

# Lavar i Färnebofjärdens Nationalpark

En inventeringsrapport



Janolof Hermansson och Gottfried Steinbach



**LÄNSSTYRELSEN**  
Västmanlands län

Länsstyrelsens rapportserie, 2002 nr 9

Titel: Lavar i Färnebofjärdens Nationalpark –en inventeringsrapport

Författare: Janolof Hermansson och Gottfried Steinbach. Redigerad och reviderad av Carl Hanson.

Illustration på framsidan: Jonas Lundin, Naturinformation. Asp med detaljteckningar av följande arter angivna uppifrån och ner: strandskinnlav (*Leptogium rivulare*), aspgelelav (*Collema subnigrescens*), skinnlav (*Leptogium saturninum*) och lunglav (*Lobaria pulmonaria*).

Kartunderlag: Bearbetat från © Lantmäteriverket Ur GSD – Terrängkartan.  
Medgivande nr: L2000/2620-U

Utgivare: Länsstyrelsen i Västmanlands län, ISSN 0284-8813.

Tredje, reviderade upplagan, 2004

Utgivare: Länsstyrelsen i Västmanlands län, ISSN 0284-8813.

# Lavar i Färnebofjärdens Nationalpark

Janolof Hermansson och Gottfried Steinbach

Länsstyrelsen i Västmanlands län

## **Länsstyrelsens förord**

Ett viktigt underlag för förvaltningen av Färnebofjärdens nationalpark är dokumentationen av områdets rika lav- och vedsvampflora. Dessa organismgrupper, vars fyndlokaler och substrat beskrivs i denna rapport, omfattar en tredjedel av de rödlistade arter som påträffats i nationalparken. I och med denna rapport publiceras det omfattande inventeringsmaterial som Janolof Hermansson insamlat tillsammans med övriga kända observationer av sällsynta lavar och vedsvampar. Rapporten utgör en viktig del i nationalparkens basdokumentation.

Länsstyrelsen har finansierat kompletterande inventeringar under år 2001 och framställningen av föreliggande rapport.

Författarna ansvarar ensamma för rapportens innehåll.

Västerås december 2002

Länsstyrelsen  
Västmanlands län

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

LÄNSSTYRELSENS FÖRORD .....	1
SAMMANFATTNING.....	4
BAKGRUND.....	4
METODER.....	4
RESULTAT.....	5
DISKUSSION.....	6
REFERENSER .....	8
BILAGA 1. OMRÅDESVISA ARTLISTOR .....	9
Område 2. Herrholmen.....	10
Område 3. Stenbäcksholmarna.....	11
Område 4. Finnsbäcken/Näsudden.....	12
Område 5. Mjölkhalmarna/Eken.....	13
Område 6. Altsjön/Dragmossen .....	14
Område 7. Bergholmen/Talbäcken .....	15
Område 8. Aspholmarna.....	17
Område 9. Brännberget .....	18
Område 10. Tinäset/Lilla Tinäset.....	19
Område 11. Täljkniven/Hästabäcksängen .....	20
Område 12. Eknässkogen .....	22
Område 13. Ängsön.....	23
Område 14. Hästholmen .....	24
Område 15. Tyttboforsarna/Norrsundet.....	26
Område 16. Torrön .....	29
Område 17. Svartmossen/Sissuddarna .....	32
Område 18. Öbymossen .....	33
Område 19. Prästängen/Svingrådan.....	34
Område 20. Vedön.....	36
Område 21. Rosön .....	38
Område 22. Mackmyren .....	39
Område 23. Sevedskvarn:.....	41
Område 24. Gysinge/Koverstamyran .....	42
BILAGA 2. NOTERADE FYND AV LAVAR .....	43
BILAGA 3. NOTERADE FYND AV VEDSVAMPAR.....	53
BILAGA 4. FYND AV RÖDLISTADE ARTER.....	55
BILAGA 5. LISTA ÖVER PÅTRÄFFADE SÄLLSYNTA LAVARTER OCH ÖVRIGA NATURVÄRDESINDIKATORER.....	56
BILAGA 6. KARTOR ÖVER ORIENTERINGSOMRÅDEN.....	57

## Sammanfattning

Denna rapport sammanställer fynd av lavar och i viss mån vedsvampar som i huvudsak gjordes av Janolof Hermansson vid inventeringar mellan år 1991 och 2001, men innehåller även uppgifter från andra rapportörer. Inventeringarna gjordes som riktade naturvärdesinventeringar. Lokaler där höga naturvärden förmodades besöktes och lavararter som indikerar höga naturvärden eftersöktes. Även andra lavararter noterades när de påträffades. Likaså noterades förekomster av vedlevande svampar som indikerar höga naturvärden och samtliga tickarter.

Totalt registrerades över 700 fynd av sammanlagt 302 lavararter, därav utgjordes 111 av noteringarna av rödlistade arter, fördelat på 34 arter. Av de påträffade lavarterna klassas 94 arter som sällsynta och/eller naturvärdesindikatorer enligt den ekologiska katalogen för lavar (Hallingbäck 1995). Särskilt intressant är fynden av den akut hotade arten strandskinnlav (*Leptogium rivulare*). Dessutom har ett par för Sverige nya arter påträffats: laven *Lecanora flavoleprosa* och svampen *Rigidiporus crocatus*. Vid inventeringen registrerades även 31 rödlistade svamparter.

## Bakgrund

Inventeringen genomfördes av Janolof Hermansson huvudsakligen under perioden 1991 till 1994 och ingick i en inventering av intressanta lokaler längs hela nedre Dalälven. Syftet var då att identifiera och verifiera naturvärden inför avsättning av naturreservat och nationalpark. Initiativtagare till inventeringen var Svenska naturskyddsföreningens Nedre Dalälvsprojekt, kontaktman var Stig Holmstedt, arbetet utfördes till största delen ideellt.

Inventeringarna resulterade i en preliminär rapport till naturskyddsföreningen 1995, där intressanta områden från Hovran ner till havet ingick. Stora delar av det som numera är Färnebofjärdens nationalpark ingick i den inventeringen. I början av år 2001 sammanställde och kompletterade Janolof Hermansson på uppdrag av Länsstyrelsen i Västmanlands län inventeringsuppgifterna för de delområden som ligger i Färnebofjärdens nationalpark. Slutligen sammanställdes uppgifterna av Gottfried Steinbach till denna rapport, som delvis redigerats och kompletterats av Carl Hanson.

## Metoder

Inventeringen genomfördes som en naturvärdesinventering där undersökningen koncentrerades till de enligt tillgänglig kunskap intressanta lokalerna. Underlagsmaterialet var främst Jan Höjers Vegetationskartering över Nedre Dalälven (Naturvårdsverket, ej publicerad), och Stig Holmstedts och Kjell Björkmans (tillsynsman för Tinäsets naturreservat) lokalkunskaper samt äldre inventerings-uppgifter. I den ursprungliga inventeringen delades hela Nedre Dalälvsområdet in i 10 storområden som sedan delades i mindre delområden. Färnebofjärdens nationalpark innefattar 24 sådana delområden, där intressanta biotoper besöktes.

Inventeringsmetodiken baserade sig på ”steget före-metoden” (Karström 1991), dvs. lokalerna inventerades med avseende på så kallade indikatorarter, vilka indikerar höga naturvärden för biotopen, dvs. förutsättningen att hysa sällsynta och hotade arter. Denna metod hade även använts av Jan-Olof Hermanson vid inventeringar i skogsområden i västra Dalarna (Bratt m.fl. 1993).

Numera är denna metod väl beskriven och utvecklades till metodiken för Skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering (Nitare 1992). De indikatorarter som användes valdes ut enligt tillgänglig kunskap och Janolof Hermanssons egen erfarenhet av vilka arter som är

adekvata för nedre Dalälvsområdet. År 1991-1994 eftersöktes 43 lavararter. I de kompletterande inventeringarna som utfördes våren 2001 eftersöktes 158 lavararter. Vid fältinventeringarna noterades dock även alla andra intressanta fynd, således omfattar denna inventeringsrapport en tämligen komplett lista över fynd på dessa ”hot spots”.

Eftersom det ursprungliga syftet med inventeringen var en naturvärdesinventering registrerades även fynd av vedlevande svampar som används som indikatorarter. Dessutom registrerades såväl allmänna som sällsynta tickor vid inventeringen.

Vid inventeringen 1991-1994 gjordes lägesbestämning efter ekonomiska kartan, vid den kompletterande inventeringen 2001 bestämdes lokalerna med hjälp av GPS. Vid den sistnämnda inventeringen besöktes dels lokalerna som pga. otillgängligheten (öar, översvämmade områden, myggplåga) inte kunde besökas under den ursprungliga inventeringen, dels lokaler där lägesangivelsen vid den ursprungliga inventeringen var osäkra.

## Nomenklatur

De vetenskapliga namnen följer Santesson (1993) och Foucard (2001). De svenska namnen följer Nordin mfl (i tryck). Rödlisterkategorier följer den nationella listan (Gärdenfors m.fl. 2000) och signalarter anges enligt Nitare (2000).

## Resultat

Totalt registrerades över 700 fynd av lavar (Bilaga 3) inom Färnebofjärden, varav 111 är fynd av rödlistade lavar (Gärdenfors 2000). De påträffade lavarna fördelade sig på 304 arter av vilka 34 arter är rödlistade (se bilaga 4), 93 arter är klassade som sällsynta, naturvärdesindikatorer eller signalarter (se bilaga 5). Vid inventeringen påträffades även 26 rödlistade svamparter.

De flesta fynden gjordes av Janolof Hermansson, en mindre del är uppgifter från andra rapportörer till ArtDatabanken och litteraturuppgifter. Fynden redovisas i tabell 1–24 sorterade efter inventeringsområden, samt i bilaga 2 (lavar) och bilaga 3 (svampar), sorterade artvis efter latinska namnet. I bilagorna 2 och 3 finns även uppgifter om i Färnebofjärdens nationalpark allmänt förekommande arter som saknar noteringar om fyndplatserna.

## Förkortningar som används i tabellerna:

### Observatörer

AD	Anders Delin
ANo	Anders Nordin
JHn	Janolof Hermansson
Kek	Kjell Eklund (nyckelbiotopsinventering)
KHL	Karl Henrik Larsson (Göteborgs universitet)
NG	Nicklas Gustafsson
Rmo	Roland Moberg
Sho	Stig Holmstedt
Sma	Sture Marklund
Ssu	Stellan Sunhede (Göteborg)
TB	Toni Gerlund
Uar	Ulf Arup

## Inventeringsområden (anges i bilaga 2 och 3 enbart med nummer)

1. Kölforsån/Lillån	13. Ängsön
2. Herrholmen	14. Hästholmen
3. Stenbäcksholmarna	15. Tyttboforsen/Norrsundet
4. Finnsbäcken/Näsudden	16. Torrön
5. Mjölkhalmarna/Eken	17. Svartmossen/Sissuddarna
6. Altsjön/Dragsmossen	18. Öbymossen
7. Bergholmen/Talbäcken	19. Grådbacken/Prästängen
8. Aspholmarna	20. Vedön
9. Brännberget	21. Rosön m. fl. öar
10. Tinäset/Lilla Tinäset	22. Mackmuren
11. Täljkniven/Hästbäckängen	23. Sevedskvarn m.m.
12. Eknässkogen	24. Gysinge/Koverstamyran

## Rödlistekategorier

Akut hotad	CR
Starkt hotad	EN
Sårbar	VU
Missgynnad	NT
Kunskapsbrist	DD

## Insamlade fynd

I de fall det finns kollektorer i herbarier anges detta i hakparentes [JOH] för Janolof Hermansson (privat), [UPS] för Uppsala universitet och [S] för Naturhistoriska riksmuseet i Stockholm.

## Diskussion

I de inventeringar som genomfördes av Janolof Hermansson påträffades ovanligt många arter på ett relativt begränsat område. Detta manifesterar den unika naturen vid Nedre Dalälven och Färnebofjärdens nationalpark. Särskilt beaktansvärda är fynden av strandskinnlav (*Leptogium rivulare*), som är akut hotad, samt fynden av laven *Lecanora flavoleprosa* (Nordin och Hermansson 1999) och svampen *Rigidiporus crocatus* som tidigare ej påträffats i Sverige. Strandskinnlaven har påträffats inom fyra av delområdena (Herrholmen, Stenbäcksholmarna, Tinäset/Lilla Tinäset och Torrön). Vid återbesök av den gamla lokalen på Torrön har det dock konstaterats att den försvunnit, men däremot har påträffats på en annan del av Torrön. Likaså har den försvunnit från Herrholmen. Att strandskinnlaven försvunnit från två lokaler kan bero på konkurrens från andra lavar eller mossor. Det är dock oklart om den minskat i utbredning eller om den flyttar till nya lokaler i samma takt som gamla försvinner.

Naturen i Nedre Dalälvsområdet består av många olika typer av biotoper. Dels möts här vid den biologiska norrlandsgränsen både nordliga och sydliga vegetationstyper, dels skapar Dalälvens vattenståndsvariationer i det flacka landskapet en mångfald av biotoper och zoner. Främst att nämna är svämskogarna. Trots att biotop inte noterats konsekvent har svämskog angivits för 39% av arterna. Ytterligare ett antal av de arter som noterats på bland annat asp kan antas ha påträffats i svämskog. Eventuellt kan det stora antalet arter som noterats i svämskogarna i viss mån hänföras till att inventeringarna styrts till dessa, men det är uppenbart att en mycket stor del av Färnebofjärdens lavflora är knuten till dessa.

När det flacka landskapet under landhöjningen reste sig ur vattnet, svallades de fåtaliga upphöjningarna hårt och är idag mycket blockrika. Blocken i sig är ett värdefullt substrat för vissa lavararter, men bidrog även till att skogarna på dessa moränryggar, på grund av sin svårframkomlighet, inte utnyttjades till fullo genom modernt maskinellt skogsbruk. Skogarna har därför förutsättningar att hysa hänsynskrävande och hotade arter.



Sankmarkerna vid älven, som gödslades genom de regelbundna översvämningarna, utnyttjades i det gamla bondesamhället som älvängar till slätter. Idag har en del av dessa växt igen med lövskog. Det gamla öppna landskapet gör sig påmint genom en del mycket grova tallar och ädellövträd, framför allt ekar. Ett stort antal arter är knutna till ekaroch hela 21% av lavarerna påträffades på ekar. Detta trots att det endast finns drygt 300 ekar med större diameter än 70cm i Färnebofjärdens nationalpark (Steinbach 2002).

Nedre Dalälven breder ut sig i det flacka landskapet till stora fjärdar som delar upp sig och passerar trösklar som forsar. I Färnebofjärdens nationalpark finns det inte mindre än 9 forsar. Vattnet och forsarna bidrar till att hålla luftfuktigheten jämn och hög, dvs. till ett mera atlantiskt klimat som gynnar uttorkningskänsliga arter.

Den här rapporten visar att Nedre Dalälvsområdet hyser en mycket artrik lavflora. De hitintills gjorda fynden, som ju enbart är gjorda genom en riktad naturvärdesinventering, visar att det är angeläget att göra en mer heltäckande inventering i Färnebofjärdens nationalpark. Då koordinatsatta uppgifter finns för stora delar av de förekomster som påträffades under 2001 års kompletterande inventering finns möjligheter att följa upp dessa lokaler i framtiden.

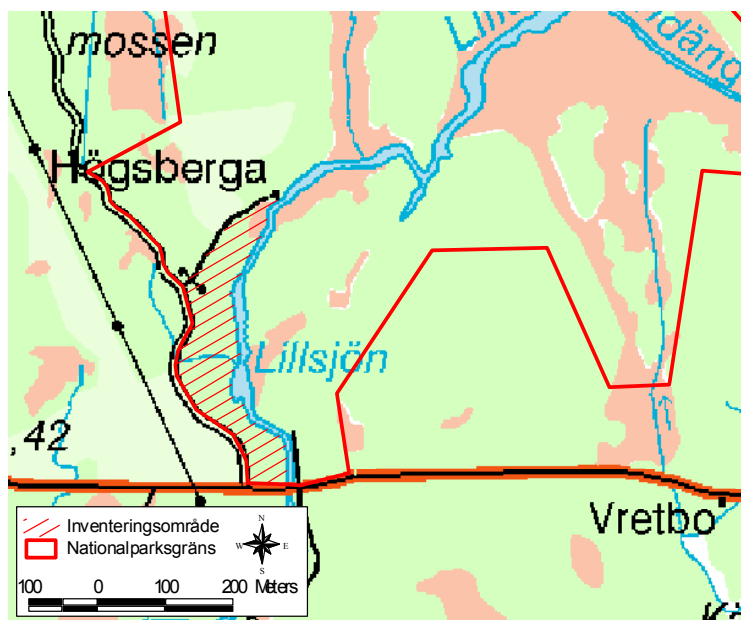
## Referenser

- Bratt, L., Cederberg, B., Hermansson, JO., Lundqvist, R., Nordin, A. & Oldhammer, B. 1993. *Särnaprojektet*. Dala-Natur 10 (5).
- Foucard, T. 2001. *Svenska skorplavar och svampar som växer på dem*. Naturvårdsverket. Interpublishing.
- Gärdenfors, U. (Ed) 2000. *Rödlistade arter i Sverige. The 2000 Redlist of Swedish Species*. ArtDatabanken, SLU, Uppsala
- Hallingbäck, T. 1995. *Ekologisk katalog över Lavar*. ArtDatabanken, Uppsala.
- Karström, M., Lindahl, K., Olsson, G. A. & Williamsson, M 1993. *Indikatorarter för identifiering av naturskogar i Norrbotten*. En metodstudie för användning av växtarter som indikatorer. Naturvårdsverket, rapport 4276.
- Nitare, J. & Norén, M. 1992. *Nyckelbiotoper kartläggs i nytt projekt vid Skogsstyrelsen*. Svensk. Bot. Tidskrift 86: 219-226.
- Nitare, J. 2000. *Signalarter – indikatorer på skyddsvärd skog*. Skogsstyrelsen.
- Nordin, A. & Hermansson, J. 1999. *Floristic news from Sweden, Norway and Finland*. Graphis Scripta. Vol. 10: 1-2.
- Nordin, A. 1984: *Floristiska notiser. Lavar*. Svensk Bot. Tidskr. 78: 60.
- Nordin, A., Thor, G., & Hermansson, J. *Lavar med svenska namn – tredje upplagan*. SBT, i tryck.
- Santesson, R. 1993. *The lichens and lichenicolous fungi of Sweden and Norway*. SBT-förlaget. Lund.
- Steinbach, G. 2002. *Inventering av grova ekar i Färnebofjärdens nationalpark*. Länsstyrelsen i Västmanlands län, 2002:10.
- Thor, G. & Arvidsson, L. (red.) 1999: *Rödlistade lavar i Sverige – Artfakta*. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

## Bilaga 1. Områdesvisa artlistor

I tabellerna 1-24 redovisas de fynd av lavar och vedsvampar som noterats för respektive lokal. De senare är dock begränsade till naturvärdesindikatorer och tickor. För allmänna arter har lokal i allmänhet ej angivits och dessa redovisas endast i bilaga 2 (lavar) och 3 (vedsvampar).

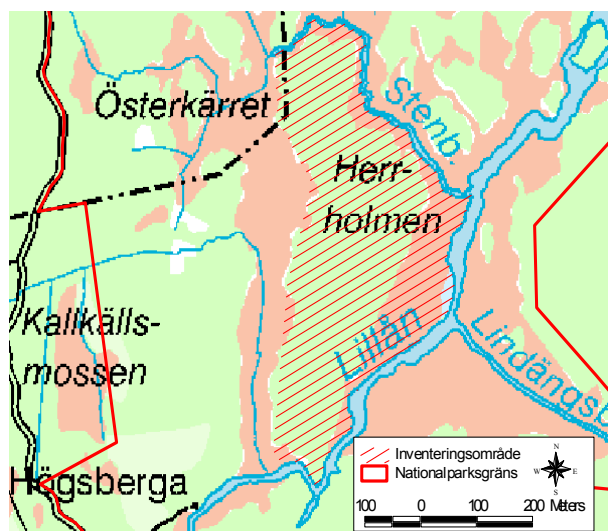
### Område 1. Kölforsån/Lillån



**Tabell 1.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och fyndår	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
Anaptychia ciliaris	allélav	Lönn och asp i lövrik granskog	JHn 1993	
Arthonia vinosa	rostfläck	Sälg	JHn 1993	
Bacidia rubella	lönnlav	Solitära askar gård	JHn 1993	
Bacidia subincompta	asplundlav	Lönn, äppelträd	JHn 1993	
Biatora chrysantha	mjölig dropplav	Sälg vid Kölforsån (syn. Biatora gyrophorica/Lecidea epizanthoidiza).	JHn 1993	
Caloplaca chlorina	blyorangelav	Solitära askar gård	JHn 1993	
Dimerella pineti	liten vaxlav	Basen av gamla tallar och rönn	JHn 1993	
Fuscidea pusilla	dvärgklipplav	Rönn i lövrik granskog	JHn & GTh 1991	
Leptogium cyanescens	gråblå skinnlav	Rönn i lövrik granskog	JHn & GTh 1993	VU
Leptogium teretiusculum	dvärgtuffs	Solitära lönnar	JHn 1993 & 2001	
Opegrapha rubescens	rödbrun fläcklav	Solitära askar gårdsplan	JHn 1993	
Physconia enteroxantha	gulkantad dagglav	Äppelträd	JHn 2001	
Rinodina efflorescens	brunmjölig krimmerlav	Rönn i lövrik granskog vid Kölförstorpet	JHn & GTh	
<b>Vedsvampar:</b>				
Mycoacia fuscoatra		Asplågor i aspsvämnskog	JHn 1992 [JHn]	

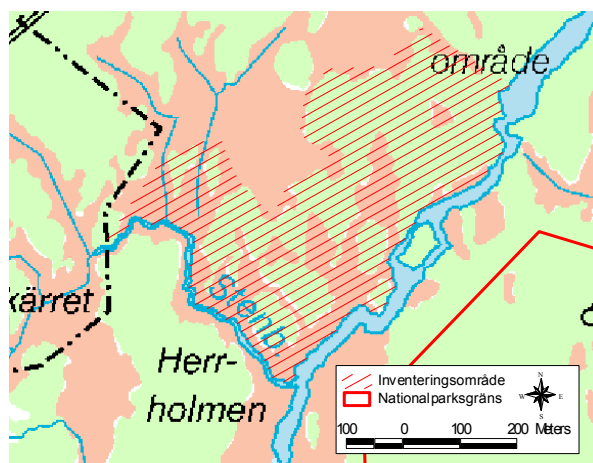
## Område 2. Herrholmen



**Tabell 2.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och Rödlistdatum	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
Anaptychia ciliaris	allélav	Asp i aspsvämskog	JHn 1993 & 2001	
Arthonia punctiformis	pricklav	Tunna kvistar av asp i aspsvämskog	JHn 2001	
Bacidia circumspecta		Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
Caloplaca cetrinella	mångsporig orangelav	Aspkvistar i aspsvämskog	JHn 2001	
Catillaria nigroclavata	svarttoppig kollav	Asp i svämskog	JHn 2001	
Cliostomum corrugatum	gul dropplav	Gamla ekar i öppna lägen	JHn 1995	NT
Collema furfuraceum	stiftgélelav	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 1991 & 2001	NT
Collema nigrescens	läderlappsav	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 2001	NT
Collema subnigrescens	aspgelélav	Äldre aspar i aspsvämskog	JHn 1991	NT
Hypogymnia farinacea	grynig blåslav	Gamla aspar, björkar, enar, rönn och tallar i aspsvämskog	JHn 1995	
Lecanora cateilea		Kvistar av asp i aspsvämskog	JHn 2001	
Lecanora rugosella		Kvistar och grenar i askronan		
Lecidea botryosa	vedskivlav	Grova grenar av solitära gammeltallar	JHn 2001	
Leptogium cyanescens	gråblå skinnlav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 2001	VU
Leptogium rivulare	strandskinnlav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 1993	CR
Leptogium saturninum	skinnlav	Asp	JHn 2001	
Leptogium teretiusculum	dvärgtuff	Aspar i aspsvämskog	JHn 1993	
Micarea peliocarpa	kantdynlav	Stambaserna av gamla aspar (= cf leprosula)	JHn 2001	
Micarea rhabdogena	slät veddynlav	Tall-låga	JHn 2001	
Mycocalicium subtile	småspik	Ek	JHn 2001	
Normandina acroglypta	skorpmussellav	Korallblylav vid aspstambaser och gammal asp i aspsvämskog	JHn 2001	
Ochrolechia pallescens	blek örnlav	Asp i aspsvämskog	JHn 1995	
Parmeliella triptophylla	korallblylav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 1995	
Peltigera neckerii	styv filtlav	Tillhör svåmlav-samhället. stambaser av asp i aspsvämskog	JHn 2001	
Phaeocalicium populneum	kvistspik	Tunna askkvistar i aspsvämskog	JHn 2001	
Phaeocalicium praecedens	stor kvistspik	Tunna askkvistar i aspsvämskog	JHn 1993 & 2001	
Phaeocalicium praecedens	stor kvistspik	Tunna askkvistar i aspsvämskog	JHn 1993 & 2001	
Sclerophora coniophaea	rödbrun blekspik	Gamla ekar	JHn 1992	NT
Scoliosporum chlorococcum	trädrönelav	Tunna kvistar av asp	JHn 2001	
Scoliosporum sarothamni		Tunna kvistar av asp	JHn 2001	
Usnea hirta	luddig skägglav	Gamla tallar	JHn 2001	
Xanthoria candelaria	ljuslav	Block i strandzonen	JHn 2001	
<b>Vedsvampar:</b>				
Phellinus populicola	stor aspticka	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 1994	NT
Xylobolus frustulatus	rutskinn	Eklågor och blottad ved av levande gamla ekar	JHn 2001.	NT

