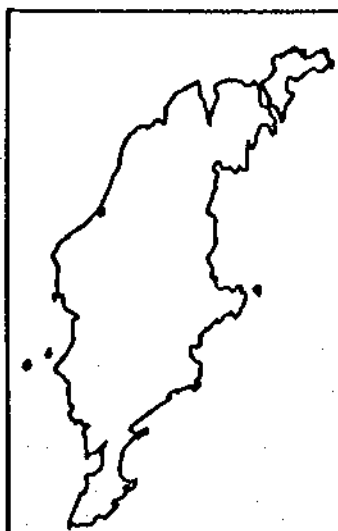
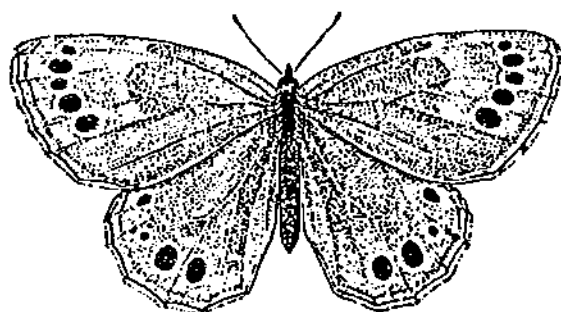
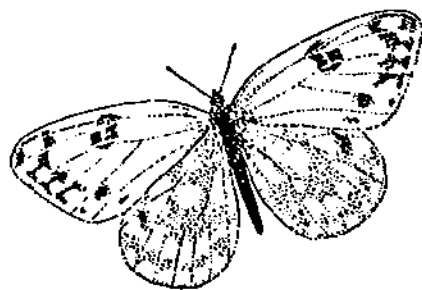
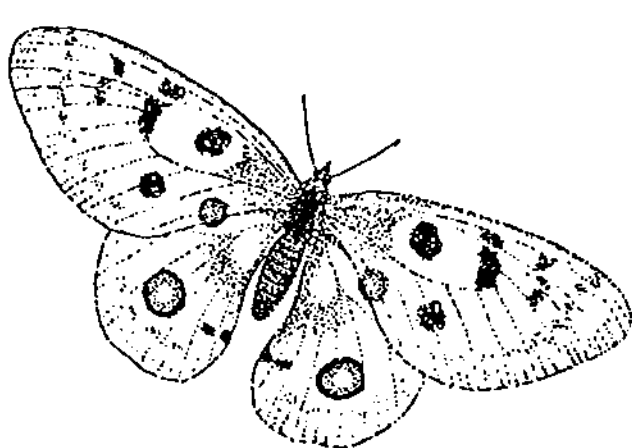




GOTLANDS LÄN



SÄLLSYNTA OCH HOTADE FJÄRILAR PÅ GOTLAND

Länsstyrelsen i Gotlands län,
Naturvårdsfunktionen 1989

SÄLLSYNTA OCH HOTADE FJÄRILAR PÅ GOTLAND

HÅKAN ELMQUIST

Aspbacken, Hedlandet, 150 30 Mariefred

Författaren är ensam ansvarig för rapportens innehåll, varför detta ej kan åberopas som representerande länsstyrelsens ståndpunkt.

OMSLAGSBILDEN: Apollofjäril, grönfläckig kålfjäril, svartfläckig blåvinge och dårgräsfjäril. Teckningar: Ulla Sjöswärd.

INNEHÅLL

1. INLEDNING	1
2. FJÄRILAR SOM I SVERIGE FÖREKOMMER ENBART ELLER HUVUDSAKLIGEN PÅ GOTLAND	3
3. FJÄRILAR SOM ÄR SÄLLSYNTA PÅ GOTLAND	77
4. FJÄRILAR VARS FÖREKOMST PÅ GOTLAND ÄR TVEKSAM	152
5. LITTERATUR	155

1. INLEDNING

Gotland har en i många avseenden särpräglad djurvärld. Detta gäller även insekterna och då inte minst fjärilarna. På Gotland lever några fjärilsarter som inte förekommer någon annanstans i Sverige. Minst lika intressant är dock att här saknas en del arter som är vanliga på Öland och fastlandet.

I den följande sammanställningen redovisas först de arter som är mer eller mindre unika för Gotland.

Därefter följer de sällsynta arter som förtjänar ett omnämnande. På Gotland är fjärilsfaunan knappast akut hotad, men några arter kan komma att hamna i riskzonen.

Som tredje kategori följer en grupp arter som troligen försvunnit eller bara tillfälligt påträffats på ön. Genom att avföra dessa tveksamma arter från listan över Gotlands fjärilsarter får man en aktuell bild av öns fjärilsfauna. Triviala arter och rena immigranter behandlas inte alls i den här sammanställningen.

Systematik och nomenklatur följer huvudsakligen "Catalogus Lepidopterorum Sueciae" (1987). I vissa fall har dock äldre namn föredragits för att få överensstämmelse med den angivna referenslitteraturen. Uppställningen av artfaktabladen och klassificeringen i hotkategorier följer den i "Faunavård i skogsbruket - Den lägre faunan" (Ehnström & Waldén 1986).

Av s.k. småfjärilar ("microlepidoptera", nr 1-4 och 7-36) behandlas endast arter som kan hänföras till kategorin "unika Gotlandsarter". Kännedomen om övriga gotländska småfjärilar är för bristfällig för att det skall vara möjligt att ge en vettig bild av deras förekomst på Gotland. Hans Hellberg, Stockholm, har hjälpt mig med uppgifter om de aktuella småfjärilsarterna.

Håkan Elmquist

UPPSTÄLLNING AV ARTFAKTABLADEN

Artnummer	Vetenskapligt namn	Familj, Ordning
Svenskt namn		Hotkategori:

UTBREDNING OCH STATUS. Här anges översiktligt artens utbredning i Sverige med omnejd samt dess förekomst på Gotland, så långt denna för närvarande är känd.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Här redovisas kända fyndplatser och enstaka fynd. De senare kan indikera att arten förekommer i närheten. Kända lokaler har markerats på en karta.

EKOLOGI. Flygtid, biotop, dygnsaktivitet och larvens värdväxt anges här.

HOT. Mänsklig aktivitet utgör för det mesta ett hot mot fjärilarna utom mot rent kulturgynnade arter. Här tas i första hand upp företeelser som just nu hotar eller inom en snar framtid kan komma att hota den aktuella arten.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. I åtskilliga fall är kunskapen om de aktuella arterna fortfarande så bristfällig att det för närvarande inte är möjligt att ge förslag på speciella åtgärder.

REFERENSER. Här anges aktuella och i första hand lättåtkomliga verk, i vilka läsaren kan finna ytterligare information om samt bild på den aktuella arten. För flertalet småfjärilar kan endast ges hänvisningar till rapporter i Entomologisk Tidskrift.

2. FJÄRILAR SOM I SVERIGE FÖREKOMMER ENBART ELLER HUVUDSAKLIGEN PÅ GOTLAND

Nedanstående förteckning tar upp arter som antingen har sin enda svenska förekomst på Gotland eller har så speciell utbredning i Sverige att deras förekomst på Gotland är av riksintresse.

Art-nr	Vetenskapligt namn	Hot-kat.	Förekomst i övriga Sv.
1	Stigmella centifoliella	2	
2	S. zelleriella	?	Hl
3	Trifurcula eurema	2	
4	Lampronia aeripennella	-	
5	Cochliotheca crenulella	-	Öl
6	Bacotia sepium		Sk, Bl, Öl
7	Agnathosia sandoensis	?	Öl
8	Glyphipterix schoenicolella	?	Öl
9	Depressaria nemolella	2	
10	Pseudatemelia elsae	?	Sm
11	Elachista subocellea	?	Öl
12	E. chrysodesmella	?	
13	E. megerlella	?	Öl
14	Biselachista cinereopunctella	?	Öl
15	Coleophora brevipalpella	?	Boh
16	C. conyzae	?	Öl
17	Etebalea tririvella	?	Öl
18	Apodia bifractella	-	Öl
19	Monochroa sp.	?	Öl
20	M. ferrea	?	Sk
21	Filatima ukrainica	?	
22	Gnorimoschema strelicella	?	Sk
23	Platyedra subcinerea	?	Öl
24	Trachysmia schreibersiana	2	Upl
25	Eupoecilia sanguisorbana	2	
26	Aterpia sieversiana	?	
27	Pelochrista mollitana	?	
28	Eucosma campoliliana	?	Sk, Öl
29	Alucita grammodactyla	?	Öl
30	Marasmarcha lunaedactyla	?	Öl
31	Pterophorus xerodactyla	?	Öl
32	Oidaematophorus vafradactylus	2	Öl
33	Abrephia compositella	?	Öl
34	Agriphila poliellus	1	Sk
35	Atralata albofascialis	-	Öl
36	Epascestria pustulalis	?	Öl
37	Pyrgus alveus	-	Sk-Ång
38	Parnassius apollo	4	Sm, Ög, Srm, Upl, Vg
39	Pontia daplidice	2	
40	Colias hyale	0	Öl
41	Everes argiades	0	
42	Maculinea arion	4	Sk-Vrm

Art- nr	Vetenskapligt namn	Hot- kat.	Förekomst i övriga Sv.
43	<i>Plebicula dorylas</i>	-	Sk, Bl, Öl
44	<i>Lopinga achine</i>	3	Ög
45	<i>Scopula virgulata</i>	3	
46	<i>Trichopteryx polycommata</i>	3	Vg-Ång
47	<i>Perizoma minorata</i>	-	Mpd-To lpm
48	<i>Eupithecia haworthiata</i>	-	Sk, Bl, Sm, Öl
49	<i>E. orphnata</i>	-	Sm-Upl
50	<i>E. distinctaria</i>	-	Öl
51	<i>Horisme vitalbata</i>	-	Öl
52	<i>H. aemulata</i>	3	
53	<i>Isturgia carbonaria</i>	3	Sk-To lpm
54	<i>Selidosema brunnearia</i>	-	Sk, Hl, Sm, Öl, Srm
55	<i>Thaumetopoea pinivora</i>	4	Sk, Öl
56	<i>Endrosa roscida</i>	-	Sm, Öl
57	<i>Pelosia obtusa</i>	3	Sk, Bl, Sm, Öl
58	<i>Spiris striata</i>	-	Sk, Öl
59	<i>Tyria jacobaeae</i>	3	Srm
60	<i>Tyta luctuosa</i>	-	Sk, Sm, Öl, Upl
61	<i>Catocala pacta</i>	3	Sm
62	<i>Emmelia trabealis</i>	-	Sk, Bl, Sm, Öl, Ög
63	<i>Meganola albula</i>	3	Sk
64	<i>Cosmia diffinis</i>	3	
65	<i>Athetis gluteosa</i>	-	Öl, Mpd
66	<i>Cucullia scrophulariae</i>	2	Sk, Bl, Sm, Öl
67	<i>Aporophyla lutulenta</i> f. <i>insularis</i>	-	Sm, Öl
68	<i>Xylena exoleta</i>	-	Sk-Dlr
69	<i>Hadena filigramma</i>	-	Sk, Bl, Sm, Öl, Upl
70	<i>Euxoa lidia</i>	-	Öl
71	<i>E. vitta</i>	-	Öl
72	<i>Epilecta linogrisea</i>	-	Sk-Upl

1. Stigmella centifoliella Z. Nepticulidae, Lepidoptera

Tvärbandad rosdvärgmal

Hotkategori: 2

UTBREDNING OCH STATUS. I Sverige känd endast från en lokal på Gotland. Närmast i Danmark och Norge.

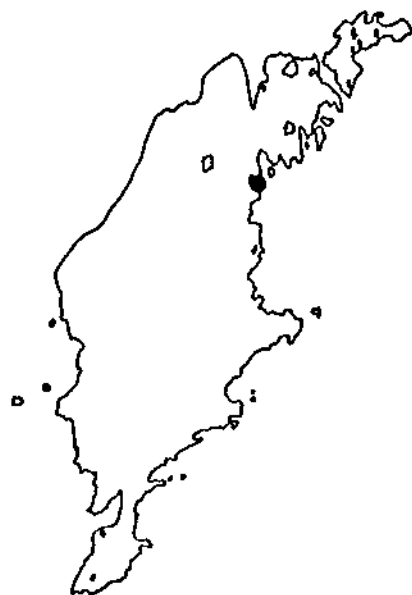
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Stora Karlsö. Stranden strax söder om Slite, nära reningsverket.

EKOLOGI. Larven minerar på rosblad. Arten värmekrävande.

HOT. Artens lokal mellan Slite och reningsverket i södra utkanten av samhället kan bli föremål för exploatering.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Att avvärja en eventuell exploatering av lokalen.

REFERENSER. Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 41. Stockholm. - Svensson, I. 1985. Ent. Tidskr. 106: 78.



2. Stigmella zelleriella Snellen Nepticuldae, Lepidoptera
Zellerdvärgmal Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. I Sverige känd från Gotland och Halland. Närmast i Danmark, Norge och Finland.

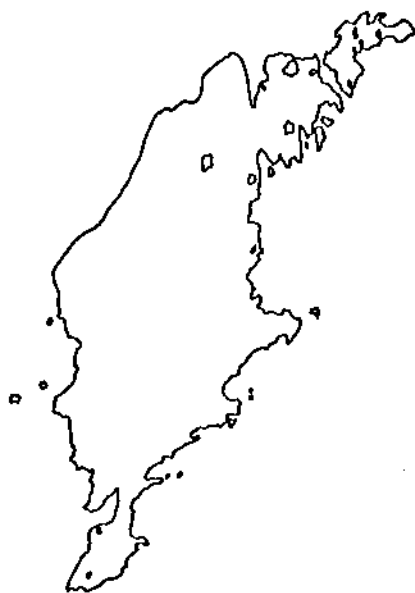
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. -

EKOLOGI. Värdväxter: Salix repens och S. rosmarinifolia.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 58. Stockholm.



3. Trifurcula eurema Tutt.

Nepticulidae, Lepidoptera

Dubbel käringtanddvärgmal

Hotkategori: 2

UTBREDNING OCH STATUS. I Sverige känd endast från en lokal på Gotland. Närmast i Danmark och Norge.

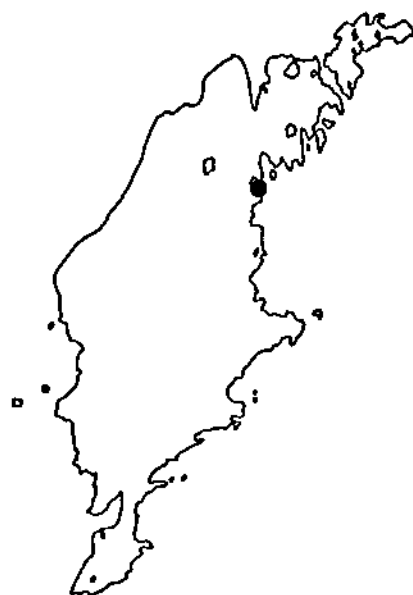
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Enda kända lokalen: stranden strax söder om Slite, nära reningsverket.

EKOLOGI. Larven minerar på käringtand. Arten värmekrävande.

HOT. Artens enda kända lokal mellan Slite och reningsverket i södra utkanten av samhället kan komma att bli föremål för exploatering.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Att avvärja en eventuell exploatering av lokalen.

REFERENSER. Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 93. Stockholm. - Svensson, I. 1985. Ent. Tidskr. 106: 80.



4. <u>Lampronia aeripennella</u> Rebel	Prodoxidae, Lepidoptera
Östlig knoppmal	Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Gotska Sandön; ett känt svenskt ex.
Närmast i Finland.

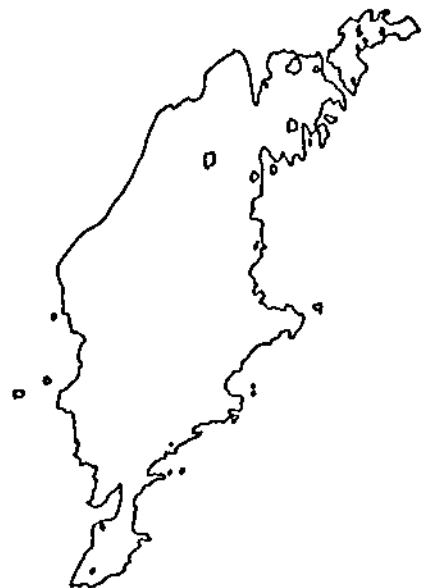
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Gotska Sandön.

EKOLOGI. Larven lever under bark, eventuellt på fallna träd.

HOT. Ej hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 163. Stockholm. - Svensson, I. 1980. Ent. Tidskr. 101: 80-81.



5. Cochliotheca crenulella
f. helix Sieb.

Psychidae, Lepidoptera

Snäcksäckspinnare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Mycket lokal på Öland och Gotland.
Närmast förekommande i Pommern.

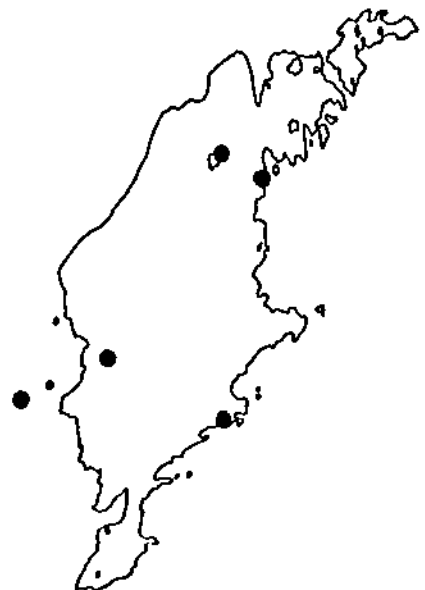
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Längs vägen in mot militärens övningsfält norr om Tingstädeträsk. Slite. Kalkbrottet vid Klinteberget. Stora Karlsö. När.

EKOLOGI. Förekommer på torra lokaler. Värdväxter är bl.a. Thymus, Scabiosa och Anthyllis. Hos oss finns endast honor, som förökar sig partenogenetiskt.

HOT. Ej hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinnare. Stockholm.



6. Bacotia sepium Spey.

Psychidae, Lepidoptera

Klocksäckspinnare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Förekommer mycket lokalt i Skåne, Blekinge samt på Öland och Gotland. Närmast i Danmark och Finland.

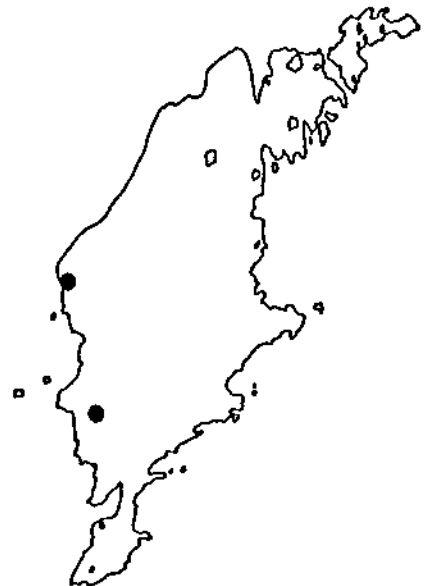
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Förekom förr på stenmuren vid Sproge såg. Ett ljusfångat ex. i Gnisvärd, Tofta.

EKOLOGI. Larven lever på träd- och stenlavar. Fjärilen flyger i juli.

HOT. Ej hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinnare. Stockholm.



7. <u>Agnathosia sandoeensis</u> Jonasson	Tineidae, Lepidoptera
Tallsvampmal	Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Gotska Sandön. Närmast i Baltikum.

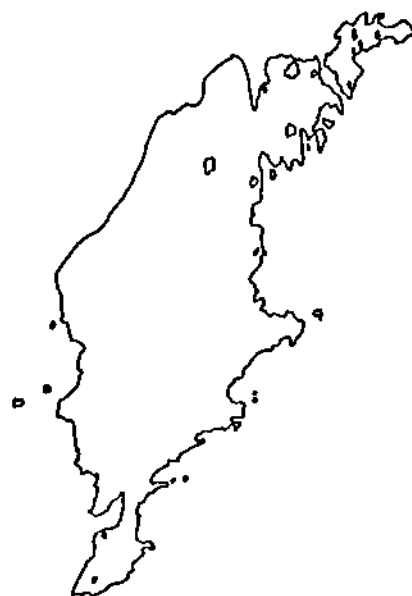
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Gotska Sandön.

EKOLOGI. Larven lever av mycelet på svampangripna tallstammar.

HOT. Ej hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 215. Stockholm. - Jonasson, J. 1977. Ent. Scand. 8: 49-54.



8. Glyphipterix schoenicolella Boyd

Glyphipterigidae,
Lepidoptera

Aghakmal

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Öland och Gotland; lokalt förekommande. Ej i övriga Fennoskandien.

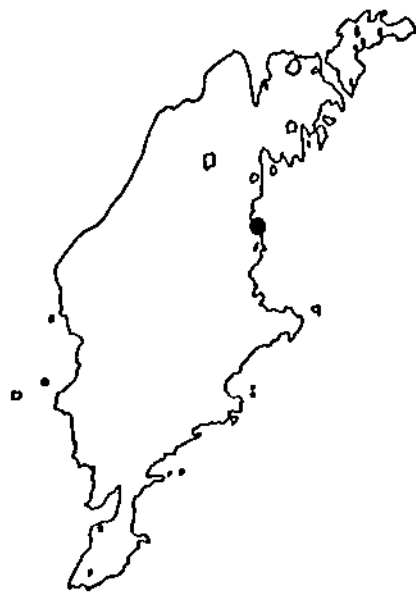
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Gothemhammar

EKOLOGI. Larven lever på Schoenus.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Diakonoff, A. 1986. Microlepidoptera Palaearctica, vol. 7. Karlsruhe. - Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 488. Stockholm.



9. Depressaria nemolella Svensson Oecophoridae, Lepidoptera
 Gotlandssäfferotplattmal Hotkategori: 2

UTBREDNING OCH STATUS. Arten beskrevs 1982 från Hammars i Norrlanda och är hittills inte funnen någon annanstans.

