

Innholdsfortegnelse

Kort over Öland

Torsdag den 05/06

Öland

Gästbyarna

Nära Mosseved ved Borgholm

Ärkebiskop av Borgholm län

Freitag den 06/06

Länsmuseum Borg

Kalmar-Lindes vändning

Sommarhuset ved Fiskeholm

Östlands Åker

Kläver på Östas

Ärkebiskop ved Borgens kloster

Lørdag den 07/06

Østervik ved Kalmarhuset

Østas (Bakke)

Lille Østas (Høyeste)

Farmhøved ved Østas

Viktorie i Østas

Nagles Åker

Søndag den 08/06

Østervik ved Kalmarhuset

Østas (Bakke)

Nagles Åker

Østas (Høyeste)

Bakke

Østervik ved Kalmarhuset

Østas (Bakke)

Nagles Åker

Østas (Høyeste)

Farmhøved ved Østas

Viktorie i Østas

Nagles Åker

Østervik ved Kalmarhuset

Østas (Bakke)

Nagles Åker

Østas (Høyeste)

Farmhøved ved Østas

Viktorie i Østas

Nagles Åker

Østervik ved Kalmarhuset

Østas (Bakke)

Nagles Åker

Østas (Høyeste)

Farmhøved ved Østas

Viktorie i Østas

Nagles Åker

Østervik ved Kalmarhuset

Østas (Bakke)

Nagles Åker



Tommy skænker snaps

ÖLAND

05/06-08/06.2003



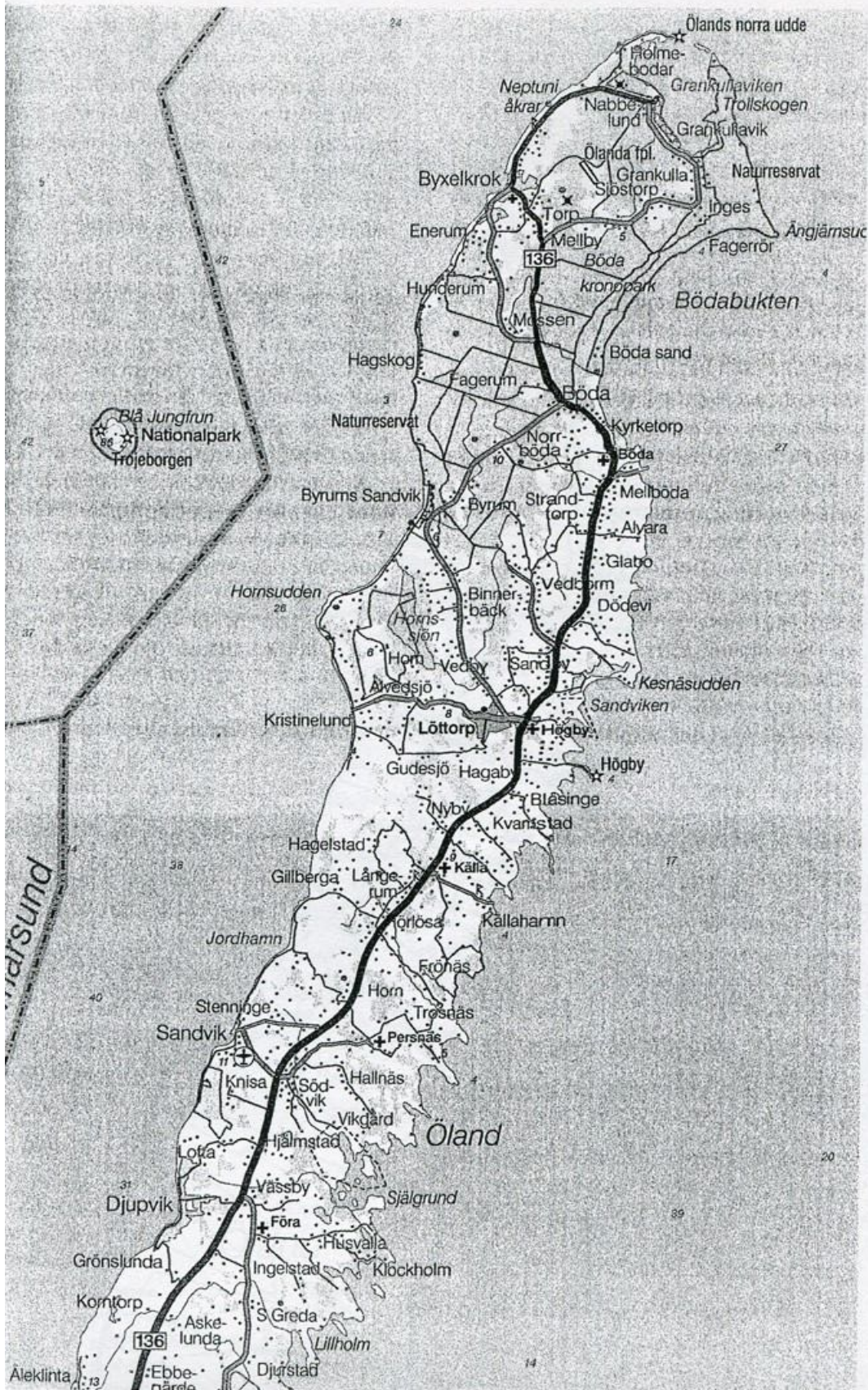
Krabbe-Edderkop på Bakke-Gøgeurt



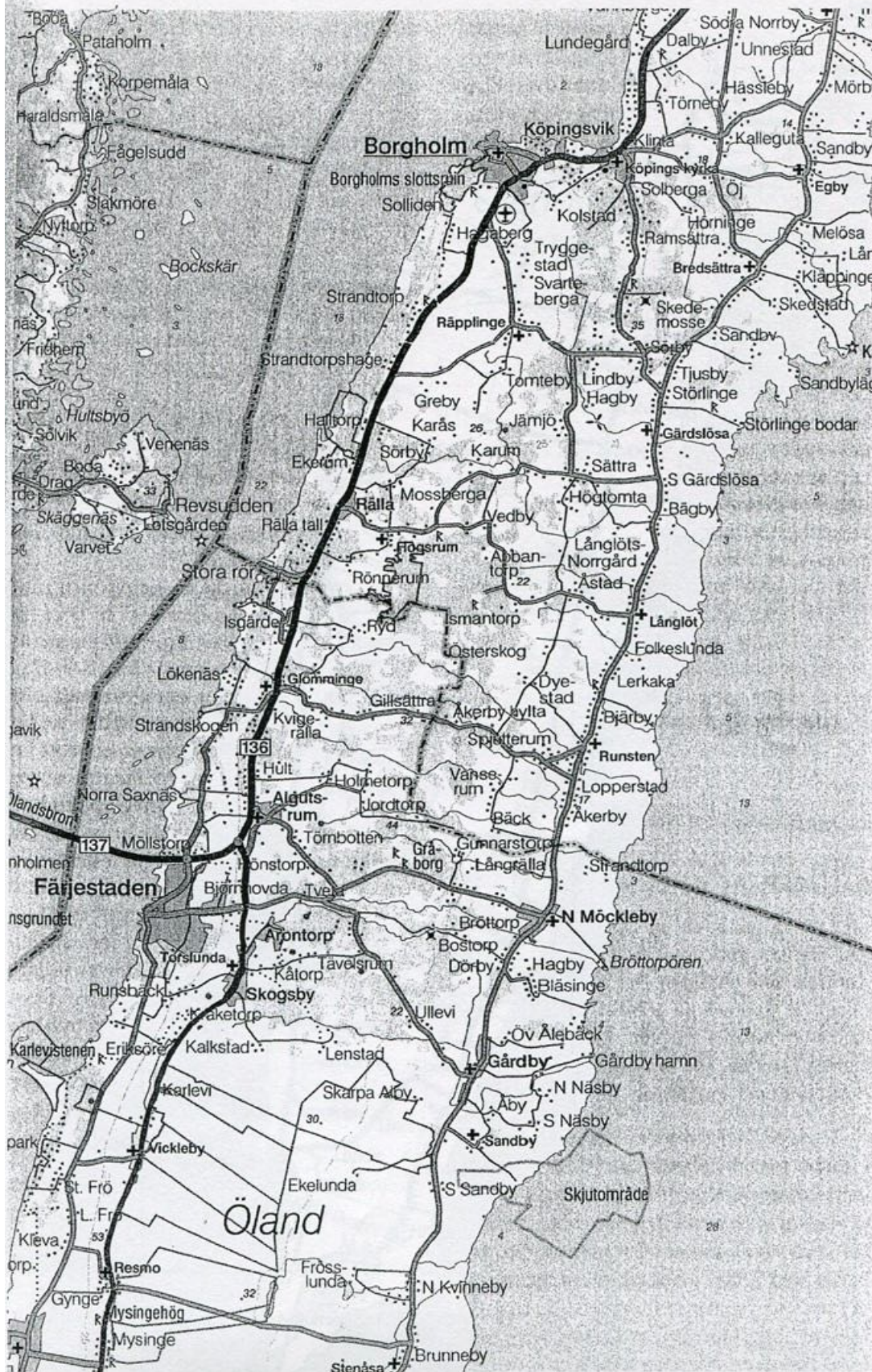
Misumena vatia - Orchis ustulata

Indholdsfortegnelse

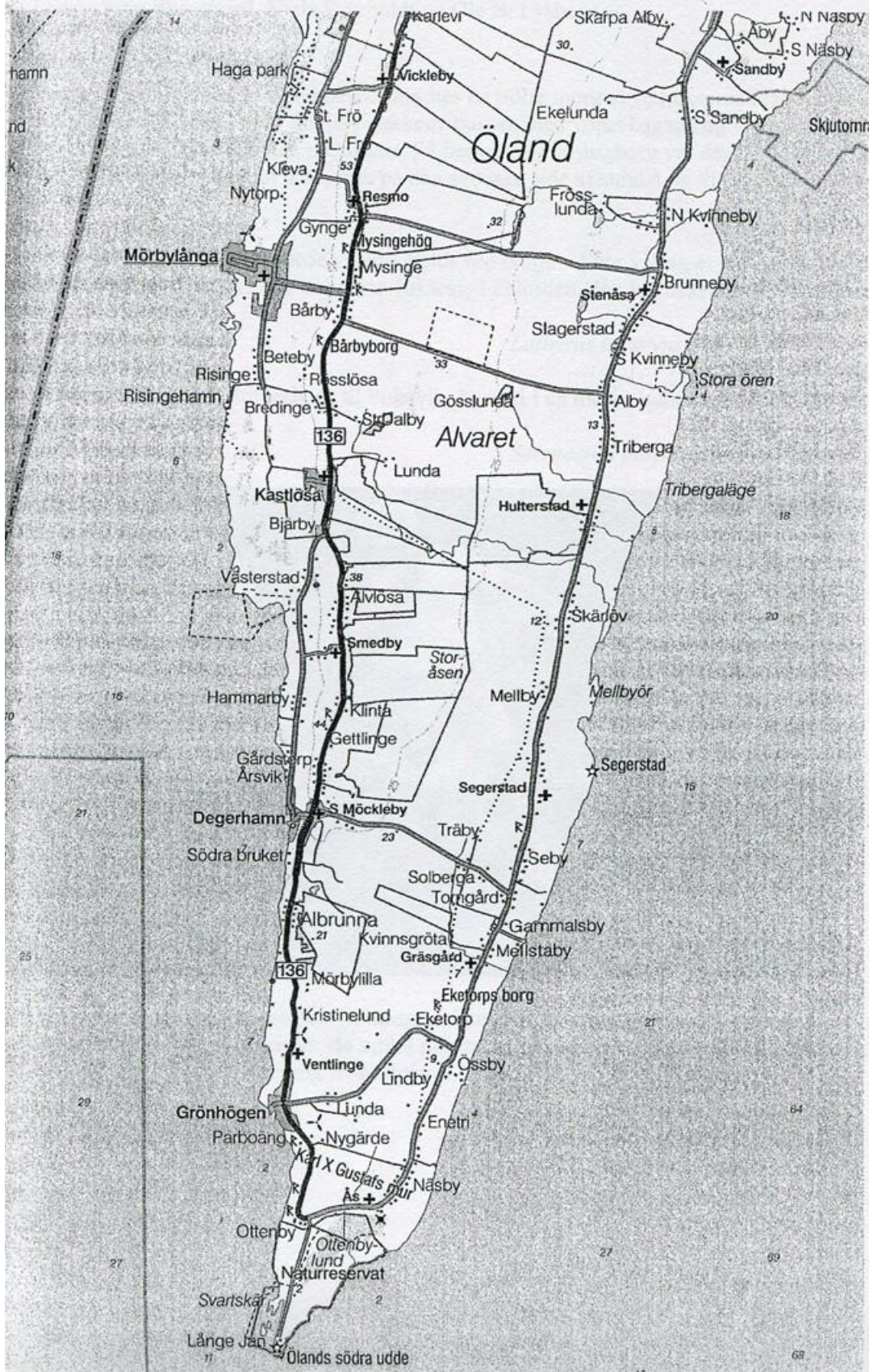
	Side	
Kort over Øland	1	
		2a-c
Torsdag den 05/06		
Øland		
Gillsättra	4	
Norra Mossen ved Borgholm	5	
Aftentur til Borgholm havn	7	
	8	
Fredag den 06/06		
Ismanstorps Borg		
Kalkstad-Lenstad området	10	
Stora alvaret ved Möckelmossen	12	
Gösslunda Alvar	15	
Kleva ved Resmo	16	
Alvaret ved Borgholm slotsruin	17	
	19	
Lørdag den 07/06		
Djupvik ved Kalmarsund		
Lilla Horn (kalkkær)	21	
Lilla Horn (løveng)	22	
Fyrreskov ved Bränsle	25	
Västeralvaret med Spånkärret	26	
Neptuni Åkrar	28	
	29	
Søndag den 08/06		
Lopperstad ved Runsten		
Ekelunda alvar med Tornrör	31	
Norra Vället ved Ekelunda	32	
Hyllsjön - Tisse og Rygepause	35	
	37	
Bilag		
Deltagerliste		
Fra urtid til nutid	39	
Floraen på Øland + udbredelseskort	40	
Fredede arter i Kalmar len	41	
Folder over Neptuni Åkrar	45	
Folder over Lilla Horn	50	
	52	
Danske og latinske navne er taget fra "Den store nordiske flora" Oversat af Jon Feilberg og Bernt Løjtnant.		
* er placeret foran specielle plantefund		
** er placeret foran orkideer		
**** er placeret foran et helt unikt fund		



Nordlige Øland



Centrale Øland



Sydlig Öland

Dansk Botanisk Forenings tur til Öland

Ledere Finn Skovgaard, Niels Faurholdt og Ole B. Lyshe

Torsdag den 05/06.03

En flok forventningsfulde mennesker mødtes en tidlig morgen ved Botanisk laboratorium overfor kommunehospital, hvor Tommy pakkede bussen med vores bagage og vi kørte mod Helsingør, hvor de sidste deltagere steg på bussen. På færgen til Helsingborg var der det sædvanlige cirkus med cigaretterne som kun må købes på den svenske side af sundet og vinen på den danske side.

På vej tværs over Skåne gjorde vi først holdt ved Norge – hvor vi bag et plankeværk skulle se en sjælden plante, som her har sit eneste voksested i Norden, den var desværre ikke i blomst.

****Sejl Fladbælg

Lathyrus incurvus

Vi kørte videre mod Sölvesborg til Pukavik, hvor vi i en mose skulle se en Kandedbærer

****Trompetblad

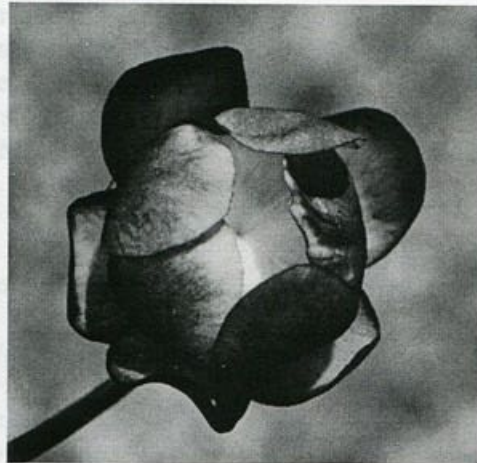
Sarracenia purpurea



Der var flere der gik ud i mosen på hængesækken for at se de spændende kødædende kandedbærere, det var vanskeligt at gå derude, de sank i næsten til gummistøvlekanten. Finn væltede og blev dyngvåd, så der blev dekretet frokostpause, fordi Finn skulle have sin kuffert med tørt tøj.



Trompetblad *Sarracenia purpurea*



Efter de medbragte klemmer kørte vi mod Brömsebro rasteplass, hvor der var en planche udstilling om Brömsebrofreden. Der var også en toilet bygning og der ved huset voksede

****Stenkarse (findes ikke i Danmark)
Småfrugtet Dvärgløvefod
Vår-Gæslingeblomst

Hornungia petraea
Aphanes inexpectata
Erophila verna

Derefter videre over broen og nu er vi ved målet Öland.

Öland

Öland er en del af Kalmar len – uden dog at være et stykke af Småland, den er på 1.300 km² og er Sveriges næststørste ø. Tidligere sejlede man fra Kalmar til Färjestaden. Tilbage i sejlskibenes tid var det en besværlig affære, som kun de mest eventyrlystne udsatte sig for. Carl von Linné skildrede i 1741 sin møjsommelige rejse over Kalmarsund. Öland er omtrent 140 km lang og på sit bredeste sted blot ca. 16 km. Den markante bjergart er kalksten, og højdedragene er yderst moderate. Højeste punkt befinder sig 57 m. o.h.

