

Inventering av lavfloran på Eknön 1994

Anders Nordin

Inledning

Den 29 och 30 november 1994 inventerade jag lavfloran i utvalda bestånd på Eknön i Slätbaken (Östergötland, Skällvik sn.). Uppmärksamheten var inriktad på hot- och signalarter, men även några andra intressanta arter noterades och redovisas här tillsammans med dessa. Utifrån lavfloras sammansättning görs dessutom en kortfattad bedömning av de olika bestånden, vilket förhoppningsvis kan vara till hjälp vid fastställandet av en skötselplan för Eknöns naturreservat. Det bör betonas att detta inte är någon fullständig inventering. Flera bestånd måste helt lämnas därhän medan andra fick en högst summarisk genomgång. Magnus Wadstein, Björn-Erik Holm och ytterligare sju lichenologer från Linköping deltog i inventeringen den 29 november. De bidrog alla med värdefulla uppgifter. B-E Holm har också bidragit med en sammanställning av lavar från området funna i samband med en tidigare exkursion.

Beståndsindelningen framgår av bifogad karta från Lantbruksnämnden. På kartan har några enskilda träd eller mindre områden markerats med rött och vid behov försetts med siffror, till vilka hänvisningar görs i texten. Bestånden redovisas i nummerordning. För varje bestånd ges först en artlista, varefter en bedömning av området görs.

Hotkategorierna (H) följer Databanken för hotade arter och Naturvårdsverket 1991: *Hotade växter i Sverige 1990* och användbarhetsvärden för signalarterna (S) är hämtade från Skogsstyrelsen 1994-05-17: *Signalarter i Projekt Nyckelbiotoper*. De vetenskapliga namnen följer R. Santesson 1993: *The lichens and lichenicolous fungi of Sweden and Norway*. SBT-förlaget. Lund. "UPS" innebär att beläggmaterial finns på Fytoteket i Uppsala.

Resultat

Inte mindre än 22 hotarter (se tabell 1) och 21 signalarter noterades. Detta är exceptionella höga siffror, som sannolikt inte överträffas någonstans i länet på en yta av motsvarande storlek. Av de noterade arterna är alla utom fyra skorplavar. De utgör följaktligen ett föga framträdande inslag i landskapsbilden och skulle lätt förbises vid en översiktlig naturinventering. Tre hör till hotkategori 1 (akut hotade), fem till hotkategori 2 (sårbara), fem till hotkategori 3 (sällsynta) samt nio till hotkategori 4 (hänsynskrävande). Av de tre arterna av hotkategori 1 återfanns en, *Opegrapha illecebrosa*, gammelekslav, i inte mindre än tio bestånd (fördelning på bestånd, se tabell 2), i de flesta på flera träd, ovanligt nog inte bara på ek utan också på lind, både på huvudön och på Notuddeholmen. Av de övriga arterna av hotkategori 1, två knappnåslavar, *Chaenotheca cinerea* och *C. hispidula*, gjordes bara ett fynd vardera.

Tabell 1: Hotklassade arter

Hotkategori 1	2	3	4
Chaenotheca cinerea	Bactrospora dryina	Acrocordia cavata	Arthonia spadicea
Chaenotheca hispidula	Calicium quercinum	Arthonia byssacea	Arthothelium ruanum
Opegrapha illecebrosa	Caloplaca lucifuga	Arthonia muscigena	Gyalecta ulmi
	Gyalecta truncigena	Biatorella monasteriensis	Phaeophyscia endophoenicea
	Schismatomma pericleum	Opegrapha solediiifera	Ramalina baltica
			Schismatomma decolorans
			Sclerophora coniophaea

Flera av arterna hör hemma i ett relativt öppet landskap av änges- eller hagmarkskaraktär. Till dessa hör t.ex. de tre arterna av hotkategori 1, av vilka två (knappnålslavarna) hittades på träd som tidigare hamlat. I själva verket är det ganska få av de noterade arterna som är tydligt anpassade till mer slutna och fuktigare lövlundar (t. ex. *Biatorella monasteriensis*, *Arthonia*-arterna, *Arthothelium ruanum*, *Phaeophyscia endophoenicea*, *Sclereophora coniophaea* samt *Sclerophora peronella*), men dessa återfinns också ofta där det är mera öppet, förutsatt att mikroklimatet är gynnsamt. Det största hotet mot den exklusiva lavfloran är alltså en fortsatt igenväxning, där gran, triviala lövträd och täta busksnår tar överhanden och bäddar för ett skifte till betydligt trivialare lavar. Å andra sidan finns det ingen anledning att göra omfattande ingrepp i de rent lundartade partierna, där hassel och ädla lövträd dominerar.

