



Det skønne Storbjerg (LK)

Højsommerekskursion

Himmerland 10. til 13. august 2022



Store Blåkilde (EN)

Indholdsfortegnelse	2
Deltagerliste	3
Lenes Dagbog	4 – 53
Onsdag den 10. august	4
Udredsedagen	4
Lokalitet 1 – Kovadsbækken og Ravnkilde	5
Torsdag den 11. august	10
Lokalitet 2 – Storbjerg	10
Lokalitet 3 – Volsted Gadekær	14
Lokalitet 4 – Hammer Bakker	16
Lokalitet 5 – Hammer Kirke	19
Lokalitet 6 – Serritslev Kirke	22
Lokalitet 7 – Skillingbro Kalkgrav	25
Fredag den 12. august	29
Lokalitet 8 – Rundtur i Tofteskov	29
Lokalitet 9 – Brandmandstårnet og gåtur i Portlandmosen	33
Lokalitet 10 – Muldbjerger	38
Lokalitet 11 – Trolldhøj ved Storevorde	40
Lørdag den 13. august	44
Lokalitet 12 – Madum Sø	44
Lokalitet 13 – Storeblåkilde	47
Hjemrejsen	52
Bilag:	53
Koordinater til lokaliteternes startsteder	53
Kort over Lokalteterne	54
Fugleliste (Arne)	58
Sommerfugleliste (Knud) og andre insekter og dyr.	59
Svampeliste (Grith)	62
Familieliste	64
Planteliste (Mogens, Bente og Lene m.f.)	65

Rapporten er skrevet og redigeret af Lene Køhler

Jeg har foruden mine egne billeder også brugt billeder fra Erik (EN), Claus (CBH), Grith (GC), Inger Vedel (IV), Marianne (MH), Susanne Persson (SP), Nina Rimestad (NR) og Kirsten Olesen (KO)

Deltagerliste:

Navn	Postnummer	Navn	Postnummer
Henriette Hansen	4654 Faxe Ladeplads	Anne-Grete Ditlevsen	2100 København Ø
Leif Skibsted	4654 Faxe Ladeplads	Lilian van der Bijl	8600 Silkeborg
Lene Køhler	2650 Hvidovre	Minna Møller	4050 Skibby
Bente Lambertsen	5492 Vissenbjerg	Lene Møller-Nielsen	2800
Annette Andersen	4070 Kirke Hyllinge	Susanne Perrson	3600 Frederikssund
John Mortensen	4070 Kirke Hyllinge	Jytte Leopold	7000 Fredericia
Anje Kolmos	4600 Køge	Inger Vedel	2000 Frederiksberg
Janni Rytzel	2720 Vanløse	Kirsten Tind	2870 Dyssegård
Kirsten Nielsen	4850 Stubbekøbing	Nina Rimestad	7080 Brejning
Erik Skov Nielsen	4850 Stubbekøbing	Nanna Stæhr	3500 Værløse
Dorte Kjul	9000 Aalborg	Vinnie Olsen	4040 Jyllinge
Terkel Arnfred	9000 Aalborg	Tove Julie Baadsgaard	2620 Albertslund
Inge-Lise Krylbo	2860 Søborg	Kirsten Olesen	2200 København N
Harald Erling Hammer	2860 Søborg	Eva Kullberg	8420 Knebel
Ida Bjerger Laursen	3450 Allerød	Grith Carlsen	1415 København K
Leif Wegge Laursen	3450 Allerød	Karen Thøgersen	8240 Risskov
Inger Plum	2860 Søborg	Arne Krogh Clausen	6700 Esbjerg
Solvejg Pedersen	4653 Karise	Mogens Thornberg	2800 Lyngby
Anna Bodil Hald	3500 Værløse	Ole Birger Lyshede	2850 Nærum
Gunnva G. Jacobsen	2200 København N	Knud Mørk Hansen	2620 Albertslund
Anne Murmann Hansen	2250 København N	Claus Barholm-Hansen	3500 Værløse
Marianne Helkjær	4800 Nykøbing F.	Hans Hinke	4140 Borup
Lene Vagn Rasmussen	2720 Vanløse	Per Hartvig	3520 Farum
Tina Flensburg	2200 København N	Peter Wind	8410 Rønde
Dorrit Kirkov	4390 Vipperød		
Jan Jensen	4390 Vipperød		

Lenes Dagbog

Onsdag den 10. august

Udturen

Vi var mange, der stod på Sjælør station og ventede på Vipperødbussen. Vi hyggesnaktede og prøvede at krybe ind i skyggen, men den var der ikke meget af. Det er som altid meget hyggeligt at få hilst på gamle venner, men også få snakket lidt med de nye kursUSDeltagere. Hurra, nu kom bussen fra Vipperød.

Vi blev hurtigt krydset af og fandt vores pladser i bussen, mens Jan pakkede bagagen. Dorrit opdagede, at Gunnva manglede. Hun havde taget en forkert S-togslinie. Hun måtte derfor tage en taxa til stationen Køge N, hvor vi skulle samle andre deltagere op. Næste stop var på Fyn ved afkørsel 58B. Det sidste stop var ved Ikea i Århus. Nu manglede der kun den sidste bid vej til Rold Storkro. Det havde været en lang, men også meget hyggelig tur.

Vi kom frem 16⁴⁰, dvs. før den annoncerede tid. Der sad allerede mange deltagere på terrasse. De var selv kørt til Rold Storkro. Vi fik hurtigt vores værelse, og så snart vi var installeret, satte vi os også ud. Der blev nydt kaffe, te og koldt at drikke. Vi hyggede os, indtil vi skulle ind og spise.



Hygge på terrassen inden middagen (LK)

Det tog rigtig lang tid, inden alle havde bestilt og fået deres drikkevarer. Men derefter gik det kvik med at få maden. Der var flere, der havde specielle krav til maden. Vegetarer, eller forskellige ting folk var allergiske overfor. De fik et lille papir med tegn på deres behov, som de skulle tage med til de næste middage, for vi sad ikke på de samme pladser ved middage, hvilket var en super ide.



Vores middag (LK)

Middagen var Spoleben med sommergrønt (gulerødder, broccoli og bønner) og kartoffel terrine. Desserten var belgisk vaffel med vaniljeis, solbær kompot, havtorn og signatur-chokolade, der var et stykke mørkt tynd chokolade med guldtryk af rådyr.

Efter middagen kl. 19⁴⁵ gik de fleste af os en aftenetur til Kovadsbækken og Ravnkilde.



Peter og Anne byder velkommen til turens første lokalitet (CBH)

Lokalitet 1 – Kovadsbækken og Ravnkilde

Vi gik i gåsegang og i siksak gennem skoven og derefter lidt ad landevejen, inden vi drejede ad en grussti ind til Ravnkilde. Hvor var Kovadsbækken flot, sådan som den bugtede sig og med små øer inden i. Den har aldrig været rettet ud.



Kovadsbækken (LK)



Rumex acetosa var. *hydrophilus* Kilde-Syre (IV)

Kovadsbækkens udspring ligger i det flade mudrede område, der strækker sig fra Hulvejen, Hørgdalen, ind mod Stendalen til det nu nedbrudte Vælderskovhus. I dette område findes en række små væld, som løber sammen og danner bækken, der løber under asfaltvejen. Kovadsbækken er en sumpkilde og vandføringen er ca. 90 liter i sekundet. Afløbet strømmer mod nord, hvor det forenes med Ravnkildes afløb til Lindenberg Å.

Larix decidua
Sambucus nigra
Urtica dioica

Europæisk Lærk
Almindelig Hyld
Stor Nælde

Geum urbanum
Galeopsis tetrahit
Quercus robur
Aegopodium podagraria
Stellaria holostea
Lysimachia europaea
Lactuca muralis
Impatiens parviflora
Angelica sylvestris
Geranium robertianum
Agrimonia eupatoria
Achillea millefolium
Agrostis capillaris
Equisetum arvense
Rumex acetosa var. *hydrophilus*

Feber-Nellikerod
 Almindelig Hanekro
 Stilk-Eg
 Skvalderkål
 Stor Fladstjerne
 Skovstjerne
 Skov-Salat
 Småblomstret Balsamin
 Angelik
 Stinkende Storkenæb
 Almindelig Agermåne
 Almindelig Røllike
 Almindelig Hvene
 Ager-Padderok
 Kilde-Syre



(LK) *Viburnum opulus* Kvalkvæd (IV)

Tanacetum vulgare
Epilobium hirsutum
Hypericum perforatum
Chaerophyllum temulum
Stachys sylvatica
Alliaria petiolata
Cirsium palustre
Oxalis acetosella
Equisetum sylvaticum
Maianthemum bifolium
Brachypodium sylvaticum
Dryopteris dilatata
Dryopteris filix-mas
Melampyrum pratense
Galium odoratum
Fagus sylvatica
Chamaenerion angustifolium
Lapsana communis
Sorbus aucuparia

Rejnfan
 Lådden Dueurt
 Prikbladet Perikon
 Almindelig Hulsøvøb
 Skov-Galtetand
 Løgkarse
 Kær-Tidsel
 Skovsyre
 Skov-Padderok
 Majblomst
 Skov-Stilkaks
 Bredbladet Mangeløv
 Almindelig Mangeløv
 Almindelig Kohvede
 Skovmærke (Bukkar)
 Bøg
 Gederams
 Haremad
 Almindelig Røn

Epipactis helleborine
Lonicera periclymenum
Vaccinium myrtillus
Matricaria discoidea
Artemisia vulgaris
Juniperus communis
Pastinaca sativa
Calluna vulgaris
Campanula rotundifolia
Filipendula ulmaria
Prunella vulgaris
Picea sitchensis
Stellaria graminea
Crataegus monogyna
Salix aurita
Rubus plicatus
Pteridium aquilinum
Vicia cracca
Arrhenatherum elatius
Taraxacum sect. *Taraxacum*

Skov-Hullæbe
 Almindelig Gedeblad
 Blåbær
 Skive-Kamille
 Grå-Bynke
 Ene
 Pastinak
 Hedelyng
 Liden Klokke (Blå-Klokke)
 Almindelig Mjødurt
 Almindelig Brunelle
 Sitka-Gran
 Græsbladet Fladstjerne
 Engriflet Hvidtjørn
 Øret Pil
 Almindelig Brombær
 Ørnebregne
 Muse-Vikke
 Draphavre
 Vej-Mælkebøtte



Ved Ravnkilde (LK)

Der var en smuk gåtur. Ravnkilde bredte sig ud over hele stien, Der var vadesten, man kunne bruge, hvis man ville igennem den. Der var masser af vand i kilden. Oppe bagved kilden, var der en troldekov på en høj bakke. Ved kilden fandt vi andre planter, end dem vi havde noteret gennem skoven.

Ravnkilde ligger nordvest for Rebild Bakker, på den østlige kant af Gravlevgården. Kilden er en sumpkilde, hvor et stort skår i bakkenskråningen danner den ydre ramme om denne smukke særprægede kilde. Bunden af skåret er dækket af sumpet mudder, hvor vandet siver frem for efterhånden at dele sig i småløb. Småløbende samler sig yderst mod åbningen til en betydelig bæk, der strømmer mod Lindenberg Å. Denne bæk var tidligere reguleret ved vandingskanaler, men har nu fået nyt forløb mod vadestedet, hvor vandet nu selv finder vej over engen mod Lindenberg Å. Vandføringen er 60 liter pr. sekund.

Juncus effusus
Vaccinium vitis-idaea

Lyse-Siv
 Tyttebær

Cynosurus cristatus
Ranunculus acris
Potentilla erecta
Jacobaea vulgaris
Cirsium vulgare
Cirsium arvense

Almindelig Kamgræs
 Bidende Ranunkel
 Tormentil
 Eng-Brandbæger
 Horse-Tidsel
 Ager-Tidsel



Trolde-skoven (LK)

Carex arenaria
Briza media
Anthoxanthum odoratum
Viburnum opulus
Rumex acetosa ssp. *acetosa* var. *hydrophilus*
Chrysosplenium oppositifolia
Veronica anagallis-aquatica
Juncus tenuis
Veronica beccabunga
Nasturtium officinale
Avenella flexuosa
Galium verum
Hypericum maculatum
Salix cinerea
Argentina anserina
Linaria vulgaris
Deschampsia cespitosa
Pilosella officinarum
Medicago lupulina
Torilis japonica

Sand-Star
 Hjertegræs
 Vellugtende Gulaks
 Kvalkved
 Kilde-Syre
 Småbladet Milturt
 Lancetbladet Ærenpris
 Tue-Siv
 Tykbladet Ærenpris
 Tykskulpet Brøndkarse
 Bølget Bunke
 Gul Snerre
 Kantet Perikon
 Grå-Pil
 Gåsepotentil
 Almindelig Torskemund
 Mose-Bunke
 Håret Høgeurt
 Humle-Sneglebælg
 Hvas Randfrø

Solen skinnede så fint og på tilbageturen krydsede vi Lindenborg Å og gik på en eng med køer. Vi kunne nu mærke at duggen faldt.



Lindeborg Å (LK)

<i>Tragopogon pratensis</i> ssp. <i>pratensis</i>	Eng-Gedeskæg
<i>Plantago maritima</i>	Strand-Vejbred
<i>Rumex acetosella</i>	Rødknæ
<i>Rumex crispus</i>	Kruset Skræppe
<i>Plantago lanceolata</i>	Lancet-Vejbred
<i>Poa annua</i>	Enårig Rapgræs
<i>Dactylorhiza majalis</i>	Maj-Gøgeurt
<i>Juncus articulatus</i>	Glanskapslet Siv
<i>Lotus pedunculatus</i>	Sump-Kællingetand
<i>Holcus lanatus</i>	Fløjlgræs
<i>Veronica catenata</i>	Vand-Ærenpris
<i>Epilobium palustre</i>	Kær-Dueurt
<i>Plantago major</i> ssp. <i>major</i>	Glat Vejbred
<i>Berula erecta</i>	Sideskærm, Smalbladet Mærke



Solnedgang over Rebild bakker (EN)

Tilbage ved hotellet satte vi os igen på terrassen til en lille snak. Der var kun samlet få planter. Bente og jeg gik derefter ind og fik lavet dagens liste.

Torsdag den 11. august

Da vi kom ned til morgenmaden, stod der store papkasser til vores madpakker. Tjeneren var ikke helt tilfredse med, at vi begyndte at tage mad og drikke 5 min før 8⁰⁰. Vi havde jo ikke megen tid, når vi skulle være klar ved bussen kl. 9⁰⁰. Vi kunne lave te på potte, og der var mange forskellige teer at vælge imellem. Vi kunne også tage en ingefær shot. Der var dejlig brød og juice, og alt hvad vi behøvede til morgenmaden og til madpakken.

Lokalitet 2 – Storbjerg

Vi var alle klar i bussen til tiden. Anna Bodil og Anne-Grete kørte selv. Vi gjorde et stop ved brugsen i Skørping, hvor nogle skulle ind og handle, men det tog heldigvis ikke så lang tid.

Derefter kom vi til en vidunderlig bakke, kaldet Storbjerg. Sikke nogle skrænter. Det var det skønneste vejr, og her om formiddagen var det endnu ikke blevet alt for varmt.



Indgangen til Storbjerg (LK)



Deltagerne set oppe fra toppen (EN)

Storbjerg - Er en isoleret skrivekridtknold. Kridtet kommer især til syne på sydvestsiden. På toppen er kridtet overlejret af tynde lag af moræne. Vegetationen på sydvestsiden er åben med flere karakteristiske kalkarter som Bakketidsel, Blodstillende Bibernelle, Hvidgrå Draba, Hjertegræs, Dansk Kambunke, Nikkende Limurt, Knoldet Mjødurt, Bitter Mælkeurt og Glat Rottehal.