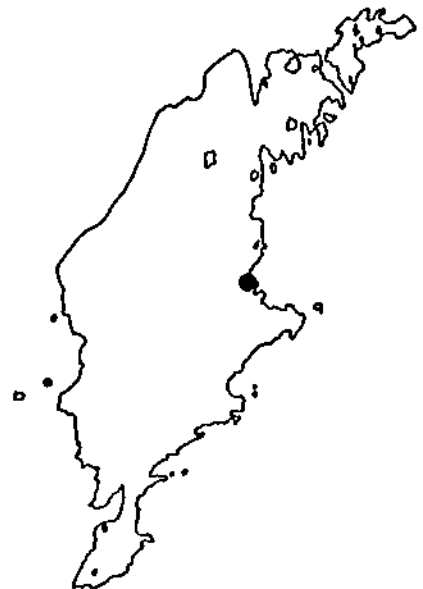
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Strandängen vid Hammars, Norrlanda.

EKOLOGI. Fjärilen flyger under juli-augusti. Larven lever på säfferot.

HOT. Eventuell exploatering av lokalen.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Artens typlokal - som dessutom är den hittills enda kända lokalen för arten - bör skyddas. Eventuella hot om markförändringar måste undanröjas.

REFERENSER. Svensson, I. 1982. Ent. Scand. 13: 293-295. -
 Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 510. Stockholm.



12. Elachista chrysodesmella Z. Elachistidae, Lepidoptera
 Guldbandgräsminerarmal Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd på Gotland. Ej i övriga Fennoskandien.

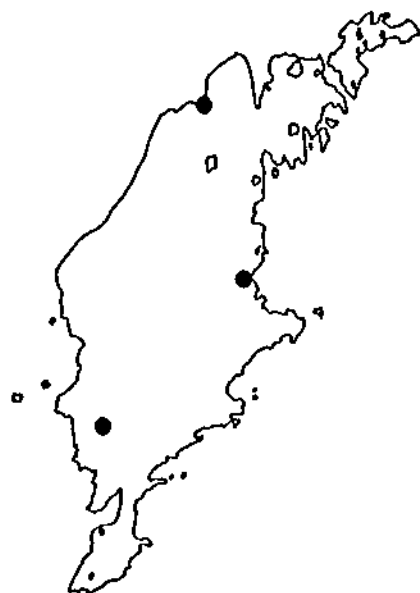
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Ireviken. Mästermyr. Norrlanda (mellan väg 146 och Hammars).

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli i gräsrik, öppen skogsmark. Larven minerar i Brachypodium pinnatum, backskafting.

HOT. Troligen ej hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Olsen, T. & Schmidt-Nielsen, E. 1977. The Elachistidae of Fennoscandia and Denmark. Fauna Entomologica Scandinavica, vol. 6. Köpenhamn. - Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 646.



13. Elachista megerlella Hb.

Elachistidae, Lepidoptera

Smalbandgräsminerarmal

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Öland och Gotland; känd i ett fåtal ex., från Gotland möjligen i endast 1 ex. Närmast i Danmark och Norge.

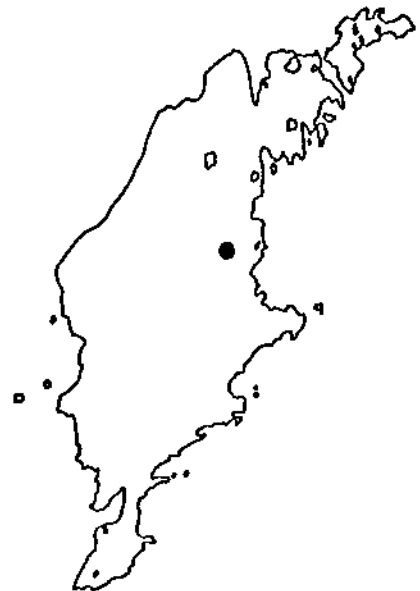
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Hörsne.

EKOLOGI. Arten förekommer i skuggiga skogskanter. Larven minerar i gräs. På Öland är arten kläckt från Brachypodium sylvaticum, lundskafting.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Olsen, T. & Schmidt-Nielsen, E. 1977. The Elachistidae of Fennoscandia and Denmark. Fauna Entomologica Scandinavica, vol. 6. Köpenhamn. - Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 647.



14. Biselachista cinereopunctella Haworth

Elachistidae,
Lepidoptera

Gråpunkterad gräsminerarmal

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Öland och Gotland, lokalt förekommande. Närmast i Centraleuropa.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. -

EKOLOGI. Arten förekommer på skuggiga platser på sand- och kalkmark. Larven minerar i Carex flacca, slankstarr.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Olsen, T. & Schmidt-Nielsen, E. 1977. The Elachistidae of Fennoscandia and Denmark. Fauna Entomologica Scandinavica, vol. 6. Köpenhamn. - Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 659.



15. Coleophora brevipalpella WockeCoreophoridae,
Lepidoptera

Stor klintsäckmal

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Bohuslän och Gotland. Närmast i Norge och Finland.

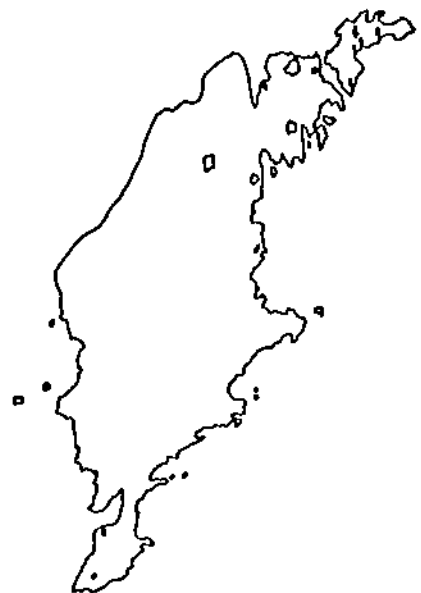
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. -

EKOLOGI. -

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 740.



16. <u>Coleophora conyzae</u> Zeller	Coleophoridae, Lepidoptera
Skarplinjerad krisslesäckmal	Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Öland och Gotland.

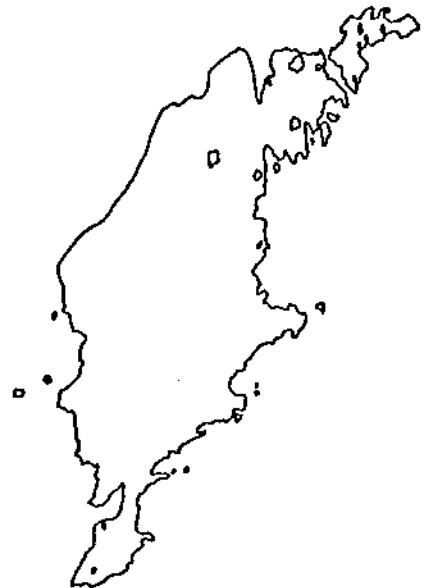
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. -

EKOLOGI. Larven lever på Conyza squarrosa och Inula, krissla.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Benander, P. 1939. Opuscula Ent., bd IV: 74.
Lund. - Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 741.



17. Etebalea tririvella Staudinger

Cosmopterigidae,
Lepidoptera

Trestreckad silvermal

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Noterad endast på Öland och Gotska Sandön.

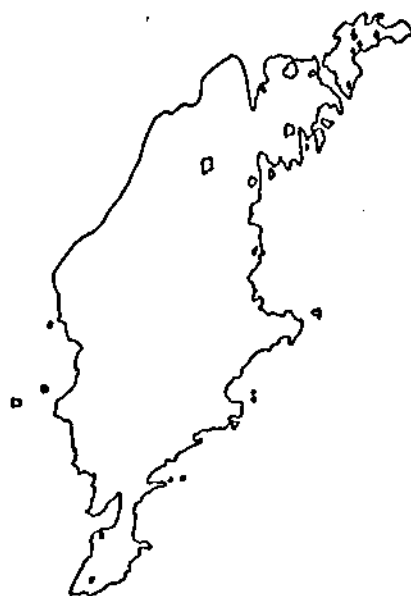
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Gotska Sandön.

EKOLOGI. Fjärilen förekommer vid rikliga förekomster av Thymus (värdväxt?).

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Svensson, I. 1977. Ent. Tidskr. 98: 38. -
Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum
Sueciae, nr 847.



18. Apodia bifractella Duponchel Gelechiidae, Lepidoptera
Krisslekorgmal Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Öland och Gotland. Närmast i Finland.

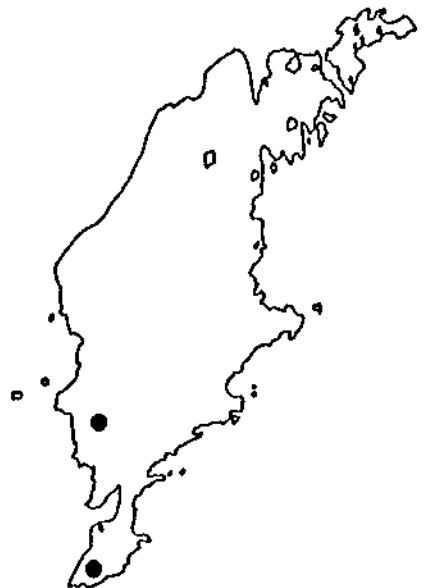
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Mästermyr. Hedmark vid Muskmyr.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli på hedmark. Larven lever på Inula.

HOT. Arten är för närvarande ej hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 884.



19. Monochroa sp.

Gelechiidae, Lepidoptera

Kalkhålldystermal

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Öland (1 ex.) och Gotland.

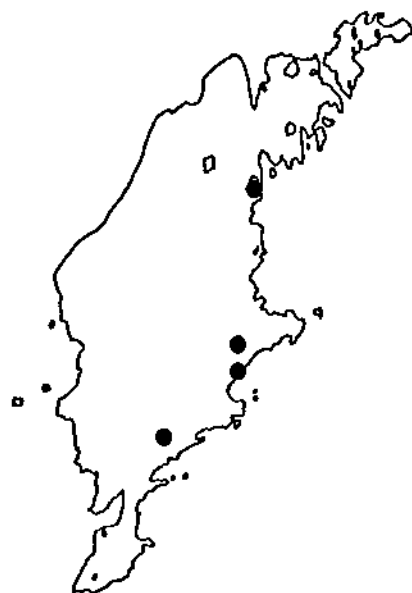
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Boge. Ardre. Burs. Burgen vid Ljugarn.

EKOLOGI. Fjärilen flyger på öppen mark i juni.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Svensson, I. 1985. Ent. Tidskr. 106: 76. -
Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae,
nr 899.



20. Monochroa ferrea Frey

Gelechiidae, Lepidoptera

Siamesisk tvillingdystermal

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Skåne. Dessutom ett omtvistat fynd på Gotland. Närmast i Danmark, Norge och Finland.

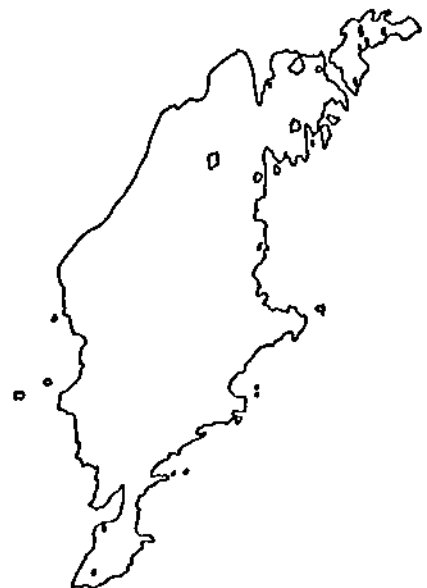
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. -

EKOLOGI. -

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 907.



21. <u>Filatima ukrainica</u> Piskonov	Gelechiidae, Lepidoptera
Ukrainastävmal	Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Östlig art med det enda nordiska fyndet på Gotland.

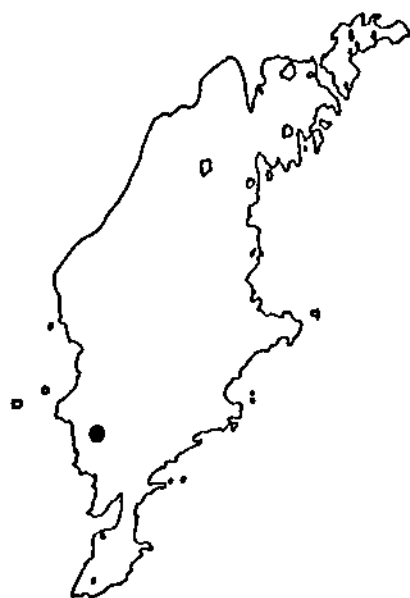
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Enda fyndet vid Mästermyr.

EKOLOGI. Svårfångad. Larven lever troligen på Salix.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Bengtsson, B. Å. 1980. Ent. Tidskr. 101: 87-90.
Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 978.



22. Gnorimoschema streliciella H-S. Gelechiidae, Lepidoptera

Brunögd småstävmal

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Skåne och Gotland. Utanför Sverige närmast i Danmark och Finland.

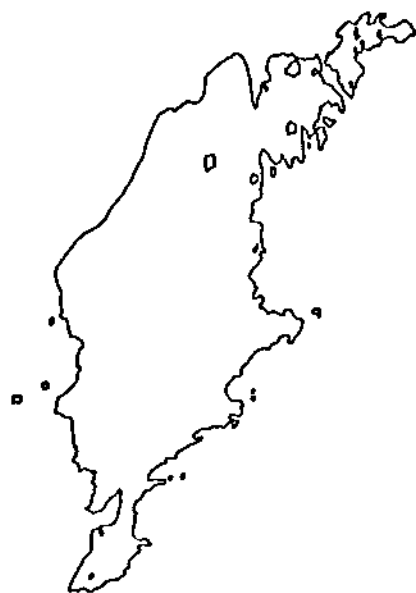
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. -

EKOLOGI. Larven okänd.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 997.



23. Platyedra subcinerea Haworth Gelchiidae, Lepidoptera

Kattostmal

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Öland och Gotland. Närmast i Danmark.

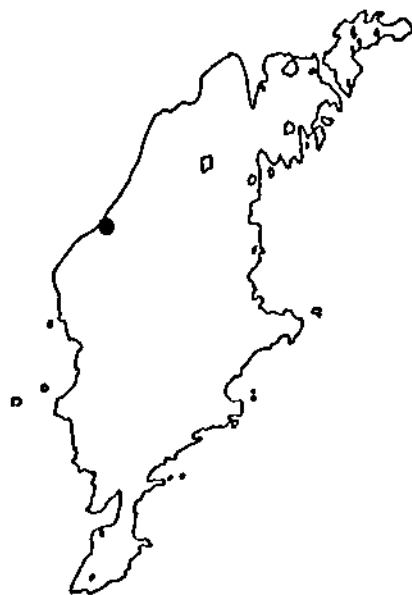
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Visby.

EKOLOGI. Larven lever på blommor av kattfot.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland. Vid ett tillfälle togs larver i kattfot invid Visby ringmur. Gräset var då ej slaget. Vid senare undersökningar, då gräset varit slaget, har larver ej påträffats.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Att utreda om arten påverkas av gräsklippning.

REFERENSER. Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 1075.



24. Trachysmia schreibersiana Fr. Tortricidae, Lepidoptera
 Almgallvecklare Hotkategori: 2

UTBREDNING OCH STATUS. Gotland och Uppland (1 ex.). Närmast i Finland. Arten är utbredd på Gotland, men eftersom den är svårångad, finns få kända lokaler.

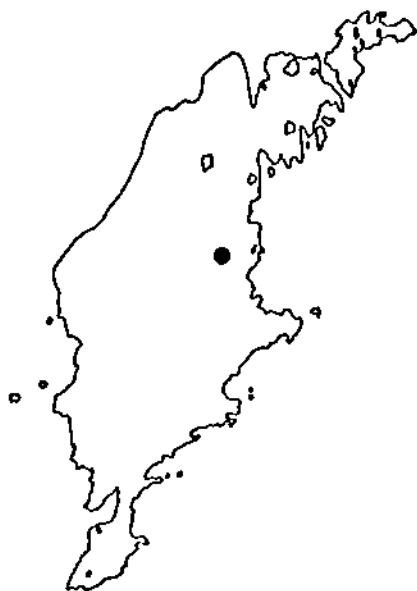
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Hörsne (troligen borta efter avverkning).

EKOLOGI. Arten förekommer på varma almlokaler. Larven lever sekundärt i galler på almblad. Fjärilen flyger i juni.

HOT. Avverkning av alm.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Undvika fällning av alm.

REFERENSER. Rasowski, J. 1970. Microlepidoptera Palaearctica, bd 3. Wien. - Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 1206.



25. Eupoecilia sanguisorbana H-S. Tortricidae, Lepidoptera
Blodtoppblomvecklare Hotkategori: 2

UTBREDNING OCH STATUS. Gotland. Närmast i Norge.

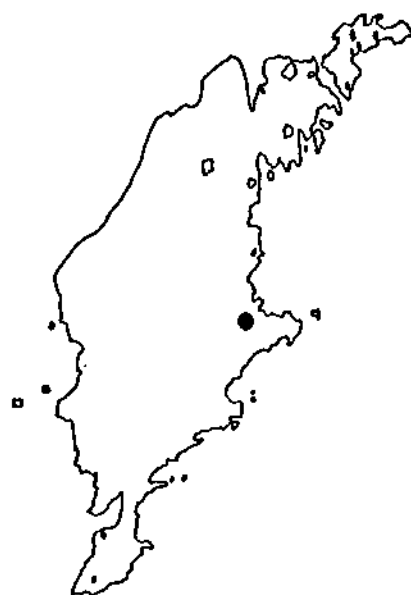
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Kräklingbo.

EKOLOGI. Arten lever på fuktig ängsmark. Larvens värdväxt är blodtopp, Sanguisorba officinalis.

HOT. -

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Artens förekomst på Gotland bör inventeras.

REFERENSER. Razowski, J. 1970. Microlepidoptera Palaearctica, bd 3. Wien. - Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 1226.



26. Aterpia sieversiana Nolcken

Tortricidae, Lepidoptera

Agmyrvecklare

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Gotland.

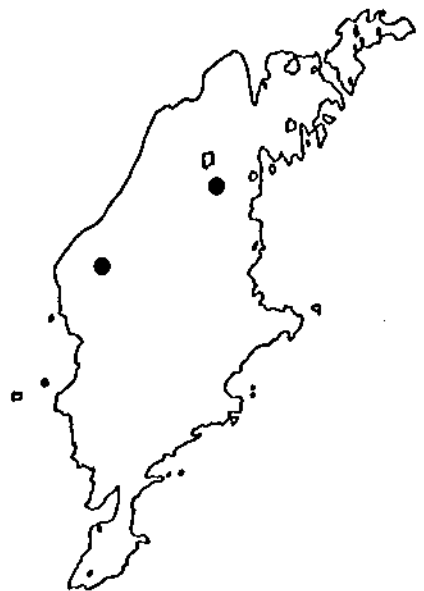
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Stenkumla (1 ex.). Kallgateburg.

EKOLOGI. Arten flyger i juni och är aktiv i gryningen. Den håller till i kanten av fuktmarker.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Svensson, I. 1985. Ent. Tidskr. 106: 72. -
Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum
Sueciae, nr 1341.



27. <u>Pelochrista mollitana</u> Zeller	Tortricidae, Lepidoptera
Krisslerotvecklare	Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Gotland.

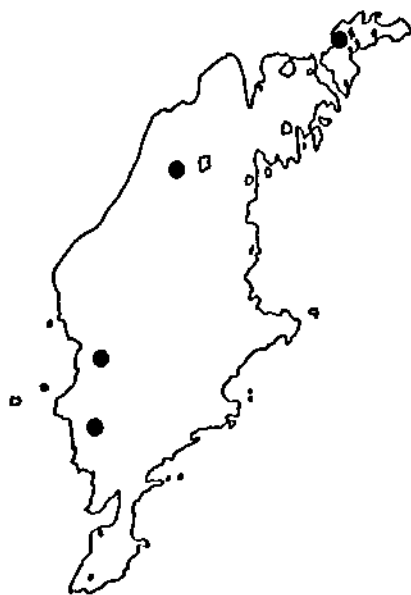
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Lauters, Fårö. Martebo myr. Klinteberget. Mästermyr.

EKOLOGI. Larven lever i roten av Inula

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Benander, P. 1950. Svensk insektsfauna, nr 10. - Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 1427.



28. Eucosma campoliliana D & S.

Tortricidae, Lepidoptera

Ståndsfrövecklare

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Skåne, Öland och Gotland. Närmast i Danmark, Norge och Finland.

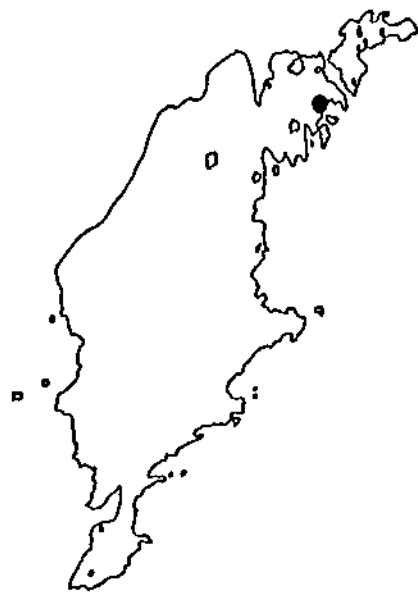
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Ale, Rute.

EKOLOGI. Larven lever på stånds, Senecia jacobaea.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. van Deurs, W. 1956. Danmarks Fauna. Viklere. Köpenhamn. - Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 1449.



29. Alucita grammodactyla Zeller

Alucitidae, Lepidoptera

Fältväddfjädermott

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Öland och Gotland. Närmast i Danmark.