Arternas fördelning på de olika bestånden framgår av tabell 2.

Tabell 2: Arterna fördelade på bestånd

Art	Bestånd:	1	13	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	30
<i>Acrocordia cavata</i> , H3		.	.	.	x	.	.	x	.	x	.	.	.	.	.
<i>Acrocordia gemmata</i> , S1		x	.	.	x	.	x	.	.	x	x	.	.	x	.
<i>Arthonia byssacea</i> , H3		.	.	.	.	.	x	x	.	x	.	.	.	.	.
<i>Arthonia didyma</i>		.	.	.	.	.	x	x	.	.	.	.	.	.	.
<i>Arthonia muscigena</i> , H3		.	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Arthonia spadicea</i> , H4, S2		.	.	.	x	.	x	x	.	x	x	.	.	x	.
<i>Arthonia vinosa</i> , S2		.	.	.	x	.	x	.	.	x	x	.	.	.	.
<i>Arthothelium ruanum</i> , H4		x	.	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Bacidia rubella</i> , lönnlav, S1		x	.	.	x	.	x	x	.	.	x	.	.	x	.
<i>Bactrospora dryina</i> H2		.	.	.	.	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.
<i>Biatorella monasteriensis</i> , H3		.	.	.	x	.	x	.	.	.	.	.	.	x	.
<i>Buellia alboatra</i> , S2		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	x	x
<i>Buellia violaceofusca</i>		x	.	.	.	x	.	x	.	.	x	x	x	.	.
<i>Calicium adpersum</i> , S3		.	.	.	.	x	.	x	x	x	.	x	x	.	.
<i>Calicium quercinum</i> , H2		x	.	.	x	x	x	.	.	.	.	.	.	.	x
<i>Caloplaca lucifuga</i> , H2		x	.	.	.	x	.	x	.	x	.	x	.	.	.
<i>Chaenotheca brachypoda</i> , S1		.	.	.	x	.	x	.	.	.	.	.	x	.	.
<i>Chaenotheca chlorella</i> , S3		.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chaenotheca cinerea</i> , H1		.	.	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chaenotheca hispidula</i> , H1		.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chaenotheca phaeocephala</i> , S2		x	x	.	.	x	.	x	.	x	x	.	.	.	.
<i>Chaenotheca stemonea</i>		.	.	.	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cliostomum corrugatum</i> , S3		x	x	.	x	x	x	x	.	x	x	x	x	.	.
<i>Cyphelium inquinans</i> , S2		x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Graphis scripta</i> , S1		.	.	.	.	.	x	.	.	x	.	.	.	.	.
<i>Gyalecta truncigena</i> , H2		.	.	.	.	.	.	.	.	.	x	.	.	x	.
<i>Gyalecta ulmi</i> , H4, S3		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	x
<i>Lobaria pulmonaria</i> , S3		.	.	.	.	.	x	.	.	x	.	.	.	.	.
<i>Nephroma parile</i> , S3		.	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Opegrapha illecebrosa</i> , H1		.	x	x	x	.	x	.	x	x	x	x	x	x	.
<i>Opegrapha sorediifera</i> H3		.	.	.	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.
<i>Phaeophyscia endophoenicea</i> H4		x	.	.	.	.	.	.	.	x	.	.	.	.	.
<i>Ramalina baltica</i> , H4		x	.	.	.	x	.	x	.	x	x	x	.	.	.
<i>Schismatomma decolorans</i> , H4, S3		x	x	.	.	x	.	x	.	x	.	x	.	.	.
<i>Schismatomma pericleum</i> , H2, S3		.	x	.	.	.	x	x	.	x	.	x	x	.	.
<i>Sclerophora coniophaea</i> , H4, S3		.	.	.	.	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.
<i>Sclerophora farinacea</i> , H4, S3		.	.	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sclerophora nivea</i> , S3		.	.	.	.	.	.	.	.	.	x	.	.	x	x
<i>Sclerophora peronella</i> , H4, S3		.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Bestånd 1

Acrocordia gemmata, grå vårtlav, S1: Spridd på lönn och apel.