Et karakteristisk landskabstræk er "landborgen" den klint som sikrer vind i møllerne og god udsigt over Kalmarsund ind mod Småland og udblik over det ølandske landskab til den anden side. Landborgen som ikke er absolut kystnær, kan følges fra Byxelkrok og helt ned til Ottenby.

Öland blev i vidt omfang dannet i perioderne kambrium og ordovicium. Hele øen er som et åbent udstillingsrum, hvor tilblivelsen kan aflæses – sådan da. Øen rejste sig engang langsomt fra havet, og ved kystskrænterne afslører bølgerne nedslidning landmassens indhold inde bag de forlag, der siden lagde sig over undergrunden. Ældste og dermed nederst i lagene er sandstenene, der blev skabt i havet af sand og grus under ældre kambrium, dvs. 550 mio. År gammelt materiale. Selv om sandstenene kun undtagelsesvist ses på overfladen, så ved man fra borerier, at den ligger under hele øen, 80-100 meter nede. Blokke og sten af sandsten, som ses nær strandene, er blevet ført hertil som følge af indlandsisens bevægelser. En lidt yngre grøngrå lerskiffer fra mellemste kambrium viser sig til gengæld helt fremme i overfladen. Alunskiffer, en brunsort bjergart skabt i yngre kambrium for ca. 520 mio. år siden. Forekommer på det sydlige Öland i en tykkelse på til 20 m. På Degerhamn alunbruk udnyttede man mellem 1723-1820'erne alunskiffer til alun og vitriol. Det er bl.a. også frem til 1970'erne blevet brugt til fremstilling af gasbeton.

Den mest kendte og næsten overalt synlige bjergart fra Öland er kalksten, som forekommer i lag op til 40 m, og store dele af øen opleves som en kalkslette. Man regner med 10 typer af kalksten.

Öland kan tilbyde over 1000 plantearter, og er i forhold til sin størrelse det område i Sverige, som har det rigeste planteliv. Den kalkrige bund samt varmen og tørken bidrager til, at man har en meget særpræget botanik. Listen over særprægede planter, hvoraf mange kun findes her – og undertiden på Gotland – inden for Skandinavien og ellers helt andre steder i Europa, er ganske omfattende. Fugle livet kan man heller ikke klage over. Mere end 380 arter er noteret fra Öland og heraf yngler omtrent 160 på øen.

1. lokalitet: Gillsättra (løvskov på fed muldbund)

Skoven, hvor der er en lille gruppe blade af Fruesko

Læge-Baldrian

Alm. Rapgræs

Skinnende Storkenæb

Vår-Fladbælg

Blå Anemone (blade)

Tandroed

Liljekonval

**Tyndakset Gøgeurt

*Forskelligblomstret Viol

*Filt-Star

Hulkravet Kodriver

Skov-Jordbær

Miliegræs

Rød Kornel

Alm. Bingelurt

Nælde-Klokke

Skov-Høgeurt

Hvid Anemone

Alm. Lungeurt

Valeriana officinalis

Poa trivialis

Geranium lucidum

Lathyrus vernus

Hepatica nobilis

Dentaria bulbifera

Convallaria majalis

Orchis mascula ssp. mascula

Viola mirabilis

Carex tomentoso

Primula veris

Fragaria vesca

Milium effusum

Cornus sanguinea

Mercurialis perennis

Campanula trachelium

Silvaticiformia-gruppen

Anemone nemorosa

Pulmonaria obscura



Eng-Nellikerod *Geum rivale*

Musehale

Stor Konval

Myosurus minimus

Polygonatum multiflorum

Skov-Star
Finger-Star
Skov-Storkenæb
Stor-Konval
Feber Nellikerod
Eng-Nellikerod
Majblomst
Alm. Kohvede
*Skov-Kohvede



Skov-Kohvede *Melampyrum sylvaticum*

*Sort Fladbælg
Tvebo Baldrian (Hr.)
****Fugleklo-Star
Loppe-Star

Så var vi inde ved stedet hvor der står nogle blade af Fruesko og skutter sig

**Fruesko
Nikkende Flitteraks
Foldfrø (blade)
Tveskægget Ærenpris
Trenervet Snerre
Alm. Hundegræs
Muse-Vikke
*Mellembrodt Star
Alm. Svaleurt
*Kornet Stenbræk
Merian
Alm. Benved
Vrietorn/Korsved

Carex sylvatica
Carex digitata
Geranium sylvaticum
Polygonatum multiflorum
Geum urbanum
Geum rivale
Maianthemum bifolium
Melampyrum pratense
Melampyrum sylvaticum



Alm. Kohvede *Melampyrum pratense*

Lathyrus niger
Valeriana dioica
Carex ornithopoda variegata
Carex pulicaris

Cypripedium calceolus
Milica nutans
Laserpitium latifolium
Veronica chamaedrys
Galium boreale
Dactylis glomerata ssp. glomerata
Vicia cracca
Carex polyphylla
Chelidonium majus var. majus
Saxifraga granulata
Origanum vulgare
Euonymus europaeus
Rhamnus cathartica

Smalbladet Klokke
Glat Ærenpris
Tandfri Vårsalat
Enblomstret Flitteraks

Campanula persicifolia
Veronica serpyllifolia ssp. *serpyllifolia*
Valerianella dentata
Melica uniflora

Så er vi i bussen igen og kører videre mod næste stop, langs vejene blomstrer Syrenerne og mange steder er der stengærder, der omkranser små jordlodder, vi kører forbi kastanietræer med lys og de smukke Ölands møller.

2. lokalitet: Norra Mossen ved Borgholm (nær Hörninge) (sandoverdrev og kalkkær)

Langbladet Vortemælk
Løg-Rapgræs (løgrodet, topspirende)
Læge-Oksetunge
Nikkende Kobjælder (frøstande)
Tårnurt
*Kornet Stenbræk
Vår-Potentil
Hulkravet Kodriver
**Blodplettet Gøgeurt
*Vibefedt
**Bakke-Gøgeurt

Euphorbia esula ssp. *esula*
Poa bulbosa
Anchusa officinalis
Pulsatilla pratensis
Arabis glabra
Saxifraga granulata
Potentilla tabernae montani
Primula veris
Dactylorhiza incarnata ssp. *cruenta*
Pinguicula vulgaris
Orchis ustulata



Bakke-Gøgeurt *Orchis ustulata*

Skede-Star
Smalbladet Kæruld
*Melet Kodriver
*Kantbælg

Carex hostiana
Eriophorum angustifolium ssp. *angustifolium*
Primula farinosa
Tetragonolobus maritimus

Kær-Svovlrod
*Bitter Mælkeurt
Loppe-Star
Bjerg-Kløver
Alm. Kattefod
Farve-Mysike
Stivhåret kalkkarse

Peucedanum palustre
Polygala amarella
Carex pulicaris
Trifolium montanum
Antennaria dioica
Asperula tinctoria
Arabis hirsuta var. *hirsuta*

Der var kun 20 minutter til dette pragtfulde sted, det var alt for lidt, men vi skulle til vandrehjemmet og var lidt for sent på den, men vi fik da vores værelse og vasket hænder, før vi fik en dejlig middag, kylling (nogen sagde det var struds) i krydderets sovs med salat, ris og brød, det smagte godt.

Aftentur til Borgholm havn

Borgholm er ganske seværdig og rummer en velbevaret og usædvanlig bydel i empirestil fra første del af 1800-tallet, hvor den var en fremstående bade- og kurby for dem, der havde råd til ferie. Kirken fra 1879 er speciel, idet der er skole og kirke i samme bygning. Nær byen blev anlagt et kongeligt sommerslot, Solliden.

Efter middagen gik vi en tur ned til havnen og tilbage ad en anden vej. Der var mange ting at se på bl.a. Kaukasisk Kulsukker (i en have)

Symphytum caucasicum

Dybt fliget bæger og krone så blå så blå



Kaukasisk Kulsukker (i en have) *Symphytum caucasicum*

Fladstrået Siv
Tvebo Galdebær
Sandkryb
Hundepersille
Feber Nellikerod
Lugtløs Kamille
Løgkarse
Gråbynke
Æselfoder (ikke i blomst)

Juncus compressus
Bryonia dioica
Glaux maritima
Aethusa cynapium
Geum urbanum
Matricaria perforata
Alliaria petiolata
Artemisia vulgaris var. *vulgaris*
Onopordum acanthium

Alm. Vinterkarse
 Hulsvøb
 Stinkende Gåseurt
 Akacie (i en have)
 Valnød (kviste har kamret marv)
 Eng-Rottehale
 Rød Svingel
 Løg-Rapgræs (topspirende)
 Femhannet Hønsetarm
 Hjertebladet Pengeurt
 Tornet Salat

Barbarea vulgaris
Chaerophyllum temulum
Anthemis cotula
Acacia
Juglans
Phleum pratense ssp. pratense
Festuca rubra ssp. rubra
Poa bulbosa
Cerastium semidecandrum
Thlaspi perfoliatum
Lactuca serriola

Hestekastanie I en have, rødgule blomster smallere blade måske en krydsning, det var et flot træ med smukke blomster. Niels Faurholdt fortalte at *Aesculus glabra* har "djævehorn".

Så var vi hjemme på vandrehjemmet til aftenkaffe, det var en lun og lys aften, så vi sad længe over kaffen og rødvinen og snakkede om dagen, og alt det vi skulle se i de følgende dage, der var desværre mange myg.



*Rødtal
 *Først
 *Sten-Ogellje (Oxop)
 Torskægget (Hesperis)
 Rødtal
 Blå Anemone (blå)
 *Hvidt/Hvidt/Viol
 Sløv-Konvald
 Nils-ede Platanus
 Hvidt/Hvidt Platanus
 Hvid Anemone
 Alm. Hvidt
 Rødtal (blå)
 *Sten-Ogellje
 Torsk
 Lørdag
 *Rødtal-Ogellje

Scilla alba-avis
Pulsatilla
Pulsatilla choralis
Zinnia choralis
Sandwichia europaea
Hesperis
Pulsatilla
Helianthus sylvaticus
Helianthus
Helianthus
Anemone nemorosa
Mertensia perennis
Lactuca latifolia
Lactuca
Prunella alba
Dentaria bulbifera
Orchis militaris

Fredag den 06/06.03

*Kalk-Blåaks (en østeuropæisk art)

Sesleria caerulea

På vejen til den første lokalitet om fredagen så vi rådyr med kid på marken

3. lokalitet: Ismantorps Borg (løvskov, kalkklipper, kalkkær)

Ismantorps fornborg har en diameter på 125 m. det er den næststørste af de ølandske borge og har inden for muren spor af 88 husgrunde. Borgen er opført ca. 500 e. Kr. og har sikkert også haft en kultisk funktion eller har været anvendt som markedsplads, dette kunne forklare hele ni porte i ringmuren..



**Rederod

*Firblad

**Skov-Gøgelilje (knop)

Tveskægget Ærenpris

Sanikel

Blå Anemone (blade)

*Forskelligblomstret Viol

Skov-Kohvede

Nikkende Flitteraks

Enblomstret Flitteraks

Hvid Anemone

Alm. Bingelurt

Foldfrø (blade)

*Sort Fladbælg

Tørst

Tandroed

**Ridder-Gøgeurt

Neottia nidus-avis

Paris quadrifolia

Platanthera chorantha

Veronica chamaedrys

Sanicula europaea

Hepatica nobilis

Viola mirabilis

Melampyrum sylvaticum

Melica nutans

Melica uniflora

Anemone nemorosa

Mercurialis perennis

Laserpitium latifolium

Lathyrus niger

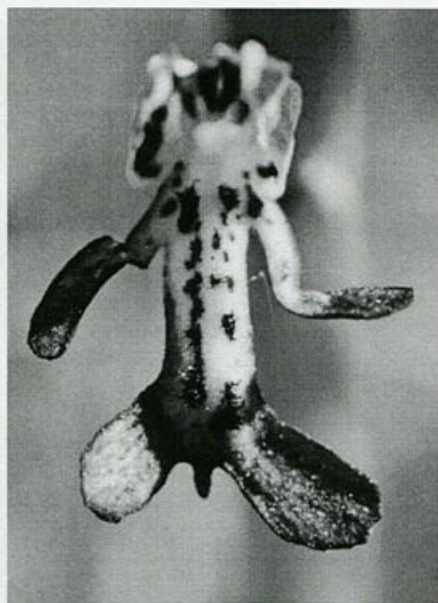
Frangula alnus

Dentaria bulbifera

Orchis militaris



Ridder-Gøgeurt *Orchis militaris*



Engen

**Sværd-skovlilje

Alm. Kattfod

**Langsporet Gøgelilje

**Tyndakset Gøgeurt

**Ridder-Gøgeurt

*Bakke-Soløje

Trenervet Snerre

Bakke Jordbær

Blågrøn Star

Mange afblomstrede primulaer

Smalbladet Timian

Lancetbladet Høgeurt

*Knoldet Mjødurt

Smalbladet Mælkebøtte

*Rødfrugtet Sand-Mælkebøtte

Skede-Star

Stivhåret Kalkkarse

Gul Snerre

Mur-Drapa

Alm. Sand-Løg

Tandfri Vårsalat

Hejrenæb

Cephalanthera longifolia

Antennaria dioica

Platanthera bifolia ssp. *latiflora*

Orchis mascula ssp. *Mascula*

Orchis militaris

Helianthemum mummularium ssp. *obscurum*

Galium boreale

Fragaria viridis

Carex flacca

Thymus serpyllum ssp. *serpyllum*

Hieracium lactucella

Filipendula vulgaris

Palustria-gruppen

Erythrosperma-gruppen

Carex hostiana

Arabis hirsuta var. *hirsuta*

Galium verum ssp. *verum*

Draba muralis

Allium vineale var. *vineale*

Valerianella locusta

Erodium cicutarium

Vår-Potentil
Alm. Gyldenris (blade)



Langsporet Gøgelilje *Platanthera bifolia ssp. latiflora*

Potentilla Tabernaemontani
Solidago virgaurea ssp. virgaurea



Hvid Stenurt
Nyrebladet Ranunkel
Alm. Benved
Liden Sneglebælg
Farve-Mysike
**Flueblomst
*Vibefedt
Tvebo Baldrian
*Bitter Mælkeurt

Sedum album
Ranunculus auricomus
Euonymus europaeus
Medicago minima
Asperula tinctoria
Ophrys insectifera
Pinguicula vulgaris
Valeriana dioica
Polygala amarella

Så kørte bussen videre til et sted Finn havde tænkt sig at droppe, det var godt han ikke gjorde det.

4. lokalitet: Kalkstad-Lenstad området (løvskov, tilgroet alvar)

Ved Skovvejen

*Udspærret Fuglemælk
Tveskægget Ærenpris
Skov-Hundegræs
Hvid Stenkløver
Fladstrået Rapgræs
Smalbladet klokke
Vild Kørvel
Hulsvøb (røde pletter på stænglen)

Ornithogalum divergens
Veronica chamaedrys
Dactylis glomerata ssp. lobata
Melilotus albus
Poa compressa
Campanula persicifolia
Anthriscus sylvestris
Chaerophyllum temulum

Dunet Gedeblad
Liljekonval
Bidende Ranunkel

Lonicera xylosteum
Convallaria majalis
Ranunculus acris ssp. acris



Udspærret Fuglemælk *Ornithogalum divergens*

Alm. Bingelurt
Nikkende Flitteraks
Feber Nellikerod
Læge-Hundetunge
Grønblomstret Bjørneklo
Cikorie
Merian

Mercurialis perennis
Milica nutans
Geum urbanum
Cynoglossum officinale
Heracleum sphondylium ssp. sibiricum
Cichorium intybus
Origanum vulgare

Alvar

Blæresmælde
*Kalk-Blåaks
**Kødfarvet Gøgeurt
*Dværg-Viol
*Mangeblomstret Ranunkel
Håret Viol (blade)
Alm. Mælkeurt
Pile-Alant
Alm. Mjødurt
**Flueblomst
**Ridder-Gøgeurt
Bjergkløver
Vandranunkel
Vand-Ærenpris

Silene vulgaris var. vulgaris
Sesleria caerulea
Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata
Viola purmila
Ranunculus polyanthemos ssp. polyanthemos
Viola hirta
Polygala vulgaris
Inula salicina
Filipendula ulmaria
Ophrys insectifera
Orchis militaris
Trifolium montanum
Ranunculus aquatilis
Veronica catanata



Dværg-Viol *Viola purmilla*

Langklaset Vikke
Purløg – Alvargröslök
*Rank Viol
Kornet Stenbræk
**Poselæbe
****Stor Viol
Fladstrået Siv
Bakke-Jordbær

Vicia tenuifolia
Allium schoenoprasum var. *alvarense*
Viola persicifolia
Saxifraga granulata
Coeloglossum viride
Viola elatior
Juncus compressus
Fragaria vesca



**Poselæbe *Coeloglossum viride*



5. lokalitet: Stora alvaret ved Möckelmossen (alvar og kalkkær)

Möckelmossen er den største sø på alvaret, men har på grund af det lave vand sin helt egen karakter. Möckelmossen, er trods navnet, ikke en egentlig mose, men et kær, Man kalder det også en alvarsø, dvs. En vandfladen som idet tidlige forår kan omfatte måske 30 ha. I en regnfuld sensommer kan man godt risikere at skulle vade i vand langt uden for søen, ligesom man i det tidlige forår også kan have nytte af gummistøvler under sin færden herude på sletten. Vandstanden er lav maks. 1 m dyb og tørrer ved fordampning temmelig meget ud hen på sommeren, afhængig af varmen og nedbøren. Området er også kendt for sit rige fugleliv. Lærken, hjejlen og viben lader sig høre og se. Sensommer og efterår samler tranerne sig her i undertiden meget store flokke.

