984: Plejebogen - en håndbog i pleje af naturområder og kulturlandskaber. - Miljøministeriet, Fredningsstyrelsen. København.

Hagerup, O. & V. Petersson, 1956-60: Botanisk Atlas I-II. - Munksgaard. København.

Hallingbäck, T. & I. Holmåsen, 1985: Mossor. En fälthandbok. - Interpublishing. Stockholm.

Hansen, K. (ed.), 1981: Dansk Feltflora. - Gyldendal. København.

Hjortaa, H., 1979: Naturen Danmark Rundt. - Politikens Forlag. København.

Hubbard, C. E., 1959 (reprint): Grasses. - Penguin Books.

Hübertz, H. & N. Faurholdt (ed.), 1989: Naturpleje i skov. - Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen. København.

Hylander, N., 1953-66: Nordisk Kärtväxtflora I-II. - Almqvist & Wiksell, Stockholm.

Ingelög, T., 1984: Floravård i skogsbruket - Allmän Del. - Skogsstyrelsen. Jönköping.

Ingelög, T., G. Thor & L. Gustafsson, 1986: Skyddsvärda skogsväxter i Sverige. Floravård i skogsbruket - Fotoflora i färg. - Skogsstyrelsen. Jönköping.

Ingelög, T., G. Thor & L. Gustafsson (ed.), 1987: Floravård i skogsbruket - Artidel. - Skogsstyrelsen. Jönköping.

Jakobsen, K., 1978: Herbariet - karplanter og mosser. - Urt 78.

Jensen, C., 1915: Danmarks Mosser. I. Hepaticales. Anthocerotales og Sphagnales. - Gyldendal. København og Kristiania.

Jensen, C., 1923: Danmarks Mosser. II. Andreæales og Bryales. - Gyldendal. København og Kristiania.

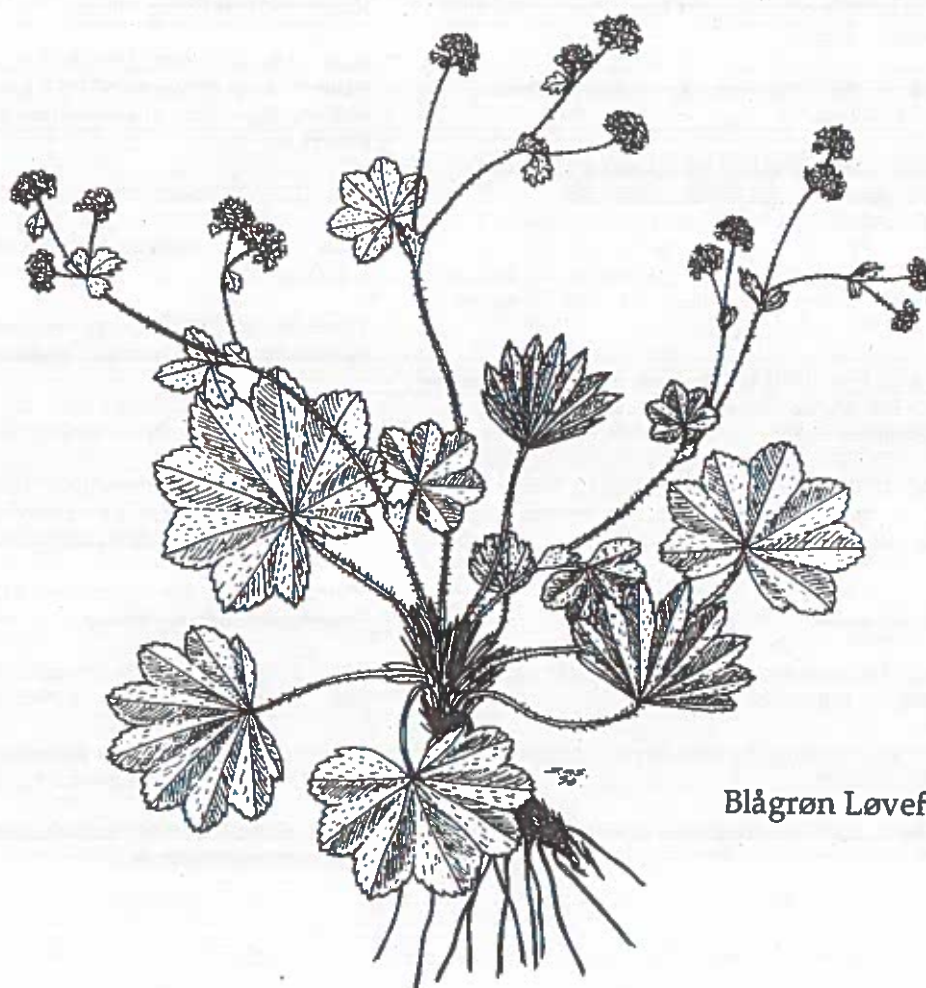
Jensen, C. 1939: Scandinaviens Bladmossflora. - Munksgaard. København.

Jermy, A. C. & T. G. Tutin, 1968: British Sedges. - Botanical Society of the British Isles. London.

Knudsen, H., 1983: Politikens Svampebog. - Politikens Forlag i samarbejde med Foreningen til Svampekundskabens Fremme. København.

- Knudsen, H. & P. G. Sørensen, 1985: Danske Svampenavne. - Foreningen til Svampekundskabens Fremme. København.
- Køje, M., 1938: The Soil Vegetation of the Danish Conifer Plantations and its Ecology. - Mem. Acad. Roy. Sci. Lettres de Danemark, Copenhagen. Sect. Sci. 9. Sér., T. VII, 2.
- Lange, B., 1982: Key to northern boreal and arctic species of Sphagnum, based on characteristics on the stem leaves. - Lindbergia 8.
- Lange, B. & M., 1974: Farveflora. Nordeuropas vilde Planter. (Dansk udgave af: Richard & Fitter: "The Wild Flowers of Britain and Northern Europe"). - Gads Naturbøger. G. E. C. Gads Forlag. København.
- Lange, J. E., 1935-40: Flora Agaricina Danica. - København.
- Lange, J. E. & M., 1961: Illustreret Svampeflora. - G. E. C. Gads Forlag. København.
- Lange, J., 1969: Levende fortidsminder. Ukrudt, kulturhistorie, forsvarshistorie. - Nationalmuseet, København.
- Løjtant, B., 1977: Dansk udgave af: Nordens orkidéer. (Originalens svenske tekst ved Sven Nilsson, tegninger ved Bo Mossberg). - Gyldendal. København.
- Løjtant, B., 1979: Truede levesteder - truede planter. - Kaskelot 40.
- Løjtant, B., 1980: Status over den danske flora. - i: Status over den danske plante- og dyreverden. Fredningsstyrelsen. København.
- Løjtant, B., 1983: Rapport over naturområdernes sårbarhed. Bæreevne og følsomhed overfor rekreativt brug. - Sønderjyllands amts fredningskontor. Åbenrå.
- Løjtant, B., 1985: Rødliste over Danmarks karplanter. - Dansk Botanisk Forening. København.
- Løjtant, B., 1986: Truede planter og dyr i Danmark - En samling rødlistor. - Fredningsstyrelsen og Landbrugsministeriets Vildtforvaltning. Århus.
- Løjtant, B. & E. Worsøe, 1977: Foreløbig status over den danske flora. - Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. No. 2.
- Madsen, H. E. & G. Lyck, 1991: Introducerede planter. Forvildede og adventive arter. - Københavns Universitet, Institut for Økologisk Botanik & Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen. København.
- Mikkelsen, V. M., 1970: Botanik III. Planteøkologi og danske plantesamfund. - De studerende råd ved Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole. København.
- Moberg, R. & I. Holmåsén, 1984: Lavar. En fælthandbok. - Interpublishing. Stockholm.
- Nielsen, H., 1985: Ferskvandsalger. Bestemmelsesnøgler over udvalgte slægter. - Københavns Universitet. København.
- Nielsen, P. C., 1961: Vore skove fra fortid til nutid. - Dansk Natur - Dansk Skole. Årsskrift 1961.
- Nordisk Ministerråd, 1984: Vegetationstyper i Norden. - Berlings. Arlöv.
- Nyholm, E., 1954-69: Illustrated Moss Flora of Fennoscandia. II. Musci. - Lund.
- Nyholm, E., 1987: Illustrated Flora of Nordic Mosses. Fasc. 1. Fissidentaceae - Seligeriaceae. - The Nordic Bryological Society. Copenhagen & Lund.
- Olsen, C., 1938: Undersøgelser over Bundfloraen i danske Egeskove og Egekrat. - Bot. Tidsskr. 44.
- Pedersen, A. & J. C. Schou, 1989: Nordiske Brombær. - AAU Reports 21. Botanical Institute. Aarhus University.
- Petersen, J. H. & J. Vesterholt, 1990: Danske storsvampe. Basidiesvampe. - Gyldendal. København.
- Phillips, R., 1985: Mushrooms and other fungi of Great Britain and Europe. - Pan Books. London.
- Raunkjær, C. & K. Wiinstedt, 1950: Dansk Ekskursionsflora. 7. udg. - Gyldendal. København.
- Rostrup, E., 1925: Vejledning i den danske Flora. Anden del. Blomsterløse Planter. - Gyldendal. København.
- Ryman, S. & I. Holmåsén, 1984: Svampar. En fälthandbok. - Interpublishing. Stockholm.
- Schmidt, J. P., 1988: Vejledning i metoder til overvågning af Botaniske lokaliteter. - Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen. København.
- Schou, J. C., 1987: Danske storer. - Biologisk Forening for Nordvestjyllands Forlag. Klitmøller.
- Skov- og Naturstyrelsen, 1987: Washington-konventionen. Skov- og Naturstyrelsens fortegnelse af 1987. Liste over udryddelsestruede vilde dyr og planter. - Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen. København.
- Sjörs, H., 1967: Nordisk växtgeografi. - Bonniers. Stockholm.
- Tutin, T. G. et al., 1964-80: Flora Europaea 1-5. - Cambridge University Press.
- Tyssen, N. (ed.), 1990: Danske vandplanter. - Miljønyt nr. 2 1990. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen. København.
- Vestergaard, P. & K. Hansen (ed.), 1989: Distribution of vascular plants in Denmark. - Opera Botanica 96.
- Vesterholt, J. & H. Knudsen, 1990: Truede storsvampe i Danmark - en rødliste. - Foreningen til Svampekundskabens Fremme & Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen. København.
- Vinther, E., 1985: Moseplejebogen. - Miljøministeriet, Fredningsstyrelsen. København.
- Wind, P., 1990: Oversigt over botaniske lokaliteter. Bind 7. Århus amt. - Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen. København.
- Wind, P., 1990: Oversigt over botaniske lokaliteter. Bind 8. Viborg amt. - Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen. København.
- Würtz Jensen, M., 1988: Strandengsplejebogen. - Skov- og Naturstyrelsen. Hørsholm.

Ødum, S., 1977: Dansk udgave af: Træer i Nordeuropa. (Originalens engelske tekst ved Alan Mitchell). - Gads Naturbøger. G.E.C. Gads Forlag, København.



Blågrøn Løvefod

## LOKALITETSINDEKS

Indekset dækker samtlige lokalitetsnavne medtaget i dette bind for Nordjyllands amtsdelen af for TBU distrikterne 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11 og 13b. Lokaliteternes terminologi følger Kort- og Matrikelstyrelsens kortblade 1:25.000 ("4 cm kort"). I indekset efterfølges stednavnet af lokalitetsnummeret, der er direkte indgang til teksten på de forgående sider. Af tekniske årsager står sammensatte stednavne først efterfulgt af ikke-sammensatte. Eksempelvis står Farsø Mose før Farsø. I øvrigt er fulgt følgende retningslinier: "Gl." er alfabetiseret som "Gammel", "Nr." som "Nørre", "Skt." som "Sankt", "Sr." og "Sdr." som "Sønder", "St." som "Store" ect.