Arthothelium ruanum, jaguarfläck, H3: På bas av ung ask.

Bacidia rubella, lönnlav, S1: Spridd på lönn och apel.

Buellia violaceofusca, violettbrun skivlav: På en av de grova ekarna; skugg- och fuktighetskrävande, relativt nybeskriven art som bör tas upp på hotlistan.

Calicium quercinum, ekspiklav, H2: På grov ek (inom det inringade området på kartan).

Caloplaca lucifuga, skuggorangelav, H2: På två av ekarna inom det inringade området.

Chaenotheca phaeocephala, brun nållav, S2: På flera av de grova ekarna i det inringade området.

Cliostomum corrugatum, grynig skivlav, S3: På en av de grova ekarna i det inringade området.

Cyphelium inquinans, sotlav, S2: På samma ek som *Calicium quercinum*.

Opegrapha illecebrosa, gammelekslav, H1: På tre grova ekar inom det inringade området.

Phaeophyscia endophoenicea, skuggkranslav, H4: På flera aplar i S-delen av beståndet.

På åtminstone en med apothecier, vilket är mycket ovanligt (UPS).

Ramalina baltica, baltisk brosklav, H4: På två ekar.

Schismatomma decolorans, grå eklav, H4; S3: På grov ek S om det inringade området.

Bedömning:

I den nordligaste delen tämligen trivial lavflora trots en hel del ädla lövträd och ganska grova ekar. I de mellersta partierna, särskilt inom det område som ringats in på kartan, finns en hel del grova ekar med flera exklusiva lavar. I söder är det åter trivialare, men på flera av de många aplarna växer *Phaeophyscia endophoenicea* och på en ek

Schismatomma decolorans.

Kanske är området för flackt och för genomblåst för att känsliga lavar ska trivas.

Möjligen skulle eklavarna gynnas av att det öppnades upp mera.

Bestånd 13

Chaenotheca phaeocephala, brun nållav, S2: På grov ek i V-delen av det inringade området.

Cliostomum corrugatum, grynig skivlav, S3: På ett par grova ekar i Ö-delen av det inringade området.

Opegrapha illecebrosa, gammelekslav, H1: På två grova ekar, en i V-delen och en i Ö-delen av det inringade området.

Schismatomma decolorans, grå eklav, H4; S3: På 5 grova ekar i det inringade området.

Schismatomma pericleum, rosa eklav, H2, S3: På grov ek centralt i det inringade området..

K1 ek

Bedömning:

Här har det varit betydligt öppnare tidigare. De exklusiva eklavarna är alla sådana som har relativt stort ljusbehov. Även om granen är mycket grov i den östliga delen har granskogen förmodligen inte särskilt lång kontinuitet, åtminstone inte i V-delen. Ekarnas lavflora trivialiseras snabbt när granen tränger på. Det vore alltså en god sak om det röjdes kring de grova ekarna.

Bestånd 16

Opegrapha illecebrosa, gammelekslav, H1: På gammal avblåst lind i S-delen av beståndet (röd prick på kartan).

Bedömning:

Området ej inventerat. Uppgiften är hämtad från B.-E. Holms rapport.

Bestånd 18

Acrocordia cavata, H3: På asp.

Acrocordia gemmata, grå vårtlav, S1: På alm.

Arthonia spadicea, glänsande rostfläck, H4, S2: Tämigen allmän på hasselbaser.

Arthonia vinosa, rostfläck, S2: På ett par ekar.

Bacidia rubella, lönnlav, S1: På alm.

Biatorella monasteriensis, klosterlav, H3: På bas av alm.

Calicium quercinum, ekspiklav, H2: På två almar (prick på kartan samt S om pricken) (UPS).

Chaenotheca brachypoda, gulnål/gul knappnålslav, S1: På alm.

Chaenotheca chlorella, S3: På ett par almar (prick på kartan samt S om pricken).

Chaenotheca hispidula, parknål, H1: På alm (prick på kartan) (UPS).

Cliostomum corrugatum, grynig skivlav, S3: På alm (prick på kartan).

Sclerophora peronella, liten blekspik, H4, S3: På alm i N-delen (UPS).

Bedömning:

Lundartat. Gott om hassel, ställvis mycket grov; fina almaroch ekar samt extremt grova björkar. Tämigen enhetligt bestånd med höga naturvärden. Möjligen har här varit öppnare, men större ingrepp bör undvikas, *Trivialis* lövträd kan möjligen hållas efter.

