

**RAPPORT 2004/1  
FJÄRILSINVENTERING  
Örskär 2004**

Jan-Olov Björklund



**FÖRFATTARE**

Jan-Olov Björklund

**FOTO FRAMSIDA**

Slåttergräsfjäril, Jan-Olov Björklund

**PRODUKTION OCH LAYOUT**

Upplandsstiftelsen

**KONTAKT UPPLANDSSTIFTELSEN**

Telefon 018-611 62 71

Hemsida [www.upplandsstiftelsen.se](http://www.upplandsstiftelsen.se)

© Upplandsstiftelsen 2004

Arbetet har utförts på uppdrag av Upplandsstiftelsen  
och finansierats av projekt Roslagshagar.

## Innehållsförteckning

Sammanfattning	3
Inledning	4
Besökta lokaler	4
Metod och material	5
Resultat	5, 6, 7
Artlista över påträffade fjärilar	8, 9
Diskussion	10
Referenser	10
Biotopbilder från Örskär sommaren 2004	11
Fjärilsbilder	12

## Sammanfattning

Örskär är med sitt läge och kalkrika berggrund känd för sin rika kalkgynnade flora. T.ex. har inte mindre än 18 orkidéarter påträffats på ön. Många av våra sällsynta och rödlistade fjärilar är knutna till sådana kalkrika, örtrika miljöer. Under tre dagar i juli 2004 undersöktes fjärilfaunan på vissa utvalda områden på ön. Under dagtid med hjälp av håv, samt under natten med hjälp av lampfångst. Tyvärr var väderläget ostabilt med kyla och talrika regnskurar under inventeringsdagarna, vilket inverkar mycket menligt på många sol- och värmeälskande fjärilsarter. Detta till trots gjordes flera både oväntade och anmärkningsvärda fynd.

Som ny för Uppland påträffades ett exemplar av strandveronikemalen (*Acompsia subpunctella*) vid Alarängsstugan. Längre ut på udden hittades ett exemplar av nejliksäckmalen (*Coleophora dianthi*). Bägge dessa arter är rödlistade.

Rapporten innehåller en textdel med rödlistade och andra för denna del av landet intressanta arter uppdelad på olika delområden, samt skötsel förslag för dessa.

Sedan Malte Carlsson anmälde det nordliga brunbinkefjädermottet (*Oidaematophorus rogenhoferi*) som ny för Uppland 1953 har några mera ingående studier av fjärilfaunan inte genomförts på Örskär. Det fyndet var mycket anmärkningsvärt så till vida att arten då endast var känd i några exemplar från 1920-talet från Edsåsen i Jämtland. Otillgängligheten till Örskär har sedan förmodligen varit den största orsaken till att Örskär inte har blivit ytterligare undersökt av lepidopterologer. Hela Roslagskusten har för övrigt varit dåligt utforskat ända tills Upplandsstiftelsen drog i gång Roslagsinventeringen under åren 1996-1997.

## Inledning

Örskär är en flack och låg ö som steg ur havet ca 900 år f Kr. Ön som är ca 300 ha stor är belägen i Södra Kvarken omedelbart norr om Gräsö. Naturen är mycket varierad med barrblandskog, igenväxande jordbruksmarker, hållmarker, klippiga eller grusiga stränder. Då berggrunden är starkt kalkhaltig finner man en kalkgynnad flora som i sin tur hyser ett stort antal rödlistade och intressanta fjärilar. Torrängsväxter som tillhör det ålderdomliga jordbrukslandskapet finns fortfarande kvar i mängder som man sällan ser nu för tiden. Bl. a. finner man här kattfot, gråbinka, backnejlika, gulmåra och fältmalört. Ett stort antal rödlistade fjärilar är knutna till dessa soliga och varma biotoper med dessa växter, varför en fjärilsinventering på Örskär kändes mycket angelägen.

Under vikingatiden var Örskär en samling skär och grynnor. På 1680-talet började människor flytta ut till ön i och med fyrens tillkomst. 1872 fanns 69 bofasta öbor här och förutom fisket var jordbruket en viktig näring. På gamla bilder ser man att stora delar av ön var öppna och i den skog som fanns gick korna och betade. Man ser fortfarande spår av gamla ängslador och man får anta att ängsslätter bedrevs överallt där det gick att utvinna hö. Man ser även spår av hamling på flera gamla träd. Denna åldriga, småskaligt och extensivt skötta jordbruksmark mejslade fram en varierad och speciell flora och fauna som till stora delar gått till spillo i dagens rationellt skötta jordbruk. I och med landhöjning, stormar, vattnets och isens påverkan, samt viss urban verksamhet, finns fortfarande öppna marker kvar vilket gjort att många av dessa arter ännu går att påträffa.