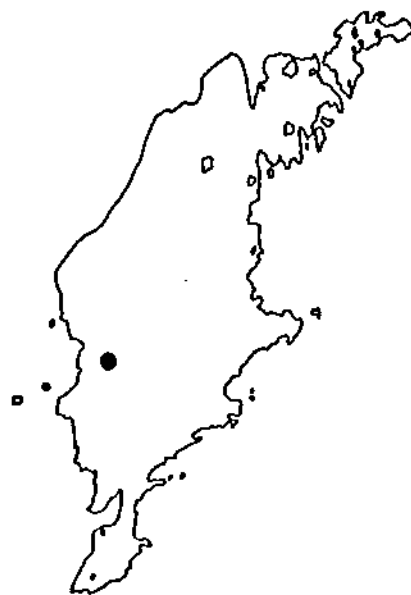
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Klinteberget.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni-juli. Larven lever på vädd.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 1586.



30. Marasmarcha lunaedactyla Haworth

Pterophoridae,
Lepidoptera

Puktörnefjädermott

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Öland och Gotland.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Stenkumla. Fide.

EKOLOGI. Arten flyger i juli-augusti.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 1598.



31. Pterophorus xerodactyla Zeller

Pterophoridae,
Lepidoptera

Spåtistelfjädermott

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Öland och Gotland. Närmast i Finland.

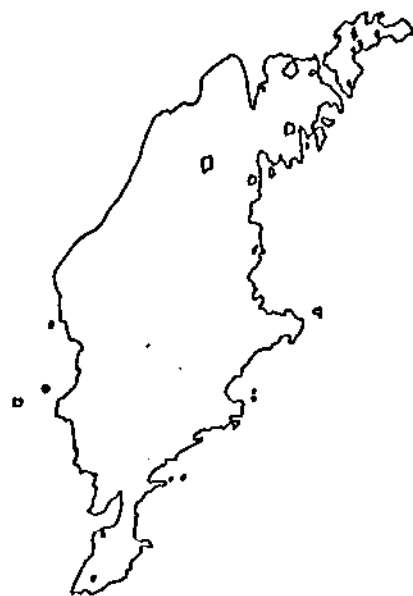
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Förekommer utbrett.

EKOLOGI. Larvens värdväxt är spåtistel, Carlina vulgaris.
Fjärilen flyger i juli.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 1620.



32. Oidaematophorus vafradactylus Svensson

Pterophoridae,
Lepidoptera

Gråbenkrisslefjädermott

Hotkategori: 2

UTBREDNING OCH STATUS. Endast känd från Öland och Gotland.

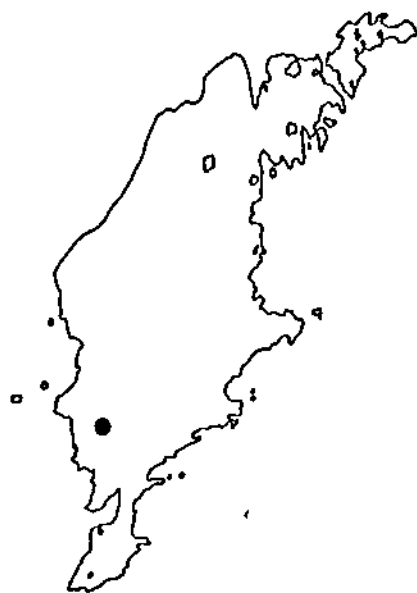
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Mästermyr.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli. Larvens värdväxt är Inula.

HOT. Ev. markexploatering. Artens enda kända förekomst på Mästermyr gör den speciellt värd att uppmärksamma.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Bevvara biotopen.

REFERENSER. Svensson, I. 1966. Opusc. Ent XXXI: 3. -
Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae,
nr 1631.



33. Abrephia compositella Tr.

Pyralidae, Lepidoptera

Prydligt molnmott

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Sällsynt på Öland och Gotland. Närmast i DDR och Polen.

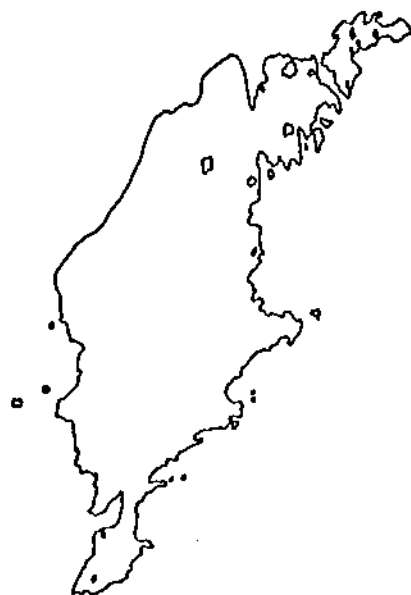
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. -

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni på alvarmark. Larven lever av solvända, Helianthemum, och malört, Artemisia.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Palm, E. 1986. Nordeuropas Pyralider. Köpenhamn.
- Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 1661.



34. <u>Agriphila poliellus</u> Tr.	Pyralidae, Lepidoptera
Smalt gräsmott	Hotkategori: 1

UTBREDNING OCH STATUS. Skåne och Gotland (1 ex.). Närmast i Danmark och Finland.

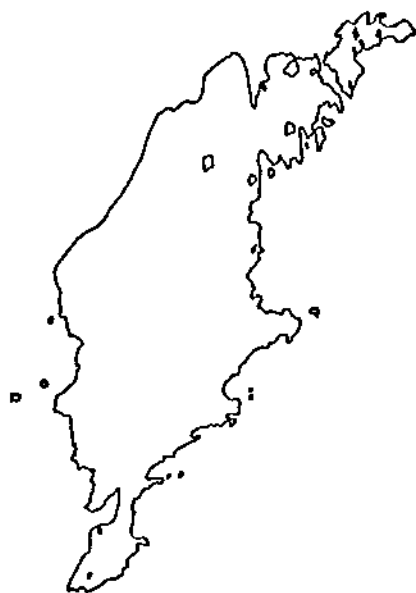
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. -

EKOLOGI. Arten flyger i augusti på torra, sandiga områden. Larven lever på gräs.

HOT. Arten har gått tillbaka inom sitt utbredningsområde. Möjligen är den missgynnad av gatubelysning.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Utredning av gatubelysningens påverkan på arten.

REFERENSER. Palm, E. 1986. Nordeuropas Pyralider. Köpenhamn.
- Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 1759.



35. Atralata albofascialis Tr.

Pyralidae, Lepidoptera

Krisslesorgmott

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Öland och Gotland. Närmast i Baltikum. Lokalt förekommande. Sannolikt förbisedd på Gotland.

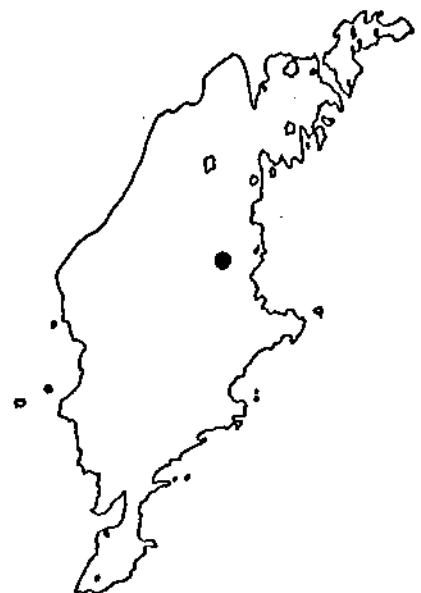
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Hörsne (numera på tomtmark).

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni (augusti?) på torra, alvarartade marker med Inula, som är larvens värdväxt.

HOT. Troligen ej hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Palm, E. 1986. Nordeuropas Pyralider. Köpenhamn.
- Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 1808.



36. Epascestria pustulalis Ho.

Pyrallidae, Lepidoptera

Oxtungegallmott

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Lokalt och sällsynt förekommande på Öland och Gotland. Närmast i Baltikum.

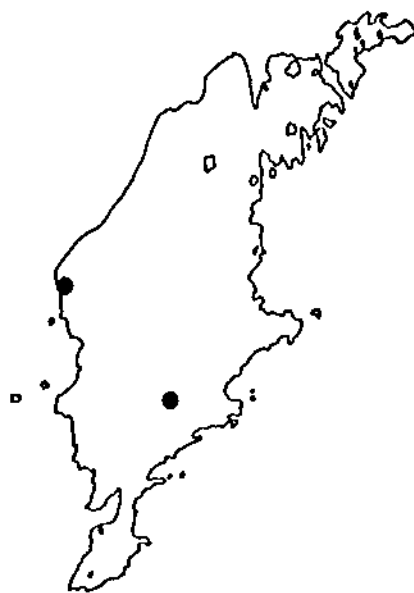
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Stånga. Tofta, Gnisvård.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni-juli på torra, varma och öppna marker. Larven minerar i blad av Anchusa (ox- och fårtunga).

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Palm, E. 1986. Nordeuropas Pyralider. Köpenhamn.
- Svensson, I. m.fl. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae, nr 1821.



37. Pyrqus alveus Hb.

Hesperiidae, Lepidoptera

Kattunvisslare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i Syd- och Mellansverige. Oftast enstaka i sitt uppträdande utom på Gotland, där den lokalt är allmän.

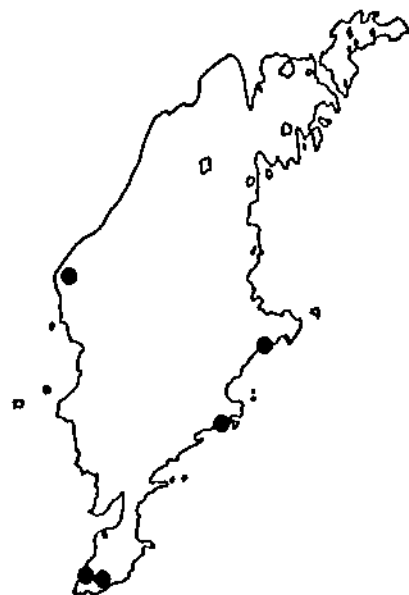
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta skjutfält. Sysne udd, Östergarn. Kapelludden, När. Kettelvik och heden Ö Muskmyr, Sundre.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli-augusti på solvarma buskmarker med Potentilla. Dagaktiv. Larven lever på Potentilla, Agrimonia m.m.

HOT. Arten är ej hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1959. Nordens dagfjärilar. Stockholm. - Dal, B. 1978. Fjärilar i naturen. Del 1. Stockholm. - Higgins, L.G. & Hargreaves, B. 1983. Europas dagfjärilar. Stockholm.



38. Parnassius apollo L.

Papilionidae, Lepidoptera

Apollofjäril

Hotkategori: 4

UTBREDNING OCH STATUS. En kraftig tillbakagång av arten under 1950- och 1960-talet inskränkte dess tidigare utbredning i Syd- och Mellansverige upp till Ångermanland till fläckvisa förekomster längs i huvudsak ostkusten, från norra Småland till Uppland. Den gotländska apollofjärilen (ssp. linnaei Bryk) har däremot inte gått tillbaka utan uppvisar endast naturliga fluktuationer med ungefär tio års intervall. Närmast finns apollofjärilen (andra underarter) i Norge och Finland.

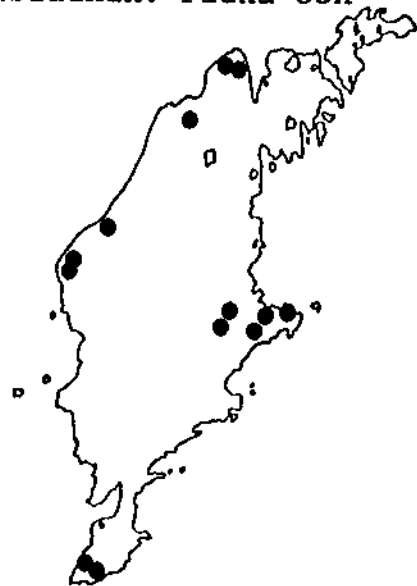
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Arten finns på lämplig mark över hela Gotland. Stadiga förekomster finns t.ex. på följande platser: Hejnum hällar, Stenkyrka, Gostäde, Hall. Stenkyrka. Visby. Stenkumla. Tofta skjutfält. Ardre. Buttle. Torsburgen. Grogarnsberget. Muskmyr och Kettelvik, Sundre.

EKOLOGI. Fjärilen flyger från slutet av juni till in i augusti på hällmarker eller buskiga alvarmarker med vit fetknopp, Sedum album, som är larvens värdväxt. Både fjärilen och larven är mycket sol- och värmekrävande.

HOT. Med sin stora utbredning och rika förekomst är arten f. n. inte hotad på Gotland, men nedtrampning av utvecklingslokaler (orienteringstävlingar eller vandringsleder) och exploatering (kalkbrytning eller bebyggelse) skulle i framtiden kunna bli hot mot arten.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Att vara uppmärksam på ev. hot enligt ovan.

REFERENSER. Gullander, B. 1959. Nordens dagfjärilar. Stockholm. - Dal, B. 1978. Fjärilar i naturen. Del 1. Stockholm. - Henriksen, H.J. & Kreutzer, I. 1982. Skandinaviens dagsommerfugle i naturen. Odense. - Elmquist, H. 1988. Godbitar ur den gotländska dagfjärilsfaunan. Fauna och flora 83: 126-131.



39. Pontia daplidicae L.

Pieridae, Lepidoptera

Grönfläckig kålfjäril

Hotkategori: 2

UTBREDNING OCH STATUS. Vandrart som f. n. är bofast endast på Gotland i Nordeuropa. Närmast i Mellaneuropa.

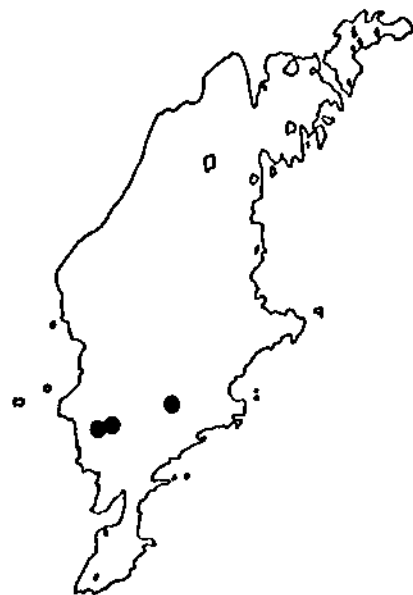
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Den södra delen av Stånga grustag. Mästermyrs blekefält (fyra områden).

EKOLOGI. Fjärilen flyger från maj genom hela sommaren till in i september i flera generationer. Biotopen är torr, stäppartad mark med gulreseda, som är larvens värdväxt. Arten är värmekrävande och har på Gotland anpassat sig till Mästermyrs blekefält och Stånga grustag. Förutom på dessa utvecklingsplatser har enstaka fynd av fjärilen gjorts på andra delar av ön.

HOT. Exploatering eller igenväxning av Mästermyrs blekefält, där ett skogsplanteringsprojekt pågår. Nybrytning av grus i de äldre, bevuxna delarna av Stånga grustag.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Att i första hand bibehålla Mästermyr blekefält och se till att dessa inte beskogas i större utsträckning än i dag. Stånga grustag är intressant ur även andra aspekter (förekomst av en ljus form av blåvingad gräshoppa och backsvala).

REFERENSER. Dal, B. 1978. Fjärilar i naturen. Del 1. Stockholm. - Henriksen, H.J. & Kreutzer, I. 1982. Skandinaviens dagsommerfugle i naturen. Odense. - Higgins, L.G. & Hargreaves, B. 1983. Europas dagfjärilar. Stockholm. - Elmqvist, H. 1988. Fauna och flora 83: 126-131.



40. Colias hyale L.

Pieridae, Lepidoptera

Ljusgul höfjäril

Hotkategori: 0

UTBREDNING OCH STATUS. Vandrart som var bofast på Öland och Gotland fram till 1976, därefter bofast bara på norra Öland. Närmast i Mellaneuropa. Någon nyetablering tycks inte ha ägt rum trots observationer av en del immigrerande exemplar under 1980-talet.

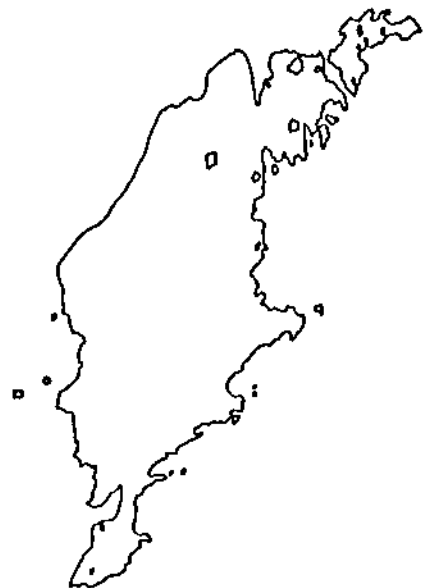
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Före 1976 fanns arten spridd på lucernfält över hela ön med en viss tyngdpunkt mot söder.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i två generationer i juni och augusti, men mycket få fynd av junigenerationen har gjorts på Gotland (förmodligen för att fjärilens främsta näringskälla, blålucern, inte blommar då och "samlar upp" fjärilarna). Under sensommaren är arten starkt knuten till fält med blålucern, som också är larvens främsta värdväxt.

HOT. På fastlandet (Skåne undantaget) är den ringa odlingen av blålucern ett skäl till att arten inte är bofast. Tillbakagången på Gotland beror med all sannolikhet på klimatiska faktorer. Odlandet av blålucern har ju inte minskat på ön.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Fortsatt odling av blålucern.

REFERENSER. Gullander, B. 1959. Nordens dagfjärilar. Stockholm. - Elmquist, H. 1981. Ent. Tidskr. 102: 105.



41. Everes argiades Pall.

Lycaenidae, Lepidoptera

Kortsvansad blåvinge

Hotkategori: 0

UTBREDNING OCH STATUS. Gotland. Närmast i Finland. Arten är funnen i ca dussinet exemplar åren 1940-1972 på Gotland. Möjligen kan den tidvis ha varit bofast på ön.

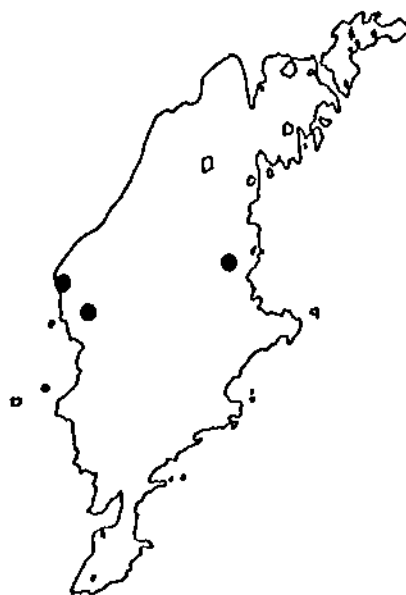
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Hörsne (de flesta och äldre fynden). Eskelhem (1 ex. 1972). Ett odaterat exemplar från ca 1960 är troligen insamlat vid Gnisvärd, Tofta.

EKOLOGI. Fjärilen flyger på torr ängsmark i maj-juni och juli-augusti. De gotländska fynden tillhör uteslutande den senare generationen. Larven lever på klöver och lucern.

HOT. -

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1959. Nordens dagfjärilar. Stockholm.



42. Maculinea arion L.

Lycaenidae, Lepidoptera

Svartfläckig blåvinge

Hotkategori: 4

UTBREDNING OCH STATUS. Sydsverige. Närmast i Danmark och Finland. Arten är på tillbakagång i Europa. Den dog ut i England 1978, men nyligen har inplanteringsförsök gjorts med hjälp av gotländska (!) exemplar. På Öland och Gotland har arten sina kanske starkaste fästen.

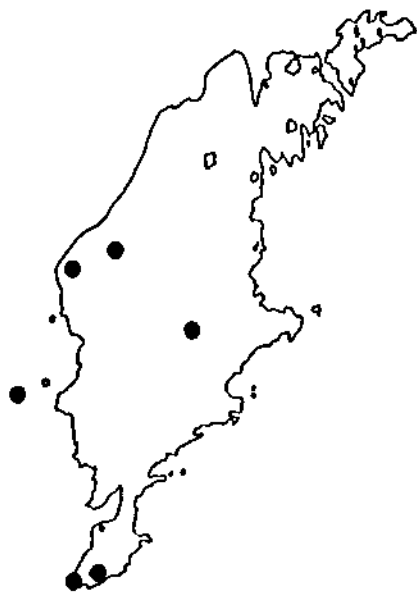
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Sundre, heden Öster om Muskmyr, Hoburgen. Buttle. Tofta skjutfält. Stenkumla. Stora Karlsö.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli på torra, öppna marker, gärna häll- eller grusmarker med Thymus. Arten är bunden till vissa myror i och med att larven efter att som ung levt på Thymus senare övergår till att leva i myrbon och livnära sig på myrlarver och myrpuppor. Denna komplicerade ekologi gör att arten kräver orörda, icke kulturlandskapade marker. Blåvingarna av detta släkte är knutna till olika ettermyror. Den svartfläckiga blåvingen utvecklas hos Myrmica sabuleti.

HOT. Arten är f. n. ej hotad på Gotland, men biotopförändringar av varje slag skulle lokalt slå ut arten.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Att hålla arten och dess utvecklingsplatser under viss uppsikt.

REFERENSER. Gullander, B. 1959. Nordens dagfjärilar. Stockholm. - Dal, B. 1978. Fjärilar i naturen. Del 1. Stockholm. - Elmqvist, H. 1988. Fauna och flora 83: 126-131.



43. Plebicula dorylas Schiff.

Lycaenidae, Lepidoptera

Honungsklöverblåvinge

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Skåne, Blekinge, Öland och Gotland.
Närmast i Balticum. På Öland och Gotland är arten utbredd
och på rätt biotop allmän.