Bestånd 19

Arthonia muscigena, allémossav, H3: På mossig ek på N-sidan av berget (UPS).

Buellia violaceofusca, violettbrun skivlav: På en av de grova ekarna; skugg- och fuktighetskrävande, relativt nybeskriven art som bör tas upp på hotlistan.

Calicium adpersum, gulpulvrad spiklav, S3: På ek.

Calicium quercinum, ekspiklav, H2: På grov ek på N-sidan av berget.

Caloplaca lucifuga, skuggorangelav, H2: På en av ekarna.

Chaenotheca phaeocephala, brun nållav, S2: På grov ek.

Cliostomum corrugatum, grynig skivlav, S3: På ett par grova ekar.

Nephroma parile, bårdlav, S3: På ek.

Opegrapha illecebrosa, gammelekslav, H1: På åtminstone sex av de grova ekarna.

Ramalina baltica, baltisk brosklav, H4: På tre av de grova ekarna.

Schismatomma decolorans, grå eklav, H4; S3: På sex grova ekar.

Bedömning:

Bergknalle med grova ekar med fin lavflora i kantzonerna och en bit upp.

Hagmarkskaraktär mot stranden. Lång kontinuitet. Förbuskning bör motverkas.

Bestånd 20

Acrocordia gemmata, grå vårtlav, S1: På hamlad alm och ek.

Arthonia byssacea, ekpriklav, H3: På ek; med apothecier, vilket är ytterst sällsynt.

Arthonia didyma: På alm och säl; skuggart (UPS).

Arthonia spadicea, glänsande rostfläck, H4, S2: På hassel och al, spridd.
Arthonia vinosa, rostfläck, S2: På ek.
Arthothelium ruanum, jaguarfläck, H4: På bas av hassel.
Bacidia rubella, lönnlav, S1: På hamlad alm.
Biatorella monasteriensis, klosterlav, H3: På bas av hamlad alm (prick på kartan).
Calicium quercinum, ekspiklav, H2: På hamlad alm (prick på kartan).
Chaenotheca brachypoda, gulnål/gul knappnålslav, S1: På lind och ek.
Chaenotheca cinerea, blekskaftad nållav, H1: På hamlad alm (prick på kartan) (UPS: Wadstein).
Cliostomum corrugatum, grynig skivlav, S3: På hamlad alm (prick på kartan).
Graphis scripta, skriftlav, S1: På hassel.
Lobaria pulmonaria, lunglav, S3: Litet exemplar på asp.
Schismatomma pericleum, rosa eklav, H2, S3: På ek.
Sclerophora farinacea, brunskafad blekspik, H4, S3: På hamlad ask (prick på kartan).

Bedömning:

Lundartat. Gott om hassel, flera hamlade almar. Tämmligen enhetligt bestånd med höga naturvärden. Möjligen har här varit öppnare, men som läget är nu, med all dessa skugglavar, vore det dumt att göra alltför stora ingrepp. Vissa delar kan kanske göras öppnare.

Bestånd 21 (inkl. beståndet mellan 21 och 20, som tycks höra till 16??)

Acrocordia cavata, H3: På asp vid gränsen till bestånd 20.
Arthonia byssacea, ekpricklav, H3: Rikligt på tre ekar längs kanten mot hälar V om beståndet nära bestånd 20, relativt skuggigt; tycks föredra mycket skuggiga ståndorter..
Arthonia didyma: På ek; relativt skugg- och fuktighetskrävande art.
Arthonia spadicea, glänsande rostfläck, H4, S2: På några hasselbaser.
Bacidia rubella, lönnlav, S1: På ek.
Buellia violaceofusca, violettbrun skivlav: På ek; skugg- och fuktighetskrävande, relativt nybeskriven art som bör tas upp på hotlistan.
Calicium adpersum, gulpulvrad spiklav, S3: På ek på höjden innanför Häggskären (ring på kartan).
Caloplaca lucifuga, skuggorangelav, H 2: På ek på höjden innanför Häggskären (ring på kartan).
Chaenotheca phaeocephala, brun nållav, S2: På ek på höjden innanför Häggskären (ring på kartan).
Chaenotheca stemonea: I hållighet under granbas.; skugg- och fuktighetskrävande art.
Cliostomum corrugatum, grynig skivlav, S3: På ek på höjden innanför Häggskären (ring på kartan).
Opegrapha illecebrosa, gammelekslav, H1: På tre grova ekar på höjden innanför Häggskären (ring på kartan), varav på en med apothecier, vilket är mycket ovanligt.
Opegrapha soreidifera: På ek i N-delen av beståndet, vid gränsen till bestånd 20..
Ramalina baltica, baltisk brosklav, H4: På ek på höjden innanför Häggskären (ring på kartan).
Schismatomma decolorans, grå eklav, H4, S3: På fyra ekar på höjden innanför Häggskären (ring på kartan).
Schismatomma pericleum, rosa eklav, H2, S3: På grov ek på höjden innanför Häggskären (ring på kartan).