### A

Aggersborg: Lok. 5/15-2.  
Aggersund Kalkværk: Lok. 10/4-2.  
Aggersund Syd: Lok. 10/4-1.  
Aggersundskrænten: Lok. 10/4-2.  
Aggersund: Lok. 5/15-2.  
Ajstrup Hede: Lok. 10/16-3.  
Ajstrup Krat: Lok. 13b/35-3. bind 7. Århus amt.  
Ajstrup Kær: Lok. 4/12-1.  
Albæk: Lok. 11/20-9.  
Albæk: Lok. 4/15-7.  
Albæk Plantage: Lok. 11/20-9.  
Albæk Skov: Lok. 11/20-9.  
Albæk Strand: Lok. 4/11-2.  
Allerup Bakker: Lok. 4/9-5.  
Alminden: Lok. 11/24-20.  
Als Odde: Lok. 11/36-2.  
Als Strandbakker: Lok. 11/36-1.  
Als: Lok. 11/36-1.  
Alsbjerg: Lok. 5/19-1.  
Alstrup Eng: Lok. 10/43-1.  
Alstrup Hede: Lok. 10/46-4.  
Altona: Lok. 1/15-4.  
Amdal: Lok. 2/12-6.  
Andbjerg Plantage: Lok. 5/17-1.  
"Anemoneskoven": Lok. 4/22-4.  
Annerup Plantage: Lok. 11/15-5.  
Apotekerskov: Lok. 13b/38-2.  
Arden: Lok. 11/29-3.  
Asp: Lok. 11/27-9.  
Astrup Nørskov: Lok. 11/27-4.  
Astrup Skov: Lok. 11/27-4.  
Astrup: Lok. 2/7-5.  
Astrup: Lok. 11/27-12.  
Aså: Lok. 4/20-1.  
Attrup: Lok. 5/20-2.

### B

Baggesvogn Skov: Lok. 2/7-6.  
Bagterp Plantage: Lok. 2/6-3.  
Bangsbo Bakker: Lok. 1/30-2.  
Bangsbo Skov: Lok. 1/29-4.  
Bangsbo Ådal: Lok. 1/29-5.  
Bangsbo: Lok. 3/17-1.  
Bansten Bakke: Lok. 3/7-1.

Barsbøl: Lok. 11/32-6.  
Bavnehøj: Lok. 10/25-1.  
Bavnehøj: Lok. 11/27-10.  
Bejsebakke: Lok. 11/3-1.  
Bejstrup: Lok. 5/16-1.  
Beltoft Plantage: Lok. 10/9-3.  
Beltoft Skov: Lok. 10/9-3.  
Binderup Å: Lok. 11/7-2, lok. 11/14-5.  
Binderup: Lok. 11/14-8.  
Bindslev: Lok. 1/14-1.  
Birkelse: Lok. 5/12-1.  
Birkemosesig: Lok. 3/11-6.  
Birkesø: Lok. 11/18-2.  
Bislev: Lok. 11/14-1.  
Bisnap Krat: Lok. 4/30-3.  
Bisnap Plantage: Lok. 4/30-4.  
Bisnap Strand: Lok. 4/30-5.  
Bitteby Skov: Lok. 4/10-1.  
Bjergby: Lok. 2/4-1.  
Bjergeskov: Lok. 11/25-5.  
Bjerget Krat: Lok. 5/5-2.  
Bjerget: Lok. 11/28-6.  
Bjergkede: Lok. 10/18-5.  
Bjørnager Mose: Lok. 1/20-2.  
Bjørnager Skov: Lok. 1/21-2.  
Bjørnholm: Lok. 11/16-1.  
Bjørnkær Gård Skov: Lok. 5/13-2.  
Bjørnholm Plantage: Lok. 10/23-3.  
Bjørnholm Strand: Lok. 10/23-2.  
Bjørnholm Å: Lok. 10/20-2.  
Bjørnholm: Lok. 10/20-3.  
Bjørnumgård Skov: Lok. 5/14-1.  
Blokhush Klitplantage: Lok. 5/3-2.  
Blokhush: Lok. 5/3-1.  
Blære: Lok. 10/29-1.  
Bløden Hale: Lok. 3/10-4.  
Bojbæk: Lok. 2/16-7.  
Bollebakken: Lok. 4/9-1.  
Boller Eng: Lok. 4/18-1.  
Boller Kær: Lok. 2/12-4.  
Bollermark: Lok. 2/12-3.  
Boltrup: Lok. 10/25-3.  
Bonderup Bakker: Lok. 11/15-10.  
Borremose: Lok. 11/22-1.  
Borup Hede: Lok. 10/16-4.  
Bovet: Lok. 3/8-5, lok. 3/17-6.  
Bradstrup Hede: Lok. 11/29-1.  
Bradstrup Mose: Lok. 11/29-1.  
Bramslev Bakker: Lok. 11/31-2.  
Branths Plantage: Lok. 4/17-1.  
Bratskov: Lok. 5/11-1.  
Bratten Strand: Lok. 1/19-3.  
Bredesande: Lok. 5/9-3.  
Breddevandsbakker: Lok. 6/38-2.  
Bregnedalskrat: Lok. 10/40-1.  
Bregnemose: Lok. 11/24-16.  
Bregnsø Hage: Lok. 10/37-1.  
Brudehøj: Lok. 2/4-8.  
Bruså Møllegård: Lok. 10/15-3.  
Bruså: Lok. 10/15-3.  
Brændeskov: Lok. 11/24-16.  
Brønderslev: Lok. 2/14-1.

Brøndum Krat: Lok. 13b/37-1.  
Brøndum Skov: Lok. 13b/37-1.  
Brårup: Lok. 10/14-1.  
Buderup Gamle Kirke: Lok. 11/25-8.  
Buderuplund: Lok. 11/25-1.  
Buderupholm Bjergeskov: Lok. 11/25-5.  
Buderupholm Mose: Lok. 11/15-3.  
Buderupholm Skov: Lok. 11/25-5.  
Bunderuplund Skov: Lok. 11/15-9.  
Bunken Klitplantage: Lok. 1/6-2.  
Bygholm Vejle: Lok. 6/34-1.  
Byrsted: Lok. 11/14-10.  
Byrumkrattene: Lok. 3/16-3.  
Byrum: Lok. 3/16-1.  
Bælum Nørgård Skov: Lok. 11/28-3.  
Bælum Nørreskov: Lok. 11/28-3.  
Bælum Sønderskov: Lok. 11/28-4.  
Bælum: Lok. 11/28-1.  
Bøgebæk: Lok. 2/16-7.  
Bøgeskrænten: Lok. 11/17-6.  
Bøgested Plantage: Lok. 2/7-4.  
Bøgested Skov: Lok. 2/7-4.  
Bønderskov: Lok. 11/18-5.  
Børglum Klit: Lok. 2/9-1.  
Børglum Kloster Skov: Lok. 2/12-2.  
Børglum: Lok. 2/10-1.  
Børnenes Kontor: Lok. 11/31-6.  
Børsholtkær: Lok. 11/35-6.  
Børum Gårde: Lok. 3/12-4.

## C

Christiansdal Skov: Lok. 2/10-4.  
Christiansminde: Lok. 10/2-2.

## D

Dall Hede: Lok. 11/10-1.  
Dall: Lok. 11/10-5.  
Dalskov: Lok. 1/22-1.  
Dalsmølle Bæk: Lok. 2/12-1.  
Damsted Klit: Lok. 1/5-2.  
Dannerhøj: Lok. 4/14-3.  
Danzigmand: Lok. 3/10-2.  
Deget: Lok. 1/30-4.  
Den jyske Skovhave: Lok. 11/24-16.  
Diget Krat: Lok. 1/12-3.  
Disemose: Lok. 3/2-2.  
Dokkedal: Lok. 11/19-1.  
Dollerup Enge: Lok. 10/41-1.  
Donbæk: Lok. 1/29-8.  
Donsted Kær: Lok. 4/10-3.  
Dorf Møllegård: Lok. 4/14-4.  
Dragmose: Lok. 11/24-16.  
Dragsgård Skov: Lok. 11/28-5.  
Drastrup Skov: Lok. 11/9-3.  
Dronninggårdsskov: Lok. 4/19-1.  
Dronninglund By's Skov: Lok. 4/19-1.  
Dronninglund Storskov: Lok. 4/14-1.  
Dronninglund: Lok. 4/19-1.  
Dvergetved: Lok. 1/22-2.  
Dybdal Bjerg: Lok. 11/21-7.  
Dybdal: Lok. 1/27-12.  
Dybdal: Lok. 5/10-1.  
Dybdal: Lok. 11/3-5.  
Dybdal: Lok. 11/13-1.

Dybdal: Lok. 11/30-9.  
Dybvad: Lok. 4/10-8.  
Dyrehave: Lok. 5/5-4.  
Dyrehave: Lok. 11/18-5.  
Dyrheden: Lok. 4/6-4.  
Døstrup: Lok. 11/30-13.

## E

Eendelen: Lok. 11/35-1.  
Egebjerg: Lok. 5/17-4.  
Egedalsgård Skov: Lok. 11/15-4.  
Egense Hede Plantage: Lok. 11/12-3.  
Egensekloster Skov: Lok. 11/12-2.  
Egense: Lok. 11/12-1.  
Egholm Slot: Lok. 11/21-8.  
Egholm Voldsted: Lok. 11/21-8.  
Egholm: Lok. 5/25-1.  
Egvands Bakker: Lok. 5/8-2.  
Egvands Rende: Lok. 5/8-2.  
Ejersted Klit: Lok. 5/2-2.  
Ejstrup Klit: Lok. 5/9-2.  
Elkær: Lok. 1/15-3.  
Elling Kommuneplantage: Lok. 1/24-2.  
Elling Å: Lok. 1/24-3.  
Elsenhøj Plantage: Lok. 11/27-6.  
Endelt Skov: Lok. 4/9-8.  
Enebærstykket: Lok. 11/24-5.  
Engdal, Farsø: Lok. 10/34-0.  
Engedalsgård Skov: Lok. 11/10-4.  
Engelskmilen: Lok. 1/5-5.  
Ersted Skov: Lok. 11/23-3.  
Ersted Veller: Lok. 11/23-3.  
Ertebølle Hoved: Lok. 10/31-1.  
Ertebølle: Lok. 10/31-2.  
Eskær Skov: Lok. 1/21-1.

## F

Falden Skov: Lok. 4/10-6.  
Faldet: Lok. 6/39-1.  
Farstrup: Lok. 10/9-2.  
Farsø Mose: Lok. 11/24-22.  
Farsø: Lok. 10/34-6.  
Faurholt Hede: Lok. 1/28-2.  
Fejborg Bakke: Lok. 2/16-8.  
Fjellerad: Lok. 11/16-6.  
Fjerritslev: Lok. 6/41-1.  
Fjordholme: Lok. 5/15-1.  
Flade Bakker: Lok. 1/28-3.  
Flade Kirke: Lok. 1/28-5.  
Flade Kirkeskov: Lok. 1/29-1.  
Flade Præstegårds Skov: Lok. 1/29-2.  
Flade Rævdal: Lok. 1/29-3.  
Flaget: Lok. 3/3-2.  
Flamsted: Lok. 11/21-6.  
Flamstedgård Plantage: Lok. 11/21-6.  
Flejsborg Kirkeruin: Lok. 10/26-3.  
Flodbækken: Lok. 1/10-5.  
Floden: Lok. 3/19-3.  
Folddal: Lok. 10/45-1.  
Fosdal Plantage: Lok. 6/42-2.  
Fosdal: Lok. 5/10-1.  
Fredbjerg: Lok. 10/34-7.  
Fredenslund Skov: Lok. 11/28-9.  
Frederik Den Syvendes Kanal: Lok. 10/12-2.