De enda tidigare fjärilsnoteringar som finns från Örskär är från 13.8.1953, då Malte Carlsson från Enskede fångade ett exemplar av brunbinkefjädermottet (*Oidaematophorus rogenhoferi*) som ny för Uppland. Det fyndet var mycket anmärkningsvärt då arten endast var känd i några exemplar från 1920-talet från Edsåsen i Jämtland. Den är ännu i dag endast funnen på en handfull lokaler i norra Sverige. Vidare gjordes ett kort besök på Örskär sommaren 2003, då kokonger av en **bastardsvärmarart** (*Zygaena sp.*) och larver av **brunsprötad skymningssvärmare** (*Celerio galii*) påträffades på gulmåra vid Kristineberg.

Några nyare fjärilsrapporter har sedan inte inkommit från Örskär, varför man beslöt att genomföra en kortare inventering av fjärilsfaunan någon gång under sommaren 2004. Inventeringen genomfördes 23-25.7, då ett stort antal arter kan förväntas ha sin optimala flygtid. De mest intressanta delarna av ön, som kunde förväntas ha störst antal arter, undersöktes i första hand. Tre dagar är en alltför kort tid för att få en fullständig bild över ett så stort område med en stor mängd av olika habitattyper.

Mestadels bedrevs insamlingar inom Natura-2000 området. 25.7 genomfördes en lampfångst på västra delen av ön, vid fyren samt i skogen söder om denna, utanför reservatet. Resultatet från dessa undersökningar redovisas tillsammans, då man får utgå från att ett flertal av dessa arter rör sig över ön och kan återkolonisera nya områden efter restaurering och uppröjning. Inventeringen har bekostats av Länsstyrelsen i Uppsala län och Upplandsstiftelsen.

## Besökta dellokaler

- (1) Alarängsstugan
- (2) Alarängsudden
- (3) Maren
- (4) Ramviksåkern
- (5) Fyren
- (6) Kristineberg

## Metod och material

I Sverige finns drygt 2700 arter fjärilar. Många är dagaktiva, men de flesta är kvälls- eller nattaktiva. Detta medför att inventeringen har utförts med flera olika metoder, under dagtid med håv, under kväll och natt med hjälp av pannlampa. Nattetid har även lysning med 125 watts kvicksilverlampa på lakansduk, med elverk som kraftkälla utförts. Dessutom har larver av vissa särskilt intressanta arter sökts på sina speciella värdväxter. Inventeringen utfördes under tre dagar i juli 2004 på vissa utvalda områden på ön. Tyvärr var väderläget ostabilt med kyla och talrika regnskurar under inventeringsdagarna, vilket inverkar mycket menligt på många sol- och värmeälskande fjärilsarter.

### Hotkategorier

(RE) Försvunnen, (CR) Akut hotad, (EN) Starkt hotad, (VU) Sårbar, (NT) Missgynnad, (DD) Kunskapsbrist.

## Resultat

### (1) Alarängsstugan

Omfattar hållmarkerna ovanför och strandängen nedanför Alarängsstugan.

Trädskiktet på hållmarkerna består av olikåldrig tall, i de lägre partierna en del al och sälg. Markskiktet består till stor del av mossor, lavar och bärris. Vid stugan finns några små fläckar med kattfot samt en del gullris. Strandängen inne i viken håller sakta men säkert på att växa igen. Åtgärder som bortröjning av en del al och sälg, samt någon form av hävd av själva ängen känns angelägna.

Vid lampfångst den 23.7 kunde ett hanexemplar **strandveronikemalen** (*Acompisia subpunctella*) (NT), (bild 11) noteras som ny för Uppland. Arten som är helt bunden till strandveronika är tidigare funnen på några lokaler efter norrbottens kustland, samt från Masugnsbyn i Torne lappmark. Arten förekommer även i Finland. Andra strandängsarter som påträffades var **sältingblomvecklare** (*Phalonia vectisana*), **tvåstrimmigt almott** (*Cryptoblabes bistriga*) och **brunaktig sikelvinge** (*Drepana curvatula*).