Sclerophora coniophaea, rödbrun knappnålslav, H4, S3: På två grova ekar på höjden innanför Häggskären (ring på kartan).

Bedömning:

Ett mycket blandat bestånd med en hel del barrinslag, knappast med någon längre kontinuitet. Här finns dock gott om skuggarter. Man bör alltså vara mycket restriktiv när det gäller ingrepp, även om granarna inte bör tillåtas expandera ytterligare. De grova ekarna på höjden hysar de mer ljusälskande lavarna och där bör man hålla undan granen.

Bestånd 22

Bactrospora dryina, sönderfallslav, H2: På ek i S-sluttningen (UPS: leg. B.-E. Holm).

Calicium adpersum, gulpulvrad spiklav, S3: På ek i S-sluttningen.

Opegrapha illecebrosa, gammelekslav, H1: På ek i S-sluttningen.

Bedömning:

Ej närmare undersökt, men fynden i sluttningen (gjorda av B-E Holm) visar att det finns höga kvaliteter även här. De högre belägna partierna verkar tämligen opåverkade och kan förutsättas ha lång kontinuitet i sin blandning av barr- och lövinslag. Här bör inga större ingrepp göras.

Bestånd 23

Acrocordia cavata, H3: På asp N om berget.

Acrocordia gemmata, grå vårtlav, S1: På alm N om berget.

Arthonia byssacea, ekpriklav, H3: På gammal lind N om berget.

Arthonia spadicea, glänsande rostfläck, H4, S2: På hassel N om berget.

Arthonia vinosa, rostfläck, S2: På ek N om berget.

Calicium adpersum, gulpulvrad spiklav, S3: På grov nära stranden vid Rödsjär och Sörudd.

Caloplaca lucifuga, skuggorangelav, H2: På ek vid Rödsjär.

Chaenotheca phaeocephala, brun nållav, S2: På ekarna vid Rödsjär.

Cliostomum corrugatum, grymig skivlav, S3: På ekarna vid Rödsjär.

Graphis scripta, skriftlav, S1: På hassel N om berget.

Lobaria pulmonaria, lunglav, S3: På ek på bergssluttningen vid Sörudd.

Opegrapha illecebrosa, gammelekslav, H1: På en av ekarna vid Rödsjär och två vid Sörudd.

Phaeophyscia endophoenicea, skuggkranslav, H4: I den mossiga grenklykan på en av de grova ekarna vid Rödsjär.

Ramalina baltica, baltisk brosklav, H4: På ekar vid Rödsjär och Sörudd, rikligt.

Schismatomma decolorans, grå eklav, H4; S3: På en ek vid Rödsjär, tre på S-sidan av Sörudd, en på Ö-sidan samt på en ek N om berget.

Schismatomma pericleum, rosa eklav, H2, S3: På en av ekarna vid Rödsjär.

Bedömning:

Fina ekar V om Rödsjär och vid Sörudd, för övrigt trivialare med mycket ung asp och al samt en hel del gran. Dock finns spridda inslag av exklusivare lavar här och där. Hagmarkskaraktären i strandzonen bör bevaras. I de övriga delarna är det kanske inte

nödvändigt med så stora ingrepp, även om det inte skulle skada att hålla efter gran och triviallövträd.

Bestånd 24

Acrocordia gemmata, S1: Spridd på alm.

Arthonia spadicea, glänsande rostfläck, H4, S2: På några hasselbaser.

Arthonia vinosa, rostfläck, S2: På ett par ekar.

Bacidia rubella, lönnlav, S1: Spridd på alm.

Buellia violaceofusca, violettbrun skivlav: På ek och alm (!); skugg- och fuktighetskrävande, relativt nybeskriven art som bör tas upp på hotlistan.