Frederikshavn: Lok. 1/30-1.  
Frejlev: Lok. 11/9-2.  
Frejstrup Hede: Lok. 10/16-1.  
Fræer Purker: Lok. 11/24-18.  
Furdal: Lok. 11/10-5.  
Fylleled Skov: Lok. 1/29-6.  
Fyrkat: Lok. 13b/38-1.  
Fyrkilde Plantage: Lok. 11/22-2.  
Fæbakke: Lok. 2/12-12.  
Fæbroen: Lok. 4/15-1.  
Fædal: Lok. 11/30-6.  
Fællesskov: Lok. 11/24-7.  
Færøen: Lok. 3/15-1.  
Fårup Klit: Lok. 5/2-3.

## G

Galtrimmen: Lok. 4/25-1.  
Gammel Skagen: Lok. 1/4-1.  
Gammelkær: Lok. 11/15-2.  
Gandrup Sø: Lok. 11/29-4.  
Gandrup: Lok. 11/29-4.  
Gatten Plantage: Lok. 10/28-2.  
Gedebjerg: Lok. 4/7-4.  
Gedstedbro Huse: Lok. 10/44-2.  
Gerå By: Lok. 4/21-2.  
Gerå: Lok. 4/19-5.  
Gettrup Skov: Lok. 4/25-3.  
Gettrup: Lok. 13b/41-1.  
Giver: Lok. 10/36-1.  
Gjøel: Lok. 5/23-1.  
Glenstrup Kloster: Lok. 13b/44-1.  
Glenstrup Sø: Lok. 13b/42-1.  
Glenstrup: Lok. 13b/44-1.  
Godihåb: Lok. 11/15-7.  
Gotlandsmose: Lok. 4/23-1.  
Gravens Mose: Lok. 6/41-2.  
Gravens Plantage: Lok. 3/16-2.  
Gravenskær: Lok. 4/18-4.  
Gravlev: Lok. 11/24-4.  
Gravlund Plantage: Lok. 11/8-1.  
Grels Hede: Lok. 1/29-4.  
Grenen: Lok. 1/2-1.  
Grevens Ris: Lok. 5/5-5.  
Grevenshegn: Lok. 4/13-3.  
Grevvad Bæk: Lok. 4/8-5.  
Grevsmose: Lok. 4/9-3.  
Grimmeshave: Lok. 2/6-9.  
Grindsted: Lok. 2/15-4.  
Grishøjgårds Krat: Lok. 5/5-6.  
Grynnrup: Lok. 10/46-3.  
Græsholm: Lok. 1/25-1.  
Grødebæk: Lok. 11/23-3.  
Grønheden: Lok. 4/6-3.  
Grønholt: Lok. 1/30-3.  
Grønholt Skov: Lok. 11/35-5.  
Grønhøj: Lok. 5/1-3.  
Grønnerup Strand: Lok. 10/34-2.  
Grønnestrand: Lok. 6/38-1.  
Grønning Sande: Lok. 10/21-2.  
Grønskov: Lok. 2/16-4.  
Gråmølle: Lok. 3/17-5.  
Guddal: Lok. 1/27-9.  
Gudum: Lok. 11/16-5.  
Gudumholm: Lok. 11/5-2.  
Gudumlund: Lok. 11/17-6.  
Gudumlunds Skov: Lok. 11/17-6.

Guldager: Lok. 2/11-3.  
Guldagerhøj: Lok. 5/2-2.  
Guldbæk-Hæsum Plantage: Lok. 11/15-4.  
Gærum Bakker: Lok. 1/27-1.  
Gærumhede Plantage: Lok. 1/27-1.  
Gærum: Lok. 1/27-11.  
Gøttrup: Lok. 6/41-7.  
Gårdbo Sø: Lok. 1/16-1.  
Gårdbogård: Lok. 1/16-2.  
Gårdbogård Krat: Lok. 1/17-1.  
Gårdstedgård: Lok. 10/21-1.  
Gåser Enge: Lok. 4/27-2.

## H

Hadsund: Lok. 11/34-1.  
Hald Tostrup: Lok. 11/30-8.  
Haleskov: Lok. 11/28-2.  
Halkær Bredning: Lok. 10/11-2.  
Halkær Mølle: Lok. 10/18-2.  
Halkær Skov: Lok. 10/17-5.  
Halkær Å: Lok. 10/18-1.  
Halkær Ådal: Lok. 10/18-4.  
Hallund: Lok. 2/18-5.  
Hals Kirketomt: Lok. 3/8-3.  
Hals Ladegårds Plantage: Lok. 4/30-4.  
Hals Mose: Lok. 4/30-1.  
Hals Nørreskov: Lok. 4/28-1.  
Hals Sønderskov: Lok. 4/29-1.  
Hammer Bakker: Lok. 4/17-1.  
Hammer Kirke: Lok. 4/17-1.  
Hammer Plantage: Lok. 4/17-1.  
Handest: Lok. 13b/44-2.  
Hannerup Plantage: Lok. 11/30-4.  
Hannerup Sø: Lok. 11/30-5.  
Harrild Krat: Lok. 11/14-9.  
Haslevgård Skov: Lok. 11/36-5.  
Haslevgård Å: Lok. 11/36-8.  
Hasseris Skov: Lok. 11/3-3.  
Hasseris Å: Lok. 11/3-2.  
Haubrohøj Plantage: Lok. 10/30-4.  
Haurholm Enge: Lok. 2/12-5.  
Havedal: Lok. 11/25-7.  
Havmose: Lok. 11/24-16.  
Haverslev Plantage: Lok. 5/17-2.  
Haverslev: Lok. 5/18-1.  
Havnø Skov: Lok. 11/35-3.  
Havnø: Lok. 11/35-3.  
Hedegårde: Lok. 11/32-7.  
Hedelund: Lok. 2/17-2.  
Heden: Lok. 1/12-4.  
Hedestederne: Lok. 11/18-6.  
Hegedal: Lok. 11/31-1.  
Hejselt Plantage: Lok. 4/4-6.  
Helberskov: Lok. 11/36-4.  
Helledele: Lok. 5/7-2.  
Hellehøj: Lok. 2/4-9.  
Hellum Bæk: Lok. 4/8-1.  
Hellum Kirke: Lok. 4/8-2.  
Hellum Skov: Lok. 11/27-3.  
Hellum Tved: Lok. 11/24-16.  
Hellum: Lok. 4/8-1.  
Hellum: Lok. 11/27-10.  
Hesselholt Skov: Lok. 11/24-9.  
Hesselkrattene: Lok. 10/40-1.  
Hestbæk: Lok. 10/42-1.  
Hestvang: Lok. 4/3-6.

Hingelbjerger: Lok. 6/42-3.  
Hirsholm: Lok. 1/25-1.  
Hirsholmene: Lok. 1/25-1.  
Hirtshals: Lok. 2/1-1.  
Hjallerup: Lok. 4/13-1.  
Hjeds Kær: Lok. 11/20-1.  
Hjedsbæk Plantage: Lok. 11/20-5.  
Hjelmkær: Lok. 4/1-2.  
Hjerritsdal: Lok. 11/31-3.  
Hjortdal: Lok. 6/40-2.  
Hjortnæs Plantage: Lok. 2/10-5.  
Hjerring Bjerger: Lok. 2/6-2.  
Hjerring: Lok. 2/6-1.  
Hobro Skov: Lok. 13b/40-2.  
Hobro Østerskov: Lok. 13b/40-2.  
Hobro: Lok. 13b/39-1.  
Hodal: Lok. 11/30-12.  
Holbæk Kær: Lok. 11/32-15.  
Holbæk: Lok. 4/10-9.  
Hollensted: Lok. 2/18-4.  
Holmbæk: Lok. 3/2-4.  
Holmgårde Bakker: Lok. 13b/43-3.  
Holmgårde: Lok. 13b/43-3.  
Holmsø Hede: Lok. 5/17-3.  
Holtbjerg: Lok. 4/15-3.  
Holtegård Plantage: Lok. 4/13-2.  
Holtemmen: Lok. 3/3-1.  
Holtimmen: Lok. 3/3-1.  
Horneks Odde: Lok. 3/6-3.  
Hornfiskrøn: Lok. 3/21-1.  
Hornsgård Plantage: Lok. 10/10-2.  
Hornum Sø: Lok. 11/15-1.  
Horsdal: Lok. 11/20-2.  
Horsø: Lok. 13b/39-1.  
Hou Mose: Lok. 4/30-6.  
Hou Skov: Lok. 4/26-2.  
Hou: Lok. 4/26-1.  
Hovhede: Lok. 11/15-6.  
Hulemølle: Lok. 11/14-3.  
Hulsig Hedø: Lok. 1/5-5.  
Hulsig Krat: Lok. 1/5-6.  
Hulsig: Lok. 1/7-1.  
Hune Plantage: Lok. 5/3-3.  
Hunetorp Mose: Lok. 5/7-2.  
Hvalpsund: Lok. 10/40-4.  
Hvarre Slotsruin: Lok. 11/29-4.  
Hvarre Sø: Lok. 11/29-4.  
Hvassø: Lok. 11/24-16.  
Hvide Bakker: Lok. 3/7-1.  
Hvidemose: Lok. 1/17-3.  
Hvidemose: Lok. 11/30-2.  
Hvidmose: Lok. 1/17-3.  
Hvidsted: Lok. 2/12-5.  
Hvilehøj: Lok. 11/3-1.  
Hvorup Bakker: Lok. 4/22-2.  
Hyidal Mølle: Lok. 10/19-2.  
Hyidal: Lok. 11/20-3.  
Hylkær Krat: Lok. 10/16-5.  
Hyllebjerger Bakker: Lok. 10/25-1.  
Hyllebjerger Kirke: Lok. 10/25-2.  
Hyllebjerger Mose: Lok. 10/22-1.  
Hyllen Plantage: Lok. 4/25-2.  
Hytten Skov: Lok. 4/10-7.  
Hæsum Mose: Lok. 11/15-3.  
Høgholt Skov: Lok. 11/35-7.  
Højerhol: Skov: Lok. 4/3-5.  
Højmossegårds Plantage: Lok. 13b/38-2.  
Højodde: Lok. 1/27-7.

Højris Krat: Lok. 10/19-3.  
Højris Mølle: Lok. 10/19-2.  
Højsande: Lok. 3/5-1.  
Hølgård Rende: Lok. 2/5-2.  
Hørby Kirke: Lok. 4/5-3.  
Hørby Plantage: Lok. 11/30-2.  
Hørby Sø: Lok. 11/30-1.  
Hørby: Lok. 4/5-4.  
Hørby: Lok. 11/30-1.  
Høstemark Skov: Lok. 11/11-1.

## I

Ilbjerg: Lok. 2/12-7.  
Ilbro: Lok. 2/6-12.  
Illeris: Lok. 10/40-3.  
Ilse: Lok. 11/32-1.  
Ingstrup: Lok. 5/1-1.

## J

Janum: Lok. 5/19-4.  
Jegen: Lok. 1/30-3.  
Jegens Odde: Lok. 3/9-1.  
Jenle Plantage: Lok. 10/30-3.  
Jennet Krat: Lok. 1/17-1.  
Jens Quist Plantage: Lok. 11/15-7.  
Jerstev: Lok. 2/16-2.  
Jerup Krat: Lok. 1/20-5.  
Jerup Strand: Lok. 1/19-2.  
Jerup Å: Lok. 1/19-2.  
Jomfruebjerget: Lok. 1/26-3.  
Juelsminde: Lok. 3/17-2.  
Justbakke: Lok. 3/4-1.  
Jægersborg Skov: Lok. 11/24-16.