Vicia cracca
Origanum vulgare

Muse-Vikke
Merian



Nu skal bjerget studeres (LK)

Cirsium arvense
Artemisia vulgaris
Centaurea scabiosa
Daucus carota ssp. *carota*

Ager-Tidsel
 Grå-Bynke
 Stor Knopurt
 Vild Gulerod



(IV) *Euphrasia nemorosa* Kort Øjentrøst (LK)

Briza media
Filipendula vulgaris
Silene nutans
Linum catharticum
Avenula pubescens
Knautia arvensis
Leucanthemum vulgare
Solidago virgaurea
Euphrasia nemorosa

Hjertegræs
 Knoldet Mjødurt
 Nikkende Limurt
 Vild Hør
 Dunet Havre
 Blåhat
 Hvid Okseøje
 Almindelig Gyldenris
 Kort Øjentrøst



Veronica spicata Aks-Ærenpris (IV)



Anthyllus vulneraria ssp. *carpatica* Rundbælg (LK)



Genista tinctoria Farve-Visse (LK)

Heracleum mantegazzianum
Arabis hirsuta
Campanula rotundifolia
Lotus corniculatus
Ononis spinosa ssp. *spinosa*
Trifolium pratense

Kæmpe-Bjørneklo
 Stivhåret Kalkkarse
 Liden Klokke (Blå-Klokke)
 Almindelig Kællingetand
 Mark-Krageklo
 Rød-Kløver

Veronica spicata
Anthyllis vulneraria ssp. *carpatica*
Genista tinctoria

Aks-Ærenpris
 Rundbælg
 Farve-Visse



Carlina vulgaris Bakketidsel

Pilosella officinarum
Cirsium vulgare
Carlina vulgaris
Pimpinella saxifraga
Poterium minor
Medicago lupulina
Avenula pratensis
Arrhenatherum elatius
Pulsatilla vulgaris ssp. *vulgaris*
Achillea millefolium
Primula veris
Jacobaea vulgaris
Hypericum perforatum
Calluna vulgaris
Prunella vulgaris
Rumex crispus
Agrostis capillaris
Crepis capillaris

Håret Høgeurt
 Horse-Tidsel
 Bakketidsel
 Almindelig Pimpinelle
 Bibernelle
 Humle-Sneglebælg
 Eng-Havre
 Draphavre
 Opret Kobjælde
 Almindelig Røllike
 Hulkravet Kodriver
 Eng-Brandbæger
 Prikbladet Perikon
 Hedelyng
 Almindelig Brunelle
 Kruket Skræppe
 Almindelig Hvene
 Grøn Høgeskæg



Centaurea jacea Almindelig Knopurt (LK)

<i>Hieracium umbellatum</i>	Smalbladet Høgeurt
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Kødfarvet Gøgeurt
<i>Phleum phleoides</i>	Glat Rottehale
<i>Phleum pratense</i> ssp. <i>pratense</i>	Eng-Rottehale
<i>Phleum pratense</i> ssp. <i>nodosum</i>	Knold-Rottehale
<i>Trifolium medium</i>	Bugtet Kløver
<i>Trifolium arvense</i>	Hare-Kløver

(IV) *Polygala amarella* Bitter Mælkeurt (LK)

<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak
<i>Polygala amarella</i>	Bitter Mælkeurt
<i>Geum urbanum</i>	Feber-Nellikerod
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Almindelig Agermåne
<i>Tragopogon pratensis</i> ssp. <i>minor</i>	Småkronet Gedeskæg
<i>Ranunculus acris</i>	Bidende Ranunkel
<i>Centaurea jacea</i>	Almindelig Knopurt
<i>Plantago lanceolata</i>	Lancet-Vejbred
<i>Dactylis glomerata</i>	Almindelig Hundegræs
<i>Reseda lutea</i>	Gul Reseda
<i>Sorbus intermedia</i>	Selje-Røn
<i>Rumex acetosa</i>	Almindelig Syre
<i>Sambucus nigra</i>	Almindelig Hyld
<i>Prunus cerasifera</i>	Mirabel
<i>Pinus sylvestris</i>	Skov-Fyr
<i>Trifolium campestre</i>	Gul Kløver
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Almindelig Markarve
<i>Linaria vulgaris</i>	Almindelig Torskemund
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Hyrdetaske
<i>Clinopodium acinos</i>	Voldtimian
<i>Jasione montana</i>	Blåmunke
<i>Carex arenaria</i>	Sand-Star

Der blev kravlet, noteret og fotograferet i et væk. Selvfølgelig var der også en masse visne duske. Det kan ikke undgås efter sådan en varm sommer, men der var rigtig mange spændende ting at finde. Her havde vi knap 1½ time til udforske lokaliteten. Derefter kørte vi et kort stykke vej til næste lokalitet.

Lokalitet 3 – Volsted Gadekær

I landsbyen **Volsted** ca. 15 km syd for Aalborg er gårdene ikke flyttet ud og fællesjorden, grønningen, med gadekæret er bevaret. En sådan kreds af gårde omkring en grønning kaldes en forte-landsby. Volsted er det bedst bevarede eksempel på en forte-landsby i Danmark.



Volsted Gadekær (LK)

Bellis perennis
Achillea millefolium
Rumex thyrsiflorus
Veronica chamaedrys
Chenopodium suecicum
Holcus lanatus
Schoenoplectus lacustris
Cirsium vulgare
Juncus effusus
Ranunculus repens
Chenopodium album
Typha latifolia

Tusindfryd
 Almindelig Røllike
 Dusk-Syre
 Tveskægget Ærenpris
 Grøn-Gåsefod
 Fløjlsgræs
 Søb-Kogleaks
 Horse-Tidsel
 Lyse-Siv
 Lav Ranunkel
 Hvidmelet Gåsefod
 Bredbladet Dunhammer



(LK) Deltagerne rundt om Gadekæret (EN)

Poa palustris
Phalaris arundinacea
Persicaria amphibia

Stortoppet Rapgræs
 Rørgræs
 Vand-Pileurt

Plantago lanceolata
Rumex acetosa
Hypochoeris radicata
Scorzoneroide autumnalis
Eleocharis palustris ssp. waltersii

Lancet-Vejbred
 Almindelig Syre
 Almindelig Kongepen
 Høst-Borst
 Glat Sumpstrå (almindelig Sumpstrå)



Epilobium obscurum Ris-Dueurt (LK)



Alisma plantago-aquatica Vejbred-Skeblad (LK)

Prunella vulgaris
Epilobium adenocaulon
Epilobium adenocaulon x E. obscurum
Epilobium obscurum
Ranunculus acris
Lemna minor
Phragmites australis
Alisma plantago-aquatica
Butomus umbellatus
Argentina anserina
Deschampsia cespitosa
Epilobium hirsutum
Juncus articulatus
Equisetum arvense

Almindelig Brunelle
 Kirtlet-Dueurt
 Kirtlet x Ris-Dueurt
 Ris-Dueurt
 Bidende Ranunkel
 Liden Andemad
 Tagrør
 Vejbred-Skeblad
 Brudelys
 Gåsepotentil
 Mose-Bunke
 Lådden Dueurt
 Glanskapslet Siv
 Ager-Padderok



(IV) *Butomus umbellatus* Brudelys (LK)

Her havde vi ca. 35 min. i og ved søen var der en skøn vegetation. Især var jeg betaget af alle de mange Brudelys, der næsten stod over det hele. Men der var også andre spændende planter.

Nu kørte vi nordenfjords op til Hammer bakker.

Lokalitet 4 – Hammer Bakker

Vi gik fra bussen ad nogle grusstier for at komme op i bakkerne. Vi satte os først og spiste de medbragte klemmer. Vi var mange, der satte sig under et egetræ, hvor vi kunne få lidt skygge. Nu kom varmen nemlig buldrende. Efter frokosten fortalte Anna Bodil om Hammer Bakker og om nogle af de planer, der var for området og også om de andre områder i bakkerne, som Botanisk Forening ikke ejer, Ålborg Kommune og Den Danske Natur Fond.



Frokostpause i delvis skygge (LK)

Aira praecox

Gnaphalium sylvaticum

Jasione montana

Calluna vulgaris

Trifolium arvense

Veronica officinalis

Quercus robur

Hypericum perforatum

Cytisus scoparius

Melilotus albus

Galium saxatile

Tanacetum vulgare

Knautia arvensis

Artemisia campestris

Artemisia vulgaris

Scorzoneroide autumnalis

Hypochoeris radicata

Cirsium arvense

Lotus corniculatus

Arnica montana

Scleranthus perennis

Vicia cracca

Jacobaea vulgaris

Aegopodium podagraria

Tidlig Dværgbunke

Rank-Evighedsblomst

Blåmunke

Hedelyng

Hare-Kløver

Læge-Ærenpris

Stilk-Eg

Prikbladet Perikon

Gyvel

Hvid Stenkløver

Lyng-Snerre

Rejnfan

Blåhat

Mark-Bynke

Grå-Bynke

Høst-Borst

Almindelig Kongepen

Ager-Tidsel

Almindelig Kællingetand

Guldblomme

Flerårig Knavel

Muse-Vikke

Eng-Brandbæger

Skvalderkål

Berberis vulgaris
Conyza canadensis
Calamagrostis epigejos

Almindelig Berberis
 Kanadisk Bakkestjerne
 Bjerg-Rørhvene



Andre sad i solen (LK)

Avenella flexuosa
Rumex acetosella
Betula pubescens
Matricaria discoidea
Carex arenaria
Frangula alnus
Lonicera periclymenum
Stellaria graminea
Pimpinella saxifraga

Bølget Bunke
 Rødknæ
 Dun-Birk
 Skive-Kamille
 Sand-Star
 Tørst
 Almindelig Gedeblad
 Græsbladet Fladstjerne
 Almindelig Pimpinelle

Dansk Botanisk Forening ejer et stort naturområde nord for Aalborg – **Hammer Bakker**. Her er både store lyngheder, gammel skov og moser. Området er blevet givet foreningen testamentarisk af et medlem i 1913. Hammer Bakker bliver plejet af kvæg. Det kan du følge med i på facebook og Naturpleje Nord. Hammer Bakker vil i de kommende år gennemgå en omfattende naturgenopretning. Et stort projekt vil skabe 1000 ha natur, som skal forbedre levesteder for sjældne dyr og planter og samtidig skabe storslåede naturoplevelser for besøgende. Læs mere på botaniskforening.dk/hammerbakker.



Anne-Grete ved Stilk-Eg (LK)



Gnaphalium sylvaticum Rank-Evighedsblomst (IV)



Thymus serpyllum Smalbladet Timian (LK)

Plantago major ssp. *major*
Lysimachia europaea
Acer campestre
Rubus idaeus
Euphrasia stricta var. *stricta*
Festuca ovina
Spergularia rubra
Lysimachia europaea
Thymus serpyllum
Acer campestre
Festuca ovina
Salix caprea

Glat Vejbred
 Skovstjerne
 Navr
 Hindbær
 Spids-Øjentrøst
 Fåre-Svingel
 Mark-Hindeknæ
 Skovstjerne
 Smalbladet Timian
 Navr
 Fåre-Svingel
 Selje-Pil



Arnica montana Guldblomme (IV)



Succisa pratensis Djævelsbid (IV)

Dryopteris dilatata
Dryopteris filix-mas
Polygonatum multiflorum
Maianthemum bifolium
Nardus stricta
Achillea millefolium
Bellis perennis
Veronica serpyllifolia
Succisa pratensis
Chelidonium majus
Fraxinus excelsior
Oxalis acetosella
Anthriscus sylvestris
Lactuca muralis
Rosa rugosa
Juniperus communis
Solidago virgaurea
Chamaenerion angustifolium
Saponaria officinalis
Brachypodium sylvaticum
Vaccinium myrtillus
Viola canina

Bredbladet Mangeløv
 Almindelig Mangeløv
 Stor Konval
 Majblomst
 Katteskæg
 Almindelig Røllike
 Tusindfryd
 Glat Ærenpris
 Djævelsbid
 Svaleurt
 Ask
 Skovsyre
 Vild Kørvel
 Skov-Salat
 Rynket Rose
 Ene
 Almindelig Gyldenris
 Gederams
 Sæbeurt
 Skov-Stilkaks
 Blåbær
 Hunde-Viol



Lene på knæ for Mark-Hindeknæ (KO)

*Spergularia rubra* Mark-Hindeknæ (LK)

Potentilla erecta
Empetrum nigrum
Stellaria holostea
Salix viminalis
Digitalis purpurea
Abies grandis

Tormentil
 Revling
 Stor Fladstjerne
 Bånd-Pil
 Fingerbøl
 Kæmpegran

Derefter havde vi knap en time til at gå rundt, kigge og notere. 13⁴⁵ mødtes vi igen ved egen. Terkel ville vise os en anden vej ud, så vi ikke behøvede at gå forbi plejehjemmet og forstyrre middagssøvnen. Vi havde ekstraordinært fået lov til at parkere på deres område.

Nu kørte vi til den næste lokalitet.

Lokalitet 5 – Hammer Kirke

Hammer kirke ligger meget specielt inde i et lille skovområde. Der var den smukkeste kirkegårdsmur rundt om kirkegården, lavet af meget store og flotte sten. Desuden var der ikke luget på muren, så der var masse af bregner mellem stenene og mange andre blomster på murkronen. Det var en åbenbaring.

Dryopteris dilatata
Dryopteris filix-mas
Campanula rotundifolia

Bredbladet Mangeløv
 Almindelig Mangeløv
 Blåklokke (Liden Klokke)



Hammer Kirke (LK)



Kirkegårdsmuren (LK)

Gnaphalium sylvaticum
Trifolium pratense
Ranunculus acris
Prunella vulgaris
Achillea millefolium
Urtica dioica
Sedum acre
Cystopteris fragilis
Phegopteris connectilis
Asarum europaeum
Athyrium filix-femina

Rank-Evighedsblomst
 Rød-Kløver
 Bidende Ranunkel
 Almindelig Brunelle
 Almindelig Røllike
 Stor Nælde
 Bidende Stenurt
 Skør Bægerbregne
 Dunet Egebregne
 Hasselurt
 Fjerbregne



Folk nyder den flotte mur (EN)

*Polypodium vulgare* Almindelig Engelsød (LK)

Hammer Kirke ligger på en bakketop et par hundrede meter inde i skoven på nordsiden af Hammer Bakker, tæt på Hammer Depot og ½ km. fra landevejen mellem Grindsted og Sulsted. Kirken er fra begyndelsen af 1100-tallet og opført i kvadersten og munkesten. Tårn og våbenhuset er opført senere. Kirken gennemgik en lettere restaurering i begyndelsen af 1970'erne med bl.a. nyt alter og vindue isat i korets østmur. Den hidtidige altertavle, malet af Lucie Mandix, gift med salmedigteren B. S. Ingemann, er ophængt som maleri i kirken.

Silene latifolia ssp. *alba*
Impatiens parviflora
Rumex acetosella
Hedera helix

Aften-Pragtstjerne
 Småblomstret Balsamin
 Rødknæ
 Almindelig Vedbend

*Asplenium trichomanes* Rundfinnet Radeløv (LK)*Gnaphalium sylvaticum* Rank-Evighedsblomst (LK)*Cystopteris fragilis* Skør Bægerbregne (IV)

Quercus robur
Spiraea. Xbillardii
Milium effusum

Stilk-Eg
 Klase-Spiræa
 Miliegræs



Phlegopteris connectilis Dunet Egebregne (LK)

Asarum europaeum Hasselurt (LK)

Sporehuse på Skør Bægerbregne, Engelsød og Rundfinnet Radeløv

Arenaria serpyllifolia
Conyza canadensis
Polypodium vulgare
Asplenium trichomanes
Hylotelephium telephium

Almindelig Markarve
 Kanadisk Bakkestjerne
 Almindelig Engelsød
 Rundfinnet Radeløv
 Sankthansurt

Mens vi botaniserede, kom der en ung pige, som skulle hente noget i kirken. Hun åbnede for toilettet og spurgte også, om vi ville ind og se kirken. Det var vi mange der gerne ville. Den var meget smukt restaureret.

Rubus armeniacus
Ulmus glabra
Acer pseudoplatanus
Lonicera periclymenum
Rubus armeniacus

Armensk Brombær
 Skov-Elm
 Ahorn, Ær
 Almindelig Gedeblad
 Armensk Brombær



Døbefonden



Kors



Den gamle altertavle

Acer pseudoplatanus
Lonicera periclymenum
Ulmus glabra

Ahorn, Ær
 Almindelig Gedeblad
 Skov-Elm

Sambucus nigra
Maianthemum bifolium
 Majblomst

Almindelig Hylde
 Majblomst
 Hedelyng



Dryopteris filix-mas Almindelig Mangeløv (LK)



Grith har fundet en svamp (LK)



Dorrits kagebord (LK)

Corylus avellana
Fagus sylvatica
Rumex obtusifolius
Alliaria petiolata
Prunus cerasifera
Calamagrostis epigejos
Rumex sanguineus
Melampyrum pratense
Chaerophyllum temulum
Epilobium montanum
Stellaria media
Aquilegia vulgaris
Veronica arvensis
Echinochloa crus-galli
Vinca minor

Hassel
 Bøg
 Butbladet Skræppe
 Løgkarse
 Mirabel
 Bjerg-Rørhvene
 Skov-Skræppe
 Almindelig Kohvede
 Almindelig Hulsøv
 Glat Dueurt
 Almindelig Fuglegræs
 Akeleje
 Mark-Ærenpris
 Almindelig Hanespore
 Liden Singrøn

Tilbage ved bussen serverede Jan og Dorrit te og kaffe. Dorrit havde denne gang en ny smuk dug med. Hun havde bagt lækre muffins. Vi blev forkælede. Men vi skulle af sted til næste lokalitet.

Lokalitet 6 – Serritslev Kirke

Efter lidt kørsel kom vi til kirken, en gammel stenkirke med et separat klokketårn.

Serritslev kirke er opført i den store kirkebygningsperiode i 1100-tallets sidste halvdel, mens Valdemar 1 Store var konge (1157-1182). Kirken forekommer yderst beskeden. Det romanske kor og skibet er opført i granitkvadre på skråkantsokkel og det gamle murværk, der flere steder er sat noget uregelmæssigt, hælder en del. Der er ikke bevaret meget af de oprindelige enkeltheder, kun et par vinduer i korets og skibets mure mod nord. Kirkeklokken hang oprindeligt ved kirkens nordgavl, men blev i 1879 flyttet til et klokkehus rejst på den fredede Klanghøj, der antagelig stammer fra Bronzealderen.

Dryopteris dilatata
Dryopteris filix-mas
Jasione montana

Bredbladet Mangeløv
 Almindelig Mangeløv
 Blåmunke

Sedum acre
Digitalis purpurea
Ranunculus acris

Bidende Stenurt
 Fingerbøl
 Bidende Ranunkel



Serritslev Kirke (LK)



Klokkehus på Klanghøj (LK)

Campanula rotundifolia
Avenella flexuosa
Achillea millefolium
Galium verum
Phleum pratense x *P. nodosum*
Cytisus scoparius

Liden Klokke (Blå-Klokke)
 Bølget Bunke
 Almindelig Røllike
 Gul Snerre
 Eng-Rottehale x Knold-Rottehale
 Gyvel



Asplenium ruta-muraria Murrude



Asplenium septentrionale Nordisk Radeløv

Også her var der en smuk kirkegårdsmur, selvom den ikke nåede de samme højder, som muren ved Hammer Kirke. Her var der også mange bregner på muren, og på selve kirken var der virkelig mange Murrude især på sydmuren. Her gik vi til kl. 16³⁰.

