



Firbladet

Årgang 18 – nr 1 – 2005

ISSN 0804 - 2403

Utgitt av Norsk Botanisk Forening,
Østlandsavdelingen

Innhold:

- Redaksjonelt** side 2
- Innkalling til årsmøte i NBF-ØLA** side 3
- NBF – ØLA: Møteprogram våren 2005** side 5
- Referat fra julemøtet 08.12.04:**
«Noen av våre første botanikere på Syden-reiser:
Christen Smith og Jens Rathke» ved Per Sunding side 6
- «Bygdøy-rapporten»**
Registrering av natur- og kulturverdier på deler av Bygdøy
Skisse til verneplan for deler av Bygdøy side 7
- Planter på Padda**
Om floraen på en liten øy i «Paddehavet» side 10

• Redaksjonelt

Hva skjer'a? Hvor ble det av vinteren, egentlig? Riktignok har det kommet en del snø lenger nord på Østlandet, men for oss som bor i hovedstaden og i områdene rundt Oslo, har det saktens vært en underlig vinter. Vi var en liten tur i skogen forrige helg i strålende «vårvær», og da var det nesten så vi begynte å se etter hvitveis, men det er vel tross alt litt i tidligste laget. Det ryktes imidlertid at det er funnet hestehov – og vi skriver fremdeles bare januar...

I denne utgaven av Firbladet vil vi først og fremst henlede oppmerksomheten årsmøtet som finner sted på Blindern 16. februar (se innkalling neste side).

På side 5 presenterer vi møteprogrammet for våren 2005, og deretter følger et referat fra fjorårets julemøte.

Firbladet har ved flere anledninger omtalt overdragelsen av Bygdø kongsgård til Norsk Folkemuseum og det arbeidet Kim Hartvig og andre har nedlagt i forbindelse med registrering av natur- og kulturverdier og skisse til verneplan for Bygdøy. Nå foreligger

den såkalte Bygdøy-rapporten. Den er omtalt på side 7.

Innerst i Oslofjorden ligger en bitteliten øy som kalles Padda. Anders Often og Tore Berg har vært på tur og finkjemmet øya for hva som måtte finnes av ville vekster der ute. Det har blitt en omfattende liste. Les om dette på side 10.

~ ~ ~

Så vil vi ønske Firbladets lesere et riktig godt nytt år! La oss håpe at det blir frodig! Og har du noe på hjertet – som også kan egne seg på trykk – så send oss gjerne noen linjer...

~ ~ ~

Ansvarlige redaktører:

Per Madsen – 932 11 946
Finstadsletta 107
1475 Finstadjordet

Dag Viggo Nilsen – 932 43 910
Fridtjof Nansens vei 5
1472 Fjellhamar

Stoff til Firbladet kan også sendes på e-post til:

firbladet@floranor.net



Innkalling til årsmøte i Norsk Botanisk Forening Østlandsavdelingen

Onsdag 16. februar kl.18.30
Kristine Bonnevis hus, Blindern
Rom 3508

Samtidig arrangeres årsmøte for Norsk Botanisk Forening. De som har lyst til å vise lysbilder etter møtet, må gi oss beskjed i forkant.

Årsmøtet er NBF-ØLA sitt høyeste organ. På årsmøtet velges tillitsmenn, foreslås vedtekter, endres kontingenter m.m. Forslag til endring av vedtekter må være styret i hende minst 14 dager før årsmøtet. De som ønsker et eksemplar av årsmeldinga *før* årsmøtet, kan få denne ved å henvende seg til: olabotanikk@hotmail.com

DAGSORDEN

1 Innledning

- Godkjenning av innkalling og åpning av årsmøtet
- Valg av ordstyrer
- Valg av referent
- Valg av tellekorps
- Valg av to protokollunderskrivere

2 Hovedforeningssaker

- 1 Konstituering
- 2 Årsmelding for 2004
- 3 Regnskap for 2004
- 4 Budsjett for 2005
- 5 Arbeidsplan for 2005
- 6 Fastsettelse av sentrale kontingentsatser for 2006
- 7 Vedtak av signatur- og prokurabestemmelse for NBF
- 8 Lovendringsforslag
- 9 Valg av hovedstyre

(se kommentarer til de enkelte sakene på neste side)

3 ØLA-saker

- Årsmelding fra ØLA-styret for 2004
- Regnskap for 2004
- Fastsettelse av kontingent
- Valg

4 Diverse

5 Kim Hartvig viser bilder fra Bygdøy

Alle medlemmer er hjertelig velkommen!