## K

Kalkværket i Rold Skov: Lok. 11/23-3.  
Kalmer Rimmer: Lok. 1/20-5.  
Kalmose: Lok. 11/24-16.  
Kanderenden: Lok. 1/6-3.  
Kandestederne: Lok. 1/6-3.  
Karlsmose: Lok. 11/14-1.  
Karup: Lok. 4/2-1.  
Katbjerg Odde: Lok. 13b/1-1, bind 7. Århus amt.  
Katsig Bakker: Lok. 1/26-3.  
Katsig Mose: Lok. 1/27-2.  
Kelddalmølle: Lok. 10/18-3.  
Kielstrup Plantage: Lok. 11/33-2.  
Kielstrup Sø: Lok. 11/33-3.  
Kielstrup: Lok. 11/33-1.  
Kikud: Lok. 1/27-10.  
Kirkedal: Lok. 11/31-3.  
Kirkeflod: Lok. 3/12-5.  
Kirkesigene: Lok. 3/8-4.  
Kirkeskov: Lok. 11/32-3.  
Kirkeskoven: Lok. 10/17-1.  
Kistehøj: Lok. 4/3-2.  
Kjellerup Plantage: Lok. 5/23-2.  
Kjul Klit: Lok. 2/2-2.  
Kjul Strand: Lok. 2/2-2.  
Kjul Å: Lok. 2/2-1.  
Kjæstrup Plantage: Lok. 2/6-11.  
Klatrup: Lok. 4/3-4.

Klejtrup Sø: Bind 8. Viborg amt. Lok. 10/64-1.  
 Klim Bjerg: Lok. 6/41-6.  
 Klim Klitplantage: Lok. 6/38-4.  
 Klim Strand: Lok. 6/38-3.  
 Klimbjerg Plantage: Lok. 6/41-6.  
 Klitgård Bakke: Lok. 11/1-1.  
 Klitgårds Fiskerleje: Lok. 11/1-1.  
 Klithuse: Lok. 2/5-6.  
 Klokkeholm Møllebæk: Lok. 4/13-5.  
 Klokkeholm Møllensø: Lok. 4/13-5.  
 Klosterholm: Lok. 10/6-4.  
 Klæstruplund: Lok. 11/14-3.  
 Knasborg Å: Lok. 1/18-2.  
 Knasborg: Lok. 1/17-2.  
 Knivholt Skov: Lok. 1/28-4.  
 Knoldgård Plantage: Lok. 4/24-3.  
 Knotten: Lok. 3/10-5.  
 Knotten: Lok. 3/13-1.  
 Knudegårdsbjerg: Lok. 5/21-3.  
 Knudshoved: Lok. 10/38-1.  
 Kodal: Lok. 2/9-1.  
 Kokkedal: Lok. 5/19-5.  
 Kokvad: Lok. 3/18-1.  
 Koldkilde: Lok. 11/7-1.  
 Koldmose: Lok. 5/7-1.  
 Kollerup Plantage: Lok. 6/42-1.  
 Kollerupstrand: Lok. 6/38-1.  
 Kongstedlund Skov: Lok. 11/17-4.  
 Kongstedlund: Lok. 11/17-4.  
 Korrup: Lok. 11/28-12.  
 Korsholm: Lok. 11/12-4.  
 Korslund Plantage: Lok. 4/8-4.  
 Korup: Lok. 11/28-12.  
 Kovads Bæk: Lok. 11/24-12.  
 Kraftet Plantage: Lok. 4/6-4.  
 Kragsskov Krat: Lok. 1/20-5.  
 Kragsskov Å: Lok. 1/19-2.  
 Kragsskovhede Plantage: Lok. 1/20-3.  
 Kratbakke: Lok. 11/21-9.  
 Kravbækken: Lok. 13b/41-2.  
 Kravdal: Lok. 13b/41-2.  
 Kridemands Dal: Lok. 3/7-1.  
 Kringelrøn: Lok. 3/20-1.  
 Krogensmølle Bæk: Lok. 4/4-2, lok. 4/5-1.  
 Kvissel: Lok. 1/26-4.  
 Kyø Dale: Lok. 10/16-4.  
 Kyø Holm: Lok. 10/6-3.  
 Kyø Hovedgård Skov: Lok. 10/17-1.  
 Kyø Skov: Lok. 10/17-1.  
 Kyøskov: Lok. 11/24-6.  
 Kælderbakker: Lok. 2/18-3.  
 Kællingebjerg: Lok. 11/17-2.  
 Kærbjerg Skov: Lok. 11/26-2.  
 Kærbjergene: Lok. 11/26-2.  
 Kærene: Lok. 3/11-1.  
 Kærmølle Å: Lok. 11/3-4.  
 Kærs Mølle Å: Lok. 11/3-4.  
 Kærsgård Plantage: Lok. 10/17-2.  
 Kærsgård-Elbæk Krat: Lok. 10/17-2.  
 Købsted: Lok. 2/5-7.  
 Kølske Plantage: Lok. 2/18-2.  
 Kølskegård Krat: Lok. 2/18-2.  
 Kølskegård Skov: Lok. 2/18-2.

L

Langdal Plantage: Lok. 5/10-4.

Langdal: Lok. 11/14-4.  
 Langdal: Lok. 5/10-1.  
 Langerøn: Lok. 3/20-2.  
 Langholm: Lok. 3/1-1.  
 Langholtgård Skov: Lok. 4/18-3.  
 Langmose: Lok. 11/27-2.  
 Langtved: Lok. 4/3-3.  
 Lemos Pold: Lok. 11/37-2.  
 Lendrupstrand: Lok. 10/12-1.  
 Lendum: Lok. 4/1-1.  
 Lerbjerg: Lok. 1/23-1.  
 Lerbæk Skov: Lok. 1/24-4.  
 Lergrav Bakke: Lok. 3/7-1.  
 Lerkenfeld Bjerge: Lok. 10/45-1.  
 Lerkenfeld Ådal: Lok. 10/44-1.  
 Lerup Kirke: Lok. 5/10-3.  
 Lie Sø: Lok. 2/12-4.  
 Lien: Lok. 2/5-5.  
 Lien: Lok. 5/10-1.  
 Lille Blåkilde: Lok. 11/25-3.  
 Lille Brøndum: Lok. 11/28-6.  
 Lille Helmiskær: Lok. 3/11-4.  
 Lille Hvarresø: Lok. 11/29-4.  
 Lille Norge: Lok. 5/2-2.  
 Lille Plet: Lok. 11/37-3.  
 Lille Sandvad: Lok. 3/11-7.  
 Lille Skarpholt Plantage: Lok. 4/11-4.  
 Lille Smørmose: Lok. 11/24-16.  
 Lille Stenholm: Lok. 3/1-1.  
 Lille Vildmose: Lok. 11/18-1.  
 Lille Økssø: Lok. 11/24-11.  
 Lilledal: Lok. 3/6-2.  
 Lilledal: Lok. 5/10-1.  
 Lilleheden Klitplantage: Lok. 2/2-3.  
 Lilleholm: Lok. 11/12-4.  
 Lillemølle Krat: Lok. 13b/37-3.  
 Lillesø: Lok. 11/18-3.  
 Lindalen: Lok. 11/34-5.  
 Lindenberg Å: Lok. 11/23-3, Lok. 11/23-4.  
 Lindenberg Ådal: Lok. 11/21-3, lok. 11/25-1.  
 Linderum: Lok. 2/12-11.  
 Linderumgård Plantage: Lok. 2/12-11.  
 Lindet Mølleedam: Lok. 1/27-5.  
 Lindet Vestre Plantage: Lok. 1/27-4.  
 Lindet Østre Plantage: Lok. 1/27-6.  
 Lindholm Høje: Lok. 4/22-3.  
 Lindholm Å: Lok. 5/14-3.  
 Liv Tap: Lok. 10/1-1.  
 Liver Mølle: Lok. 2/6-13.  
 Liver Å: Lok. 2/5-1, lok. 2/6-5.  
 Liver Ås gamle stynge: Lok. 2/5-1.  
 Livø: Lok. 10/1-1.  
 Lodskovvad Mile: Lok. 1/6-4.  
 Lodskovvad: Lok. 1/12-3.  
 Lokes Hede: Lok. 13b/38-4.  
 Lorum Sig: Lok. 3/11-3.  
 Louisehøj: Lok. 10/1-1.  
 Lovkær: Lok. 4/3-5.  
 Lovns Enge: Lok. 10/39-1.  
 Lovnssø: Lok. 10/40-5.  
 Lundby Bakker: Lok. 11/10-2.  
 Lundby Hede: Lok. 10/16-2.  
 Lundby Krat: Lok. 11/10-2.  
 Lundbæk Enge: Lok. 11/6-4.  
 Lundbæk Skov: Lok. 11/6-1.  
 Lundbæk Vesterskov: Lok. 11/6-1.  
 Lundbæk Østerskov: Lok. 11/6-2.  
 Lundbæk: Lok. 3/11-10.

Lundbæk: Lok. 3/17-5.  
 Lundbæk: Lok. 11/6-3.  
 Lunden: Lok. 3/4-2.  
 Lunden: Lok. 10/16-6.  
 Lunden: Lok. 10/23-1.  
 Lunden: Lok. 11/25-1.  
 Lunden: Lok. 11/35-3.  
 Lundens Bakker: Lok. 2/18-1.  
 Lundergård Mose: Lok. 5/7-2.  
 Lundgård Skov: Lok. 10/23-1.  
 Lundgård: Lok. 11/32-9.  
 Lundshøj: Lok. 11/33-4.  
 Lunen: Lok. 3/16-2.  
 Lunerne: Lok. 2/2-2.  
 Lunken: Lok. 2/16-6.  
 Lunken Plantage: Lok. 2/16-1.  
 Luskimose: Lok. 11/24-7.  
 Lyngholt: Lok. 3/19-1.  
 Lyngså Plantage: Lok. 4/11-7.  
 Lyngså Strand: Lok. 4/11-2.  
 Lynnerup Plantage: Lok. 10/19-6.  
 Lystrup Enge: Lok. 13b/35-2.  
 Læsø Plantage: Lok. 3/4-1.  
 Løgstør: Lok. 10/2-1.  
 Løgstør Enge: Lok. 10/3-1.  
 Løgstør Kanal: Lok. 10/12-2.  
 Løgstør Skov: Lok. 10/2-2.  
 Løkken: Lok. 2/9-1.  
 Lønstrup Klint: Lok. 2/8-2.  
 Lønstrup: Lok. 2/8-1.  
 Løvdal Skov: Lok. 11/33-2.  
 Låenhus: Lok. 11/33-5.

## M

Madum Sø: Lok. 11/26-1.  
 Malle-Hedegård Plantage: Lok. 10/20-4.  
 Marbjerg: Lok. 10/9-1.  
 Marbjerg Skov: Lok. 10/9-1.  
 Margrethelund: Lok. 4/19-1.  
 Mariager Fjord: Lok. 11/37-1.  
 Marieborg: Lok. 11/32-9.  
 Mariedal: Lok. 10/19-7.  
 Mariehøj Plantage: Lok. 11/34-6.  
 Mariesminde: Lok. 3/16-1.  
 Markskelvad Bro: Lok. 2/7-1.  
 Mastrup Bæk: Lok. 11/15-9.  
 Mastrup Dal: Lok. 11/15-9.  
 Mejlsted: Lok. 2/13-2.  
 Melholt Strand: Lok. 4/21-1.  
 Melholt: Lok. 4/19-4.  
 Melholtgård Skov: Lok. 4/19-2.  
 Mergelgraven: Lok. 10/1-1.  
 Mers Egne: Lok. 10/5-1.  
 Middag: Lok. 1/27-9.  
 Mjallerup: Lok. 10/13-6.  
 Mogensbæk: Lok. 1/14-4.  
 Mosbæk: Lok. 10/36-3.  
 Moskov: Lok. 11/24-16.  
 Mossø: Lok. 11/24-21.  
 Mulbjerg: Lok. 11/19-1.  
 Munkbæk: Lok. 11/2-1.  
 Munkekær: Lok. 3/11-9.  
 Munkens Klit: Lok. 5/1-2.  
 Museumsgården: Lok. 3/17-3.  
 Musted Bæk: Lok. 2/16-5.  
 Mygdal: Lok. 2/4-7.