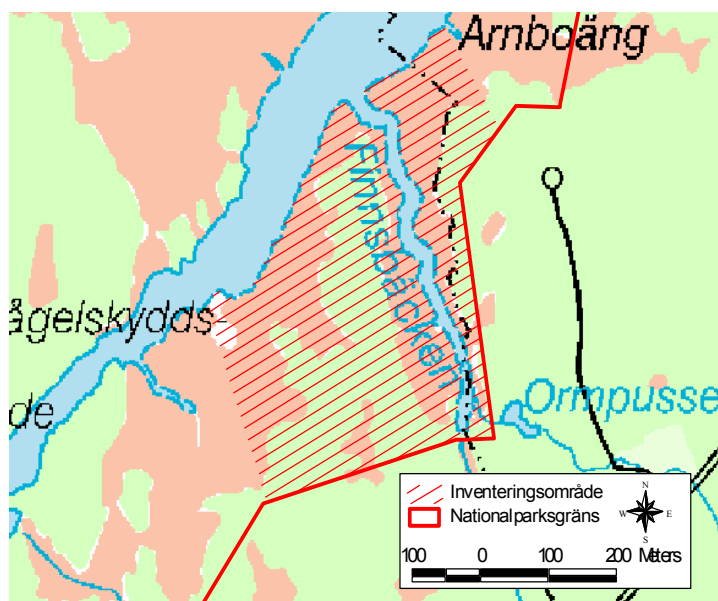
### Område 3. Stenbäcksholmarna



**Tabell 3.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
<i>Acrocordia cavata</i>	liten vårtlav	Asp i aspsvämskog	JHn 1995	
<i>Anaptychia ciliaris</i>	allélav	Asp i aspsvämskog	JHn 1993 & 2001	
<i>Arthonia didyma</i>	liten rostfläck	Gamla aspar i kantzoner	JHn 2001	
<i>Bacidia subincompta</i>	asplundlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Biatora chrysantha</i>	mjölig knopplav	Mossiga stambaser av gamla aspar i aspsvämskog	JHn 2001	NT
<i>Collema furfuraceum</i>	stiftgélav	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 1991 & JHn 2001	NT
<i>Collema nigrescens</i>	läderlappslav	Gamla aspar i aspsvämskog. Det finns en steril form som kan vara en obeskriven gelélav	JHn 2001	NT
<i>Collema occultatum</i> v. <i>occultatum</i>	skorpgélav	Asp i aspsvämskog	JHn 1991 & 1993	NT
<i>Collema subnigrescens</i>	aspgélav	Äldre aspar i aspsvämskog	JHn 1991	NT
<i>Haematomma ochroleucum</i>	blodplättlav	Lodytor av stora block	JHn 2001	
<i>Hypogymnia farinacea</i>	grynig blåslav	Gamla aspar, björkar, enar, rönn och tallar i aspsvämskog	JHn 1995	
<i>Lecanora expallens</i>	mjölkantlav	Ekar	JHn 2001	
<i>Leptogium cyanescens</i>	gråblå skinnlav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 2001	VU
<i>Leptogium rivulare</i>	strandskinnlav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 2001	CR
<i>Leptogium saturninum</i>	skinnlav	Asp	JHn 2001	
<i>Leptogium teretiusculum</i>	dvärgtuff	Aspar i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Lobaria pulmonaria</i>	lunglav	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 1995	
<i>Melanelia fuliginosa</i>	glänsande sköldlav	Gamla aspar och ekar	JHn 1993	
<i>Mycobilimbia carnealbida</i>	knopplav	Mossiga stambaser av asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Mycobilimbia epixanthoides</i>	grön knopplav	Mossiga stambaser av asp	JHn 2001	
<i>Mycocalicium subtile</i>	småspik	Exponerad ved av asphögstubbe	JHn 2001	
<i>Ochrolechia pallescens</i>	blek örnlav	Asp i aspsvämskog	JHn 1995	
<i>Ochrolechia szatalaënsis</i>		Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Opegrapha gyrocarpa</i>	skuggklotterlav	Under överhängande lodytor av stora block		
<i>Parmeliella triptophylla</i>	korallblylav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 1995	
<i>Phaeocalicium praecedens</i>	stor kvistspik	Tunna aspkvistar i aspsvämskog	JHn 1993	
<i>Usnea hirta</i>	luddig skägglav	Aspar i öppet läge	JHn 2001	
<b>Vedsvampar:</b>				
<i>Phellinus populicola</i>	stor aspticka	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 1994	NT
<i>Antrodia pulvinascens</i>	veckticka	Asplågor i aspsvämskog	JHn 1993	NT

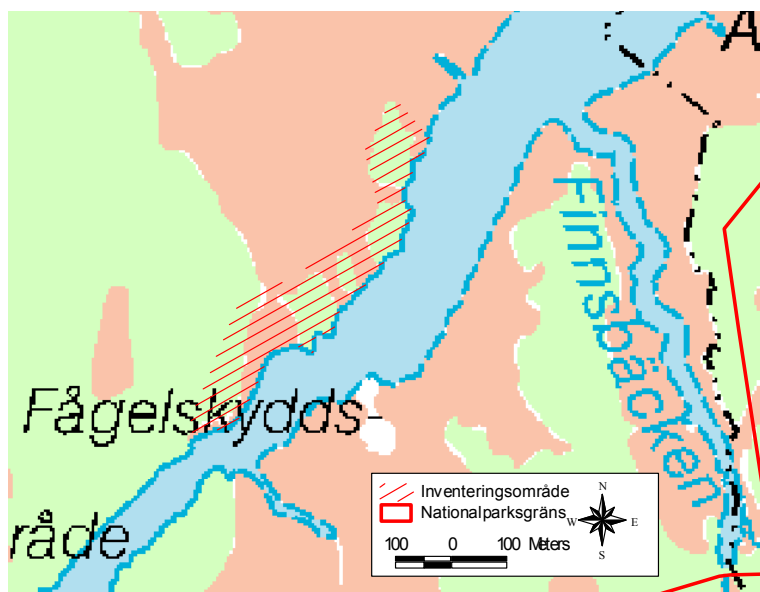
#### Område 4. Finnsbäcken/Näsudden



**Tabell 4.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<i>Lavar:</i>				
<i>Arthonia leucopellaea</i>	kattfotslav	Klibbalar i klibbalkärr	JHn 1991	
<i>Arthonia vinosa</i>	rostfläck	Klibbal	JHn 1991	
<i>Chaenotheca chlorella</i>	kornig nållav	Björkhögstubbe	JHn 1991	
<i>Cliostomum griffithii</i>	dropplav	Gamla ekar	JHn 1995	
<i>Collema subnigrescens</i>	aspgelélav	Äldre aspar i aspsvämskog och vid vät i skog	JHn 1991	NT
<i>Dimerella pineti</i>	liten vaxlav	På stambasen av asp i aspsvämskog och på klibbal	JHn 1991	
<i>Hypogymnia farinacea</i>	grynig blåslav	Gamla aspar, björkar, enar, rönn och tallar i aspsvämskog. Klibbal i klibbalkärr	JHn 1991 & 1995	
<i>Lecanactis abietina</i>	gammelgranslav	Klibbalar	JHn 1991	
<i>Lobaria pulmonaria</i>	lunglav	Säl	JHn 1991	NT
<i>Nephroma laevigatum</i>	västlig njurlav	Säl	JHn 1991	NT
<i>Vedsvampar:</i>				
<i>Lentiporus mollis</i>	kötticka	Granlåg	JHn 1993	

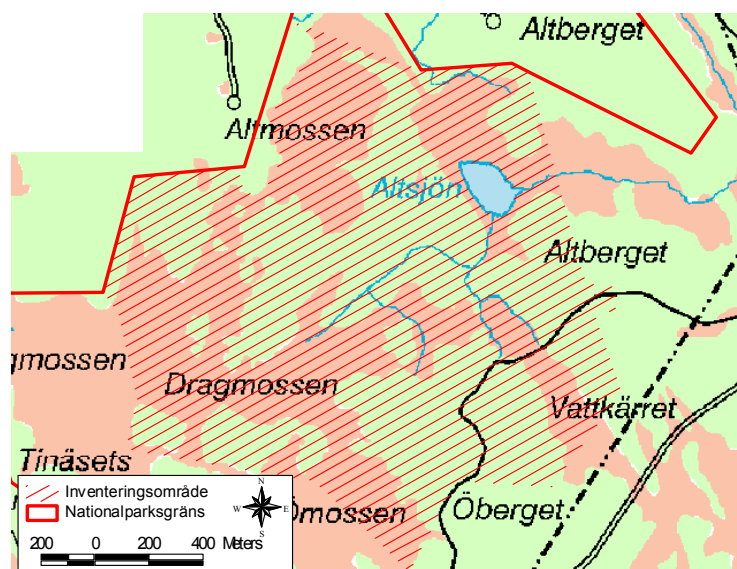
**Område 5. Mjölkhalmarna/Eken**



**Tabell 5.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<i>Lavar:</i>				
Anaptychia ciliaris	allélav	Asp i aspsvämskog	JHn 1993 & 2001	
Collema subnigrescens	aspgelélav	Äldre aspar i aspsvämskog	JHn 1991	NT
Hypogymnia farinacea	grynig blåslav	Gamla aspar, björkar, enar, rönnar och tallar i aspsvämskog	JHn 1995	
Melanelia fuliginosa	glänsande sköldlav	Gamla aspar och ekar	JHn 1993	
Pertusaria coronata	grågrön hagelporlav	Gamla aspar i aspstrandskog	JHn 199.. & 2001	
Usnea hirta	luddig skägglav	Gamla tallar	JHn 2001	

## Område 6. Altsjön/Dragmossen

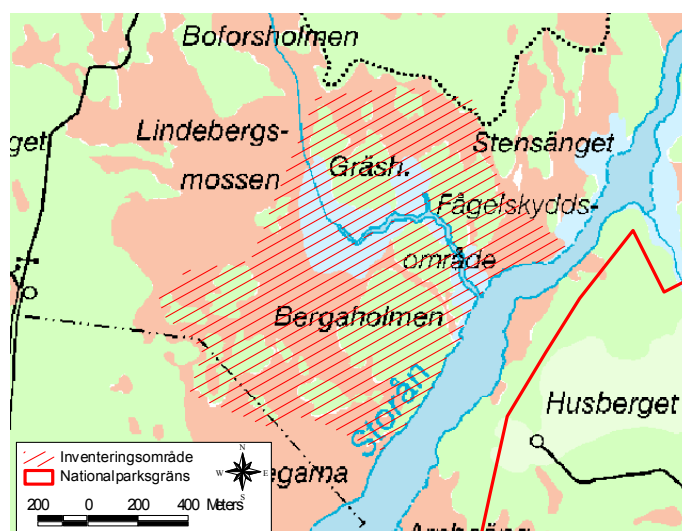


**Tabell 6.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
<i>Arthonia spadicea</i>	glansfläck	I klibbalkärr, klibbalar i klibbal/askkärr	JHn 1991	
<i>Arthothelium ruanum</i>	jaguarfläck	Ask i klibbal/askkärr	JHn 1991	
<i>Biatora chrysantha</i>	mjölig knopplav	Klibbal i klibbal/askkärr (syn. <i>Biatora gyrophorica/Lecidea epizanthoidiza</i> )	JHn 1991	
<i>Chaenotheca chlorella</i>	kornig nållav	Klibbalhögstubbe	JHn 1991	
<i>Chaenotheca gracillima</i>	brunpudrad nållav	Klibbalhögstubbe i klibbal/askkärr	JHn 1991	NT
<i>Dimerella lutea</i>	stor vaxlav	Ask i klibbal/askkärr vid Altsjön	JHn 1991 & 1993	EN
<i>Evernia divaricata</i>	ringlav	Granar i sumpgranskog	JHn & RMo 1991	VU
<i>Lecanora expallens</i>	mjökantlav	Gran i klibbal/askkärr	JHn 1991	
<i>Lepraria jackii</i>	ärgmjöllav	Gran	JHn 1993	
<i>Lepraria lobificans</i>	lucker mjöllav	Ask	JHn 1993	
<i>Lobothallia melanapsis</i>	strålflikig kantlav	Stenblock	JHn 1991	
<i>Megalaria grossa</i>	ädellav	Askar i klibbal/askkärr	JHn 1991	NT
<i>Menegazzia terebrata</i>	hållav	Ask och klibbal i klibbal/askkärr	JHn 1991	VU
<i>Nephroma laevigatum</i>	västlig njurlav	Askar i klibbal/askkärr	JHn 1991	NT
<i>Peltigera neckerii</i>	styv filtlav	Klibbal	JHn 1991	
<i>Phlyctis agelaea</i>	rikfruktig blemlav	Klibbal i klibbal/askkärr	JHn 1991	
<i>Sclerophora coniophaea</i>	rödbrun blekspik	Klibbalar i klibbal/askkärr	JHn 1991	NT
<i>Sclerophora peronella</i>	liten blekspik	Ask i klibbal/askkärr	JHn 1991	NT
<b>Vedsvampar:</b>				
<i>Chaetoporellus curvisporus</i>	bågnotterskinn	Granlåga i rik sumpgranskog	JHn 1992 konf KHL	VU
<i>Dentipellis fragilis</i>	skinntagging	Asplåga	JHn 1992	NT
<i>Fomitopsis rosea</i>	rosenticka	Granlågor i sumpgranskog och i barrskog	JHn 1991	NT
<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	ullticka	Granlågor i sumpgranskog	JHn 1991	
<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	gränsticka	Tall- och granlågor i sumpbarrskog	JHn 1993	NT
<i>Phlebia centrifuga</i>	rynkskinn	Granlågor i sumpgranskog	JHn 1991	NT
<i>Rigidiporus crocatus</i>		Lövträdslåga	JHn 1991	Ny art för Sverige!
<i>Scytinostroma odoratum</i>		Klibbal i rik sumpgranskog	JHn 1991	
<i>Stereum subtomentosum</i>	sammetskinn	Klibballåga i rik sumpgranskog	JHn 1991	



## Område 7. Bergholmen/Talbäcken



**Tabell 7.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	rapportör och datum	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
<i>Acrocordia cavata</i>	liten vårtlav	Asp i aspsvämskog, tidigare rödlistad	JHn 1995	
<i>Acrocordia gemmata</i>	vårtlav	Asp i aspsvämskog	JHn 1995	
<i>Anaptychia ciliaris</i>	allélav	Asp i aspsvämskog	JHn 1993 & 2001	
<i>Biatora chrysantha</i>	mjölig knopplav	Mossiga stambaser av gamla aspar i aspsvämskog (syn. <i>Biatora gyro-phorica/Lecidea epizanthoidiza</i> )	JHn 2001	
<i>Biatora vernalis</i>	vårknopplav	Mossiga stambaser av gamla lövträd	JHn 1995 & 2001	
<i>Caloplaca lucifuga</i>	skuggorangelav	Gamla ekar i ask/ek svämskog	JHn 1995	NT
<i>Chaenothecopsis epithallina</i>	brun svartspik	Bålen av <i>Chaenotheca trichialis</i> på gamla aspar i aspsvämskog	JHn 1993	
<i>Cliostomum corrugatum</i>	gul dropplav	Gamla ekar i öppna lägen	JHn 1995	NT
<i>Collema furfuraceum</i>	stiftgélav	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 1995 & 2001	NT
<i>Collema nigrescens</i>	läderlappslav	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 1995	NT
<i>Collema occultatum v. occultatum</i>	skorpgélav	Asp i aspsvämskog	JHn 1994	NT
<i>Collema occultatum v. Populinum</i>		Asp i aspsvämskog	JHn 1991	NT
<i>Collema subnigrescens</i>	aspgélav	Äldre aspar i aspsvämskog	JHn 1991	NT
<i>Gyalecta ulmi</i>	almlav	Gamla ekar i asp/eksvämskog	JHn 1995	NT
<i>Hypogymnia farinacea</i>	grynig blåslav	Gamla aspar, björkar, enar, rönn och tallar i aspsvämskog	JHn 1995	
<i>Lecidea turgidula</i>	tallskivlav	Tallrotvälta	JHn	
<i>Lobaria pulmonaria</i>	lunglav	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 1995	
<i>Megalaria grossa</i>	ädellav	Asp i aspdunge	JHn 1995	NT
<i>Melanelia soredata</i>	grynig sköldlav	Block i myrar, stränder etc	JHn 2001	
<i>Melanelia stygia</i>	svart sköldlav	Block i myrar, stränder etc	JHn 2001	
<i>Micarea melanea</i>	stubbdynlav	Tallrotvälta	JHn 2001	
<i>Micarea peliocarpa</i>	kantdynlav	Tallågor i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Mycobilimbia pilularis</i>	stor knopplav	Mossig gammal ek i svämskog	JHn 2001	
<i>Nephroma bellum</i>	stuplav	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Ochrolechia pallescens</i>	blek örnlav	Asp i aspsvämskog	JHn 1995	
<i>Ochrolechia szatalaënsis</i>		Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Opoglyphia gyrocarpa</i>	skuggklotterlav	Under överhängande lodytor av stora block		
<i>Opoglyphia varia</i>	klotterlav	Gamla ekar i asp/eksvämskog	JHn 1995	
<i>Parmeliella triptophylla</i>	korallblylav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 1995	

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<i>Peltigera canina</i>	filtlav	Stambaser av asp i aspsvämskog	JHn 1993	
<i>Peltigera collina</i>	grynig filtlav	Lobarion-samhället. Asp i aspsvämskog	JHn 1995	
<i>Peltigera neckerii</i>	styv filtlav	Tillhör svämlav-samhället. Stambaser av asp i aspsvämskog	JHn 1995	
<i>Peltigera praetextata</i>	fjällig filtlav	Stambaser av asp i aspsvämskog	JHn 1993	
<i>Pertusaria coccodes</i>	hagelporlav	Gamla aspar i ek-aspsvämskog	JHn 1993	
<i>Pertusaria coronata</i>	grågrön hagelporlav	Gamla aspar i aspstrandskog	JHn 2001	
<i>Physconia enteroxantha</i>	gulkantad dagglav	Gammal ek	JHn 2001	
<i>Psilolechia lucida</i>	citrongul skivlav	Rotvälda	JHn 2001	
<i>pycnora praestabilis</i>	staketflarnlav	Tallrotvälda	JHn 2001	
<i>Sphaerophorus fragilis</i>	sprödlav	Stora block vid stränder		
<i>Strangospora moriformis</i>	vedpytterlav	Rotvältor i tallskog på holme	JHn 2001	
<b>Vedsvampar:</b>				
<i>Antrodia mellita</i>	honungsticka	Asplåga i aspdunge myr	JHn 1995	NT
<i>Clavicornia pyxidata</i>	kandelabersvamp	Gamla asplågor i aspstrandskog	KEk 1995 & 19– Ssu	NT
<i>Antrodia pulvinascens</i>	veckticka	Asplågor i aspsvämskog	JHn 1995	NT
<i>Dentipellis fragilis</i>	skinntagging	Asplåga	JHn 1994	NT
<i>Eocranartium muscicola</i>	mossklubba	Mossa på aspstambas	JHn 1995	VU
<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	gränsticka	I barrskog	JHn 2001	NT
<i>Phellinus populicola</i>	stor aspticka	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 1994	NT
<i>Xylobolus frustulatus</i>	rutskinn	Eklågor och blottad ved på levande gamla ekar	JHn 2001.	NT

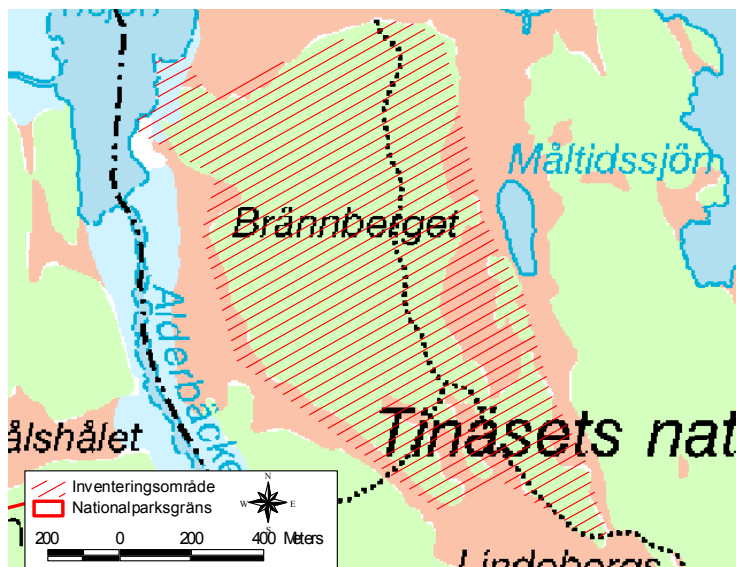
## Område 8. Aspholmarna



**Tabell 8.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	rapportör och datum	Rödlistekategori
<i>Lavar:</i>				
Fellhanera subtilis	kvistskivlav	Blåbärsris i skog	JHn 1995	
Nephroma laevigatum	västlig njurlav	Sälg	JHn 1995	NT
Peltigera horizontalis	sköldfiltlav	Sälgstambas	JHn 1995	
Peltigera neckerii	styv filtlav	Stambaser av asp i aspsvämskog. Tillhör svämlav-samhället.	JHn 1995	
Ramalina sinensis	småflikig brosklav	Asp i aspsvämskog	JHn 1993	NT
Ropalospora viridis		Aspkvistar i aspsvämskog	JHn 1995	

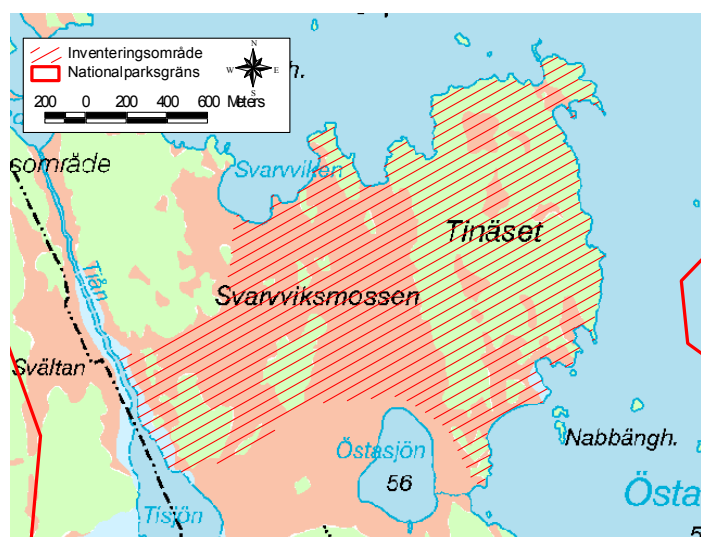
## Område 9. Brännberget



**Tabell 9.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
<i>Alectoria sarmentosa</i>	garnlav	Granar i sumpranskog	JHn 1993	
<i>Chaenotheca furfuracea</i>	ärgnål	Rotvältor i sumpskog	JHn 1993	
<i>Evernia divaricata</i>	ringlav	Granar i sumpranskog	JHn 1993	VU
<i>Leptogium teretiusculum</i>	dvärgtuffs	Aspar i aspsvämskog	JHn 1993	
<i>Microcalicium arenarium</i>	långskaftad ärgspik	Barrträdsrotvältor i sumpskog	JHn 1993	
<i>Peltigera praetextata</i>	fjällig filtlav	Asp i lövrik barrskog	JHn 1993	
<i>Phaeocalicium praecedens</i>	stor kvistspik	Tunna aspkvistar i aspsvämskog	JHn 1993	
<i>Psilolechia lucida</i>	citrongul skivlav	Rotvälta	JHn 2001	
<b>Vedsvampar:</b>				
<i>Antrodia pulvinascens</i>	veckticka	Asplågor i aspsvämskog	JHn 1993	NT