Oslo 01.12.2004

For styret i Norsk Botanisk Forening Østlandsavdelingen
Catrine Curle

Kommentarer til hovedforeningssakene

2 Årsmelding

2004 har vært et år med særlige komplikasjoner, i og med at årsmøtene ble gjennomført uten at regnskap og valgkomiteens innstilling forelå. Derfor ble årsmøtene ikke gyldig gjennomført. Valgkomiteens innstilling forelå først langt utpå våren, og først på sommeren konstituerte det nye hovedstyret seg uten strengt tatt å være valgt på årsmøtene, men etter en godkjenning fra styrene i grunnorganisasjonene.

3 Regnskap og 4 Budsjett

I september oppdaget styret og daglig leder at alle tall gjeldende lønn, forskuddstrekk, arbeidsgiveravgift og feriepenger for daglig leder i 2003 og 2004 var feil regnet ut. Videre var det store mangler i både innbetaling av forskuddstrekk og arbeidsgiveravgift, og i terminrapportering. Det var heller ikke sendt inn lønns- og trekkoppgave og årsoppgave. Alt dette ble ryddet opp i i løpet av september/oktober 2004. Daglig leder har nå overtatt oppgavene som arbeidsgiveransvaret innebærer, og styremedlem Solveig Vatne Gustavsen har overtatt som fungerende kasserer. Økonomien er nå under kontroll, men det viser seg at det store overskuddet vi hadde i 2003 ikke er reelt (pga. manglende innbetaling av forskuddstrekk og arbeidsgiveravgift). Regnskapet for 2004 blir gjort opp med et betydelig underskudd, som delvis skyldes det samme og egentlig hører hjemme i 2003, og dermed reelt sett ikke er fullt så dramatisk. Den langsiktige trenden i NBFs økonomi er en sakte nedgang i det generelle driftsregnskapet, men som i 2003 og muligens også i 2005 mer enn kompenseres med økte øremerkete prosjektmidler, en ny situasjon for oss.

6 Fastsettelse av sentrale kontingentsatser for 2006

Hovedstyret innstiller på uendrete sentrale kontingentsatser i 2006.

7 Vedtak av signatur- og prokurabestemmelse for NBF

Hovedstyret har også oppdaget at foreningens signaturretsbestemmelse ikke har vært oppdatert på svært lenge. Hovedstyret vil derfor foreslå vedtak av en signaturbestemmelse for NBF, noe som vil bety mindre problemer ved overføring av disposisjonsrett til foreningens kontoer.

8 Lovendringsforslag

Hovedstyret legger fram et forslag om å innføre et samlet landsmøte i NBF som holdes annet hvert år, i stedet for dagens praksis med hovedforeningsaker på de 11 grunnorganisasjonsårsmøtene. Landsmøtet vil bestå av delegater valgt av grunnorganisasjonene, slik det normale er i landsomfattende organisasjoner. Dagens ordning, der foreningens øverste organ i praksis består av 11 ulike fora som ikke har mulighet til å følge hverandres diskusjoner, vurderes som en sterk hemsko for både foreningens demokrati og dynamikk. Det vil bli lagt fram et lovendringsforslag i tråd med denne foreslåtte strukturendringen.

9 Valg av hovedstyre

Valgkomiteen er i arbeid, og liste over kandidater vil foreligge til årsmøtet.

Årsmøtepapirer vil bli kopiert opp til årsmøtet. Vel møtt!

• **NBF – ØLA: Møteprogram våren 2005**

23. februar kl. 18.30

Klaus Høiland:
«Floraen på Bygdøy»

13. april kl. 18.30

Helge Irgens Høeg:
«Pollenanalyse»

Begge møtene holdes i biologibyget på Blindern (Kristine Bonnevis Hus) på rom 3508 (3. etasje).

• **Referat fra julemøtet:**
Per Sunding: «Noen av våre første botanikere på Sydenreiser: Christen Smith og Jens Rathke»

Onsdag 8. desember var datoen for ØLAs årlige julemøte. Vi kom til pyntede bord og liflig duft av varm gløgg. Charlotte, Marit og Ane hadde hjulpet Sonja med forberedelsene, og Sonja hadde som vanlig lagt ned mye arbeid i kakebaking.

Kveldens foredragsholder var professor Per Sunding. Han tok oss med på en reise i fotsporene til to av våre første botanikere, nemlig Christen Smith (1785–1816) og Jens Rathke (1769–1855). Reisen gikk til sydlige breddegrader, Madeira, Kanariøyene og Kongo.

Sunding startet sitt foredrag med å fortelle om det botaniske miljøet i Norden på denne tiden, der både Christen Smith og Jens Rathke hadde studert under samme professor på universitetet i København, Martin Vahl, den første norske botanikk-professoren.