Asplenium ruta-muraria
Asplenium septentrionale
Solidago virgaurea
Chelone obliqua
Eryngium sp.
Cerastium fontanum
Chamaenerion angustifolium

Murrude
 Nordisk Radeløv
 Almindelig Gyldenris
 Duehoved
 Mandstro
 Almindelig Hønsetarm
 Gederams



Nu skal kirkegårdsmuren studeres (LK)

*Hypericum maculatum* Kantet Perikon (LK)*Carex pairae* Pigget Star (LK)

Pilosella officinarum
Cymbalaria muralis
Ranunculus repens
Matricaria discoidea
Veronica serpyllifolia
Scleranthus annuus
Hypericum maculatum
Carex pairae
Agrostis capillaris
Plantago lanceolata

Håret Høgeurt
 Vedbend-Torskemund
 Lav Ranunkel
 Skive-Kamille
 Glat Ærenpris
 Enårig Knave
 Kantet Perikon
 Pigget Star
 Almindelig Hvene
 Lancet-Vejbred

*Hieracium* sect. *Tridentata* Rank Høgeurt (LK)

Hieracium umbellatum
Polypodium vulgare
Papaver cambricum
Aira praecox
Armeria maritima
Teesdalia nudicaulis
Hedera helix

Smalbladet Høgeurt
 Almindelig Engelsød
 Skov-Valmue
 Tidlig Dværgbunke
 Engelskræs
 Flipkrave
 Almindelig Vedbend

Vi vendte nu næsen mod Rold Storkro. Vi var tilbage kl. 17³⁰. Så der var lige tid til et hurtigt bad, inden vi skulle ned og have middag. Denne aften gik det væsentligt hurtigere med at få vores drikkevarer. Middagen bestod af Hjemmerøget laks med sauce verte, sprød salat, friskpillede rejer samt krydderurt olie.

Hovedretten var Culotte med skysovs, hertil lilla gulerødder, sauteret kål, selleripuré og kogte kartofler. Vegetarerne fik stegt rødtunge med de samme grønsager. Det var en meget lækker, men også stor forret, så jeg var allerede mæt. Hovedretten var kæmpestor. De serverede 4 store stykker kød. Her måtte jeg stå af. Efter middagen var det igen tid til en aftentur.



Varmrøget laks med rejer



Rødtunge



Culotte steg

Lokalitet 7 – Skillingbro Kalkgrav

Klokken 19⁴⁵ gik vi den korte vej til Skillingbro Kalkgrav. Det var en smuk og lun aften og uden myg, selvom vi gik ad en sti gennem skoven. Her blev der noteret en hel del planter. Der var fine tavler med oplysninger om planter, man kunne finde.

Angelica sylvestris

Dryopteris filix-mas

Heracleum sphondylium ssp. *sphondylium*

Fagus sylvatica

Oxalis acetosella

Geum urbanum

Agrimonia procera

Agrimonia eupatoria

Urtica dioica

Galium aparine

Angelik

Almindelig Mangeløv

Almindelig Bjørneklo

Bøg

Skovsyre

Feber-Nellikerod

Vellugtende Agermåne

Almindelig Agermåne

Stor Nælde

Burre-Snerre



Skilte på vej til kalkgraven (LK)

Fragaria vesca

Fragaria viridis

Skov-Jordbær

Bakke-Jordbær

Knautia arvensis
Milium effusum
Viola riviniana
Trifolium medium
Acer pseudoplatanus
Picea abies
Taraxacum sect. *Taraxacum*
Ulmus glabra
Rubus idaeus

Blåhat
 Miliegræs
 Krat-Viol
 Bugtet Kløver
 Ahorn, Ær
 Rød-Gran
 Vej-Mælkebøtte
 Skov-Elm
 Hindbær



I kalkgraven (LK)

Epilobium montanum
Lonicera periclymenum
Populus sp.
Dactylis glomerata
Ribes uva-crispa
Pteridium aquilinum
Lathyrus pratensis
Stellaria media
Trifolium repens
Lapsana communis
Lactuca muralis
Agrostis gigantea
Potentilla erecta
Prunus cerasifera
Rumex obtusifolius
Viburnum opulus
Poa annua
Rumex acetosa
Lolium perenne
Deschampsia cespitosa
Carex flacca
Jacobaea vulgaris
Cirsium arvense
Veronica chamaedrys
Veronica serpyllifolia

Glat Dueurt
 Almindelig Gedeblad
 Poppel
 Almindelig Hundegræs
 Stikkelsbær
 Ørnebregne
 Gul Fladbælg
 Almindelig Fuglegræs
 Hvid-Kløver
 Haremad
 Skov-Salat
 Stortoppet Hvene
 Tormertil
 Mirabel
 Butbladet Skræppe
 Kvalkved
 Enårig Rapgræs
 Almindelig Syre
 Almindelig Rajgræs
 Mose-Bunke
 Blågrøn Star
 Eng-Brandbæger
 Ager-Tidse
 Tveskægget Ærenpris
 Glat Ærenpris



Stadig i kalkgraven (LK)

Skillingbro Kalkgrav er gravet i et kalkoverdrev af bryozokalk, der er blottet i gravens skrænter. Bryozoa eller mosdyr er marine, kolonidannende smådyr, typisk med et kalkskelet. Kalken er hård og ru i modsætning til skrivekridt. I takt med gravningen indvandrer planter fra overdrevet til de blotlagte kridtflader. Indvandring og tilgroning foregår ret langsomt ved vind- og dyrespredning af plantefrø. Ældre kridtgrave kan med tiden udvikle en værdifuld kalkflora, der ligner de ældre kalkoverdrev. Bevarelse og pleje af kridtgrave er væsentlig for sikring af den særprægede nordjyske kalkflora.

Nede i kalkgraven var der flere der begyndte at kigge efter fossiler. Vi skulle også se efter Bakke-Stilkaks og rosetter af Afbidt Høgeskæg.

(IV) *Brachypodium pinnatum* Bakke-Stilkaks (LK) *Verbascum nigrum* Mørk Kongelys (LK)*Juncus bufonius**Salix caprea**Rosa canina* ssp. *canina**Epilobium glandulosum**Stellaria holostea**Stellaria graminea**Brachypodium pinnatum**Verbascum nigrum**Holcus mollis**Galeopsis tetrahit**Torilis japonica**Ranunculus acris*

Tudse-Siv

Selje-Pil

Glat Hunde-Rose

Alaska-Dueurt

Stor Fladstjerne

Græsbladet Fladstjerne

Bakke-Stilkaks

Mørk Kongelys

Krybende Hestegræs

Almindelig Hanekro

Hvas Randfrø

Bidende Ranunkel

Frangula alnus
Vaccinium myrtillus
Plantago maritima
Matricaria discoidea
Sonchus asper
Larix decidua
Rosa rugosa
Aegopodium podagraria
Chamaenerion angustifolium
Rumex crispus

Tørst
 Blåbær
 Strand-Vejbred
 Skive-Kamille
 Ru Svinemælk
 Europæisk Lærk
 Rynket Rose
 Skvalderkål
 Gederams
 Kruket Skræppe



Carex flacca Blågrøn Star (IV)



Crepis praemorsa Afbidt Høgeskæg (roset) (IV)

Polygonum aviculare ssp. *aviculare*
Plantago lanceolata
Arrhenatherum elatius
Briza media
Sambucus nigra
Equisetum arvense
Carex hirta
Epilobium hirsutum
Cirsium palustre
Brachypodium sylvaticum
Phragmites australis

Almindelig Vej-Pileurt
 Lancet-Vejbred
 Draphavre
 Hjertegræs
 Almindelig Hyld
 Ager-Padderok
 Håret Star
 Lådden Dueurt
 Kær-Tidse
 Skov-Stilkaks
 Tagrør



Aftenhygge på terrassen

Tilbage ved kroen, var der igen mange som satte sig på terrassen i den lune aften, men Bente og jeg gik ind for at ordne plantelisterne. Der var mange lokaliteter, der skulle gennemgås. Samtidig nød vi en kold øl.

Fredag den 12. august

Denne morgen var der igen papkasser på bordene. Vi var mange, der havde gemt kassen fra torsdag, men det var ikke meningen. Vi kørte igen præcis kl. 9⁰⁰.



Morgenmaden (LK)

I bussen snakkede vi om, det at kunne huske et navn på en plante, selvom man godt ved, hvilken plante det er. Man er ikke dement, hvis man kommer i tanke om navnet indenfor et døgn. Nu fortalte Nina, at hun havde et udtryk for at komme i tanke om blomster-, fugle- og svampenavne om foråret. Er man længe om at komme på navnet, er det sæson-demens. Det vil jeg huske til næste forår.

Vi kørte nu over til Lille-Vildmose, hvor vi startede ved Tofteskov. Det var et indelukke, hvor man kun kunne komme ind på guidede ture. Derfor måtte de to selvkørende også op i bussen. Vi blev vist rundt af skovfoged Thomas Holst Christensen.

Lokalitet 8 – Rundtur i Tofteskov

I begyndelsen blev vi kørt igennem skoven, mens Thomas fortalte om Tofteskoven og de plejeplaner, de havde med dette område af Vildmosen, især om fjernelse af rigtig mange Sitka-Gran. Vi noterede de planter vi så fra bussen. Vi så også kronvildt og vildsvin, men ingen bisoner.

Picea abies

Avenella flexuosa

Betula pendula

Rød-Gran

Bølget Bunke

Vorte-Birk



Kronvildt (LK)

*Picea sitchensis**Linaria vulgaris**Juncus effusus**Campanula rotundifolia**Crataegus monogyna**Phragmites australis**Fraxinus excelsior**Briza media**Quercus robur*

Sitka-Gran

Almindelig Torskemund

Lyse-Siv

Liden Klokke (Blå-Klokke)

Engriflet Hvidtjørn

Tagrør

Ask

Hjertegræs

Stilk-Eg



Thomas Holst Christensen fortæller (LK)

*Phalaris arundinacea**Knautia arvensis**Sorbus aucuparia**Fagus sylvatica**Alnus glutinosa**Calamagrostis arundinacea**Oxalis acetosella**Stellaria graminea*

Rørgræs

Blåhat

Almindelig Røn

Bøg

Rød-El

Skov-Rørhvene

Skovsyre

Græsbladet Fladstjerne



(EN) Træer fra skoven (LK)

*Calamagrostis arundinacea* Skov-Rørhvene(IV)Det høje skovtårn (LK) *Calamagrostis epigejos* Bjerg-Rørhvene (LK)*Convallaria majalis**Pinus sylvestris**Brachypodium sylvaticum**Maianthemum bifolium**Moehringia trinervia*

Liljekonval

Skov-Fyr

Skov-Stilkaks

Majblomst

Skovarve

Lysimachia europaea
Calamagrostis epigejos

Skovstjerne
 Bjerg-Rørhvene



Oppe i tårnet (LK)

Filipendula ulmaria
Salix repens
Achillea ptarmica
Alnus incana
Phragmites australis
Nardus stricta
Molinia caerulea
Vaccinium uliginosum
Erica tetralix

Almindelig Mjødurt
 Krybende Pil
 Nyse-Røllike
 Grå-El
 Tagrør
 Katteskæg
 Blåtop
 Mose-Bølle
 Klokkelyng

Tofte Skov, der har et træbevokset areal på godt 800 ha, blev indhegnet til dyrehave i 1906-1908 og har siden huset en stor bestand af genetisk oprindeligt jysk kronvildt, i dag godt 400 dyr. Siden 1926 har der også levet vildsvin i skoven med en forårsbestand på omkring 150 dyr. Dyrenes græsning og fødesøgning har medvirket til at udvikle en enestående græsningsskov med en stor variation af naturtyper og levesteder for både dyr og planter – mere end 10.000 arter er registreret. I skoven er naturlige vandstandsforhold genskabt, dødt ved sikres i alle stadier, og eksotiske træarter holdes borte. Strandengen ud mod Kattegat øst for Tofte Skov holdes lysåben, bl.a. ved græsning med Europæisk Bison; der er nu 20 bisoner i området.



Udsigten fra tårnet (SP)



Neden for tårnet (LK)

Da vi havde kørt et langt stykke, fik vi lov til at gå ned mod et højt udgigstårn. Her kom vi forbi et udgået træ, hvor der levede 2-3 mm små skorpioner i en højde af 6-9 meter over jorden. Thomas syntes, det var dejligt at gå med nogle, som ikke kun ville høre om de 5 store (Kronhjorte, Vildsvin, Bison, Kongeørn og Havørn).

<i>Empetrum nigrum</i>	Revling
<i>Eriophorum vaginatum</i>	Tue-Kæruld
<i>Vaccinium oxycoccus</i>	Tranebær
<i>Vaccinium myrtillus</i>	Blåbær
<i>Andromeda polifolia</i>	Rosmarinlyng
<i>Drosera rotundifolia</i>	Rundbladet Soldug
<i>Trichophorum cespitosum</i> ssp. <i>germanicum</i>	Vestlig-Tuekogleaks
<i>Pilosella officinarum</i>	Håret Høgeurt



På planken og i mosen (LK)

<i>Rhynchospora alba</i>	Hvid Næbfrø
<i>Danthonia decumbens</i>	Tandbælg
<i>Spergularia rubra</i>	Mark-Hindeknæ
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	Tyttebær
<i>Iris pseudacorus</i>	Gul Iris
<i>Carex pseudocyperus</i>	Knippe-Star
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Almindelig Fredløs
<i>Juncus conglomeratus</i>	Knop-Siv
<i>Luzula multiflora</i>	Mangeblomstret Frytle

*Erica tetralix* Klokkelyng *Drosera rotundifolia* Rundbladet Soldug *Chrysosplenium oppositifolium* Småbladet Milturt (LK)

<i>Carex remota</i>	Akselblomstret Star
<i>Veronica beccabunga</i>	Tykbladet Ærenpris
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	Småbladet Milturt
<i>Sium latifolium</i>	Bredbladet Mærke
<i>Thelypteris palustris</i>	Kærmangeløv

Galium palustre ssp. *palustre*
Glyceria fluitans
Myosotis laxa ssp. *caespitosa*
Hottonia palustris
Alisma plantago-aquatica
Lemna minor
Ilex aquifolium

Kær-Snerre
Manna-Sødgræs
Sump-Forglemmigej
Vandrøllike
Vejbred-Skeblad
Liden Andemad
Kristtorn

Der var et meget højt fugletårn, vi gik op i. Derfra havde vi en skøn udsigt over højmosen. Når vi stod oppe i tårnet, kunne vi mærke det bevægede sig. Vi gik også lige en lille tur ud i højmosen, men så skulle vi tilbage i bussen. Her fik vi igen lidt mere information. Tilbage ved porten tog vi afsked med skovfogeden.

Vi havde også om morgenen fået Marianne Hald op i bussen. Nu fortalte hun meget mere, om alt det der skete i Lille Vildmose, før det blev købt af Aage V. Jensens fonde i 2001-2003.

Lille Vildmose er dannet gennem 2.000 år i en fladvandet lagune ved Kattegat, hvor lag på lag af tørv ophobedes gennem århundrederne. Under oplysningstiden med de store landboreformer i 1700-tallet begyndte man at vende blikket mod de danske højmoser, og i løbet af de følgende 200 år blev næsten alle drænet og opdyrket. Selv om Lille Vildmose også måtte holde for, lykkedes det at bevare godt en tredjedel af området intakt. I 1750'erne blev der gravet en 2 km lang og 7 m dyb afvandingskanal fra midten af Lille Vildmose østpå til Kattegat. Fire højmosesøer blev afvandet og opdyrket eller udlagt til græsning og høslæt. Sidst i 1700-tallet, blev der gravet tørv i mosens nordende, men først under verdenskrigene i 1900-tallet kom der rigtig gang i tørveudnyttelsen. I 1936 købte Landbrugsministeriet 3.000 ha af mosen og oprettede i de følgende 22 år en lang række statshusmandsbrug, så mosen gradvis kunne omdannes til landbrug. I årene omkring og under besættelsen blev der gravet store mængder tørv til brændsel, og i 1950'erne påbegyndte Pindstrup Mosebrug industriel tørveindvinding til brug ved jordforbedring. Hele den nordlige og østlige del af Lille Vildmose blev drænet, afgravet og kultiveret.

Vi kørte ud til Brandmandstårnet, hvor vi spiste frokost.

Lokalitet 9 – Brandmandstårnet og gåtur i Portlandmosen



Frokostpause (LK)



Brandmandstårnet (LK)

Efter frokosten, hvor Inge-Lise havde serveret en Porse snaps, gik vi op i tårnet. Her var også en fin udsigt, selvom dette tårn ikke var nær så højt, som det i Tofte Skov. Det var rejst for at holde øje med, om der opstod brand ved tørvegravningen, så branden hurtigt kunne blive slukket.

Derefter begyndte vi at gå ud ad vejen, hvor der blev noteret en hel del.