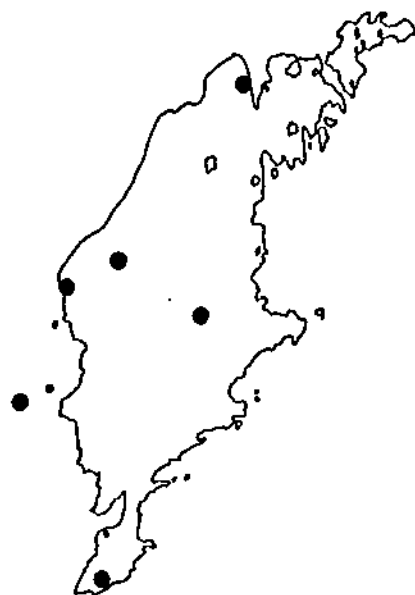
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Sundre, heden öster om Muskmyr.
Stora Karlsö. Buttle. Tofta, Gnisvård. Stenkumla. Kappels-
hamn, Gostäde.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli på torra och soliga marker.
Larven lever på Melilotus och Anthyllis.

HOT. Arten är ej hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander. B. 1959. Nordens dagfjärilar. Stock-
holm. - Dal, B. 1978. Fjärilar i naturen. Del 1. Stock-
holm. - Henriksen, H.J. & Kreutzer, I. 1982. Skandina-
viens dagsommerfugle i naturen. Odense. - Elmqvist, H.
1988. Fauna och flora 83: 126-131.



44. Lopinga achine Scopoli

Satyridae, Lepidoptera

Dårgräsfjäril

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. Östergötland och Gotland. Närmast i Finland. Arten förekommer i Sverige mycket lokalt inom sina resp. utbredningsområden men talrikt på sina lokaler. Fridlyst på Gotland.

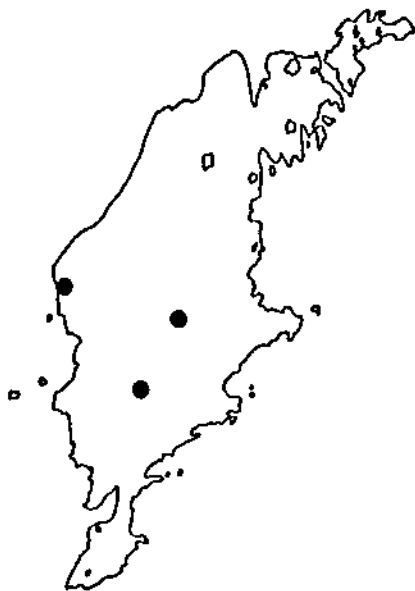
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Lojsta änge. Buttle, särskilt norr om Lindhammars myr, men även söder därom. Tofta, Gnisvård (ett ex. för ca 20 år sedan).

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli i frodig skogsmark (på Gotland huvudsakligen barrskog) med busk- och gräsvegetation. Larven lever av olika gräs, och det är uppenbarligen biotopkravet och inte larvens värdväxt som är begränsande för artens utbredning.

HOT. Olika skogliga åtgärder. I den enda kända lövskogslokalen, Lojsta prästänge, är igenväxning möjligen ett hot. I den ohävdade delen, där förr bete förekom, har arten uppenbarligen försvunnit.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Hålla skogsbruket under uppsikt i Buttletrakten, där arten har sin verkligt starka förekomst.

REFERENSER. Gullander, B. 1959. Nordens dagfjärilar. Stockholm. - Ehnström, B. & Walden, H.W. 1986. Faunavård i skogsbruket. Den lägre faunan. Jönköping. - Elmqvist, H. 1983. Fauna och flora 83: 126-131.



45. Scopula virgulata (Den. & Schiff.)Geometridae,
Lepidoptera

Snedstreckad lövmätare

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. Östlig art, lokalt förekommande på norra Gotland. Närmast i Finland, Baltikum, Polen, Öst- och Västtyskland.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Martebo myr, östra sidan längs kanalen söder om vägen. Tingstäde träsk, strandängar i norr-änden. Hejnum hållar på stigen mot guckuskolokalen. Ca 1 km söder om Boge på en rik Inula-lokal alldeles väster om vägen. Äldre uppgifter från Slite och Bäl ej specificerade.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli på våtmarker och är som mest aktiv sent på eftermiddagen. Larven lever på Carex och Inula.

HOT. Biotopförändringar. Arten var i början av 1980-talet betydligt ovanligare än 10 år tidigare, vilket dock bör hänga samman med naturliga fluktuationer.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Genom att arten är känd från så få lokaler, bör viss uppsikt hållas över dessa.

REFERENSER. Nordström, F. m.fl. 1935-41. Svenska fjärilar. Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



46. Trichopteryx polycommata (Den. & Schiff.) Geometridae,
Lepidoptera

Trylobmätare

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. Lokalt förekommande på Gotland, i Bergslagen och längs kusten från norra Uppland till Ångermanland. Närmast i Norge, Finland och Baltikum.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Lojsta, mellan kyrkan och Tonnklint. Mellan Bro och Lokrume, 1 km öster om väg 148 i en liten lövskogsdunge (ny för ön 1966). Tofta, Gnisvärd.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i slutet av april och halva maj. Den är huvudsakligen nattaktiv. Biotop är fuktig lövskog med try eller ask, vilka är larvens värdväxter. (Artens tidiga flygtid gör att den blivit mycket förbisedd på Gotland.)

HOT. Biotopförändring. Buskröjning.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Artens utbredning bör inventeras.

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar. Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



47. Perizoma minorata (Tr.)

Geometridae, Lepidoptera

Fjällängsfältnätare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är utbredd i fjällregionen samt på Gotland. Närmast i Norge och Finland.

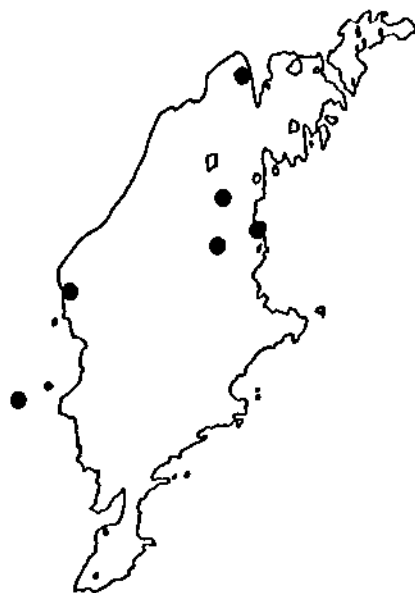
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. (Säkert utbredd över hela ön på lämplig mark.) Tofta, Gnisvärd. Hörsne, Dibjärs. Kappelshamn. Stora Karlsö. Gothemhammar. Hejnum hållar.

EKOLOGI. På Gotland flyger fjärilen i augusti på gräshedar. Den är huvudsakligen nattaktiv. Larven lever på Euphrasia.

HOT. Ej hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar. Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



48. Eupithecia haworthiata Dbl.

Geometridae, Lepidoptera

Haworths malmätare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är funnen i Skåne, Blekinge, Småland, på Öland och Gotland. Närmast förekommer den i Danmark och de södra Österjöländerna.

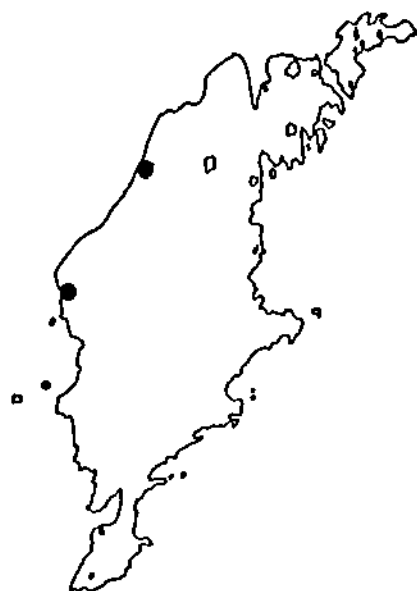
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. (Säkert spridd i trädgårdar och liknande.) Tofta. Lummelundsbruk.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli och är huvudsakligen natt-aktiv. Då den är bunden till Clematis vitalba, som är larvens värdväxt, finner man arten främst i trädgårdar och liknande.

HOT. Ej hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar. Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



49. Eupithecia orphnata W. Petersen

Geometridae,
Lepidoptera

Dyster malmätare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i de östra landskapen upp till Uppland. Sällsyntare på fastlandet, allmännare på Öland och Gotland. Närmast i Finland, Polen, Öst- och Västtyskland.

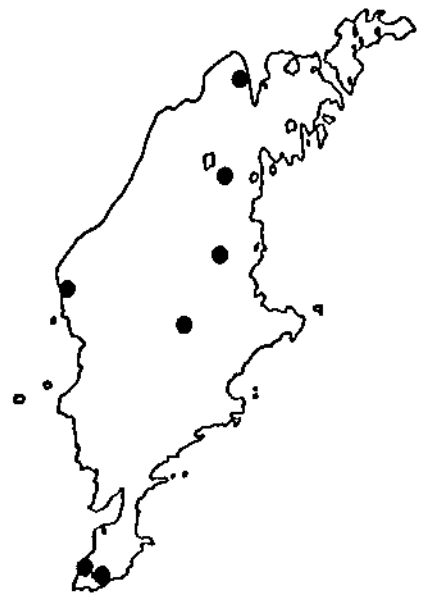
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. (Utbredd på hed och alvarmark.) Sundre, heden öster om Muskmyr. Vamlingbo, Kettelvik. Buttle. Tofta, Gnisvärd. Hörsne, Dibjärs. Hejnum hållar. Kappelshamn, Gostäde.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni-juli på hedmark eller klippkuster. Larven lever på diverse örter. Fjärilen är nattaktiv.

HOT. Ej hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar. Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



50. Eupithecia distinctaria H.-S.Geometridae,
Lepidoptera

Timjemalmätare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten förekommer på norra Öland och utbredd på Gotland. Närmast i Polen, Öst- och Västtyskland.

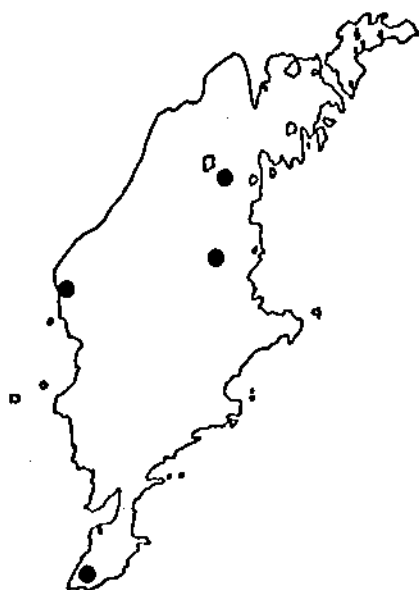
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. (Utbredd på hedmark med backtimjan.) Sundre, heden väster om Muskmyr. Tofta, Gnisvärd. Hörsne, Dibjärs. Hejnum hållar.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli och ett stycke in i augusti. Den är nattaktiv. Arten förekommer på hedmark med Thymus, som är larvens värdväxt.

HOT. Ej hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar. Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



51. Horisme vitalbata (Den. & Schiff.)

Geometridae,
Lepidoptera

Längsbandad strimmätare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Sparsamt förekommande på Öland, allmän på Gotland. Närmast finns arten runt Östersjön.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. (Utbredd på mark med fältsippa.)
Tofta, Gnisvärd. Hörsne, Dibjärs. Hejnum hållar.

EKOLOGI. Fjärilen flyger på hedmark eller i gles skogmark från slutet av juni till en början av augusti. Den är nattaktiv. Larven lever på fältsippa.

HOT. Ej hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar. Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



52. Horisme aemulata (Hübner)

Geometridae, Lepidoptera

Grå strimmätare

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. Arten upptäcktes i Sverige på Gotska Sandön 1960 (Hanson 1963). 1977 togs det första exemplaret på gotländska storlandet. F. n. tas den stadigt på Hejnum hällar. Närmast är den noterad från övriga Östersjöländer.

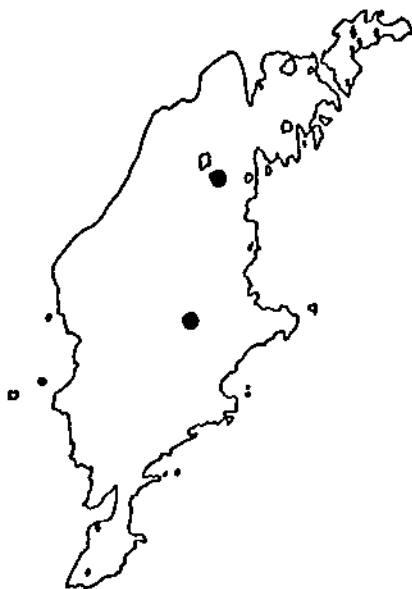
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Buttle (ett fynd), norr om Lindhammars myr vid en f. d. soptipp. Hejnum hällar, många fynd spridda inom området, men de flesta på en plats någon km norr om Hejnum k:a. Gotska Sandön.

EKOLOGI. Fjärilen flyger från slutet av juni till halva juli. Den är nattaktiv. Biotopen är hällmarkstallskog med fältsippa, som troligen är larvens värdväxt.

HOT. Exploatering.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Hansson, B. 1963. Bidrag till kännedom om Gotska Sandöns fjärilfauna II. Ent. Tidskr. 84. - Svensson, I. 1967. Förändringar i Sveriges storfjärilfauna senaste tioårsperiod. Opusc. Ent. 32. - Skou, P. 1984. Nordens Måle-re. Köpenhamn.



53. Isturgia carbonaria (Cl.) Geometridae, Lepidoptera

Liten ängsmätare

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. Lokalt förekommande på torvmossar i Syd- och Mellansverige. Allmän i Norrland. Närmast i Danmark, Norge och Finland.

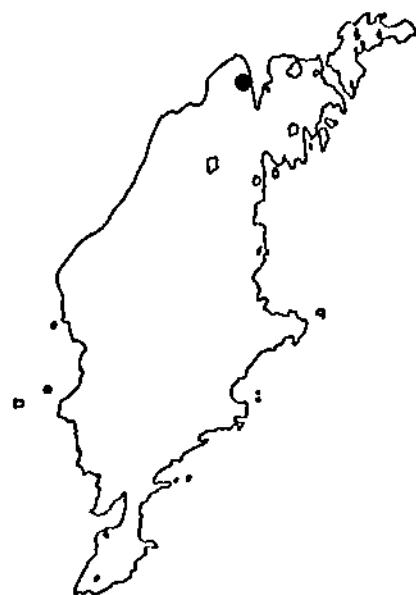
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Kappelshamn, heden vid Gostäde.

EKOLOGI. Fjällen flyger i slutet av maj till början av juni. Den är dagaktiv. På Gotland förekommer arten på hedmark med mjölon, som är larvens värdväxt. (Den tidiga flygtiden gör att arten blivit förbisedd.)

HOT. Exploatering.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Inventera arten på Gotland.

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1934-41. Svenska fjärilar. Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



54. Selidosema brunnearia (Vill.) Geometridae, Lepidoptera

Hedmätare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Lokal och sällsynt i Skåne, Halland, Småland och Södermanland. Allmän på Öland och Gotland. Närmast förekommer den i Danmark, södra Östersjöländerna och Baltikum.

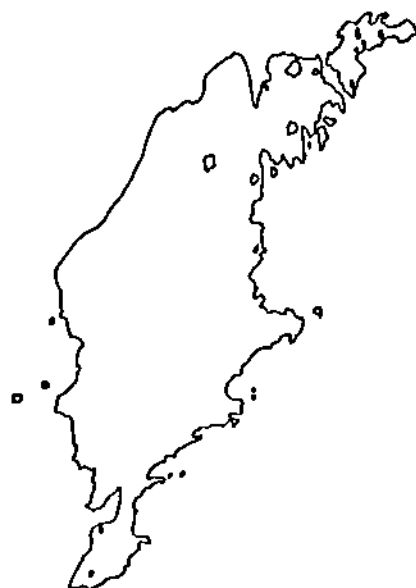
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Utbredd över hela Gotland på lämplig mark.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli-augusti på hedmark. Den är aktiv både dag- och nattetid. Larven lever på ljung, klöver och Rumex.

HOT. Ej hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar. Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



55. Thaumetopoea pinivora Tr. Thaumetopoeidae, Lepidoptera

Tallprocessionsspinnare

Hotkategori: 4

UTBREDNING OCH STATUS. Förekommer sporadiskt i södra Skåne samt lokalt på Öland och Gotland. Närmast förekommande på Bornholm.

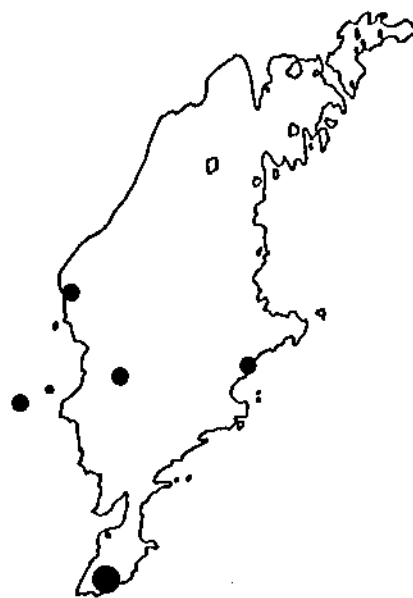
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Sundre, alvarområdet öster och sydost om Muskmyr ned till stranden. Inom detta område är arten mycket talrik. Tofta, Gnisvärd. Enstaka uppträdande i strandtallskogen. Stora Karlsö (3 ex 1987, troligen influgna). Fröjel, Hejdes skogsbrukssola (1 ex). Vid badstranden norr om Ljugarn.

EKOLOGI. Fjärilen flyger juli-augusti i gles tallskog på torra marker. Fjärilen är huvudsakligen nattaktiv. Larvens värdväxt är tall. Larverna är mycket sociala och företar förflyttning i långa processioner. Utvecklingen är tvåårig, vilket speciellt märks på södra Gotland, där ena årets population är påtagligen mycket större än det andra årets. Trots mycket stora angrepp på tallarna vissa år har inget träd hittills dukat under. OBS: Larvens behåring kan vid kontakt framkalla allergisk reaktion!

HOT. Knappast hotad. Vid stora larvförekomster kan dessa möjligen uppfattas som skadegörare och kanske utsättas för besprutning.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinnare. Stockholm. - Ehnström, B. & Waldén, H W. 1986. Faunavård i skogsbruket. Den lägre faunan. Jönköping.



56. Endrosa roscida Denis & Schiff. Actiidae, Lepidoptera
Liten borstspinnare Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Småland (enstaka), Öland och Gotland.
Ej i övriga Fennoskandien.

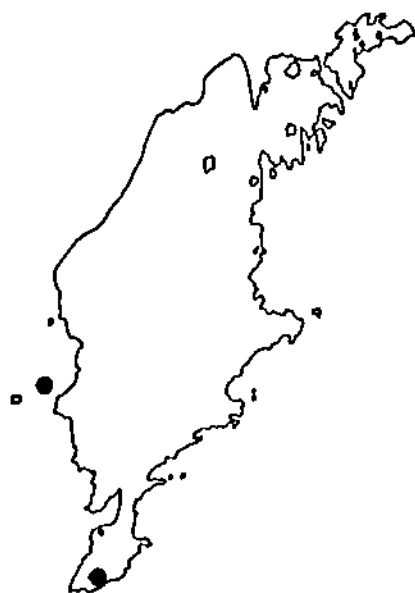
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Heden öster om Muskmyr, Sundre.
Lilla Karlsö.

EKOLOGI. Fjärilen flyger normalt under försommaren på alvar-
mark och skräms lätt upp på dagen. Larven lever på stenla-
var.

HOT. Ej hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinna-
re. Stockholm.



57. Pelosia obtusa H.-S.

Arctiidae, Lepidoptera

Vinkelpunkterad lavspinnare

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. Skåne, Blekinge, Småland, Öland och Gotland. Närmast i Danmark. Mycket lokalt förekommande men ibland i antal. Känd från Gotland sedan 1969.

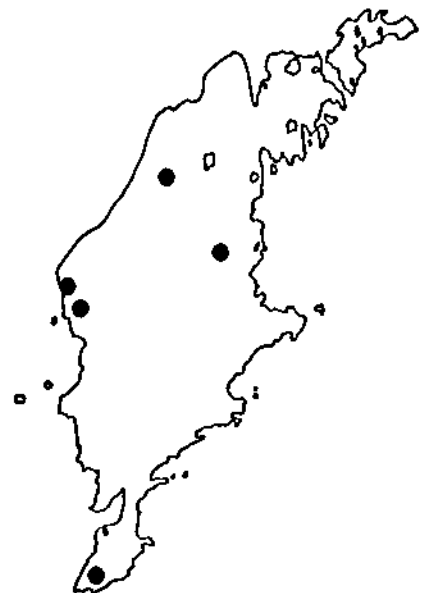
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Muskmyr. Paviken. Martebo myr. Tofta, Gnisvärd, 1 ex. Hörsne, 1 ex.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i senare delen av juli på myrar eller strandängar med vass och ag. Arten är nattaktiv. Larven lever av alger.

HOT. Utdikning av myrar.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Skydda de våtmarker som finns kvar på Gotland.

REFERENSER. Svensson, I. 1957. De senaste tio årens nytillskott av svenska storfjärilar (Lep.). Opusc. Ent. XXII: 2-3. - Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinnare. Stockholm.



58. Spiris striata L.

Arctiidae, Lepidoptera

Streckad hedspinnare

Hotkategori:

UTBREDNING OCH STATUS. Skåne, Öland och Gotland. Närmast i Danmark.

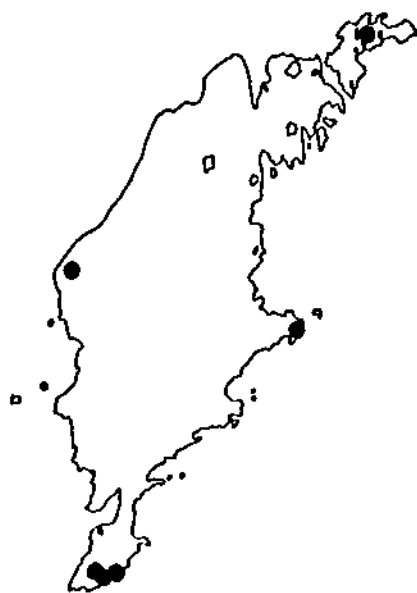
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Sundre, heden öster och norr om Muskmyr. Holmhällar och Nore, Vamlingbo. Östergarn. Tofta skjutfält. Gostäde fiskeläge, Kappelshamn. Fårö, öster om Norrsund.