Det slo oss at disse brave menn som reiste ut i naturvitenskapens tjeneste for to hundre år siden, må ha vært i storform.

Reisebeskrivelsene til Christen Smith vitner om at han nærmest må ha sprunget over La Palma og Tenerife i jakten på botaniske herligheter. Rathke tilbakela også imponerende avstander til hest og til fots på Madeira.

I september 1798 startet Rathke sin reise rundt på Madeira som skulle vare i ca. et halvt år. I notatene fra turen er det poetiske skildringer av natur, såvel som av folk og fe. Per Sunding fortalte at det blir arbeidet med en bok om Jens Rathke, basert på hans egne notater. Denne vil nok bli gull verdt for Madeira-frelste.

I april 1815 reiste Christen Smith sammen med den tyske geologen Leopold von Buch til Kanariøyene. Formålet med reisen var ikke bare å studere botanikk, men alle vitenskaper innenfor naturfagene. De ankom i mai, og reiste ikke tilbake før sent i oktober. I den perioden de reiste rundt på de Kanariske øyer, ble det registrert over 600 arter, hvorav 50 utkjent for vitenskapen på den tid. Mange av artene vil for all tid være knyttet til Christen Smiths navn. Den mest kjente av disse er kanskje kanarifuru, *Pinus canariensis*.

Mange takk til Per Sunding for et innholdsrikt foredrag!



Kanarifuru, *Pinus canariensis*, er et vanlig syn for turister som frekventerer Kanariøyene.

Vi anbefaler følgende internett-artikler:

Christen Smith på Kanariøyene:
<http://humboldt.mpiwg-berlin.mpg.de/10b.sunding.htm>

Jens Rathke på Madeira:
<http://www.bokogbibliotek.no/2003/035b/madeira.html>

PER MADSEN

• «Bygdøy-rapporten»

Registrering av natur- og kulturverdier på deler av Bygdøy Skisse til verneplan for deler av Bygdøy

For ca. ett og et halvt år siden, nærmere bestemt 2. juni 2003, fikk Naturvernforbundet i Oslo og Akershus og Norsk Botanisk Forening – Østlandsavdelingen i oppgave å registrere verneverdier på Bygdøy. I tillegg skulle det utarbeides en skisse til verneplan for deler av Bygdøy. Kim Halvor Hartvig har utført dette arbeidet på vegne av ØLA. Rapporten er datert juli 2004, og nå foreligger den i en tilgjengelig form for alle som er interessert. Den ble først trykket i et svært begrenset opplag, men interessen har vært stor og økende, så behovet for opptrykk meldte seg raskt. De som ønsker et ferdig trykket og innbundet eksemplar, kan få kjøpt det direkte fra Kim Hartvig. Men rapporten kan også lastes ned gratis over Internett, se www.noa.no.

Bruksretten til Bygdø Kongsgård ble formelt overført til Norsk Folkemuseum 1. januar 2004. Kongsgården og museet har samarbeidet i 100 år, så det var naturlig at nettopp folkemuseet fikk disposisjonsretten til området.



Norsk Folkemuseum har lenge hatt begrensede arealer til sine aktiviteter og utstillinger, så nå åpner det seg nye muligheter. Det betyr imidlertid ikke at museet kan boltre seg fritt på de nye 2000 målene som de nå disponerer, men at en utvidelse kan skje i tråd med de verneplanene som foreligger.

Rapporten er ført i pennen av Kim Halvor Hartvig og daglig leder i NOA, Gjermund Andersen. Den er på 180 sider og er delt inn i sju hovedkapitler:

- 1 Bygdøy – en øy i Oslofjorden
- 2 Status i dag og nye muligheter
- 3 Bygdøys kulturelle verneverdier
- 4 Bygdøys naturverdier

- 5 Eksisterende vern og verneplaner for Bygdøy
- 6 Forslag til framtidig forvaltning
- 7 Djurgården

I denne korte omtalen vil det ikke være mulig å ta for seg alle delene like inngående – det har vi ikke plass til. Vi vil imidlertid anbefale alle som er interessert, om å lese hele rapporten – det er den verdt!

Bygdøys naturverdier

Kapittel 4 er viet Bygdøys naturverdier. Det tar for seg temaer som geologi, fugleliv og planteliv, men siden Firbladet er et botanisk tidsskrift, vil vi i dette avsnittet se litt nærmere på det rike plantelivet som finnes på halvøya.

Bygdøy består i hovedsak av skifer og kalk, men det finnes også andre bergarter her, og dessuten løsmasser fra istiden. Nærheten til sjøen og den skjermede beliggenheten bidrar til å gi gode vekstvilkår for en rekke sjeldne arter. Temperaturen om sommeren er relativt høy og nedbøren er jevnt fordelt gjennom året. Dette skaper gunstige klimaforhold.