Mylund: Lok. 2/16-3.  
 Myrhøj: Lok. 10/31-3.  
 Mølgård: Lok. 2/2-4.  
 Møllebakke Plantage: Lok. 10/34-3.  
 Møllebækken: Lok. 4/14-4.  
 Møllehave: Lok. 4/10-2.  
 Møllskov: Lok. 11/32-3.  
 Mørkeskov: Lok. 11/24-7.  
 Måstrup Mose: Lok. 1/20-2.

## N

Napstjært Mose: Lok. 1/20-7.  
 Napstjært Strand: Lok. 1/19-1.  
 Navnsø: Lok. 10/28-1.  
 Nejest Plantage: Lok. 2/1-2.  
 Nibe: Lok. 11/7-1.  
 Nibstrup Plantage: Lok. 2/17-1.  
 Nielstrup Plantage: Lok. 1/20-4.  
 Nols Sø: Lok. 5/2-5.  
 Nordmandshage: Lok. 4/30-2.  
 Nordmarken: Lok. 3/7-1.  
 Nordre Purker: Lok. 11/24-17.  
 Nordre Rønner: Lok. 3/1-1.  
 Nordstrand: Lok. 1/1-1.  
 Nyborg: Lok. 5/24-1.  
 Nybro Gård: Lok. 11/34-3.  
 Nybæk Plantage: Lok. 2/9-3.  
 Nygård: Lok. 1/30-3.  
 Nymølle Bæk: Lok. 4/4-5.  
 Nymølle Plantage: Lok. 4/4-5.  
 Nyrup: Lok. 11/7-2.  
 Næsby: Lok. 10/4-4.  
 Næsby Dale: Lok. 10/13-1.  
 Næsby: Lok. 10/13-3.  
 Nørager: Lok. 10/46-2.  
 Nøragergård: Lok. 10/17-4.  
 Nørbjerg Krat: Lok. 5/5-2.  
 Nørhøve Plantage: Lok. 6/36-2.  
 Nørholm: Lok. 11/2-1.  
 Nørholm Enge: Lok. 11/2-3.  
 Nørholm Skrænt: Lok. 11/2-2.  
 Nørlev Klit: Lok. 2/5-3.  
 Nørlund Savværk: Lok. 11/23-2.  
 Nørlund Skov: Lok. 11/23-2.  
 Nørre Lyngby Strand: Lok. 2/9-2.  
 Nørre Onsild: Lok. 13b/38-3.  
 Nørre Skovsgård Krat: Lok. 5/19-3.  
 Nørre Sundby: Lok. 4/22-1.  
 Nørreklit Plantage: Lok. 4/11-5.  
 Nørrekær: Lok. 10/5-1.  
 Nørreskov: Lok. 11/25-4.  
 Nørreskoven: Lok. 10/1-1.  
 Nørrevad Bæks: Lok. 11/14-1.  
 Nørreå: Lok. 2/15-2.  
 Nørtorup Eng: Lok. 6/42-4.  
 Nøvling Krat: Lok. 11/10-2.  
 Nøvling: Lok. 11/10-3.

## O

Odden: Lok. 2/4-6.  
 Oddebæk: Lok. 10/45-3.  
 Oksholm Skov: Lok. 5/21-2.  
 Oplev Krat: Lok. 11/24-2.  
 Oppedstrup: Lok. 11/16-2.

Oppelstrup Skov: Lok. 11/16-2.  
Ormholt Skov: Lok. 4/4-4.  
Ormhøj: Lok. 11/17-3.  
Oudrup Andelsplantage: Lok. 10/15-5.  
Oudrup Hede: Lok. 10/15-2.  
Oudrup Plantage: Lok. 10/15-5.  
Oudrup Østerhede: Lok. 10/15-2.  
Ove: Lok. 11/32-12.  
Ovegård Skov: Lok. 11/32-13.  
Overholm: Lok. 5/20-1.  
Overklitten Sø: Lok. 5/8-3.

## P

Pajhede Skov: Lok. 2/16-5.  
Pandrup: Lok. 5/4-1.  
Pandum Skov: Lok. 11/14-2.  
Paradiset: Lok. 3/19-2.  
Paraplymose: Lok. 11/18-7.  
Pikkerbakken: Lok. 1/30-2.  
Pindstrup Bakker: Lok. 11/13-1.  
Pindstrup Mose: Lok. 11/13-1.  
Pirupshvarre: Lok. 5/2-4.  
Plantager ved Byrum: Lok. 3/16-2.  
Plejstrup Plantage: Lok. 10/19-5.  
Pletten: Lok. 11/37-4.  
Plovmandshøj Plantage: Lok. 10/15-6.  
Porsegård Krat: Lok. 1/12-3.  
Porsgård Skov: Lok. 11/28-13.  
Porsheden: Lok. 11/1-2.  
Porstedet Krat: Lok. 1/12-3.  
Portlandmose: Lok. 11/18-8.  
Poulholm Plantage: Lok. 10/30-5.  
Poulseneje Skov: Lok. 11/36-7.  
Poulstrup Bakker: Lok. 11/10-1.  
Poulstrup Sø: Lok. 11/10-1.  
Poulstruplund Plantage: Lok. 2/11-2.  
Professorens Plantage: Lok. 4/11-1.  
Præstbro: Lok. 4/15-6.  
Præstegårds Plantage: Lok. 3/16-2.  
Præstegårdsbakker: Lok. 2/4-2.  
Præstegårdshede: Lok. 11/17-3.  
Præstens Have: Lok. 3/16-2.  
Præstens Plantage: Lok. 4/26-3.  
Præsteshøj: Lok. 10/35-2.  
Præstesø: Lok. 1/12-2.  
Pulsbæk: Lok. 4/14-4.  
Purkerne: Lok. 11/17-4.  
Pælebakke Klit: Lok. 1/5-3.  
Pælshus Plantage: Lok. 11/14-10.

## R

Randrup Skov: Lok. 11/17-8.  
Randrup: Lok. 11/17-8.  
Ranum Mose: Lok. 10/20-5.  
Ranum: Lok. 10/13-5.  
Rasmus Mose: Lok. 4/18-2.  
Ravnbjerg Plantage: Lok. 11/36-6.  
Ravnborg Skov: Lok. 11/28-7.  
Ravnebakke Plantage: Lok. 2/12-14.  
Ravnkilde Bakker: Lok. 11/24-12.  
Ravnkilde: Lok. 11/24-13.  
Ravnkilde: Lok. 11/29-7.  
Ravnstrup Kær: Lok. 4/12-3.  
Ravstens Mile: Lok. 1/5-5.

Rebild Bakker: Lok. 11/24-12.  
Rebild Skovhuse: Lok. 11/24-14.  
Rebild: Lok. 11/24-14.  
Rebsenge: Lok. 5/5-8.  
Refsnæs Skov: Lok. 11/17-7.  
Rendborg Hede: Lok. 1/20-6.  
Restrup Skov: Lok. 11/8-3.  
Reverkær: Lok. 3/11-2.  
Risgårde Enge: Lok. 10/32-1.  
Risgårde Krat: Lok. 10/32-2.  
Rold Kildebæk: Lok. 11/23-3.  
Rold Skov: Lok. 11/24-1.  
Rold Vesterskov: Lok. 11/24-5.  
Rold Østerskov: Lok. 11/24-8.  
Rold: Lok. 11/29-2.  
Romdrup Å: Lok. 11/4-1, lok. 11/16-5.  
Rosenby Plantage: Lok. 4/13-4.  
Rosmos Kær: Lok. 4/18-2.  
Rostrup: Lok. 11/32-4.  
Rubjerg Knude: Lok. 2/8-2.  
Rugtved Skov: Lok. 2/4-4.  
Rugtved Skov: Lok. 4/15-2.  
Ryddet: Lok. 11/8-3.  
Ryssensgrav: Lok. 5/5-3.  
Ryttergården Plantage: Lok. 4/29-2.  
Rydå: Lok. 2/18-5, lok. 4/8-3, lok. 5/5-9.  
Ræpynt: Lok. 3/2-3.  
Rævebakke: Lok. 10/8-1.  
Rævebakken: Lok. 2/7-3.  
Rævebakke Skov: Lok. 4/10-4.  
Rævemose: Lok. 10/36-2.  
Ræverkær: Lok. 3/11-2.  
Rævhede Plantage: Lok. 5/12-3.  
Røde Mølle: Lok. 11/23-4.  
Rødhus Klit: Lok. 5/6-1.  
Rødhus Plantage: Lok. 5/6-2.  
Røgelhede: Lok. 4/8-5.  
Røgelhede Bæk: Lok. 4/8-5.  
Røjdrup: Lok. 11/30-11.  
Røkkendal: Lok. 11/31-5.  
Rønbjerg Enge: Lok. 10/20-1.  
Rønbjerg: Lok. 10/13-2.  
Rønhøj Plantage: Lok. 10/15-4.  
Rønnerne: Lok. 1/24-5.  
Rørdal: Lok. 11/3-5.  
Råbjerg Hvarre: Lok. 1/8-2.  
Råbjerg Kirke: Lok. 1/6-5.  
Råbjerg Mile: Lok. 1/6-1.  
Råbjerg Mose: Lok. 1/20-1.  
Råbjerg Plantage: Lok. 1/12-1.  
Råbjerg Sø: Lok. 1/12-2.  
Råkildegård Skov: Lok. 11/15-5.  
Råmose: Lok. 2/16-5.

## S

Saltum: Lok. 5/2-1.  
Sandbakken: Lok. 10/18-6.  
Sandholmene: Lok. 5/13-4.  
Sandmillen: Lok. 1/5-4.  
Sandmose: Lok. 5/7-3.  
Sankt Bodils Kilde: Lok. 2/10-1.  
Sankt Knuds Kilde: Lok. 2/6-1.  
Sankt Nikolaj Bjerg: Lok. 10/11-3.  
Savhøje: Lok. 10/17-6.  
Sebberkloster Skov: Lok. 10/17-1.  
Sebberkloster: Lok. 10/10-3.