Mens Tommy dækker frokostbord, ser vi os lidt omkring

Bidende Stenurt

Sedum acre

Svalerod

Vincetoxicum hirundinaria

*Purløg – Alvargräslök

Allium schoenoprasum var. *alvarens*

Alm. Mjødurt

Filipendula ulmaria

Vinterkarse

Barbarea

Bjerg-Stenurt

Sedum reflexum

Busk-Potentil

Potentilla fruticosa

Blågrøn Star

Carex flacca

*Ölands-Soløje

Helianthemum oelandicum var. *oelandicum*

Øresunds-Hønsetarm (Firehannet)

Cerastium diffusum ssp. *subtetrandrum*

Liden Hønsetarm

Cerastium pumilum ssp. *pumilum*

Hvid Stenurt

Sedum album

Nu er bordet dækket med masser af dejlig mad, vi sidder på flade sten i solen, mens Tommy går rundt med snapseflasken og de små glas. Efter frokost går vi ind på Alvaret mens Tommy rydder op efter os og pakker maden sammen.

Blåmunke

Jasione montana

**Bakke Gøgeurt

Orchis ustulata



Kugleblomst *Globularia vulgaris*



Rød Dvärgmispel
Vand-Ærenpris
Farve-Mysike
*Melet Kodriver (Tue alvarform endemisk)
**Kødfarvet Gøgeurt
**Tyndakset Gøgeurt
*Murrude
*Kugleblomst
*Gipsurt
Grenet Edderkopurt
Stenfrø
Ormelav

Cotoneaster integerrimus
Veronica catenata
Asperula tinctoria
Primula farinosa
Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata
Orchis mascula ssp. Masculula
Asplenium ruta-muraria
Globularia vulgaris
Gypsophila
Anthericum ramosum
Lithospermum
Thamnia vermicularis

Vi kørte til Stenhusa naturboghandlen, der var mange ting at se på, men det var mest for fuglefolk. Det var utroligt så langsomt ekspedienten bevægede sig, det var langsommere end sindigt, det var nærmest nølende, så det tog lang tid før vi alle var blevet ekspederet, så vi måtte forslå ventetiden med at drikke en øl eller spise is. Derfra kørte vi til

6. lokalitet: Gösslunda Alvar (alvar overdrev og løvskov)



*Ölands-Soløje
*Kornet Stenbræk
Alm. Tjærenellike
Steppe-Ranunkel
**Hylde-Gøgeurt (afblomstrede)
**Bakke-Gøgeurt
Fin Kløver
Bakke-Jordbær

Helianthemum oelandicum var. *oelandicum*
Saxifraga granulata
Lychnis viscaria
Ranunculus illyricus
Dactylorhiza sambucina
Orchis ustulata
Trifolium dubium
Fragaria vesca



Nordisk Spidsbælg *Oxytropis campestris* ssp. *campestris*



Top-Mælkeurt *Polygala comosa*

Hvid Stenurt
Bidende Stenurt
*Kugleblomst
**Tyndakset Gøgeurt
Farve-Mysike
Svalerod
Rød Arve
Alm. Kattefod
Langcetbladet Høgeurt
*Purløg – Alvargräslök
Alpe-Pengeurt
*Nordisk Spidsbælg
Plettet Kongepen
*Top-Mælkeurt
*Ugrenet Edderkopurt
Lyng-Star
Kantet Konval
Stor Knopurt
*Hede-Star

Sedum album
Sedum acre
Globularia vulgaris
Orchis mascula ssp. *mascula*
Asperula tinctoria
Vincetoxicum hirundinaria
Anagallis arvensis
Antennaria dioica
Hieracium lactucella
Allium schoenoprasum var. *alvarense*
Thlaspi caerulescens ssp. *caerulescens*
Oxytropis campestris ssp. *campestris*
Hypochoeris maculata
Polygala comosa
Anthericum liliago
Carex ericetorum
Polygonatum odoratum
Centaurea scabiosa
Carex binervis

Vi kørte videre til vores sidste stop inden aftenmaden.

7. lokalitet: Kleva ved Resmo (skrænt på landborgen)

Korsknap
Nikkende-Limurt

Glechoma hederacea
Silene nutans var. *nutans*

Sølv-Potentil
Baltisk Svingel
Bakke-Svingel
Muse-Vikke
Vild-Kørvel
Brudurt
Alm. Tjærenellike
Kornet Stenbræk
Glat Rottehal
Udspærret Vinterkarse
Udspærret Dværgbunke
Tidlig Dværgbunke
Læge-Hundetunge
Småskulpet Dodder
Kobjælder (frøstande)
*Kalk-Blåaks
Farve-Vajd
Takkeklap
Filtet Hestehov
Langbladet Vortemælk
****Sortrød Kosakurt
Svaleurt

Potentilla argentea ssp. *argentea*
Festuca polesica
Festuca trachyphylla
Vicia cracca
Anthriscus sylvestris
Herniaria glabra
Lychnis viscaria
Saxifraga granulata
Phleum phleoides
Barbarea vulgaris ssp. *arcuata*
Aira caryophylla
Aira praecox
Cynoglossum officinale
Camelina microcarpa
Pulsatilla
Sesleria caerulea
Isatis tinctoria eller
Bunias orientalis
Petasites spurius
Euphorbia esula ssp. *esula*
Nonea atra
Chelidonium majus var. *majus*



Sortrød Kosakurt *Nonea atra*



Prydløg (uden for et hus på landborgen)
Kantet Konval
Kløvkroner
Segl-Sneglebælg
Eng-Høgurt
Liden Fuglekro
Bitter Bakkestjerne
Tadder-Vikke
Vår-Ærenpris

Allium
Polygonatum odoratum
Myosoton aquaticum
Medicago falcata
Hieracium caespitosum
Ornithopus perpusillus
Erigeron acer ssp. acer
Vicia tetrasperma
Veronica verna

Kosakurten var dagens clou, og da vi kørte derfra, så vi nogle traner *Grus grus* langt inde på en eng. Middagen bestod af svinekoteletter med løg, kartofler og sovs, dertil bløde løg og tyttebærmarmelade. De fleste af os nød maden ude i haven, men vi måtte på farten igen, der var tur med bussen til

8. lokalitet: Alvaret ved Borgholm Slotsruin

Borgholm slotsruin ligger majestætisk og bastant på sletten, dvs. På et stykke lokalt alvar, benævnt Slottsalvaret. Fra søsiden får man et ganske andet indtryk. Så oplever man, at Borgholm er opført på landborgens højedrag, ca. 25 meter o.h., hvor den om muligt indgyder endnu mere respekt. Forsvarsmæssigt var placeringen en perle. På dette sted er Kalmarsund 10 km bredt, og man har haft god udsigt mod fjenden. Slottets historie er, naturligt nok, temmelig indviklet. Det ældste Borgholm dateres til middelalderen og var et kernetårn med ringmur. Dagens ruin er resterne af et slot, som påbegyndtes i 1572. forgængererne havde været et omstridt forsvarsanlæg, som svenskere, tyskere og danskere kappedes om, bl.a. blev det indtaget af Valdemar Atterdag i året 1361. Frem til 1600-tallet var Borgholm slot et dynamisk sted. Herefter tiltog forfaldet, og en defekt skorsten var skyld i en brand i 1806. Siden bestræbte man sig på at bevare ruinen intakt frem for at genopføre anlægget.

Orientalisk Takkeklap
Læge-Hundetunge
Feber Nellikerod
Vellugtende Aftenstjerne
Have-Malurt
Tandbæger
*Læge-Stenfrø
*Ager-Stenfrø
Læge Oksetunge
Hjertebladet Pengeurt
Kølle-Valmue med græshoppe
Eng-Rapgræs
Fladstrået Rapgræs
Løg-Rapgræs
*Svaleurt
Tornet Salat
Alm. Brandbæger
Steppe-Ranunkel
Knold-Ranunkel

Bunias orientalis
Cynoglossum officinale
Geum urbanum
Hesperis matronalis
Artemisia absinthium
Ballota nigra ssp. nigra
Lithospermum officinale
Lithospermum arvense ssp. arvense
Anchusa officinalis
Thlaspi perfoliatum
Papaver argemone
Poa pratensis ssp. pratensis
Poa compressa
Poa bulbosa
Chelidonium majus var. majus
Lactuca serriola
Senecio vulgaris
Ranunculus illyricus
Ranunculus bulbosus

Mark-Ærenpris
*Kornet Stenbræk
Tandfri Vårsalat
Dunet Havre
Bidende Stenurt
**Tyndakset Gøgeurt
Knoldet-Mjødurt
Kobjælder (frøstande)
Alm. Stedmoderblomst
Fin Kløver
Fåre-Svingel
Stivhåret Kalkkarse
Eng-Rottehale
Glat Rottehale
*Rødfrugtet Sand-Mælkebøtte
Enårig Knavel
Vår-Potentil
Sand-Løg
Bakke-Forgelemmigej
Grådobder
Markarve
*Nordisk Spidsbælg
Skov-Jordbær
**Bakke-Gøgeurt
Kommen

Veronica arvensis
Saxifraga granulata
Valerianella locusta
Avenula pubescens
Sedum acre
Orchis mascula ssp. *mascula*
Filipendula vulgaris
Pulsatilla
Viola tricolor ssp. *tricolor*
Trifolium dubium
Festuca ovina
Arabis hirsuta var. *hirsuta*
Phleum pratense ssp. *pratense*
Phleum phleoides
Erythrosperma-gruppen
Scleranthus annus ssp. *annus*
Potentilla tabernaemontani
Allium vineale var. *vineale*
Myosotis ramosissima
Alyssum alyssoides
Arenaria serpyllifolia ssp. *serpyllifolia*
Oxytropis campestris
Fragaria vesca
Orchis ustulata
Carum carvi



Tommy serverede lumumba ved bussen ude på alvaret, hvor vi kunne kigge på en flok køer og hvor Borgholm Slotsruin var en malerisk baggrund. Så kørte vi hjem til aftenkaffe med hjemmebagt rabarberkage med creme og derefter after-botanik over rødvinen.

Lørdag den 07/06.03

Tommy begyndte dagen med en sang, efter han havde fortalt om hvor synd det var for ham, han var faldet ned ad trappen om morgenen. Undervejs til dagens første lokalitet så vi fire kameler.

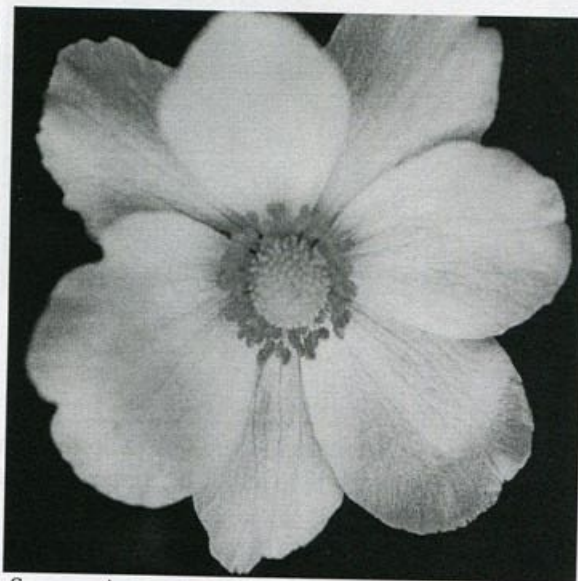
9. lokalitet: Djupvik ved Kalmarsund (kontinental kystskrænt)

*Svalerod
Soløje-Alant
*Ölands-Soløje
Håret Høgeurt
Alvar Purløg/Alvargräslök/Steppeløg
*Nordisk Spidsbælg
Slangehoved
Nikkende Limurt
Alm. Berberis
Bakketisel (gammel stander)
Bidende Stenurt
Liljekonval
***Sommer-Anemone
Korbær
Skov-Høgeurt
Gærde-Valmue
Farve-Vajd
Klæbrig Hønsetarm
*Bitter Mælkeurt
Stinkende Storkenæb
Dværgmispe
Storbægret Storkenæb

Vincetoxicum hirundinaria
Inula britannica
Helianthemum oelandicum var. *oelandicum*
Hieracium pilosella
Allium schoenoprasum var. *alvarense*
Oxytropis campestris
Echium vulgare
Silene nutans var. *nutans*
Berberis vulgare
Carlina vulgaris
Sedum acre
Convallaria majalis
Anemone sylvestris
Rubus caesius
Hieracium silvaticiformia-gruppen
Papaver dubium ssp. *dubium*
Isatis tinctoria
Cerastium pumilum ssp. *glutinosum*
Polygala amarella
Geranium robertianum var. *robertianum*
Cotoneaster integerrimus
Geranium columbinum



Hvad er så interessant her



Sommer-Anemone *Anemone sylvestris*



Sommer-Anemone *Anemone sylvestris*

Der var mange sten på stranden, så vi gik og ledte efter forsteninger. Vi fandt kalkspat-krystaller og Inger-Lise fandt en Orthoceratit og Lene fandt også en som blev omtalt som en mågeklat eller en skruetrækker.



10. lokalitet: 1 km SØ for Lilla Horn (kalkkær)

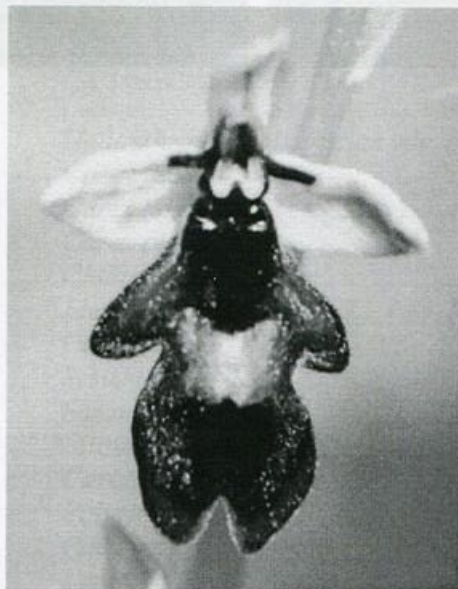
Vi går i et meget vådt kær, her er tuer med vandrender imellem, så gummistøvlerne var på sin plads. Der var så mange spændende planter og så meget at fotografere, så listen er sikkert meget mangelfuld.

Kløftet Storkenæb
*Kornet Stenbræk
Blød Storkenæb
Liden Storkenæb
Mur-Draba
Vår-Gæslingeblomst
**Ridder-Gøgeurt
Pile-Alant
**Ægbladet Fliglæbe
Feber Nellikerod
*Vibefedt (i massevis)
**Flueblomster (i massevis)

Geranium dissectum
Saxifraga granulata
Geranium molle
Geranium pusillum
Draba muralis
Erophila verna
Orchis militaris
Inula salicina
Listera ovata
Geum urbanum
Pinguicula vulgaris
Ophrys insectifera



**Flueblomster *Ophrys insectifera*



*Kantbælg
**Blodplettet Gøgeurt
*Hjertegræs
Smalbladet Kæruld

Tetragnolobus maritimus
Dactylorhiza incarnata ssp. *cruenta*
Briza media
Eriophorum angustifolium ssp. *angustifolium*

**Langakset Trådspore

Hirse-Star

Vild Hør

*Dværg-Viol

*Melet Kodriver



Melet Kodriver *Primula farinosa*

*Ølands-Soløje

Blågrøn Star

Skede-Star

Loppe-Star

Hvas Avneknippe

Fåblomstret Kogleaks

Tvebo Star

*Kalk-Blåaks

Selje-Røn

Alm. Mjødurt

Stiv Star

*Bitter Mælkeurt

Kommen

Alm. Gedeblad

Gymnadenia conopsea ssp. *conopsea*

Carex panicea

Linum catharticum

Viola purmila

Primula farinosa



Tvebo Star *Carex dioica*



Helianthemum oelandicum var. *oelandicum*

Carex flacca

Carex hostiana

Carex pulicaris

Cladium mariscus

Eleocharis quinqueflora

Carex dioica

Sesleria caerulea

Sorbus intermedia

Filipendula ulmaria

Carex elata ssp. *elata*

Polygala amarella

Carum carvi

Lonicera periclymenum

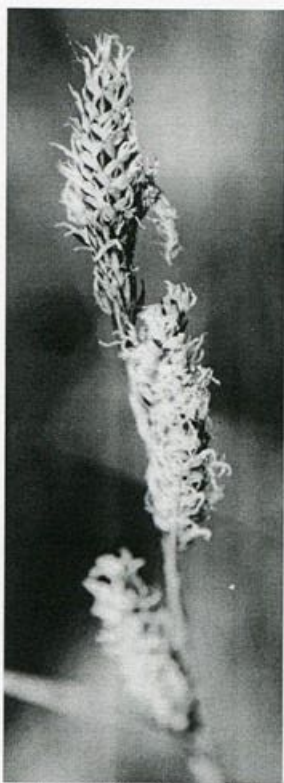
11. lokalitet: Lilla Horn (løveng, hasselskov på kalkbund. Se bilag)



Kantet Kohvede *Melampyrum cristatum*

Foldfrø
Eng-Skær
Blodrød Storkenæb
**Langakset Trådspore
*Kantet Kohvede
*Kornet Stenbræk
Blågrøn Løvefod
Feber Nellikerod
*Hartmans Star
Knold Ranunkel
**Skov-Gøgeurt (mørke og lyse former)
Alm. Kohvede
Skov-Kohvede
Alm. Syre
Svensk Øjentrøst
Bakke Gøgelilje
Stor Skjaller
*Ølands Soløje
*Firblad (også med 5 og 7 blade)
Majblomst
*Lav Skorsoner
Alm. Kællingetand
Pille-Star
Vår-Star
Fåblomstret Kogleaks
**Orkideer i massevis

Laserpitium latifolium
Serratula tinctoria
Geranium sanguineum
Gymnadenia conopsea var. *conopsea*
Melampyrum cristatum
Saxifraga granulata
Alchmilla glancescens
Geum urbanum
Carex hartmanii
Ranunculus bulbosa
Dactylorhiza maculata ssp. *fuchsii*
Melampyrum pratense
Melampyrum sylvaticum
Rumex acetosa ssp. *acetosa*
Euphrasia stricta var. *suecica*
Platanthera bifolia ssp. *bifolia*
Rhinanthus serotinus ssp. *serotinus*
Helianthemum oelandicum var. *oelandicum*
Paris quadrifolia
Maianthemum bifolium
Scorzonera humilis
Lotus corniculatus
Carex pilulifera ssp. *pilulifera*
Carex caryophylla
Eleocharis quinqueflora



Hartmans Star *Carex hartmanii*



Firblad med 7 blade *Paris quadrifolia*

Der var så mange blomster på Lilla Horns løveng, så her kunne vi slet ikke følge med hverken med at skrive eller fotografere, det var fuldstændig overvældende så flot der var.