<i>Phragmites australis</i>	Tagrør
<i>Trifolium pratense</i>	Rød-Kløver
<i>Epilobium hirsutum</i>	Lådden Dueurt
<i>Lythrum salicaria</i>	Kattehale
<i>Ranunculus acris</i>	Bidende Ranunkel
<i>Phleum pratense</i>	Eng-Rottehale
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Hjortetrøst
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rejnfan
<i>Galium mollugo</i>	Hvid Snerre
<i>Typha latifolia</i>	Bredbladet Dunhammer
<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak
<i>Lotus corniculatus</i>	Almindelig Kællingetand
<i>Cirsium arvense</i>	Ager-Tidsel
<i>Achillea millefolium</i>	Almindelig Røllike
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gul Fladbælg
<i>Vicia cracca</i>	Muse-Vikke



Udsigten fra tårnet (LK)

<i>Artemisia vulgaris</i>	Grå-Bynke
<i>Cirsium oleraceum</i>	Kål-Tidsel
<i>Rumex obtusifolius</i>	Butbladet Skræppe
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Hvid Okseøje
<i>Potentilla reptans</i>	Krybende Potentil
<i>Tragopogon pratensis</i> ssp. <i>pratensis</i>	Eng-Gedeskæg
<i>Urtica dioica</i>	Stor Nælde
<i>Rhinanthus minor</i>	Liden Skjaller
<i>Equisetum arvense</i>	Ager-Padderok
<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersød Natskygge
<i>Dactylis glomerata</i>	Almindelig Hundegræs
<i>Jacobaea vulgaris</i>	Eng-Brandbæger
<i>Epilobium palustre</i>	Kær-Dueurt
<i>Tragopogon pratensis</i> ssp. <i>minor</i>	Småkronet Gedeskæg
<i>Juncus effusus</i>	Lyse-Siv
<i>Hypericum perforatum</i>	Prikbladet Perikon



Hvad mon de finder (LK)



Lythrum salicaria Kattehale (LK)

Holcus lanatus

Calamagrostis canescens

Luzula campestris

Hypochoeris radicata

Anthriscus sylvestris

Cirsium palustre

Carex pseudocyperus

Linum catharticum

Rumex thyrsiflorus

Trifolium repens

Rubus plicatus

Rumex crispus

Fløjlsgræs

Eng-Rørhvene

Mark-Frytle

Almindelig Kongepen

Vild Kørvel

Kær-Tidsel

Knippe-Star

Vild Hør

Dusk-Syre

Hvid-Kløver

Almindelig Brombær

Kruset Skræppe



Typha latifolia Bredbladet Dunhammer (LK)



Linum catharticum Vild Hør (LK)

Juncus articulatus

Carduus crispus

Lolium perenne

Salix cinerea

Betula pendula

Medicago lupulina

Cynosurus cristatus

Cerastium fontanum

Tussilago farfara

Glanskapslet Siv

Kruset Tidsel

Almindelig Rajgræs

Grå-Pil

Vorte-Birk

Humle-Sneglebælg

Kamgræs

Almindelig Hønsetarm

Følfod

Trifolium hybridum ssp. *hybridum*
Rubus chamaemorus

Alsike-Kløver
 Multebær



Portlandsmosen (LK)

Portlandsmosen er et område på ca. 900 hektar i den nordvestlige del af Lille Vildmose. Området er stadig præget af tidligere tiders tørvegravning, for Cementfabrikken Aalborg Portland, der især under 2. verdenskrig brugte tørv som brændsel i mangel af kul. På et tidspunkt var 1.200 mand beskæftiget i mosen. Der er gamle drængrøfter, og de op til fem kilometer lange tørvegrave er nu vandfyldte. Især på grund af dræningen begyndte dele af mosen at vokse til med træer, overvejende birk og pil. Det er hastigt på vej til at ødelægge højmoservegetationen og også på de uberørte partier. Det arbejdes der med ved at lukke grøfter og kanaler med spunsvægge, og på denne måde via naturgenopretning, at sikre en tilbagevenden til en mere naturlig vandstand i området. En stor del af de træbevoksede områder bliver ryddet for at genskabe den oprindelige naturtilstand i højmoserne. Der bliver udsprede levende sphagnum (Tørvemos), for at få det til at gro på gamle tørvegravningsarealer.



Rhynchospora alba Hvid Næbfrø (LK)



Rubus chamaemorus Multebær (LK)

Vi skulle ud i Portlandsmosen, hvor vi gik på plankestier. Her var ikke lige så meget forskelligt, men her var rigtig flot. Vi så nu ikke noget til de elge, som skulle være i området. Vi havde ca. en time derude. Vi var nogle stykker, der gik hele rundturen. Den var nu ikke så lang.

Calluna vulgaris
Molinia caerulea
Erica tetralix

Hedelyng
 Blåtop
 Klokkelyng

Polypodium vulgare
Vaccinium oxycoccus
Rhynchospora alba
Andromeda polifolia
Lemna minor
Vaccinium uliginosum
Chamaenerion angustifolium
Carex canescens

Almindelig Engelsød
 Tranebær
 Hvid Næbfrø
 Rosmarinlyng
 Liden Andemad
 Mose-Bølle
 Gederams
 Grå Star



Andromeda polifolia Rosmarinlyng (LK)



Udsigt over en af kanalerne (LK)

Eriophorum vaginatum
Utricularia minor
Lycopus europaeus
Prunella vulgaris
Drosera rotundifolia
Empetrum nigrum
Dryopteris carthusiana
Betula pubescens
Berula erecta
Juncus tenuis
Deschampsia cespitosa
Carex paniculata

Tue-Kæruld
 Liden Blærerod
 Sværtevæld
 Almindelig Brunelle
 Rundbladet Soldug
 Revling
 Smalbladet Mangeløv
 Dun-Birk
 Sideskærm, Smalbladet Mærke
 Tue-Siv
 Mose-Bunke
 Top-Star



Calamagrostis canescens Eng-Rørhvene

Nu kørte vi til dagens næste lokalitet.

Lokalitet 10 – Mulbjerg

Her i disse bakker havde vi ca. ½ time, og selvom Peter havde sagt, der nok ikke var så meget, blev der noteret og fotograferet flittigt. Her var også meget smukt og med fine udsigter oppe fra toppe af bakken.

Taraxacum sect. *Taraxacum*

Rosa rugosa

Medicago lupulina

Trifolium arvense

Aira caryophylla

Carex arenaria

Trifolium pratense

Galium verum

Pulsatilla vulgaris

Vej-Mælkebøtte

Rynket Rose

Humle-Sneglebælg

Hare-Kløver

Udspærret Dværgbunke

Sand-Star

Rød-Kløver

Gul Snerre

Opret Kobjælde



Mulbjerg (LK)

Crataegus monogyna

Knautia arvensis

Quercus robur

Thymus serpyllum

Armeria maritima

Arenaria serpyllifolia

Engriflet Hvidtjørn

Blåhat

Stilk-Eg

Smalbladet Timian

Engelskræs

Almindelig Markarve



Pulsatilla pratensis Nikkende Kobjælde (IV)



Cirsium acaule Lav Tidsel (LK)

Ononis spinosa ssp. *spinosa*
Campanula rotundifolia
Thalictrum minus
Pimpinella saxifraga
Dactylis glomerata
Artemisia campestris
Sedum acre
Ammophila arenaria
Rumex thyrsoiflorus
Clinopodium acinos
Euphrasia stricta var. *stricta*
Cirsium acaule
Pulsatilla pratensis

Mark-Krageklo
 Liden Klokke (Blå-Klokke)
 Liden Frøstjerne
 Almindelig Pimpinelle
 Almindelig Hundegræs
 Mark-Bynke
 Bidende Stenurt
 Sand-Hjælme
 Dusk-Syre
 Voldtimian
 Spids-Øjentrøst
 Lav Tidsel
 Nikkende Kobjælde



Dianthus deltooides Bakke-Nellike



(NR) *Helichrysum arenarium* Gul Evighedsblomst (IV)



Arabis hirsuta
Linum catharticum
Anthoxanthum odoratum
Pilosella officinarum
Avenula pratensis
Veronica officinalis
Festuca ovina

Stivhåret Kalkkarse
 Vild Hør
 Vellugtende Gulaks
 Håret Høgeurt
 Eng-Havre
 Læge-Ærenpris
 Fåre-Svingel



Nu skal bjergene undersøges

Mulbjerg og Lille Vildmose's geologiske historie hænger sammen. Mulbjerg danner østgrænsen for Lille Vildmose. Bakkerne ligger som en ø i det flade landskab. Det gjorde det også for 6000 år siden i stenalderen, hvor mosen var dækket af havvand, og Mulbjerg lå 5 km øst for det øvrige Himmerland. Da det nordlige Danmark begyndte at hæve sig, blev Mulbjerg landfast med det øvrige Himmerland. I det lave sumpede område mellem Mulbjerg og Smidie dannedes efterhånden mosen. Ud for kysten dannedes revler, og de lavvandede områder er i dag meget værdifulde for fuglelivet. Mulbjerg blev fredet i 1986. Det fredede område udgør 144 ha.

Hypericum perforatum

Plantago lanceolata

Anthyllis vulneraria ssp. carpatica

Trifolium campestre

Rumex acetosella

Carex ovalis

Dianthus deltoides

Helichrysum arenarium

Prikbladet Perikon

Lancet-Vejbred

Rundbælg

Gul Kløver

Rødknæ

Hare-Star

Bakke-Nellike

Gul Evighedsblomst



Dorrit serverede kage

Tilbage ved bussen blev vi igen forkælet med te, kaffe små hjemmebagte horn med enten rabarber eller chokolade. Dorrit havde også bagt citronmåne, til dem der ikke kunne tåle gluten, men dem var der ingen af på denne tur, så fik vi andre også lov til at smage. Den var god.

Nu kørte vi til dagens sidst lokalitet, hvor vi skulle se stor Gyvelkvæler. Den blev fundet. Den var meget høj og vissen.

Lokalitet 11 – Trolldøj ved Storevorde

Vi parkerede på en plads, hvor der var indgang til en skovbørnehave, og der var informationstavle om et MTB teknikspor. Men der stod ikke noget om selve bakkerne.

Centaurea scabiosa

Trifolium campestre

Galium verum

Hippophaë rhamnoides

Verbascum nigrum

Stor Knopurt

Gul Kløver

Gul Snerre

Havtorn

Mørk Kongelys

Daucus carota ssp. *carota*
Chamaenerion angustifolium
Origanum vulgare
Hypericum perforatum
Sonchus oleraceus
Achillea millefolium

Vild Gulerod
 Gederams
 Merian
 Prikbladet Perikon
 Almindelig Svinemælk
 Almindelig Røllike



Der plukkes mirabeller (LK)

Artemisia campestris
Prunus cerasifera
Knautia arvensis
Urtica dioica
Lathyrus pratensis
Aegopodium podagraria

Mark-Bynke
 Mirabel
 Blåhat
 Stor Nælde
 Gul Fladbælg
 Skvalderkål



(IV) *Alnus viridis* Grøn-El (LK)

Rosa rugosa
Jacobaea vulgaris
Campanula persicifolia
Solidago virgaurea
Melilotus albus
Plantago lanceolata
Anthyllis vulneraria ssp. *carpatica*
Campanula rapunculoides

Rynket Rose
 Eng-Brandbæger
 Smalbladet Klokke
 Almindelig Gyldenris
 Hvid Stenkløver
 Lancet-Vejbred
 Rundbælg
 Ensidedig Klokke

Medicago lupulina
Viburnum opulus
Odontites vulgaris
Potentilla argentea
Clinopodium vulgare
Alnus viridis
Orobanche elatior
Carlina vulgaris

Humle-Sneglebælg
 Kvalkvæd
 Høst-Rødtop
 Sølv-Potentil
 Kransbørste
 Grøn-El
 Stor Gyvelkvæler
 Bakketidsel



Orobanche elatior Stor Gyvelkvæler (IV)



Agrimonia procera Vellugtende Agermåne (IV)



Carlina vulgaris Bakketidsel (LK)

Melilotus officinalis
Rubus caesius
Pastinaca sativa
Arrhenatherum elatius
Trifolium arvense
Pilosella officinarum
Dryopteris filix-mas
Geum urbanum
Corylus avellana
Silene latifolia ssp. *alba*
Malus x domestica
Agrimonia procera
Salix caprea
Tussilago farfara
Prunus avium
Equisetum arvense
Festuca rubra
Epipactis helleborine
Poa annua

Mark-Stenkløver
 Korbær
 Pastinak
 Draphavre
 Hare-Kløver
 Håret Høgeurt
 Almindelig Mangeløv
 Feber-Nellikero
 Hassel
 Aften-Pragtstjerne
 Sød Æble
 Vellugtende Agermåne
 Selje-Pil
 Følfod
 Fugle-Kirsebær
 Ager-Padderok
 Rød Svingel
 Skov-Hullæbe
 Enårig Rapgræs

Her var meget varmt. Det havde det nu været hele dagen. Her gik vi også ca. 1 time, hvor vi gik rundt i bakkerne. Vi prøvede nu også at komme lidt ind i skyggen.

Nu gik turen tilbage mod vores hotel, det havde været en skøn, men også en meget varm dag. Mogens havde lovet at vise os Smuk-Perikon, som han havde fundet den første dag, da vi lige var kommet til hotellet.

Silene dioica
Crepis capillaris
Torilis japonica
Cirsium arvense
Sambucus nigra
Prunella vulgaris
Alliaria petiolata
Angelica sylvestris

Dag-Pragtstjerne
 Grøn Høgeskæg
 Hvas Randfrø
 Ager-Tidsel
 Almindelig Hyld
 Almindelig Brunelle
 Løgkarse
 Angelik



(LK) *Hypericum pulchrum* Smuk Perikon (IV)

Heldigvis var der også denne dag tid til et bad inden middagen, da vi ikke skulle spise før 18³⁰. Det var vores sidste middag på turen, så derfor skulle vi ikke ud på aftenur.



Vores middag den sidste aften

Middagen var Kylling med hønsecreme sauce og soltørrede tomater, hertil blomkål, spidskål, confiterede skalotteløg og kartoffeltærte. Vegetarmenuen var Rødbedebof med det samme tilbehør. Desserten var Gateau Marcel med bærkompot med friske bær. Denne aften sad jeg ved vinduet og kunne nyde synet af rådyrene i indhegningen. Vi sad længe ved bordet og hyggede os. Derefter fik vi betalt vores regning for drikkevarer, inden Bente og jeg gik ind for at lave dagens lister. Vi havde set en masse denne dag.

Lørdag den 13. august

Rold Storkro

Denne morgen fik vi lov til at starte lidt før med morgenmaden. Det var godt, da vi skulle være ude med kufferterne 8⁴⁵, så Jan kunne få pakket bussen inden afgang kl. 9⁰⁰. De der selv var kørt til Rold kørte stadig med i bussen, da vi ville komme forbi Rold Storkro på tilbagevejen.

Lokalitet 12 – Madum Sø

Madum Sø er en såkaldt Lobelia sø, der er betegnet for en meget ren sø. Denne sø var til min overraskelse også en populær badesø.

Madum Sø er med et areal på 204 ha den næststørste sø i Himmerland. Det er en såkaldt lobeliesø med rent, næringsfattigt vand. Den er op til 7,5 meter dyb og er formentlig opstået som et dødishul. Den ligger i den østlige ende af Rold Skov mellem Skørping og Astrup. Søen er et populært badested for både lokalbefolkningen og turister i området. Vandet i Madum Sø er meget rent og klart. Det giver betingelser for en række sjældne og truede plantearter. Madum Sø og de nærmeste skovklædte omgivelser samt den nærliggende Langmose, i alt 400 ha, blev fredet i 1986. Den er en del af Natura 2000-område.

Vi var heldige at se en Lobelie i blomst, de andre planter vi fandt, var afblomstrede. Vi fandt også Sortgrøn Brasenføde. Den ser man ikke så tit.

*Rumex thyrsiflorus**Dactylis glomerata**Isoëtes lacustris**Lobelia dortmanna**Galeopsis bifida**Eleocharis palustris* ssp. *waltersii**Bidens tripartita**Persicaria maculosa**Agrostis gigantea**Poa pratensis**Molinia caerulea**Phalaris arundinacea**Lycopus europaeus**Juncus effusus**Phragmites australis**Iris pseudacorus*

Dusk-Syre

Almindelig Hundegræs

Sortgrøn Brasenføde

Tvepibet Lobelie

Skov-Hanekro

Glat Sumpstrå (Almindelig Sumpstrå)

Fliget Brøndsøl

Fersken-Pileurt

Stortoppet Hvene

Eng-Rapgræs

Blåtop

Rørgræs

Sværtvæld

Lyse-Siv

Tagrør

Gul Iris

*Lobelia dortmanna* Tvepibet Lobelie (IV)*Galeopsis bifida* Skov-Hanekro (IV)*Galium palustre* ssp. *elongatum**Typha latifolia**Hydrocotyle vulgaris**Juncus articulatus*

Vand-Snerre

Bredbladet Dunhammer

Vandnavle

Glanskapslet Siv

Efter vi havde kigget på de planter, der var ved søbredden, gik vi over i skoven. Vi havde i alt 1 time på denne lokalitet. Her fandt vi heldigvis andre fine ting.