### (2) Alarängsudden

Omfattar hållmarker, torrängspartier och strandängar från Alarängsstugan österut mot Alarängshällen, vidare upp mot Svartglo.

Strandängspartierna är på denna östra del av ön mycket örtrika med den för Örskär typiska strandängsvegetationen. Bl.a. finns här rikligt med fackelblomster, strandaster, kråkvicker mm. Tack vare havets och packisens härjningar hålls strandzonen öppen och några skötselåtgärder är inte aktuella för närvarande.

Innanför alridån på udden finns några mer eller mindre öppna torrängspartier med bl.a. backnejlika, gulmåra och backstjärnblomma. Ett senfluget exemplar av den mycket krävande **nejlikesäckmalen** (*Coleophora dianthi*), (VU), (bild 9) kunde skraphåvas upp under kvällsfångsten den 23.7. Enen breder dock ut sig och buskskiktet håller på att sluta sig och skuggar nu snabbt ut torrängsvegetationen. Åtgärder som här snabbt bör utföras är bortröjning av en, samt möjligen bränning för att få bort gammal förna och ge den lågväxande floran spelrum. Övriga intressanta arter som påträffades vid lampfångst den 24.7 var bl.a.

**klipparvmal** (*Caryocolum petrophila*) (Bild 10). Detta var det fjärde exemplaret för Uppland och arten är endast funnen på några kustnära lokaler i fem landskap från Södermanland upp till Norrbotten. Larven lever på stjärnblomma, men artens biologi är inte fullständigt känd. Ett exemplar av den på binka levande **tvillingsmåstävmalen** (*Scrobipalpa diffluella*) påträffades. Arten som är mycket lokal och sällsynt är påträffad på torrängsmarker i endast sex landskap, från Småland upp till Torne lappmark. Påträffade arter som här har sin svenska nordgräns är **kaveldunmott** (*Calamotropha paludella*), **gyllenängsmott** (*Mecyna flavalis*) och **rödbrämadvärmätare** (*Idaea humiliata*).

### (3) Maren

Slätterängar runt den gamla boningen.

Någon lampfångst på lokalen medgavs inte på grund av tidsbrist och den blöta vegetationen omöjliggjorde någon effektiv skraphävning. Dock sågs flera exemplar av **slättergräsfjärilen** (*Maniola jurtina*), (bild 1) flyga och sitta på blommor av åkervädd. Arten var ända in på 1950-talet vanlig på ängsmarker ända upp i norra Dalarna för att de senaste femtio åren helt ha försvunnit i sitt nordligaste förekomstområde. I Uppland förekommer arten numera bara på Gräsö, Söderön och på Rådmansö. Ytterligare inventeringsinsatser vid Maren under gynnsamma väderleksförhållanden kommer helt säkert att uppvisa ett stort antal intressanta arter som kan finnas i denna åldriga slätterängsmiljö med stengärdesgårdar, rösen och gamla hamlade träd. Åtgärder på denna delokal är fortsatt slätterhävning med bortförsl av hö. Möjligen bör ett försök med återhämtning av vissa träd göras.

### (4) Ramviksåkern

Gammal slätteräng med odlingsrösen och ängslada.

Flera besök gjordes under de tre dagarna för att om möjligt återfinna brunbinkefjädermottet för Örskär. Trots ihärdigt letande kunde gråbinka, som bör ha varit artens värdväxt på ön, endast finnas i något större antal bara på denna slätteräng. Gråbinka växte i stora bestånd intill odlingsrösen i den norra delen av ängen, men några fjädermott kunde inte påträffas. Då ängen tidigare varit igenväxt med tall och först på senare år har röjts och slätter har återupptagits finns risk att den sol- och värmeälskande fjärilen redan tidigare försvann från denna lokal, om den nu ens har varit bofast här.

### (5) Fyren

Avser hällmarkerna, klapperstens- och grusmarkerna runt fyren och vandrarhemmet, vidare ner efter västra stranden ned till tallstrandskogens början.