Sebbesund: Lok. 10/11-1.  
 Sejlflod: Lok. 11/5-2.  
 Sekshøj Plantage: Lok. 11/20-6.  
 Selbæk: Lok. 4/3-6.  
 Serritslev Skov: Lok. 2/15-1.  
 Serritslev: Lok. 2/15-1.  
 Siem Skov: Lok. 11/27-5.  
 Siem: Lok. 11/27-11.  
 Sigene: Lok. 3/11-1.  
 Signalbakke: Lok. 11/3-1.  
 Sildehagen: Lok. 11/31-1.  
 Sillehøj Plantage: Lok. 11/20-7.  
 Simsted Bakker: Lok. 11/14-9.  
 Simon Skrivers Klit: Lok. 1/11-2.  
 Sindal Gamle Kirke: Lok. 2/7-1.  
 Sindal Præstegård Plantage: Lok. 2/7-1.  
 Sindal: Lok. 2/7-1.  
 Sindallund: Lok. 2/7-1.  
 Sjørup Sø: Lok. 10/26-1.  
 Sjørup Sø: Lok. 10/34-4.  
 Sjørupgård Sø: Lok. 10/34-4.  
 Skadsholm: Lok. 11/25-2.  
 Skagen Gamle Plantage: Lok. 1/3-2.  
 Skagen Klitplantage: Lok. 1/5-1.  
 Skagen: Lok. 1/3-1.  
 Skallerup Ferieby: Lok. 2/5-4.  
 Skallerup Indlandsklit: Lok. 2/5-6.  
 Skallerup Skrænt: Lok. 2/5-5.  
 Skal Plantage: Lok. 11/7-3.  
 Skals Ådal: Bind 8. Viborg amt. Lok. 14/32-3 og lok. 14/32-4  
 Skarpholt Plantage: Lok. 4/11-3.  
 Skeelsund Skov: Lok. 5/13-1.  
 Skelby: Lok. 11/11-2.  
 Skelum: Lok. 11/35-4.  
 Skelund: Lok. 11/35-4.  
 Skibsbjerg: Lok. 11/14-8.  
 Skindbjerglund: Lok. 11/21-9.  
 Skippergården Plantage: Lok. 3/16-2.  
 Skiverbakke: Lok. 1/8-1.  
 Skiveren: Lok. 1/8-1.  
 Skiverenden: Lok. 1/8-1.  
 Skiveren Strand: Lok. 4/27-1.  
 Skivum Krat: Lok. 10/19-3.  
 Skivum Nørrekrat: Lok. 10/19-3.  
 Skivum Østerkrat: Lok. 10/19-4.  
 Skivum: Lok. 10/19-1.  
 Skjellerup: Lok. 13b/40-1.  
 Skovbakke: Lok. 11/3-1.  
 Skovbakker: Lok. 4/26-2.  
 Skovbakker: Lok. 10/40-2.  
 Skoven: Lok. 2/4-5.  
 Skoven: Lok. 3/17-4.  
 Skoven: Lok. 3/4-2.  
 Skovgård Sø: Lok. 1/27-3.  
 Skovgården Plantage: Lok. 4/17-1.  
 Skovgårdslund: Lok. 5/19-2.  
 Skovkrat: Lok. 10/40-1.  
 Skovly Plantage: Lok. 1/8-2.  
 Skovområderne nord for Kielstrup Sø: Lok. 11/33-2.  
 Skovsager: Lok. 2/6-8.  
 Skovsgård: Lok. 13b/40-3.  
 Skovstrup: Lok. 11/16-3.  
 Skreborg: Lok. 1/23-2.  
 Skrejborg: Lok. 1/23-2.  
 Skrolleshede Plantage: Lok. 2/10-6.  
 Skræddereng: Lok. 10/8-1.  
 Skærsum: Lok. 1/26-1.  
 Skærsum Å: Lok. 1/26-2.  
 Skørnbæk Hede: Lok. 10/17-6.  
 Skørnbæk: Lok. 10/17-3.  
 Skørping: Lok. 11/24-15.  
 Skørpingholme: Lok. 11/21-8.  
 Skørpinglund: Lok. 11/25-7.  
 Skårhøj: Lok. 6/41-5.  
 Skårup: Lok. 11/22-3.  
 Skårupgård: Lok. 1/22-3.  
 Slette Å: Lok. 6/40-2.  
 Slettestrand: Lok. 6/40-1.  
 Slettingen: Lok. 4/9-2.  
 Slotved Skov: Lok. 2/7-2.  
 Slåbakkegård: Lok. 1/8-2.  
 Slåbakkegård Plantage: Lok. 1/8-2.  
 Smidie Kalkgruber: Lok. 11/17-5.  
 Smidie: Lok. 11/17-5.  
 Smøreg: Lok. 2/12-5.  
 Snoghøj: Lok. 10/25-1.  
 Snæbum Sø: Lok. 13b/36-1.  
 Snæbum: Lok. 13b/36-1.  
 Solbakken: Lok. 13b/39-1.  
 Solbjerg Sønderkov: Lok. 11/28-8.  
 Solbjerg: Lok. 11/28-10.  
 Solsbæk: Lok. 4/11-1.  
 Spirbakke Mile: Lok. 1/5-5.  
 Spirholm: Lok. 3/1-1.  
 Stagsted Skov: Lok. 4/9-4.  
 Starholm: Lok. 1/7-2.  
 Starkær: Lok. 6/41-3.  
 Starrishøj: Lok. 1/27-9.  
 Startøtterne: Lok. 10/6-4.  
 Stavn Enge: Lok. 10/6-1.  
 Stejlgabet: Lok. 11/19-1.  
 Stenbjerg Fyr: Lok. 2/1-1.  
 Stenholmen: Lok. 5/23-3.  
 Stenild Hede: Lok. 10/46-5.  
 Stenild Høj: Lok. 10/10-1.  
 Stenild Plantage: Lok. 10/46-5.  
 Stenild: Lok. 10/46-5.  
 Stenrydsel: Lok. 3/18-2.  
 Stensbak Skov: Lok. 4/9-7.  
 Stensbæk Plantage: Lok. 1/14-2.  
 Stensnæs: Lok. 4/11-2.  
 Stenstruplund Skov: Lok. 11/32-10.  
 Stenum Kirke: Lok. 2/10-2.  
 Stokholm Sø: Lok. 11/29-5.  
 Stoklund Strand: Lok. 3/19-3.  
 Stoklund: Lok. 3/17-2.  
 Stoltholt Plantage: Lok. 4/11-6.  
 Storbjerg: Lok. 11/21-2.  
 Store Bjørnlund: Lok. 4/14-3.  
 Store Blåkilde: Lok. 11/32-2.  
 Store Bovet Skov: Lok. 4/20-2.  
 Store Helmiskær: Lok. 3/11-4.  
 Store Langheden Skov: Lok. 4/15-5.  
 Store Piet: Lok. 11/37-4.  
 Store Restrup Højskoles Skov: Lok. 11/8-4.  
 Store Restrup Skov: Lok. 11/8-3.  
 Store Sandvad: Lok. 3/11-8.  
 Store Stenholm: Lok. 3/1-1.  
 Store Vildmose: Lok. 5/5-1.  
 Store Volsholt Plantage: Lok. 2/12-13.  
 Store Økssø: Lok. 11/24-10.  
 Storearden Bæk: Lok. 11/24-20.  
 Storearden Skov: Lok. 11/24-19.  
 Storedal: Lok. 3/6-1.

Storeholmose Sig: Lok. 3/11-5.  
 Storheden Plantage: Lok. 11/34-7.  
 Storhøj: Lok. 11/15-4.  
 Storvorde: Lok. 11/5-1.  
 Stovhøj: Lok. 2/12-7.  
 Strandby: Lok. 1/24-1.  
 Strandby-Farsø Kommuneplantage: Lok. 10/34-1.  
 Stranden: Lok. 4/23-2.  
 Strandenge vest for Hals: Lok. 4/29-3.  
 Strandholt: Lok. 13b/40-4.  
 Strandhulsbakker: Lok. 1/22-1.  
 Strengsholt Bæk: Lok. 4/15-4.  
 Støvring: Lok. 11/15-8.  
 Sulbæk: Lok. 4/3-7.  
 Suldrup: Lok. 11/20-4.  
 Sulsted: Lok. 4/17-2.  
 Svalebakken: Lok. 11/10-1.  
 Svanelunden: Lok. 2/6-1.  
 Svanfolkbakker: Lok. 11/27-8.  
 Svenstrup Krat: Lok. 5/19-2.  
 Svenstrup: Lok. 11/9-1.  
 Svinehaven: Lok. 3/12-3.  
 Svinklovene: Lok. 6/39-1.  
 Svinkløv Plantage: Lok. 6/39-1.  
 Svinkløv Strand: Lok. 6/39-2.  
 Svinkløv: Lok. 6/39-1.  
 Svoldrup Bjerger: Lok. 10/34-8.  
 Syrodde: Lok. 3/10-3.  
 Syrsig: Lok. 3/10-1.  
 Sæby Søndermark: Lok. 4/6-4.  
 Sæby Å: Lok. 4/6-2, lok. 4/7-3.  
 Sæby: Lok. 4/7-1.  
 Sæbygård: Lok. 4/7-2.  
 Sæbygård Skov: Lok. 4/7-3.  
 Søbakke: Lok. 6/42-5.  
 Søheden: Lok. 2/16-5.  
 Søholt: Lok. 4/4-2.  
 Sømose: Lok. 4/14-2.  
 Sømose: Lok. 11/29-1.  
 Sønder Hadsund: Lok. 13b/35-1.  
 Sønder Kongerslev Præstegårdshede: Lok. 11/17-3.  
 Sønder Kongerslev: Lok. 11/17-1.  
 Sønder Nyland: Lok. 3/13-2.  
 Sønder Onsild Bakker: Lok. 13b/43-1.  
 Sønder Onsild Krat: Lok. 13b/43-1.  
 Sønderbæk: Lok. 4/8-5.  
 Søndergård: Lok. 11/31-6.  
 Sønderholm Plantage: Lok. 11/8-1.  
 Sønderholm: Lok. 11/8-5.  
 Sønderskov: Lok. 11/24-6.  
 Sønderskov: Lok. 2/12-8.  
 Sønderskoven: Lok. 10/1-1.  
 Søndersø: Lok. 10/20-5.  
 Sønderup Ådal: Lok. 10/19-2.  
 Sørup Mose: Lok. 11/15-3.  
 Sørå: Lok. 4/20-3.  
 Søttrup Plantage: Lok. 10/30-2.  
 Søttrup: Lok. 10/30-1.

## T

Tanbæk: Lok. 11/33-2.  
 Tandrup Sø: Lok. 10/34-5.  
 Tannishus: Lok. 1/10-4.  
 Teglgårdshede: Lok. 11/24-16.  
 Teglsø: Lok. 11/24-5.  
 Telefondal: Lok. 6/39-1.

Terndrup: Lok. 11/27-1.  
 Terpet: Lok. 1/14-3.  
 Thingbæk Kalkmine: Lok. 11/24-3.  
 Thorsmark: Lok. 2/15-3.  
 Thygeslund Skov: Lok. 11/34-4.  
 Tidemandsholm Skov: Lok. 2/12-14.  
 Tinbæk: Lok. 11/24-3.  
 Tindbæk Kalkmine: Lok. 11/24-3.  
 Tindbæk: Lok. 11/24-3.  
 Tinggårds Plantage: Lok. 5/17-1.  
 Tinghøj: Lok. 11/32-11.  
 Tingskov: Lok. 5/17-1.  
 Tingsted Bakke: Lok. 1/27-1.  
 Tise Bakker: Lok. 2/13-1.  
 Tise Ladegård Plantage: Lok. 2/13-1.  
 Tise: Lok. 2/13-1.  
 Tisted Nørskov: Lok. 11/27-7.  
 Tofte Skov: Lok. 11/18-5.  
 Toftesø: Lok. 11/18-4.  
 Tollestrup: Lok. 2/11-4.  
 Toine Bakker: Lok. 1/22-1.  
 Toine Dalskov: Lok. 1/22-1.  
 Toine Skov: Lok. 1/22-1.  
 Tolshave Krat: Lok. 1/20-8.  
 Tolshave Mose: Lok. 1/20-6.  
 Tolstrup-Stenum Plantage: Lok. 2/13-3.  
 Tolstrup: Lok. 2/13-3.  
 Tolstrup: Lok. 10/4-3.  
 Tornbakke Rimme: Lok. 1/5-5.  
 Tornblad Plantage: Lok. 11/20-8.  
 Tornby Klit: Lok. 2/3-2.  
 Tornby Klitplantage: Lok. 2/3-1.  
 Tornby Strand: Lok. 2/3-2.  
 Torslev Kirke: Lok. 4/5-2.  
 Torstedlund Skov: Lok. 11/23-1.  
 Torup Plantage: Lok. 6/35-1.  
 Tostrup: Lok. 11/32-8.  
 Tranedam: Lok. 2/2-3.  
 Tranemarken: Lok. 4/19-1.  
 Tranemose: Lok. 10/22-1.  
 Tranum Klitplantage: Lok. 5/8-1.  
 Tranum Plantage: Lok. 5/10-5.  
 Tranumstrand: Lok. 5/9-1.  
 Tren Å: Lok. 10/24-1.  
 Trend Skov: Lok. 10/33-1.  
 Trend Å: Lok. 10/24-1.  
 Trinderup Krat: Lok. 13b/37-2.  
 Troldeskov: Lok. 11/24-6.  
 Troldkirken: Lok. 11/8-2.  
 Try: Lok. 4/18-1.  
 Trydsø: Lok. 11/24-5.  
 Tryn Mose: Lok. 1/15-2.  
 Trøderup: Lok. 1/27-12.  
 Tuekær: Lok. 2/11-1.  
 Tuen: Lok. 1/15-4.  
 Tusholm: Lok. 3/14-1.  
 Tvebjerg: Lok. 10/35-1.  
 Tveden: Lok. 11/24-7.  
 Tversted Plantage: Lok. 1/11-1.  
 Tversted Rimmer: Lok. 1/15-1.  
 Tversted Strand: Lok. 1/10-2.  
 Tversted Søerne: Lok. 1/11-1.  
 Tversted Klit: Lok. 1/10-3.  
 Tversted Å: Lok. 1/10-3.  
 Tvillingskov: Lok. 11/24-16.  
 Tygeslund Skov: Lok. 11/34-4.  
 Tykskov: Lok. 2/12-10.  
 Tyvdal: Lok. 11/20-9.