*Anthoxanthum odoratum**Campanula rotundifolia**Ranunculus acris**Sorbus aucuparia**Dryopteris filix-mas**Fagus sylvatica**Frangula alnus**Agrostis capillaris**Vaccinium myrtillus**Calluna vulgaris**Pinus sylvestris**Achillea millefolium**Taraxacum* sect. *Taraxacum*

Vellugtende Gulaks

Liden Klokke (Blå-Klokke)

Bidende Ranunkel

Almindelig Røn

Almindelig Mangeløv

Bøg

Tørst

Almindelig Hvene

Blåbær

Hedelyng

Skov-Fyr

Almindelig Røllike

Vej-Mælkebøtte

*Isoetes lacustris* Sortgrøn Brasenføde (IV)*Bidens tripartita* Fliget Brøndsel (LK)

Veronica chamaedrys
Arrhenatherum elatius
Carex pairae
Alnus incana
Chamaenerion angustifolium
Plantago major ssp. *major*
Scorzonera humilis
Hypericum pulchrum
Comarum palustre
Epilobium adenocaulon
Gnaphalium uliginosum
Knautia arvensis
Plantago lanceolata
Poa annua
Holcus lanatus
Salix cinerea
Polygonum aviculare ssp. *aviculare*
Picea sitchensis
Populus tremula
Galium saxatile

Tveskægget Ærenpris
 Draphavre
 Pigget Star
 Grå-El
 Gederams
 Glat Vejbred
 Lav Skorsoner
 Smuk Perikon
 Kragefod
 Kirtel-Dueurt
 Sump-Evighedsblomst
 Blåhat
 Lancet-Vejbred
 Enårig Rapgræs
 Fløjlgræs
 Grå-Pil
 Almindelig Vej-Pileurt
 Sitka-Gran
 Bævreasp
 Lyng-Snerre



Lycopus europaeus Sværtevæld



Eleocharis palustris ssp. *waltersii* Glat Sumpstrå (Almindelig Sumpstrå) (LK)



Gnaphalium uliginosum Sump-Evighedsblomst (LK)

Betula pubescens
Vaccinium vitis-idaea
Dryopteris carthusiana
Dryopteris dilatata
Lysimachia europaea
Oxalis acetosella
Lactuca muralis
Potentilla erecta
Stellaria holostea
Geum urbanum
Geranium robertianum
Epipactis helleborine
Salix aurita

Dun-Birk
 Tyttebær
 Smalbladet Mangeløv
 Bredbladet Mangeløv
 Skovstjerne
 Skovsyre
 Skov-Salat
 Tormetil
 Stor Fladstjerne
 Feber-Nellikerod
 Stinkende Storkenæb
 Skov-Hullæbe
 Øret Pil

Melampyrum pratense
Potentilla reptans
Torilis japonica
Deschampsia cespitosa
Luzula multiflora

Almindelig Kohvede
 Krybende Potentil
 Hvas Randfrø
 Mose-Bunke
 Mangeblomstret Frytle



Frangula alnus Tørst (LK)



Molinia caerulea Blåtop (LK)

Luzula pilosa
Moehringia trinervia
Aquilegia vulgaris
Daphne mezereum
Anemone nemorosa
Argentina anserina
Pteridium aquilinum
Stachys sylvatica
Maianthemum bifolium
Lapsana communis
Urtica dioica
Rubus idaeus
Epilobium hirsutum

Håret Frytle
 Skovarve
 Akeleje
 Pebertræ
 Hvid Anemone
 Gåsepotentil
 Ørnebregne
 Skov-Galtetand
 Majblomst
 Haremad
 Stor Nælde
 Hindbær
 Lådden Dueurt

Derefter kørte vi til turens sidste lokalitet.

Lokalitet 13 – Store Blåkilde

Der var en pæn spadseretur, inden vi kom ned til kilden. Mange skyndte sig bare af sted, men vi var 6 personer, som gik stille og roligt og noterede os alt, hvad vi fandt på vejen derned. Det var ikke så lidt det blev til.

Prunus serotina
Rosa rugosa
Dactylis glomerata
Rumex thyrsiflorus
Artemisia vulgaris
Chamaenerion angustifolium
Matricaria discoidea

Glansbladet Hæg
 Rynket Rose
 Almindelig Hundegræs
 Dusk-Syre
 Grå-Bynke
 Gederams
 Skive-Kamille

Tripleurospermum inodorum
Viola arvensis
Scorzoneroidea autumnalis
Plantago lanceolata
Plantago major ssp. *major*
Campanula rotundifolia
Picea sitchensis
Cytisus scoparius
Betula pendula
Trifolium pratense
Trifolium dubium
Jasione montana
Acer campestre
Lotus corniculatus
Hypericum perforatum
Tragopogon pratensis ssp. *pratensis*
Corylus avellana
Capsella bursa-pastoris
Galium aparine
Achillea millefolium
Hypericum maculatum
Trifolium repens
Anthriscus sylvestris
Sambucus nigra
Rumex obtusifolius
Argentina anserina
Tanacetum vulgare
Stellaria graminea
Urtica dioica
Arrhenatherum elatius
Dryopteris filix-mas

Lugtløs Kamille
 Ager-Stedmoderblomst
 Høst-Borst
 Lancet-Vejbred
 Glat Vejbred
 Liden Klokke (Blå-Klokke)
 Sitka-Gran
 Gyvel
 Vorte-Birk
 Rød-Kløver
 Fin Kløver
 Blåmunke
 Navr
 Almindelig Kællingetand
 Prikbladet Perikon
 Eng-Gedeskæg
 Hassel
 Hyrdetaske
 Burre-Snerre
 Almindelig Røllike
 Kantet Perikon
 Hvid-Kløver
 Vild Kørvel
 Almindelig Hylde
 Butbladet Skræppe
 Gåsepotentil
 Rejnfan
 Græsbladet Fladstjerne
 Stor Nælde
 Draphavre
 Almindelig Mangeløv



Epilobium hirsutum Lådden Dueurt (IV)



Carex paniculata Top-Star (LK)



Lychnis flos-cuculi Trævelekrone (LK)

Galeopsis tetrahit
Stellaria media

Almindelig Hanekro
 Almindelig Fuglegræs

Sorbus aucuparia
Geum urbanum
Erodium cicutarium
Oxalis acetosella
Viola tricolor
Jacobaea vulgaris
Senecio sylvaticus
Pilosella officinarum
Knautia arvensis
Calluna vulgaris
Trifolium arvense
Hypochaeris radicata
Rumex acetosella
Alnus incana
Vicia cracca
Juncus effusus
Lychnis flos-cuculi
Medicago lupulina
Ranunculus acris
Deschampsia cespitosa
Epilobium hirsutum
Carex paniculata
Solanum dulcamara

Almindelig Røn
 Feber-Nellikerod
 Hejrenæb
 Skovsyre
 Almindelig Stedmoderblomst
 Eng-Brandbæger
 Skov-Brandbæger
 Håret Høgeurt
 Blåhat
 Hedelyng
 Hare-Kløver
 Almindelig Kongepen
 Rødknæ
 Grå-El
 Muse-Vikke
 Lyse-Siv
 Trævlekrone
 Humle-Sneglebælg
 Bidende Ranunkel
 Mose-Bunke
 Lådden Dueurt
 Top-Star
 Bittersød Natskygge



Succisa pratensis Djævelsbid (LK)



Sparganium erectum Grenet Pindsvineknop (LK)



Hippuris vulgaris Hestehale, Vandspir (LK)

Succisa pratensis
Ribes nigrum
Typha latifolia
Cirsium palustre
Epilobium palustre
Epilobium adenocaulon
Sparganium erectum
Hippuris vulgaris
Triglochin palustris
Geum rivale

Djævelsbid
 Solbær
 Bredbladet Dunhammer
 Kær-Tidsel
 Kær-Dueurt
 Kirtel-Dueurt
 Grenet Pindsvineknop
 Hestehale, Vandspir
 Kær-Trehage
 Eng-Nellikerod



(IV)

Mimulus guttatus Åben Abeblomst (LK)*Lotus pedunculatus**Holcus lanatus**Equisetum fluviatile**Filipendula ulmaria**Glyceria fluitans**Dryopteris carthusiana**Leucanthemum vulgare**Cirsium arvense**Rhinanthus minor*

Sump-Kællingetand

Fløjlsgræs

Dynd-Padderok

Almindelig Mjødurt

Manna-Sødgræs

Smalbladet Mangeløv

Hvid Okseøje

Ager-Tidsel

Liden Skjaller

Store Blåkilde har fået sit navn efter den smukke safirblå farve, man tydeligt kan se i bassinkilden. Bunden i kilden består flere steder af ren kalk, og partikler fra både sand og kalk viser tydeligt, hvor vandet pipler frem, hvilket giver et helt særligt spil i bassinkilden. Det er kalken i bunden, der får vandet til at se blå ud, dette gør det bl.a. fordi vandet er krystalklart, og derfor skinner det nemmere igennem. Bassinets udformning er nærmest ovalt. Det er 12 m bredt og har en dybde på 4-5 meter. Afløbet fra kilden er forholdsvis bredt og glider roligt af sted, og få meter henne i afløbet, der ender i Willestrup Å, ses flere små kilder.

De, der var kommet først til kilden, havde set isflugt. Den ville jeg nu gerne have set. Der var skønt ved kilden, selv om det også denne dag var meget varmt. Kilden ligner nærmest en lille sø, men man kunne se at vandet piblede ud i bunden af søen. Her var der en helt anden flora bl.a. Abeblomst. Den havde jeg aldrig set før.



Store Blåkilde (EN)

Mimulus guttatus
Festuca brevipila
Caltha palustris ssp. *palustris*
Lemna minor
Ranunculus flammula
Veronica beccabunga
Fallopia convolvulus
Juncus tenuis
Salix aurita
Salix pentandra
Centaurea cyanus
Chenopodium album
Tilia cordata
Berula erecta
Spergula arvensis ssp. *sativa*

Åben Abeblomst
 Bakke-Svingel
 Eng-Kabbeleje
 Liden Andemad
 Kær-Ranunkel
 Tykbladet Ærenpris
 Snerle-Pileurt
 Tue-Siv
 Øret Pil
 Femhannet Pil
 Kornblomst
 Hvidmelet Gåsefod
 Småbladet Lind
 Sideskærm, Smalbladet Mærke
 Foder-Spergel

Tilbageturen gik noget hurtigere. Nu blev frokosten indtaget i skyggen. Der var borde og bænke, men mange sad i græsset. De borde, der stod i solen, ville vi ikke benytte. Det var for varmt. Mogens kom og fortalte, at han havde tabt sin notesbog, men den blev heldigvis fundet igen.



Frokost i skyggen (LK)



(LK) Stadig frokost i skyggen (IV)

Vi kørte nu tilbage til Rold Storkro. Nu var det tid til de store farvelknust til alle dem, der ikke skulle videre med bussen.

Hjemrejsen



Rebild bakker

Vi andre fortsatte med bussen. Under turen fik Bente og jeg afstemt dagens lister. Fint så fik vi nået det hele. Ved stop 58B blev Jytte og Bente sat af. Vi fortsatte til rastepladsen Kildebjerg lidt før Odense. Det var dejligt lige at komme ud og strække benene. Samtidig serverede Jan og Dorrit te og kaffe. Denne dag fik vi Dorrits hjemmebagte sandkage med rabarber, det var mums.



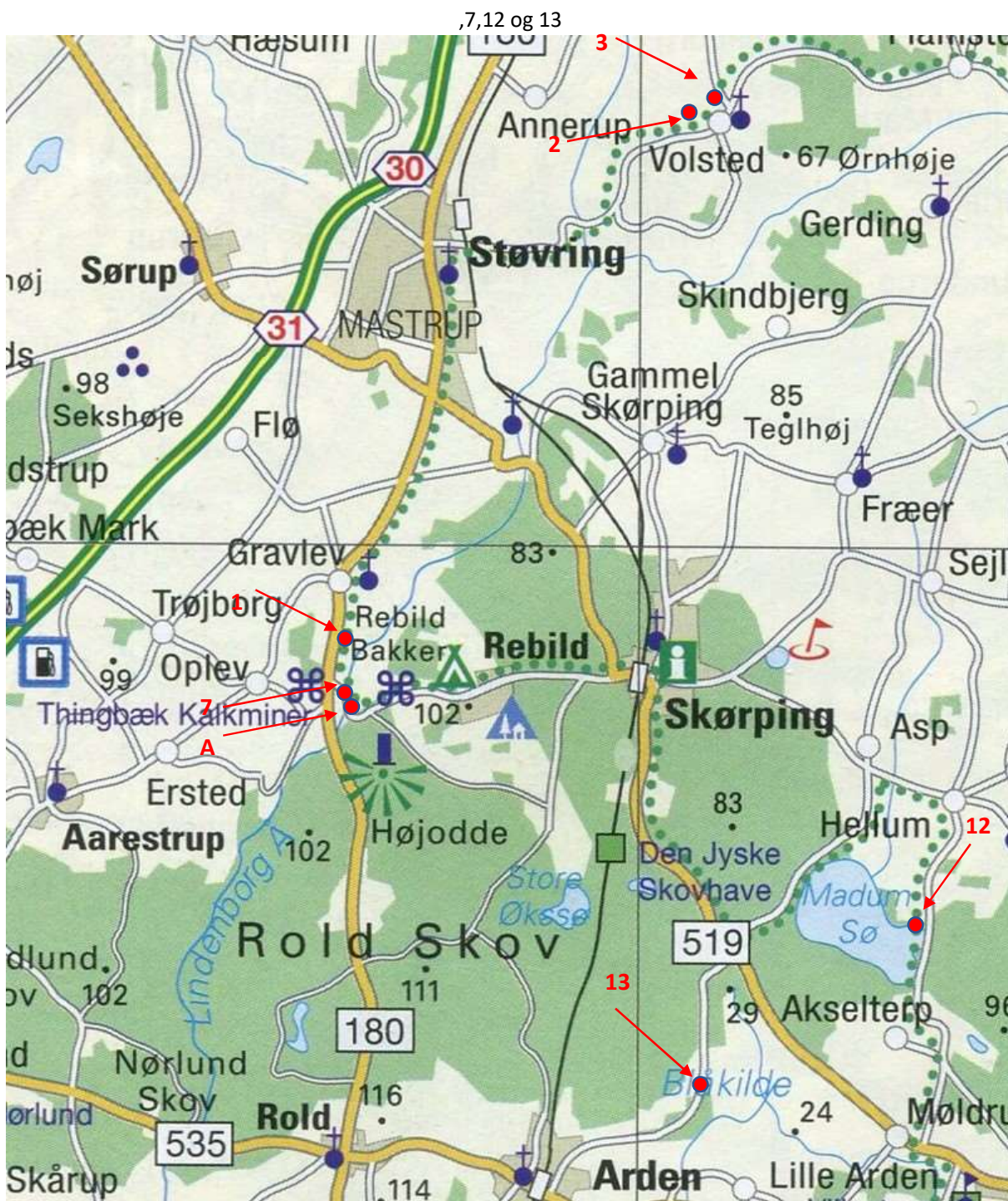
Stop på Kildebjerg vi nyder Dorrits kager (LK)

Næste stop var Køge nord, og de sidste blev sat af ved turens start på Sjællør station. Her blev de sidste krammere givet, inden vi forsvandt i alle retninger efter endnu en skøn højsommerekskursion. Det er meget vanedannende med sådan en tur i august. Jeg glæder mig allerede til næste år.

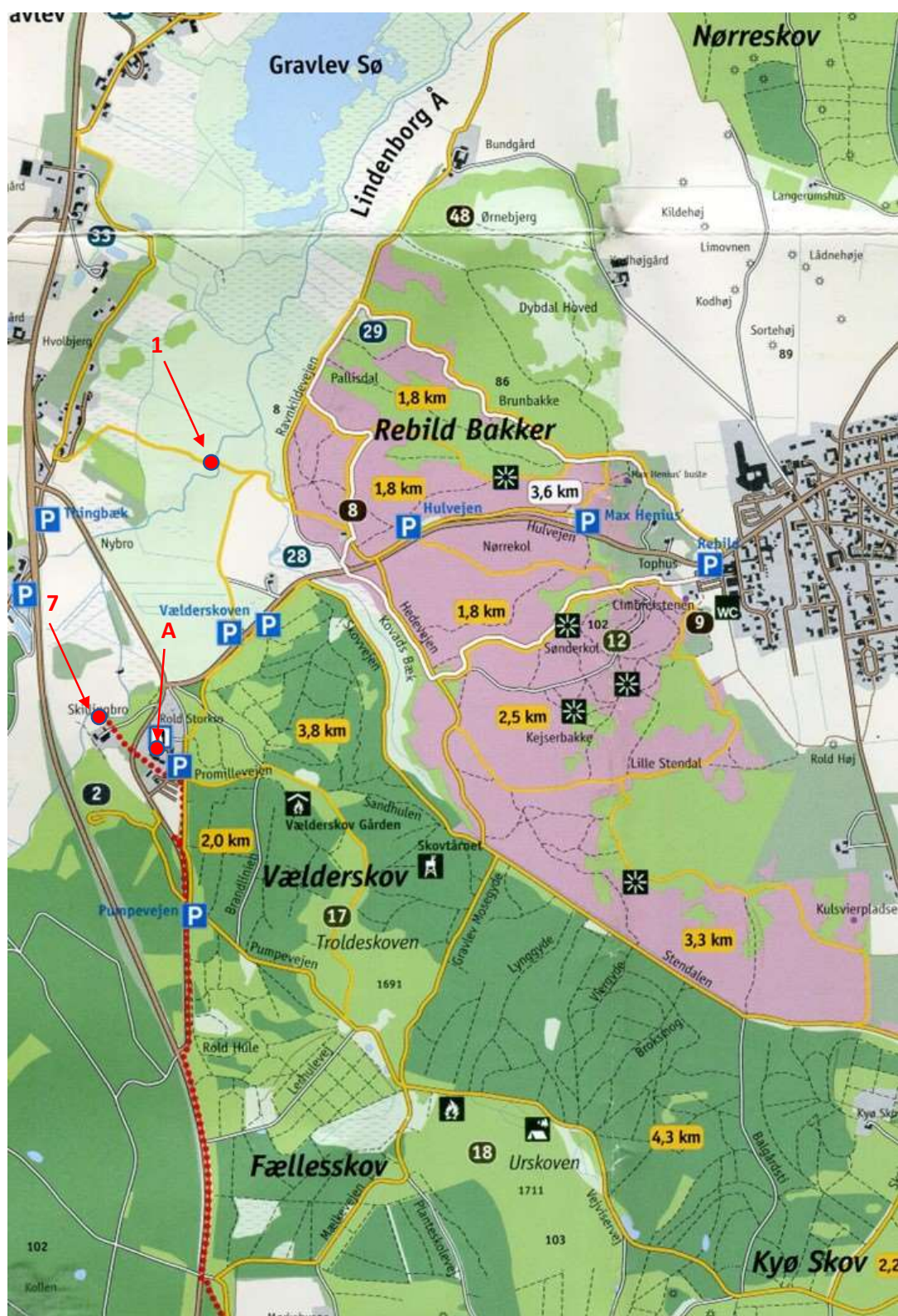
Bilag:**Koordinater til de steder vi besøgte**