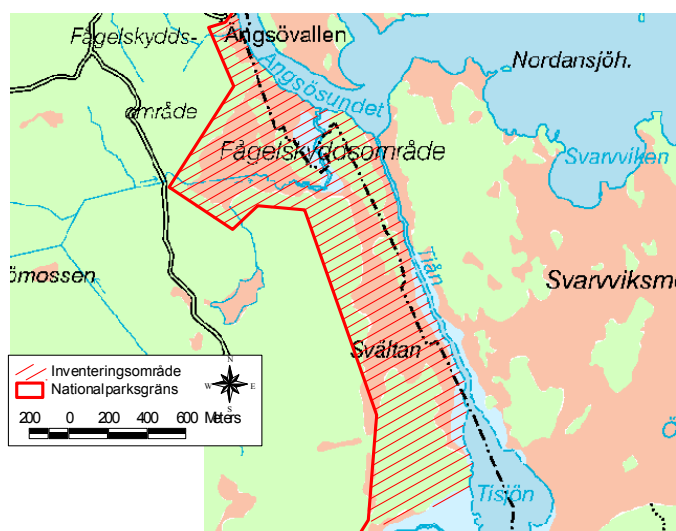
## Område 10. Tinäset/Lilla Tinäset



**Tabell 10.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
<i>Alectoria sarmentosa</i>	garnlav	Granar i sumpgranskog	JHn 1993	
<i>Arthonia spadicea</i>	glansfläck	Klibbal och ek	JHn 1991 & 2001	
<i>Arthonia vinosa</i>	rostfläck	Ek i lövskog	JHn 1991	
<i>Arthothelium ruanum</i>	jaguarfläck	Ask i klibbal/askkärr	JHn 1991	
<i>Biatora chrysantha</i>	mjölig knopplav	Klibbal i klibbal/askkärr (syn. <i>Biatora gyrophorica/Lecidea epizanthoidiza</i> )	JHn 1991	
<i>Calicium glaucellum</i>	svart spiklav	Klibbalar vid stranden	JHn 1991	
<i>Collema flaccidum</i>	slanklav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 1993	
<i>Hypogymnia farinacea</i>	grynig blåslav	Klibbal vid stranden	JHn 1991	
<i>Lecanactis abietina</i>	gammelgranslav	Gran	JHn 1991	
<i>Leptogium rivulare</i>	strandskinnlav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 1993	CR
<i>Leptogium saturninum</i>	skinnlav	Asp	JHn 1991	
<i>Peltigera praetextata</i>	fjällig filtlav	Asp i lövrik barrskog	JHn 1991	
<i>Schismatomma pericleum</i>	rosa skärelav	Ek	JHn 1991	NT
<i>Sclerophora coniophaea</i>	rödbrun blekspik	Ek i lövrik granskog vid Tinäsbodarna	JHn 1991	NT
<b>Vedsvampar:</b>				
<i>Antrodia albobrunnea</i>	fläckporing	Tallåga i blandbarrskog	JHn 1993	VU
<i>Perenniporia subacida</i>	gräddticka	I granskog	JHn 1993	NT
<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	gränsticka	I barrskog	KHL 1988	NT

## Område 11. Täljkniven/Hästabäcksängen



**Tabell 11.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
<i>Aspicilia cinerea</i>	gråstenslav	Stenblock	JHn 2001	
<i>Arthonia spadicea</i>	glansfläck	Gammal grov ek	JHn 2001	
<i>Arthonia vinosa</i>	rostfläck	Tall i klibbalkärr	JHn 2001	
<i>Bacidia rubella</i>	lönnlav	Gammal ek i asp/eksvämskog	JHn 1991 & 2001	
<i>Biatora chrysantha</i>	mjölig knopplav	Ek i ek-aspsvämskog (syn. <i>Biatora gyrophorica/Lecidea epizanthoidiza</i> )	JHn 1991	
<i>Caloplaca lucifuga</i>	skuggorangelav	Gamla ekar i ask/ek svämskog	JHn 1991	NT
<i>Chaenotheca ferruginea</i>	rostfläckig nållav	en och tall, även på ladruin	JHn 1991	
<i>Chaenotheca furfuracea</i>	ärgnål	Gammal ek	JHn 1991	
<i>Chaenotheca phaeocephala</i>	brun nållav	Gammal ek i asp-eksvämskog	JHn 1991 & 2001	
<i>Chaenotheca trichialis</i>	grå nållav	Gamla ekar	JHn 1991	
<i>Chaenothecopsis vainioana</i>	eksvartspik	Gamla ekar	JHn 1993 & 2001	
<i>Cladonia uncialis</i>	pigglav	Hällmarker, asp hällmark	JHn 2001	
<i>Cliostomum corrugatum</i>	gul dropplav	Gamla ekar i öppna lägen	JHn 1991	NT
<i>Collema flaccidum</i>	slanklav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 1991	
<i>Collema furfuraceum</i>	stiftgélélav	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 1991	NT
<i>Collema nigrescens</i>	läderlappslav	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 1991	NT
<i>Collema subnigrescens</i>	aspgelélav	Äldre aspar i aspsvämskog	JHn 1991	NT
<i>Cyphelium inquinans</i>	sotlav	Gammal ek i asp-eksvämskog och ek i lövskog	JHn 1991 & 2001	
<i>Dimerella pineti</i>	liten vaxlav	Gamla ekar	JHn 1991	
<i>Evernia prunastri</i>	slånlav	Asp, sälg, en, björk i aspsvämskog	JHn 1991	
<i>Hypogymnia farinacea</i>	grynig blåslav	Ek i asp/eksvämskog	JHn 1993	
<i>Lecanora allophana</i>	veccakantlav	Asp	JHn 2001	
<i>Lepraria lobificans</i>	lucker mjöllav	Mindre allmän? Gamla ekar	JHn 1993	
<i>Leptogium cyanescens</i>	gråblå skinnlav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 1991 & 2001	VU
<i>Leptogium saturninum</i>	skinnlav	Asp	JHn 1991	
<i>Leptogium teretiusculum</i>	dvärgtuff	Aspar i aspsvämskog	JHn 1991	
<i>Lobaria pulmonaria</i>	lunglav	Ek i asp/eksvämskog	JHn 1991	
<i>Lopadium disciforme</i>	barkkornlav	Gamla ekar	JHn 2001	
<i>Micarea denigrata</i>	svart dynlav	Tallåga i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Micarea peliocarpa</i>	kantdynlav	Tall i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Mycobilimbia hypnorum</i>	brun knopplav	Mossa vid stambasen av gamla, grova ekar	JHn 2001	

Latinskt namn	svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<i>Normandina acroglypta</i>	skorpmussellav	Vid aspstambaser och gammal asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Ochrolechia pallescens</i>	blek örnlav	Asp i aspsvämskog	JHn 1992	
<i>Opegrapha varia</i>	klotterlav	Släta gamla ekar i asp/eksvämskog	JHn 1993	
<i>Pertusaria aspergilla</i>	grynig stenporlav	Stenblock	JHn 2001	
<i>Parmeliella triptophylla</i>	korallblylav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 1991	
<i>Peltigera aphthosa</i>	torsklav	Hällmarker	JHn 2001	
<i>Peltigera canina</i>	filtlav	Stambaser av asp i aspsvämskog	JHn 1993	
<i>Peltigera collina</i>	grynig filtlav	Lobarion-samhället. Ek i asp/eksvämskog	JHn 1991 & 2001	
<i>Peltigera neckerii</i>	styv filtlav	Tillhör svämlav-samhället. Stambaser av asp i aspsvämskog	JHn 1991	
<i>Peltigera venosa</i>	åderlav	Asp i aspsvämskog	JHn 1991	
<i>Pertusaria coccodes</i>	hagelporlav	Gamla aspar i ek-aspsvämskog	JHn 1993	
<i>Pertusaria coronata</i>	grågrön hagelporlav	Ek i svämskog	JHn 1993	
<i>Pertusaria flavida</i>	gul porlav	Gamla ekar	JHn 2001	
<i>Phaeocalicium praecedens</i>	stor kvistspik	Tunna aspkvistar i aspsvämskog	JHn 1991	
<i>Pyrrhospora elabens</i>	glänsande vedskivlav	Ladruin starräng	JHn 1991	DD
<i>Ramalina farinacea</i>	mjölig brosklav	Asp i aspsvämskog	JHn 1991	
<i>Schismatomma pericleum</i>	rosa skärelav	Ek	JHn 1991 & 2001	NT
<i>Sclerophora coniophaea</i>	rödbrun blekspik	Gamla ekar	JHn 1991 & 2001	NT
<i>Xanthoparmelia conspersa</i>	kaklav	Block vid stränder	JHn 2001	
<b><i>Vedsvampar:</i></b>				
<i>Fomitopsis rosea</i>	rosenticka	Granlågor i sumpranskog och i barrskog	JHn 1992	NT
<i>Innonotus tomentosus</i>	luddticka	Nedbruten ved i marken i örtrik granskog	JHn 2001 [UPS]	NT
<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	ullticka	Barrskog	JHn 1992	
<i>Phellinus populicola</i>	stor aspticka	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 1994	NT
<i>Phlebia lindtnerii</i>	strandgröppa	Barrved i svämskog (även på ladruin)	JHn 1994	DD

## Område 12. Eknässkogen



**Tabell 12.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
Collema subnigrescens	aspgelélav	I lövrik granskog	JHn 1993	NT
Cyphelium inquinans	sotlav	På laddruin i starrmyr	JHn 1993	
Leptogium saturninum	skinnlav	Asp	JHn 1993	
Melanelia fuliginosa	glänsande sköldlav	Gamla aspar och ekar	JHn 1993	
Parmeliella triptophylla	korallblylav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 1993	
Peltigera canina	filtlav	Stambaser av asp i aspsvämskog	JHn 1993	
<b>Vedsvampar:</b>				
Climacocystis borealis	trådticka	Gran i granskog	JHn	
Phellinus ferrugineofuscus	ullticka	I barrskog	JHn 1993	
Pycnoporellus fulgens	brandticka	Granlågor i granskog	JHn 1993	VU



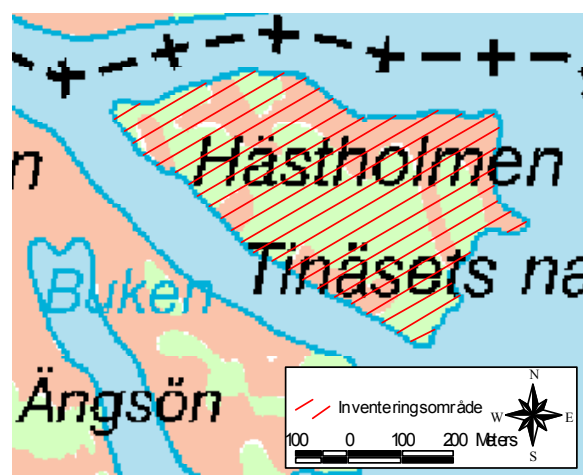
## Område 13. Ängsön



**Tabell 13.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<i>Lavar:</i>				
Calicium adpersum	gulpudrad spiklav	Gamla ekar som står öppet	JHn 2001	
Chaenotheca phaeocephala	brunnål	Gammal ek i asp-eksvämskog	JHn 2001	
Lopadium disciforme	barkornlav	Gamla ekar	JHn 2001	
Pertusaria flavida	gul porlav	Gamla ekar	JHn 2001	
Rinodina sophodes	mörk krimmerlav	Gammal grov ek	JHn 2001	
Sclerophora coniophaea	rödbrun blekspik	Gamla ekar	JHn 1994	NT

## Område 14. Hästholmen



**Tabell 14.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
<i>Absconditella lignicola</i>	vedkryptolav	Murkna tallågor	JHn 2001	
<i>Acrocordia cavata</i>	liten vårtlav	Asp i aspsvämskog och asp i lövrik granskog, tidigare rödlistad	JHn 2001	
<i>Arthonia didyma</i>	liten rostfläck	Gamla aspar i kantzoner	JHn 2001	
<i>Arthonia punctiformis</i>	pricklav	Ved av grov ekstubbe	JHn 2001	
<i>Bacidia arceutina</i>	lundlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Bacidia rubella</i>	lönnlav	Gammal ek i asp/eksvämskog	JHn 2001	
<i>Bacidina inundata</i>	strandlundlav	Sten som översvämmas	JHn 2001	
<i>Biatora chrysantha</i>	mjölig knopplav	Ek i ek-aspsvämskog (syn. <i>Biatora gyrophorica/Lecidea epizanthoidiza</i> )	JHn 1991	
<i>Biatora vernalis</i>	vårknopplav	Mossiga stambaser av gamla lövträd ibland andra substrat, t ex tall och mossiga stenar i skog	JHn 2001	
<i>Calicium adpersum</i>	gulpudrad spiklav	Gamla ekar som står öppet	JHn 2001	
<i>Caloplaca lucifuga</i>	skuggorangelav	Gamla ekar i ask/ek svämskog	JHn 2001	NT
<i>Catillaria nigroclavata</i>	svarttoppig lundlav	Asp i svämskog och torra grenar och stammen gamla, trädformade enar i svämaspskog	JHn 2001	
<i>Chaenotheca brunneola</i>	vednål	Högstubbar och stubbar av både löv- och barrträd	JHn 2001	
<i>Chaenotheca phaeocephala</i>	brun nållav	Gammal ek i asp-eksvämskog	JHn 2001	
<i>Chaenotheca stemonea</i>	luddnål	Gammal ek	JHn 2001	
<i>Chaenothecopsis epithallina</i>	brun svartspik	Bålen av <i>Chaenotheca trichialis</i> gamla aspar i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Chrysothrix candelaris</i>	gulmjöl	Gamla ekar	JHn 2001	
<i>Cliostomum corrugatum</i>	gul dropplav	Gamla ekar i öppna lägen	JHn 2001	NT
<i>Cyphelium inquinans</i>	sotlav	Ek i lövskog	JHn 2001	
<i>Dimerella pineti</i>	liten vaxlav	Stambasen av asp i aspsvämskog, klibbal	JHn 1995 & 2001	
<i>Eopyrenula leucoplaca</i>	blanklav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	VU
<i>Fuscopannaria leucophaea</i>	fjällig gyttelav	Stenar och block i som översvämmas i strandkanten	JHn 2001	
<i>Hypocomyce friesii</i>	tunn flarnlav	Gamla tallar och ekstubbar	JHn 2001	
<i>Hypogymnia farinacea</i>	grynig blåslav	Gamla aspar, björkar, enar, rönn och tallar i aspsvämskog	JHn 1995	
<i>Lecania cyrtella</i>	lecania	Mindre allmän? gamla aspar aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Lecanora caesiosora</i>		Stenblock i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Lecanora muralis</i>	murlav	Stenar i vattnet	JHn 2001	
<i>Lecidella euphorea</i>		Asp	JHn 2001	
<i>Leptogium teretiusculum</i>	dvärgtuffs	Aspar i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Lobaria pulmonaria</i>	lunglav	Gamla aspar i aspsvämskog och granskog	SMA 1975 & JHn 2001	
<i>Lopadium disciforme</i>	barkkornlav	Gamla ekar	JHn 2001	

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<i>Melanelia fuliginosa</i>	glänsande sköldlav	Gamla aspar och ekar	JHn 1993	
<i>Micarea contexta</i>	dvärgdynlav	Gamla, grova tallågor	JHn 2001	
<i>Micarea elachista</i>	grönig dunlav	Grov ekstubbe	JHn 2001	
<i>Micarea peliocarpa</i>	kantdynlav	Granlåga i lövrik granskog	JHn 2001	
<i>Microcalicium dissimatum</i>	ärgspik	Gamla, grova ekar	JHn 2001	
<i>Mycobilimbia carneoalbida</i>	knopplav	Mossiga stambaser av asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Mycobilimbia epixanthoides</i>	grön knopplav	Mossiga stambaser av asp	JHn 2001	
<i>Nephroma bellum</i>	stuplav	Gamla aspar i aspsvämskog	SMa 1975 [UPS]	
<i>Ochrolechia androgyna</i>	örnlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Ochrolechia turneri</i>	turners örnlav	Gamla ekar i asp-eksvämskog	JHn 2001	
<i>Opegrapha rufescens</i>	rödbrun klotterlav	Grov ek	JHn 2001	
<i>Opegrapha varia</i>	klotterlav	Gamla ekar i asp/eksvämskog	JHn 2001	
<i>Pachyphiale fagicola</i>	kronlav	lätt att förbise. asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Parmeliella triptophylla</i>	korallblylav	Aspstambaser och ek i svämskog, block i svämskog	JHn 2001	
<i>Peltigera horizontalis</i>	sköldfältlav	Mossiga block	JHn 2001	
<i>Peltigera leucophlebia</i>	ådrig torsklav	Marken i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Peltigera polydactyla</i>	trevarlav	Marken/rotben i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Pertusaria flavida</i>	gul porlav	Gamla ekar, mer sällan asp (oftast intill ekarna)	JHn 2001	
<i>Pertusaria leioplaca</i>	tunn porlav	Asp	JHn 2001	
<i>Pertusaria leioplaca</i>	tunn porlav	Hassel	JHn 2001	
<i>Placynthiella icmalea</i>	koralltorvlav	Gamla lågor av både barr- och lövträd i skuggiga lägen	JHn 2001	
<i>Pyrrhospora quernea</i>	ekflamlav	Gammal grov ek	JHn 2001	
<i>Schismatomma pericleum</i>	rosa skärelav	Ek	JHn 2001	NT
<i>Sclerophora coniophaea</i>	rödbrun blekspik	Gamla ekar	JHn 2001	NT

## Område 15. Tyttboforsarna/Norrundet



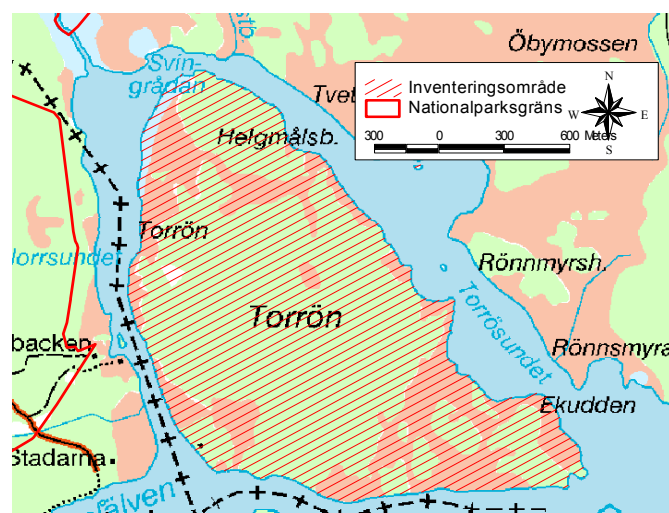
**Tabell 15.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
<i>Absconditella lignicola</i>	vedkryptolav	Murkna tallågor	JHn 2001	
<i>Acrocordia cavata</i>	liten vårtlav	Asp i aspsvämskog och asp i lövrik granskog, tidigare rödlistad	JHn 2001	
<i>Acrocordia gemmata</i>	vårtlav	Asp i aspsvämskog och i lövrik granskog och ek	JHn 2001 1992	
<i>Agonimia allobata</i>	slät fjälllav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	NT
<i>Amandinea punctata</i>	liten skivlav	Asplåga	JHn 2001	
<i>Anaptychia ciliaris</i>	allélav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Arthonia byssacea</i>	ekpricklav	Gamla, grova ekar	JHn 1992 [UPS]	VU
<i>Arthonia mediella</i>	barkpricklav	Ek	JHn 2001	
<i>Arthonia spadicea</i>	glansfläck	Klibbal och tall	JHn 1995,2001	
<i>Arthonia vinosa</i>	rostfläck	Tall i klibbalkärr	JHn 1993 [UPS]	
<i>Bacidia arceutina</i>	lundlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Bacidia rubella</i>	lönnlav	Gammal ek i asp/eksvämskog	JHn 2001	
<i>Bacidia subincompta</i>	asplundlav	Ask och asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Bacidina inundata</i>	strandlundlav	Sten som översvämmas	JHn 2001	
<i>Biatora chrysantha</i>	mjölig knopplav	Klibbal i klibbalkärr (syn. <i>Biatora gyrophorica/Lecidea epizanthoidiza</i> )	JHn 2001	
<i>Biatora vernalis</i>	vårknopplav	Mossiga stambaser av gamla lövträd och ek i asp/eksvämskog	JHn 1992 & 2001	
<i>Buellia erubescens</i>		Asp i öppnare lägen	JHn 2001	
<i>Calicium parvum</i>	liten spiklav	Tall i klibbalkärr och strandzonen	JHn 1995	
<i>Caloplaca ferruginea</i>	rostlav	Tämligen allmän? yngre aspar	JHn 1995 & 2001	
<i>Caloplaca lucifuga</i>	skuggorangelav	Gamla ekar i ask/ek svämskog	JHn 2001	NT
<i>Caloplaca obscurella</i>	groporangelav	Äldre klibbalar i strandzonen	JHn 1990	
<i>Catillaria neuschildii</i>	svarttoppig kollav	En vid stranden	JHn 2001	
<i>Chaenotheca chlorella</i>	kornig nållav	Asphögstubbe i lövrik granskog	JHn 2001 [UPS]	
<i>Chaenotheca furfuracea</i>	äragnål	Gammal ek	JHn 1992	

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<i>Chaenothecopsis vainioana</i>	eksvartspik	Gamla ekar	JHn 2001	
<i>Chrysothrix chlorina</i>	grönt gulmjöl	Lodytor under överhäng klippväggar i lövrik granskog	JHn 2001	
<i>Chrysothrix candelaris</i>	gulmjöl	Gamla ekar	JHn 2001	
<i>Collema flaccidum</i>	slanklav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 1995 & 2001	
<i>Collema furfuraceum</i>	stiftgélélav	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 1995	NT
<i>Collema nigrescens</i>	läderlappslav	Gamla aspar i aspsvämskog och i lövrik granskog	JHn 1992	NT
<i>Collema occultatum</i> v. <i>occultatum</i>	skorpgelélav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	NT
<i>Collema subnigrescens</i>	aspgelélav	Äldre aspar i aspsvämskog	JHn 1995 & 2001	NT
<i>Cyphelium sessile</i>	parasitsotlav	Bålen av <i>Pertusaria flavida</i> ”jätteeken”	JHn 1992	VU
<i>Dermatocarpon luridum</i>	bäcklav	I bäckar och dess mynningar	JHn 2001	
<i>Diplotomma parcidium</i>	urnskivlav	Slät bark, yngre asp vid stranden	JHn 2001	
<i>Dimerella pineti</i>	liten vaxlav	Stambasen av asp i aspsvämskog, klibbal, basen av gamla tallar	JHn 1995 & 2001	
<i>Eopyrenula leucoplaca</i>	blanklav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	VU
<i>Fuscopannaria leucophaea</i>	fjällig gytterlav	Stenar och block i som översvämmas i strandkanten	JHn 2001	
<i>Hypogymnia farinacea</i>	grynig blåslav	Gamla aspar, björkar, enar, rönn och tallar i aspsvämskog. solitär ek och klibbal i klibbalkärr	JHn 1992 & 1995	
<i>Lecanactis abietina</i>	gammelgranslav	I klibbalkärr och gamla granar i skog	JHn 2001	
<i>Lecania cyrtella</i>	lecania	Mindre allmän? gamla aspar i aspsvämskog och yngre aspar i skogsbryn	JHn 2001	
<i>Lecania cyrtellina</i>	blek lecania	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Lecanora chlarotera</i>	lövträdkantlav	Asp	JHn 2001	
<i>Lecanora circumborealis</i>		Unga granar i strandzonen	JHn 2001	
<i>Lecanora piniperda</i>	tallkantlav	Tallåga i blockrik strandskog	JHn 2001	
<i>Lecidea botryosa</i>	vedskivlav	Kolade tallstubbar i lövrik granskog	JHn 2001	
<i>Lecidea erythrophaea</i>	aspskivlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Lecidea nylanderii</i>	grågrynig skivlav	Gran och klibbal i sumpskog	JHn 2001	
<i>Lecidea turgidula</i>	tallskivlav	Gamla tallar	JHn 2001	
<i>Lecidella anomaloides</i>		Ved, trapp till dass	JHn 2001	
<i>Leptogium cyanescens</i>	gråblå skinnlav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 1995 & 2001	VU
<i>Leptogium saturninum</i>	skinnlav	Asp	JHn 2001	
<i>Leptogium teretiusculum</i>	dvärgtuff	Ask, äppelträd och asp i lövrik granskog,	JHn 2001	
<i>Leptorhopsis atomaria</i>	asprick	Asp	JHn 2001	
<i>Lobaria pulmonaria</i>	lunglav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Lopadium disciforme</i>	barkkornlav	Klibbal i klibbalkärr	JHn 2001	
<i>Melanelia fuliginosa</i>	glänsande sköldlav	Stenblock och asp i strandkanten, gran	JHn 2001	
<i>Menegazzia terebrata</i>	hålllav	Ask och klibbal i klibbal/askkärr	KEk 1995	VU
<i>Mycobilimbia epixanthoides</i>	grön knopplav	Mossiga stambaser av asp och ek	JHn 2001	
<i>Mycobilimbia hypnorum</i>	brun knopplav	Mossa vid stambasen av asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Mycobilimbia tetramera</i>	svartbrun knopplav	Mossan gamla aspars stambaser i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Mycoblastus fucatus</i>		Trädformade enar i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Normandina acroglypta</i>	skorpmussellav	Korallblylav vid aspstambaser och gammal asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Ochrolechia pallescens</i>	blek örnlav	Asp i aspsvämskog	JHn 1995	
<i>Opegrapha atra</i>	svart klotterlav	Klibbal i klibbalkärr	JHn 2001	
<i>Opegrapha gyrocarpa</i>	skuggklotterlav	Under överhängande lodytor av stora block		
<i>Opegrapha rufescens</i>	rödbrun klotterlav	Ask	JHn 2001	
<i>Opegrapha varia</i>	klotterlav	Askar	JHn 2001	
<i>Parmeliella triptophylla</i>	korallblylav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 1993	
<i>Peltigera canina</i>	filtlav	Stambaser av asp i aspsvämskog	JHn 1993	