12. lokalitet: Fyrreskov ved Bränsle

Vi gjorde først et lille stop for vi skulle ind og se Rundbladet Snerre, men vi så også



Sværd-Skovlilje *Cephalanthera longifolia*



**Sværd-Skovlilje
***Rundbladet Snerre
*Grønlig Vintergrøn

Cephalanthera longifolia
Galium rotundifolium
Pyrola chlorantha



Grønlig Vintergrøn *Pyrola chlorantha*

*Ensidig Vintergrøn

Orthilia secunda ssp. secunda

Vi skulle bare køre et lille stykke derfra hen til vores frokoststed, men pludselig hørte man fra bussen!! Se Skvatram!., så da bussen var parkeret, foreslog Tommy at vi gik hen og så på Mose-Post, mens han dækkede bord. Der var nogle skilte ved frokoststedet, Östrabasen, Sveaskog ved Grindlinien, Skäftekär

*Mose-Post

Den har vist fået nyt navn

**Rød Hullæbe (blade)

Fruebær

**Sværd-Skovlilje

Liljekonval

Ledum palustre ssp. palustre

Rhododendron tomentosum

Epipactis atrorubens

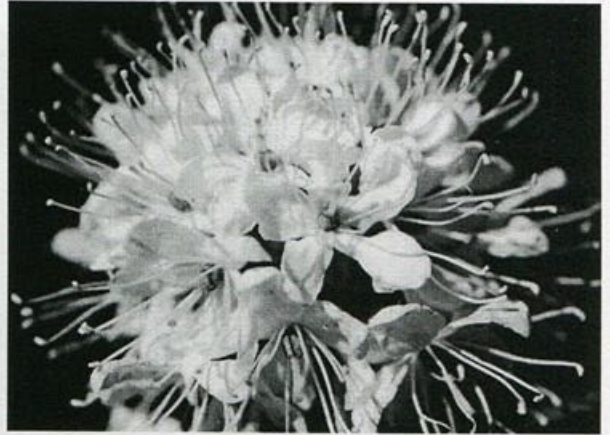
Rubens saxatilis

Cephalanthera longifolia

Convallaria majalis



Mose-Post *Ledum palustre* ssp. *palustre*



Det blev besluttet at springe 13. lokalitet over, da hovedformålet ved dette stop var at se Sværd-Skovlilje, og vi havde jo været så heldige at vi allerede havde set mange smukke eksemplarer.

14. lokalitet: Västeralvaret med Spånkärret (alvar, løvskov, kalkkær)

Vi står lige ud af bussen og der er Flueblomster og masser af andre orkideer.

**Flueblomst

**Ægbladet Fliglæbe (mange)

**Bakke Gøgelilje

Blå Anemone (blade)

Kodrivere (afblomstrede)

Majblomst

**Bakke-Gøgeurt

**Ridder-Gøgeurt

Ophrys insectifera

Listera ovata

Platanthera bifolia ssp. *bifolia*

Hepatica nobilis

Primula

Maianthemum bifolium

Orchis ustulata

Dactylorhiza militaris

****En Krabbe-Edderkop *Misumena vatia* har fanget en Blomsterflue i en Bakke-Gøgeurt og er ved at spise den, Edderkoppen kunne ikke lide at blive fotograferet, den flyttede sig hele tiden for at få madro.

****Skrueaks (bladrosen)

**Kødfarvet Gøgeurt

**Skov-Gøgeurt

Salomons Lysestage

*Kornet Stenbræk

Trekløft-Stenbræk

Liden Hønsetarm

Alm. Hønsetarm

*Knoldet Mjødurt

Knold-Ranunkel

*Seksradet Stenurt

Alm. Markarve

**Langakset Trådspore

Purløg – Alvargræslök

Spiranthes spiralis

Dactylorhiza incarnata ssp. *incarnata*

Dactylorhiza maculata ssp. *fuchsii*

Lepidium campestre

Saxifraga granulata

Saxifraga tridactylites

Cerastium pumilum ssp. *pumilum*

Cerastium fontanum ssp. *vulgare*

Filipendula vulgaris

Ranunculus bulbosus

Sedum sexangulare

Arenaria serpyllifolia ssp. *serpyllifolia*

Gymnadenia conopsea var. *conopsea*

Allium schoenoprasum var. *alvarense*



Salomons Lysestage *Lepidium campestre*



Langakset Trådspore *Gymnadenia conopsea* var. *conopsea*

Blågrøn Star
Farve-Mysike
Alm. Star (2 griffelgren)
Kær-Snerre
Smalbladet Vikke
Alm. Sand-Løg
Gærde-Valmue
Sølv-Potentil

Carex Flacca
Asperula tinctoria
Carex nigra var. *nigra*
Galium palustre ssp. *palustre*
Vicia angustifolia var. *angustifolia*
Allium vineale var. *vineale*
Papaver dubium ssp. *dubium*
Potentilla argentea ssp. *argentea*

15. lokalitet: Neptuni Åkrar (strandvoldssystemer, kalkkær, se bilag)

Her kan unægteligt se temmelig barsk ud, for man befinder sig i noget, der minder om en stenørken. Det er netop også det særlige ved Neptuni åkrar. Denne sære masseforekomst af strandsten, på svensk benævnt klapperstenar, fik den i 1741 besøgende Carl von Linné til at betragte stedet, som om selveste havguden her havde sine marker, deraf navnet. I et 200 m bredt bælte ligger et særpræget kystlandskab bestående af en halv snes strandvolde, dannet af kalksten. Men det er også kendt for sit udbud af Slangehoved, som i blomstringstiden juni-juli lever op til sit svenske navn blåeld.



Netuni åkrar

*Svalerod

Vincetoxicum hirundinaria

Vi gik ikke med over på kalkkæret, det var alt for dejligt at sidde nede på skrænten og kigge ud over havet med en kop kaffe eller te, mæt af indtryk fra en dejlig dag med masser af blomster.

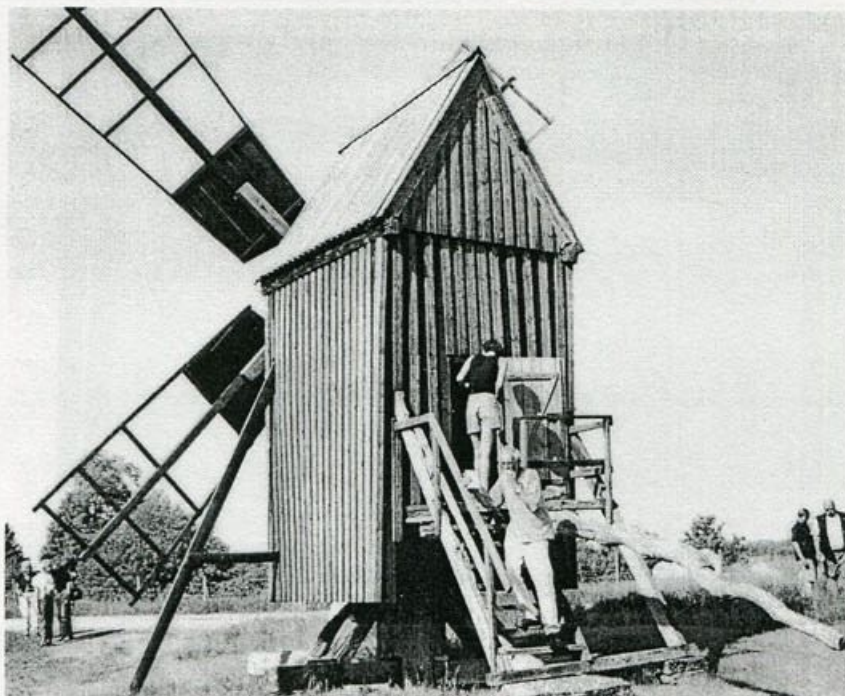
Om aftenen fik vi en dejlig dampet laks med kartofler, salat og lækker dressing, Da vi skulle af sted på vores aftentur, begyndte det at styrte ned, så den tur blev aflyst, men vi havde sikkert også set blomster nok. Vi satte os udenfor hytten og snakkede, i begyndelsen var vi 7 personer, men efterhånden kom der flere og flere derned med deres rødvin. Kaffen og teen drak vi også dernede, og vi fik is med hjemmelavet rabarberkompot dertil. Vi sad og snakkede til langt ud på natten, det var meget hyggeligt og der var ingen myg.

Søndag den 08/06.03

Så er det sidste dag, så vi pakker sammen og gør rent, inden vi forlader dette dejlige vandrehjem og hjemturen starter. Men vi har heldigvis stadig nogle lokaliteter, vi skal besøge, inden vi rigtig vender næsen mod Danmark.

17. lokalitet: Lopperstad ved Runsten (græsklædt overdrev på sand)

Der er en flot Ölandsmølle på området, vi skulle have set forskellige *Potentiller*, men der er så tætklippet, at der næsten ikke er nogen blomster at se.



*Rynket Stenfrø

Buglossoides arvensis

Navn ifølge Alastair Fitter m flere: Farve flora



Sølv-Potentil
Grådobder
Læge-Oksetunge
Alm. Hyrdetaske
Hejrenæb
Segl-Sneglebælg
Cikorie
Stor-Knopurt

Potentilla argentea ssp. argentea
Alyssum alyssoides
Anchusa officinalis
Capsella bursa-pastoris
Erodium cicutarium
Medicago falcata
Cichorium intybus
Centaurea scabiosa

18. lokalitet: Ekelunda Alvar med Tornrör (karstalvar og overdrev)



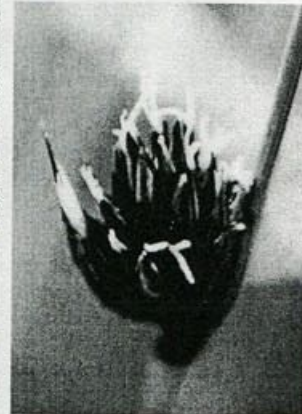
Her gik vi en lang tur, vi skulle ind og finde Gotlandssoløje og Perlebælg.

*Ölands-Soløje
*Purløg – Alvargräslök
Skør Bægerbregne
Bakke-Gøgeurt
*Murrude
Rundfinnet Radeløv
Blodrød Storkenæb
Rensdyrlav
Landkort lav
Alm. Hønsetarm
*Svalerod
Bjerg-Stenurt
Knold-Ranunkel
Hvid-Stenurt
*Knoldet Mjødurt
Bidende Stenurt
Vrietorn
Glat Blågrøn Rose

Helianthemum oelandicum var. *oelandicum*
Allium schoenoprasum var. *alvarense*
Cystopteris fragilis ssp. *fragilis*
Orchis ustulata
Asplenium ruta-muraria
Asplenium trichomanes ssp. *trichomanes*
Geranium sanguineum
Cladonia
Rhizocarpon
Cerastium fontanum ssp. *fontanum*
Vincetoxicum hirundinaria
Sedum reflexum
Ranunculus bulbosus
Sedum album
Filipendula vulgaris
Sedum acre
Rhamnus cathartica
Rosa dumalis ssp. *dumalis*



Sort Skæne *Schoenus nigricans*



Alm. Brunelle
Selje-Røn
Storbægret Storkenæb
Nordisk Spidsbælg
**Bakke-Gøgelilje
Alm. Bakketidsel
Nikkende Kobjælde
*Perlemorssommerfugl
Busk-Potentil
Stivhåret Kalkkarse
*Kugleblomst
*Top-Mælkeurt
Gul Star
*Melet Kodriver
**Ridder-Gøgeurt
Hirse-Star
*Vibefedt
Vandranunkel uden flydeblade
Mark-Ærenpris
Hejrenæb
Farve-Mysike
*Bitter Mælkeurt

Prunella vulgaris
Sorbus intermedia
Geranium columbinum
Oxytropis campestris ssp. *campestris*
Platanthera bifolia ssp. *bifolia*
Carlina vulgaris ssp. *vulgaris*
Pulsatilla pratensis
Platanthera bifolia ssp. *bifolia*
Potentilla fruticosa
Arabis hirsuta var. *hirsuta*
Globularia vulgaris
Polygala comosa
Carex flava
Primula farinosa
Orchis militaris
Carex panicea
Pinguicula vulgaris
Ranunculus
Veronica arvensis
Erodium cicutarium
Asperula tinctoria
Polygala amarella

Så skulle vi se et tilgroet vandhul et sted oppe bagved nogle træer, for der var:

*Sort Skæne

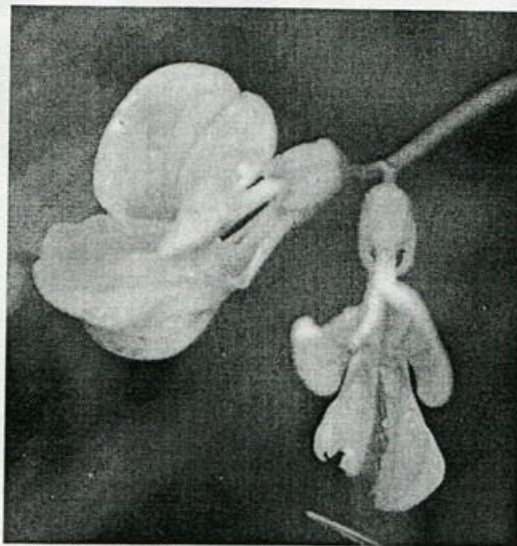
Schoenus nigricans

I en af tuerne var der en rede med fire æg, nogen sagde det var
Skovsneppe

Scolopax rusticola



Gotlandssoløje *Fumana procumbens*



Perlebælg *Hippocrepis emerus*

Bredbladet Kæruld

Skede Star

Tvebo Baldrian

Plettet Kongepen

*Gotlandssoløje (meget smalle nåleformede bl.)

****Perlebælg

Eriophorum latifolium

Carex hostiana

Valeriana dioica

Hypochoeris maculata

Fumana procumbens

Hippocrepis emerus

Så havde vi brugt al tiden og vi måtte skynde os tilbage til bussen, hvor Tommy havde dækket et stort frokostbord. Efter frokosten kørte vi kun et lille stykke vej til vores sidste lokalitet



Sultne?? Efter den lange og varme tur



19. lokalitet: Norra Vället ved Ekelunda (vintervåd, udtørrende kalkbund)

Her løb en masse får frem og tilbage, de var ikke helt tilfredse med, at vi invaderede deres domæne.