Lokalitet	Bredegrad N	Længdegrad E	Højde	Dato
1 Ravnkilde Ved kilden	N 56d 50m 16.67s	E 9d 49m 38.67s	7.00m	10.08
2. Storbjerg Ved bakken	N 56d 53m 38.74s	E 9d 52m 38.41s	5.00m	11.08
3 Voldsted Gadekæret	N 56d 54m 24.67s	E 9d 54m 16.08s	23.00m	11.08
4 Hammerbakker Nær frokosttræet	N 57d 7m 15.04s	E 10d 3m 0.76s	46.00m	11.08
5 Hammer Kirke Ved kirkegårdsmur	N 57d 9m 3.81s	E 10d 0m 44.73s	19.00m	11.08
6 Serritslev Kirke klokketårnet	N 57d 18m 59.90s	E 9d 58m 37.48s	35.00m	11.08
7 Skillingbro Kalkgrav	N 56d 49m 33.82s	E 9d 48m 56.54s	14.00m	11.08
8 Tofte Skov Ved tårnet	N 56d 50m 49.30s	E 10d 11m 41.01s	21.00m	12.08
9 Brandmandstårn Portlandamosen	N 56d 55m 1.96s N 56d 54m 38.78s	E 10d 11m 20.93s E 10d 11m 18.18s	10. 0.00m	12.08
10 Muldbjerg Parkeringspladsen	N 56d 54m 4.64s	E 10d 15m 21.49s	15.00m	12.08
11 Trolldhøj Ved Stor Gyvelkvæler	N 57d 0m 3.05s	E 10d 5m 14.80s	33.00m	12.08
12 Madum Sø Ved Lobelien	N 56d 48m 2.02s	E 9d 57m 4.36s	51.00m	13.08
13. Storblåkilde Ved kilden	N 56d 46m 57.70s	E 9d 54m 57.15s	29.00m	13.08

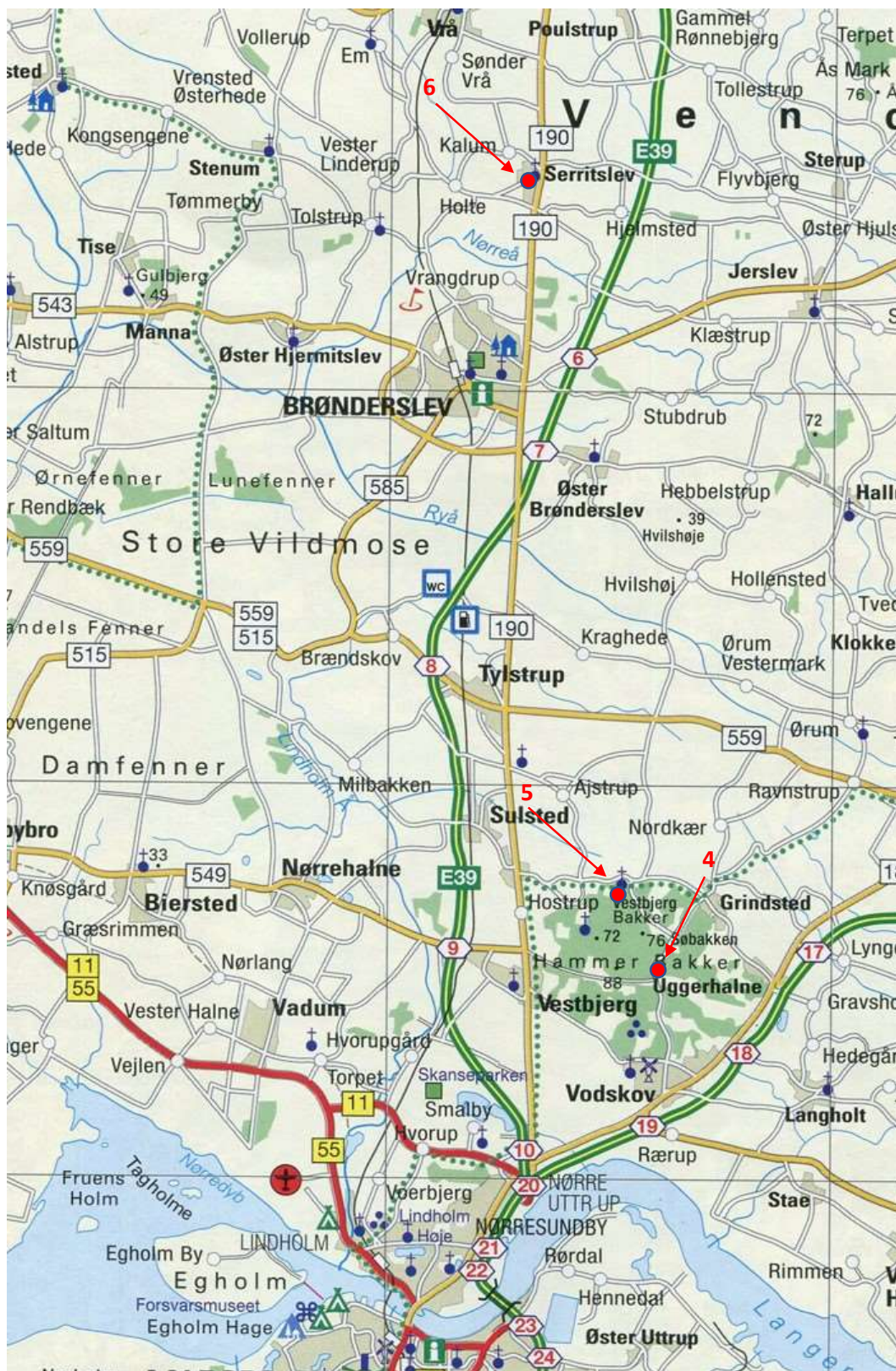
Kort over lokaliteterne



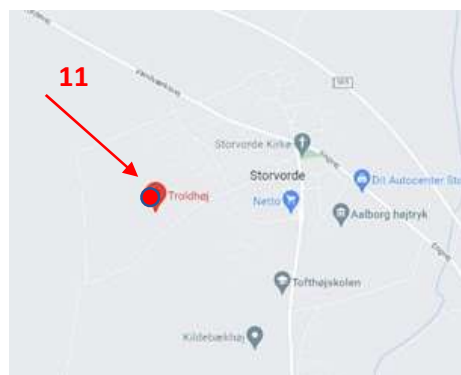
Lokaliteterne A, 1 2,3,7,12 og 13



Lokaliteterne A, 1 og 7



Lokaliteterne 4, 5 og 6



Lokalitet 11



Lokaliteterne 8, 9 og 10

Fugleliste

Skarv	<i>Phalacrocorax carbo</i>
Ørn sp (formentlig Havørn)	
Musvåge	<i>Buteo buteo</i>
Hvepsevåge	<i>Pernis apivorus</i>
Tårnfalk	<i>Falco tinnunculus</i>
Spurvehøg	<i>Accipiter nisus</i>
Gulspurv	<i>Emberiza citrinella</i>
Mursejler	<i>Apus apus</i>
Landsvale	<i>Hirundo rustica</i>
Bysvale	<i>Delichon urbicum</i>
Solsort	<i>Turdus merula</i>
Gråkrage	<i>Corvus cornix</i>
Grågås	<i>Anser anser</i>
Bramgås	<i>Branta leucopsis</i>
Hvid Vipstjert	<i>Motacilla alba</i>
Ringdue	<i>Columba palumbus</i>
Stenpikker	<i>Oenanthe oenanthe</i>
Ravn	<i>Corvus corax</i>
Fiskehejre	<i>Ardea cinerea</i>
Stor Flagspætte	<i>Dendrocopos major</i>
Sølvmåge	<i>Larus argentatus</i>
Stormmåge	<i>Larus canus</i>
Gravand, juv	<i>Tadorna tadorna</i>
Troldand	<i>Aythya fuligula</i>
Blishøne	<i>Fulica atra</i>
Storspove	<i>Numenius arquata</i>
Mudderklire	<i>Actitis hypoleucos</i>
Stær	<i>Sturnus vulgaris</i>
Isfugl	<i>Alcedo atthis</i>
Dompap	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>
Rørsanger	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>

Dagsommerfugle.11/8 – Lokalitet 2 - Storbjerg, fladen nedenfor skrænten:

<i>Thymelicus lineola</i>	Stregbredpande
<i>Polyommatus icarus</i>	Alm. Blåfugl
<i>Vanessa cardui</i>	Tidselsommerfugl
<i>Maniola jurtina</i>	Græsrandøje

*Gonepteryx rhamni* Citronsommerfugl (CBH)*Pieris napi* Grønåret Kålsommerfugl (CBH)

<i>Pieris brassicae</i>	Stor Kålsommerfugl
<i>Pieris napi</i>	Grønåret Kålsommerfugl
<i>Gonepteryx rhamni</i>	Citronsommerfugl
<i>Issoria lathonia</i>	Storplettet Perlemorsommerfugl

(EN) *Issoria lathonia* Storplettet Perlemorsommerfugl (MH)

<i>Aglais urticae</i>	Nældens Takvinge
<i>Aglais io</i>	Dagpåfugleøje
<i>Lycaena phlaeas</i>	Lille Ildfugl



Thymelicus lineola Stregbredpande (EN)



Vanessa cardui Tidselsommerfugl (EN)

11/8 – Lokalitet 4 - Hammer Bakker. Tillæg:

Vanessa atalanta

Admiral

Coenonympha pamphilus

Okkergul Randøje



Coenonympha pamphilus Okkergul Randøje (CBH)



Plebejus argus Argusblåfugl (EN)

12/8 – Lokalitet 11 - Trolldøj. Tillæg:

Pieris rapae

Lille Kålsommerfugl

12/8 – Lokalitet 9 - Portlandmosen, Lille Vildmose. Tillæg:

Plebejus argus

Argusblåfugl

13/8 – Lokalitet 12 - Skoven øst for Madum Sø. Tillæg:

Pararge aegeria

Skovrandøje

Speciel observation 12/8 nær Brandvagttårnet i Lille Vildmose:

Admiral, Dagpåfugleøje og Nældens Takvinge kunne iagttages i stort antal på Hjortetrøst.

Andre insekter



Svirreflue på Brudeslør (CBH)



Hvidbåndet humlesvirreflue (IV)



Sort Stensnylterhumle (IV)



Flyvende Almindelig Sandhveps *Ammophila sabulosa* (VBH)



Tobaksfarvet blomsterbuk (CBH)



Guldbasse (LK)



Græshopper

Svampeliste

Lokalitet A - Rold Storskov:

Russula foetens

Skarp Kam-Skørhat

Lokalitet 3 - Voldsted gadekær:

Agaricus campestris

Mark-Champignon

Lokalitet 4 - Hammer Bakker:

Macrolepiota procera

Clitocybe gibba

Stor Kæmpe-Parasolhat

Almindelig Tragthat (Vodskov)



Macrolepiota procera Stor Kæmpe-Parasolhat (GC)

Lokalitet 5 - Hammer Kirke:

Boletus edulis

Hypholoma fasciculare

Microsphaera quercina

Karl Johan = Spiselig Rørhat

Knippe-Svovlhat

Egemeldug

Lokalitet 8 - Tofte Skov:

Xerocomus badius
Polyporus leptocephalus
Scleroderma citrinum
Stereum hirsutum
Phallus impudicus

Brunstokket Rørhat (Indberettet af Claus)
 Foranderlig Stilkporesvamp
 Almindelig Bruskbold
 Håret Lædersvamp
 Almindelig Stinksvamp

Lokalitet 9 - Ved Brand-/vagttårn:

Laccaria proxima

Stor Ametysthat

Lokalitet 11 – Troldhøj

Hygrocybe conica

Kegle-Vokshat

Lokalitet 12 – Madum Sø:

Lactarius quietus
Amanita rubescens var. *rubescens*
Pleurotus pulmonarius
Amanita fulva

Ege-Mælkehat
 Rødmende Fluesvamp
 Sommer-Østershat
 Brun Kam-Fluesvamp



Pleurotus pulmonarius Sommer-Østershat (CBH)



Hygrocybe conica Kegle-Vokshat (LK)

Familieliste

Kode	Internatinalt navn	Dansk navn	Kode	Internatinalt navn	Dansk navn
ADOX	Adoxaceae	Desmerurtfamilien	ISOE	Isoetaceae	Brasenfødefamilien
ALIS	Alismataceae	Skebladfamilien	JUNC	Juncaceae	Sivfamilien
AMAR	Amaranthaceae	Amarantfamilien	JUNG	Juncaginaceae	Trehagefamilien
APIA	Apiaceae	Skærmpantefamilien	LAMI	Lamiaceae	Læbeblomstfamilien
APOC	Apocynaceae	Singrønfamilien	LENT	Lentibulariaceae	Blærerodfamilien
AQUI	Aquifoliaceae	Kristtornfamilien	LINA	Linaceae	Hørfamilien
ARAC	Araceae	Arumfamilien	LYTH	Lythraceae	Kattehalefamilien
ARAL	Araliaceae	Vedbendfamilien	MALV	Malvaceae	Katostfamilien
ARIS	Aristolochiaceae	Slangerodfamilien	OLEA	Oleaceae	Ligusterfamilien
ASPA	Asparagaceae	Aspargesfamilien	ONAG	Onagraceae	Natlysfamilien
ASTE	Asteraceae	Kurvplantfamilien	ORCH	Orchidaceae	Orkidefamilien
ATHY	Athyriaceae	Fjerbregnefamilien	OROB	Orobanchaceae	Gyvelkvælerfamilien
BALS	Balsaminaceae	Balsaminfamilien	OXAL	Oxalidaceae	Surkløverfamilien
BERB	Berberidaceae	Berberisfamilien	PAPA	Papaveraceae	Valmuefamilien
BETU	Betulaceae	Birkefamilien	PHRY	Phrymaceae	Abelblomstfamilien
BORA	Boraginaceae	Rubladfamilien	PINA	Pinaceae	Granfamilien
BRAS	Brassicaceae	Korsblomstfamilien	PLAN	Plantaginaceae	Vejbredfamilien
BUTO	Butomaceae	Brudelysfamilien	PLUM	Plumbaginaceae	Hindebægerfamilien
CAMP	Campanulaceae	Klokkefamilien	POAC	Poaceae	Græsfamilien
CAPR	Caprifoliaceae	Gedebladfamilien	POLG	Polygonaceae	Syrefamilien
CARY	Caryophyllaceae	Nellikefamilien	POLP	Polypodiaceae	Engelsødfamilien
CONV	Convolvulaceae	Snerlefamilien	POLY	Polygalaceae	Mælkeurtfamilien
CRAS	Crassulaceae	Stenurtfamilien	PRIM	Primulaceae	Kodriverfamilien
CUPR	Cupressaceae	Cypresfamilien	RANU	Ranunculaceae	Ranunkelfamilien
CYPE	Cyperaceae	Halvgræsfamilien	RESE	Resedaceae	Resedafamilien
CYST	Cystopteridaceae	Bægerbregnefamilien	RHAM	Rhamnaceae	Vrietornfamilien
DENN	Dennstaedtiaceae	Ørnebregnefamilien	ROSA	Rosaceae	Rosenfamilien
DROS	Droseraceae	Soldugfamilien	RUBI	Rubiaceae	Krapfamilien
DRYO	Dryopteridaceae	Mangeløvfamilien	SALI	Salicaceae	Pilefamilien
ELAE	Elaeagnaceae	Sølvbladfamilien	SAPI	Sapindaceae	Sæbetræfamilien
EQUI	Equisetaceae	Padderokfamilien	SAXI	Saxifragaceae	Stenbrækfamilien
ERIC	Ericaceae	Lyngfamilien	SCRO	Scrophulariaceae	Maskeblomstfamilien
FABA	Fabaceae	Ærteblomstfamilien	SOLA	Solanaceae	Natskyggefamilien
FAGA	Fagaceae	Bøgefamilien	THEL	Thelypteridaceae	Kærmangeløvfamilien
GERA	Geraniaceae	Storkenæbfamilien	THYM	Thymelaeaceae	Dafnefamilien
GROS	Grossulariaceae	Ribsfamilien	TYPH	Typhaceae	Dunhammerfamilien
HYPE	Hypericaceae	Perikonfamilien	ULMA	Ulmaceae	Elmefamilien
IRID	Iridaceae	Irisfamilien	URTI	Urticaceae	Nældefamilien
			VIOL	Violaceae	Violfamilien

Planteliste:

Fam.	Latinsk navn	Lokalitet Dansk navn (dato)	1 10	2 11	3 11	4 11	5 11	6 11	7 11	8 12	9 12	10 12	11 12	12 13	13 13	A
PINA	<i>Abies grandis</i>	Kæmpegran				x										
PINA	<i>Abies nordmanniana</i>	Nordmannsgran												x		
SAPI	<i>Acer campestre</i>	Navr				x									x	
SAPI	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Ahorn, Ær				x	x		x					x	x	
ASTE	<i>Achillea millefolium</i>	Almindelig Røllike	x	x	x	x	x	x		x	x		x	x	x	
ASTE	<i>Achillea ptarmica</i>	Nyse-Røllike								x						
APIA	<i>Aegopodium podagraria</i>	Skvalderkål	x				x		x				x			
ROSA	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Almindelig Agermåne		x					x							
ROSA	<i>Agrimonia procera</i>	Vellugtende Agermåne	x						x				x			
POAC	<i>Agrostis capillaris</i>	Almindelig Hvene	x	x		x	x	x		x		x		x	x	
POAC	<i>Agrostis gigantea</i>	Stortoppet Hvene							x		x			x		
POAC	<i>Aira caryophylla</i>	Udspærret Dværgbunke										x				
POAC	<i>Aira praecox</i>	Tidlig Dværgbunke				x		x								x
ALIS	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Vejbred-Skeblad			x					x						
BRAS	<i>Alliaria petiolata</i>	Løgkarse	x				x						x			
BETU	<i>Alnus glutinosa</i>	Rød-El								x						
BETU	<i>Alnus incana</i>	Grå-El								x				x	x	
BETU	<i>Alnus viridis</i>	Grøn-El											x			
POAC	<i>Ammophila arenaria</i>	Sand-Hjælme										x				
ERIC	<i>Andromeda polifolia</i>	Rosmarinlyng								x	x					
RANU	<i>Anemone nemorosa</i>	Hvid Anemone												x		
APIA	<i>Angelica sylvestris</i>	Angelik	x						x							
POAC	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Vellugtende Gulaks	x			x				x		x		x		
APIA	<i>Anthriscus sylvestris</i>	Vild Kørvel		x		x	x				x			x	x	x
FABA	<i>Anthyllis vulneraria ssp. carpatia</i>	Rundbælg		x								x	x			
RANU	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Akeleje					x							x		
BRAS	<i>Arabis hirsuta</i>	Stivhåret Kalkkarse		x								x				
CARY	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Almindelig Markarve		x			x					x				
ROSA	<i>Argentina anserina</i>	Gåsepotentil	x		x									x	x	
PLUM	<i>Armeria maritima</i>	Engelskræs						x				x				
ASTE	<i>Arnica montana</i>	Guldblomme				x										
POAC	<i>Arrhenatherum elatius</i>	Draphavre	x	x	x				x	x			x	x	x	
ASTE	<i>Artemisia campestris</i>	Mark-Bynke		x		x						x	x			
ASTE	<i>Artemisia vulgaris</i>	Grå-Bynke	x	x		x	x				x		x	x	x	
ARIS	<i>Asarum europaeum</i>	Hasselurt					x									
ASPL	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	Murrude						x								