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<i>Peltigera horizontalis</i>	sköldfiltlav	Mossiga block	JHn 1995	
<i>Peltigera leucophlebia</i>	ådrig torsklav	Mossig håll	JHn 2001	
<i>Peltigera polydactyla</i>	trevatlav	Marken/rotben i aspsvämskog	JHn 1995	
<i>Peltigera praetextata</i>	fjällig filtlav	Mossiga block och hållar	JHn 2001	
<i>Pertusaria flavida</i>	gul porlav	Gamla ekar	JHn 1992 & 2001	
<i>Pertusaria leioplaca</i>	tunn porlav	Asp och salix	JHn 2001	
<i>Phaeocalicium praecedens</i>	stor kvistspik	Tunna aspkvistar i aspsvämskog	JHn 1992 & 2001	
<i>Phaeophyscia ciliata</i>	asprakslav	asp	JHn 2001	
<i>Placynthiella icmalea</i>	koralltorvlav	Gamla lågor av både barr- och lövträd i skuggiga lägen	JHn 2001	
<i>protopannaria pezizoides</i>	gytterlav	Stambaser av asp i aspsvämskog	JHn 1995	
<i>Psilolechia lucida</i>	citrongul skivlav	Lodytor av klippvägg	JHn 2001	
<i>Ramalina baltica</i>	hjälmbrösklav	Gammal ek	JHn 1992	NT
<i>Ramalina sinensis</i>	småflikig brösklav	Asp i aspsvämskog och i lövrik granskog	JHn 1995 & 2001	NT
<i>Rinodina exigua</i>	grå krimmerlav	Asplåga i blockrik strandskog	JHn 2001	
<i>Schismatomma pericleum</i>	rosa skärelev	Ek	JHn 1992	NT
<i>Sclerophora coniophaea</i>	rödbrun blekspik	Gamla ekar	JHn 1992	NT
<i>Scoliciosporum chlorococcum</i>	trädrönelav	Stammen av asp	JHn 2001	
<i>Spilonema revertens</i>		Lodyta större stenblock i vattnet	JHn 2001	
<i>Stenocybe pullata</i>	alspik	Klibbal vid stranden	JHn 2001	
<i>Trapeliopsis flexuosa</i>	vedknotterlav	Lågor av både löv- och barrträd och trädformade enar i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Xylographa vitiligo</i>	mjölig xylografa	Stubbar, rotvältor och lågor	JHn 2001	
<b>Vedsvampar:</b>				
<i>Asterodon ferruginosus</i>	stjärntagging	Mindre allmän? granlågor i sumpgranskog	KEk 1995	NT
<i>Clavicornia pyxidata</i>	kandelabersvamp	Gamla asplågor i aspstrandskog	JHn 1995	NT
<i>Fomitopsis rosea</i>	rosenticka	Granlågor i sumpgranskog och i barrskog	KEk 1995	NT
<i>Gloiodon strigosus</i>	borsttagging	Klibbalslågor i klibbalkärr	KEk 1995	NT
<i>Perenniporia subacida</i>	gräddticka	Granlågor i sumpgranskog	KEk 1995	NT
<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	ullticka	Granlågor i sumpgranskog	KEk 1995	
<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	gränsticka	Tall- och granlågor i sumpbarrskog	JHn 1990	NT
<i>Phellinus populicola</i>	stor aspticka	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 1990 & 2001	NT
<i>Phlebia centrifuga</i>	rynkskinn	Granlågor i sumpgranskog	KEk 1995	NT

## Område 16. Torrön



**Tabell 16.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

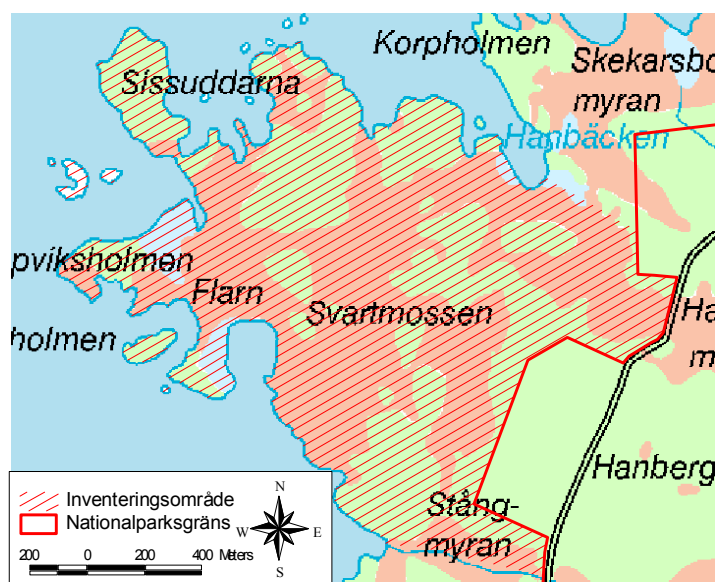
Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
<i>Absconditella lignicola</i>	vedkryptolav	Asplåga i lövrik barrskog	JHn 2001	
<i>Acrocordia gemmata</i>	vårtlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Alectoria sarmentosa</i>	garnlav	Granar i sumpgranskog	ANo 19.. & JHn 2001	
<i>Arthonia didyma</i>	liten rostfläck	Gamla aspar i kantzoner	JHn 2001	
<i>Arthonia mediella</i>	barkpricklav	Asp i starräng	JHn 2001	
<i>Arthonia vinosa</i>	rostfläck	Gamla aspar	JHn 2001	
<i>Arthosporum populorum</i>		Asp	JHn 2001	
<i>Bacidia arceutina</i>	lundlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Bacidia beckhausii</i>	frostig lundlav	Asp blockrik strandzon	JHn 2001	
<i>Bacidina chlorotricula</i>	dammlundlav	Videbuskage I strandzon	JHn 2001	
<i>Biatora albohyalina</i>	blek knopplav	Gran i granplantage	JHn 2001	
<i>Biatora vernalis</i>	vårknopplav	Mossiga stambaser av gamla lövträd ibland andra substrat, t ex tall och mossiga stenar i skog	JHn 2001	
<i>Bryoria nadvornikiana</i>	violettrå tagellav	Gran	ANo 19..	NT
<i>Calicium parvum</i>	liten spiklav	Tall i strandzonen	ANo 19..	
<i>Chaenoteca chlorella</i>	kornig nållav	Ved på gammal asp	AD 2002	
<i>Chaenotheca phaeocephala</i>	brun nållav	Gammal ek i asp-eksvämskog	ANo 19.. JHn 2002	
<i>Chaenothecopsis vainioana</i>	eksvartspik	Gamla ekar	JHn 2001	
<i>Chaenothecopsis viridialba</i>	vitskaftad svartspik	Gammal grov ek	JHn 2002	NT
<i>Collema flaccidum</i>	slanklav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Collema fuscovirens</i>	kalkgelélav	Asp i aspsvämskog	JHn 2002 & NG	
<i>Collema nigrescens</i>	läderlappslav	Gamla aspar i aspsvämskog	ANo 19..	NT
<i>Collema subnigrescens</i>	aspgelélav	Asp i aspsvämskog	1984 Ano	NT
<i>Conotrema populorum</i>	vulkanlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	DD
<i>Cyphelium inquinans</i>	sotlav	Sällsynt?	ANo 19..	
<i>Dimerella pineti</i>	liten vaxlav	I klibbalkärr och ask och tallåga i kärr	JHn 2001	
<i>Eopyrenula leucoplaca</i>	blanklav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	VU
<i>Hypogymnia farinacea</i>	grynig blåslav	Gamla aspar, björkar, enar, rönn och tallar i aspsvämskog	JHn 1993	
<i>Lecanora subintricata</i>		Videbuskage i starräng	JHn 2002	
<i>Lecanora sumicta</i>	halmlav	Tallåga i svämskog	JHn 2001	
<i>Leptogium cyanescens</i>	gråblå skinnlav	Aspstambaser i aspsvämskog	ANo 19.., JHn VU 1993 & 2001	
<i>Lecidea nylanderii</i>	grågrynig skivlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Lecidella elaeochroma</i>	asplav	Videbuskage i starräng	JHn 2001	

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
Lecidella laureri	frostig asplav	Ask	JHn 2001	
Leptogium rivulare	strandskinnlav	Aspstambaser i aspsvämskog	ANo 19.. JHn & TB 2002	CR
Leptogium teretiusculum	dvärgtuffs	Aspar i aspsvämskog	JHn 2001	
Lobaria pulmonaria	lunglav	Gamla aspar i aspsvämskog	Ano 19.. , JHn 2001	
Lopadium disciformis	bnarkkornlav	En	JHn 2001	
Megalaria grossa	ädellav	Asp	JHn 2001	NT
Melanelia panniformis	finflikig sköldlav	Klippvägg i barrskog	JHn 2001	
Micarea nitschkaena	kvistdynlav	Tallåga i aspsvämskog	JHn 2001	
Mycobilimbia carneoalbida	knopplav	Mossiga stambaser	JHn 2001	
Normandina acroglypta	skorpmussellav	På korallblylav på asp		
Ochrolechia pallescens	blek örnlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
Opegrapha gyrocarpa	skuggklotterlav	Under överhängande lodytor av stora block		
Parmelia saxatilis	färglav	Asp I aspsvämskog	JHn 2001	
Parmeliella triptophylla	korallblylav	Aspstambaser I aspsvämskog	JHn 1993	
Peltigera canina	filtlav	Stambaser av asp I aspsvämskog	JHn 1993	
Peltigera collina	grynig filtlav	Ek i asp/eksvämskog	JHn 2002	
Peltigera horizontalis	sköldfiltlav	Asp I aspsvämskog	Ano 19..	
Peltigera neckerii	styv filtlav	Tillhör svämlav-samhället. Stambaser av asp i aspsvämskog	JHn 1993	
Peltigera elisabetae	nordlig trevarlav	Stenblock i blockrik strandzon	JHn 2001	
Pertusaria coronata	grågrön hagelporlav	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 2001	
Pertusaria leioplaca	tunn porlav	Asp	JHn 2001	
Phaeocalicium praecedens	stor kvistspik	Tunna aspkvistar i aspsvämskog, i lövrik granskog	JHn 2001	
Protothelenella sphinctrinoidella		Mossa större block i skog	JHn: 2001	
Psilolechia lucida	citrongul skivlav	Tall	JHn 2001	
Pyrrhospora rubiginans	klippflamlav	Under överhäng större stenblock i kantzonen till aspsvämskog	JHn 2001	
Ramalina calicaris	rännformig brosklav	Asp i aspsvämskog	ANo 19..	DD
Schaereria corticola	barkcylinderlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2002	
Schismatomma pericleum	rosa skärelav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	NT
Sclerophora coniophaea	rödbrun blekspik	Gamla ekar	ANo 19..	NT
Scoliosporum umbrinum	klippgrönelav	Större stenblock i skog	JHn 2001	
Trapeliopsis flexuosa	vedknotterlav	Lågor av både löv- och barrträd och trädformade enar i aspsvämskog	JHn 2001	
Trapeliopsis granulosa	knotterlav	Lågor och rotvältor av gran i sumpskog	JHn 2001	
Usnea hirta	luddig skägglav	Diverse trädslag (bland annat aspar) och barrträdshögstubbar i öppna lägen	JHn 2001	
Xylographa parallela	strecklav	Tallågor i aspsvämskog	JHn 2001	
Xylographa vitiligo	mjölig xylografa	Stubbar, rotvältor och lågor	JHn 2001	
<b>Vedsvampar:</b>				
Anomoporia bombycina	isabellporing	Granlågor i barrskog	19.. Ssu	VU
Clavicornia pyxidata	kandelabersvamp	Gamla asplågor i aspstrandskog	SSu 1988	NT
Climacodon septentrionalis	grentaggsvamp		KHL & Ssu 19..	NT
Dentipellis fragilis	skinntagging	Asplåga	KHL & Ssu 19..	NT
Mycocacia aurea	guldvaxtagging	Asplågor i aspsvämskog	JHn 2001 [UPS]	
Fomitopsis rosea	rosenticka	Granlågor i sumpgranskog och i barrskog	KHL & SSu 19--	



Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<i>Hyphodontia spathulata</i>	tandknotterskinn		KHL & SSu 19..	DD
<i>Hypochnicium eichleri</i>		Granlågor i barrskog	JHn 1992 [JHn]	
<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	ullticka	I barrskog	KHL & SSu 19..	
<i>Oxyporus populinus</i>	lönnticka	Gamla aspar	JHn	
<i>Phlebia lindtnerii</i>	strandgröppa	Barrved i svämskog (även på ladruin)	KHL & SSu 19..	DD
<i>Phlebia subulata</i>	vitt vaxskinn	Sällsynt	KHL & SSu 19..	DD
<i>Skeletocutis odora</i>	ostticka	Granlågor i barrskog	KHL & SSu 19..	VU
<i>Skeletocutis stallea</i>	kristallticka	Granlågor i barrskog	KHL & SSu 19..	VU
<i>Phellinus conchatus</i>	sälgicka	Sälg	JHn	
<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	ullticka	Granlågor i sumpgranskog	JHn 1991	
<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	ullticka	Granlågor i sumpgranskog och i barrskog	KEk 1995; JHn 2001	
<i>Junghuhnia collabens</i>	blackticka	Granlågor	KHL & SSu 1988	VU
<i>Tyromyces fissilis</i>	apelticka	Asp	KHL & SSu 19..	VU

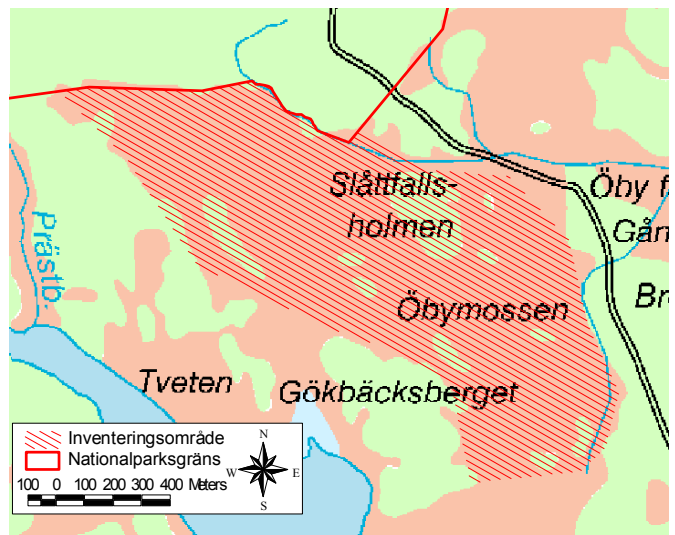
## Område 17. Svartmossen/Sissuddarna



**Tabell 17.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
Anaptychia ciliaris	allélav	Asp i aspsvämskog	JHn 1993 & 2001	
Calicium parvum	liten spiklav	Tall i tallmosse	JHn 1993	
Chaenotheca brunneola	vednål	Högstubbar och stubbar av både löv- och barrträd	JHn 2001	
Chaenothecopsis vainioana	eksvartspik	Gamla ekar	JHn 1993	
Chrysothrix candelaris	gulmjöl	Gamla ekar och barrträdshögstubbar i skog	JHn 1993	
Hypogymnia farinacea	grynig blåslav	Gamla aspar, björkar, enar, rönner och tallar i aspsvämskog och tall i tallmosse	JHn 1993	
Microcalicium ahlneri	kortskaftad ärgspik	Tallhögstubbar	JHn 1993	
Parmeliella triptophylla	korallblylav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 1993	
Peltigera neckerii	styv filtlav	Tillhör svämlav-samhället. stambaser av asp i aspsvämskog	JHn 1993	
Ramalina farinacea	mjölig brosklav	Asp i aspsvämskog	JHn 1993	
Ramalina fraxinea	brosklav	Asp i aspsvämskog	JHn 1992	
Ramalina sinensis	småflikig brosklav	Asp i lövrik granskog	JHn 1993	NT
Usnea hirta	luddig skägglav	Diverse trädslag och barrträdshögstubbar i öppna lägen	JHn 1993	
<b>Vedsvampar:</b>				
Phaeolus schweinitzii	grovticka	Vid basen av gamla tallar	JHn 1993	

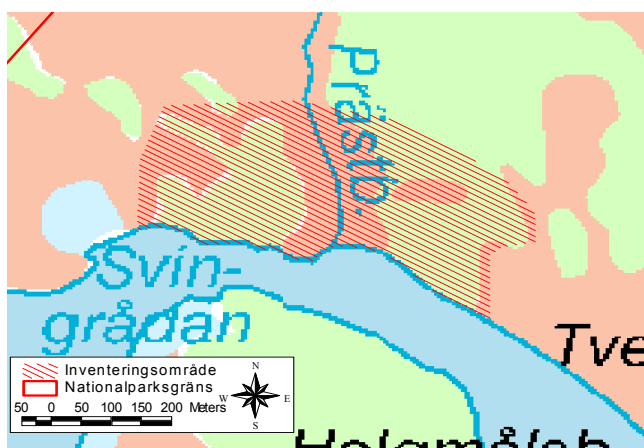
## Område 18. Öbymossen



**Tabell 18.** Lista över i inventeringsområdet påträffade lavar och vedsvampar.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<i>Lavar:</i>				
<i>Biatora helvola</i>	vårskivlav	Klibbal i klibbalkärr		
<i>Hypocnomyce friesii</i>	tunn flarnlav	Kolad ved på tallstubbar i lövrik granskog	JHn 2001	
<i>Lepraria jackii</i>	ärgmjöllav	Klibbal i klibbalkärr	JHn 2001	
<i>Letharia vulpina</i>	varglav	Torrakor myr	SHo 19..	NT
<i>Ramalina fraxinea</i>	brosklav	Asp i aspsvämskog	JHn 1993	

## Område 19. Prästängen/Svingrådan

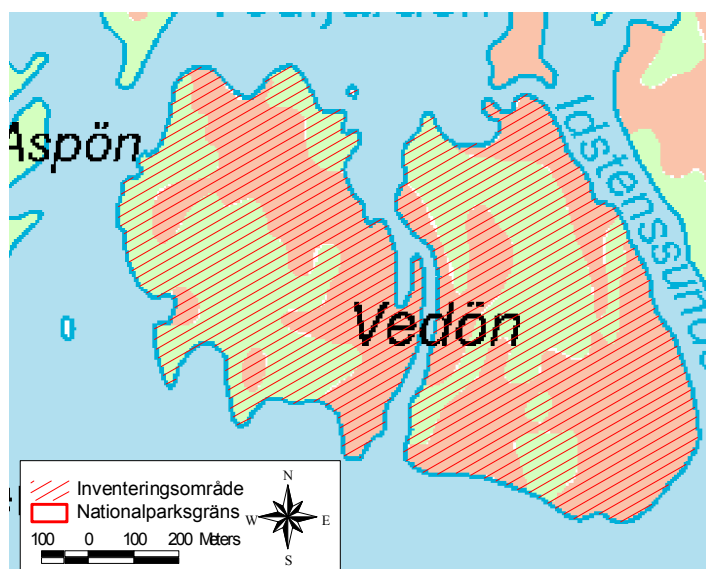


**Tabell 19.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
<i>Acrocordia cavata</i>	liten vårtlav	Asp i aspsvämskog, tidigare rödlistad	JHn 2001	
<i>Acrocordia gemmata</i>	vårtlav	Asp i aspsvämskog	JHn 1993	
<i>Anapychia ciliaris</i>	allélav	Asp i aspsvämskog	JHn 1993 & 2001	
<i>Arthonia didyma</i>	liten rostfläck	Gamla aspar i kantzoner	JHn 1993	
<i>Arthonia vinosa</i>	rostfläck	Gamla aspar	JHn 2001	
<i>Bacidia incompta</i>	savlundlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	VU
<i>Buellia disciformis</i>	rönlav	Kvist av trädformad en i svämaspskog	JHn 2001	
<i>Calicium adpersum</i>	gulpudrad spiklav	Gamla ekar som står öppet	JHn 1993	
<i>Catillaria nigroclavata</i>	svarttoppig kollav	Asp i svämskog och torra grenar och stammen av gamla, trädformade enar i svämaspskog	JHn 2001	
<i>Chaenotheca phaeocephala</i>	brun nållav	Gammal ek i asp-eksvämskog	JHn 1993	
<i>Cladonia cf. cervicornis</i>	hjorthornslav	Låga stenblock i kantzonen till aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Cladonia furcata</i>	rislav	I skog och låga stenblock i kantzonen till aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Cliostomum griffithii</i>	dropplav	Gamla ekar	JHn 1993	
<i>Collema flaccidum</i>	slanklav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 1993 & JHn 2001	
<i>Hypocenomyce friesii</i>	tunn flamlav	Kolad ved tallstubbar i lövrik granskog och trädformade enar	JHn 2001	
<i>Hypogymnia farinacea</i>	gryinig blåslav	Gamla aspar, björkar, enar, rönn och tallar i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Lecanora expallens</i>	mjölkantlav	Aspar	JHn 2001	
<i>Leptogium cyanescens</i>	gråblå skinnlav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 2001	VU
<i>Leptogium saturninum</i>	skinnlav	Asp	JHn 1993	
<i>Lopadium disciforme</i>	barkkornlav	Klibbal i klibbalkärr	JHn 2001	
<i>Micarea denigrata</i>	svart dynlav	Tallåga i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Micarea elachista</i>	grönig dynlav	En i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Micarea melaena</i>	stubbdynlav	En i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Micarea misella</i>	vedstiftdynlav	Tallågor i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Micarea peliocarpa</i>	kantdynlav	Tallågor i aspsvämskog, mindre stambaserna av gamla aspar	JHn 2001	
<i>Mycobilimbia epixanthoides</i>	grön knopplav	Torra kvistar trädformade enar i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Mycoblastus fucatus</i>		Trädformade enar i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Mycocalicium subtile</i>	småspik	Exponerad ved av asphögstubbe	JHn 2001	
<i>Normandina acroglypta</i>	skorpmussellav	Korallblylav vid aspstambaser och gammal asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Opegrapha varia</i>	klotterlav	Slät bark av asp	JHn 2001	
<i>Verrucaria hydrela</i>		Asp i aspsvämskog	JHn 2001	

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<i>Pachyphiale fagicola</i>	kronlav	Lätt att förbise. asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Parmelia saxatilis</i>	färglav	Asp i aspsvämskog	JHn 1993)	
<i>Parmeliella triptophylla</i>	korallblylav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 1993	
<i>Peltigera canina</i>	filtlav	Stambaser av asp i aspsvämskog	JHn 1993 & 2001	
<i>Peltigera horizontalis</i>	sköldfiltlav	Asp i aspsvämskog	JHn 1993	
<i>Peltigera praetextata</i>	fjällig filtlav	Stambaser av asp i aspsvämskog	JHn 1993	
<i>Phaeocalicium praecedens</i>	stor kvistspik	Tunna aspkvistar i aspsvämskog, mindre i lövrik granskog	JHn 2001	
<i>Physcia tenella</i>	finlav	Äldre asp	JHn 1993	
<i>Placynthiella icmalea</i>	koralltorvlav	Gamla lågor av både barr- och lövträd i skuggiga lägen	JHn 2001	
<i>Ramalina fraxinea</i>	brosklav	Asp i aspsvämskog	JHn 1993 & 2001	
<i>Ramalina fraxinea</i>	brosklav	Asp i aspsvämskog		
<i>Ropalospora viridis</i>		Trädformad en	JHn 2001	
<i>Scoliciosporum chlorococcum</i>	trädgrönelav	Salix sp	JHn 2001	
<i>Scoliciosporum sarothamni</i>	spiral trädgrönelav	Kanske tunna kvistar av Salix sp	JHn 2001	
<i>Trapeliopsis flexuosa</i>	vedknotterlav	Lågor av både löv- och barrträd och trädformade enar i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Usnea hirta</i>	luddig skägglav	Diverse trädslag och barrträdshögstubbar i öppna lägen	JHn 2001	
<i>Xylographa vitiligo</i>	mjölig xylografa	Stubbar, rotvältor och lågor	JHn 2001	