EKOLOGI. Fjärilen flyger på dagen i juli på torra gräshedar. Larverna lever kolonivis under spånad på gräs och örter.

HOT. Arten är ej hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinnare. Stockholm.



59. Tyria jacobaeae L.

Arctiidae, Lepidoptera

Karminspinnare

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. I Sverige finns endast förekommande i Södermanland (ytterst lokalt i några grustag och trädgårdar) och på Gotland. Arten är mycket lokal, men oftast talrik. En viss spridning kan möjligen konstateras på Gotland. Närmast i Danmark. Arten har gått tillbaka inom hela sitt utbredningsområde.

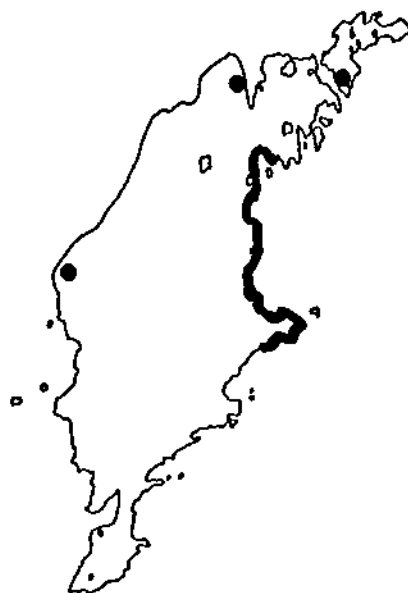
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Kuststräckan från Sysne udd till Slitetrakten. Fårö, NV Dämba träsk. Tofta skjutfält (möjligen resultat av inplantering från Sysne 1981). Kappelshamn.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni-juli på grusmark med Senecio jacobaea, stånds. Den är huvudsakligen dagaktiv. Larven lever på stånds. Både fjärilen och larven annonserar med sina bjärta färger att de är giftiga och har därför inga fiender bland de högre djuren. Några parasiter har hittills inte konstaterats hos den gotländska populationen, vilket förklarar varför den oftast uppträder i så stor mängd att värdväxten långt ifrån räcker att föda alla larver.

HOT. Med artens yttersta lokala förekomster skulle biotopförändringar kunna drabba den hårt.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Hålla arten under uppsikt.

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinnare. Stockholm.



60. Tyta luctuosa Denis & Schiff.

Noctuidae, Lepidoptera

Kalkfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Uppgiven från Skåne, Småland, Öland, Gotland och Uppland. Allmänna på Öland och Gotland, där den lokalt kan uppträda i antal. Närmast i Danmark och Finland.

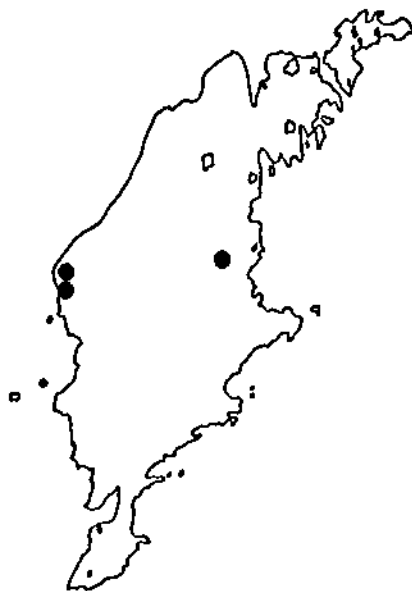
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Artens utbredning är dåligt känd, men den är funnen i Tofta i mängd och Hörsne.

EKOLOGI. Fjärilen flyger på hed- och sandmark i kalkområden i maj-augusti. Den är dagaktiv, men kan påträffas även nattetid. Larven lever på åkervinda. Arten kan blomma upp på åkermark i träda, där åkervinden kan breda ut sig, för att slås ut när åkern åter tas i bruk.

HOT. Arten är inte hotad på Gotland men fluktuerar med åkervindans utbredning på kulturmark.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



61. Catocala pacta L.

Noctuidae, Lepidoptera

Rosenryggat ordensfly

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. Uppgiven från Syd- och Mellansverige, men numera bofast bara ytterst lokalt i östra Småland och på Gotland. Närmast i Finland och i Balticum. Ett äldre fynd i Danmark (Bornholm).

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Mästermyr (på 1960-talet). Martebo myr (den lokal som kontinuerligt bevakas och där arten är rikligt förekommande). Lina myr (1 ex 1972).

EKOLOGI. Fjärilen flyger i augusti och är bunden till sälgekärr. Nattaktiv. Larven lever på Salix.

HOT. Utdikning och avverkning. På 1960-talet togs arten i antal längs kanalen genom Mästermyr, men tycks ha försvunnit efter muddringen av kanalen då sälgbestand delvis förstördes.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Skydda lämpliga sälgekärr, främst i Martebo myr.

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.
- Ehnström, B & Waldén, H W. 1986. Faunavård i skogsbruk. Den lägre faunan. Jönköping.



62. Emmelia trabealis Scopoli

Noctuidae, Lepidoptera

Åkervindefly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Uppgiven från Skåne, Blekinge, Småland, Öland, Gotland och Östergötland. Allmännare på Öland och Gotland, där den lokalt kan uppträda i antal.

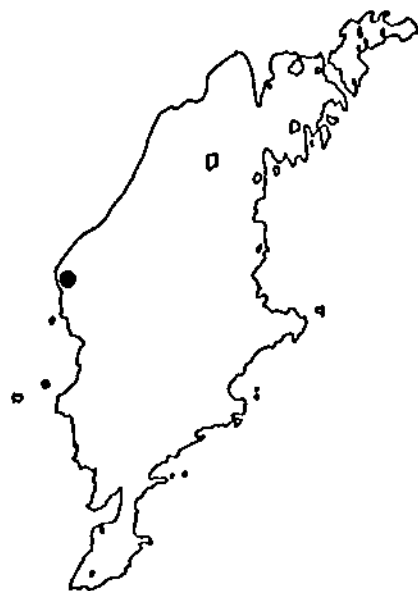
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Artens utbredning är dåligt känd, men den är funnen i Tofta i mängd.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i två generationer maj-augusti på torra, öppna marker med åkervinda, gärna betesmark eller åkrar i träda. Den är dagaktiv, men kan påträffas även nattetid. Larven lever på åkervinda.

HOT. Arten är inte hotad på Gotland, men fluktuerar med åkervindans utbredning på kulturmark.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



63. Meganola albula Denis & Schiff. Noctuidae, Lepidoptera

Vitt trågspinnarfly

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. Skåne och Gotland. Närmast i Danmark. På Gotland är arten mycket lokal och uppträder oftast enstaka.

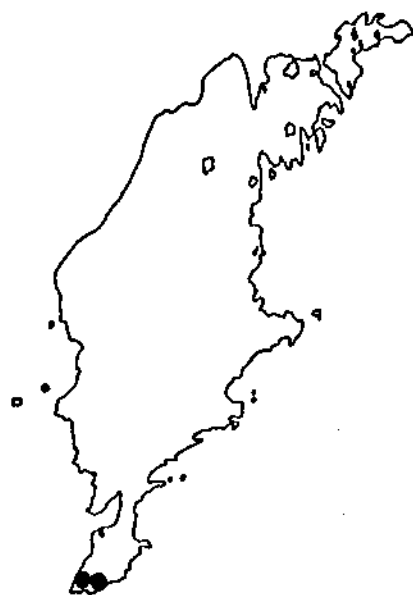
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Sundre, Nore och söder om Kettelvik.

EKOLOGI. På Gotland tycks fjärilen flyga i augusti (juli i Skåne) på fuktiga marker med Rubus caesius, som är larvens värdväxt. Fjärilen är nattaktiv.

HOT. Arten är f. n. inte akut hotad, men genom sin ytterst inskränkta utbredning både på Gotland och i Sverige i övrigt skulle den lätt kunna slås ut helt om dess biotoper förändrades (avverkning, exploatering).

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Att hålla arten under uppsikt.

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinna-re. Stockholm. - Nordström, F. 1947. För svenska faunan nya fjärilar jämte några andra. Opusc. Ent. XII: 159-172.



64. Cosmia diffinis L

Noctuidae, Lepidoptera

Almrovfly

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. I Sverige endast på Gotland, där den förekommer lokalt i almlundar. Närmast ett ströexemplar i Danmark. F n uppges arten ha stadiga förekomster i Mellan-europa och söderut.

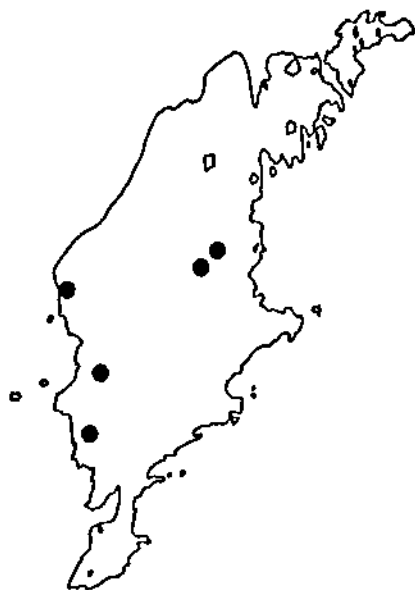
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Hablingbo, St. Burge. Klinte. Tof-ta, Gnisvärd (ett ströex.). Dalhem, Slitegårds. Hörsne, Dibjers och L. Mörby.

EKOLOGI. Fjärilen flyger huvudsakligen i augusti i dungar med lundalm. Nattaktiv. Larven är bunden till alm.

HOT. Avverkning av alm.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Spara de gotländska almbestånden. En försiktig gallring eller kreatursbete tycks inte missgynna arten. Bättre solinstrålning har möjligen en positiv effekt.

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm. - Ehnström, B & Waldén, H W. 1986. Faunavård i skogsbru-ket. Den lägre faunan. Jönköping. - Fibiger, M. & Svend-sen, P. 1981. Danske natsommerfugle. Klampenborg.



65. Athetis gluteosa Tr.

Noctuidae, Lepidoptera

Gråaktigt kärrängsfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Lokalt förekommande på nordligaste Öland men utbredd över hela Gotland. Närmast i Norge och Finland. (Nyligen funnen i Medelpad.)

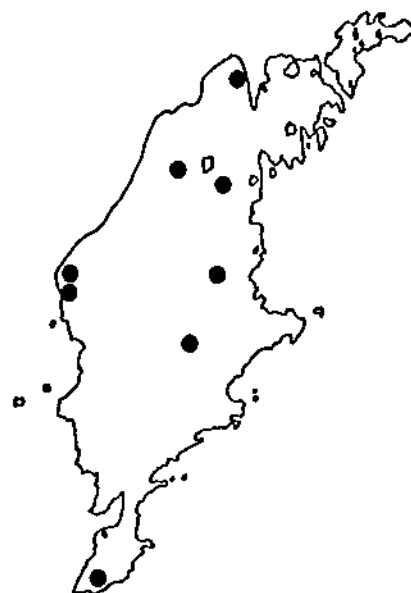
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Sundre. Buttle. Tofta. Hörsne. Martebo myr. Hejnum hällar. Kappelshamn, Gostäde.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni-juli på torra hed- eller alvarmarker. Den är nattaktiv, men kan skrämmas upp på dagen. Larven lever på div. örter.

HOT. Arten är ej hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



66. Cucullia scrophulariae Schiff. Noctuidae, Lepidoptera
 Flenörtkapuschongfly Hotkategori: 2

UTBREDNING OCH STATUS. Arten uppträder mycket sällsynt och sporadiskt i sydöstra Sverige. På Gotland är arten funnen på Stora Karlsö, där den har en fast population. Närmast i Danmark.

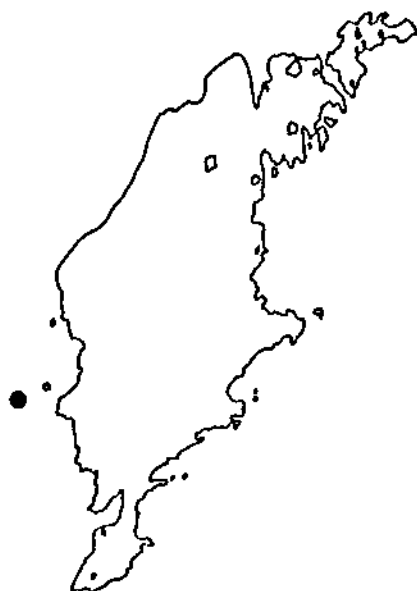
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Stora Karlsö.

EKOLOGI. På Stora Karlö flyger fjärilen sannolikt i senare delen av juni och larverna återfinnas under juli på sol-exponerad flenört längs stränderna på norra delen av ön. Beträffande populationsstorleken är vid något tillfälle hundratalet larver observerade. Vid uppfödning av larver har inga parasiter påträffats (vilket annars är vanligt hos detta nattflysläkte). Om denna isolerade förekomst är fri från parasiter, har detta naturligtvis stor betydelse för artens förekomst på ön.

HOT. Inget akut hot. Arten är skyddad så långt det går genom de föreskrifter som råder för reservatet.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Hålla arten under uppsikt.

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



67. Aporophyla lutulenta D. & S.

Noctuidae, Lepidoptera

Kamsprötat puckelfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är utbredd i Sydsverige och vissa delar av Mellansverige. Närmast i Danmark och Norge. I östra Småland, Öland och Gotland förekommer den som f. insularis. Arten är sannolikt utbredd på Gotland men har blivit förbisedd på senare tid.

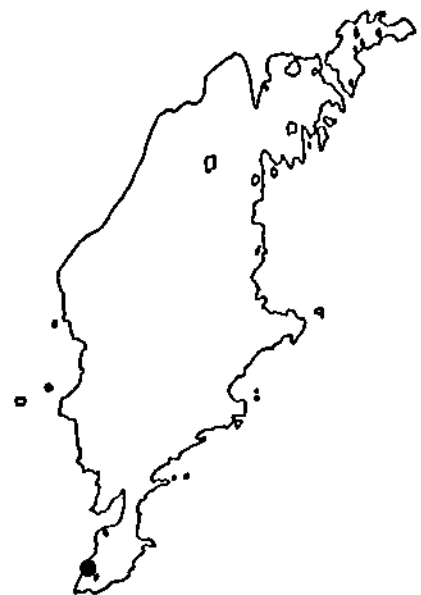
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Kettelvik.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i slutet av augusti och början av september på mer eller mindre öppna sand- eller alvarmarker. Den är nattaktiv. Larven lever på gräs och diverse örter.

HOT. Arten är ej hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



68. Xylena exoleta L.

Noctuidae, Lepidoptera

Större mantelfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är lokalt utbredd i Syd- och Mellansverige, men flukturerar mycket i sin förekomst. På Gotland är den möjligen konstant förekommande i lövängar. Närmast i Danmark, Norge och Finland.

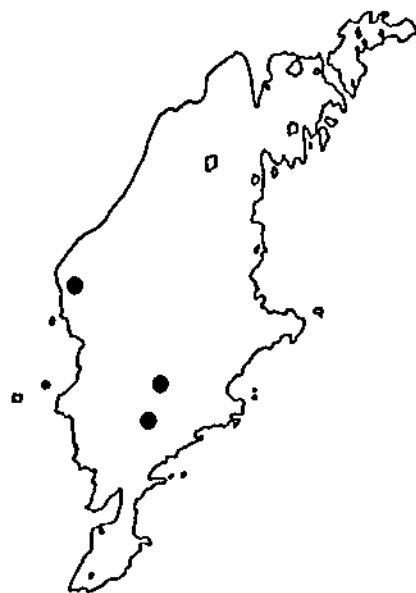
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Hemse. Lojsta. Tofta.

EKOLOGI. Fjärilen flyger augusti-oktober och, efter övervintring, april-maj, gärna i lövängar. Den är nattaktiv. Larven lever på div. örter.

HOT. Arten är ej hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



69. Hadena filigramma Esp.

Noctuidae, Lepidoptera

Gulpudrat nejlikfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Sydsverige med goda förekomster på Öland och Gotland. Närmast i Danmark och Baltikum. På Gotland är arten något större och ljusare än i övriga delen av landet.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Klinte. Västergarn. Tofta. Hörsne. Hejnum hällar.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni och ett stycke in i juli på torra ängsmarker på sandgrund eller alvar. Fjärilen är nattaktiv. Larven lever på Silene.

HOT. Ej hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



70. Euxoa lidia Stoll. =
E. adumbrata Ev.

Noctuidae, Lepidoptera

Norskt jordfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Öland (Stora alvaret) och mycket lokalt på Gotland. Närmast i Danmark, Norge och Finland.

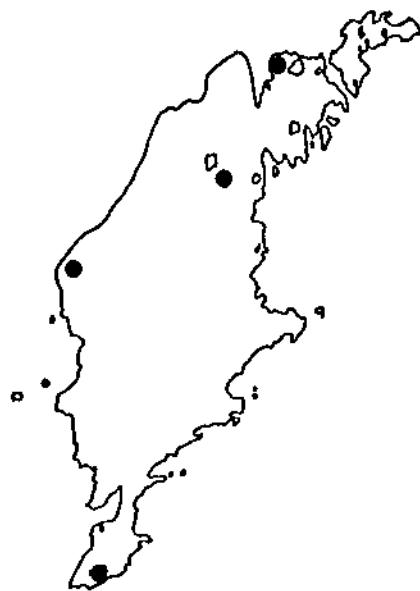
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Sundre, heden öster om Muskmyr (1 ex.) Tofta skjutfält. Hejnum hällar. Fleringe (1 ex.)

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli på hällmarker. Den är nattaktiv. Första gotländska fyndet gjordes vid Muskmyr 1972.

HOT. Ej hotad

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



71. Euxoa vitta Esp.

Noctuidae, Lepidoptera

Bandjordfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Norra Öland och hela Gotland. Närmast i Mellaneuropa.

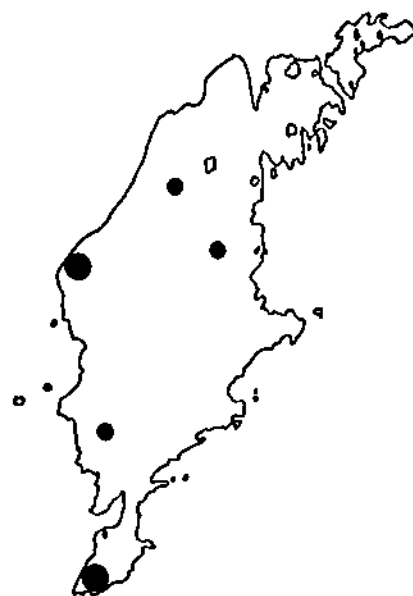
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Alvarmarker på Sudret. Mästermyr. Tofta, Gnisvärd (enstaka) och Tofta skjutfält. Hörsne. Martebo myr, på hedområdena (enstaka).

EKOLOGI. Fjärilen flyger i augusti-september på alvarmark. Den är nattaktiv.

HOT. Ej hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar. Stockholm. - Elmquist, H. 1975. Förekomsten av Euxoa vitta Esp. i Sverige. Ent. Tidskr. 96: 55.



72. Epilecta linogrisea D. & S.

Noctuidae, Lepidoptera

Gråvattrat bandfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. En sällsynt kustart med utbredning från norra Skåne till Uppland samt längs norra delen av västkusten. Särskilt vanlig på Öland och Gotland. Närmast i Norge (Oslotrakten) och Danmark (Bornholm).

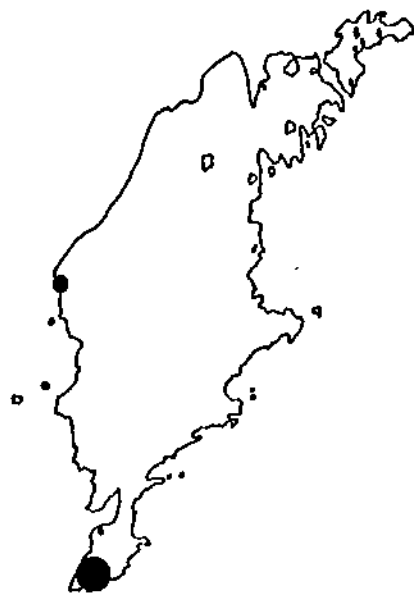
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Sudret på lämplig mark. Toftakusten.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli-augusti på torr mark (sand, grus) med låg tallskog. Nattaktiv. Larven lever på gräs och div. örter.

HOT. Ej hotad på Gotland

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.
- Fibiger, M. & Svedsen, P. 1981. Danske natsommerfugle. Klampenborg.



3. FJÄRILAR SOM ÄR SÄLLSYNTA PÅ GOTLAND

Nedanstående förteckning tar upp arter vars status på Gotland är mer eller mindre oklar men som är utbredda i övriga Sverige. Flertalet är sannolikt bofasta på ön och därmed av regionalt intresse. Trots att det finns synbarligen lämpliga biotoper för de flesta av arterna är de sällsynta. Många av arterna kan i dag inte betraktas som hotade men kan tänkas bli det i framtiden.