Cliostomum corrugatum, grynig skivlav, S3: På ek.

Gyalecta truncigena, H2: På alm (punkt 1 på kartan).

Opegrapha illecebrosa, gammelekslav, H1: På ek nära de öppnare hållarna i Bengtuddsområdet (punkt 2 på kartan).

Ramalina baltica, baltisk brosklav, H4: På ek.

Sclerophora nivea, blekspik, S3: På två almar (punkt 1 på kartan).

Bedömning:

I söder av samma lundartade karaktär som på Notuddeholmen, i norr trivialare igenväxningsskog med mycket ung björk. Inga ingrepp bör göras i S. I N kan man däremot med fördel öppna upp en hel del.

Bestånd 25

Buellia violaceofusca, violettbrun skivlav: På ek; skugg- och fuktighetskrävande, relativt nybeskriven art som bör tas upp på hotlistan.

Calicium adpersum, gulpulvrad spiklav, S3: På grov nära stranden.

Caloplaca lucifuga, skuggorangelav, H2: På ek.

Chaenotheca phaeocephala, brun nållav, S2: På ek.

Cliostomum corrugatum, grynig skivlav, S3: På ek.

Opegrapha illecebrosa, gammelekslav, H1: På grov ek relativt nära stranden.

Ramalina baltica, baltisk brosklav, H4: På ekar nära stranden.

Schismatomma decolorans, grå eklav, H4; S3: På grov ek nära stranden.

Schismatomma pericleum, rosa eklav, H2, S3: På ek en bit från stranden.

Bedömning:

Mycket fina ekar kring berghällarna, hagmarkskaraktär. Här bör man främst satsa på att ge ekarna ordentligt livsrum. Bort med buskstrumpor och alltför täta snår.

Bestånd 26 (Notuddeholmen)

Buellia violaceofusca, violettbrun skivlav: På ask på S-sidan av ön; skugg- och fuktighetskrävande, relativt nybeskriven art som bör tas upp på hotlistan.

Calicium adpersum, gulpulvrad spiklav, S3: På grov, döende ek på kullen.

Chaenotheca brachypoda, gulnål/gul nållav S1: På lind på öns S-sida.

Cliostomum corrugatum, grynig skivlav, S3: På grov lind vid S-stranden.

Opegrapha illecebrosa, gammelekslav, H1: På samma grova lind vid S-stranden (punkt på kartan); anmärkningsvärt substrat, växer normalt på gamla ekar.

Schismatomma pericleum, rosa eklav, H2, S3: På den grova eken på kullen.

Bedömning:

Lundartad vegetation med inslag av mycket grov lind och alm samt ek. Förmodligen mycket lång kontinuitet, men det kan tänkas att ön tidigare betats och då alltså varit öppnare. Både skuggberoende och relativt ljuskrävande lavar finns representerade. Inga åtgärder, så länge som granen håller sig borta.

Bestånd 27 (Notuddeholmen)

Acrocordia gemmata, grå vårtlav, S1: Spridd på alm.

Arthonia spadicea, glänsande rostfläck, S2: På hasselbaser.

Bacidia rubella, lönnlav, S1: På alm.

Biatorella monasteriensis, klosterllav, H2: På almbas i V-delen..

Buellia alboatra, vit skivlav, S2: På alm i V-delen.

Gyalecta truncigena, H2: På alm i V-delen, tillsammans med *Sclerophora nivea* (punkt på kartan) (UPS).

Sclerophora nivea, blekspik, S3: På alm i V-delen, tillsammans med *Gyalecta truncigena* (punkt på kartan) (UPS).

Bedömning:

Lundartad vegetation med inslag av och alm. Rikligt med hassel. Förmodligen mycket lång kontinuitet, men det kan tänkas att ön tidigare betats och då alltså varit öppnare. Här finns fler skuggarter än i bestånd 26.. Inga åtgärder, så länge som granen håller sig borta.

Bestånd 30

Betesmark där en hamlad ask (prick på kartan) utgör det enda undersökningsobjektet.

Följande arter noterades:

Buellia alboatra, vitskivlav, S2.

Calicium quercinum, ekspiklav, H2: Rikligt på ved på insidan av den ihåliga stammen(!).

Gyalecta ulmi, almlav, H4, S3.

Sclerophora nivea, blekspik, S3.