## Område 20. Vedön



**Tabell 20.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
<i>Absconditella lignicola</i>	vedkryptolav	Murkna tallågor	JHn 2001	
<i>Acarospora fuscata</i>	brun spricklav	Stenblock i aspsvämskog, vid vattnet och i skog nära vatten	JHn 2001	
<i>Anisomeridium polypori</i>	trädbaslav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Arthonia byssacea</i>	ekpricklav	Gamla, grova ekar	JHn 1992	VU
<i>Arthonia didyma</i>	liten rostfläck	Ask i kärr	JHn 2001	
<i>Arthonia mediella</i>	barkpricklav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Arthonia spadicea</i>	glansfläck	Gammal ek	JHn 1993	
<i>Arthonia vinosa</i>	rostfläck	Gamla aspar	JHn 2001	
<i>Bacidia arceutina</i>	lundlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Bacidia beckhausii</i>	frostig lundlav	Sälj och asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Calicium adpersum</i>	gulpudrad spiklav	Gamla ekar som står öppet	JHn 1992	
<i>Candelariella vitellina</i>	ägglav	Stenblock i skog och diverse exponerad ved, även bearbetad ved	JHn 2001	
<i>Catillaria erysiboides</i>		Murken tallåga i kantzonen till kärr	JHn 2001	
<i>Chaenotheca chlorella</i>	kornig nållav	Gammal ek	JHn 1992	
<i>Chrysothrix candelaris</i>	gulmjöl	Gamla ekar	JHn 1993	
<i>Cliostomum corrugatum</i>	gul dropplav	Gamla ekar i öppna lägen	JHn 1992	NT
<i>Cyphelium inquinans</i>	sotlav	Gammal ek i asp-eksvämskog	JHn 1991	
<i>Dimerella pineti</i>	liten vaxlav	Gamla ekar	JHn 1992	
<i>Eopyrenula leucoplaca</i>	blanklav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	VU
<i>Gyalecta ulmi</i>	almlav	Ek i lövskog	JHn 1992	NT
<i>Lecanora expallens</i>	mjölkantlav	Gamla aspar	JHn 2001	
<i>Lecanora umbrina</i>		Under överhäng stora block i skog	JHn 2001	
<i>Lecidea erythrophaea</i>	aspskivlav	Ask	JHn 2001	
<i>Lecidella elaeochroma</i>	asplav	Exponerade aspar och ask	JHn 2001	
<i>Lecidella laureri</i>		Ask i kärr	JHn 2001	
<i>Leptogium cyanescens</i>	gråblå skinnlav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 1992	VU
<i>Lobaria pulmonaria</i>	lunglav	Ek i lövskog	JHn 1992	
<i>Lobaria scrobiculata</i>	skrovellav	Gamla ekar i skog	JHn 1992	NT
<i>Lopadium disciforme</i>	barkkornlav	Trädformade enar i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Micarea nitschkeana</i>	kvistdynlav	Tallågor i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Mycobilimbia carnealbida</i>	knopplav	Mossiga stambaser av asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Mycobilimbia hypnorum</i>	brun knopplav	Mossa vid stambasen av asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Mycocalicium subtile</i>	småspik	Exponerad ved av klibbal och tall	JHn 2001	

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
<i>Normandina acroglypta</i>	skorpmussellav	Korallblylav vid aspstambaser och gammal asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Opegrapha atra</i>	svart klotterlav	Gråal, hassel och ask	JHn 2001	
<i>Pachyphiale fagicola</i>	kronlav	Lätt att förbise. asphögstubbe i svämskog	JHn 2001	
<i>Peltigera cf. elisabethaea</i>	nordlig filtlav	Block i forsar	JHn 2001	
<i>Pertusaria flavida</i>	gul porlav	Gamla ekar	JHn 1992	
<i>Phaeocalicium populneum</i>	kvistspik	Tunna aspkvistar i aspsvämskog	JHn 1993	
<i>Ramalina sinensis</i>	småflikig brosklav	Asp i aspsvämskog	JHn 1993	NT
<i>Schismatomma pericleum</i>	rosa skärelav	Ek	JHn 1992	NT
<i>Sclerophora coniophaea</i>	rödbrun blekspik	Gamla ekar	JHn 1992	NT
<b>Vedsvampar:</b>				
<i>Antrodia pulvinascens</i>	veckticka	Asplågor i aspsvämskog	JHn 1993	NT
<i>Ceriporiopsis pannocincta</i>	finporing	Asplågor i aspsvämskog	JHn 1993	VU
<i>Clavicornia pyxidata</i>	kandelabersvamp	Gamla asplågor i aspstrandskog	JHn 1993	NT
<i>Hericium coralloides</i>	koralltaggsvamp	Mindre allmän? asplågor i aspsvämskog	JHn 1993	NT
<i>Lentaria epichnoa</i>	vit vedfingersvamp	Asplågor i aspsvämskog	JHn 1993	NT
<i>Multiclavula mucida</i>	vedlavklubba	Murkna asplågor i aspsvämskog	JHn 1993	VU
<i>Mycoacia fuscoatra</i>		Asplågor i aspsvämskog	JHn 1993	
<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	gränsticka	I barrskog	JHn 1993	NT
<i>Phellinus pini</i>	tallticka	Gamla tallar	JHn 1993	
<i>Phellinus populicola</i>	stor aspticka	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 1993, 1995 & 2001	NT
<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	ullticka	I barrskog	JHn 1993	
<i>Stereum gausapatum</i>	brunskinn	Gamla grova ekar	JHn 1993	

## Område 21. Rosön



**Tabell 21.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
<i>Acrocordia cavata</i>	liten vårtlav	Asp i aspsvämskog, tidigare rödlistad	JHn 2001	
<i>Acrocordia gemmata</i>	vårtlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Bacidia arceutina</i>	lundlav	Gammal aspticka i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Bacidia subincompta</i>	asplundlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Caloplaca lucifuga</i>	skuggorangelav	Gamla ekar i ask/ek svämskog	JHn 1991	NT
<i>Catillaria nigroclavata</i>	svarttoppig kollav	Asp och en i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Cliostomum grifithii</i>	dropplav	Gammal grov ek	JHn 2001	
<i>Chaenotheca hispidula</i>	parknål	Gamla ekar	JHn 1993	VU
<i>Collema furfuraceum</i>	stiftgélélav	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 2001	NT
<i>Cyphelium inquinans</i>	sotlav	Tallhögstubbe	JHn 2001	
<i>Eopyrenula leucoplaca</i>	blanklav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Hypocenyomyce friesii</i>	tunn flarnlav	Kolad ved tallstubbar i lövrik granskog	JHn 2001	
<i>Hypogymnia farinacea</i>	grynig blåslav	Ek i asp/eksvämskog	JHn 2001	
<i>Lecanactis abietina</i>	gammelgranslav	I klibbalkärr och gamla granar i blandskog och ek i lövskog	JHn 1995	
<i>Lecanora argentata</i>	brun kantlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Lecanora pulicaris</i>	grenkantlav	Hassel	JHn 2001	
<i>Lecidea nylanderii</i>	grågrynig skivlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Leptogium cyanescens</i>	gråblå skinnlav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 2001	VU
<i>Leptogium teretiusculum</i>	dvärgtuffs	Aspar i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Micarea denigrata</i>	svart dynlav	Trädformad en och tall-lågor i kantzonen av aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Microcalicium arenarium</i>	långskaftad ärgspik	Barrträdsrotvältor i sumpskog	JHn 1993	
<i>Opegrapha atra</i>	svart klotterlav	Hassel	JHn 2001	
<i>Peltigera neckerii</i>	styv filterlav	Tillhör svämlav-samhället. Stambaser av asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Trapeliopsis granulosa</i>	knotterlav	Lågor och rotvältor av gran i sumpskog	JHn 2001	
<i>Usnea glabrescens</i>		På halvgammal ek i ek-aspsvämskog	JHn 2001	



## Område 22. Mackmyren

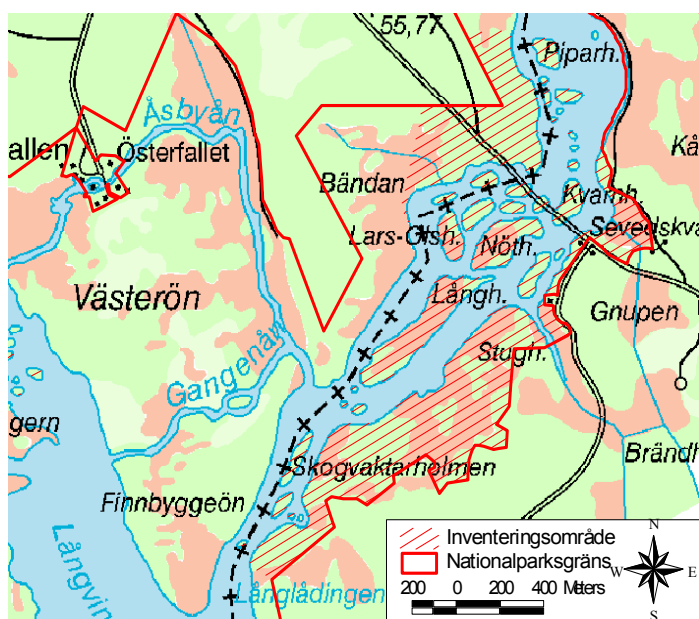


**Tabell 22.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
<i>Absconditella lignicola</i>	vedkryptolav	Asplåga	JHn 2001	
<i>Acrocordia cavata</i>	liten värtlav	Asp i aspsvämskog, tidigare rödlistad	JHn 2001	
<i>Acrocordia gemmata</i>	vårtlav	Ek	JHn 2001	
<i>Anaptychia ciliaris</i>	allélav	Asp i aspsvämskog	JHn 1993 & 2001	
<i>Arthonia didyma</i>	liten rostfläck	Klibbalar i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Arthonia mediella</i>		Ask i askkärr	JHn 2001	
<i>Arthonia vinosa</i>	rostfläck	Gamla aspar och ek i lövskog	JHn 2001	
<i>Arthothelium ruanum</i>	jaguarfläck	Ask i klibbal/askkärr	JHn 2001	
<i>Bacidia arceutina</i>	lundlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Bacidia rubella</i>	lönnlav	Gammal ek i asp/eksvämskog	JHn 2001	
<i>Bacidia subincompta</i>	asplundlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Bacidia albohyalina</i>	blek knopplav	Ask i askkärr	JHn 2001	
<i>Biatora chrysantha</i>	mjölilig knopplav	Ek i ek-aspsvämskog (syn. <i>gyrophorica/Lecidea epizanthoidiza</i> )	Biatora JHn 2001	
<i>Calicium adpersum</i>	gulpuddrad spiklav	Gamla ekar som står öppet	JHn 2001	
<i>Caloplaca lucifuga</i>	skuggorangelav	Gamla ekar i ask/ek svämskog	JHn 2001	NT
<i>Chaenotheca brachypoda</i>	gulnål	Asphögstubbbar i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Chaenothecopsis pusilla</i>		Asphögstube i ek-aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Chaenothecopsis viridireagens</i>		Gammal ek i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Chrysothrix candelaris</i>	gulmjöl	Gamla ekar	JHn 2001	
<i>Cliostomum griffithii</i>	dropplav	Gamla ekar och ask i askkärr	JHn 2001	
<i>Collema furfuraceum</i>	stiftgélélav	Gamla aspar i aspsvämskog	JHn 2001	NT
<i>Dimerella pineti</i>	liten vaxlav	Stambasen av asp i aspsvämskog, klibbal	JHn 2001	
<i>Eopyrenula leucoplaca</i>	blanklav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	VU
<i>Hypocnomyce friesii</i>	tunn flarnlav	Klibbal och i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Lecania naegeli</i>		Asp i ek-aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Lecidea nylanderii</i>	grågrönig skivlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Leptogium cyanescens</i>	gråblå skinnlav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 1993 & 2001	VU
<i>Leptogium saturninum</i>	skinnlav	Asp	JHn 1993 & 2001	
<i>Leptogium teretiusculum</i>	dvärgtuffs	Aspar i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Lopadium disciforme</i>	barkkornlav	Gamla ekar	JHn 2001	NT
<i>Micarea denigrata</i>	svart dynlav	Ekstubbar i ek-aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Micarea elachista</i>	grönig dynlav	Grov ekstubbe	JHn 2001	

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<i>Nephroma laevigatum</i>	västlig njurlav	Asp i ek-aspsvämskog	JHn 2001	NT
<i>Ochrolechia pallescens</i>	blek örnlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Ochrolechia szatalensis</i>		Asp	JHn 2001	
<i>Opegrapha rufescens</i>	rödbrun kottterlav	Ek i ek-aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Opegrapha varia</i>	klotterlav	Gamla ekar i svämskog och askar	JHn 2001	
<i>Parmeliella triptophylla</i>	korallblylav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Peltigera collina</i>	grynig filtlav	Lobarion-samhället. Ek i asp/eksvämskog	JHn 2001	
<i>Peltigera leucophlebia</i>	ådrig torsklav	Marken i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Peltigera neckerii</i>		Stambaser av asp i aspsvämskog, svämlav-samhället.	Tillhör JHn 1993 & 2001	
<i>Peltigera praetextata</i>	fjällig filtlav	Stambaser av asp i aspsvämskog	JHn 1993 & 2001	
<i>Pertusaria coccodes</i>	hagelporlav	Gamla aspar i ek-aspsvämskog	JHn 1993 & 2001	
<i>Pertusaria coronata</i>	grågrön hagelporlav	I lövskog	JHn 1993 & 2001	
<i>Pertusaria flavida</i>	gul porlav	Gamla ekar	JHn 1993 & 2001	
<i>Pertusaria leioplaca</i>	tunn porlav	Asp	JHn 1995	
<i>Physconia enteroxantha</i>	gulkantad dagglav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Physconia perisidiosa</i>	fjällig dagglav	Hassel och asp i aspsvämskog	JHn 1993 & 2001	
<i>Physconia perisidiosa</i>	fjällig dagglav		JHn 2001	
<i>Placynthiella dasaea</i>	rundgrynig torvlav	Asp i aspsvämskog	JHn 2001	
<i>Sclerophora coniophaea</i>	rödbrun blekspik	Gamla ekar	JHn 2001	NT
<i>Trapeliopsis granulosa</i>	knotterlav	Lågor och rotvältor av gran i sumpskog	JHn 2001	

**Område 23. Sevedskvarn:**



**Tabell 23.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<b>Lavar:</b>				
Acrocordia gemmata	vårtlav	Solitär lönn	JHn 2001	
Bacidia rubella	lönnlav	Lönnar	JHn 2001	
Calicium adpersum	gulpudrad spiklav	Gamla ekar som står öppet	JHn 1993 & 2001	
Chaenotheca phaeocephala	brun nållav	Gammal ek i asp-eksvämskog och solitära ekar	JHn 2001	
Chrysothrix candelaris	gulmjöl	Gamla ekar Salix sp.	JHn 2001	
Collema occultatum v. occultatum	skorpigelélav	Asp i aspsvämskog och solitära lönnar	JHn 2001	NT
Eopyrenula leucoplaca	blanklav	Lönn (två lokaler)	JHn 2001	VU
Hypogymnia farinacea	grynig blåslav	Gamla aspar, björkar, enar, rönn och tallar i aspsvämskog	JHn 1993	
Lecanora flavoleprosa		Lind	JHn best ANo [UPS]	Ny för Sverige
Leptogium teretiusculum	dvärgtuff	Lönn	JHn 2001	
Opegrapha varia	klotterlav	Askar	JHn 2001	
Parmeliella triptophylla	korallblylav	Aspstambaser i aspsvämskog	JHn 2001	
Pertusaria flavida	gul porlav	Gamla ekar	JHn 2001	
Physconia perisidiosa	fjällig dagglav	Solitär ask	JHn 2001	

## Område 24. Gysinge/Koverstamyran



**Tabell 24.** Lavar och vedsvampar som påträffats i området.

Latinskt namn	Svenskt namn	Substrat/biotop	Rapportör och datum	Rödlistekategori
<i>Lavar:</i>				
Calicium adpersum	gulpudrad spiklav	Gamla ekar som står öppet	JHn 1993 & 2001	
Cliostomum corrugatum	gul dropplav	Gamla ekar i öppna lägen	JHn 1993	NT
Hypogymnia farinacea	grynig blåslav	Gamla aspar, björkar, enar, rönn och tallar i aspsvämskog	JHn 1995	
Sclerophora peronella	liten blekspik	Lind	JHn 1997 [UPS]	NT

## Bilaga 2. Noterade fynd av lavar

Frekvensangivelserna utgår från en bedömning av hur vanlig respektive art är i ett nationellt perspektiv.

*Absconditella lignicola*, vedkryptolav. Sällsynt på murkna tallågor (15; JHn 2001 [JOH], 20; JHn 2001 [JOH], 14; JHn 2001) och asplåga (16, 22; JHn 2001).

*Acarospora fuscata*, brun spricklav. Allmän på stenblock i aspsvämskog, vid vattnet och i skog nära vatten (20; JHn 2001).

*Acrocordia cavata*, liten vårtlav. Mindre allmän på asp i aspsvämskog (3, 7; JHn 1995, 14, 15, 19, 21, 22; JHn 2001) och på asp i lövrik granskog (14, 15; JHn 2001). Tidigare rödlistad.

*Acrocordia gemmata*, vårtlav. Spridd. På asp i aspsvämskog (7; JHn 1995, 19; JHn 1993, 15, 16, 21; JHn 2001), i lövrik granskog (15; JHn 1992), solitär lönn (23; JHn 2001) och tämligen allmän på ek (15, 22; JHn 2001).

*Agonimia allobata*, slät fjälllav. Sällsynt på stambasen av asp i aspsvämskog (15; JHn 2001).

**Rödlistad – Missgynnad (NT).**

*Alectoria sarmentosa*, garnlav. Sällsynt på granar i sumpgranskog (16; ANo 1984 & JHn 2001, 9, 10; JHn 1993).

*Amandinea punctata*, liten skivlav. Tämligen allmän. På ved av asphögstubbe och asp i ek-aspsvämskog, asplåga (15; JHn 2001).

*Anaptychia ciliaris*, allélav. Spridd, lokalt rikligt. På lönn och asp i lövrik granskog (1; JHn 1993), asp i aspsvämskog (2, 3, 5, 7, 17, 19, 22; JHn 1993 & 2001 och 15; JHn 2001).

*Anisomeridium polypori*, trädbaslav. Sällsynt på asp i aspsvämskog (20; JHn 2001 [JOH]).

*Arctoparmelia centrifuga*, vinterlav. Allmän på block i myrar, stränder etc.

*Arctoparmelia incurva*, krumlav. Allmän på block i myrar, stränder etc.

*Arthonia byssacea*, ekpricklav. Sällsynt på gamla, grova ekar (15; JHn 1992 [UPS], 20; JHn 1992).

**Rödlistad – Sårbar (VU).**

*Arthonia didyma*, liten rostfläck. Spridd. På gamla aspar i kantzoner (3, 14, 16; JHn 2001, 19; JHn 1993), asp i starräng (16; JHn 2001) ask i kärr (20; JHn 2001 [JOH]) och klibbalar i aspsvämskog (22; JHn 2001).

*Arthonia leucopellaea*, kattfotslav. Spridd. På klibbalar i klibbalkärr (4; JHn 1991).

*Arthonia mediella*. Mindre allmän på asp i aspsvämskog (20; JHn 2001 [JOH]), ek (15; JHn 2001) och ask i askkärr (22; JHn 2001), asp i starräng (16; JHn 2001).

*Arthonia punctiformis*, pricklav. Tämligen allmän på tunna kvistar av asp i aspsvämskog (2; JHn 2001), sällsynt på ved av grov ekstubbe (14; JHn 2001).

*Arthonia spadicea*, stor rostfläck. Spridd på klibbal (10; JHn 1991, 15; JHn 2001) och tall (15; JHn 1995) i klibbalkärr, klibbalar i klibbal/askkärr (6; JHn 1991) och gammal ek (20; JHn 1993, 10; 11, JHn 2001).

*Arthonia vinosa*, vinfläck. Spridd på gamla aspar (16, 20, 22; JHn 2001), ek i ek-aspsvämskog (22; JHn 2001), säl (1; 1993 JHn), klibbal i klibbal/askkärr (6; JHn 1991) och ek i lövskog (10; JHn 1991) och klibbal (4; JHn 1991) och sällsynt på tall i klibbalkärr (15; JHn 1993 [UPS], JHn 2001, 11; JHn 2001).

*Arthopyrenia analepta*. Sannolikt allmän på slätbarkiga lövträd, utom björk.

*Arthothelium ruanum*, jaguarfläck. Sällsynt. På ask i klibbal/askkärr (6; JHn 1991, 10; JHn 1991, 22; JHn 2001).

*Arthrosporum populorum*. Sällsynt på asp (16; JHn 2001).

*Aspicilia cinerea*, gråstenslav. Allmän på block i myrar, stränder etc (11, JHn 2001).

*Bacidia arceutina*, lundlav. Mindre allmän? På gamla aspar i aspbård (14, 15, 20, 22; JHn 2001 [JHn]), asp i aspsvämskog (16; JHn 2001), ask i askkärr (22; JHn 2001) och gammal aspticka i aspsvämskog (21; JHn 2001 [JHn]).

*Bacidia beckhausii*, frostig lundlav Allmän på säl och asp i aspsvämskog (20; JHn 2001 [JOH]), asp i blockrik strandzon (16; JHn 2001).

*Bacidina chlorotricula*. På vide på starräng (16; JHn 2001).

*Bacidia circumspecta*. På asp i aspsvämskog (2; JHn 2001 [JOH]).

*Bacidia incompta*, savlundlav. (VU). Sällsynt på asp i aspsvämskog (25; JHn 2001 [JOH]).

**Rödlistad – Sårbar (VU).**

*Bacidia rubella*, lönnlav. Spridd. På solitära askar på gård (1; JHn 1993), lönnar (23; JHn 2001) och gammal ek i asp/eksvämskog (11; JHn 1991 & 2001, 14, 15, 22; JHn 2001).

*Bacidia subincompta*, asplundlav. Tämmligen allmän på lönn, äppelträd, (1; JHn 1993), asp i aspsvämskog (3, 15, 21, 22; JHn 2001), asp och sälg i lövrik granskog ( ). (JHn 199..., 2001), ask (15; JHn 2001).

*Bacidina inundata*, strandlundlav. På sten som översvämmas (14, 15; JHn 2001).

*Bellemerea cinereorufescens*, grå kantlav. Allmän på block i myrar, stränder etc.

*Biatora albohyalina*, blek knopplav. Tämmligen allmän på asp, ask och vide, gran i granplantage (16; JHn 2001), ask i askkärr (22; JHn 2001).

*Biatora chrysantha*, mjölig knoppalv. (syn. *Biatora gyrophorica*/Lecidea epizanthoidiza) Mindre allmän. På mossiga stambaser av gamla aspar i aspsvämskog (3, 7; JHn 2001), sälg vid Kölforsån (1; 1993 JHn), klibbal i klibbalkärr (10; JHn 1991, 15; JHn 2001), klibbal i klibbal/askkärr (6; JHn 1991) och ek i ek-aspsvämskog (11, 14; JHn 1991, 22; JHn 2001).

*Biatora efflorescens*, smågrynig knopplav. Allmän på diverse lövträd.

*Biatora helvola*, orangebrun knopplav. Mindre allmän. På klibbal i klibbalkärr (18).

*Biatora vernalis*, vårknopplav. Spridd på mossiga stambaser av gamla lövträd (7; JHn 1995 & 2001, 15; JHn 1992), ek i asp/eksvämskog (15; JHn 2001), sällan på andra substrat, t ex tall och mossiga stenar i skog (14, 16; JHn 2001).

*Bryoria capillaris*, grå tagellav. Tämmligen allmän. På diverse trädslag.

*Bryoria furcellata*, nästlav – Spridd.

*Bryoria fuscescens*, manlav. Allmän.

*Bryoria nadvornikiana*, violettgrå tagellav. Sällsynt på gran (16; ANo 1984). **Rödlistad – Missgynnad (NT).**

*Buellia disciforme*, rönnlav. Tämmligen allmän? på slätbarkiga, unga lövträd och en i asp-eksvämskog (19; JHn 2001).