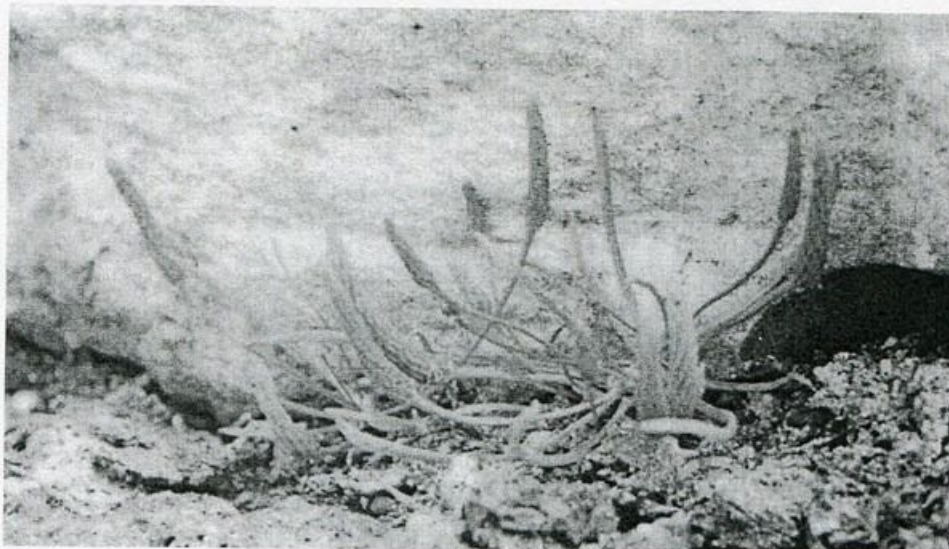
Tudse-Siv	<i>Juncus bufonius</i>
Blød Hejre	<i>Bromus hordeaceus ssp. hordeaceus</i>
Dværg-Star	<i>Carex serotina ssp. serotina</i>
*Alvar-Vindaks	<i>Apera interrupta</i>
Hvid-Stenurt	<i>Sedum album</i>
Hejrenæb	<i>Erodium cicutarium</i>
Alvar-Høgskæg	<i>Crepis tectorum ssp. pumila</i>
*Dværg-Vejbred (Dvärgkämpar)	<i>Plantago tenuiflora</i>
Musehale	<i>Myosurus minimus</i>
*Bredbladet Kæruld (store hvide bestande)	<i>Eriophorum latifolium</i>
Bakke-Nellike	<i>Dianthus deltoides</i>
Tofrøet Vikke	<i>Vicia hirsuta</i>
Tadder-Vikke	<i>Vicia tetrasperma</i>
Stiv Star	<i>Carex elata ssp. elata</i>
Alm. Markarve	<i>Arenaria serpyllifolia ssp. serpyllifolia</i>



Alvar-Vindaks *Apera interrupta*



Dvärg-Vejbred (Dvärgkämpar) *Plantago tenuiflora*



Musehale *Myosurus minimus*

Den mindste Forglemmigej vi har set, fotograferede Dagmar på Inger-Lises hånd
Bakke-Forglemmigej

Myosotis ramosissima



Det var sidste stop og Tommy styrede bussen hjemad, undervej var der Tue-Kæruld mellem træerne langs vejene.

Tue-Kæruld

Eriophorum vaginatum ssp. vaginatum

Desværre var airconditionanlægget gået i stykker, men så vi åbnede vi tagvinduerne og nogle blev meget varme og andre fik træk i nakken, men det ødelagde dog ikke den fine stemning.

Ved Hyllsjön rasteplads var vi ude og strække benene og gå på toilettet, søen lå rigtig smukt





Kanada gæs
Blå Iris
Krat-Fladbælg

Branta canadensis
Iris spuria
Lathyrus linifolius

På Helsingør motorvejen åbnede himlens sluser sig, det var nærmest skybrud og jeg tror ikke der var nogen, som ikke blev meget våde, da vi skulle have bagagen ud af bussen og finde vort sidste transportmiddel hjem. Det var en dejlig tur og vi glæder os til næste gang vi skal ud på tur.

Dansk Botanisk Forening

Ekskursion til Öland, den 5.- 8. juni 2003

Deltagerliste

01. Erik Buchwald, Anekæret 1, 3520 Farum
02. Peter Cilius Christensen, Esbern Snaresgade 2, IV.tv, 1725 København V
03. Ingrid Christensen, Ellesvinget 22, Trørød, 2950 Vedbæk
04. Jens Christensen, Ellesvinget 22, Trørød, 2950 Vedbæk
05. Thomas Damgaard, Rypevej 42, I.tv, Langesø, 6430 Nordborg
06. Niels Faurholdt, Solsikkevej 9, 4600 Køge
07. Bjarne Green, Byvangen 2, 5550 Langeskov
08. Birte Hansen, Worsaaesvej 18, III.tv, 1972 Frederiksberg C
09. Lars Hansen, Solsortvej 29, 4600 Køge
10. Peter M. Hansen, Edvard Griegs Gade 28, I.th, 2100 København Ø
11. Marianne Helkjær, Askevænget 11, 4800 Nykøbing Falster
12. Hanne Holck, Dyssegårdsvej 11, 2900 Hellerup
13. Henrik Holck, Dyssegårdsvej 11, 2900 Hellerup
14. Eyvind Jensen, Ulrikkenborg Alle 53, 2800 Lyngby
15. Birgit Buch-Jepsen, Arresødalvej 79, 3300 Frederiksværk
16. Jørgen Buch-Jepsen, Arresødalvej 79, 3300 Frederiksværk
17. Elsebeth Jørgensen, Thulevej 330, 6715 Esbjerg N
18. Lene Køhler, Kærmark 29, 2650 Hvidovre
19. Jan Larsen, Stjernevej 22, 3100 Hornbæk
20. Dagmar Levisen, Prinsessegade 81, III, 1422 København K
21. Ole B. Lyskede, Bavnæstien 3, 2850 Nærum
22. Helge Nielsen, Rødkælkevej 9A, Allerup, 4300 Holbæk
23. Lone Nielsen, Bakkevænget 5, 9250 Storvorde
24. Bjarne Nielsen, Bakkevænget 5, 9250 Storvorde
25. Rigmor Martens, Skovfogedengen 33B, 3300 Frederiksværk
26. Anne Grete Meander, Torvegade 33, I, 6700 Esbjerg
27. Anne Messmann, Bredevej 49A, 2830 Virum
28. Anne Marie Mogensen, Istedvej 5, 7000 Fredericia
29. Tage Robert Mogensen, Istedvej 5, 7000 Fredericia
30. Morten Fischer Mortensen, Lindegårdsvej 14, I.th, 2920 Charlottenlund
31. Annette Mossing, Storkevænget 6, 2840 Holte
32. Bjørn Petersen, Låddenhøj 77, 4000 Roskilde
33. Mogens Ring Petersen, Nattergalevej 75, I.mf, 2400 København NV
34. Birgit Petersen, Pilestykket 2, Svogerslev, 4000 Roskilde
35. Erich Petersen, Pilestykket 2, Svogerslev, 4000 Roskilde
36. Bodil Poulsen, Langelandsvej 37, III.tv, 2000 Frederiksberg
37. Inger Lise Schimmel, Parken 12, II.tv, 3480 Fredensborg
38. Elisabeth Schøning, Solsortvej 29, 4600 Køge
39. Tove Skands, Dalvangsvej 53, II.tv, 2600 Glostrup
40. Finn Skovgaard, Tværmarksvej 5, 2860 Søborg
41. Jon Stene, Ringvej 54, 2970 Hørsholm
42. Gitte Tolstrup, Strandboulevarden 18.5, 2100 København Ø
43. Mogens Thornberg, Møllestien 6, 2800 Lyngby
44. Tommy Vienø, Tommys Turistbus ApS, Glosemosevej 15, 2600 Glostrup
45. Kari Villadsen, Munkegade 7, 4660 Store Heddinge
46. Jørgen Villadsen, Munkegade 7, 4660 Store Heddinge
47. Peter Wind, Grenåvej 3, I, 8410 Rønde

Udgave pr. 31052003

FS

FRA URTID TIL NUTID

Øland består af kalksten, skiffer og sandsten, indeholdende mange fossile prækambrisk og Ordovisisk alder, hvilende på prækambrisk grundfjeld.

I lagene fra nedre Kambrium (for 500-600 mill. år siden) findes talrige sporfossiler - "ormerør". Disse lag kendes bedst fra borerier.

I lagene fra mellem Kambrium skulle vi have mulighed for at finde TRILOBITER og BRACHIOPODER. Lag fra mellem kambrium findes blottet flere steder på Ølands vestkyst.

Lagene fra øvre Kambrium er yderst rig på trilobitresten og findes bl.a. langs vestkysten og specielt på den sydlige halvdel af øen.

Grænsen mellem øvre Kambrium og Ordovicium strækkes ved den første forekomst af Graptoliter (uddøde kolonidannende dyr, der minder om en løvsavklinge).

Ordovicium (for 440-500 mill. år siden). Den røde (og grå) orthoceratit kalk er den bjergart, der dominerer på Øland. Kalkstenen er navngivet efter de orthoceratit fossiler (forstenede blæksprutte, som vi kan finde flere steder på Øland.

De ovennævnte tidsperioder var hele Nordeuropa dækket af hav. Slam, sand og organisk materiale blev aflejret på bunden af det daværende hav og blev presset sammen til lagdelte bjergarter.

Tidsrummet fra øvre Ordovicium til ca. 10.000 år før vor tidsregning er præget af det spor af ikke mindre end 6 kvartære istider, adskilt af mellemperioder hvor klimaet var betydeligt varmere end nu og hvor isen var af minimal udbredelse.

Den sidste istid - Øland er på dette tidspunkt helt dækket af det Baltiske Ishav. Havet dukker øen frem af havet.

Havet afløses af Ancylussøen, navngivet efter lungesneglen Ancylus fluviatilis. Søen efter af Litorinahavet, opkaldt efter sneglen Litorina litorea, for til sidst at blive til den nuværende Østersø.

Inden for en periode på næsten 3.000 år før vor tidsregning har Øland været beboet af flere stammer. Jættestuerne i Resmo anses for at være ca. 4.000 år gamle. I den sidste istid - blev der bygget store borganlæg som f.eks. i Borgeby, Ismantorp, Borg, Eketorp Borg og Bårby Borg. Eketorp Borg er i dag gravet og rekonstrueret.

I sidste halvdel af 1100 tallet opføres Borgholm slot på en kalkklippe helt ud i Øresund. I 1569 ombygges Borgholm Slot til et renæssanceslot med bl.a. bastion mod Alvaret. I 1806 nedbrændte slottet og har siden ligget hen som en ruine. Ruinen af slotsruinen er åben for offentligheden.

Øland er Sveriges næststørste ø med et areal på 1.345 kvadrat kilometer. Øen er 16 km lang og bredden varierer fra 4 til 16 km. Indbyggertallet er ca. 25.000.

Ølandsbroen indviedes i 1972 og var på dette tidspunkt Europas længste bro.

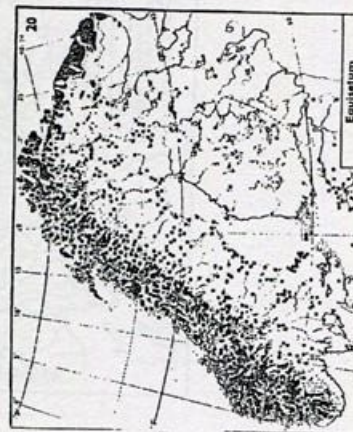
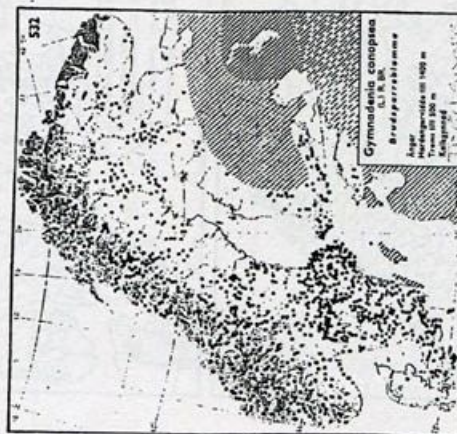
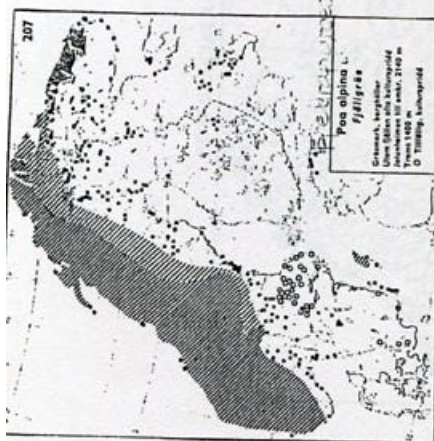
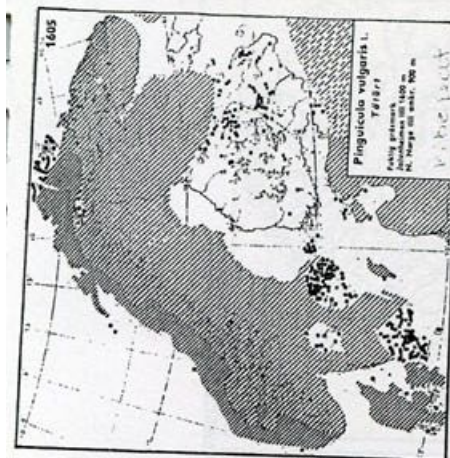
Lidt om floraen på Øland

Ølands flora er særpræget og artsrig - først og fremmest p.g.a. kalkgrunden og klimaforholdene. Øland er Sveriges regnfattigste område (ligger i læ af det sydsvenske højland) og er et af de mest solrigeste. Sommerens sol opheder og udtør- rer kalkstensklippen, der opmagasinerer varmen. Om vinteren forekommer stærke opfrysningsfor- styrrelser overalt i det tynde, vandmættede jordlag, der findes over kalkstenen i typisk alvarsmark. Østersøen betinger et vintermildt (oceanisk) klima. Store dele af alvarområderne kulturbegunstiges, idet græssende dyr holder løvskovsvegetationen tilbage.

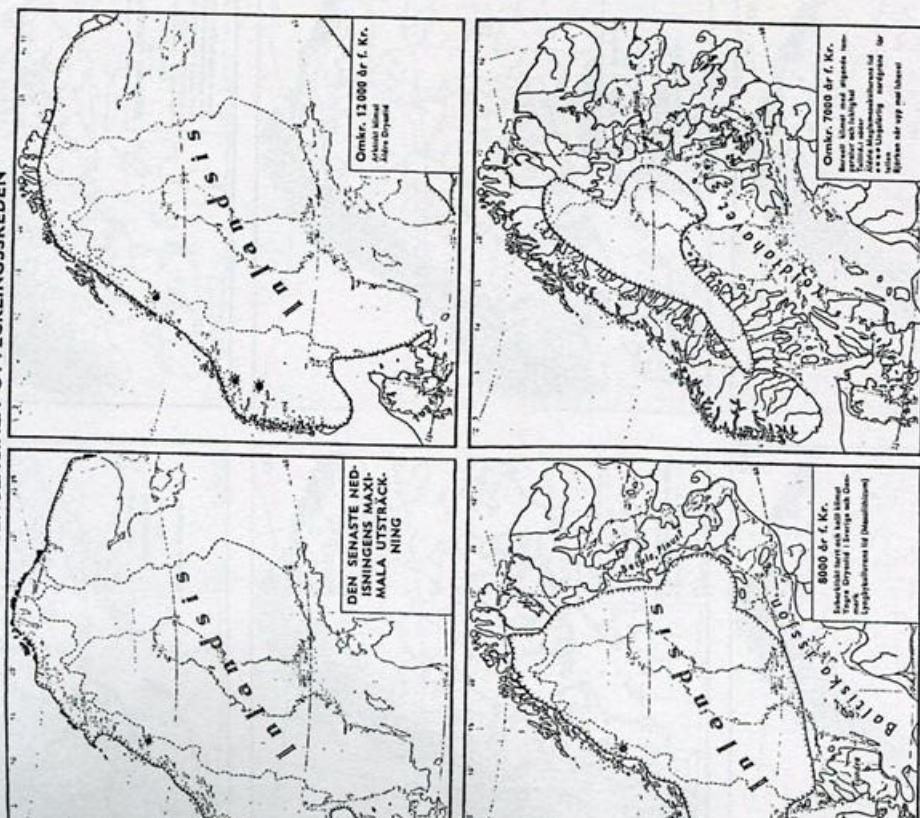
Stora Alvaret på den sydlige del af Øland er fuldstændigt guldplante, men har i virkeligheden en svag hældning mod øst. Alvarets flora er rig på plantearter, der nu er sjældne eller slet ikke findes i det øvrige Norden. Hovedudbredel- sen for disse arter er Sibirien, Alperne, Syd- europa eller Sydrusland.

Den specielle florasammensætning er meget kompleks og kræver et indvandringshistorisk til- bageblik. Alvarfloraen indeholder relikter fra den seneglaciale (arktiske) vegetation, der ind- vandrede da Øland dukkede op af den Baltiske is- sø, ca 8000 år f.Kr. Klimaet var da subarktisk tørt og koldt. Senere (ca. 4000 år f.Kr.) blev klimaet varmere og mere fugtigt, hvorved mange sydlige arter blev vidt udbredte i Nordeuropa. Samtidig kom de arktiske arter i tilbagegang p.g.a. varmen. For omkring 2000 år siden indtraf atter en klimaforværring og de varmekrævende arter gik kraftigt tilbage, men overlevede altså bl.a. på Øland.