I Norge regner vi med ca. 2000 høyere plantearter, og innenfor Oslos grense kan vi finne rundt 1200 av dem. Av disse er godt over 500 arter representert på den lille halvøya innerst i Oslofjorden på ca. 3,6 km².

For plantelivet er geologien viktig, og rapporten tar også for seg hvordan Bygdøy har blitt til ut fra et geologisk og geomorfologisk perspektiv. To geologiske lokaliteter er dessuten fredet som naturminner.

At Bygdøy har en såpass spesiell vegetasjon, har gjennom årtier interessert forskere fra fjern og nær, og det har blitt skrevet mange artikler om Bygdøys vegetasjon. I rapporten er det utdrag fra flere av disse artiklene. Du kan også finne en liste over de planteartene som gjennom tidene er registrert på Bygdøy. Listen skiller mellom viltvoksende arter som er funnet i nyere tid (ca. 455), arter som er registrert tidligere, men ikke gjenfunnet i senere år (ca. 75) og arter som er tilfeldig innført (ca. 75). Noen av de sistnevnte regnes også for å være utgått. Men artslisten gjør ikke krav på å være fullstendig, så her kan det være spennende utfordringer for (hobby)-botanikere som har lyst til å fordype seg nærmere i Bygdøys vegetasjon...

Hele 17 rødlistearter er registrert på Bygdøy. Noen av dem regnes for utgått, men det finnes fremdeles intakte habitater for enkelte arter, slik at mulighetene for nyregistreringer fremdeles er til stede.

Tore Berg har skrevet et eget avsnitt om botanikken på Bygdøy, og med god hjelp fra Klaus Høiland, har dette resultert i en oversiktlig gjennomgang av de ulike områdene og naturtypene på Bygdøy. Enten man vil foreta grundige undersøkelser, eller bare forberede seg til en uforpliktende søndagstur, er dette avsnittet velgnet forhåndslesning.

Som botaniker går man kanskje ofte med bøyd nakke og titter ned på vegetasjonen, men mange av oss som liker å ferdes i naturen, synes også det er spennende å oppleve faunaen på nært hold. Og hvis man løfter blikket en smule, kan Bygdøy også by på et rikt og variert fugleliv. Dette er også behørig behandlet i rapporten.

Bynasjonalpark

I forbindelse med arbeidet med rapporten har også ideen om å gjøre Bygdøy om til Norges første bynasjonalpark dukket opp. Naturvernloven er i utgangspunktet ikke tiltenkt vern av slike områder som det Bygdøy representerer, så hvis en bynasjonalpark skal bli en realitet, er det nødvendig med en tilføyelse i loven. Men det finnes modeller; Djurgården i Stockholm er et forbilde for en slik bynasjonalpark. I siste del av rapporten kan du lese mer om hvordan Sverige i 1995 fikk sin første bynasjonalpark.

Et vakkert stykke arbeid

«Bygdøy-rapporten» er ikke bare interessant lesning – den er også et vakkert stykke arbeid! De fleste av bildene er tatt av Kim Hartvig, og han viser til fulle at han også er en profesjonell fotograf. Formgivingen er det Sturla Bakke som står for, og det er ingen tvil om at også han behersker sitt fag til fulle. Det er fristende å avslutte med en floskel: Skal du lese bare én rapport i år, les «Bygdøy-rapporten»!

DAG VIGGO NILSEN

Figur 1. Padda, Oslo, fotografert fra Nordstrandsåsen.
Foto: A. Often 21.04.2002.