*Buellia erubescens*. Tämmligen allmän? på asp i öppnare lägen (15; JHn 2001).

*Buellia griseovirens*, mjölig skivlav. Allmän på gamla aspar, björkar och ek i ek-aspsvämskog, spridd på sälg, *Salix* sp., sällan på tallågor.

*Calicium adpersum*, gulkantad spiklav. Tämmligen allmän på gamla ekar som står öppet (13, 14; JHn 2001, 19; JHn 1993, 20; JHn 1992, 22; JHn 2001, 23, 24; JHn 1993 & 2001).

*Calicium glaucellum*, svart spiklav. Tämmligen allmän på klibbalar vid stranden (10; JHn 1991).

*Calicium parvum*, liten spiklav. Spridd på tall i klibbalkärr (15; JHn 1995), tall i strandzonen (16; ANo 1984, 15; JHn 1995) och tallmosse (17; JHn 1993).

*Calicium salicinum*, kopparspik. Allmän på ved av levande, gamla ekar och mindre allmän på gamla aspar och högstubbar.

*Calicium trabinellum*, gulkantad spiklav. Tämmligen allmän på klibbal, asp och ek.

*Calicium viride*, grön spiklav. Tämmligen allmän på diverse trädslag, vanligast på gamla träd, särskilt på ek.

*Caloplaca cerinella*. Tämmligen allmän. På aspkvistar i aspsvämskog (2; JHn 2001 [JOH]).

*Caloplaca cerina*, vaxorangelav. Tämmligen allmän på yngre aspar, sällsyntare på gamla aspar i aspsvämskog men allmän på kvistar och grenar.

*Caloplaca chlorina*, blyorangelav. Sällsynt på solitära askar på gård (1; 1993 JHn).

*Caloplaca ferruginea*, rostorangelav. Mindre allmän? på yngre aspar (15; JHn 1995 och JHn 2001 [JOH]).

*Caloplaca lucifuga*, skuggorangelav. Sällsynt på gamla ekar i ask/ek svämskog (7; JHn 1995, 11, 21; JHn 1991, 14, 15, 22; JHn 2001). **Rödlistad – Missgynnad (NT).**

*Caloplaca obscurella*. Sällsynt? På äldre klibbalar i strandzonen (15; JHn 1990).

*Candelariella coralliza*, kuddägglav. Allmän på block i myrar, stränder etc.

*Candelariella vitellina*, ägglav. Spridd på stenblock i skog (20; JHn 2001) och diverse exponerad ved, även bearbetad ved.

*Candelariella xanthostigma*, grynig ägglav. Spridd på diverse lövträd.

*Catillaria erysiboides*. Sällsynt på murken tallåga i kantzonen till kärr (20; JHn 2001 [JOH]).

*Catillaria globulosa* (*syn. Lecania hyalina*), eklav. Tämligen allmän på diverse trädslag, funnen på lönn, aspstam och på aspkvistar och allmän på ekar.

*Catillaria neuschildii*. Sällsynt på en vid stranden (15; JHn 2001 [JOH]).

*Catillaria nigroclavata*, svarttoppig kollav. Troligen spridd. På asp i svämaspskog (2; JHn 2001 [JOH]) och torra grenar och stammen på gamla, trädformade enar i svämaspskog (14; JHn 2001), asp och en i aspsvämskog (21; JHn 2001).

*Cetraria sepincola*, gärdsgårdslav.

*Chaenotheca brachypoda*, gulnål. Sällsynt? på asphögstubbar i aspsvämskog (22; JHn 2001).

*Chaenotheca brunneola*, vednål. Spridd. På högstubbar och stubbar av både löv- och barrträd (17; JHn 1993, 14; JHn 2001).

*Chaenotheca chlorella*, kornignållav. Sällsynt. På björkhögstubbe (4; JHn 1991), klibbalhögstubbe (6; JHn 1991) i klibbalkärr, gammal ek (20; JHn 1992), asphögstubbe i lövrik granskog (15; JHn 2001 [UPS]) och ved på levande asp (16; A D 2002).

*Chaenotheca chrysocephala*, grynig nållav. Allmän på en och gran, mindre allmän på asp.

*Chaenotheca ferruginea*, rostfläckig nållav. Tämligen allmän men allmän på en och tall, även på ladruin (11; JHn 1991).

*Chaenotheca furfuracea*, ärgnål. Spridd på rotvältor i sumpskog (9; JHn 1993) och gammal ek (11; JHn 1991, 15; JHn 1992).

*Chaenotheca gracillima*, brunpudrad nållav. Sällsynt. På klibbalhögstubbe i klibbal/ask kärr (6; JHn 1991). **Rödlistad – Missgynnad (NT).**

*Chaenotheca hispidula*, parknål. Sällsynt på gamla ekar (21; JHn 1993 [JHn]). **Rödlistad – Sårbar (VU).**

*Chaenotheca phaeocephala*, brun nållav. Spridd. På gammal ek i asp-eksvämskog (11; JHn 1991 & 2001, 16; ANo 1984, 16; JHn 2002, 19; JHn 1993, 13, 14; JHn 2001) och solitära ekar (23; JHn 2001).

*Chaenotheca stemonea*, luddnål. Sällsynt? På gammal ek (14; JHn 2001).

*Chaenotheca trichialis*, grå nållav. Tämligen allmän. På gamla ekar (11; JHn 1991).

*Chaenothecopsis epithallina*, brun svartspik. På bålen av *Chaenotheca trichialis* på gamla aspar i aspsvämskog (7; JHn 1993, 14; JHn 2001).

*Chaenothecopsis pusilla*. Spridd. På asphögstubbe i ek-aspsvämskog (22; JHn 2001) och på ek (20; JHn 2001).

*Chaenothecopsis vainioana*, eksvartspik. Tämligen allmän på gamla ekar (11; JHn 1993 & 2001, 17; JHn 1993, 15, 16; JHn 2001).

*Chaenothecopsis viridialba*, vitskaftad svartspik. Sällsynt. På gammal ek (16; JHn 2002). **Rödlistad – Missgynnad (NT).**

*Chaenothecopsis viridireagens*. Sällsynt. På stambasen av gammal ek (22; JHn 2001).

*Chrysothrix candelaris*, gulmjöl. Tämligen allmän på gamla ekar (20; JHn 1993, 14, 15, 22; JHn 2001), *Salix* sp. (23; JHn 2001) och barrträdshögstubbar i skog (17; JHn 1993).

*Chrysothrix chlorina*, grönt gulmjöl. Spridd på lodytor under överhäng på klippväggar i lövrik granskog (15; JHn 2001).

*Cladonia arbuscula*, gulvit renlav. Allmän på hållmarker, större stenblock, stubbar etc.

*Cladonia coniocraea*, mjölig trattlav. Allmän på diverse lövträd.

*Cladonia cervicornis*, hjorthornslav. Spridd. På låga stenblock i kantzonen till aspsvämskog (25; JHn 2001 [JOH]).

*Cladonia crispata*, taggbägarlav. Allmän på mossig stenblock.

*Cladonia digitata*, fingerlav. Allmän på trädstambaser och block.

*Cladonia furcata*, rislav. Allmän i skog och på låga stenblock i kantzonen till aspsvämskog (25; JHn 2001 [JOH]).

*Cladonia pyxidata*, trattlav. Allmän.

*Cladonia rangiferina*, grå renlav. Allmän på hållmarker, större stenblock, stubbar etc.

*Cladonia stellaris*, fönsterlav. Allmän i tallskog och på större block.

*Cladonia uncialis*, pigglav. Troligen allmän på hållmarker, sällsynt på asp på hållmark (11; 2001).

*Cliostomum corrugatum*, gul dropplav. Mindre allmän på gamla ekar i öppna lägen (2, 7; JHn 1995, 11; JHn 1991, 20; JHn 1992, 14; JHn 2001, 24; JHn 1993). **Rödlistad – Missgynnad (NT)**.

*Cliostomum griffithii*, dropplav. Sällsynt? på gamla ekar (19; JHn 1993, 4; JHn 1995, (21; JHn 2001) och ask i askkärr (21; JHn 2001).

*Collema flaccidum*, slanklav. Spridd på aspstambaser i aspsvämskog (11; JHn 1991, 15; JHn 1995 & 2001, 16; JHn 2001, 10, 19; JHn 1993; JHn 2001).

*Collema furfuraceum*, stiftgelélav. Spridd, lokalt rikligt. Gamla aspar i aspsvämskog (2, 3; JHn 1991 & JHn 2001, 7; JHn 1995 & 2001, 11; JHn 1991, 15; JHn 1995, 21, 22; JHn 2001). **Rödlistad – Missgynnad (NT)**.

*Collema fuscovirens*, kalkgelélav. Sällsynt. På gammal asp i aspsvämskog (16; NG & JHn 2002). Asp i aspsvämskog (16; Ano 1984).

*Collema nigrescens*, läderlapps-lav. Spridd. Gamla aspar i aspsvämskog (16; ANo 1984, 2, 3; JHn 2001, 7; JHn 1995, 11; JHn 1991) och i lövrik granskog (15; JHn 1992). Det finns en steril form som kan vara en obeskriven gelélav (3; JHn 2001). **Rödlistad – Missgynnad (NT)**.

*Collema occultatum* v. *occultatum*, skorpigelélav. Sällsynt på asp i aspsvämskog (3; JHn 1991 & 1993, 7; JHn 1994, 15; JHn 2001) och solitära lönnar (23; JHn 2001). **Rödlistad – Missgynnad (NT)**.

*Collema occultatum* v. *populinum*. Sällsynt på asp i aspsvämskog (7; JHn 1991). **Rödlistad – Missgynnad (NT)**.

*Collema subnigrescens*, aspgelélav. Spridd på äldre aspar i aspsvämskog (2, 3, 4, 5, 7a, 11; JHn 1991, 15; JHn 1995 & 2001, 16; ANo 1984), vid vät i skog (4; JHn 1991) och i lövrik granskog (12; JHn 1993). **Rödlistad – Missgynnad (NT)**.

*Conotrema populorum*, vulkanlav. Sällsynt på asp i aspsvämskog (16; JHn 2001 [JOH]). **Rödlistad – Kunskapsbrist (DD)**.

*Cyphelium inquinans*, sotlav. Sällsynt? På ladruin i starrmyr (16; ANo 1984 och Toni Berglund 2002), 11; JHn 1991, 12; JHn 1993), gammal ek i asp-eksvämskog (11, 20; JHn 1991), ek i lövskog (11; JHn 1992, 11, 14; JHn 2001) och tallhögstubbe (21; JHn 2001).

*Cyphelium sessile*, parasitsotlav. Sällsynt. På bålen av *Pertusaria flavida* på ”jätteeken” (15; JHn 1992). **Rödlistad – Sårbar (VU)**.

*Dermatocarpon luridum*, bäcklav. Spridd i bäckar och dess mynningar (15; JHn 2001).

*Dimerella lutea*, stor vaxlav. Sällsynt. På ask i klibbal/askkärr vid Altsjön (6; JHn 1991, 1993). **Rödlistad – Starkt hotad (EN)**.

*Dimerella pineti*, liten vaxlav. Tämigen allmän på stambasen av asp i aspsvämskog, klibbal (4; JHn 1991, 14, 15; JHn 1995 & 2001, 22; JHn 2001) och tall (15; JHn 1995) i klibbalkärr och ask och tallåga i kärr (16; JHn 2001), gamla ekar (11; JHn 1991, 20; JHn 1992), sällsynt på basen av gamla tallar (15; JHn 2001) och rönn (1; JHn 1993).

*Diploschistes scruposus*, groplav. Tämigen allmän på större stenblock och lodytor.

*Diplotomma parcidium*. Sällsynt? På slät bark, yngre asp vid stranden (15; JHn 2001 [JOH]).

*Eopyrenula leucoplaca*, blanklav. Mindre allmän på asp i aspsvämskog (14, 15, 16, 20, 21, 22; JHn 2001 [JHn]) och ovanligare på lönn (23; JHn 2001). Två lokaler på Torrön. **Rödlistad Sårbar (VU)**.

*Epheba lanata*, trådlav. Allmän på block i stränderna.

*Evernia divaricata*, ringlav. Sällsynt. På granar i sumpgranskog (6; JHn & RMo 1991 och 9; JHn 1993). **Rödlistad – Sårbar (VU)**.

*Evernia prunastri*, slånlav. Tämigen allmän på asp, säl, en, björk i aspsvämskog (11; JHn 1991).

*Fellhanera subtilis*, kvistskiplav. Mindre allmän? på blåbär i skog (8; JHn 1995).

*Fuscidea pusilla*, dvärgklipplav. På rönn i lövrik granskog (1; JHn & GTh 1991).

*Fuscopannaria leucophaea*, fjällig gyttelav. Mindre allmän. På stenar och block i som översvämmas i strandkanten (14, 15; JHn 2001).



**Gyalecta ulmi**, almlav. Sällsynt på gamla ekar i asp/eksvämskog (7; JHn 1995) och ek i lövskog (20; JHn 1992). **Rödlistad – Missgynnad (NT)**.

**Haematomma ochroleucum**, blodplättlav. På lodytor av stora block (3; JHn 2001 [JOH]).

**Hymenelia lacustris**, sjökantlav. Allmän på stenar och block vid vatten som översvämmas regelbundet.

**Hypocenomyce friesii**, tunn flarnlav. Spridd. På kolad ved på tallstubbar i lövrik granskog (18, 19, 21; JHn 2001), på gamla tallar (14; JHn 2001), på trädformade enar (25; JHn 2001), ekstubbar (14, 22; JHn 2001) och klibbal (22; JHn 2001) i aspsvämskog.

**Hypocenomyce scalaris**, flarnlav. Allmän på tall och gamla björkar.

**Hypogymnia farinacea**, grymig blåslav. Spridd. På gamla aspar, björkar, enar, rönn och tallar i aspsvämskog (2, 3, 4, 5, 7; JHn 1995, 14, 15; JHn 1995, 16, 17, 23; JHn 1993, 24; JHn 1995, 19; JHn 2001), ek i asp/eksvämskog (11; JHn 1993, 21; JHn 2001), solitär ek (15; JHn 1992), klibbal i klibbalkärr (4; JHn 1991, 15; JHn 1995), klibbal vid stranden (10; JHn 1991) och tall i tallmosse (17; JHn 1993).

**Hypogymnia physodes**, blåslav. Allmän på diverse trädslag och biotoper.

**Lasallia pustulata**, tuschlav. Allmän på större block i myrar, stränder etc.

**Lecanactis abietina**, gammelgranslav. Spridd på klibbalar (4; JHn 1991), gran (10; JHn 1991) i klibbalkärr, gamla granar i skog (15; JHn 2001) och ek i lövskog (21; JHn 1995).

**Lecania cyrtella**, lecania. Mindre allmän på både gamla aspar aspsvämskog (14; JHn 2001) och yngre aspar i skogsbryn (15; JHn 2001).

**Lecania cyrtellina**, blek lecania. Sällsynt på asp i aspsvämskog (15; JHn 2001 [JHn]).

**Lecania naegelii**. Sällsynt? på asp i ek-aspsvämskog (22; JHn 2001).

**Lecanora allophana**. Tämligen allmän på asp (11, JHn 2001).

**Lecanora allophana f. soredata**. Sällsynt på asp i aspsvämskog (11; JHn 2001).

**Lecanora argentata**, brun kantlav. Allmän på asp och ask (11, JHn 2001), asp i aspsvämskog (21; JHn 2001).

**Lecanora caesiosora**. Mindre allmän. På stort stenblock i aspsvämskog (14; JHn 2001).

**Lecanora carpinea**, al-lav. Tämligen allmän. På äldre klibbalar, gamla aspar och ekar.

**Lecanora cateilea**. Tämligen allmän. På kvistar av asp i aspsvämskog (2; JHn 2001).

**Lecanora circumborealis**. Mindre allmän på unga granar i strandzonen (15; JHn 2001 [JHn]).

**Lecanora chlarotera**. Tämligen allmän på asp (15; JHn 2001).

**Lecanora expallens**, mjölkantlav. Tämligen allmän på gamla aspar (20; JHn 2001), ekar (3; JHn 2001) och gran i klibbal/askkärr (6; JHn 1991).

**Lecanora flavoleprosa**. Sällsynt på lind i parken (23; JHn best ANo [UPS]). Första fyndet i Sverige (NORDIN & HERMANSSON 1999).

**Lecanora muralis**, murlav. Spridd på stenar i vatten (14; JHn 2001).

**Lecanora piniperda**. Sannolikt tämligen allmän på barrträdsved, t ex högstubbar och lågor. Tallåga i blockrik strandskog (15; JHn 2001).

**Lecanora pulicaris**, grenkantlav. Allmän? På hassel (21; JHn 2001).

**Lecanora populicola**, aspkantlav. Allmän på asp.

**Lecanora rugosella**. Tämligen allmän. På kvistar och grenar i aspkronan (2).

**Lecanora sambuci**. Tämligen allmän. På aspkvistar och stammar av asp i aspsvämskog.

**Lecanora subintricata**. Tämligen allmän på diverse torrakor och högstubbar i exponerade lägen, på videbuskage i starräng (16; JHn 2001).

**Lecanora symmicta**. Tämligen allmän. På kvistar av asp i aspsvämskog. Tallåga i svämskog (16; JHn 2001)

**Lecanora trivialis**. Sällsynt? På rönn vid Kölforstorpet (1; JHn 1993).

**Lecanora umbrina**. Mindre allmän under överhäng på stora block i skog (20; JHn 2001).

**Lecidea botryosa**, vedskivlav. Spridd. På grova grenar av solitära gammeltallar (2; JHn 2001) och på kolade tallstubbar i lövrik granskog (15; JHn 2001).

**Lecidea erythrophaea**, aspskivlav. Allmän på ask (20; JHn 2001), mindre allmän på asp i aspsvämskog (15; JHn 2001) och klibbal i klibbalkärr (15; JHn 2001).

**Lecidea lapicida**, molav. Allmän på stenblock vid stränderna.

*Lecidea nylanderii*, grågrynig skivlav. Tämligen allmän på gran och klibbal i sumpskog (15; JHn 2001) och mindre allmän på gamla aspar i aspsvämskog (16, 21, 22; JHn 2001 [JHn]).

*Lecidea turgidula*, tallskivlav. Mindre allmän på gamla tallar (15; JHn 2001 [JHn]) och på tallrotvälta (7; JHn [JHn]).

*Lecidella anomaloides*. På ved, trapp till dass (15; JHn 2001).

*Lecidella elaeochroma*, asplav. Allmän på exponerade aspar och på ask (14, 20; JHn 2001), videbuskage i starräng (16; JHn 2001).

*Lecidella euphorea*. Tämligen allmän på asp (14, JHn 2001).

*Lecidella laureri*, frostig asplav. Sällsynt. På ask i kärr (16 och 20; JHn 2001 [JOH]).

*Lepraria incana*, blågrå mjölllav. Allmän på stambaser av gran, tall och lövträd i diverse biotoper.

*Lepraria jackii*. Sällsynt. På klibbal i klibbalkärr (18; JHn 2001), på gran (6 JHn 1993).

*Lepraria lobificans*. lucker mjölllav. Mindre allmän? på gamla ekar (11; JHn 1993), på ask (6 JHn 1993).

*Lepraria neglecta*, klipp-mjölllav. Allmän på block i myrar, stränder etc.

*Leproloma membranaceum*, mjölllav. Allmän på lodytor av stora block.

*Leptogium cyanescens*, gråblå skinnlav. På aspstambaser i aspsvämskog (2; JHn 2001, 3; JHn 2001, 11; JHn 1991 & 2001, 15; JHn 1995 & 2001, 16; ANo 1984 och JHn 1993, 2001 & 2002, 17; JHn 1993, 20; JHn 1992, 22; JHn 1993 & 2001, 19, 21; JHn 2001), rönn i lövrik granskog (1; JHn & GTh 1993). **Rödlistad – Sårbar (VU)**.

*Leptogium rivulare*, strandskinnlav. Sällsynt. På aspstambaser i aspsvämskog (16; ANo 1984 och T B & JHn 2002, 2, 10; JHn 1993, 3; JHn 2001). Arten är försvunnen från växtplatsen på Herrholmen (2; JHn 2001) och från den gamla lokalen på Torrön (16; JHn 2001 & 2002). **Rödlistad – Akut hotad (CR)**.

*Leptogium saturninum*, skinnlav. Spridd, lokalt rikligt. På asp (2, 3; JHn 2001, 10; JHn 1991, 11; JHn 1991, 12; JHn 1993, 15; JHn 2001, 19; JHn 1993, 22; JHn 1993 & 2001).

*Leptogium teretiusculum*, dvärgtuffs. På solitära lönnar (1; 1993), aspar i aspsvämskog (2, 9; JHn 1993, 11; JHn 1991, 3, 14, 16, 21, 22; JHn 2001), asp i lövrik granskog (15; JHn 2001 [JHn]), äppelträd och ask (15; JHn 2001), lönn (1; 23; JHn 2001).

*Leptorhaphis atomaria*. Förbisedd. På asp i strandzonen (15; JHn 2001).

*Letharia vulpina*, varglav – Sällsynt. På torrakor på myr (19; SHo 19..). **Rödlistad – Missgynnad (NT)**.

*Lobaria pulmonaria*, lunglav. Spridd. På gamla aspar i aspsvämskog (3, 7, 7a; JHn 1995, 14; SMA 1975 och JHn 2001, 16; ANo 1984, 15; JHn 2001), ek i asp/eksvämskog (11; JHn 1991), ek i lövskog (20; JHn 1992) och säl (4; JHn 1991), asp i granskog (14; JHn 2001).

*Lobaria scrobiculata*, skrovellav. Sällsynt på gamla ekar i skog (20; JHn 1992). **Rödlistad – Missgynnad (NT)**.

*Lobothallia melanapsis*, strålflikig kantlav. Sällsynt. På stenblock i å (6; JHn 1991).

*Lopadium disciforme*, barkkornlav. Mindre allmän på klibbal i klibbalkärr (15, 19; JHn 2001), trädformade enar i aspsvämskog (20; JHn 2001 [JOH]), på en (16; JHn 2001), och på gamla ekar (11, 13, 14, 22; JHn 2001).

*Megalaria grossa*, ädellav. På askar i klibbal/askkärr (6; JHn 1991) och asp i aspdunge (7; JHn 1995, 16; JHn 2001). **Rödlistad – Missgynnad (NT)**.

*Melanelia fuliginosa*, glänsande sköldlav. Spridd på gamla aspar och ekar (3, 5, 12; JHn 1993, 14) och tämligen allmän på stenblock och på asp i strandkanten, sällsynt på gran (15; JHn 2001).

*Melanelia olivacea*, snömärkeslav. Allmän på lövträd.

*Melanelia panniformis*, finflikig sköldlav. Tämligen allmän på klippvägg i barrskog (16; JHn 2001).

*Melanelia soredata*, grymig sköldlav. Spridd på block i myrar, stränder etc (7; JHn 2001).

*Melanelia stygia*, svart sköldlav. Spridd. På block i myrar, stränder etc (7; JHn 2001).

*Menegazzia terebrata*, hållav. Sällsynt. På ask och klibbal i klibbal/askkärr (6; JHn 1991, 15; KEK 1995). **Rödlistad – Sårbar (VU)**.

*Micarea contexta*, dvärgdynlav. Sällsynt på gamla, grova tallågor (14; JHn 2001).

*Micarea denigrata*, svart dynlav. Tämligen allmän. Påträffad på trädformad en och tallågor i kantzonen av aspsvämskog (21; JHn 2001 [JOH]), tallåga i aspsvämskog (11, 19; JHn 2001) och ekstubbar i ek-aspsvämskog (22; JHn 2001).

*Micarea elachista*, gryinig dunlav. Sällsynt på grov ekstubbe (14, 22; JHn 2001) och på en i aspsvämskog (19; JHn 2001).

*Micarea melanea*, stubbdynlav. Mindre allmän. På tallrotvälta (7; JHn 2001) en i aspsvämskog (19; JHn 2001).

*Micarea misella*, vedstiftdynlav. Troligen mindre allmän på tallågor i aspsvämskog (25; JHn 2001).

*Micarea nitschekeana*, kvistdynlav. Mindre allmän på tallågor i aspsvämskog (20; JHn 2001 [JOH] 16; JHn 2001).

*Micarea peliocarpa*, kantdynlav. Tämligen allmän på tallågor i aspsvämskog (7, 11; JHn 2001 [JOH]; JHn 2001 [JOH]) och mindre allmän på stambaserna av gamla aspar (2; JHn 2001 [JOH]), granlåga i lövrik granskog (14, JHn 2001).