Fam.	Latinsk navn	Lokalitet Dansk navn (dato)	1 10	2 11	3 11	4 11	5 11	6 11	7 11	8 12	9 12	10 12	11 12	12 13	13 13	A
ASPL	<i>Asplenium septentrionale</i>	Nordisk Radeløv						X								
ASPL	<i>Asplenium trichomanes</i>	Rundfinnet Radeløv					X									
ATHY	<i>Athyrium filix-femina</i>	Fjerbregne					X			X						
AMAR	<i>Atriplex patula</i>	Svine-Mælde														X
POAC	<i>Avenella flexuosa</i>	Bølget Bunke	X			X	X	X		X	X			X		
POAC	<i>Avenula pratensis</i>	Eng-Havre		X								X				
POAC	<i>Avenula pubescens</i>	Dunet Havre		X												
ASTE	<i>Bellis perennis</i>	Tusindfryd		X	X	X					X					
BERB	<i>Berberis vulgaris</i>	Almindelig Berberis				X										
APIA	<i>Berula erecta</i>	Sideskærm, Smalbladet Mærke	X								X				X	
BETU	<i>Betula pendula</i>	Vorte-Birk				X				X	X			X	X	X
BETU	<i>Betula pubescens</i>	Dun-Birk				X				X	X			X		
ASTE	<i>Bidens tripartita</i>	Fliget Brøndsøl												X		
POAC	<i>Brachypodium pinnatum</i>	Bakke-Stilkaks							X							
POAC	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Skov-Stilkaks	X			X			X	X						
POAC	<i>Briza media</i>	Hjertegræs	X	X					X	X						
POAC	<i>Bromus hordeaceus</i>	Blød Hejre		X												X
BUTO	<i>Butomus umbellatus</i>	Brudelys			X											
POAC	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	Skov-Rørhvene								X						X
POAC	<i>Calamagrostis canescens</i>	Eng-Rørhvene									X					
POAC	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Bjerg-Rørhvene				X	X			X						
ERIC	<i>Calluna vulgaris</i>	Hedelyng	X	X		X	X			X	X			X	X	
RANU	<i>Caltha palustris</i> ssp. <i>palustris</i>	Eng-Kabbeleje													X	
CONV	<i>Calystegia pulchra</i>	Have-Snerle														X
CONV	<i>Calystegia sepium</i>	Gærde-Snerle		X												
CAMP	<i>Campanula persicifolia</i>	Smalbladet Klokke											X			
CAMP	<i>Campanula rapunculoides</i>	Ensidig Klokke											X			
CAMP	<i>Campanula rotundifolia</i>	Liden Klokke (Blå-Klokke)	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	
BRAS	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Hyrdetaske		X											X	
ASTE	<i>Carduus crispus</i>	Kruset Tidsel									X					
CYPE	<i>Carex arenaria</i>	Sand-Star	X	X		X						X				
CYPE	<i>Carex canescens</i>	Grå Star									X					
CYPE	<i>Carex flacca</i>	Blågrøn Star		X					X							
CYPE	<i>Carex hirta</i>	Håret Star							X							

Fam.	Latinsk navn	Lokalitet Dansk navn (dato)	1 10	2 11	3 11	4 11	5 11	6 11	7 11	8 12	9 12	10 12	11 12	12 13	13 13	A
CYPE	<i>Carex ovalis</i>	Hare-Star										X				
CYPE	<i>Carex pairae</i>	Pigget Star						X						X		
CYPE	<i>Carex paniculata</i>	Top-Star									X				X	X
CYPE	<i>Carex pseudocyperus</i>	Knippe-Star								X	X					
CYPE	<i>Carex remota</i>	Akselblomstret Star								X						
ASTE	<i>Carlina vulgaris</i>	Bakketidssel		X									X			
ASTE	<i>Centaurea cyanus</i>	Kornblomst													X	
ASTE	<i>Centaurea jacea</i>	Almindelig Knopurt		X												
ASTE	<i>Centaurea scabiosa</i>	Stor Knopurt		X									X			
CARY	<i>Cerastium fontanum</i>	Almindelig Hønsetarm				X	X	X			X		X	X		
APIA	<i>Chaerophyllum temulum</i>	Almindelig Hulsvøb	X				X									
ONAG	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	Gederams	X			X		X	X	X	X		X	X	X	
PAPA	<i>Chelidonium majus</i>	Svaleurt				X										
PLAN	<i>Chelone obliqua</i>	Duehoved						X								
AMAR	<i>Chenopodium album</i>	Hvidmelet Gåsefod			X										X	
AMAR	<i>Chenopodium suecicum</i>	Grøn-Gåsefod			X											
SAXI	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	Småbladet Milturt	X							X						
ASTE	<i>Cirsium acaule</i>	Lav Tidsel										X				
ASTE	<i>Cirsium arvense</i>	Ager-Tidsel	X	X		X	X		X		X				X	
ASTE	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kål-Tidsel									X					
ASTE	<i>Cirsium palustre</i>	Kær-Tidsel	X						X		X				X	X
ASTE	<i>Cirsium vulgare</i>	Horse-Tidsel	X	X	X	X									X	
LAMI	<i>Clinopodium acinos</i>	Voldtimian		X								X				
LAMI	<i>Clinopodium vulgare</i>	Kransbørste											X			
ROSA	<i>Comarum palustre</i>	Kragefod												X	X	
ASPA	<i>Convallaria majalis</i>	Liljekonval								X						
ASTE	<i>Conyza canadensis</i>	Kanadisk Bakkestjerne				X	X									
BETU	<i>Corylus avellana</i>	Hassel					X						X	X	X	X
ROSA	<i>Crataegus monogyna</i>	Engriflet Hvidtjørn	X	X						X		X	X		X	
ASTE	<i>Crepis capillaris</i>	Grøn Høgeskæg		X	X	X										X
ASTE	<i>Crepis praemorsa</i>	Afbidt Høgeskæg							X							
PLAN	<i>Cymbalaria muralis</i>	Vedbend- Torskemund						X								
POAC	<i>Cynosurus cristatus</i>	Almindelig Kamgræs	X	X							X					
CYST	<i>Cystopteris fragilis</i>	Skør Bægerbregne					X									
FABA	<i>Cytisus scoparius</i>	Gyvel		X		X	X	X							X	X

Fam.	Latinsk navn	Lokalitet Dansk navn (dato)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	A	
			10	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	
POAC	<i>Dactylis glomerata</i>	Almindelig Hundegræs		x		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	
ORCH	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Kødfarvet Gøgeurt		x													
ORCH	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Maj-Gøgeurt	x														
POAC	<i>Danthonia decumbens</i>	Tandbælg								x							
THYM	<i>Daphne mezereum</i>	Pebertræ													x		
APIA	<i>Daucus carota</i> ssp. <i>carota</i>	Vild Gulerod		x									x		x		
POAC	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Mose-Bunke	x	x	x				x	x	x				x	x	
CARY	<i>Dianthus deltoides</i>	Bakke-Nellike										x					
PLAN	<i>Digitalis purpurea</i>	Fingerbøl				x		x									
DROS	<i>Drosera rotundifolia</i>	Rundbladet Soldug								x	x						
DRYO	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Smalbladet Mangeløv									x				x	x	
DRYO	<i>Dryopteris dilatata</i>	Bredbladet Mangeløv	x			x	x	x			x				x		
DRYO	<i>Dryopteris filix-mas</i>	Almindelig Mangeløv	x			x	x	x	x				x		x	x	
ONAG	<i>Epilobium adenocaulon</i> x <i>E. obscurum</i>	Kirtlet x Ris-Dueurt			x												
POAC	<i>Echinochloa crus-galli</i>	Almindelig Hanespore					x										
CYPE	<i>Eleocharis palustris</i> ssp. <i>waltersii</i>	Glat Sumpstrå (almindelig Sumpstrå)			x										x		
POAC	<i>Elytrigia repens</i>	Almindelig Kvik				x									x	x	x
ERIC	<i>Empetrum nigrum</i>	Revling				x				x	x						
ONAG	<i>Epilobium adenocaulon</i>	Kirtel-Dueurt			x										x	x	x
ONAG	<i>Epilobium glandulosum</i>	Alaska-Dueurt							x								
ONAG	<i>Epilobium hirsutum</i>	Lådden Dueurt	x		x				x		x				x	x	
ONAG	<i>Epilobium montanum</i>	Glat Dueurt					x		x						x		x
ONAG	<i>Epilobium obscurum</i>	Ris-Dueurt			x												
ONAG	<i>Epilobium palustre</i>	Kær-Dueurt	x								x					x	
ORCH	<i>Epipactis helleborine</i>	Skov-Hullæbe	x										x	x			
EQUI	<i>Equisetum arvense</i>	Ager-Padderok	x		x				x		x		x	x			
EQUI	<i>Equisetum fluviatile</i>	Dynd-Padderok														x	
EQUI	<i>Equisetum sylvaticum</i>	Skov-Padderok	x														
ERIC	<i>Erica tetralix</i>	Klokkelyng								x	x						
CYPE	<i>Eriophorum vaginatum</i>	Tue-Kæruld								x	x						
GERA	<i>Erodium cicutarium</i>	Hejrenæb														x	
APIA	<i>Eryngium</i>	Mandstro						x									
ASTE	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Hjortetrøst									x						
OROB	<i>Euphrasia nemorosa</i>	Kort Øjentrøst		x													

Fam.	Latinsk navn	Lokalitet Dansk navn (dato)	1 10	2 11	3 11	4 11	5 11	6 11	7 11	8 12	9 12	10 12	11 12	12 13	13 13	A
OROB	<i>Euphrasia stricta</i> var. <i>stricta</i>	Spids-Øjentrøst		x		x						x				
FAGA	<i>Fagus sylvatica</i>	Bøg	x			x	x		x	x				x		
POLG	<i>Fallopia convolvulus</i>	Snerle-Pileurt													x	
POAC	<i>Festuca brevipila</i>	Bakke-Svingel													x	
POAC	<i>Festuca ovina</i>	Fåre-Svingel				x						x				x
POAC	<i>Festuca rubra</i>	Rød Svingel											x			
ROSA	<i>Filipendula ulmaria</i>	Almindelig Mjødurt	x							x					x	
ROSA	<i>Filipendula vulgaris</i>	Knoldet Mjødurt		x												
ROSA	<i>Fragaria vesca</i>	Skov-Jordbær							x							x
ROSA	<i>Fragaria viridis</i>	Bakke-Jordbær							x							
RHAM	<i>Frangula alnus</i>	Tørst				x			x	x				x		x
OLEA	<i>Fraxinus excelsior</i>	Ask				x				x		x				
LAMI	<i>Galeopsis bifida</i>	Skov-Hanekro												x		
LAMI	<i>Galeopsis tetrahit</i>	Almindelig Hanekro	x						x						x	
RUBI	<i>Galium aparine</i>	Burre-Snerre							x		x			x	x	x
RUBI	<i>Galium mollugo</i>	Hvid Snerre		x							x				x	
RUBI	<i>Galium odoratum</i>	Skovmærke (Bukkar)	x													
RUBI	<i>Galium palustre</i> ssp. <i>elongatum</i>	Vand-Snerre												x		
RUBI	<i>Galium palustre</i> ssp. <i>palustre</i>	Kær-Snerre								x				x		
RUBI	<i>Galium saxatile</i>	Lyng-Snerre				x								x		x
RUBI	<i>Galium verum</i>	Gul Snerre	x	x	x			x		x		x	x		x	
FABA	<i>Genista tinctoria</i>	Farve-Visse		x												
GERA	<i>Geranium robertianum</i>	Stinkende Storkenæb	x											x		
ROSA	<i>Geum rivale</i>	Eng-Nellikerod													x	
ROSA	<i>Geum urbanum</i>	Feber-Nellikerod	x	x			x		x				x	x	x	
POAC	<i>Glyceria fluitans</i>	Manna-Sødgræs								x					x	
ASTE	<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	Rank-Evighedsblomst				x	x									
ASTE	<i>Gnaphalium uliginosum</i>	Sump-Evighedsblomst												x		
ARAL	<i>Hedera helix</i>	Almindelig Vedbend					x	x								
ASTE	<i>Helichrysum arenarium</i>	Gul Evighedsblomst										x				
APIA	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Kæmpe-Bjørneklo		x												
APIA	<i>Heracleum sphondylium</i> ssp. <i>sphondylium</i>	Almindelig Bjørneklo							x							
ASTE	<i>Hieracium</i> sect. <i>Tridentata</i>	Rank Høgeurt						x								

Fam.	Latinsk navn	Lokalitet Dansk navn (dato)	1 10	2 11	3 11	4 11	5 11	6 11	7 11	8 12	9 12	10 12	11 12	12 13	13 13	A
ASTE	<i>Hieracium</i> sekt. <i>Vulgata</i>	Almindelig Høgeurt				x										
ASTE	<i>Hieracium umbellatum</i>	Smalbladet Høgeurt		x		x		x								
ELAE	<i>Hippophaë rhamnoides</i>	Havtorn											x			
PLAN	<i>Hippuris vulgaris</i>	Hestehale (Vandspir)													x	
POAC	<i>Holcus lanatus</i>	Fløjlsgræs	x	x	x	x					x			x	x	
POAC	<i>Holcus mollis</i>	Krybende Hestegræs							x	x				x		x
PRIM	<i>Hottonia palustris</i>	Vandrøllike								x						
ARAL	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	Vandnavle												x		
CRAS	<i>Hylotelephium telephium</i>	Sankthansurt					x									
HYPE	<i>Hypericum hirsutum</i>	Lådden Perikon													x	
HYPE	<i>Hypericum maculatum</i>	Kantet Perikon	x					x						x	x	
HYPE	<i>Hypericum perforatum</i>	Prikbladet Perikon	x	x		x	x				x	x	x		x	
HYPE	<i>Hypericum pulchrum</i>	Smuk Perikon												x		x
ASTE	<i>Hypochoeris radicata</i>	Almindelig Kongepen			x	x	x			x	x	x		x	x	x
AQUI	<i>Ilex aquifolium</i>	Kristtorn								x						
BALS	<i>Impatiens parviflora</i>	Småblomstret Balsamin	x				x									
IRID	<i>Iris pseudacorus</i>	Gul Iris								x				x		
ISOE	<i>Isoëtes lacustris</i>	Sortgrøn Brasenføde												x		
ASTE	<i>Jacobaea vulgaris</i>	Eng-Brandbæger	x	x					x		x		x		x	
CAMP	<i>Jasione montana</i>	Blåmunke		x		x		x		x					x	
JUNC	<i>Juncus articulatus</i>	Glanskapslet Siv	x		x						x			x		
JUNC	<i>Juncus bufonius</i>	Tudse-Siv							x							
JUNC	<i>Juncus conglomeratus</i>	Knop-Siv								x						
JUNC	<i>Juncus effusus</i>	Lyse-Siv	x		x	x				x	x			x	x	
JUNC	<i>Juncus squarrosus</i>	Børste-Siv														x
JUNC	<i>Juncus tenuis</i>	Tue-Siv	x								x				x	
CUPR	<i>Juniperus communis</i>	Ene	x			x				x		x		x		
CAPR	<i>Knautia arvensis</i>	Blåhat		x		x			x	x		x	x	x	x	x
POAC	<i>Koeleria pyramidalis</i>	Dansk Kambunke		x												
ASTE	<i>Lactuca muralis</i>	Skov-Salat	x			x			x					x		
ASTE	<i>Lapsana communis</i>	Haremad	x						x					x		
PINA	<i>Larix decidua</i>	Europæisk Lærk	x						x							
FABA	<i>Lathyrus linifolius</i>	Krat-Fladbælg														x
FABA	<i>Lathyrus pratensis</i>	Gul Fladbælg							x		x		x			
ARAC	<i>Lemna minor</i>	Liden Andemad			x					x	x				x	
ARAC	<i>Lemna trisulca</i>	Kors-Andemad														x
ASTE	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Hvid Okseøjle		x							x				x	