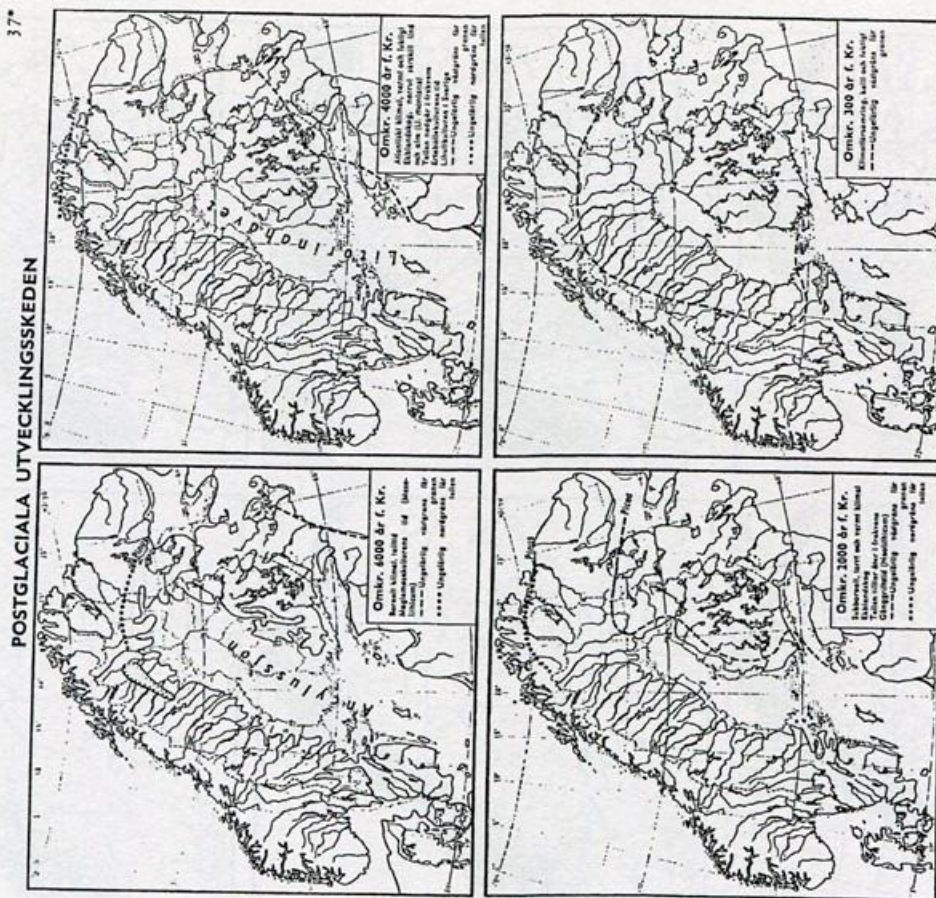
Indvandringsteorien bevises bl.a. af fund af planterfossiler og pollenanalyser.



GLACIALA OCH SENGLACIALA UTVECKLINGSSKEDEN

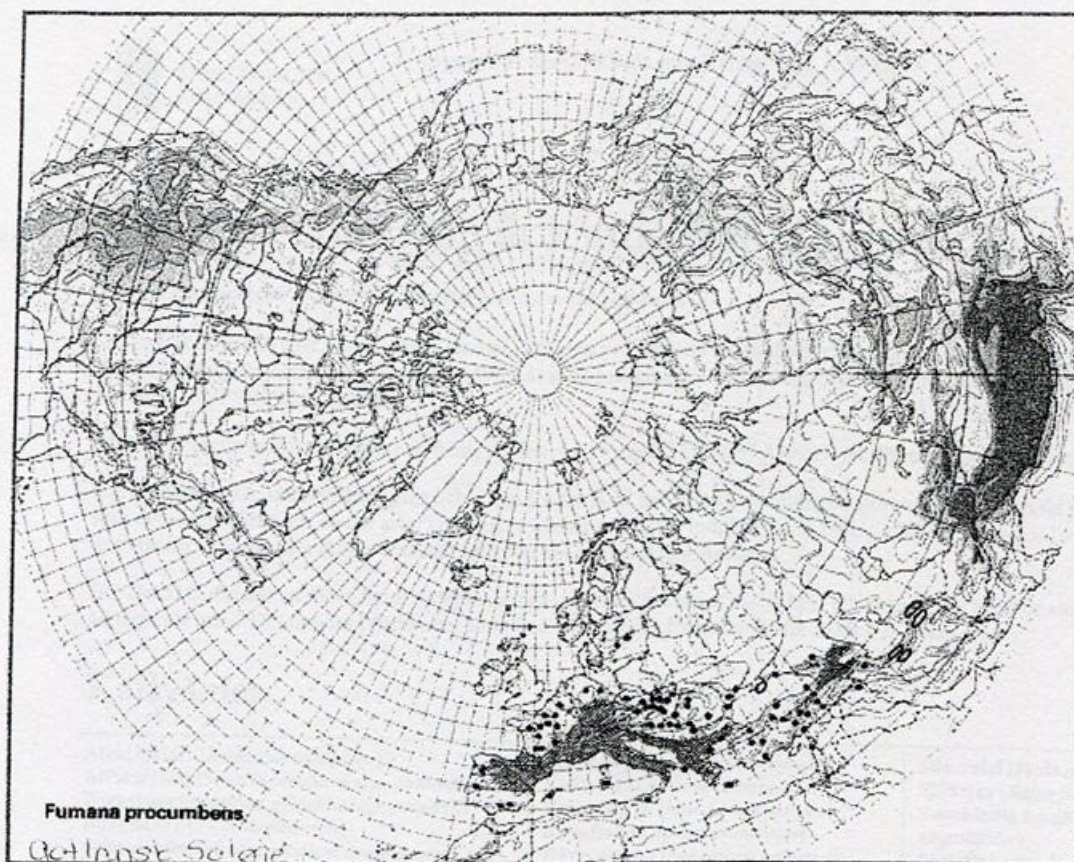


AB CARTOGRAFISKA INSTITUTET

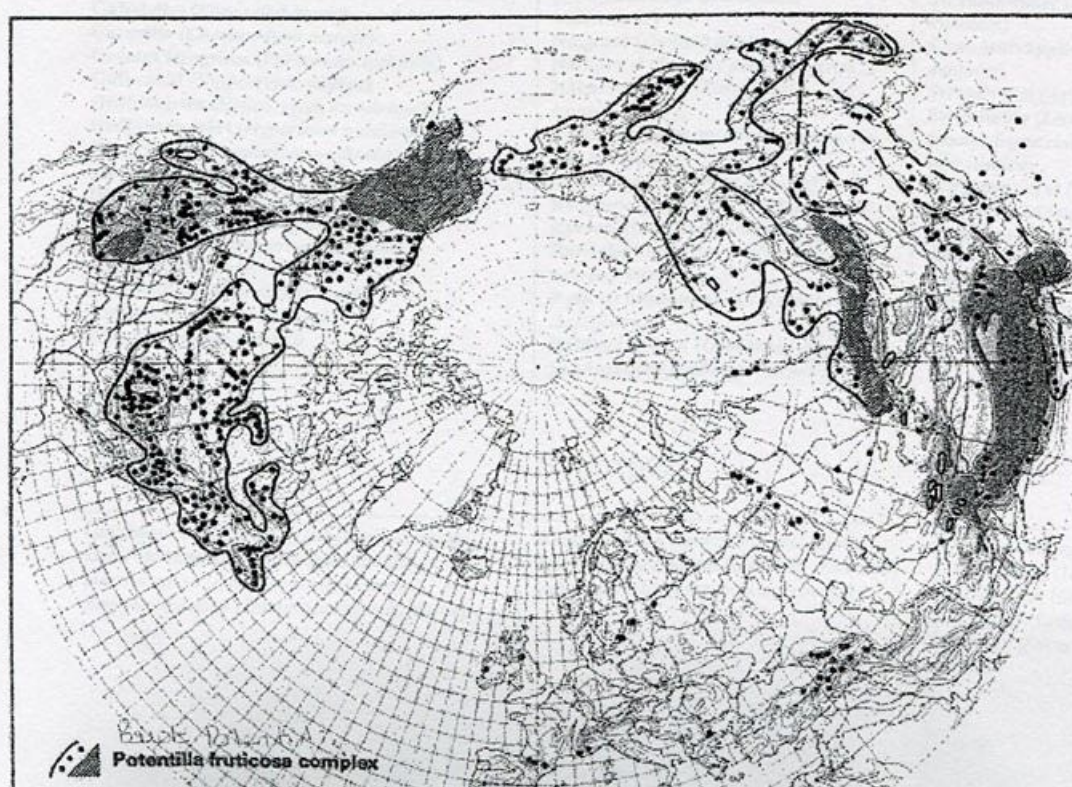


AB CARTOGRAFISKA INSTITUTET

POSTGLACIALA UTVECKLINGSSKEDEN



Side 1 af 1



Side 44



Fridlysta arter som är kända från Kalmar Län

All text i dokumentet är hämtat från Naturvårdsverket hemsida.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 januari 2000, varvid Statens Naturvårdsverks kungörelse med föreskrifter om fridlysning av vissa djurarter (SNFS 1985:4) samt kungörelse med föreskrifter om fridlysning av vissa växtarter (SNFS 1992:3) upphävs.

Alla vilda fåglar och fladdermöss är fridlysta enligt jaktlagen SFS 1987:259 och jaktförordningen SFS 1987:905

Utöver dessa arter är samtliga fåglar och däggdjur fredade enligt jaktlagstiftningen (förutom under den tid på året som det råder jakttid för en del arter) och mal (*Silurus glanis*), Flodpärlmussla (*Margaritifera margaritifera*) och tjockskalig målarmussla (*Unio crassus*) fridlysta enligt fiskelagstiftningen.

(A) Det är förbjudet att inom landet plocka, gräva upp eller på annat sätt ta bort eller skada vilt levande exemplar av följande arter. Det är också förbjudet att ta bort eller skada frön eller andra delar från dessa arter.

Kärlväxter

Alvarmalört (<i>Artemisia oelandica</i>) Alvarstånds (<i>Senecio jacobaea</i> ssp. <i>gotlandicus</i>) Backsippa (<i>Anemone pulsatilla</i> ssp. <i>pulsatilla</i>) Buskvicker (<i>Vicia dumetorum</i>) Cypresslummer (<i>Lycopodium complanatum</i> ssp. <i>chamaecyparissus</i>) Drakblomma (<i>Dracocephalum ruyschiana</i>) Dvärgjohannesört (<i>Hypericum humifusum</i>) Dvärgläsbräken (<i>Botrychium simplex</i>) Fin tofsäxing (<i>Koeleria macrantha</i>) Flockarun (<i>Centaurium erythraea</i> var. <i>erythraea</i>) Gaffelglim (<i>Silene dichotoma</i>) Gatmälla (<i>Chenopodium murale</i>) Grenigt kungsljus (<i>Verbascum lychnitis</i>) Gulkronill (<i>Hippocrepis emerus</i>) Hedblomster (<i>Helichrysum arenarium</i>) Hedjohannesört (<i>Hypericum pulchrum</i>) Huvudarun (<i>Centaurium erythraea</i> var. <i>capitatum</i>) Höstläsbräken (<i>Botrychium multifidum</i>) Kalkdån (<i>Galeopsis angustifolia</i>) Kalkkrassing (<i>Sisymbrium supinum</i>) Kalvnos (<i>Misopates orontium</i>) Kamomillkulla (<i>Anthemis cotula</i>) Kattmynta (<i>Nepeta cataria</i>) Klipplök (<i>Allium lineare</i>)	Knippnejlika (<i>Dianthus armeria</i>) Knölvial (<i>Lathyrus tuberosus</i>) Kransborre (<i>Marrubium vulgare</i>) Krypfloka (<i>Apium inundatum</i>) Kärnocka (<i>Tephrosia palustris</i>) Luddvårlök (<i>Gagea villosa</i>) Martorn (<i>Eryngium maritimum</i>) Mistel (<i>Viscum album</i>) Mjältbräken (<i>Asplenium ceterach</i>) Mosippa (<i>Anemone vernalis</i>) Murgrönsmöja (<i>Ranunculus hederaceus</i>) Nälginst (<i>Genista anglica</i>) Nålkörvel (<i>Scandix pecten-veneris</i>) Näbbrampört (<i>Polygonum oxyspermum</i>) Parksmörblomma (<i>Ranunculus acris</i> ssp. <i>friesianus</i>) Pipstäckra (<i>Oenanthe fistulosa</i>) Raggarrv (<i>Cerastium brachypetalum</i>) Revsvalting (<i>Baldellia repens</i>) Rutläsbräken (<i>Botrychium matricariifolium</i>) Rysk drakblomma (<i>Dracocephalum thymiflorum</i>) Röllikesnyltrot (<i>Orobancha purpurea</i>) Sandlusern (<i>Medicago minima</i>)	Silvertiol (<i>Viola alba</i>) Sjönajas (<i>Najas flexilis</i>) Smalbladig lungört (<i>Pulmonaria angustifolia</i>) Spetsfingerört (<i>Schistophyllum bifurcum</i>) Spjutsporre (<i>Kickxia elatine</i>) Stinkmälla (<i>Chenopodium vulvaria</i>) Stor sandlilja (<i>Anthericum liliago</i>) Storviol (<i>Viola elatior</i>) Strandlummer (<i>Lycopodiella inundata</i>) Strandsötväppling (<i>Melilotus dentatus</i>) Strandvedel (<i>Astragalus danicus</i>) Strimfibbla (<i>Leontodon saxatilis</i>) Svensk ögontröst (<i>Euphrasia stricta</i> var. <i>suecica</i>) Timjansnyltrot (<i>Orobancha alba</i>) Våradonis (<i>Adonis vernalis</i>) Ängskorn (<i>Hordeum secalinum</i>) Ängslost (<i>Bromus racemosus</i>) Ängssalvia (<i>Salvia pratensis</i>) Ärtvicker (<i>Vicia pisiformis</i>) Ölandskungsljus (<i>Verbascum densiflorum</i>)
--	---	--

Mossor

Gotländsk hättmossa (*Orthotrichum rogeri*)
Grön sköldmossa (*Buxbaumia viridis*)
Hårklomossa (*Dichelyma capillaceum*)
Käppkrokmossa (*Hamatocaulis vernicosus*)

Svampar

Bombmurkla (*Sarcosoma globosum*)
Igelkottstaggsvamp (*Hericium erinaceus*)
Safransticka (*Haplophragma croceum*)

Lavar

Getlav (*Flavoparmelia caperata*)
Långskägg (*Usnea longissima*)
Stiftärrlav (*Sticta fuliginosa*)
Varglav (*Letharia vulpina*)
Ärrlav (*Sticta sylvatica*)



Undantag kärlväxter

(B) Utan hinder av ovanstående förbud (A) under får markägare och nyttjanderättsinnehavare skörda vilt levande exemplar av följande art för försäljning, om det sker för att vårda värdrädet och om den berörda populationens fortbestånd inte påverkas negativt.

Mistel (*Viscum album*)

Undantag kärlväxter och mossor

(C) Utan hinder av ovanstående förbud under (A, B) får insamling av beläggexemplar som är av betydelse för dokumentering av arten ske för följande arter, om det inte finns något annat tillfredsställande alternativ och den berörda populationens fortbestånd inte påverkas negativt. Den som ansvarar för en insamling skall senast den 31 januari varje år redovisa till länsstyrelsen vilka arter som insamlats föregående år, antalet exemplar av dessa, var de insamlats, samt syftet med insamlingen. Fullständiga fynduppgifter för nya lokaler, samt uppgift om i vilken samling exemplaren förvaras, skall lämnas till ArtDatabanken vid Sveriges lantbruksuniversitet i Uppsala. Det insamlade materialet skall vara tillgängligt för forskning.

Mosor

Grön sköldmossa (*Buxbaumia viridis*)

Hårklomossa (*Dichelyma capillaceum*)

Käppkrokmossa (*Hamatocaulis vernicosus*)

Långskaftad svanmossa (*Meesia longiseta*)

Nordisk klipptuss (*Cynodontium suecicum*)

Kärlväxter

Norskoaxel (*Sorbus norvegica*)

Pyramidmossa (*Pyramidula tetragona*)

Skogsror (*Calamagrostis chalybaea*)

Styvnete (*Potamogeton rutilus*)

Kärlväxter

(D) Det är förbjudet att inom landet gräva eller dra upp vilt levande exemplar av följande arter med rötterna. Det är också förbjudet att plocka eller på annat sätt insamla exemplar av dessa arter för försäljning eller andra kommersiella ändamål.

Blåsippa (*Anemone hepatica*) Gullviva (*Primula veris*) Lummerväxter - samtliga arter (familjen *Lycopodiaceae*)

Ryggradsdjur

(E) Det är förbjudet att inom landet döda, skada, fanga eller på annat sätt insamla vilt levande exemplar av följande arter. Det är också förbjudet att ta bort eller skada dessa arters ägg, rom, larver eller bo.