Den mycket långa kontinuiteten av öppen, solexponerad och kalkpåverkad strandmiljö har gjort denna del av Örskär till den örtrikaste delen av ön. Strand- och torrängsväxter som man finner i stora bestånd är bl.a. gulmåra, fältmalört, fackelblomster, backnejlika och en del kuddar av kattfot. Vid daghävning den 24.7 observerades **fackelblomstermalen** (*Aristotelia subdecurtella*), (bild 8). Flera exemplar sågs flyga runt fackelblomsterplantorna, samt sittande på varma stenar intill. Arten som är helt knuten till denna värdväxt har sin svenska förekomst från Skåne upp till Småland, Öland och Gotland, samt i Uppland och Gästrikland. Vid lampfångst den 25.7 visade det sig att en hel del arter knutna till torrängsmarker fortfarande har fina populationer på Örskär. **Mårefältsvärmätaren** (*Epirrhoe galiata*), (bild 12), som har gulmåra som värdväxt visade sig i stora mängder vid lampan. Arten som är utpräglat kustbunden har sin svenska nordgräns i Gästrikland. Den har på senare år minskat kraftigt i

stora delar av sitt svenska utbredningsområde och den rikliga förekomsten på Örskär var mycket oväntad och glädjande. Under de inventeringar som gjorts efter Roslagskusten sedan 1996 har arten tidigare aldrig synts till. Flera kustbundna arter, som har sin svenska nordgräns ungefär vid dessa breddgrader, påträffades vid fyren. **Rödbrämäd lövmätare** (*Idaea humiliata*), **krusbärsmätare** (*Abraxas grossulariata*), (bild 13), **borstfly** (*Thalpophila matura*). Den **mindre gulfläckgråvecklaren** (*Eana derivana*) påträffades i den glesa tallskogen och är endast funnen i Småland, på Öland och Gotland, samt Södermanland och Uppland.

## (6) Kristineberg

Lövskogsparti med gölar norr om Kristineberg.

Lampkörningen inne i lövskogspartiet gav inga rödlistade arter, men artsammansättningen visade på en för breddgraden rik lövskogsfjärilsfauna. Bl.a. kom flera exemplar av **ligustersvärmaren** (*Sphinx ligustri*) och **lindsvärmaren** (*Mimas tiliae*). **Krusbärsmätaren** var mycket talrik och ett par exemplar av **svansmätaren** (*Ourapteryx sambucaria*) dök upp. Den senare var ända fram till 1970-talet en exklusiv lövskogsart som man fick ta sig ända till Skåne och Öland för att uppleva. Den har under den senaste tjugoårsperioden spridit sig efter kustlandet och har nu spritt sig ända upp i norra Uppland. Artens larv lever här på skogstry.



## Artlista över påträffade fjärilar

Vetenskapligt namn	svenskt namn	Hotk	Lokal	Datum
Caryocolum petrophila	klipparvmal		Örskär, Alarängshällen	2004-07-24
Caryocolum vicinella	smällglimmal		Örskär, Alarängshällen	2004-07-24
Catoptria margaritella	pärlgräsmott		Örskär, Alarängshällen	2004-07-24
Coleophora dianthi	nejliksäckmal	VU	Örskär, Alarängshällen	2004-07-23
Coleophora saxicolella	gulgrå mållsäckmal		Örskär, Alarängshällen	2004-07-24
Cryphia raptricula	askgrått lavfly		Örskär, Alarängshällen	2004-07-24
Cydia orobana	vickerärtvecklare		Örskär, Alarängshällen	2004-07-24
Epirrhoe galiata	mårefältmätare		Örskär, Alarängshällen	2004-07-24
Hydraecia nordstroemi	svenskt stamfly		Örskär, Alarängshällen	2004-07-24
Idea humiliata	rödbrämrad lövmätare		Örskär, Alarängshällen	2004-07-24
Idea muricata	rödpuddrad lövmätare		Örskär, Alarängshällen	2004-07-24
Leucania straminea	gråhalsat gräsfly		Örskär, Alarängshällen	2004-07-24
Mecyna flavalis	gyllenängsmott		Örskär, Alarängshällen	2004-07-24
Paltodora cytisella	örnbräkenmal		Örskär, Alarängshällen	2004-07-24
Pediasia aridella	saltängsgräsmott		Örskär, Alarängshällen	2004-07-24
Pyrrhia umbra	guldfly		Örskär, Alarängshällen	2004-07-24
Scrobipalpa diffluella	tvillingsmästävmal		Örskär, Alarängshällen	2004-07-24
Scrobipalpa obsoletella	ljusgrå småstävmal		Örskär, Alarängshällen	2004-07-24
Scrobipalpa samadensis	gulkämpesmästävmal		Örskär, Alarängshällen	2004-07-24
Abraxas grossulariata	krusbärsmätare		Örskär, fyren	2004-07-25
Acronicta euphorbiae	blågrått aftonfly		Örskär, fyren	2004-07-25
Aethes kindermanniana	fältmalörtblomvecklare		Örskär, fyren	2004-07-25
Ancylis comptana	smultronsikelvecklare		Örskär, fyren	2004-07-25
Aristotelia subdecurtella	fackelrosmal		Örskär, fyren	2004-07-25
Batia unitella	gulstjärtad brunpraktmal		Örskär, fyren	2004-07-25
Caryocolum vicinella	Smällglimmal		Örskär, fyren	2004-07-25
Depressaria depressana	tvåfärgad morotplattmal		Örskär, fyren	2004-07-25
Depressaria pulcherrimella	ljusbröstad bockrotplattmal		Örskär, fyren	2004-07-25
Eana derivana	mindre gulfläckgråvecklare		Örskär, fyren	2004-07-25
Epirrhoe galiata	mårefältmätare		Örskär, fyren	2004-07-25
Harmodia bicurris	allmänt nejlikfly		Örskär, fyren	2004-07-25
Idea muricata	rödpuddrad lövmätare		Örskär, fyren	2004-07-25
Metalampra cinnamomea	bågpraktmal		Örskär, fyren	2004-07-25
Monochroa conspersella	videörttdystermal		Örskär, fyren	2004-07-25
Pexicopia malvella	malvamal		Örskär, fyren	2004-07-25