Tørkeriet: Lok. 3/12-6.  
Tøtterne: Lok. 5/20-1.  
Tårs: Lok. 2/12-1.

## U

Udholm Mose: Lok. 5/7-4.  
Udholm Plantage: Lok. 5/6-3.  
Uggerby Klitplantage: Lok. 1/9-1.  
Uggerby Strand: Lok. 1/9-2.  
Uggerby Å: Lok. 1/10-1.  
Ugilt: Lok. 2/12-9.  
Uglmose: Lok. 11/24-1.  
Ullerupholme: Lok. 5/15-1.  
Ulmose: Lok. 4/1-1.  
Ulstrup Mose: Lok. 4/25-1.  
Ulvedalene: Lok. 2/6-1.  
Ulvedybet: Lok. 5/22-1.  
Ulvegravene: Lok. 2/6-1.  
Ulveskov: Lok. 5/12-2.  
Ulmose: Lok. 4/1-1.  
Ulvskær: Lok. 2/1-3.  
Underlien: Lok. 5/10-2.  
Understed: Lok. 4/3-1.  
Urhøje: Lok. 10/34-1.  
Urskoven: Lok. 11/24-6.  
Uslev Bakker: Lok. 2/4-3.

## V

Vadsholt Skov: Lok. 4/25-3.  
Valbjerg Sande: Lok. 6/35-2.  
Valsgård Bæk: Lok. 11/31-3.  
Valsgård: Lok. 11/31-4.  
Valsted Enge: Lok. 10/6-2.  
Vandplasken: Lok. 2/5-2.  
Vandsted Plantage: Lok. 2/6-4.  
Vandværksskov: Lok. 1/29-1.  
Vang Skov: Lok. 5/14-2.  
Varbro Å: Lok. 2/6-7.  
Vebbestrup: Lok. 11/29-5.  
Vedsted Skov: Lok. 11/25-6.  
Vegger Plantage: Lok. 11/14-4.  
Vejlen: Lok. 5/22-1.  
Vejrbakken: Lok. 1/27-8.  
Vejgård: Lok. 1/14-3.  
Vejrholm: Lok. 11/5-3.  
Vennebjerg: Lok. 2/8-3.  
Vester Aslund Plantage: Lok. 4/24-1.  
Vester Halne Enge: Lok. 5/13-5.  
Vester Haven Skov: Lok. 4/10-4.  
Vester Lavnkær: Lok. 11/35-8.  
Vester Lovnkær: Lok. 11/35-8.  
Vester Nyland: Lok. 3/12-5.  
Vester Torup: Lok. 6/36-1.  
Vester Tversted: Lok. 1/10-6.  
Vesterfjord: Lok. 13b/39-2.  
Vesterklit: Lok. 1/10-5.  
Vesterkær: Lok. 11/3-1.  
Vesterskov: Lok. 4/9-6.  
Vestersø: Lok. 11/30-3.  
Vestertorup Plantage: Lok. 6/35-1.  
Vesterø Gamle Kirke: Lok. 3/12-1.  
Vesterø Mejeriby: Lok. 3/12-2.  
Vesterø: Lok. 3/2-5.  
Vesterøhavn: Lok. 3/2-1.

Vestre Foldgård: Lok. 3/5-1.  
Vestre Kirkesig: Lok. 3/8-4.  
Viborg Høje: Lok. 11/15-2.  
Vidstrup: Lok. 2/6-10.  
Viffertsholm Dyrehave: Lok. 11/28-11.  
Viffertsholm Hovskov: Lok. 11/28-11.  
Viffertsholm: Lok. 11/28-11.  
Villestrup Gods: Lok. 11/32-3.  
Villestrup Ådal: Lok. 11/32-6.  
Vilsted Sø: Lok. 10/20-5.  
Vilsted: Lok. 10/13-4.  
Vindblæs Hede: Lok. 10/15-1.  
Vindvad Krat: Lok. 1/20-8.  
Visborg Høj: Lok. 11/27-12.  
Visborg Skov: Lok. 11/35-3.  
Visborg: Lok. 11/35-2.  
Visborggård Skov: Lok. 11/35-1.  
Vitskøl Kloster: Lok. 10/20-3.  
Vive Skov: Lok. 11/32-14.  
Vive: Lok. 11/34-2.  
Vivebrogård Skov: Lok. 11/32-14.  
Vodskov Skov: Lok. 4/17-1.  
Voergård: Lok. 4/10-5.  
Voerså: Lok. 4/4-3, lok. 4/4-4, lok. 4/4-7.  
Voerså: Lok. 4/15-1, lok. 4/15-2, lok. 4/16-1.  
Vogn: Lok. 1/22-4.  
Vokslev Hede: Lok. 11/14-7.  
Vokslev: Lok. 11/14-6.  
Volsted Plantage: Lok. 11/21-5.  
Volsted: Lok. 11/21-1.  
Volstrup Kirke: Lok. 4/6-1.  
Volstrup Skov: Lok. 11/30-10.  
Vorgård Plantage: Lok. 11/27-8.  
Vorholt Skov: Lok. 2/7-7.  
Vrangbæk: Lok. 4/3-5.  
Vrangbæk Skov: Lok. 1/29-7.  
Vrejlev Kloster Skov: Lok. 2/11-2.  
Vrejlev: Lok. 2/11-2.  
Vrå: Lok. 2/11-1.  
Vrå: Lok. 11/32-5.  
Vust: Lok. 6/36-2.  
Vælderskov: Lok. 11/24-6.  
Værebakke: Lok. 3/8-5.  
Vår Holm: Lok. 10/6-3.  
Vår Skov: Lok. 10/7-1.  
Vår Å: Lok. 10/8-1.  
Vårbjerg: Lok. 4/22-4.  
Vårst: Lok. 11/16-4.

## Y

Yder Enge: Lok. 10/5-1.  
Yxenbæk: Lok. 2/3-1.

## Æ

Ærtebølle Bjerg: Lok. 10/31-1.

## Ø

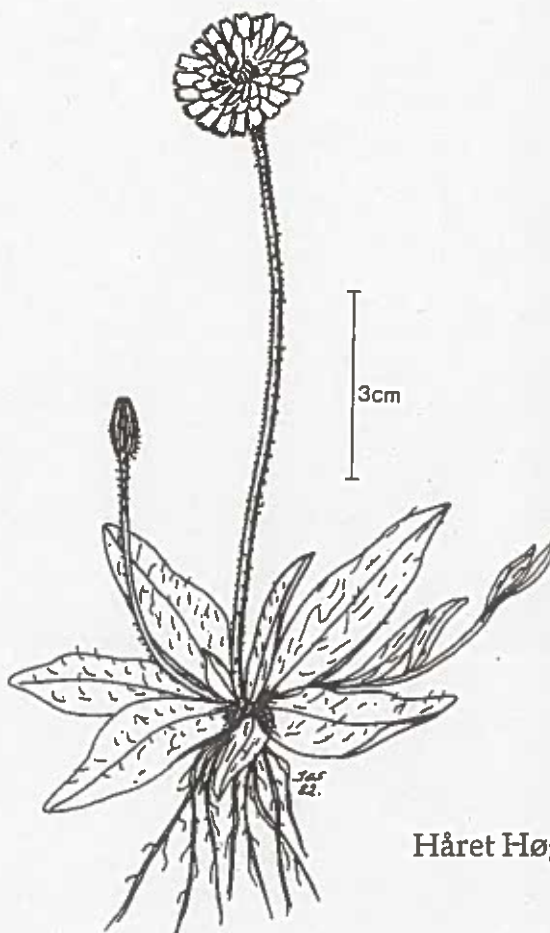
Øjesø: Lok. 10/27-1.  
Øksenbæk: Lok. 2/3-1.  
Øksnebjerg: Lok. 4/3-2.  
Øland: Lok. 5/21-1.  
Ølands Vejle: Lok. 5/22-1.



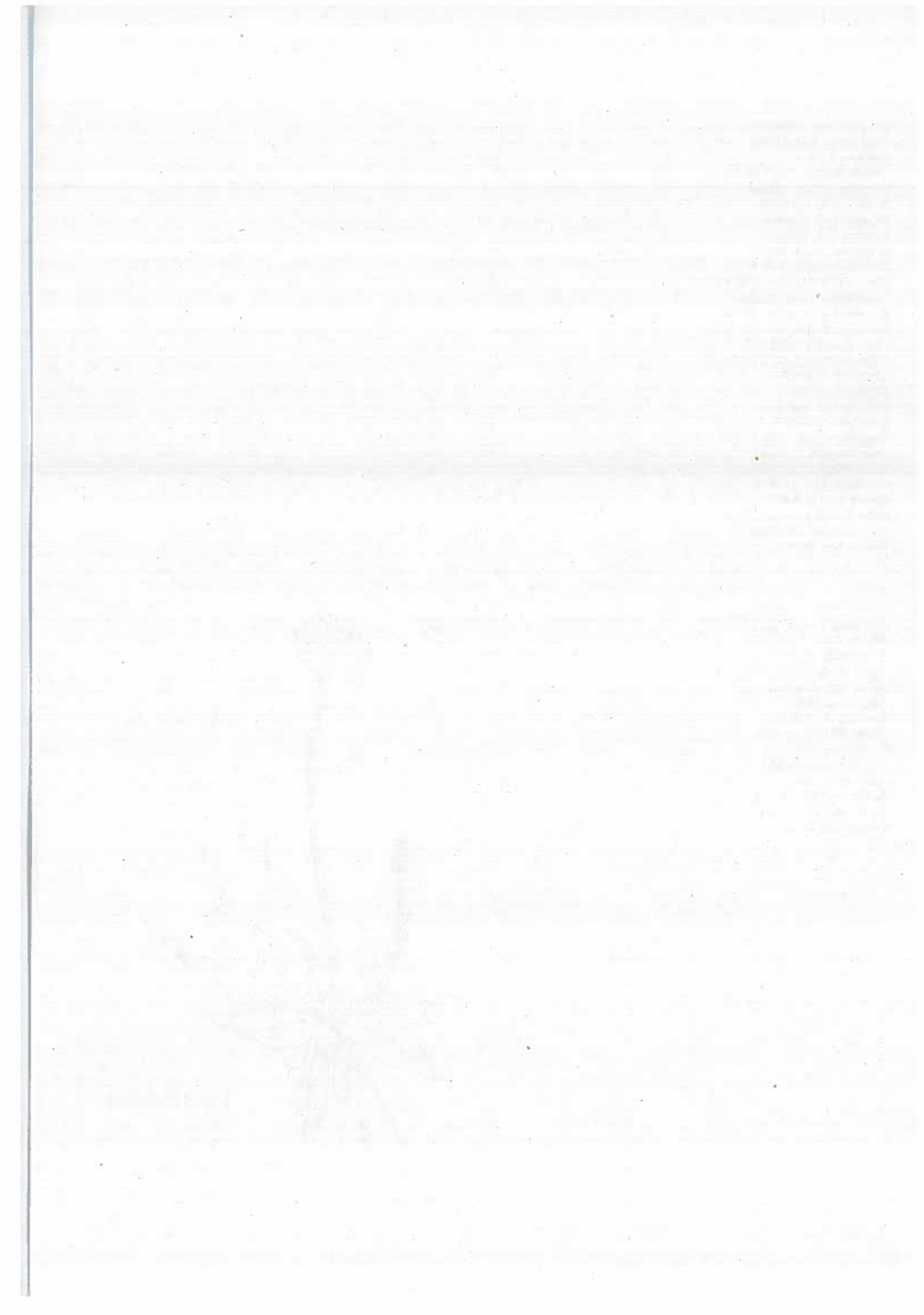
Øls Krat: Lok. 11/30-7.  
 Øls Skæppe: Lok. 11/30-6.  
 Øls: Lok. 11/30-6.  
 Ømark Plantage: Lok. 10/46-1.  
 Ørndrup Sø: Lok. 10/26-2.  
 Ørnebjerg: Lok. 11/17-4.  
 Ørnedal: Lok. 13b/40-2.  
 Ørnekol: Lok. 10/25-1.  
 Ørum Mose: Lok. 4/12-2.  
 Østbjerg Plantage: Lok. 4/17-1.  
 Øster Aslund Plantage: Lok. 4/24-2.  
 Øster Doense: Lok. 11/29-6.  
 Øster Håne Enge: Lok. 5/13-5.  
 Øster Hjermitsev: Lok. 5/5-7.  
 Øster Hurup: Lok. 11/36-3.  
 Øster Lovnkær: Lok. 11/35-9.  
 Øster Vrå: Lok. 4/4-1.  
 Østerby: Lok. 3/8-1.  
 Østerby: Lok. 5/21-4.  
 Østerbyhavn: Lok. 3/8-2.  
 Østergårde: Lok. 11/34-3.  
 Østerkær: Lok. 11/21-4.  
 Østermølle Sø: Lok. 4/19-1.  
 Østerskov: Lok. 13b/40-2.  
 Østerå: Lok. 11/3-4.  
 Østre Foldgård Sø: Lok. 3/5-2.  
 Østre Kirkesig: Lok. 3/8-4.  
 Østrup: Lok. 10/45-2.