Groddjur

Grönfläckig padda (*Bufo viridis*)
Långbensgroda (*Rana dalmatina*)
Mindre vattensalamander (*Triturus vulgaris*)
Större vattensalamander (*Triturus cristatus*)
Vanlig groda (*Rana temporaria*)
Vanlig padda (*Bufo bufo*)
Åkergroda (*Rana arvalis*)
Ätlig groda (*Rana esculenta*)

Kräldjur

Hasselnok (*Coronella austriaca*)
Huggorm (*Vipera berus*)
Kopparödla (*Anguis fragilis*)
Sandödla (*Lacerta agilis*)
Skogsödla (*Lacerta vivipara*)
Snok (*Natrix natrix*)

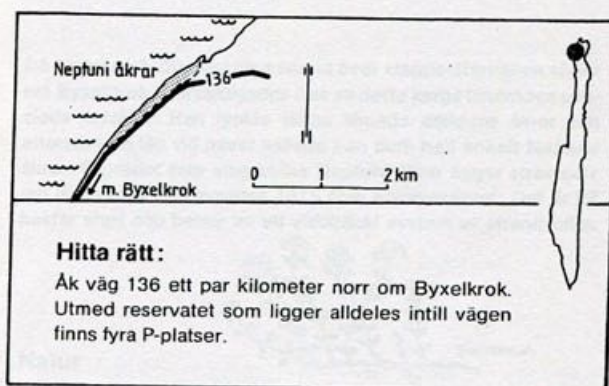
Fisk

Mal (*Silurus glanis*)

fam	Internationalt navn	DK navn	SV navn
RANU	Adonis vernalis L.	Vår-adonis	Vår-adonis
ALLI	Allium lineare L.	Steppe-løg	Klipplök
ORCH	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.	Horndrager	Salepsrot
ASTE	Anthemis cotula L.	Stinkende gåseurt	Kamomillkulla
ANTH	Anthericum liliago L.	Ugrenet edderkopurt	Stor sandlilja
APIA	Apium graveolens L.	Vild selleri	Krypfloka
ASTE	Artemisia oelandica (Besser) Kraschen	Alvar-bynke	Alvarmalört
FABA	Astragalus danicus Retz.	Dansk astragal	Strandvedel
ALIS	Baldellia repens (Lam.) Ooststr. ex Lawalrée	Krybende søpryd	Revsvalting
OPHI	Botrychium matricarifolium A. Braun ex Koch	Kamillebladet månerude	Rutläsbräken
OPHI	Botrychium multifidum (S.G. Gmel.) Rupr.	Stilk-månerude	Höstläsbräken
OPHI	Botrychium simplex E. Hitchc.	Enkelt månerude	Dvärgläsbräken
POAC	Bromus racemosus L.	Eng-hejre	Ångslost
GENT	Centaurium erythraea Rafn var. capitatum (Willd. ex Cham.) Melderis	Hoved-tusindgylden	Huvudarun
GENT	Centaurium erythraea Rafn var. erythraea	Mark-tusindgylden	Flockarun
ORCH	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce	Hvidgul skovlilje	Stor skogslilja
ORCH	Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch	Sværd-skovlilje	Vit skogslilja
ORCH	Cephalanthera rubra (L.) Rich.	Rød skovlilje	Rød Skogslilja
CARY	Cerastium brachypetalum Pers.	Stivhåret hønsetarm	Raggarr
FABA	Ceterach officinarum DC	Miltbregne	Mjältbräken
CHEN	Chenopodium murale L.	Mur-gåsefod	Gatmålla
CHEN	Chenopodium vulvaria L.	Stinkende gåsefod	Stinkmålla
ORCH	Coeloglossum viride (L.) Hartm. ssp. viride	Poselæbe	Grønkulla
ORCH	Corallorhiza trifida Chat. ssp. trifida	Alm. korallrod	Korallrot
ORCH	Cypripedium calceolus L.	Fuesko	Guckuskor
ORCH	Dactylorhiza baltica (Klinge) Orlova	Baltisk gøgeurt	Baltnycklar
ORCH	Dactylorhiza incarnata (L.) Soo ssp. cruenta (O.F. Müll.) P.D. Sell	Blodpletet gøgeurt	Ångsnycklar
ORCH	Dactylorhiza incarnata (L.) Soo ssp. ochroleuca (Boll) Hunt & Summerh.	Hvidgul gøgeurt	Vaxnycklar
ORCH	Dactylorhiza maculata (L.) Soó ssp. ericetorum (E.F. Linton) P.F. Hunt & Summerh.	Lyng-gøgeurt	Hednycklar
ORCH	Dactylorhiza maculata (L.) Soo ssp. fuchsii (Druce) Hyl.	Skov-gøgeurt	Skogsnycklar
ORCH	Dactylorhiza maculata (L.) Soo ssp. maculata	Plettet gøgeurt	Jungfru Marie nycklar
ORCH	Dactylorhiza majalis (Rchb.) Hunt & Summerh. ssp. majalis	Maj-gøgeurt	Majnycklar
ORCH	Dactylorhiza sambucina (L.) Soó	Hylde-gøgeurt	Adam och Eva
ORCH	Dactylorhiza sphagnicola (Höppner) Soó	Mos-gøgeurt	Mossnycklar
CARY	Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó	Traunsteiners gøgeurt	Sumpnycklar
CARY	Dianthus armeria L.	Kost-nelike	Knippnejlika
LYCO	Diphysastrum tristachyum (Pursh) Holub	Cypres-ulvefod	Cypresslummer
LAMI	Dracocephalum ruyschiana L.	Alm dronhoved	Druckhoved

fam	Internationalt navn	DK navn	SV navn
LAMI	Dracocephalum thymiflorum L.	Russisk dragehoved	Rysk drakblomma
ORCH	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser	Rød hullæbe	Purpurknipprot
ORCH	Epipactis helleborine (L.) Crantz var. helleborine	Skov-hullæbe	Vanlig skogsknipprot
ORCH	Epipactis palustris (L.) Crantz	Sump-hullæbe	Kårknipprot
ORCH	Epipactis phyllanthos G.E. Sm.	Nikkende hullæbe	Kal knipprot
ORCH	Epipogium aphyllum Sw.	Knælæbe	Skogsfru
APIA	Eryngium maritimum L.	Strand-mandstro	Martorn
SCRO	Euphrasia stricta J.F. Lehmann ssp. suecica (Murb. & Wettst.) Wettst.	Svensk øjentrøst	Svensk ögontröst
LILI	Gagea arvensis (Pers.) Dumort.	Ager-guldstjerne	Luddvårlök
LAMI	Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm.	Smalbladet haneke	Kalkdån
FABA	Genista anglica L.	Engelsk visse	Nålginst
ORCH	Goodyera repens (L.) R. Br. var. repens	Alm. knærod	Knärot
ORCH	Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. var. conopsea	Langakset trådspore	Vanlig brudsporre
ORCH	Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. var. densiflora (Wahlenb.) Hartm.	Tæt blomstret trådspore	Praktsporre
ORCH	Gymnadenia odoratissima (L.) Rich.	Vellugtende trådspore	Luktsporre
ORCH	Hammarbya paludosa (L.) Kuntze	Hjertelæbe	Mygblomster
ASTE	Helichrysum arenarium (L.) Moench	Gul evighedsblomst	Hedblomster
ORCH	Herminium monorchis (L.) R. Br.	Pukkellæbe	Honungsblomster
FABA	Hippocrepis emerus (L.) Lassen	Alm. perlebæg	Gulkronill
POAC	Hordeum secalinum Schreb.	Eng-byg	Ånskorn
HYPE	Hypericum humifusum L.	Dværg-perikon	Dvärgjohannesört
HYPE	Hypericum pulchrum L.	Smuk perikon	Hedjohannesört
SCRO	Kickxia elatine (L.) Dumort.	Spydbleadet torskemund	Splutsporre
POAC	Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult.	Spinkel kambunke	Fin tofsåxing
FABA	Lathyrus tuberosus L.	Knold-fladbæg	Knöivial
ASTE	Leontodon taraxacoides (Willd.) Merat	Hundesalat	Strimfibbla
ORCH	Liparis loeselii (L.) Rich.	Mygblomst	Gulxne
ORCH	Listera cordata (L.) R. Br.	Hjertebleadet fliglæbe	Spindelblomster
ORCH	Listera ovata (L.) R. Br.	Ægbleadet fliglæbe	Tvåblad
LYCO	Lycopodiella inundata (L.) Holub	Liden ulvefod	Strandlummer
ORCH	Malaxis monophyllos Sw.	Enbladet hjertelæbe	Knottblomster
LAMI	Marrubium vulgare L.	Kransbur	Kransborre
FABA	Medicago minima (L.) Bartsch	Liden sneglebæg	Sandlusern
FABA	Meibomia dentata (Waldst. & Kit.) Pers.	Strand-stenklover	Strandsåtväppling
SCRO	Misopates orontium (L.) Rafin.	Alm. agerløvemund	Kalvos
NAJA	Najas flexilis (Willd.) Rostk. & Schmidt	Liden najade	Sjönajas
ORCH	Neottia nidus-avis (L.) Rich.	Rederod	Nästrot
LAMI	Nepeta cataria L.	Alm. katteurt	Kattmunka

fam	Internationalt navn	DK navn	SV navn
APIA	Oenanthe fistulosa L.	Vand-klaseskærm	Pipståkra
ORCH	Ophrys insectifera L.	Flueblomst	Flugblomster
ORCH	Orchis mascula (L.) L.	Tyndakset gøgeurt	Sankt Pers nycklar
ORCH	Orchis militaris L.	Ridder-gøgeurt	Johannesnycklar
ORCH	Orchis morio L.	Salep-gøgeurt	Göknycklar
ORCH	Orchis palustris Jacq. ssp. palustris	Mose-gøgeurt	Stornycklar
ORCH	Orchis spitzelii Saut. ex W.D.J. Koch	Spitzels gøgeurt	Alpnycklar
ORCH	Orchis ustulata L.	Bakke-gøgeurt	Krutbrännare
OROB	Orbanche alba Stephan	Timian-gyvelkvæler	Timjansnyltrot
OROB	Orbanche purpurea Jacq.	Røllike-gyvelkvæler	Røllikesnyltrot
ORCH	Platanthera bifolia (L.) Rich. ssp. bifolia	Bakke-gøgelije	Ångsnattviol
ORCH	Platanthera bifolia (L.) Rich. ssp. latiflora (Drejer) Løjtnant	Langsporet gøgelije	Skogsnattviol
ORCH	Platanthera chlorantha (Cust.) Rchb.	Skov-gøgelije	Grönvit nattviol
POLG	Polygonum oxyspermum C.A. Mey. & Bunge	Strand-pileurt	Nåbtrampört
ROSA	Potentilla bifurca L.	Gaffel-potentil	Spetsfingerört
ORCH	Pseudorchis albida (L.) A. Löve & D. Löve	Hvid sæksporre	Vityxne
BORA	Pulmonaria angustifolia L.	Himmelblå lungøurt	Smalbladig lungört
RANU	Pulsatilla patens (L.) Mill.	Åben kobjælde	Mosippa
RANU	Pulsatilla vernalis (L.) Mill.	Vår-kobjælde	Backsippa
RANU	Pulsatilla vulgaris Mill. ssp. vulgaris	Opret kobjælde	Parksmörblomma
RANU	Ranunculus acris L. ssp. friesianus (Jord.) Syme	Park-ranunkel	Murgrönsmöja
RANU	Ranunculus hederaceus L.	Vedbend-vandranunkel	Ångssalvia
LAMI	Salvia pratensis L.	Eng-salvie	Nålkörvel
APIA	Scandix pecten-veneris L.	Jomfruekam	Alvarstånds
ASTE	Senecio jacobaea L. ssp. gotlandicus (Neuman) Sterner	Alvar-brandbæger	Gaffelglim
CARY	Silene dichotoma Ehrh. ssp. dichotoma	Gaffel-limurt	Kalkkrassing
BRAS	Sisymbrium supinum L.	Kalk-vejsennep	Kärrnooka
ASTE	Tephrosia palustris (L.) Fourr.	Kær-fnokurt	Ölandskungslijs
SCRO	Verbascum densiflorum Bertol.	Uldbladet kongelys	Grenigt kungslijs
SCRO	Verbascum lychnitis L.	Bleg kongelys	Buskvicker
FABA	Vicia dumetorum L.	Krat-vikke	Artvicker
FABA	Vicia pisiformis L.	Ærte-vikke	Silerviol
VIOL	Viola alba Bess.	Hvid viol	Storviol
VIOL	Viola elatior Fr.	Stor viol	Mistel
VISC	Viscum album L. ssp. album	Mistelten	



Allemansrätten

I Sverige har vi en unik folktradition — allemansrätten — som innebär att alla har rätt att vistas i naturen. Inte bara inom begränsade områden, som i de flesta länder, utan så gott som överallt. Vi får vistas i skog och mark som annan äger, åka båt på annans vatten, gå iland på stränderna, plocka svamp och bär. Blommor som inte är fridlysta får också plockas, men varför inte låta dem stå kvar där de trivs bäst så att även andra kan glädjas åt dem.

Allemansrätten innebär naturligtvis inte att vi får gå på exempelvis andras tomter, på åkrar med växande gröda, skogsplantage eller områden som är skyddade för att fåglar och andra djur skall få lugn och ro. Det är inte heller tillåtet att knacka ut fossil utan markägarens tillstånd.

Våra naturreservat är extra utsatta för slitage och där gäller speciella bestämmelser som finns anslagna på skyltar.

Kom ihåg!

- ★ Plocka inte blommor i reservatet.
- ★ Det är inte tillåtet att knacka fossil eller bortföra stenar.
- ★ Respektera djurlivet, gå exempelvis inte nära fågelbon.
- ★ Ställ ej upp husvagn eller tält och gör inte upp eld.
- ★ Koppla hunden.
- ★ Håll naturen ren. Sopmaja finns vid en av P-platserna.
- ★ Motordrivna fordon får ej framföras i reservatet.

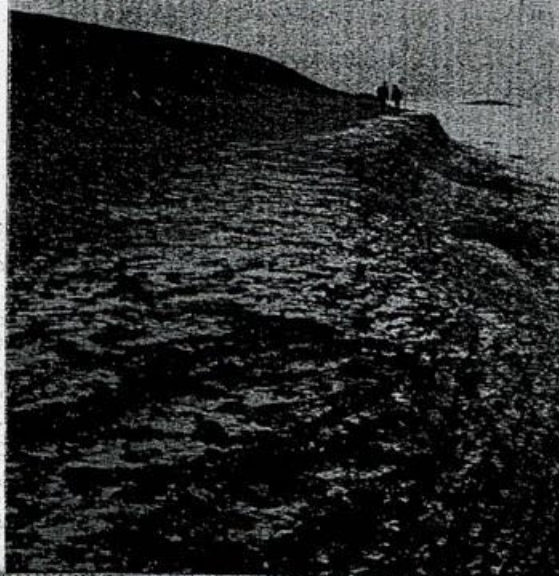
Överlåtelseinformation

Länsstyrelsen, Naturvårdsenheten, 391 86 Kalmar, telefon 0480 820 00.
Skogs- och vattenstyrelsen, Box 288, 593 01 Västervik, telefon 0490 168 40.
Produktion: Länsstyrelsen i Kalmar län.
Text, foto och teckningar: Linda Sörnäs.

NATURRESERVAT PÅ ÖLAND



Neptuni åkra



**LÄNSSTYRELSEN
NATURVÅRDSVERKET**

Då Linné på 1700-talet blickade ut över klapperstenfälten söder om Byxelkrok överväldigades han av detta karga landskaps speciella karaktär. Han tyckte fälten liknade dåtidens åkrar och eftersom de låg vid havet kallade han dem helt enkelt Neptuni åkrar. Området som idag kallas Neptuni åkrar ligger strax norr om Byxelkrok och avsattes 1975 som naturreservat. Det är 22 hektar stort och består av ett vidsträckt system av strandvallar.



Natur

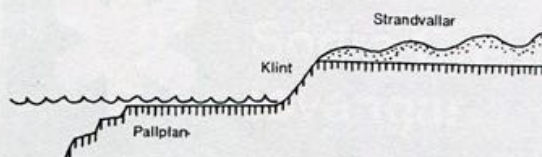
Trots att området är tämligen sterilt och för de flesta växter ogynnsamt är Neptuni åkrar känt för sin rika förekomst av bläeld. Det är en blomma som under slutet av juni och halva juli breder ut sig likt himmelsblå stråk över stranden.

Det sägs att frön av växten kom hit med en båtlast grus från Ven. Här fick bläelden en ypperlig växtplats. Bläelden är mycket känslig för konkurrens från andra växter, samtidigt som den själv härdar ut att växa här på stenfältet. Mängden blommor kan variera mycket från år till år, beroende på väderförhållandena.

Går man nerifrån stranden och inåt land kan man tydligt urskilja olika växtzoner. Lavarna, som brukar vara de första att ta ny mark i besittning, är de enda som klarar av att växa nere vid stranden. Speciellt iögonfallande är den vita kalkstenslaven — en tunn skorplav som trivs bäst på kalksten. Längre upp växer även kuddmossor och busklavar. Örtor börjar så småningom få fäste och representeras av bl.a. grusviva, backtimjan, klubbkorsört och gråfibbla.



Vissa år färgas den steniga stranden himmelsblå av bläeldens blommor. I bakgrunden ses den mytomspunna nationalparken Blå jungfrun.



Genomskärning av stranden: längst ner breder det s.k. på ut sig ca 20 meter i Kalmarsund. Ovanför pallplanet syns delar av reservatet klinten, varpå strandvallarna ligger.

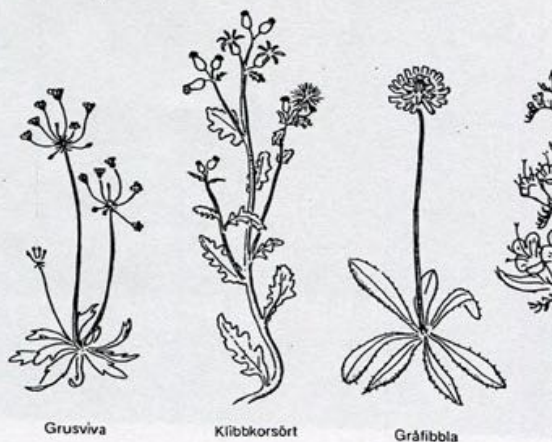
Neptuni åkrars uppkomst

Neptuni åkrar är ett konstverk helt skapat av havet. När isen smält bort och området låg under havsytan började leringen — sakta reste sig Öland. Under tiden nötte vågorna flackt sluttande kusten. Lossbrutet material kastades starka stormar upp på klinten och bildade de strandvallar man idag tydligt kan urskilja.