Art-nr	Vetenskapligt namn	Hotkat.	Fynd på Gotland
73	<i>Hepialus lupulina</i>	-	6 ex.
74	<i>H. hecta</i>	3	1 känd lokal
75	<i>Sterrhopterix fusca</i>	3	1 ex.
76	<i>Carterocephalus silvicolus</i>	3	1 känd lokal
77	<i>Inachis io</i>	-	Sporadisk
78	<i>Lasionmata megera</i>	-	Ytterst sporadisk
79	<i>Drepana curvatula</i>	-	Sporadisk
80	<i>Habrosyne pyritoides</i>	-	Sparsam
81	<i>Hemistola chrysoprasaria</i>	?	2 ex.
82	<i>Cyclophora punctaria</i>	-	1 modernt fynd
83	<i>Scopula ornata</i>	?	1 modernt fynd
84	<i>Idae serpentata</i>	-	2 ex.
85	<i>Xanthoroe biriviata</i>	-	2 moderna fynd
86	<i>Chloroclysta latefasciata</i>	-	Enstaka
87	<i>Coenocalpe lapidata</i>	-	1 ex.
88	<i>Spargania luctuata</i>	-	Sporadisk
89	<i>Rheumaptera hastata</i>	-	1 modernt fynd
90	<i>Euphyia unangulata</i>	-	2 ex.
91	<i>Perizoma sagittata</i>	-	Enstaka
92	<i>Eupithecia insigniata</i>	4	Lokal
93	<i>Odezia atrata</i>	-	Mycket sällsynt
94	<i>Ligdia adustata</i>	?	2 ex.
95	<i>Cepphis advenaria</i>	?	1 modernt fynd
96	<i>Plagodis dolabraria</i>	?	Sällsynt
97	<i>Angerona prunaria</i>	4	1 känd lokal
98	<i>Alcis jubata</i>	-	Sporadisk
99	<i>Arichanna melanaria</i>	-	Oregelbunden
100	<i>Boarmia punctinalis</i>	?	1 ex.
101	<i>Stauropus fagi</i>	?	2 ex.
102	<i>Peridea anceps</i>	-	Lokal och fåtalig
103	<i>Clostera anastomosis</i>	3	Lokal
104	<i>Dasychira pudipunda</i>	?	Inga moderna fynd
105	<i>Lithosia quadra</i>	2	Numerera sporadisk
106	<i>Parasemia plantaginis</i>	-	Sporadisk
107	<i>Hyphoraia aulica</i>	-	Sällsynt
108	<i>Spilosoma urticae</i>	-	Sporadisk
109	<i>Paracolax glaucinalis</i>	-	Ytterst lokal
110	<i>Trisateles emortualis</i>	-	1 modernt fynd
111	<i>Hypenodes turfosalis</i>	3	Enstaka fynd
112	<i>Lygephila viciae</i>	-	Enstaka fynd
113	<i>Nola centonalis</i>	-	Sporadisk

Art- nr	Vetenskapligt namn	Hot- kat.	Fynd på Gotland
114	<i>Neustrotia candidula</i>	3	Mycket sporadisk
115	<i>Bena bicolorana</i>	3	1 känd lokal samt Gotska Sandön
116	<i>Nycteola siculana</i>	?	Inga moderna fynd
117	<i>Autographa mandarina</i>	-	Enstaka
118	<i>Acronicta strigosa</i>	?	2 ex.
119	<i>A. menyanthidis</i>	-	Sporadiska fynd
120	<i>Simyra albovenosa</i>	-	2 moderna fynd
121	<i>Amphipyra perflua</i>	3	1 känd lokal
122	<i>Oligia fasciuncula</i>	-	Enstaka fynd
123	<i>Eremobia ochroleuca</i>	-	Sporadisk
124	<i>Hydraecia ultima</i>	?	4 ex.
125	<i>Archanara sparganii</i>	3	1 modernt fynd
126	<i>Caradrina cinerascens</i>	-	2 ex.
127	<i>C. clavipalpis</i>	-	1 modernt fynd
128	<i>Cucullia absinthii</i>	-	Oregelbunden
129	<i>C. chamomillae</i>	-	Få fynd
130	<i>C. lucifuga</i>	-	Sporadiska fynd
131	<i>C. asteris</i>	-	1 modernt fynd
132	<i>Conistra vau-punctatum</i>	?	Ev. förbisedd
133	<i>Anarta myrtilli</i>	?	Inga moderna fynd
134	<i>A. cordigera</i>	-	Ytterst lokal
135	<i>Papestra glauca</i>	-	Sporadiska fynd
136	<i>Orthosia miniosa</i>	-	3 ex.
137	<i>Standfussiana lucernea</i>	-	Lokal och enstaka
138	<i>Rhyasia grisescens</i>	-	1 känd lokal
139	<i>Noctua janthina</i>	-	Få fynd
140	<i>Eugraphe subrosea</i>	4	Ytterst lokal
141	<i>Xestia speciosa</i>	-	Få fynd
142	<i>X. alpicola</i>	-	Oregelbunden
143	<i>X. castanea</i>	-	1 modernt fynd
144	<i>Mesogona oxalina</i>	-	2 moderna fynd
145	<i>Heliothis dipsasae</i>	?	Sporadisk

73. Hepialus lupulina L.

Hepialidae, Lepidoptera

Lerfärgad rotfjäril

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Syd- och Mellansverige. Nyligen (1983) upptäckt på Gotland (6 ex. under 1980-talet). Arten uppträder ofta mycket lokalt, och då den inte är känd för någon migrationslusta, får man anta att den är bofast på Gotland.

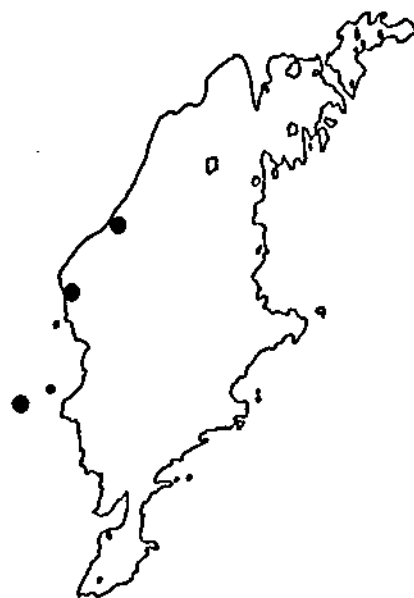
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Stora Karlsö (4 ex.). Tofta, Gnisvård. Visby.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni-juli på gräsmarker och är särskilt aktiv i skymningen och gryningen. Larven lever i marken av rötter.

HOT. Trots den obetydliga kännedomen om den gotländska populationen, bör den knappast vara hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinna-re. Stockholm.



74. Hepialus hecta L.

Hepialidae, Lepidoptera

Liten rotfjäril

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i hela Sverige. En nyupptäckt lokal på Gotland.

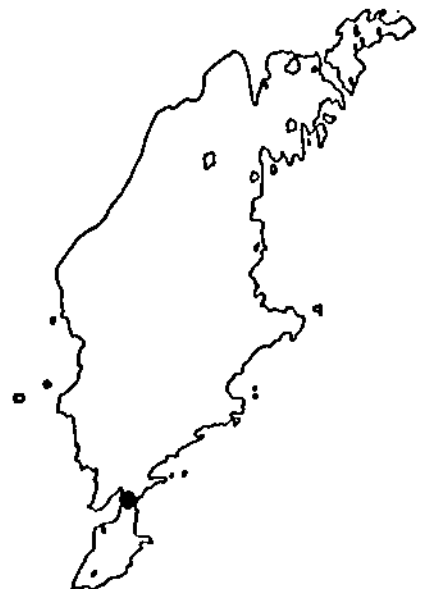
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Fide, allmän i lövskogen, upptäcktes 1987.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni-augusti i löv- och blandskogsmarker. Den är aktiv från sent på eftermiddagen till mörkrets inbrott. Larven lever i rötter av örnbräken, ljung och Rumex.

HOT. Biotopförändringar. Uthuggning eller exploatering av lokalen.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinare. Stockholm.



75. Sterrhopterix fusca Hawwort

Psychidae, Lepidoptera

Hårig säckspinnare

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i större delen av Sverige. Ett äldre fynd (Martin Ekströms samling) indikerar att arten bör finnas på Gotland, men förmodligen ytterst lokalt.

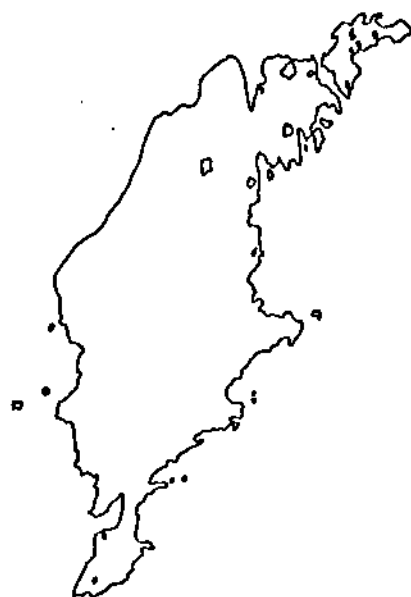
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. -

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni på fuktiga lokaler, gärna tallmyrar. Fjärilen är nattaktiv, men larvsäcken hittas lätt på trädstammar. Larven lever på div. ris och buskar.

HOT. Utdikning.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Avstyra utdikningar.

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinna-
re. Stockholm.



76. Carterocephalus silvicolus Meigen

Hesperiidae,
Lepidoptera

Svartfläckig glanssmygare

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i större delen av Sverige utom de sydligaste landskapen. Den gotländska förekomsten tillhör de sydligaste i landet.

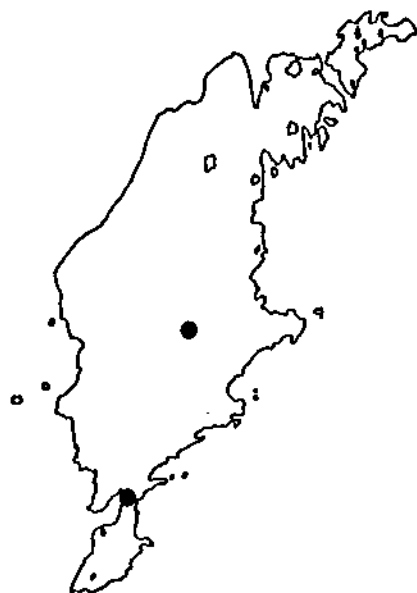
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Buttle, norr om Lindhammar myr. Fide, 1 ex. 1980

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni och in i juli i gles skogsmark med solbelysta gläntor. Larven lever på gräs.

HOT. Arten har på Gotland endast en känd säker förekomst, i skogarna norr om Lindhammars myr, och skogsavverkning här skulle givetvis drabba den.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Hålla skogsbruket inom det aktuella området undet uppsikt. (Jfr Lopinga achine, nr 44.)

REFERENSER. Gullander, B. 1959. Nordens dagfjärilar. Stockholm.



77. Inachis io L.

Nymphalidae, Lepidoptera

Påfågelöga

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd och ofta allmän i större delen av Sverige. På Gotland är den mycket fluktuerande. På 1960- och 1970-talen var arten en mycket stor raritet, men på 1980-talet har den visat sig mer regelbundet om än ofta fåtaligt. Troligen är påfågelögat för sin förekomst på Gotland beroende av immigration.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Fjärilen är inte bunden till några speciella områden utan dyker upp här och var på kulturmark över hela ön.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli-augusti och efter övervintring åter i maj-juni. Den är kulturbunden; larven lever på nässlor, och söker sig gärna till blomrika marker som lusernåkrar, fält med åkertistel, trädgårdar och liknande.

HOT. Arten är ej hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1959. Nordens dagfjärilar. Stockholm.



78. Lasiommata megera L.

Satyridae, Lepidoptera

Svingelgräsfjäril

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Uppgiven från Syd- och Mellansverige. Allmän i de sydsvenska kusttrakterna. I motsats till på Öland är arten mycket ovanlig på Gotland. Troligen är det endast sporadiska fynd av immigrerade fjärilar som gjorts på ön.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Några ej verifierade rapporter från Sudret föreligger från de senaste decennierna.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i två generationer i maj-juni och augusti-september. Den håller till på varma, steniga marker, gärna efter stenmurar. Larven lever på gräs.

HOT. Arten kan knappast föras till kategorin hotade arter på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1959. Nordens dagfjärilar. Stockholm.



79. Drepana curvatula Borkhausen Drepanidae, Lepidoptera
Brunaktig sikelvinge Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Syd- och Mellansverige. Sporadisk på Gotland.

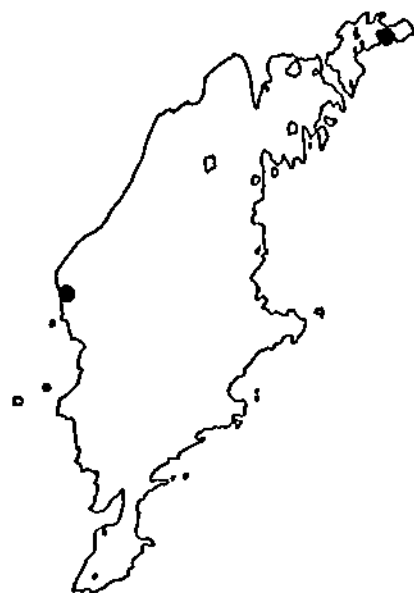
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta, Gnisvärd (ströex.). Fårö, Sudersand (möjligen bofast), upptäckt 1972.

EKOLOGI. Fjärilen flyger på fuktiga marker med al i juli-augusti. Den är nattaktiv. Larven lever främst på al.

HOT. Arten är knappast hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinnare. Stockholm.



80. Habrosyne pyritoides Hufnagel Drepanidae, Lepidoptera
 Bandad hallonspinnare Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Sydsverige. Sparsam förekomst på Gotland men under expansion.

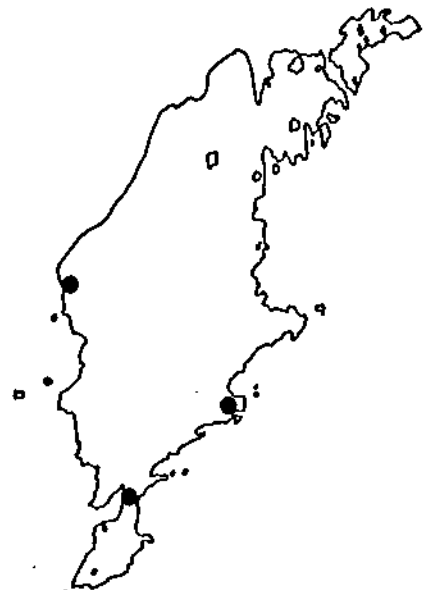
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Fide, upptäckt 1971. Under 1989 har 1 ex. fångats i När och 4 ex. i Tofta, Gnisvärd.

EKOLOGI. Fjärilen flyger nattetid i buskmarker med Rubus, som är larvens värdväxt. Flygtiden infaller i juni-juli.

HOT. Knappast hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinnare. Stockholm.



81. Hemistola chrysoprasaria Esper Geometridae, Lepidoptera

Smaragdgrön lundmätare

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Sydsverige. Två ex. på Gotland 1969.
Arten borde kunna ha en förekomst på ön.

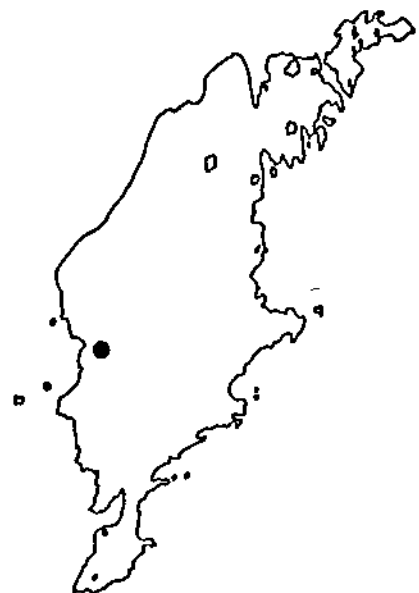
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Klinteberget.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli i öppen skogsmark. Den är huvudsakligen nattaktiv. Larven lever på Pulsatilla och Clematis.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar, Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



82. Cyclophora punctaria L.

Geometridae, Lepidoptera

Ekgördelmätare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i Syd- och Mellansverige.

Ett modernt fynd på 1960-talet på Gotland.

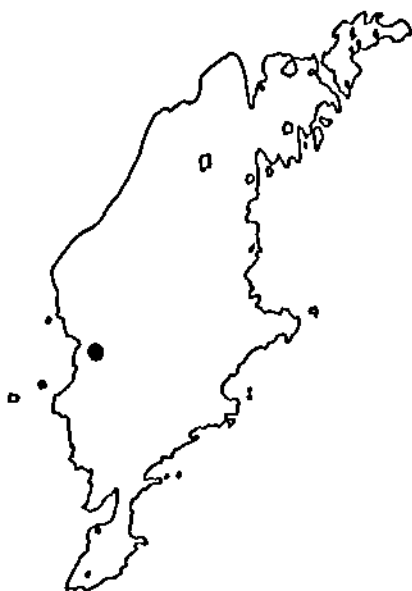
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Klinteberget.

EKOLOGI. Fjärilen flyger huvudsakligen i juni i ek- och lövskog. Den flyger främst på natten. Larven lever på ek.

HOT. Arten är knappast hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar, Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



83. Scopula ornata Scopoli

Geometridae, Lepidoptera

Prydlig lövmätare

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Sydöstra Sverige. Ett modernt fynd på Gotland 1967. Förutom på en lokal i Skåne tycks arten ha gått tillbaka kraftigt.

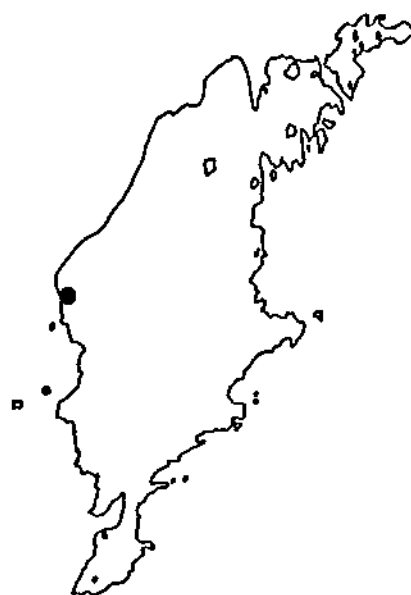
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta, Gnisvärd (1 ex. 1967).

EKOLOGI. Fjärilen flyger i två generationer i juni och augusti på torra gräsmarker med Thymus, som är larvens värdväxt. Fjärilen är huvudsakligen nattaktiv.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar, Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



84. Idaea serpentata Hufnagel

Geometridae, Lepidoptera

Ockragul lövmätare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i större delen av Sverige. 2 kända fynd på Gotland under 1970- och 1980-talet.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Fide. Tofta skjutfält.

EKOLOGI. Fjärilen flyger huvudsakligen i juli på torr ängs-
mark. Den skräms lätt upp på dagen. Larven lever på diver-
se örter.

HOT. Arten är knappast hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar,
Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



85. Xanthoroe biriviata Borkhausen Geometridae, Lepidoptera
Springkornsfältnätare Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i Syd- och Mellansverige. På Gotland två moderna fynd på 1980-talet. Larven lever monofagt på Impatiens, vilket tyder på att de på Gotland påträffade exemplaren bör vara immigranter, då värdväxt inte finns vild på Gotland.

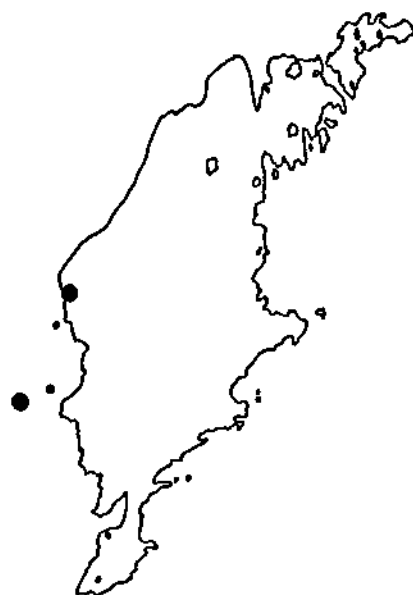
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta, Gnisvärd. Stora Karlsö.

EKOLOGI. Fjärilen flyger huvudsakligen i maj-juni i fuktig lövskog med Impatiens, som är larvens värdväxt. Fjärilen skräms lätt upp på dagen.

HOT. Arten kan med den f. n. oklara statusen på Gotland inte föras till kategorin hotade arter.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar. Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



86. Chloroclysta latefasciata StaudingerGeometridae,
Lepidoptera

Bredbandad fältnätare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i större delen av Sverige utom fjälltrakterna. Arten är sällsynt och lokal i Syd-sverige men allmännare norrut. På Gotland uppträder den enstaka och sporadiskt.

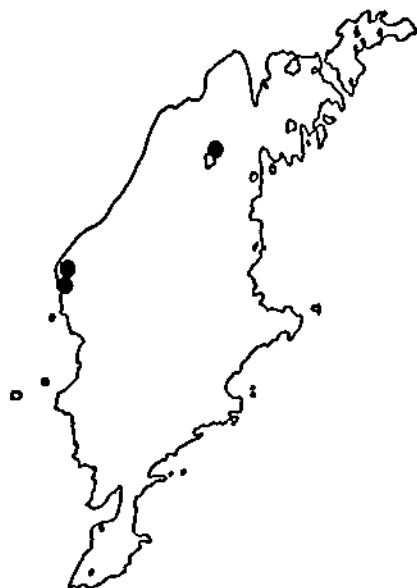
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta, Gnisvård och Tofta skjut-fält. Tingstädeträsk, strax norr om sjön i den numera kraftigt gallrade aspblandskogen.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli-augusti i fuktig barrskog. Den är nattaktiv. Larven lever på Vaccinium, Rubus, Fragaria m m.

HOT. Gotland erbjuder knappast optimal miljö för arten, vilket kan förklara den dåliga förekomsten på ön, och den är självfallet på dessa grunder inte att betrakta som hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar, Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



87. Coenocalpe lapidata Hübner

Geometridae, Lepidoptera

Stenmätare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Kontinuerligt utbredd i Norrland med sydgräns i nordligaste Uppland, ett fynd i Södermanland samt ett på Gotland 1981. Arten kan mycket väl vara bofast på Gotland men p.g.a. den sena flygtiden på året förbi-sedd (jfr nr 46 och 47).