*Micarea prasina*, korndynlav. Allmän på tall-lågor, stambaser av gran och tall och tämligen allmän på asp i aspsvämskog.

*Micarea rhabdogena*, slät veddynlav. Sällsynt på tall-låga (2; JHn 2001 [JOH]).

*Microcalicium ahlneri*, kortskaftad ärgspik. Mindre allmän på tallhögstubbar (17; JHn 1993).

*Microcalicium arenarium*, långskaftad ärgspik. Sällsynt på barrträdsrotvälter i sumpskog (9, 21; JHn 1993).

*Microcalicium dissimatum*, ärgspik. Mindre allmän på gamla, grova ekar (14; JHn 2001).

*Mycobilimbia carneoalbida*, knopplav. Tämligen allmän, lokalt rikligt. På mossiga stambaser av asp i aspsvämskog (3, 14, 16, 20; JHn 2001 [JOH]).

*Mycobilimbia epixanthoides*, grön knopplav. Spridd. På mossiga stambaser av asp (3, 14, 15; JHn 2001) och ek (15; JHn 2001) och torra kvistar på trädformade enar i aspsvämskog (; JHn 2001 [JOH])

*Mycobilimbia hypnorum*, brun knopplav. Mindre allmän på mossa vid stambasen av asp i aspsvämskog (15, 20; JHn 2001 [JHn]) och på gamla, grova ekar (11; JHn 2001).

*Mycobilimbia pilularis*, stor knopplav. Sällsynt. På mossig gammal ek i asp-eksvämskog (7; JHn 2001 [JHn]).

*Mycobilimbia tetramera*, brunsvart knopplav. Spridd på mossan på gamla aspars stambaser i aspsvämskog (15; JHn 2001 [JHn]).

*Mycoblastus fucatus*. Spridd. På trädformade enar i aspsvämskog (15; JHn 2001).

*Mycoblastus sanguinarius*, blodlav. Tämligen allmän. På både barr- och lövträd, rikligast på gamla träd.

*Mycocalicium subtile*, småspik. Allmän på exponerad ved av asphögstubbe (3; JHn 2001), ek (2; JHn 2001), klibbal (20; JHn 2001) och tall.

*Neofuscelia loxodes*, knölig sköldlav. Allmän på block i myrar, stränder etc.

*Nephroma bellum*, stuplav. På gamla aspar i aspsvämskog (7; JHn 2001, 14; SMa 1975 [UPS]).

*Nephroma laevigatum*, västlig njurlav. Sällsynt på säl (4; JHn 1991, 8; Verkberget, JHn 1995), askar i klibbal/askkärr (6; JHn 1991) och asp i ek-aspsvämskog (22; JHn 2001). **Rödlistad – Missgynnad (NT).**

*Nephroma parile*, bärdlav. Spridd på gamla aspar i aspsvämskog.

*Normandina acroglypta*, skorp mussellav. Spridd på korallblylav vid aspstambaser och på gammal asp i aspsvämskog (2, 11, 15, 16, 19, 20; JHn 2001 [JHn]).

*Ochrolechia androgyna*, gryinig örnlav. Tämligen allmän. På äldre träd, t ex tall och klibbal, asp i aspsvämskog (14, JHn 2001).

*Ochrolechia microstictoides*, tunn örnlav. Tämligen allmän på björk, asp, en, tall och klibbal i klibbalkärr, björkkärr och aspsvämskog.

*Ochrolechia pallescens*, blek örnlav. (C+ röd) Spridd, lokalt rikligt. Asp i aspsvämskog (11; JHn 1992, 2, 3, 7; JHn 1995, 15; JHn 1995, 16, 22; JHn 2001).

*Ochrolechia szatalaënsis*. (C+ gul) Spridd. På asp i aspsvämskog (3, 7; JHn 2001), asp (22; JHn 2001).

*Ochrolechia turneri*, turners örnlav. Spridd på gamla ekar i asp-eksvämskog (14; JHn 2001).

***Opegrapha atra***, svart klotterlav. Spridd, troligen allmän på gråal, hassel och ask (20; JHn 2001). Påträffad även på klibbal i klibbalkärr (15; JHn 2001), på hassel (21; JHn 2001).

***Opegrapha gyrocarpa***, skuggklotterlav. Tämmligen allmän på under överhängande lodytor av stora block (3, 7, 15, 16).

***Opegrapha rubescens***, rödbrun klotterlav. Spridd. På solitära askar på gårdsplan (1; JHn 1993), grov ek (14; JHn 2001), ask (15; JHn 2001) och asp och ek i ek-aspsvämskog (22; JHn 2001)

***Opegrapha varia***, klotterlav. Spridd, men troligen mindre allmän i södra delen av nationalparken. På slät bark av asp (25; JHn 2001), gamla ekar i asp/eksvämskog (7; JHn 1995, 11; JHn 1993, 14, 22; JHn 2001) och askar (15, 22, 23; JHn 2001).

***Pachyphiale fagicola***, kronlav. Spridd, lätt att förbise. På asp (14; JHn 2001) och asphögstubbe (20; JHn 2001) i aspsvämskog.

***Parmelia saxatilis***, färglav. Allmän på stenblock i diverse biotoper och tämmligen allmän på asp i aspsvämskog (16; JHn 2001, 19; JHn 1993)

***Parmelia sulcata***, skrynkellav. Allmän på diverse lövträd, ofta rikligast på gamla träd.

***Parmeliella triptophylla***, korallblylav. Tämmligen allmän på aspstambaser i aspsvämskog (2, 3, 7; JHn 1995, 11; JHn 1991, 12; JHn 1993, 15, 16, 17, 19; JHn 1993, 14, 22, 23; JHn 2001), asp i lövrik granskog (14; JHn 2001) och mindre allmän på block i aspsvämskog (14; JHn 2001) och ek i asp-eksvämskog (14; JHn 2001).

***Peltigera aphthosa***, torsklav. Spridd på hållmarker (11; JHn 2001).

***Peltigera canina***, filtlav. Tämmligen allmän på stambaser av asp i aspsvämskog (7, 11; JHn 1993, 12; JHn 1993, 15, 16, 19; JHn 1993).

***Peltigera collina***, grymig filtlav. Mindre allmän. Lobarion-samhället. Asp i aspsvämskog (7; JHn 1995) och ek i asp/eksvämskog (11; JHn 1991 & 2001, 22; JHn 2001, 16; JHn 2002).

***Peltigera elisabethaea***, nordlig filtlav. Sällsynt på block i forsar (20; JHn 2001 [JOH]), stenblock i blockrik strandzon (16; JHn 2001).

***Peltigera horizontalis***, sköldfiltlav. Sällsynt på sälgstambas (8; Verkberget, JHn 1995), mossiga block (15; JHn 1995, 14; JHn 2001) och asp i aspsvämskog (16; ANo 1984, 19; JHn 1993).

***Peltigera leucophlebia***, ådrig torsklav. Sällsynt? på marken i aspsvämskog (14, 22; JHn 2001) och mossig håll (15; JHn 2001).

***Peltigera neckerii***, styv filtlav. Spridd. Tillhör svämlav-samhället. På stambaser av asp i aspsvämskog (2; JHn 2001, 7; JHn 1995, 8; JHn 1995, 11; JHn 1991, 16, 17; JHn 1993, 21; JHn 2001, 22; JHn 1993 & 2001), klibbal (6; JHn 1991).

***Peltigera polydactyla***, trevatlav. Spridd på marken/rotben i aspsvämskog (15; JHn 1995, 14; JHn 2001).

***Peltigera praetextata***, fjällig filtlav. Tämmligen allmän på stambaser av asp i aspsvämskog (7, 19; JHn 1993, 22; JHn 1993 & 2001), asp i lövrik barrskog (9; JHn 1993, 10; JHn 1991, 12; JHn 1993), mindre allmän på mossiga block och hållar (15; JHn 2001).

***Peltigera rufescens***, krusig filtlav. Mindre allmän på mossiga block i ek-aspsvämskog.

***Peltigera venosa***, åderlav. Mindre allmän på asp i aspsvämskog (11; JHn 1991).

***Pertusaria albescens***, mjölig porlav.

***Pertusaria amara***, bitterlav. Allmän på asp, ek, sälg och rönn, tämmligen allmän på gran och björk.

***Pertusaria aspergilla***, grymig stenporlav. Mindre allmän på lodytor av större block och klippväggar av silikat (11; JHn 2001).

***Pertusaria coccodes***, hagelporlav. Mindre allmän på gamla aspar i ek-aspsvämskog (22; JHn 1993 & 2001, 7, 11; JHn 1993).

***Pertusaria corallina***, stiftlav. Tämmligen allmän på block i myrar, stränder etc.

***Pertusaria coronata***, grågrön hagelporlav. Spridd på gamla aspar i aspstrandskog (5; JHn: 199.. och 2001, 7; JHn 2001), aspsvämskog (16; JHn 2001), ek i asp-eksvämskog (11; JHn 1993) och i lövskog (22; JHn 1993 & 2001).

***Pertusaria flavida***, gul porlav. Mindre allmän på gamla ekar (11, 13, 23; JHn 2001, 15; JHn 1992 & 2001, 20; JHn 1992, 22; JHn 1993 & 2001), mer sällan på asp (oftast intill ekarna) (14; JHn 2001).

*Pertusaria leioplaca*, tunn porlav. Tämligen allmän på asp (14, 15, 16; JHn 2001, 22; JHn 1995), Salix (15; JHn 2001) och hassel (14; JHn 2001).

*Pertusaria pupillaris*. Tämligen allmän på lövträd och lågor av både löv- och barrträd.

*Phaeocalicium populneum*, kvistspik. Sällsynt? På tunna aspkvistar i aspsvämskog (2; JHn 2001, 20; JHn 1993 ).

*Phaeocalicium praecedens*, stor kvistspik. Tämligen allmän på tunna aspkvistar i aspsvämskog (2; JHn 1993 & 2001, 3, 9; JHn 1993, 11; JHn 1991, 15; JHn 1992 & 2001, 16; JHn 2001), mindre allmän i lövrik granskog.

*Phaeophyscia ciliata*, aspkranslav. Tämligen allmän på asp, mindre allmän på ask. På asp (15; JHn 2001).

*Phlyctis agelaea*, rikfruktig blämlav. Sällsynt. På klibbal i klibal/askkärr (6; JHn 1991).

*Phlyctis argena*, blämlav. Allmän på asp, ek, sälg och rönn.

*Physcia adscendens*, hjälmrosettjav. Tämligen allmän på asp.

*Physcia aipolia*, rosettjav. Allmän på asp.

*Physcia dubia*, mångfruktig rosettjav. Allmän på block i myrar, stränder etc.

*Physcia stellaris*, stjärnlav. Tämligen allmän på asp.

*Physcia tenella*, finlav. Tämligen allmän på äldre asp (19; JHn 1993).

*Physconia distorta*, dagglav. Spridd. På asp och lönn, oftast äldre träd.

*Physconia enteroxantha*, gulkantad dagglav. På äppelträd (1; JHn 2001), gammal ek (7; JHn 2001) och asp (22; JHn 2001) i aspsvämskog

*Physconia perisidiosa*, fjällig dagglav. Sällsynt? på hassel (22; JHn 1993), asp i aspsvämskog (22; JHn 2001) och solitär ask (23; JHn 2001).

*Placynthiella dasaea*, rundgrynig torvlav. Sannolikt mindre allmän. På gammal asp i aspsvämskog (22; JHn 2001).

*Placynthiella icmalea*, koralltorvlav. Tämligen allmän på gamla lågor av både barr- och lövträd i skuggiga lägen (14, 15, 26; JHn 2001).

*Platismatia glauca*, näverlav. Allmän på diverse trädslag.

*Porpidea cinereoatra*. Tämligen allmän. På stenblock vid stränder.

*Protopannaria pezizoides*, gytterlav. Spridd på stambaser av asp i aspsvämskog (15; JHn 1995).

*Protoparmelia badia*, kastanjebrun kantlav. Allmän på block i myrar, stränder etc.

*Protothelenella sphinctrinoidella*. Troligen tämligen allmän på mossa på större block i skog (16; JHn: 2001).

*Pseudoephebe pubescens*, stentagel. Allmän på block i myrar, stränder etc.

*Pseudevernia furfuracea*, gälllav. Allmän på diverse trädslag.

*Psilolechia lucida*, citrongul skivlav. Spridd. På lodytor av klippvägg (15; JHn 2001), rotvälta (7; JHn 2001, 9; JHn 1993) och tall (16; JHn 2001).

*Pycnora praestabilis*, staketflarnlav. Sällsynt på tall-rotvälta (7; JHn 2001 [JHn]).

*Pyrrhospora elabens*, glänsande vedskivlav. Mindre allmän. På ladruin på starräng (11; JHn 1991).

*Pyrrhospora rubiginans*, klippflamlav. Mindre allmän under överhäng på större stenblock i kantzonen till aspsvämskog (16; JHn 2001).

*Pyrrhospora querneae*, ekflamlav. Gammal grov ek (14; JHn 2001).

*Ramalina baltica*, hjälmbrosklav. Sällsynt på gammal ek (15; JHn 1992). **Rödlistad – Missgynnad (NT).**

*Ramalina calicaris*, rännformig brosklav. Sällsynt på asp i aspsvämskog (16; ANo 1984).

**Rödlistad – Kunskapsbrist (DD).**

*Ramalina farinacea*, mjölig brosklav. Tämligen allmän på asp i aspsvämskog (11; JHn 1991, 17; JHn 1993).

*Ramalina fraxinea*, brosklav. Spridd på asp i aspsvämskog (17; JHn 1992, 18, 19; JHn 1993).

*Ramalina sinensis*, finflikig brosklav. Spridd på asp i aspsvämskog (8; JHn 1993, 20; JHn 1993, 15; JHn 1995 & 2001, 21; JHn 2001) och i lövrik granskog (15; JHn 1992, 17; JHn 1993).

**Rödlistad – Missgynnad (NT).**

*Rhizocarpon geographicum*, kartlav. Allmän på klippväggar och block.

*Rhizocarpon obscuratum*, mörk kartlav. Allmän på större stenblock.

*Rinodina efflorescens*, brunmjölskrimmerlav. Sällsynt? På rönn i lövrik granskog vid Kölförstorpet (1; JHn & GTh).

*Rinodina exigua*. Mindre allmän. På asplåga i blockrik strandskog (15; JHn 2001).

*Rinodina sophodes*, mörk krimmerlav. Mindre allmän. På gammal grov ek (13; JHn 2001).

*Ropalospora viridis*. Troligen tämligen allmän. Påträffad på trädformad en (25; JHn 2001) i och aspkvistar (8; JHn 1995) i aspsvämskog.

*Schaereria corticola*. Sällsynt. På gammal asp i aspsvämskog (16; JHn 2002).

*Schismatomma pericleum*, rosa skärelav. Sällsynt på asp i aspsvämskog (16; JHn 2001 [JOH]) och mindre allmän på ek (10, 11; JHn 1991, 15, 20; JHn 1992, 11, 14; JHn 2001, 16; JHn 2002).

**Rödlistad – Missgynnad (NT).**

*Sclerophora coniophaea*, rödbrun blekspik. Tämligen allmän på gamla ekar (16; ANo 1984 & JHn 2002, 11; JHn 1991, 2, 15, 20; JHn 1992, 13; JHn 1994, 11, 14, 22; JHn 2001), ek i lövrik granskog vid Tinäsbodarna (10; JHn 1991) och sällsynt på klibbalar i klibbal/askkär (6; JHn 1991).

**Rödlistad – Missgynnad (NT).**

*Sclerophora peronella*, liten blekspik. På ask i klibbal/askkär (6; JHn 1991) och lind i parken (24; JHn 1997 [UPS]). Rödlistad – Missgynnad (NT).

*Scoliciosporum chlorococcum*, trädgrönelav. Allmän på tunna kvistar av asp (2; JHn 2001), mer sällan på stammen av asp (15; JHn 2001) och *Salix* sp (25; JHn 2001 [JOH]).

*Scoliciosporum sarothamni*, spiralträdgrönelav. Spridd, kanske allmän på tunna kvistar av asp (2; JHn 2001 [JOH]) och *Salix* sp (25; JHn 2001 [JOH]).

*Scoliciosporum umbrinum*, klippgrönelav. Spridd på större stenblock i skog (16; JHn 2001).

*Sphaerophorus fragilis*, sprödlav. Spridd på stora block vid stränder (7).

*Spilonema revertens*. Sällsynt? på lodyta på större stenblock i vattnet (15; JHn 2001 [JHn]).

*Stenocybe pullata*, alspik. Spridd på klibbal vid stranden (15; JHn 2001).

*Stereocaulon vesuvianum*, spretig påskrislav. Spridd. På block i myrar, stränder etc.

*Strangospora moriformis*. Tämligen allmän. På rotvältor i tallskog på holme (7; JHn 2001 [JOH]).

*Thelenella modest/pertusariella*

*Trapeliopsis flexuosa*, vedknotterlav. Spridd. På lågor av både löv- och barrträd och trädformade enar i aspsvämskog (15, 16; JHn 2001 [JOH]).

*Trapeliopsis granulosa*, knotterlav. Spridd på lågor och rotvältor av gran i sumpskog (16, 21, 22; JHn 2001).

*Tremolechia atra*, rutskiavlav. Spridd på lodytor av block och hällar.

*Umbilicaria deusta*, svedlav. Allmän på stenblock i stranden och i vattnet.

*Usnea filipendula*, skägglav. Allmän på diverse trädslag. Lokalt rikligt.

*Usnea glabrescens*. Sällsynt. På halvgammal ek i ek-aspsvämskog (21; JHn 2001).

*Usnea hirta*, luddig skägglav. Tämligen allmän på diverse trädslag och barrträdshögstubbar i öppna lägen (3, 16; JHn 2001, 2, 5, 17; JHn 1993)

*Usnea subfloridana*, kort skägglav. Allmän på diverse trädslag, särskilt rik på ek.

*Verrucaria hydrela*. Sannolikt sällsynt på rötterna av aspar i aspsvämskog (19; JHn 2001).

*Vulpicida pinastri*. granlav. Allmän på diverse trädslag.

*Xanthoparmelia conspersa*, kaklav. Spridd på block vid stränder (11; JHn 2001).

*Xanthoparmelia somloënsis*, smalflikig kaklav. Allmän på block i myrar, stränder etc.

*Xanthoria candelaria*, ljuslav. Spridd på block i strandzonen (2; JHn 2001).

*Xanthoria parietina*, vägglav. Allmän på asp.

*Xylographa parallela*, mjölnfruktig xylografa. Mindre allmän på tallågor i aspsvämskog (16; JHn 2001).

*Xylographa vitiligo*, mjölig xylograf. Spridd på stubbar, rotvältor och lågor (15, 16; JHn 2001).

### Bilaga 3. Noterade fynd av vedsvampar

- Anomoporia bombycina*, isabellporing. Sällsynt på granlågor i barrskog (16; 19.. (SSu). (VU).
- Antrodia albobrunnea*, fläckporing. Sällsynt på tallåga i blandbarrskog (10; JHn 1993). (VU).
- Antrodia mellita*, honungsticka. Sällsynt på asplåga i aspdunge på myr (7; JHn 1995 [JHn]). (NT).
- Antrodia pulvinascens*, veckticka. Mindre allmän på asplågor i aspsvämskog (7; JHn 1995, 9 [JHn], 20; JHn 1993). (NT).
- Antrodia sinuosa*, timmerticka. Allmän på tall- och granlågor i barrskog.
- Antrodia serialis*, knölticka. Allmän på tall- och granlågor i barrskog.
- Antrodia xantha*, citronticka. Tämligen allmän på tall- och granlågor i barrskog.
- Asterodon ferruginosus*, stjärntagging. Mindre allmän? på granlågor i sumpgranskog (15; KEk 1995). (NT).
- Bjerkandera adusta*, svedticka. Tämligen allmän på asp och björk.
- Ceriporiopsis pannocincta*, finporing. Sällsynt på asplågor i aspsvämskog (20; JHn 1993). (VU)
- Cerrena unicolor*, slingerticka. Tämligen allmän på björk.
- Chaetoporellus curvisporus*, bågknotterskinn. Sällsynt på granlåga i rik sumpgranskog (6; JHn 1992 konf. KHL [JHn]). (VU)
- Clavicornia pyxidata*, kandelabersvamp. Mindre allmän på gamla asplågor i aspstrandskog (15; KEk 1995, 16; 19... (SSu), 20; JHn 1993). (NT).
- Climacocystis borealis*, trådticka. Mindre allmän på gran i granskog (12; JHn).
- Climacodon septentrionalis*, grentaggsvamp. Sällsynt (16; (KHL & SSu 19...)). (NT)
- Datronia mollis*, hjortticka. Tämligen allmän på asplågor i aspsvämskog.
- Dentipellis fragilis*, skinntagging. (16; KHL & SSu 19..), sällsynt på asplåga (7; JHn 1994 [JHn]), på asklåga i rik sumpgranskog (6; JHn 1992 [JHn]). (NT).
- Eocranartium muscicola*, mossklubba. Sällsynt på mossa på aspstambas (7; JHn 1995). (VU)
- Fomes formentarius*, fnöskticka. Allmän på björk.
- Fomitopsis pinicola*, klibbticka. Allmän på tall- och granlågor, mindre allmän på andra träslag.
- Fomitopsis rosea, rosenticka*. Sällsynt på granlågor i sumpgranskog och i barrskog (6; JHn 1991, 11; JHn 1992, 15; KEk 1995, 16; KHL & SSu 19..). (NT).
- Gloeophyllum seiparium*, vedmussling. Allmän på tall- och granlågor och stubbar.
- Gloeoporus dichrous*, tvåfärgsticka. Tämligen allmän på björk.
- Gloiodon strigosus*, borsttagging. Sällsynt på klibbalslågor i klibbalkärr (15; KEk 1995). (NT).
- Hericium coralloides*, koralltaggsvamp. Mindre allmän? på asplågor i aspsvämskog (20; JHn 1993). (NT).
- Hetrobasidium annosum*, rotticka. Spridd, granlågor i barrskog och sumpgranskog.
- Hyphodontia spathulata*, tandknotterskinn. Sällsynt (16; KHL & SSu 19...)). (DD).
- Hypochnicium eichleri*. Tämligen allmän på granlågor i barrskog (16; JHn 1992 [JHn]).
- Inonotus obliquus*, sprängticka. Tämligen allmän på gamla björkar.
- Inonotus radiatus*, alticka. Allmän på klibbal i klibbalkärr.
- Inonotus rheades*, rävticka. Tämligen allmän på aspar, både klena och grova träd.
- Innonotus tomentosus*, luddticka. Sällsynt på nedbruten ved i marken i örtrik granskog (11; JHn 2001 [UPS]). (NT).
- Junghuhnia collabens*, blackticka. Sällsynt på granlågor (16; KHL & SSu 19...)). (VU)
- Lentaria epichnoa*, vit vedfingersvamp. Sällsynt på asplågor i aspsvämskog (20; JHn 1993 [JHn]). (NT).
- Lentiporus mollis*, kötticka. Mindre allmän på granlågor (4; JHn 1993).
- Multiclavula mucida*, vedlavklubba. Sällsynt på murkna asplågor i aspsvämskog (20; JHn 1993). (VU)
- Mycoacia aurea*, guldvaxtagging. Sällsynt på asplågor i aspsvämskog (16; JHn 2001 [UPS]).
- Mycoacia fuscoatra*. Mindre allmän på asplågor i aspsvämskog (1; JHn 1992 [JHn], 20; JHn 1993).
- Oxyporus corticola*, barkticka. Tämligen allmän på asplågor i aspsvämskog.
- Oxyporus populinus*, lönnticka. Mindre allmän på gamla aspar.

*Postia caesius*, blåtticka. Allmän på tall- och granlågor.

*Postia fragilis*, blödticka. Tämligen allmän på tall- och granlågor.

*Postia stipticus*, bitterticka. Mindre allmän på gran.

*Postia subcaesius*, blek blåtticka. Tämligen allmän på lövlågor.

*Perenniporia subacida*, gräddticka. Sällsynt på granlågor i sumpgranskog (15; KEk 1995) och i granskog (10; JHn 1993). (NT).

*Phaeolus schweinitzii*, grovticka. Sällsynt vid basen av gamla tallar (17; JHn 1993).

*Phellinus conchatus*, sälgticka. Spridd på sälg.

*Phellinus ferrugineofuscus*, ullticka. Spridd, granlågor i sumpgranskog (6; JHn 1991, 15; KEk 1995) och i barrskog (11, JHn 1992, 12; JHn 1993, 15; JHn 2001, 16; KHL & SSu 19., 20; JHn 1993).

*Phellinus ignarius*, eldticka. Tämligen allmän på äldre sälgar och björkar.

*Phellinus laevigatus*, valkticka. Tämligen allmän på nyligen döda björkar och klibbalar.