Klinten går i dagen på ett par ställen i reservatet och täcks i delar av strandvallarna. Där klinten är synlig ses grundvattnet fram ur sprickor vilket gör att grönalger trivs här.

Nedanför klinten breder en plan kalkstensyta ut sig, det s. planet. Denna slutar en bit utanför stranden, där vågorna till en skummande rand. I reservatets södra del kan man i vatten torrsodd gå ut på pallplanet.

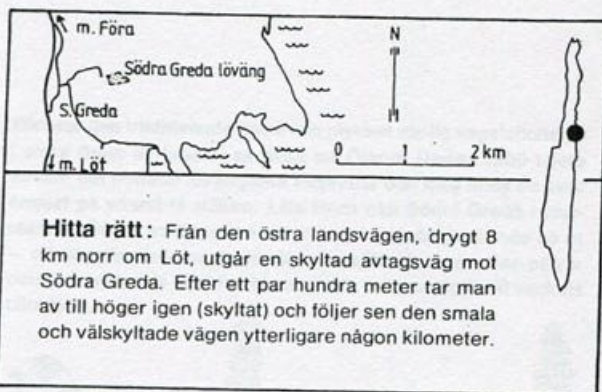
Den som är uppmärksam kommer säkert att här och var stenen hitta former efter djur som levt för miljontals år sedan. Flera av dessa s.k. fossiler härstammar från urtidsblädder (ortoceratiter). Observera att de ej får skadas eller brytas från området.



Grusviva

Klubbkorsört

Gråfibbla



Kom ihåg!

- ★ Plocka inte blommor i reservatet.
- ★ Respektera djurlivet, gå exempelvis inte nära fågelbon.
- ★ Ställ ej upp husvagn eller tält och gör inte upp eld.
- ★ Lägg inte ut filter, de förstör den känsliga vegetationen.
- ★ Koppla hunden.
- ★ Håll naturen ren.

Föreskrifterna för reservatet finns utförligt angivna på skyltar.

Ytterligare information

Länsstyrelsen, Naturvårdsenheten, 391 86 Kalmar, Telefon 0480 82000
Skogsstyrelsen, Box 288, 593 01 Västervik, Telefon 0490 16940

Produktion: Länsstyrelsen i Kalmar län
Text och layout: Erika Grönvall

Foto: Staffan Arvegård

NATURRESERVAT PÅ ÖLAND

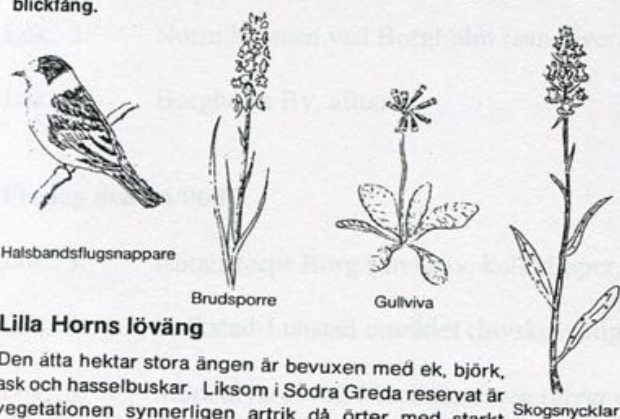


Lilla Horn och Södra Greda lövängar



**LÄNSSTYRELSEN
NATURVÅRDSVERKET**

Förr var den trädbärande ängen en mycket vanlig vegetationstyp i stora delar av landet, så även på Öland. Under 1800-talets senare del började lövängarna försvinna och idag finns de kvar endast på ytterst få ställen. Lilla Horn och Södra Greda naturreservat är två exempel på hur öländska lövängar kunde se ut — ett slags levande museum. Mest besökta är reservaten på vår och försommar då de tidigt blommande örterna utgör ett vackert blickfång.



Lilla Horns löväng

Den åtta hektar stora ängen är bevuxen med ek, björk, ask och hasselbuskar. Liksom i Södra Greda reservat är vegetationen synnerligen artrik då örter med starkt skiftande livsvillkor växer här, från skuggfördragande lundväxter under och intill buskagen till de som trivs på mer öppna partier.

Vackrast är försommarängen med gullvivor och smörblommor samt orkidéer som brudsporre och skogsnycklar. Under våren kan även de slutna områdena tävla i färgprakt och riklighet, då blå- och vitsippor och vårärt blommar som bäst. Fågelsången är intensiv ända fram till midsommar. En ornitologisk raritet — halsbandsflugsnapparen — återfinns här.



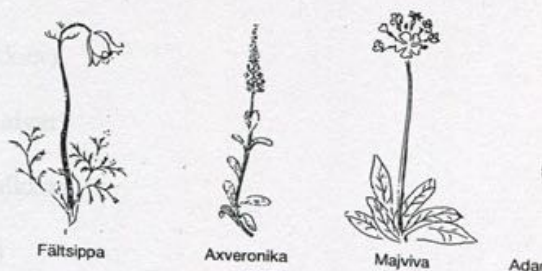
Vy från Lilla Horns löväng.

Södra Greda löväng

Detta lilla reservat på tre hektar utgörs av en öppen äng med dungrar. Tvärs över ängen löper en höjdrygg — en sträcka från den tiden då havsytan låg i nivå med reservatet.

Strandvallen hyser en utpräglad torrängsflora, där de vanligaste arterna är axveronika, solvända och på våren även fält. Bland ängens överdådiga riklighet av orkidéer finner man som göknycklar, Sankt Pers nycklar och rikligt med Adas gula och röda blommor.

På andra sidan strandvallen från parkeringen sett finns en kalkfuktäng med bland annat brunört, majviva och ett orkidéarter. Fortsätt gärna vandra på åsen utanför rese. Där finns fornlämningar från järnåldern.



Ängens historia

Idag är det kanske svårt för oss att förstå hur viktig den bevuxna ängen var på den tiden då människorna var beroende av självhushållning. Här tog man framförallt vinterfoder åt djuren, men även ved och slöjdvirke.

Troligtvis har ängsbruket existerat i 1500 år eller längre, upphörde på många ställen i slutet av förra seklet och en del på 1900-talet. Ängen blev helt enkelt omodern och ersattes av andra bruksformer för anskaffandet av vinterfoder.

Skötseln av ängen utfördes på ett alldeles speciellt sätt, började redan vid tjällossningen och "slog skarn", det vill säga komokorna spreds med en s.k. skarnpåk. Vid tiden för vitsippblomning räfsades ängen från ris och löv som samlades i högar och brändes. I juli då ängens blommor fröat av sig sked nästa moment — slått. Gräset mejades ner med lie. Efter det att vegetationen återigen vuxit upp, släpptes ett för ängens kapacitet noga avvägt antal djur ut på bete. På sensommarskörden användes även de unga grenarna av lövträd, främst ask och Lövet användes som tillskott till vinterfodret. Under vintern gallrades träd och buskar för att ängen skulle få lagom mycket av både sol och skugga.

Oversigt over lokaliteter**Torsdag den 05/06.03**

- Lok. 0a. Norje
- Lok. 0b. Pukavik
- Lok. 0c. Brömsebro rasteplads
- Lok. 1. Gillsättra (løvskov på fed muldbund)
- Lok. 2. Norra Mossen ved Borgholm (sandoverdrev og kalkkær)
- Lok. 2a. Borgholm By, aftentur

Fredag den 06/06.03

- Lok. 3. Ismanstorps Borg (løvskov, kalkklipper, kalkkær)
- Lok. 4. Kalkstad-Lenstad området (løvskov, tilgroet alvar)
- Lok. 5. Stora alvaret ved Möckelmossen (alvar og kalkkær)
- Lok. 6. Gösslunda Alvar (alvar overdrev og løvskov)
- Lok. 7. Kleva ved Resmo (skrænt på landborgen)
- Lok. 8. Alvaret ved Borgholm Slotsruin

Lørdag den 07/06.03

- Lok. 9. Djupvik ved Kalmarsund (kontinental kystskrænt)
- Lok. 10. 1 km SØ for Lilla Horn (kalkkær)
- Lok. 11. Lilla Horn (løveng, hasselskov på kalkbund)
- Lok. 12. Fyrreskov ved Bränsle
- Lok. 13. Fyrreskov ved Böda
- Lok. 14. Västeralvaret med Spånkärret (alvar, løvskov, kalkkær)
- Lok. 15. Neptuni Åkrar (strandvoldssystemer, kalkkær)

Lok. 16. Borgholm Alvar (aflyst)

Søndag den 08/06.03

Lok. 17. Loppestad ved Runsten (græsklædt overdrev på sand)

Lok. 18. Ekelunda Alvar med Tornrör (karstalvar og overdrev)

Lok. 19. Norra Vället ved Ekelunda (vintervåd, udtørrende kalkbund)

[illegible]

Dansk navn	Latinsk navn	0a	0b	0c	1	2	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Flitteraks, Nikkende	Melica nutans	X			X	X																		
Flueblomst	Ophrys insectifera				X	X									X			X						
Fløjlsgræs	Holcus lanatus				X	X									X									
Foldfrø	Laserpitium latifolium	X			X	X									X									
Forglemmigej, Bakke-	Myosotis ramosissima		X																					X
Forglemmigej, Mark-	Myosotis arvensis	X																						
Forglemmigej, Rank	Myosotis stricta				X																			
Fruebær	Rubus saxatilis	X			X										X	X								
Fruesko	Cypripedium calceolus	X																						
Frytle, Håret	Luzula pilosa	X															X							
Frytle, Mark-	Luzula campestris	X																						
Frøstjerne	Thalictrum sp.																					X	X	
Frøstjerne, Gul	Thalictrum flavum																							
Fuglegræs, Bleg	Stellaria pallida						X																	
Fugleklo, Liden	Ornithopus perpusillus																							
Fuglemælk- Kost	Ornithogalum umbellatum	X																						
Fuglemælk, Udspærret	Ornithogalum divergens					X																		
Fyr, Weymouth-	Pinus strobus																X							
Galdebær, Tvebo	Bryonia dioica					X																		
Gedeblad, Dunet	Lonicera xylosteum	X				X																		
Gipsurt, Sand-	Gypsophila fastigiata								X	X												X	X	
Gråddodder	Alyssum alyssoides								X	X														
Guldhavre	Trisetum flavescens														X									
Gyldenris, Alm.	Solidago virgaurea ssp. virgaurea						X																	
Gyvel	Sarothamnus scoparius																X							
Gæslingeblomst, Vår	Erophila verna	X							X						X									
Gøgeilje, Bakke-	Platanthera bifolia ssp. bifolia									X					X			X						
Gøgeilje, Langsporet	Platanthera bifolia ssp. latiflora							X	X															
Gøgeilje, Skov-	Cephalanthera chlorantha							X	X								X							
Gøgeurt, Bakke-	Orchis ustulata							X	X	X					X		X	X						
Gøgeurt, Blodpletet	Dactylorhiza incarnata ssp. cruenta							X	X						X									
Gøgeurt, Hylde-	Dactylorhiza sambucina																							
Gøgeurt, Kødfarvet	Dactylorhiza incarnata							X	X	X					X	X	X	X				X	X	
Gøgeurt, Ridder	Orchis militaris							X	X	X					X	X	X	X						

Dansk navn	Latinsk navn	0a	0b	0c	1	2	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Gøgeurt, Skov-	Dactylorhiza maculata ssp.fuchsii	X													X	X		X						
Gøgeurt, Tyndakset	Orchis mascula	X						X		X	X		X		X	X						X		
Gåseurt, Stinkende	Anthemis cotula																							
Hassel	Corylus avellana										X													
Havre, Dunet	Avenula pubescens		X										X		X	X		X						
Havre, Eng-	Avenula pratensis		X												X									
Hedelyng	Calluna vulgaris																X							
Hejre, Blød	Bromus hordeaceus		X																				X	X
Hejrenæb	Erodium cicutarium							X										X				X	X	X
Hestehov, Filtet	Petasites spurius												X											
Hjertegræs	Briza media															X								
Hjertekarse	Cardaria draba								X															
Horndrager	Anacamptis pyramidalis																							
Hullæbe, Glat	Epipactis phyllanthos																				X			
Hullæbe, Rød	Epipactis atrorubens																				X			
Hullæbe, Skov-	Epipactis helleborine																							
Hulsvøb, Alm.	Chaerophyllum temulum																							
Hundegræs, Alm.	Dactylis glomerata ssp. glomerata		X																					
Hundegræs, Skov-	Dactylis glomerata ssp. lobata																							
Hundepersille, Alm.	Aethusa cynapium																							
Hundetunge	Cynoglossum officinale							X					X											
Hvidtjørn, Alm.	Crataegus laevigata												X	X								X		
Hyld, Alm.	Sambucus nigra		X																					
Hyrdetaske	Capsella bursa-pastoris																							
Høgeskæg, Alvar-	Crepis tectorum ssp. pumila																					X		X
Høgeskæg, Grøn	Crepis capillaris																							X
Høgeurt, Eng-	Hieracium caespitosum																							
Høgeurt, Håret	Hieracium pilosella							X																
Høgeurt, Kvast-	Hieracium cymosa												X	X										
Høgeurt, Lancelbladet	Hieracium lancifolium																							
Høgeurt, Skov-	Hieracium sect. Sylvaticiformia							X																
Høgeurt, Smalbladet	Hieracium umbellatum		X																					
Høgeurt, Svensk	Hieracium x floribundum																							
Hønsetarm, Alm.	Cerastium fontanum								X														X	X

Dansk navn	Latinsk navn
Kodriver, Melet	Primula farinosa
Kodriver, Melet (stængelløs)	Primula farinosa var. oelandicum
Kogleaks, Fåblomstret	Eleocharis quinqueflora
Kohvede, Alm.	Melampyrum pratense
Kohvede, Kantet	Melampyrum cristatum
Kohvede, Skov-	Melampyrum sylvaticum
Kommen	Carum carvi
Kong Salomons Lysestage	Lepidium campestris
Kongepen, Plettet	Hypochoeris maculata
Konval, Kantet	Polygonatum odoratum
Konval, Stor	Polygonatum multiflorum
Korbær	Rubus caesius
Kornel, Rød	Cornus sanguinea
Korsnap	Glechoma hederacea
Korsved	Rhamnus catharticus
Kosakurt, Sortrød	Nonea atra
Kugleblomst, Alm.	Globularia vulgaris
Kulsukker, Kaukasisk	Symphytum caucasicum
Kvalkved	Viburnum opulus
Kællingetand, Alm.	Lotus corniculatus
Kæruld, Bredbladet	Eriophorum latifolium
Kæruld, Smalbladet	Eriophorum angustifolium
Kørvel, Vild	Anthriscus sylvestris
Landkortlav	Rhizocarpon geographicum
Liljekonval	Convallaria majalis
Limurt, Nikkende	Silene nutans
Lind, Smålavedt	Tilia cordata
Lucerne, Foder-	Medicago sativa
Lungeurt, Alm.	Pulmonaria obscura
Læbeløs, Pyramide-	Ajuga pyramidalis
Løg, Alvar-Pur-	Allium schoenoprasum var. alvarense
Løg, Pur-	Allium schoenoprasum
Løg, Sand-	Allium vineale
Løg, Skov-	Allium scorodoprasmum

[illegible]

[illegible]

Dansk navn	Latinsk navn	0a	0b	0c	1	2	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Snerre, Gul	Galium verum	X					X																	
Snerre, Kær-	Galium palustre			X					X									X						
Snerre, Rundbladet	Galium rotundifolium																X							
Snerre, Sump-	Galium uliginosum		X																					
Snerre, Trenervet	Galium boreale		X					X	X			X												X
Snerre, Ølands-	Galium oelandicum																							
Soløje, Bakke-	Helianthemum nummularium obscurum							X																X
Soløje, Fillet	Helianthemum nummularium num.							X						X										X
Soløje, Gotlands-	Fumana procumbens								X															X
Soløje, Ølands-	Helianthemum oelandicum								X	X				X										X
Spidsbælg, Nordisk	Oxytropis campestris								X	X				X										X
Springklap, Roset-	Cardamine hirsuta							X						X						X				
Star, Alm.	Carex nigra																	X						
Star, Bleg	Carex pallescens		X																					
Star, Blære-	Carex vesicaria																							
Star, Blågrøn	Carex flacca		X	X			X	X	X	X								X						X
Star, Dværg-	Carex serotina ssp. serotina									X														X
Star, Filt-	Carex tomentosa		X							X														X
Star, Finger-	Carex digitata		X																					
Star, Forlænget	Carex elongata		X																					
Star, Fugleklo-	Carex ornithopoda		X				X																	
Star, Gul	Carex flava		X				X	X																X
Star, Hartmanns	Carex hartmannii																							
Star, Hede-	Carex binervis										X													
Star, Hirse-	Carex panicea			X																				X
Star, Krognaab-	Carex lepidocarpa								X															X
Star, Krognaab x Skede-	Carex lepidocarpa x hostiana								X	X														
Star, Loppe-	Carex pulicaris			X																				
Star, Lyng-	Carex ericetorum			X																				
Star, Mellembrudt	Carex polyphylla			X				X																
Star, Pigget	Carex pairei			X																				
Star, Pille-	Carex pilulifera ssp. pilulifera			X																				
Star, Skede-	Carex hostiana			X				X																X
Star, Skov-	Carex sylvatica		X																					

[illegible]

[illegible]

[illegible]