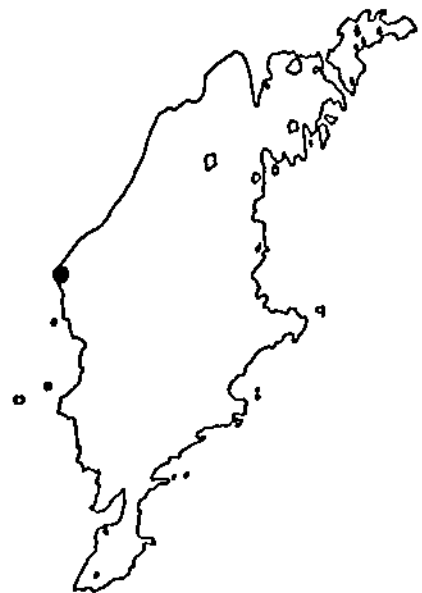
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta skjutfält, Blåhäll.

EKOLOGI. Fjärilen flyger från slutet av augusti till mitten av september på buskbevuxna ängs- eller gräsmarker. Den är nattaktiv. Larven lever på Galium och vitsippa.

HOT. Om arten har en fast stam på Gotland är den troligen ej hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar, Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



88. Spargania luctuata Denis & Schiff.

Geometridae,
Lepidoptera

Sörjande fältnätare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd över hela Sverige, sällsyntare i syd, allmännare norrut. På Gotland enstaka och sporadisk.

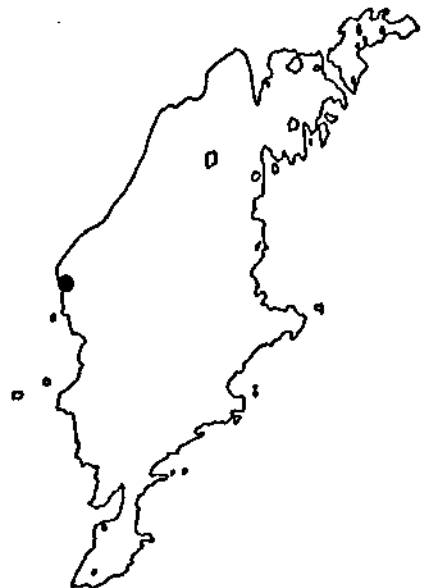
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta, Gnisvård (några enstaka ex).

EKOLOGI. Fjärilen flyger i slutet av juni och juli i skogskanter och gärna på hyggen. Den är dagaktiv, men fångas även nattetid på ljus. Larven lever på mjölkört och dunört (Epilobium).

HOT. Arten är knappast hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar. Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



89. Rheumaptera hastata L.

Geometridae, Lepidoptera

Vitbandad björkfältnätare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Sällsynt och ofta sporadisk i Syd- och Mellansverige, allmän i Norrland. På Gotland ett modernt fynd 1969.

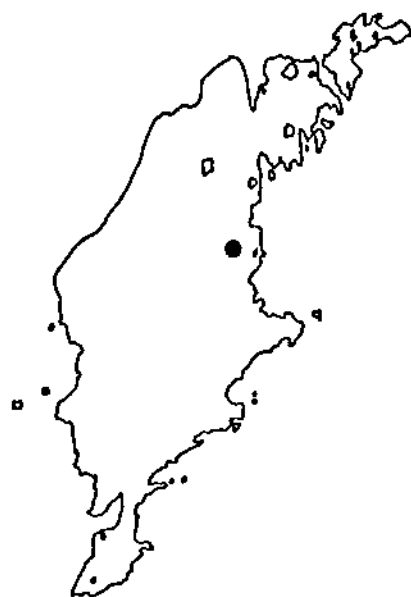
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Vallstena, Norrgårda (ett ex. 1969).

EKOLOGI. Fjärilen flyger främst i juni på buskmark och fuktig skogsmark. Den är dagaktiv. Larven lever bl a på björk och Vaccinium.

HOT. Då artens status på Gotland är mycket dåligt känd, kan den inte hänföras till kategorin hotade arter.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar. Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



90. Euphyia unangulata Hawort

Geometridae, Lepidoptera

Vinklad fältmätare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i större delen av Sverige. På Gotland känd i 2 ex, troligen immigranter, under 1980-talet.

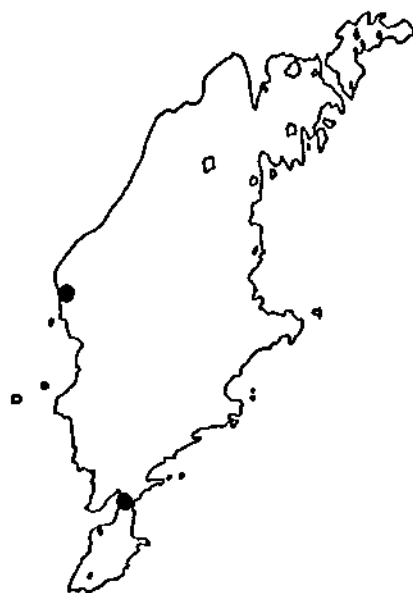
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Fide. Tofta, Gnisvärd.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni-juli på öppen mark. Den är huvudsakligen nattaktiv, men kan skrämmas upp på dagen. Larven lever på Stellaria.

HOT. -

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar, Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



91. Perizoma sagittata F.

Geometridae, Lepidoptera

Piltecknad fältnätare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i Syd- och Mellansverige.

Mest sporadiskt förekommande utom i de sydligaste landskapen. På Gotland mycket sällsynt och enstaka förekommande.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Mästermyr. Tofta, Gnisvärd.

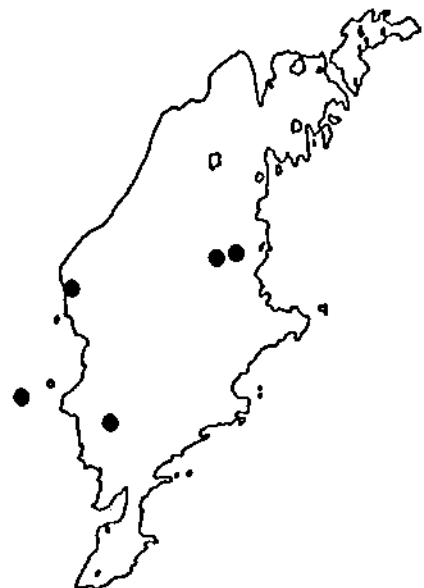
Hörsne. Lina myr. Stora Karlsö.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni-juli på öppen mark. Den är nattaktiv. Larven lever på Thalictrum, ruta.

HOT. Arten är knappast hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar, Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



92. <u>Eupithecia insigniata</u> Hübner	Geometridae, Lepidoptera
Hagtornsmalmätare	Hotkategori: 4

UTBREDNING OCH STATUS. Mycket lokalt och ofta enstaka förekommande i Sydsverige. Artens förekomst på Gotland är dåligt känd, men den skulle kunna ha goda förekomster i gamla fruktträdgårdar.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Bro, 1 ex. i en trädgård. Lokrume, flera ex. i en trädgård. Tofta skjutfält. Gnisvärd.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i senare delen av maj och början av juni i gamla trädgårdar eller hagar. Den är nattaktiv. Larven lever på äppelträd, slån eller hagtorn. Artens sällsynthet är märklig med tanke på tillgången på värdväxter. Möjligen har lavpåväxten och därmed åldern på trädet eller busken stor betydelse.

HOT. Förändring av gamla trädgårdar eller röjning av hagtorn i hagmarker.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Inventera arten och skydda lämpliga lokaler.

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar, Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



93. Odezia atrata L.

Geometridae, Lepidoptera

Sotmätare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i hela landet utom i fjälltrakterna. Lokalt mycket allmän, på Gotland dock mycket sällsynt.

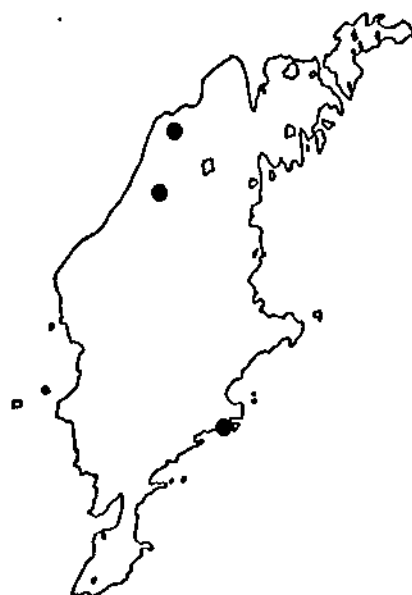
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. När, Kapelludden, 1 ex. 1987.
Stenkyrka, Ekeby änge. Lokrume, 1 ex. Martebo myr, 1 ex.

EKOLOGI Fjärilen flyger i juni-juli, oftast på fuktig ängs-
mark. Den är dagaktiv. Larven lever på Anthriscus och
Chaerophyllum.

HOT. Arten är knappast hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar,
Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



94. Ligdia adustata Denis & Schiff. Geometridae, Lepidoptera

Benvedsmätare

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i Sydsverige. Två fynd på Gotland.

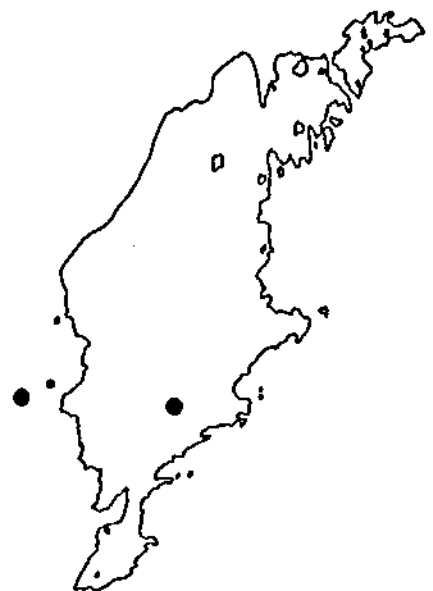
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Stånga, 1 ex. 1975. Stora Karlsö, 1 ex. 1989.

EKOLOGI. Fjärilen flyer maj-augusti i två generationer. Den förkommer i skogsmark eller skogskanter och är huvudsakligen nattaktiv. Larven lever på benved.

HOT. Arten är troligen inte hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar. Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



95. Cepphis advenaria Hübner

Geometridae, Lepidoptera

Skäckmätare

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Arten förekommer i Syd- och Mellansverige, allmännare söderut. Troligen ytterst lokal på Gotland, ett modernt fynd 1985.

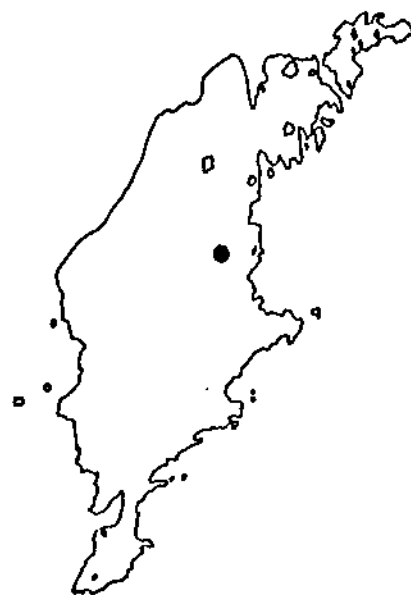
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Hörsne, 1 ex. 1985.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i huvudsak i juni i fuktig skogsmark. Den är både dag- och nattaktiv. Larven lever på blåbär.

HOT. Arten är troligen inte hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar. Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



96. Plagodis dolabraria L.

Geometridae, Lepidoptera

Tvärstrimmig smalvingemätare

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i Syd- och Mellansverige. På Gotland sällsynt och lokal.

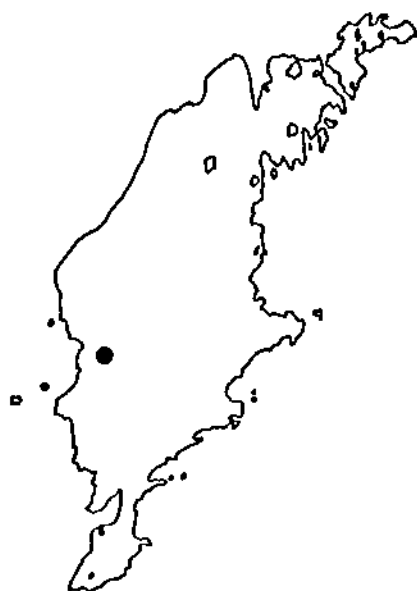
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Klinteberget.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni-juli i lövskog. Den är nattaktiv. Larven lever på bok, ek och andra lövträd.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar. Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



97. Angerona prunaria L.

Geometridae, Lepidoptera

Plommonmätare

Hotkategori: 4

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i Syd- och Mellansverige. På Gotland tycks den endast förekomma i Fide.

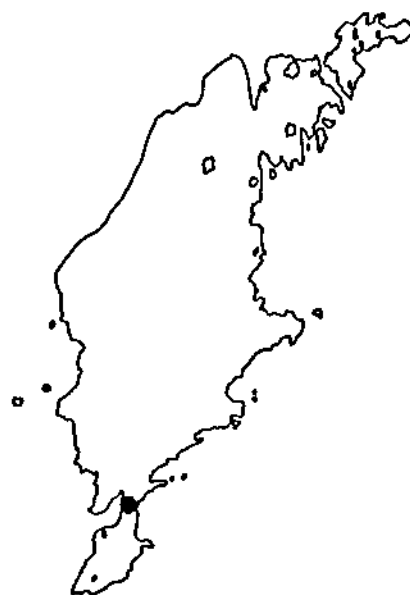
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Fide, lövskogsområdet.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni-juli i öppen lövskog och hagmark. Den är både dag- och nattaktiv. Larven lever på div. lövträd och buskar.

HOT. Biotopförändringar.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Hålla Fideområdet under uppsikt.

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar. Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



98. Alicis jubata Thunberg

Geometridae, Lepidoptera

Skägglavmätare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i större delen av landet. På Gotland mycket sällsynt och sporadisk.

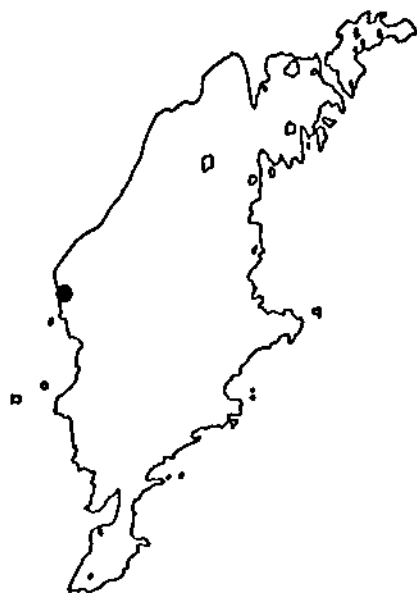
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Arten är tagen enstaka på flera platser, bl.a. Tofta, Gnisvärd.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni-augusti, främst i lavrik granskog, men förekommer även i lavrik lövskog. Den är nattaktiv. Larven lever på skägglav och tagellav.

HOT. Arten är knappast hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar. Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



99. Arichanna melanaria L.

Geometridae, Lepidoptera

Torvmossemätare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är utbredd i större delen av Sverige. På Gotland är arten normalt mycket sällsynt och sporadisk, men kan "blomma upp" vissa år och påträffas då utbredd på ön.

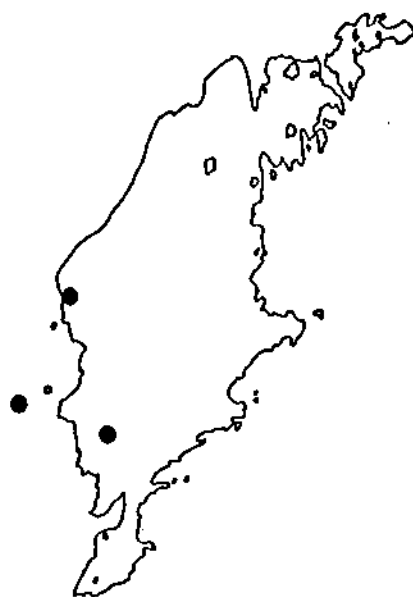
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Mästermyr. Stora Karlsö, 1 ex.
Tofta, Gnisvärd.

EKOLOGI. Fjärilen flyger huvudsakligen i juli på mossmark. Den är främst nattaktiv. Larven lever på odon och skvatt-
ram, växter som både är ytterst sällsynta på Gotland.

HOT. Arten är knappast hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Nordström, F. m fl. 1935-41. Svenska fjärilar.
Stockholm. - Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



100. Boarmia punctinalis Scopoli Geometridae, Lepidoptera

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Allmän på lämplig mark i Skåne, Blekinge, Småland och Öland. På Gotland ett fynd 1974.

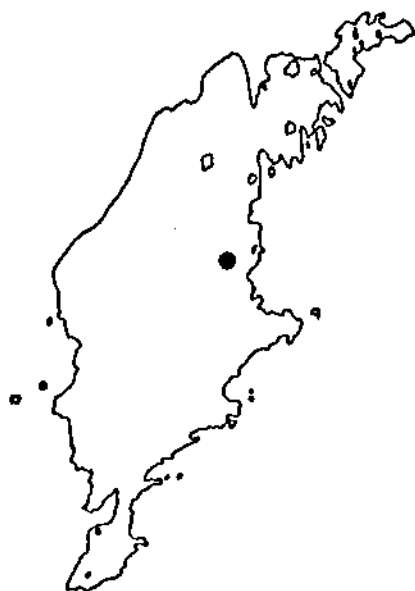
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Hörsne, i kanten av lövskogen vid Dibjärs, 1 ex. 1974.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni till början av juli i lövskog. Den är nattaktiv. Larven lever på diverse lövträd och buskar.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.



101. Stauropus fagi L.

Notodontidae, Lepidoptera

Ekorrsinnare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i Syd- och Mellansverige med avtagande populationstäthet norrut. På Gotland två fynd 1974.

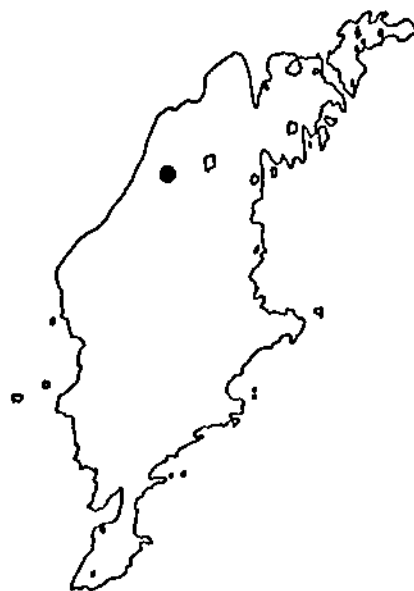
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Martebo myr, 2 ex. 1974.

EKOLOGI. Fjärilen flyger juni-juli i lövskogsmark. Den är nattaktiv. Larven lever på olika lövträd främst bok, ek och björk.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinnare. Stockholm.



102. Peridea anceps Stephens

Notodontidae, Lepidoptera

Ektandvinge

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i Syd- och Mellansverige, ovanligare norrut. På Gotland mycket lokal med få kända fynd i modern tid.

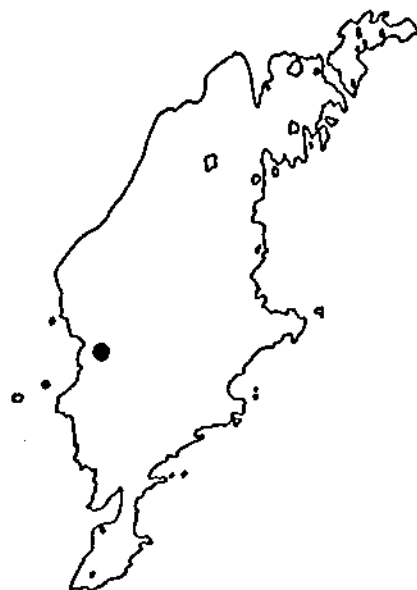
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Klinteberget, flera ex. under åren i slutet av 1960-talet.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i maj-juni på marker med ek. Den är nattaktiv. Larvens värdväxt är ek.

HOT. Arten kan knappast betraktas som hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spin-nare. Stockholm.



103. Clostera anastomosis L.

Notodontidae, Lepidoptera

Brungrå högstjärt

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. Lokalt förekommande i Syd- och Mellansverige. Få kända lokaler på Gotland.

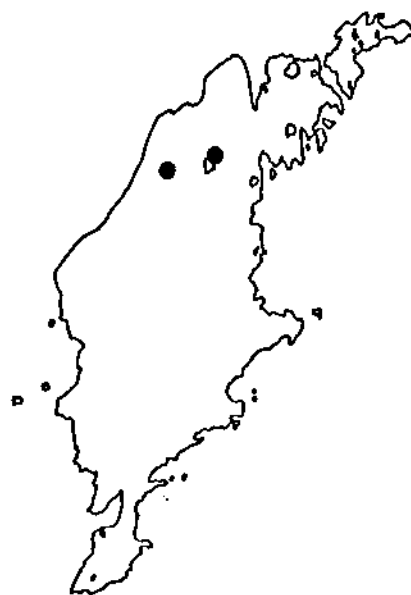
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Martebo myr. Tingstäde, norr om träsket fanns förr en mindre skog med huvudsakligen grova aspar. Numera är området förändrat till beteshage.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli och är främst bunden till marker med asp, gärna på sandgrund. Den är nattaktiv. Larven lever på Populus och Salix.

HOT. Biotopförändring, främst uthuggning av asp.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Spara öns få aspförekomster.

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spin-nare. Stockholm.



104. Dasychira pudibunda L. Lymantriidae, Lepidoptera
 Bokspinnare Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Lokalt allmän i Syd- och Mellansverige. På Gotland inga moderna fynd.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. -

EKOLOGI. Fjärilen flyger i maj-juni i lövskogsmarker. Den är nattaktiv. Larven lever på diverse lövträd och buskar.

HOT. Trots frånvaron av moderna fynd på Gotland är kännedom om arten här för liten för att den skall kunna klassas som utdöd. Artens normalt ringa krav på miljö gör att det är svårt att klassa den som hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinnare. Stockholm.



105. Lithosia quadra L.

Arctiidae, Lepidoptera

Stor lavspinnare

Hotkategori: 2

UTBREDNING OCH STATUS. Uppgiven från Syd- och Mellansverige, men på senare år funnen endast i Sydsverige. Normalt en sällsynt art med enstaka uppträdande, oftast mycket lokal. På Gotland f. n. enstaka och sporadisk. Förr lokalt allmän i Hörsne.