• Planter på Padda

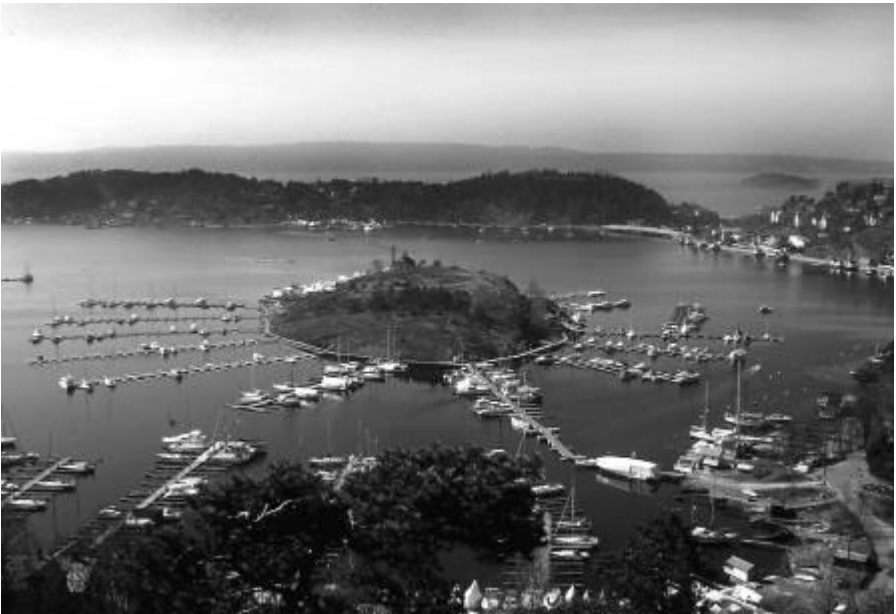
Anders Often¹ & Tore Berg²

¹Måltrostveien 11, 1430 Ås.

E-post: anders.often@nina.no

²Botanisk museum, NHM, postboks 1172, 0318 Oslo

Padda er en liten øy i Oslo kommune. Den ligger i «Paddehavet» – det lille innhavet mellom Mosseveien, Ulvøya, Ormøya og Malmøya (UTM: PM_{WGS}989-992, 387-388; 0–15 m o.h.) ca. 3 km sør for Oslo sentralstasjon. Den er svakt oval og er rundt 150 x 100 m stor med lengderetning på skrå nordøst–sørvest.



Øya bærer navnet «Padda» med rette da den er svakt velvet og kan se ut som ei padde fra oppe i Nordstrandåsen (Figur 1). Riktignok kalles den også Tistilholmen på gamle kart noe som betyr at det tidligere hekket teist her (Hanssen 1987). Det går heldigvis en flytebro ut til øya, så man kan være ekte landkrabbe og likevel driste seg ut på øytur. Det er en liten båtslip på Padda, en forfallen, dog ganske herskkelig gammel sommerresidens samt et stort båttopplag på vestre del av øya. Siden 2002 har vi undersøkt Padda ni ganger. To ganger har vi hatt tur hit i regi av Norsk Botanisk Forening – Østlandsavdelingen (Ofte & Berg 2003, 2004).

Selv om Padda er ei bittelita øy er den svært variert og artsrik. Vi har i alt funnet 193 arter av karplanter. (Tabell 1). Årsaken til det høye artsantallet skyldes trolig en kombinasjon av følgende faktorer: (1) Øya består av kalkrike bergarter. (2) Det er et svært gunstig lokalklima. (3) Det er ganske stor topografisk variasjon på tross av at øya er lita. (4) Det er en slip her, bebyggelse og båttopplag er det fortsatt fine flekker naturlig kalktørreng, artsrik buskvegetasjon og fine kalkberg. (5) På sørsiden er det et lite område med gåsbeitet strandeng, noe som gir et tillegg av noen maritime arter. (6) Det er et svært stort mangfold av fugle-

spredde busker og trær, noe vi tror skyldes av øya besøkes ganske mye av fugl. (7) På tross av at øya er liten og ganske sterkt beferdet og utnyttet, er ferdsel og bruk svært effektivt ledet med stier og lignende, slik at deler av øya ligger ganske uberørt.

I ekskursjonsreferatene for øya (Ofte & Berg 2003, 2004) er flora og vegetasjon kortfattet beskrevet. Det mest spesielle er det store mangfoldet av busker og trær, og da med hele 10 forskjellige *Cotoneaster*-arter og hele 6 forskjellige *Sorbus*-arter. Alt i alt har vi i funnet hele 49 forskjellige lignoser (forvedede urter, halvbusker, busker og trær) på Padda (Tabell 1). Dette tror vi nærmer seg norgesrekord i lignose-diversitet for et såpass lite område (jfr. Berg 1998, 1999, Ofte & Røse 1998, Wesenberg et al. 1990 for andre lokaliteter med stor diversitet av lignoser i Oslo-området).

I og med at det er et stort båttopplag her, er øya ganske sterkt beferdet, og flytebrua ut til øya gjør at det er lett å komme ut hit. Likevel er det svært fine flekker med lite påvirkede kalkberg, tørrengvegetasjon og artsrike kratt. Vi tror dette i hovedsak skyldes at nesten all ferdsel og bruk av øya er knyttet til den delvis oppbygde stien som går rundt øya litt opp for stranda. Denne leder ferdselen

effektivt. Det er derfor svært liten slitasje av kalkbergene, tørrengene og buskvegetasjonen på oversiden av denne stien. For øyeblikket er trolig den største trusselen mot mangfoldet av planter på Padda gjengroing. Uten at vi har kunnet dokumentere dette med gamle bilder eller kart, tror vi at tørreng-, busk-, og krattvegetasjonen på Padda i noen grad er kulturbetinget. Men fordi det er steikende varmt og svært tørt på Padda, går gjengroingen langsomt. Derfor er det er sannsynlig at de fleste av de sjeldne sørøstlige kalkberg- og tørrbakkeartene vil finne rom her i mange år ennå uten noe form for skjøtsel.