Fam.	Latinsk navn	Lokalitet Dansk navn (dato)	1 10	2 11	3 11	4 11	5 11	6 11	7 11	8 12	9 12	10 12	11 12	12 13	13 13	A
PLAN	<i>Linaria vulgaris</i>	Almindelig Torskemund	x	x						x						
LINA	<i>Linum catharticum</i>	Vild Hør		x							x	x				
CAMP	<i>Lobelia dortmanna</i>	Tvepibet Lobelie												x		
POAC	<i>Lolium perenne</i>	Almindelig Rajgræs							x		x			x		x
CAPR	<i>Lonicera periclymenum</i>	Almindelig Gedeblad	x			x	x		x							
FABA	<i>Lotus corniculatus</i>	Almindelig Kællingetand		x		x				x	x	x			x	
FABA	<i>Lotus pedunculatus</i>	Sump- Kællingetand	x												x	
JUNC	<i>Luzula campestris</i>	Mark-Frytle									x					
JUNC	<i>Luzula multiflora</i>	Mangeblomstret Frytle								x				x		
JUNC	<i>Luzula pilosa</i>	Håret Frytle				x								x		x
CARY	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Trævelekrone													x	
LAMI	<i>Lycopus europaeus</i>	Sværtevæld									x			x		
PRIM	<i>Lysimachia europaea</i>	Skovstjerne	x			x				x				x		
PRIM	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Almindelig Fredløs								x						
LYTH	<i>Lythrum salicaria</i>	Kattehale									x					
ASPA	<i>Maianthemum bifolium</i>	Majblomst	x			x	x			x				x		
ROSA	<i>Malus x domestica</i>	Sød Æble		x		x							x			
ASTE	<i>Matricaria discoidea</i>	Skive-Kamille	x			x		x	x						x	
FABA	<i>Medicago lupulina</i>	Humle- Sneglebælg	x	x		x					x	x	x		x	
OROB	<i>Melampyrum pratense</i>	Almindelig Kohvede	x			x	x							x		
FABA	<i>Melilotus albus</i>	Hvid Stenkløver				x					x		x			
FABA	<i>Melilotus officinalis</i>	Mark-Stenkløver											x			
POAC	<i>Milium effusum</i>	Miliegræs					x		x	x						x
PHRY	<i>Mimulus guttatus</i>	Åben Abeblomst													x	
CARY	<i>Moehringia trinervia</i>	Skovarve								x				x		
POAC	<i>Molinia caerulea</i>	Blåtop								x	x			x		x
BORA	<i>Myosotis laxa</i> ssp. <i>caespitosa</i>	Sump- Forglemmigej								x						
POAC	<i>Nardus stricta</i>	Katteskæg				x				x				x		x
BRAS	<i>Nasturtium officinale</i>	Tykskulpet Brøndkarse	x													
OROB	<i>Odontites vulgaris</i>	Høst-Rødtop											x			
FABA	<i>Ononis spinosa</i> ssp. <i>spinosa</i>	Mark-Krageklo		x								x			x	
LAMI	<i>Origanum vulgare</i>	Merian		x									x			
OROB	<i>Orobancha elatior</i>	Stor Gyvelkvæler											x			
OXAL	<i>Oxalis acetosella</i>	Skovsyre	x			x			x	x				x	x	
PAPA	<i>Papaver cambricum</i>	Skov-Valmue						x								

Fam.	Latinsk navn	Lokalitet Dansk navn (dato)	1 10	2 11	3 11	4 11	5 11	6 11	7 11	8 12	9 12	10 12	11 12	12 13	13 13	A
APIA	<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	x	x	x						x		x			
POLG	<i>Persicaria amphibia</i>	Vand-Pileurt			x											
POLG	<i>Persicaria hydropiper</i>	Bidende Pileurt								x						
POLG	<i>Persicaria maculosa</i>	Fersken-Pileurt												x		x
POAC	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rørgræs			x					x	x			x		x
THEL	<i>Phegopteris connectilis</i>	Dunet Egebregne					x									
POAC	<i>Phleum phleoides</i>	Glat Rottehal		x												
POAC	<i>Phleum pratense</i> ssp. <i>pratense</i>	Eng-Rottehal		x		x					x				x	
POAC	<i>Phleum pratense</i> ssp. <i>nodosum</i>	Knold-Rottehal		x												
POAC	<i>Phleum pratense</i> x <i>P.</i> <i>nodosum</i>	Eng-Rottehal x Knold-Rottehal						x								
POAC	<i>Phragmites australis</i>	Tagrør			x				x	x	x			x		
PINA	<i>Picea abies</i>	Rød-Gran							x	x				x		x
PINA	<i>Picea sitchensis</i>	Sitka-Gran	x			x				x				x	x	
ASTE	<i>Pilosella officinarum</i>	Håret Høgeurt	x	x	x		x	x		x		x	x		x	
APIA	<i>Pimpinella saxifraga</i>	Almindelig Pimpinelle		x		x	x			x		x				
PINA	<i>Pinus mugo</i>	Bjerg-Fyr								x						
PINA	<i>Pinus sylvestris</i>	Skov-Fyr		x						x				x		x
PLAN	<i>Plantago lanceolata</i>	Lancet-Vejbred	x	x	x			x	x	x		x	x	x	x	
PLAN	<i>Plantago major</i> ssp. <i>major</i>	Glat Vejbred	x			x				x	x			x	x	
PLAN	<i>Plantago maritima</i>	Strand-Vejbred	x						x						x	
PLAN	<i>Plantago media</i>	Dunet Vejbred		x												
POAC	<i>Poa annua</i>	Enårig Rapgræs	x						x				x	x	x	
POAC	<i>Poa nemoralis</i>	Lund-Rapgræs														x
POAC	<i>Poa palustris</i>	Stortoppet Rapgræs			x											
POAC	<i>Poa pratensis</i>	Eng-Rapgræs				x				x	x			x		
POAC	<i>Poa trivialis</i>	Almindelig Rapgræs									x					
POLY	<i>Polygala amarella</i>	Bitter Mælkeurt		x												
ASPA	<i>Polygonatum multiflorum</i>	Stor Konval				x										
POLG	<i>Polygonum aviculare</i> ssp. <i>aviculare</i>	Almindelig Vej- Pileurt				x			x					x		x
POLP	<i>Polypodium vulgare</i>	Almindelig Engelsød					x	x			x					x
SALI	<i>Populus</i> sp.	Poppel							x							
SALI	<i>Populus tremula</i>	Bævreasp												x	x	x
ROSA	<i>Potentilla argentea</i>	Sølv-Potentil											x			
ROSA	<i>Potentilla erecta</i>	Tormentil	x			x			x					x	x	
ROSA	<i>Potentilla reptans</i>	Krybende Potentil									x			x		
ROSA	<i>Poterium minor</i>	Bibernelle		x												

Fam.	Latinsk navn	Lokalitet Dansk navn (dato)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	A
			10	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	
PRIM	<i>Primula veris</i>	Hulkravet Kodriver		x												
LAMI	<i>Prunella vulgaris</i>	Almindelig Brunelle	x	x	x		x				x		x			
ROSA	<i>Prunus avium</i>	Fugle-Kirsebær											x			
ROSA	<i>Prunus cerasifera</i>	Mirabel		x		x	x		x				x		x	x
ROSA	<i>Prunus padus</i>	Almindelig Hæg												x		x
ROSA	<i>Prunus serotina</i>	Glansbladet Hæg													x	
DENN	<i>Pteridium aquilinum</i>	Ørnebregne	x						x	x				x		
RANU	<i>Pulsatilla pratensis</i>	Nikkende Kobjælde										x				
RANU	<i>Pulsatilla vulgaris</i>	Opret Kobjælde		x								x				
FAGA	<i>Quercus robur</i>	Stilk-Eg	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x
RANU	<i>Ranunculus acris</i>	Bidende Ranunkel	x	x	x		x	x	x		x	x		x	x	
RANU	<i>Ranunculus flammula</i>	Kær-Ranunkel													x	
RANU	<i>Ranunculus repens</i>	Lav Ranunkel						x								
RANU	<i>Ranunculus trichophyllus?</i>	Hårfliget Vandranunkel														x
RESE	<i>Reseda lutea</i>	Gul Reseda		x												
OROB	<i>Rhinanthus minor</i>	Liden Skjaller									x				x	
CYPE	<i>Rhynchospora alba</i>	Hvid Næbfrø								x	x					
GROS	<i>Ribes nigrum</i>	Solbær													x	
GROS	<i>Ribes uva-crispa</i>	Stikkelsbær							x							
ROSA	<i>Rosa canina</i> ssp. <i>canina</i>	Glat Hunde-Rose							x							
ROSA	<i>Rosa rugosa</i>	Rynket Rose				x			x	x		x	x		x	x
ROSA	<i>Rubus armeniacus</i>	Armensk Brombær					x									
ROSA	<i>Rubus caesius</i>	Korbær											x		x	x
ROSA	<i>Rubus chamaemorus</i>	Multebær									x					
ROSA	<i>Rubus idaeus</i>	Hindbær				x	x		x		x			x	x	x
ROSA	<i>Rubus infestus</i>	Klotornet Brombær													x	x
ROSA	<i>Rubus lindebergii</i>	Lagerbergs Hassel-Brombær									x					
ROSA	<i>Rubus plicatus</i>	Almindelig Brombær	x			x				x	x					
POLG	<i>Rumex acetosa</i>	Almindelig Syre		x	x				x							
POLG	<i>Rumex acetosa</i> var. <i>hydrophilus</i>	Kilde-Syre	x													
POLG	<i>Rumex acetosella</i>	Rødknæ	x			x	x			x		x			x	
POLG	<i>Rumex crispus</i>	Kruset Skræppe	x	x					x		x			x	x	
POLG	<i>Rumex obtusifolius</i>	Butbladet Skræppe					x		x		x			x	x	x
POLG	<i>Rumex sanguineus</i>	Skov-Skræppe					x			x						
POLG	<i>Rumex thyrsiflorus</i>	Dusk-Syre		x	x						x	x		x	x	x
SALI	<i>Salix aurita</i>	Øret Pil	x											x	x	

Fam.	Latinsk navn	Lokalitet Dansk navn (dato)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	A
			10	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	
SALI	<i>Salix caprea</i>	Selje-Pil		x		x			x		x		x	x	x	x
SALI	<i>Salix cinerea</i>	Grå-Pil	x		x					x	x			x	x	
SALI	<i>Salix pentandra</i>	Femhannet Pil									x				x	
SALI	<i>Salix repens</i>	Krybende Pil								x						
SALI	<i>Salix viminalis</i>	Bånd-Pil				x										
SALI	<i>Salix xmyeriana</i>	Glans-Pil														x
ADOX	<i>Sambucus nigra</i>	Almindelig Hyld	x	x			x		x				x	x	x	
ADOX	<i>Sambucus racemosa</i>	Drue-Hyld														x
CARY	<i>Saponaria officinalis</i>	Almindelig Sæbeurt				x										
POAC	<i>Schedonorus giganteus</i>	Kæmpe-Svingel														x
CYPE	<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Sø-Kogleaks			x											
CARY	<i>Scleranthus annuus</i>	Enårig Knavel						x							x	
CARY	<i>Scleranthus perennis</i>	Flerårig Knavel				x										
ASTE	<i>Scorzonera humilis</i>	Lav Skorsoner												x		
ASTE	<i>Scorzoneroide autumnalis</i>	Høst-Borst		x	x	x									x	
CRAS	<i>Sedum acre</i>	Bidende Stenurt					x	x				x				
CRAS	<i>Sedum rubens</i>	Rødlig Stenurt					x									
ASTE	<i>Senecio sylvaticus</i>	Skov-Brandbæger													x	
CARY	<i>Silene dioica</i>	Dag-Pragtstjerne														x
CARY	<i>Silene latifolia ssp. alba</i>	Aften- Pragtstjerne					x						x			
CARY	<i>Silene nutans</i>	Nikkende Limurt		x												
APIA	<i>Sium latifolium</i>	Bredbladet Mærke								x						
SOLA	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersød Natskygge									x				x	
ASTE	<i>Solidago virgaurea</i>	Almindelig Gyldenris		x		x		x					x			
ASTE	<i>Sonchus asper</i>	Ru Svinemælk							x							x
ASTE	<i>Sonchus oleraceus</i>	Almindelig Svinemælk											x	x		
ROSA	<i>Sorbus aucuparia</i>	Almindelig Røn	x			x	x			x	x		x	x	x	
ROSA	<i>Borkhausenia intermedia</i>	Selje-Røn		x												x
TYPH	<i>Sparganium erectum</i>	Grenet Pindsvineknop													x	
CARY	<i>Spergula arvensis ssp. sativa</i>	Foder-Spergel													x	
CARY	<i>Spergularia rubra</i>	Mark-Hindeknæ				x				x						
ROSA	<i>Spiraea. xbillardii</i>	Klase-Spiræa					x									
LAMI	<i>Stachys sylvatica</i>	Skov-Galtetand	x											x		
CARY	<i>Stellaria graminea</i>	Græsbladet Fladstjerne	x			x			x	x	x	x			x	
CARY	<i>Stellaria holostea</i>	Stor Fladstjerne	x			x			x	x				x		

Fam.	Latinsk navn	Lokalitet Dansk navn (dato)	1 10	2 11	3 11	4 11	5 11	6 11	7 11	8 12	9 12	10 12	11 12	12 13	13 13	A
CARY	<i>Stellaria media</i>	Almindelig Fuglegræs					x		x					x	x	x
CARY	<i>Stellaria nemorum</i> ssp. <i>montana</i>	Sydlig Lund- Fladstjerne								x						
CAPR	<i>Succisa pratensis</i>	Djævelsbid				x									x	
ASTE	<i>Tanacetum vulgare</i>	Rejnfan	x			x					x				x	
ASTE	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Taraxacum</i>	Vej-Mælkebøtte	x	x		x			x		x	x		x	x	
BRAS	<i>Teesdalia nudicaulis</i>	Flipkrave						x								
RANU	<i>Thalictrum minus</i>	Liden Frøstjerne										x				
THEL	<i>Thelypteris palustris</i>	Kærmangeløv								x						
LAMI	<i>Thymus serpyllum</i>	Smalbladet Timian				x						x				
MALV	<i>Tilia cordata</i>	Småbladet Lind													x	
APIA	<i>Torilis japonica</i>	Hvas Randfrø	x						x					x		x
ASTE	<i>Tragopogon pratensis</i> ssp. <i>minor</i>	Småkronet Gedeskæg		x		x					x					
ASTE	<i>Tragopogon pratensis</i> ssp. <i>pratensis</i>	Eng-Gedeskæg	x								x				x	
CYPE	<i>Trichophorum</i> <i>cespitosum</i> ssp. <i>germanicum</i>	Vestlig - Tuekogleaks								x						
FABA	<i>Trifolium arvense</i>	Hare-Kløver		x		x						x	x		x	
FABA	<i>Trifolium campestre</i>	Gul Kløver		x								x	x			x
FABA	<i>Trifolium dubium</i>	Fin Kløver													x	
FABA	<i>Trifolium hybridum</i> ssp. <i>hybridum</i>	Alsike-Kløver									x					
FABA	<i>Trifolium medium</i>	Bugtet Kløver		x					x					x	x	
FABA	<i>Trifolium pratense</i>	Rød-Kløver		x			x				x	x	x		x	
FABA	<i>Trifolium repens</i>	Hvid-Kløver		x		x			x		x				x	x
JUNG	<i>Triglochin palustris</i>	Kær-Trehage													x	
ASTE	<i>Tripleurospermum</i> <i>inodorum</i>	Lugtløs Kamille													x	
ASTE	<i>Tussilago farfara</i>	Følfod									x		x			
TYPH	<i>Typha latifolia</i>	Bredbladet Dunhammer			x						x			x	x	
ULMA	<i>Ulmus glabra</i>	Skov-Elm				x	x	x	x							x
URTI	<i>Urtica dioica</i>	Stor Nælde	x		x		x		x		x		x	x	x	
LENT	<i>Utricularia minor</i>	Liden Blærerod									x					
ERIC	<i>Vaccinium myrtillus</i>	Blåbær	x			x			x	x				x		
ERIC	<i>Vaccinium oxycoccus</i>	Tranebær								x	x					
ERIC	<i>Vaccinium uliginosum</i>	Mose-Bølle								x	x					
ERIC	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	Tyttebær	x							x				x		
SCRO	<i>Verbascum nigrum</i>	Mørk Kongelys							x				x			x
PLAN	<i>Veronica anagallis-</i> <i>aquatica</i>	Lancetbladet Ærenpris	x													
PLAN	<i>Veronica arvensis</i>	Mark-Ærenpris					x									

Fam.	Latinsk navn	Lokalitet Dansk navn (dato)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	A
			10	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	
PLAN	<i>Veronica beccabunga</i>	Tykbladet Ærenpris	x							x					x	
PLAN	<i>Veronica catenata</i>	Vand-Ærenpris	x													
PLAN	<i>Veronica chamaedrys</i>	Tveskægget Ærenpris			x	x			x					x		x
PLAN	<i>Veronica montana</i>	Bjerg-Ærenpris														x
PLAN	<i>Veronica officinalis</i>	Læge-Ærenpris				x	x					x		x		x
PLAN	<i>Veronica serpyllifolia</i>	Glat Ærenpris				x		x	x							
PLAN	<i>Veronica spicata</i>	Aks-Ærenpris		x												
ADOX	<i>Viburnum opulus</i>	Kvalkved	x						x				x			
FABA	<i>Vicia cracca</i>	Muse-Vikke	x	x			x				x				x	
FABA	<i>Vicia hirsuta</i>	Tofrøet Vikke				x										
APOC	<i>Vinca minor</i>	Liden Singrøn					x									
VIOL	<i>Viola arvensis</i>	Ager- Stedmoderblomst													x	
VIOL	<i>Viola canina</i>	Hunde-Viol				x										
VIOL	<i>Viola riviniana</i>	Krat-Viol							x							
VIOL	<i>Viola tricolor</i>	Almindelig Stedmoderblomst													x	

Lokalitet A: Mogens På tur omkring Rold Storkro, lige da vi var ankommet.