Phycitodes albatella	triangelpunkterat korgblommott		Örskär, fyren	2004-07-25
Rhopobota ustomaculana	lingonhakvecklare		Örskär, fyren	2004-07-25
Scrobipalpa diffluella	tvillingsmåstävmal		Örskär, fyren	2004-07-25
Thalpophila matura	borstfly		Örskär, fyren	2004-07-25
Trachea atriplicis	mållfly		Örskär, fyren	2004-07-25
Maniola jurtina	slättergräsfjäril		Örskär, Ramviksåkern	2004-07-25
Maniola jurtina	slättergräsfjäril		Örskär, Maren	2004-07-25
Sphinx ligustri	ligustersvärmare		Örskär, Kristineberg	2004-07-25
Hyloicus pinastri	tallsvärmare		Örskär, Kristineberg	2004-07-25
Mimas tiliae	lindsvärmare		Örskär, Kristineberg	2004-07-25
Smerinthus ocellata	videsvärmare brunsprötd		Örskär, Kristineberg	2004-07-25
Hyles galii	skymningsvärmare		Örskär, Kristineberg	2003-08-13
Laothoe populi	poppelsvärmare		Örskär, Kristineberg	2004-07-25
Deilephila elpenor	allmän snabelsvärmare		Örskär, Kristineberg	2004-07-25
Abraxas grossulariata	krusbärsmätare		Örskär, Kristineberg	2004-07-25
Ourapteryx sambucaria	svansmätare		Örskär, Kristineberg	2004-07-25
Drepana curvatula	brunaktig sikelvinge		Örskär, Kristineberg	2004-07-25
Zygaena sp.	bastardsvärmare	NT	Örskär, Kristineberg	2003-08-13
Trachea atriplicis	mållfly		Örskär, Kristineberg	2004-07-25
Phalera bucephala	oxhuvudspinnare		Örskär, Kristineberg	2004-07-25
Acompsia subpunctella	strandveronikemal	NT	Örskär, Alarängstugan	2004-07-23
Aethes rutilana	enblomvecklare		Örskär, Alarängstugan	2004-07-23
Archinemapogon yildizae	björksvampmal		Örskär, Alarängstugan	2004-07-23
Cryptoblabes bistriga	tvåstrimmigt almott		Örskär, Alarängstugan	2004-07-23
Drepana curvatula	brunaktig sikelvinge		Örskär, Alarängstugan	2004-07-23
Phalonidia vectisana	sältingblomvecklare		Örskär, Alarängstugan	2004-07-23
Scrobipalpa obsoletella	ljusgrå småstävmal		Örskär, Alarängstugan	2004-07-23

## Diskussion

Örskär var för en inte alltför lång tid sedan en relativt öppen och brukad ö. I den nu uppkomna skogen finns talrika spår efter skogsbyte, slåtterängar och annan verksamhet. Landskapet var mera mosaikartat med öppna örtrika ängspartier. Många insekter, till exempel fjärilar och vildbin är beroende av ett sådant omväxlande landskap där ängsblommorna är viktiga som värdväxt för larverna och nektarkällor för den fullbildade insekten.