Tabell 1. Planteliste for Padda, Oslo 2002–2004. Lokaliteten er besøkt følgende datoer: 21.04.2002, 09.06.2002, 17.06.2002, 30.07.2002, 18.09.2002, 19.09.2002, 14.05.2003, 12.07.2003, 08.09.2003, 30.07.2004.

De subjektivt vurdert mest verdifulle forekomstene av indigene arter er uthevet. Busker og trær er markert med «L», i alt 49 taksa. Antall urter er 145, hvilket totalt gir 194 taksa (i tillegg kommer én registrert hybrid). Arter som blomstret 14.05.2003 er markert med «B». Arter belagt ved Botanisk museum, Oslo er merket «*».

Acer platanoides (Spisslønn) L
Acer pseudoplatanus (Platanlønn) L *
Agrimonia eupatoria (Åkermåne)
Agrostis capillaris (Engkvein)
Alliaria petiolata (Løkkurt) B
Allium oleraceum (Vill-løk)
Allium schoenoprasum
 ssp. *schoenoprasum* (Grasløk)
Allium vineale (Strandløk)
Anthriscus sylvestris (Hundekjeks)
Anthyllis vulneraria ssp. *vulneraria*
 (Vanlig rundbelg)
Arabis hirsuta var. *hirsuta*
 (Bergskrinneblom) B
Arctium lappa (Storborre)
Arctium tomentosum (Ullborre)
Arenaria serpyllifolia (Sandarve)
Artemisia campestris (Markmalurt)
Artemisia vulgaris (Burot)
Asparagus officinalis (Asparges) *
Asplenium ruta-muraria (Murburkne) *
Asplenium trichomanes cf.
 ssp. *quadrialeans* (Kalksvartburkne)
Astragalus glycyphyllos (Lakrismjelt)
Atriplex littoralis (Strandmelde) *
Atriplex prostrata ssp. *prostrata*
 (Tangmelde) *
Avenula pratensis (Enghavre)
Barbarea vulgaris var. *vulgaris*
 (Vanlig vinterkarse) B
Berberis vulgaris (Berberiss) L
Berteroa incana (Hvitdodre)
Betula pendula var. *pendula*
 (Hengebjørk) L
Briza media (Hjertegras) *
Bromus hordeaceus (Lodnefaks) *
Calamagrostis arundinaceae
 (Snerprørkvein)
Calamagrostis epigeios (Bergørkvein)
Calystegia sepium ssp. *sepium*
 (Strandvindel)
Campanula rapunculoides (Ugrasklokke)
Campanula rotundifolia (Blåklokke)
***Carex caryophylla* (Vårstarr) B ***
Carex digitata (Fingerstarr) B
Carex spicata (Tettstarr)
Centaurea jacea (Engknoppurt)
Cerastium fontanum ssp. *vulgare*
 (Vanlig arve)
***Cerastium semidecandrium* (Vårarve) ***
Cerastium tomentosum (Filtarve)
Chaenorhinum minus (Småtorskemunn) *
Chelidonium majus (Svalurt)
Cirsium arvense (Åkertistel)