*Phellinus nigrolimitatus*, gränsticka. Spridd, tall- och granlågor i sumpbarrskog (6; JHn 1993, 15; JHn 1990) och i barrskog (7; JHn 2001 och 20; JHn 1993). (NT).

*Phellinus pini*, tallticka. Sällsynt? på gamla tallar (17; JHn 1993).

*Phellinus populicola*, stor aspticka. Mindre allmän på gamla aspar i aspsvämskog (2, 3; JHn 2001, 7; JHn 1995 & 2001, 11; JHn 1994, 15; JHn 1990 & 2001, 20; JHn 1993). (NT).

*Phellinus tremulae*, aspticka. Allmän på asp.

*Phellinus viticola*, vedticka. Mindre allmän på granlågor.

*Phlebia centrifuga*, rynkskinn. Sällsynt på granlågor i sumpgranskog (6; JHn 1991, 15; KEk 1995). (NT).

*Phlebia lindtnerii*, strandgröppa. Sällsynt på barrved i svämskog, även på ladruin (11; JHn 1994, 16; KHL & SSu 19..)(DD).

*Phlebia subulata*, vitt vaxskinn. Sällsynt på ... (16; KHL & SSu 19..). (DD).

*Phebaliopsis gigantea*, pergamentskinn. Allmän på barrträdslågor.

*Piptoporus betulinus*, björkticka. Allmän på björk.

*Pycnoporellus fulgens*, brandticka. Sällsynt på granlågor i granskog (12; JHn 1993 [S]). (VU)

*Pycnoporus cinnabarinus*, cinnoberticka. Spridd, på björklågor.

*Scytinostroma odoratum*. Sällsynt på klibbal i rik sumpgranskog (6; JHn 1991 [JHn]).

*Skeletocutis amorpha*, gullticka. Tämligen allmän på tall-lågor.

*Skeletocutis odora*, ostticka. Sällsynt på granlågor i barrskog (16; KHL & SSu 19..). (VU).

*Skeletocutis stelleri*, kristallticka. Sällsynt på granlågor i barrskog (16; KHL & SSu 19..). (VU)

*Skeletocutis subincarnata*, gärdelticka. Tämligen allmän på tall- och granlågor.

*Stereum gausapatum*, brunskinn. Sällsynt? på gamla, grova ekar (20; JHn 1993 [JHn]).

*Stereum subtomentosum*, sammetsskinn. Sällsynt? på klibballåga i rik sumpgranskog (6; JHn 1991).

*Trametes hirsuta*, borstticka. Allmän på diverse lövträd.

*Trametes zonatella*, zonticka. Allmän på asplågor.

*Trichaptum abietinum*, violticka. Allmän på granlågor i barrskog.

*Tyromyces fissilis*, apelticka. Sällsynt på asp (16; KHL & SSu 19..). (VU)

*Xylobolus frustulatus*, rutskinn. Tämligen allmän på eklågor och blottad ved på levande gamla ekar (2, 7; JHn 2001). (NT)



## Bilaga 4. Fynd av rödlistade arter

### Lavar:

#### Akut Hotad (CR)

*Leptogium rivulare* strandskinnlav

#### Starkt hotad (EN)

*Dimerella lutea* stor vaxlav

#### Sårbar (VU)

*Arthonia byssacea* ekpricklav  
*Bacidia incompta* savlundlav  
*Chaenotheca hispidula* parknål  
*Cyphelium sessile* parasitsotlav  
*Eopyrenula leucoplaca* blanklav  
*Evernia divaricata* ringlav  
*Leptogium cyanescens* gråblå skinnlav  
*Menegazzia terebrata* hållav

#### Missgynnad (NT)

*Agonimia allobata* slät fjällav  
*Bryoria nadvornikiana* violettgrå tagellav  
*Caloplaca lucifuga* skuggoranglav  
*Chaenotheca gracillima* rödbrun nållav  
*Chenotecopsis viridialba* vitskaftad svartspik  
*Cliostomum corrugatum* gul dropplav  
*Collema furfuraceum* stiftgélav  
*Collema nigrescens* läderlappslav  
*Collema occultatum v. occultatum* skorpgelélav  
*Collema occultatum v. populinum*  
*Collema subnigrescens* aspgelélav  
*Fuscopannaria leucophaea* fjällig gytterlav  
*Gyalecta ulmi* almlav  
*Lethraria vulpina* varglav  
*Lobaria scrobiculata* skrovellav  
*Megalaria grossa* ädellav  
*Nephroma laevigatum* västlig njurlav  
*Ramalina baltica* hjälmbrösklav  
*Ramalina sinensis* finflikig brosklav  
*Schismatomma pericleum* rosa skärelev  
*Sclerophora coniophaea* rödbrun blekspik  
*Sclerophora peronella* liten blekspik

#### Kunskapsbrist (DD)

*Conotrema populorum* vulkanlav  
*Ramalina calicaris* rännformig brosklav

### Svampar:

#### Sårbar (VU)

*Anomoporia bombycina* isabellporing  
*Antrodia albobrunnea* fläckporing  
*Ceriporiopsis pannocincta* finporing  
*Chaetoporellus curvisporus* bågknotterskinn  
*Eocranartium muscicola* mossklubba  
*Multiclavula mucida* vedlavklubba  
*Pycnoporellus fulgens* brandticka  
*Skeletocutis odora* ostticka  
*Skeletocutis stelleri* kristallticka  
*Junghuhnia collabenss* blackticka  
*Tyromyces fissilis* apelticka

#### Missgynnad (NT)

*Antrodia mellita* honungsticka  
*Antrodia pulvinascens* veckticka  
*Asterodon ferruginosus* stjärntagging  
*Clavicornia pyxidata* kandelabersvamp  
*Climacodon septentrionalis* grentaggsvamp  
*Dentipellis fragilis* skinntagging  
*Fomitopsis rosea* rosenticka  
*Gloiodon strigosus* borsttagging  
*Hericium coralloides* koralltaggsvamp  
*Inonotus tomentosus* luddticka  
*Lentaria epichnoa* vit vedfingersvamp  
*Perenniporia subasida* gräddticka  
*Phellinus nigrolimitatus* gränsticka  
*Phellinus populicola* stor aspticka  
*Phlebia centrifuga* rynkskinn  
*Postia subcaesius* blek blåticka  
*Xylobolus frustulatus* rutskinn

#### Kunskapsbrist (DD)

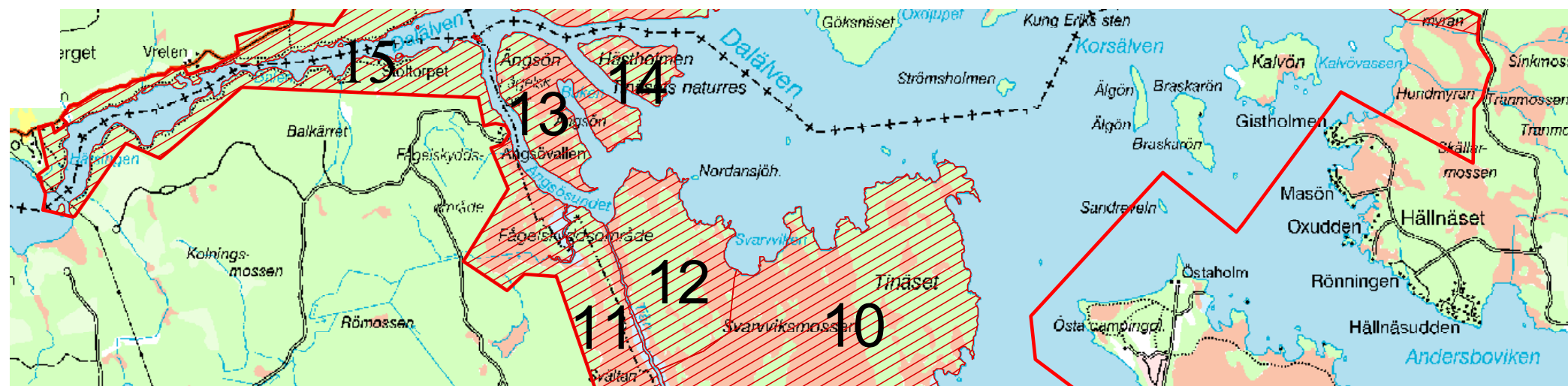
*Hyphodontia spathulata* tandknotterskinn  
*Phlebia lindtneri* strandgröppa  
*Phlebia subulata* vitt vaxskinn

## Bilaga 5. Lista över påträffade sällsynta lavararter och övriga naturvärdesindikatorer

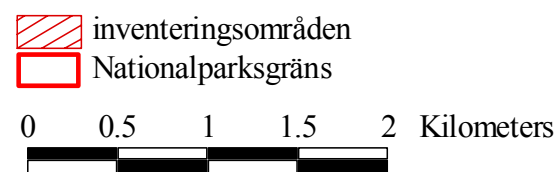
I tredje kolumnen anges med *Si* om arten är signalart enligt Skogsstyrelsen (Nitare 2000) och med *Sä* om den är sällsynt eller med *Nv* om den är naturvärdesindikatorart enligt Ekologiska Katalog över Lavar (Hallingbäck 1995).

Latinskt namn	Svenskt namn	Naturvärdesklass
Absonditella lignicola		Sä, Nv
Acrocordia cavata	liten punktlav	Sä, Nv
Acrocordia gemmata	grå vårtlav	Nv
Agonimia allobata	slät fjälllav	Sä, Si, Nv,
Alectoria sarmentosa	garnlav	Si, Nv
Anisomeridium polypori	trädbaslav	Nv
Arthonia byssacea	ekpricklav	Sä, Nv
Arthonia leucopellaea	kattfotslav	Si, Nv
Arthonia punctiformis	pricklav	Nv
Arthonia spadicea	stor rostfläck	Si, Nv
Arthonia vinosa	rostfläck	Si, Nv
Arthothelium ruanum	jaguarfläck	Nv
Bacidia incompta	savlundlav	Sä, Nv
Bacidia rubella	lönnlav	Si, Nv
Biatora vernalis	vårknopplav	Nv
Bryoria furcellata	nästlav	Si, Nv
Bryoria nadvornikiana	violettblå tagellav	Si, Nv
Calicium adpersum	gulpuddrad spiklav	Si, Nv
Calicium parvum	liten spiklav	Si
Caloplaca lucifuga,	skuggorangelav	Sä, Nv
Caloplaca obscurella		Nv
Chaenotheca brachypoda,	gulnål	Si, Nv
Chaenotheca chlorella,	kornig nållav	Si, Nv
Chaenotheca gracillima,	rödbrun nållav	Si, Nv
Chaenotheca hispidula	parknål	Sä, Nv
Chaenotheca phaeocephala	brun nållav	Si, Nv
Chaenotecopsis viridialba	vitskaftad svartspik	Si, Sä, Nv
Cliostomum corrugatum	gul dropplav	Si, Nv
Collema flaccidum	slanklav	Si, Nv
Collema fuscovirens	kalkgelélav	Nv
Collema furfuraceum	stiftgelélav	Si, Nv
Collema nigrescens	läderlappslav	Si, Nv
Collema occultatum	skorpgelélav	Si, Nv
Collema subnigrescens	aspgélav	Si, Nv
Conotrema populorum	vulkanlav	Sä, Nv
Cyphelium inquinans	sotlav	Si, Nv
Cyphelium sessile	parasitsotlav	Sä, Nv
Dimerella lutea	stor vaxlav	Sä, Nv
Evernia divaricata	ringlav	Si, Sä, Nv
Fellhanera subtilis	slät kvistlav	Nv
Fuscopannaria leucophaea	fjällig gyttelav	Nv
Gyalecta ulmi	almlav	Si, Nv
Hypocnomyce friesii	tunn flarnlav	Nv
Hypogymnia farinacea	grynig blåslav	Si
Lecanactis abietina	gammalgranlav	Si, Nv
Lecanora cateilea		Nv
Lecidea botryosa	vedskivlav	Si, Nv
Lecidea turgidula		Nv
Lecidella laureri		Sä
Lepraria jackii		Sä
Leptogium cyanescens	gråblå skinnlav	Si, Sä, Nv
Leptogium rivulare	strandskinnlav	Sä
Leptogium saturninum	skinnlav	Si
Leptogium teretiusculum	dvärgtufs	Si, Nv
Letharia vulpina	varglav	Si, Nv
Lobaria pulmonaria	lunglav	Si, Nv
Lobaria scrobiculata	skrovellav	Si, Nv
Lopadium disciforme	barkkornlav	Si, Nv
Megalaria grossa	ädellav	Si, Nv
Menegazzia terebrata	hållav	Si, Sä, Nv
Micarea contexta		Sä
Microcalicium ahlneri	kortskaftad ärgspik	Si, Nv

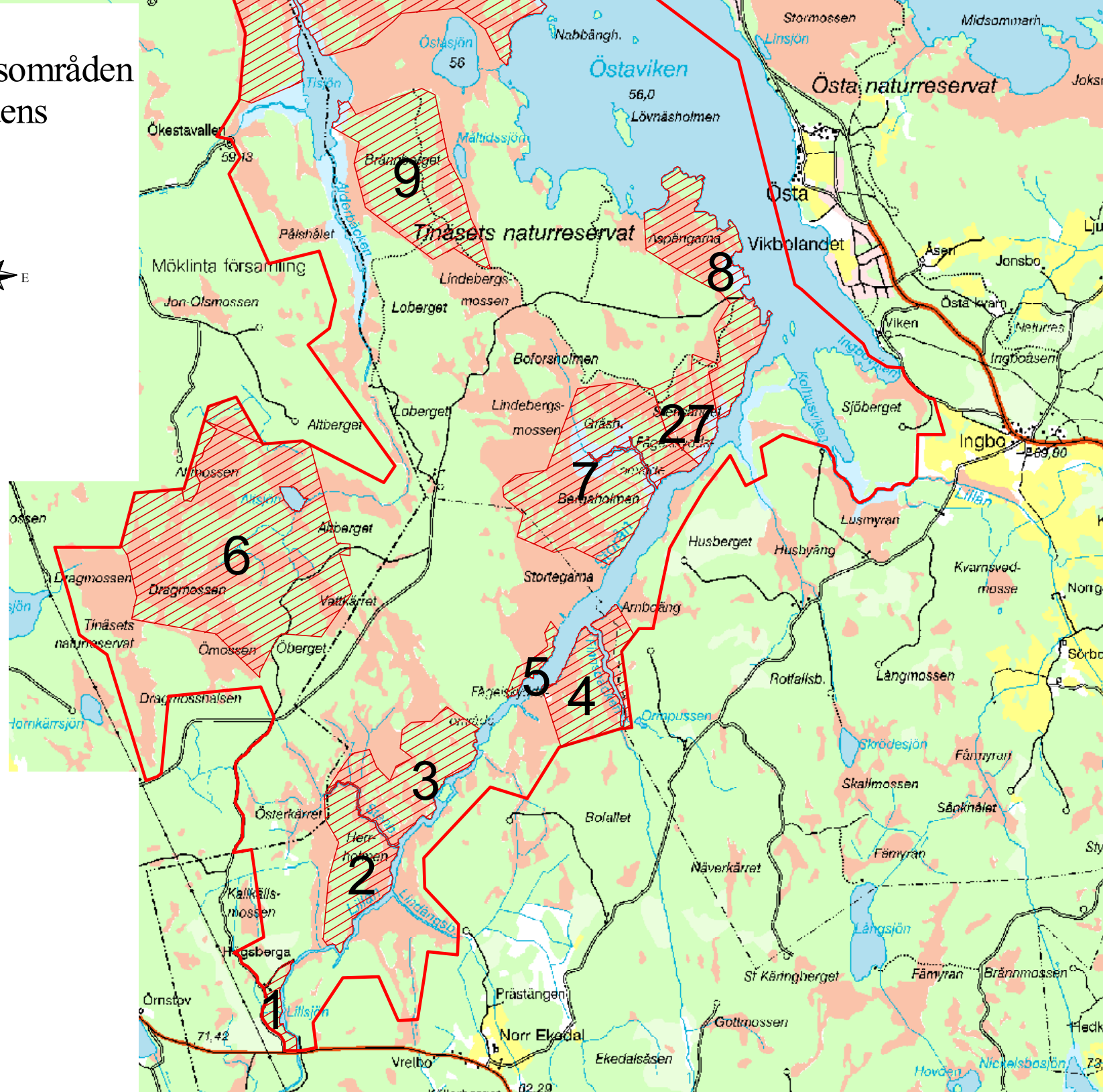
Latinskt namn	Svenskt namn	Naturvärdesklass
Mycobilimbia pilularis	stor knopplav	Si, Nv
Nephroma bellum	stuplav	Si, Nv
Nephroma laevigatum	västlig njurlav	Si, Nv
Nephroma parile	bårdlav	Si, Nv
Normandina acroglypta		Nv
Ochrolechia pallescens	blek örnlav	Nv
Opegrapha varia	klotterlav	Nv
Pachyphiale fagicola	kronlav	Nv
Parmeliella triptophylla	korallblylav	Si, Nv
Peltigera collina	gryinig filtlav	Si, Nv
Peltigera horizontalis	sköldfiltlav	Nv
Pertusaria coronata	grågrön hagelporlav	Nv
Pertusaria flavida	gul porlav	Nv
Pertusaria hemisphaerica	snöbollslav	Nv
Phaeocalicium populneum	kvistspik	Nv
Phaeocalicium praecedens	stor kvistspik	Nv
Phlyctis agelaea	rikfruktig blemlav	Si, Nv
Protopannaria pezizoides	gytterlav	Si, Nv
Pyrrhospora elabens	blank skivlav	Si
Pyrrhospora quernea	ekflamlav	Nv
Ramalina baltica	hjälmbrösklav	Sä, Nv
Ramalina calicaris	rännformig brösklav	Sä, Nv
Ramalina sinensis	småflikig brösklav	Si, Nv
Rinodina efflorescens		Sä, Nv
Schaereria corticola		Sä
Schismatomma pericleum	skärelav	Si, Nv
Sclerophora coniophaea	rödbrun blekspik	Si, Sä, Nv
Sclerophora peronella	liten blekspik	Si, Nv
Strangospora deplanata		Sä
Xylographa parallela	mjölfruktig xylografa	Nv
Xylographa trunciseda	ljusfruktig xylografa	Sä, Nv
Xylographa vitiligo	mjölbig xylografa	Nv



### Orienteringskarta över inventeringsområden vid lavinventeringar i Färnebofjärdens nationalpark





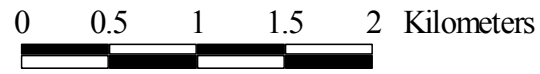
- Område 1: Kölforsån/Lillån
- Område 2: Herrholmen
- Område 3: Stenbäcksholmarna
- Område 4: Finnsbäcken/Näsudden
- Område 5: Mjölkhalmarna/Eken
- Område 6: Altsjön / Dragmossen
- Område 7: Bergholmen/Talbäcken
- Område 8: Aspholmarna
- Område 9: Brännberget
- Område 10: Tinäset/Lilla Tinäset
- Område 11: Täljkniven/Hästbäcksängen
- Område 12: Eknässkogen
- Område 13: Ängsön
- Område 14: Hästholmen
- Område 15: Tyttboforsarna/Norrundet
- Område 16: Torrön
- Område 17: Svartmossen/Sissuddarna
- Område 18: Öbymossen
- Område 19: Prästängen/Svingrådan
- Område 20: Vedön
- Område 21: Rosön
- Område 22: Mackmyren
- Område 23: Sevedskvarn
- Område 24: Gysinge/Koverstamyran



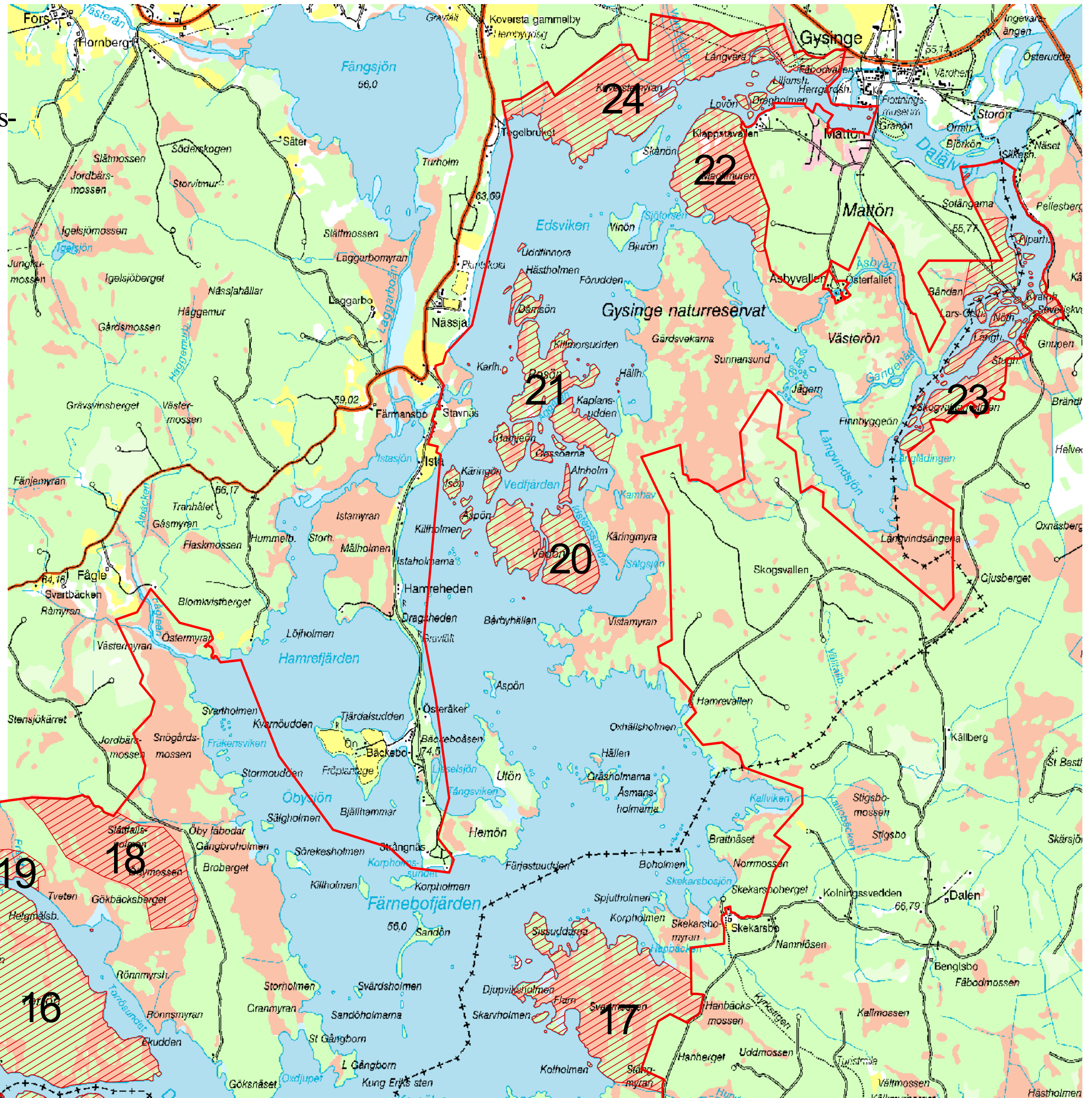


# Orienteringskarta över inventeringsområden vid lavinventeringar i Färnebofjärdens nationalpark

-  inventeringsområden
-  Nationalparksgrens



- Område 1: Kölforsån/Lillån
- Område 2: Herrholmen
- Område 3: Stenbäcksholmarna
- Område 4: Finnsbäcken/Näsudden
- Område 5: Mjölkhalmarna/Eken
- Område 6: Altsjön / Dragmossen
- Område 7: Bergholmen/Talbäcken
- Område 8: Aspholmarna
- Område 9: Brännberget
- Område 10: Tinäset/Lilla Tinäset
- Område 11: Täljkniven/Hästbäcksängen
- Område 12: Eknässkogen
- Område 13: Ängsön
- Område 14: Hästholmen
- Område 15: Tyttboforsarna/Norrundet
- Område 16: Torrön
- Område 17: Svartmossen/Sissuddarna
- Område 18: Öbymossen
- Område 19: Prästängen/Svinggrådan
- Område 20: Vedön
- Område 21: Rosön
- Område 22: Mackmyren
- Område 23: Sevedskvarn:
- Område 24: Gysinge/Koverstamyran





---

Ingår i Länsstyrelsens rapportserie, 2002 nr 9  
ISSN 0284-8813

Har du frågor, önskar fler exemplar m.m, kontakta Länsstyrelsen  
721 86 Västerås, tel: 021-19 50 00, fax: 021-19 51 60, e-post: [lansstyrelsen@u.ls.se](mailto:lansstyrelsen@u.ls.se)