De grusiga strandpartierna vid Örskärshamn och vägkanterna upp mot fyren visar upp en sådan blomsterprakt, vilket också visade sig i att vi efter denna korta inventeringsinsats kunde konstatera en mycket spännande och ovanlig artsammansättning av fjärilar. Många av arterna som påträffades är sol- och värmeälskande torrmarksarter och här visade sig finnas förvånansvärt många arter som når sin svenska nordgräns ungefär vid denna breddgrad. Flera av arterna är typiska för det ålderdomliga, småbrutna och omväxlande jordbrukslandskapet.

En stor del av reservatet består av hällmarker av barrskog av ristyp. Dessa delar kan lämnas till fri utveckling, men ett öppnande av de gamla slåtterängarna med efterföljande slåtter och höuppsamling skulle öka möjligheterna för många hotade arter och gynna den biologiska mångfalden i allmänhet. Vissa torrängspartier, till exempel vid Alarängsudden, kan lätt restaureras med bortröjning av enbuskar för att släppa in mer solljus till markskiktet.

En uppföljning av inventeringen är av största intresse, där även andra insektsordningar bör ingå. Flera besök bör göras under säsongen för att täcka upp arternas olika flygtider där även de mera svårtillgängliga strandpartierna i norr bör undersökas.

## Referenser

- Ekstam U, Aronsson M, Forshed, N. 1988. Ängar, LTs Förlag Stockholm.
- Gullander Bertil. 1971. Nordens Nattflyn. P A Norstedts & söners förlag Stockholm.
- Gärdenfors Ulf, 2000. Rödlistade arter i Sverige 2000. ArtDatabanken, SLU. Almqvist & Wiksell AWT Tryckeri, Uppsala.
- Henrikssen H. J. and Kreutzer IB. 1982. The Butterflies of Scandinavia in Nature. Skandinavisk Bogforlag Odense Denmark.
- Palm E. 1986. Nordeuropas Pyralider. Danmarks Dyreliv Bind 3. Fauna Boger. Kobenhavn.
- Palm E. 1989. Nordeuropas Prydevinger. Danmarks Dyreliv Bind 4. Fauna Boger. Kobenhavn.
- Ryrholm N., Björklund J.O., Frycklund I., 1999. Fjärilsinventering på kulturmarker längs roslagskusten 1996-97. Stencil Nr 15. Upplandsstiftelsen.
- Svensson I. 1993. Lepidoptera -calendar

## Biotopbilder från Örskär sommaren 2004

	
<p>Bild 2. Ängslada vid Ramvikså kern. Lokal för slättergräsfjäril.</p>	<p>Bild 3. Kulturspår med gammal ängslada i reservatet.</p>
	
<p>Bild 4. Klippor ute vid Alarängsudden med bl.a. klipparvmal.</p>	<p>Bild 5. Gammalt torrängsparti vid Alarängsudden med nejliksäckmal.</p>
	
<p>Bild 6. Utsikt söderut från fyren.</p>	<p>Bild 7. Örtrikt strandparti vid fyren fackelblomstermal.</p>



## Fjärilar på Örskär



Bild 8. Fackelblomstermal , vingbredd ca 14 mm.



Bild 9. Nejliksäckmal, vingbredd ca 14 mm.



Bild 10. Klipparvmal , vingbredd ca 11 mm.



Bild 11. Strandveronikemal,. Vingbredd ca 16 mm.



Bild 12. Mårefältmätare, vingbredd ca



Bild 13. Krusbärsmätare, vingbredd ca 40 mm



Örskär är med sitt läge och kalkrika berggrund känd för sin rika kalkgynnade flora. T.ex. har inte mindre än 18 orkidéarter påträffats på ön. Många av våra sällsynta och rödlistade fjärilar är knutna till sådana kalkrika, örtrika miljöer. Under tre dagar i juli 2004 undersöktes fjärilfaunan på vissa utvalda områden på ön. Under dagtid med hjälp av håv, samt under natten med hjälp av lampfångst. Tyvärr var väderläget ostabilt med kyla och talrika regnskurar under inventeringsdagarna, vilket inverkar mycket menligt på många sol- och värmeälskande fjärilsarter. Detta till trots gjordes flera både oväntade och anmärkningsvärda fynd.



NATURVÅRD & FRILUFTSLIV

Box 26074, 750 26 Uppsala  
info@upplandsstiftelsen.se  
www.upplandsstiftelsen.se