Convallaria majalis (Liljekonvall) B
Convolvulus arvensis (Åkervindel)
Cotoneaster bullatus (Bulkemispel) L *
Cotoneaster dammerii (Vintermispel) L *
Cotoneaster dielsianus (Dielsmispel) L *
Cotoneaster divaricatus (Sprikemeipel) L *
Cotoneaster horizontalis (Krypmispel) L *
Cotoneaster lucidus (Blankmispel) L
Cotoneaster multiflorus
 (Blomstermispel) L B
***Cotoneaster niger* (Svartmispel) L B ***
Cotoneaster scandinavicus
 (Dvergmispel) L B
Cotoneaster simonsii (Kystmispel) L *
Crataegus monogyna (Vanlig hagtorn) L *
Crataegus rhiphipodphylla
 (Korallhagtorn) L
Cynoglossum officinale (Hundetunge) *
Dactylis glomerata (Hundegras)
Dryopteris felix-mas (Ormetelg)
Echium vulgare (Ormehode) *
Elymus repens (Kveke)
Epilobium angustifolium (Geitrams)
***Epipactis atrorubens* (Rødflangre) ***
Erigeron acer ssp. *acer*
 (Vanlig bakkestjerne)
Erophila verna (Vårubloom) *
Erysimum hieracifolium (Berggull)
Euphorbia palustris (Strandvortemelk)
Fallopia convolvulus (Vindelslirekne)
Festuca ovina (Sauesvingel)
Festuca rubra ssp. *rubra* (Rødsvingel)
Filipendula vulgaris (Knollmjørdurt) *
Galium boreale (Hvitmaure)
Galium verum (Gulmarue)
Geranium pusillum (Småtorskemunn)
Geranium robertianum (Stankstorkenebb)
Glaux maritima (Strandkryp)
Hieracium diffusatum
Hieracium auricula (Aurikkelsveve)
Hieracium cymosum ssp. *molesetum* *
Hieracium gruppe *Vulgata*
 (Beitesvevegruppet)
Hieracium pilosella (Hårsveve)
Hieracium umbellata (Skjermesveve)
Hypericum perforatum (Prikkerperikum)
Hypochoeris maculata (Flekkgrisøre)
Hyssopus officinalis (Isop) L *
Juniperus communis (Einer) L
Lapsana communis (Haremat)
Leymus arenarius (Strandrug)
Ligusticum scoticum (Strandkjeks) *
Ligustrum vulgare (Liguster) * L
Linum catharticum (Vill-lin) *
***Lonicera periclymenum* (Vivendel) L ***

Lotus corniculatus var. *corniculatus*
 (Tiriltunge)
***Malus sylvestris* (Villapal) L**
Malus pumila ("Dvergeple") L *
Malus x domestica (Dyrket eple) L
Matricaria perforata (Ugrasbalderbrå)
Medicago lupulina (Sneglebelg)
Melica nutans (Hengeaks)
Melilotus albus (Hvitsteinkløver)
Melilotus officinalis (Legesteinkløver)
Muscari botryoides (Perleblom)
Mycelis muralis (Skogsalat)
Myosotis ramosissima
(Bakkeminneblom)
Phalaris arundinaceae (Strandrør)
Pimpinella saxifraga (Gjeldkarve)
Pinus sylvestris (Furu) L
Plantago major ssp. *major* (Vanlig groblad)
Plantago maritima ssp. *maritima*
 (Strandkjempe)
Plantago media (Dunkjempe) B
Poa alpina var. *alpina* (Fjellrapp)
Poa annua (Tunrapp)
Poa compressa (Flatrapp)
Poa pratensis ssp. *angustifolia* (Trådrapp)
***Polygala amarella* (Bitter blåfjær) ***
Polygala vulgaris (Storblåfjær) *
Polygonatum odoratum (Kantkonvall) B
Populus tremula (Osp) L
Potentilla anserina ssp. *anserina*
 (Gåsemure)
Potentilla argentea var. *argentea*
 (Sølvemure)
***Potentilla crantzii* (Flekkmure) B**
Prunus avium (Morell) L
Prunus domestica (Plomme) L
Prunus spinosa (Slåpetorn) L *
Quercus robur (Sommereik) L
Ranunculus acris ssp. *acris* (Engsoleie)
Ranunculus polyanthemos (Krattssoleie) B
Rhamnus catharticus (Geitved) L
Rheum raponticum (Hagerabarbra)
Ribes alpinum (Alperips) L
Ribes nigrum (Solbær) L
Ribes rubrum (Rips) L
Rosa canina (Steinnype) L *
Rosa dumalis (Kjøttnype) L
Rosa rugosa (Rynkerose) L
Rosa villosa ssp. *mollis* (Bustnype) L
Rubus idaeus (Bringebær) L
Rumex crispus (Krusghøymol)
Rumex longifolius (Vanlig høymole)
Sagina nodosa (Knoppsmåarve)
Salix caprea ssp. *caprea* (Selje) L
Sambucus racemosa (Rødhyll) L B

Saxifraga osloensis (Oslosildre) B *

Saxifraga tridactylites

(Trefingersildre) B

Scilla sibirica (Russeblåstjerne)

Scleranthus annuus ssp. *polycarpus*

(Ettårsknavel)

Scleranthus annuus ssp. *annuus*

(Ettårsknavel)

Sedum acre (Bitterbergknapp)

Sedum album (Hvitbergknapp)

Sedum spurium (Gravbergknapp)

Senecio viscosus (Klistersvineblom)

Seseli libanotis (Hjorterot)

Silene alba (Hvit jonsokblom)

Silene nutans (Nikkemelle)

Silene uniflora (Strandsmelle) *

Silene vulgaris (Engsmelle)

Solanum dulcamara (Slyngsøtvier)

Solidago virgaurea (Gullris)