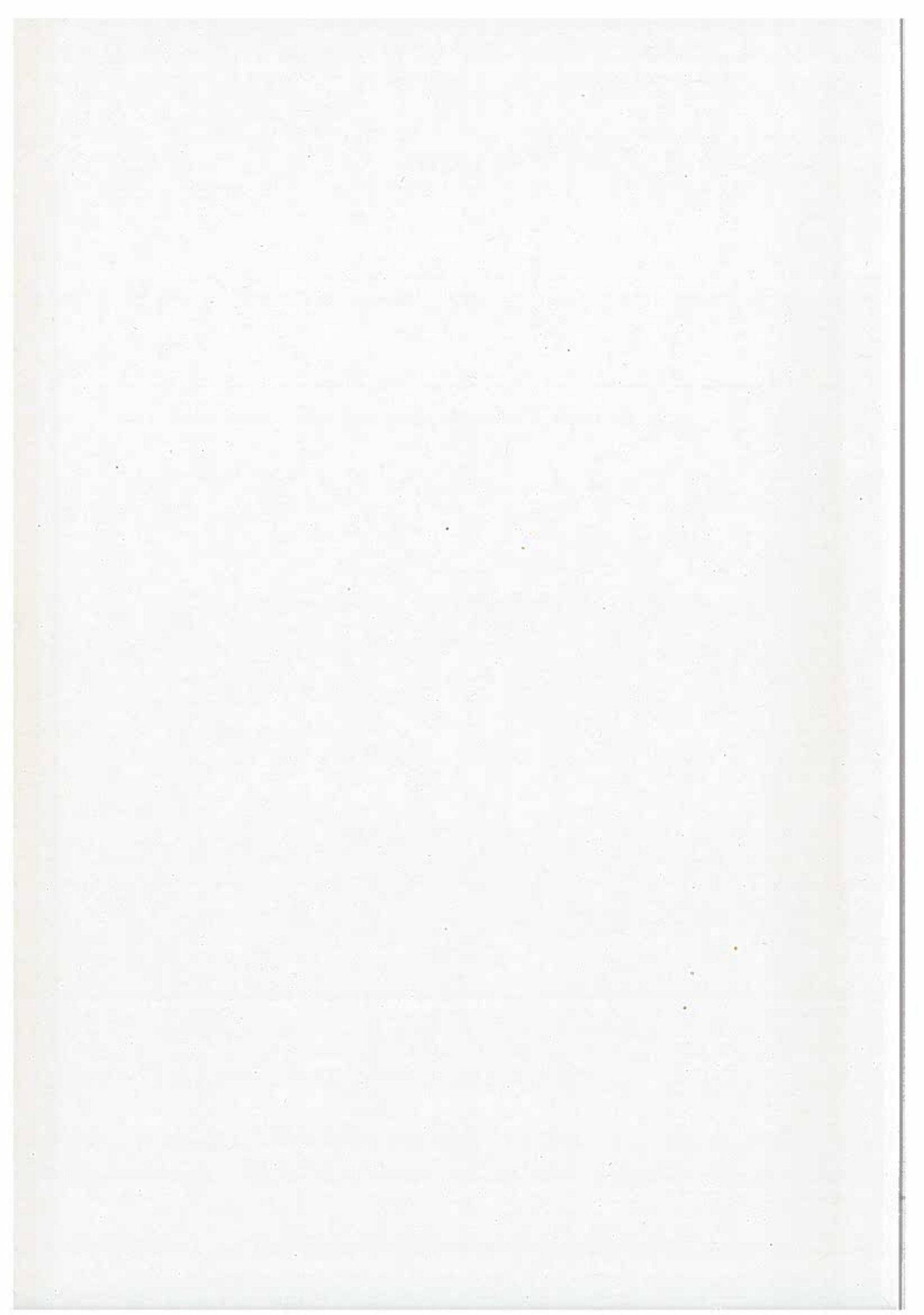
Å

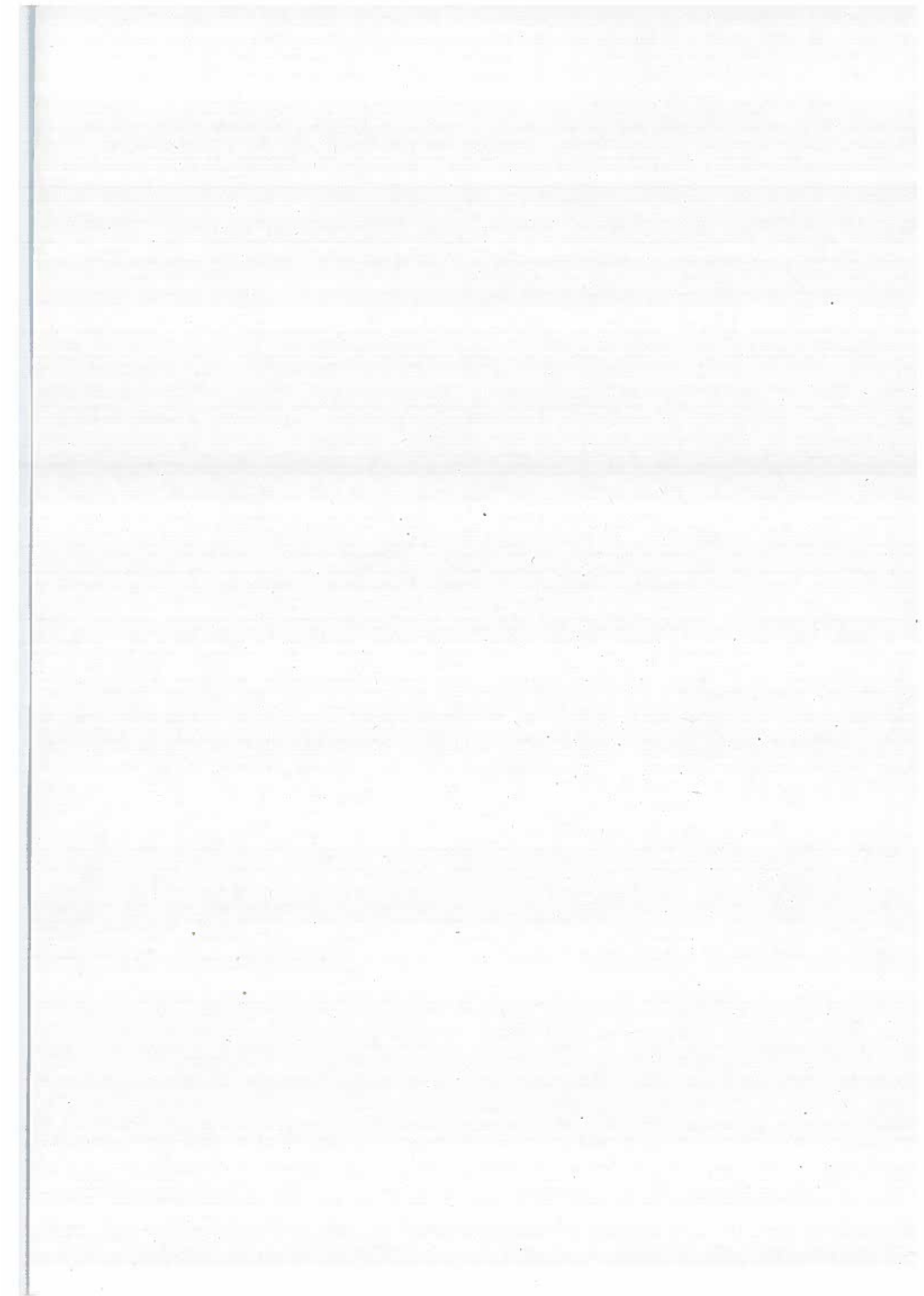
Åby Bjerg: Lok. 5/5-2.  
 Åbybro: Lok. 5/13-3.  
 Åbyen: Lok. 2/2-4.  
 Ågård Plantage: Lok. 6/41-4.  
 Ågård Skov: Lok. 6/41-8.  
 Åkær: Lok. 4/19-3.  
 Ålborg: Lok. 11/3-1.  
 Ålbæk Klitplantage: Lok. 1/17-1.  
 Ålbæk: Lok. 1/18-1.  
 Åle Hegn: Lok. 10/20-1.  
 Års: Lok. 10/35-1.  
 Ås Plantage: Lok. 2/16-1.  
 Åsted Ådal: Lok. 1/28-1.  
 Åstrup: Lok. 2/6-5.



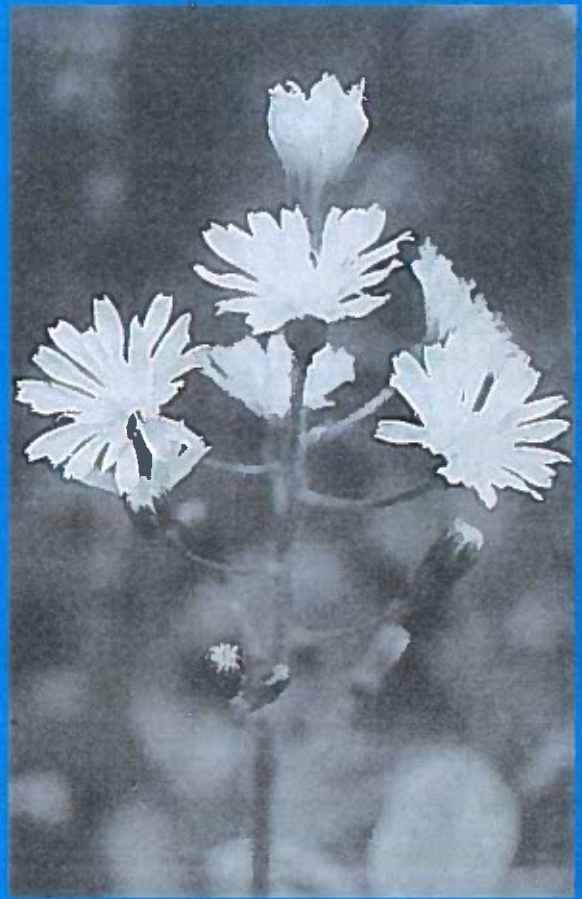
Håret Høgeurt











MILJØMINISTERIET  
SKOV- OG NATURSTYRELSEN