Sorbus aria coll. (Sølvasal) L

Sorbus aucuparia ssp. *aucuparia* (Rogn) L

Sorbus hybrida (Rognasal) L *

Sorbus intermedia (Svensk asal) L *

Sorbus latifolia (Breiasal) L *

***Sorbus meinichii* (Faggerogn) L ***

Spergularia salina (Saltbendel)

Syringa vulgaris (Syrin) L

***Taraxacum frisii* (Osloløvetann)¹**

Taraxacum vulgare (Løvetann)

Thlaspi caerulescens coll. (Vårpengeurt)

Thlaspi arvense (Pengeurt)

Thymus pulegioides (Timian) *

Tilia cordata (Lind) L

Torilis japonica (Rødkjeks)

Tragopogon pratense coll. (Geitskjegg)

Trifolium arvense (Harekløver)

Trifolium aureum (Gullkløver) *

Trifolium medium (Skogkløver)

Trifolium pratense (Rødkløver)

Trifolium repens (Hvitkløver)

Tussilago farfara (Hestehov)

Ulmus glabra ssp. *glabra* (Alm) L

(B; avblomstet)

Urtica dioica ssp. *dioica* (Stornesle)

Verbascum thapsus (Filtkongsslys)

Veronica arvensis (Bakkeveronika)

Veronica spicata (Aksveronika) *

Vicia cracca (Fuglevikke)

Vicia tetrasperma (Firfrøvikke) *

Viola arvensis (Åkerstorsblom)

***Viola collina* (Bakkefiol)**

(B; avblomstret) *

***Viola collina x hirta* B**

***Viola hirta* (Lodnefiol) B ***

***Viola rupestris* (Sandfiol) B**

Woodsia alpina (Fjell-lodnebegne) *

¹Funnet av Kristina Bjureke 2004

Litteratur

Berg, T. 1998. «Skrenten» i

Drammen – en botanisk «minioase». *Firbladets* 11 (4): 3-6.

Berg, T. 1999. Fortsettelse av

«Skrenten» i Drammen – en botanisk «minioase». *Firbladets* 12 (1): 4-8.

Elven, R. 1994. *Johannes Lid &*

Dagny Tande Lid. Norsk flora.

6. utgåve ved Reidar Elven. Det Norske Samlaget, 1014 s.

Hanssen, R (red.). 1987. *Oslo*

byleksikon. Tredje utgave.

Kunnskapsforlaget, 647 s.

Often, A. & Røseeng, O. 1998.

Plantelivet på Fornebuhalvøya

med vekt på Oksenøya. S. 20-

28, 36-41 i: Bøhler, T. (red.).

Fornebu's unike natur – doku-

mentasjon (med presentasjon

av KEF's miljøalternativ) . KEF

(Komité for Etterbruk av

Fornebu), Bærum.

Often, A. & Berg, T. 2003. 18. sep-

tember: ettermiddagsekskursjon

til Padda (mellom Ormøya og

Ulvøya, Oslo). *Blyttia* 61 (2):

105.

Often, A. & Berg, T. 2004. 14. mai:

kveldsekskursjon til Padda,

Oslo. *Blyttia* 62 (2): 106-107.

Wesenberg, J., Often, A. &

Stabbetorp, O.-E. 1990. *Oslos*

riviera, Ekebergskråninga.

Botanisk rapport utgitt av

Norsk botanisk forening,

Østlandsavdelingen, 71 s.

B

Retur: NBF ØLA, Botanisk museum, NHM, Postboks 1172 Blindern, 0318 Oslo

Styret i Østlandsavdelingen:

Charlotte Sletten Bjorå

leder

charlotte.bjora@nhm.uio.no

22 85 18 17

Marit Helene Lie

sekretær

marit.helene.lie@prevista.no

22 60 95 91 / 476 60 396

Hilde Friis

hilde.friis@sensewave.com

67 14 85 86 / 993 19 423

Catrine Curle

catrine@curle-halvorsen.no

22 50 59 50 / 932 49 709

John Magne Grindeland

nestleder

jm-grind@frisurf.no

22 71 01 91 / 971 80 375

Kim Hartvig

naturvernansvarlig

hartvig@broadpark.no

22 23 20 91

Ane Vollsnes

ane.vollsnes@itf.nlh.no

67 14 06 56 / 913 26 836

Siw Gjosund

siw_gjosund@hotmail.com

64 95 45 72

ØLA sine hjemmesider:

folk.uio.no/torac/Ola/Hovedside.html

Kan også nås ved å klikke seg fra hovedforeningens sider.



Stoff til Firbladet kan sendes til

firbladet@floranor.net

Deadline neste nummer: 1. april 2005

Kontingentsatser 2005

A-medlemskap kr 300

B-medlemskap kr 110

C-medlemskap kr 80