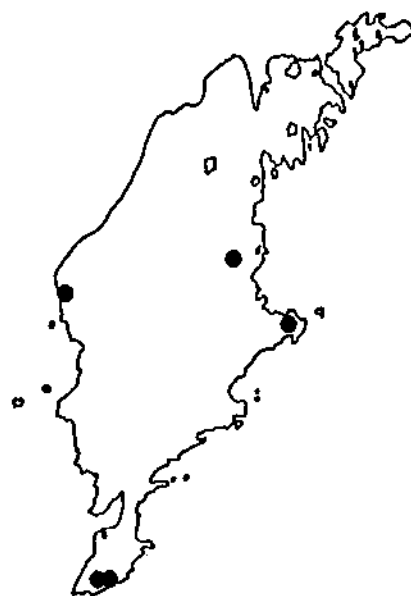
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Sundre, Nore och heden öster om Muskmyr, 3 fynd under 1980-talet (de senaste på Gotland). Östergarn, äldre angivelse. Tofta, Gnisvärd 1 ex. Hörsne, lövskogen norr om Dibjärs, allmän under 1970-talet.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli-augusti i löv- eller blandskog. Den är mest nattaktiv. Larven lever på trädlavar.

HOT. Arten får anses vara mycket hotad och sårbar för biotopförändringar. Under 1970-talet (och även tidigare) fanns arten rikligt i lövskogen norr om Dibjärs i Hörsne. Efter en uthuggning av gamla lövträd har arten inte återfunnits.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Bibehålla gamla lövskogslokaler.

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinnare. Stockholm.



106. Parasemia plantaginis L.

Arctiidae, Lepidoptera

Liten igelkottspinnare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i hela landet, lokalt allmän.
På Gotland är arten ytterst sporadisk med få moderna fynd.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Östergarn, 1 ex. 1981 vid Rodarve
gård. Hörsne, 2 ex. 1964 vid Dibjärs.

EKOLOGI. Fjärilen flyger på ängs- och buskmarker i juni-
juli. Den är dagaktiv. Larven lever på diverse örter.

HOT. Artens extremt dåliga förekomst på Gotland är märklig,
men den kan knappast betraktas som hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinna-
re. Stockholm.



107. Hyphoria aulica L.

Arctiidae, Lepidoptera

Gulfläckig igelkottspinnare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är uppgiven från Syd- och Mellansverige. Den betraktas som sällsynt, vilket kan bero på dess flygtid och flygsätt. På Gotland finns enstaka fynd i modern tid.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Lausbackar, möjligen ett modernt larvfynd. Hejnum hållar, fynd av 2 larver och 2 imagines under 1970- och 1980-talet.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i maj-juni på varma gräsmarker. Den kan skrämmas upp under dagtid, men är möjligen som mest aktiv tidigt på morgonen. Larven lever på diverse örter.

HOT. Arten är troligen vanligare än vad fynden utvisar och är sannolikt ej hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinnare. Stockholm.



108. Spilosoma urticae Esper

Arctiidae, Lepidoptera

Vit tigerspinnare

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i Syd- och Mellansverige, huvudsakligen kustbunden, lokalt allmän. På Gotland enstaka och sporadisk.

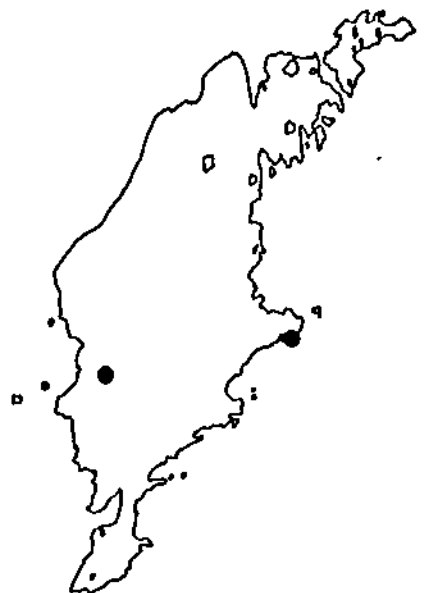
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Östergarn, Sysne, 2 ex. 1969.
Fröjel, Hejdes skogsbruksskola, 1 ex. 1985.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni-juli på fuktig ängsmark eller i kustbandet. Den är nattaktiv. Larven lever på diverse örter.

HOT. Arten är knappast hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinnare. Stockholm.



109. Paracolax glaucinalis Denis & Schiff. Herminiidae,
Lepidoptera

Ockragult sprötfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är utbredd i Syd- och Mellansverige och förekommer särskilt i kusttrakter. På Gotland är arten ytterst lokal.

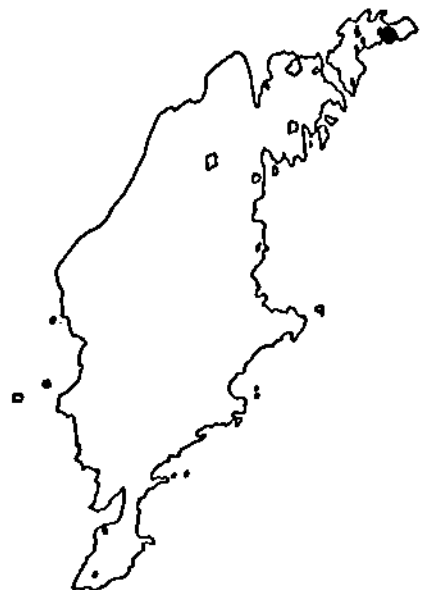
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Fårö, Sudersand, upptäckt 1972.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli-augusti i fuktig lövskogsmark. Den är främst nattaktiv, men skräms lätt upp på dagen. Larven lever av torra löv, främst av ek, men andra växtarter finns angivna, t. ex. Rubus.

HOT. Arten är knappast hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



110. Trisateles emortualis Denis & Schiff.

Herminiidae,
Lepidoptera

Palpfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i Syd- och Mellansverige, allmännare söderut. På Gotland mycket enstaka - ett modernt fynd 1987.

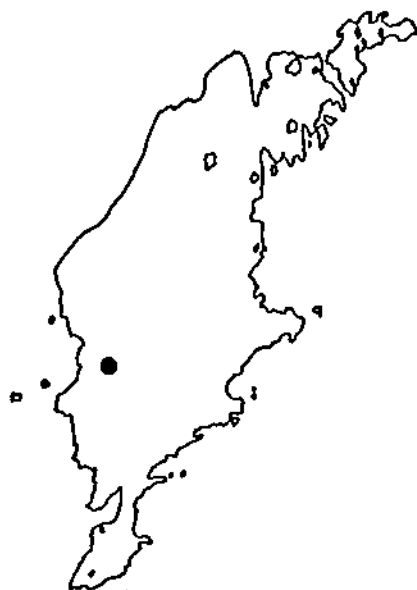
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Fröjel, Hejdes skogsbruksskola, 1 ex. 1987.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni-juli i löv- och blandskogsmarker. Den är nattaktiv. Larven lever på ek och bok.

HOT. Arten är knappast hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



111. Hypenodes turfosalis Wocke

Noctuidae, Lepidoptera

Litet malfly

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i större delen av Sverige.
Lokalt allmän. På Gotland enstaka fynd.

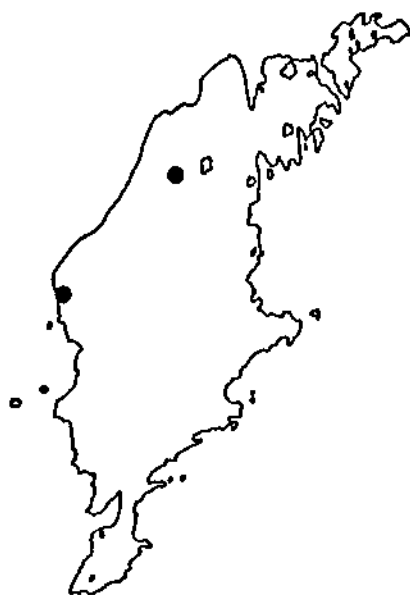
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta, Gnisvård, 1 ströex. Martebo
myr.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli-augusti på fuktig mark. Den
är aktiv i skymningen och på natten.

HOT. Biotopförändringar, främst utdikning.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Spara våtmarker.

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



112. Lygephila viciae Hübner

Noctuidae, Lepidoptera

Tvärlinjerat vickerfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Syd- och Mellansverige, lokalt förekommande. På Gotland mycket enstaka fynd.

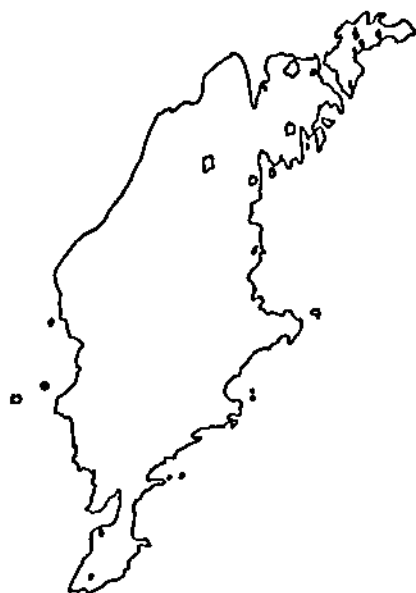
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. -

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni-juli i skogsmark. Den är huvudsakligen nattaktiv. Larven lever på Vicia, Astragalus och Lathyrus.

HOT. Arten är knappast hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



113. Nola centonalis Hübner

Noctuidae, Lepidoptera

Vitpuckligt trågspinnarfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i Syd- och Mellansverige.
Sporadiska fynd på Gotland.

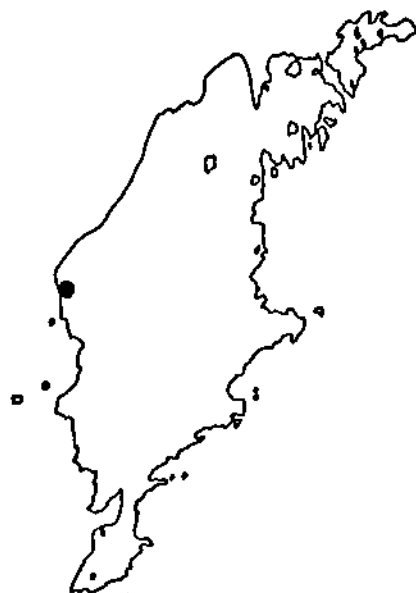
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta, Gnisvärd, 1 ströex.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli-augusti och förekommer på varierande mark, kanske främst på fuktmark som mossor, men även på sandhedar längs stränder. Den är mest aktiv i skymningen och tidigt på kvällen. Larven lever på diverse örter.

HOT. Arten är knappast hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinna-
re. Stockholm.



114. Neustrotia candidula Denis & Schiff.

Noctuidae,
Lepidoptera

Svartfläckt glansfly

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd från sydöstra Sverige inklusive Södermanland och Uppland. I dag möjligen bofast endast på Öland och Gotland. Tas mycket sporadiskt och ej årligen.

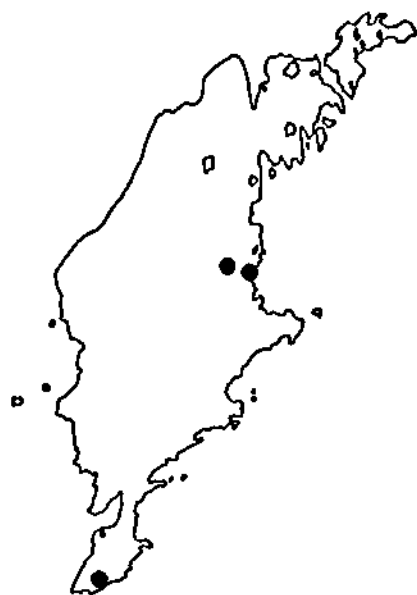
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Sundre, öster om Muskmyr, 1 ex. 1983. Norrlanda, Hammars, 1 ex. på 1960- talet. Hörsne, Dibjärs, enstaka ex under 1970- och 1980-talet.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i två generationer juni-augusti på torr ängsmark. Fjärilen är både dag- och nattaktiv. Larven uppges leva på Rumex och Polygonum, medan nyare uppgifter gör gällande Convolvulus.

HOT. Arten är ytterst biotopkänslig och minsta förändring slår förmodligen ut den.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Då någon säker lokal i dag inte är känd i Sverige, går det inte generellt att ange några åtgärder.

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



115. Bena bicolorana Fuessly

Noctuidae, Lepidoptera

Stort båtspinnarfly

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. Lokalt allmän i sydligaste Sverige, men expanderar vissa år upp till Mellansverige. På Gotland en känd lokal.

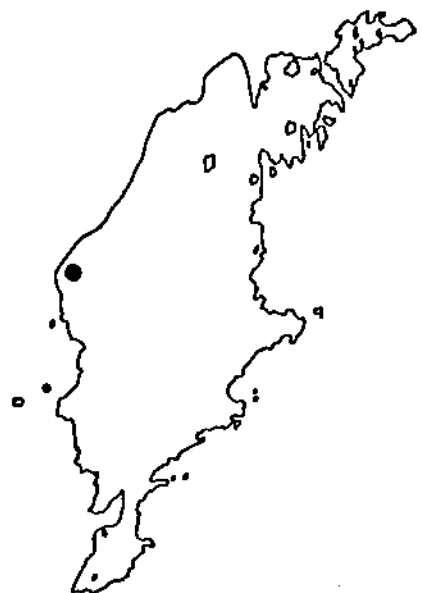
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta skjutfält, lövskogen öster om Nasume myr, 2 ex. 1980 och 1983. Gotska Sandön.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni-juli i lövskogsmark med ek, som är larvens värdväxt. Fjärilen är nattaktiv.

HOT. Att den enda lokalen är belägen på Tofta skjutfält torde garantera att inga biotopförändring äger rum inom den närmaste framtiden. Dock är endast två djur tagna, vilket säger mycket lite om artens status på platsen.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Bibehålla lövskogen vid Nasume myr oförändrad.

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinnare. Stockholm.



116. Nycteola siculana Fuchs

Noctuidae, Lepidoptera

Grönvit sälgfotsläpare

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är uppgiven från Småland, Gotland, Östergötland, Bohuslän, Södermanland och Uppland. Inga svenska fynd sedan 1950-talet. Åtskilliga fynd på Gotland före denna tid samt att arten är mycket svårsamlad ger en föreställning om att den bör kunna finnas kvar på ön.

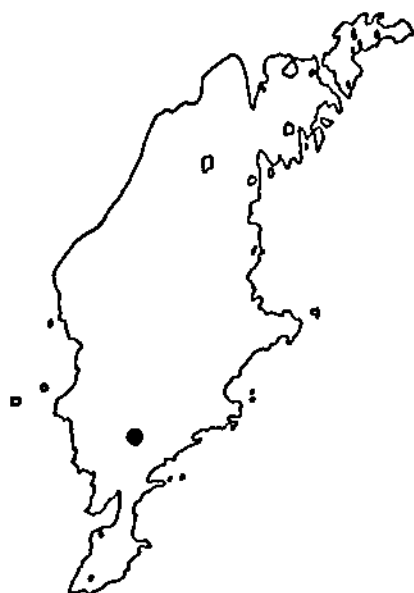
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Åtminstone tiotalet fynd är gjorda av Martin Ekström i Hemsetrakten under förra hälften av seklet.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i augusti-september och, efter övervintring, i april-maj på marker med sälg. Fjärilen är nattaktiv. Larven lever på sälg och eventuellt även poppel.

HOT. Vägkantsröjning av sälg skulle kunna vara ett hot.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Arten bör i första hand återfinnas.

REFERENSER. Gullander, B. 1963. Nordens svärmare och spinna-re. Stockholm.



117. Autographa mandarina Freyer

Noctuidae, Lepidoptera

Mörkfärgat metallfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. En östlig migrationsart, som nyligen fått fotfäste i de södra landskapen. På Gotland har efter de första fynden 1981 närmare 20 exemplar tagits.

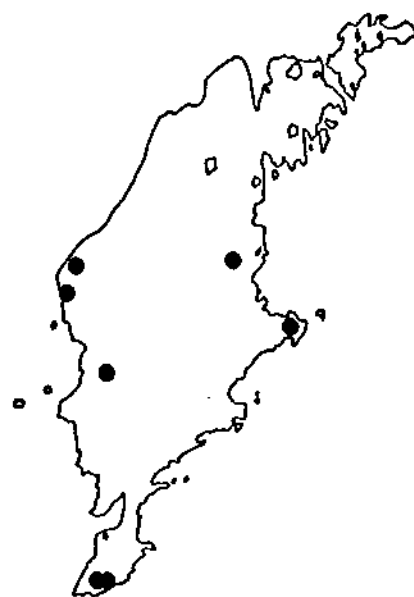
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Sundre, heden öster om Muskmyr, 1 ex., och Nore, 3 ex. Fröjel, Hejdes skogsbruksskola, 5 ex. Tofta, Gnisvärd, 4 ex., och skjutfältet, 2 ex. Hörsne, Dibjärs, 2 ex. Östergarn, 1 ex.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i två generationer på försommaren och eftersommaren (på Gotland har hittills alla fynd gjorts i augusti). Enligt rapporter från Baltikum flyger arten på stäppmarker. I Sverige är de flesta fynden gjorda i kulturmark. Larven är uppfödd på nässlor.

HOT. Trots att artens status på Gotland är knapphändigt känd kan arten knappast anses vara hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Palmqvist, G. 1981. *Plusia mandarina*, en för Sverige ny nattflyart. Ent. Tidskr. 102: 77-79. - Svensson, I. m fl. 1987. *Catalogus Lepidopterorum Sueciae*, nr 2602.



118. Acronicta strigosa Denis & Schiff.

Noctuidae,
Lepidoptera

Strecktecknat aftonfly

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Uppgiven från Skåne, Småland, Öland och Gotland. På Öland kan arten uppträda allmänt. På Gotland två fynd 1977. Det är inte sannolikt att arten är bofast på Gotland.

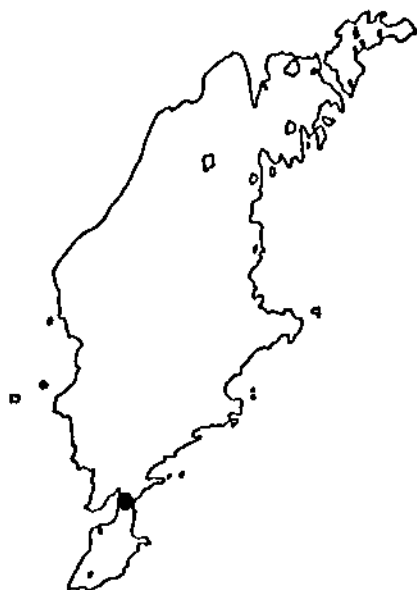
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Fide, 2 ex. 1977.

EKOLOGI. Fjärilen flyger juni-juli i frodiga skogsmarker med hagtorn eller slån, vilka är larvens värdväxt. Fjärilen är nattaktiv.

HOT. I den mån arten är bofast på Gotland kan den vara en rest från en tid när lövskogarna var mer utbredda på ön och är därmed i högsta grad hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Artens status på Gotland måste fastställas.

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



119. Acronicta menyanthidis Esper. Noctuidae, Lepidoptera
Myraftonfly Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i hela Sverige, lokalt allmän. På Gotland är sporadiska fynd gjorda.

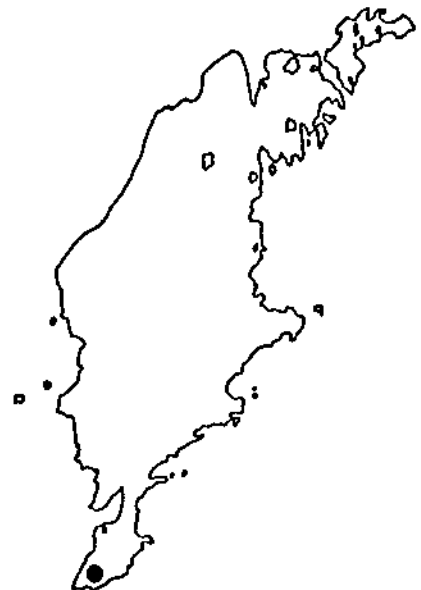
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Muskmyr, 1 ex.

EKOLOGI. Fjärilen flyger på myrmark i skog i juni-juli. Den är nattaktiv. Larven lever på diverse växter, t. ex. vattenklöver, ljung, sälg och björk.

HOT. Arten är troligen ej hotad på Gotland, men missgynnas självfallet av utdikningar.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



120. Simyra albovenosa Goeze

Noctuidae, Lepidoptera

Lansettvinge

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är utbredd längs hela Sveriges ostkust. På Gotland finns två fynd från modern tid.

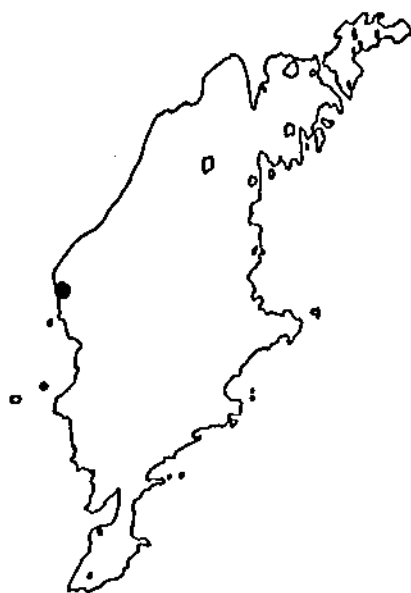
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta, Gnisvärd, 2 ex. 1965 och 1973.

EKOLOGI. Fjärilen flyger maj-juni samt även i en andra generation i juli-augusti i Sydsverige. Den förekommer i kustområden, gärna på småöar. Fjärilen är nattaktiv och larven lever av olika strandgräs, t. ex. Elymus och Phalaris.

HOT. Arten är sannolikt ej hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



121. Amphipyra perflua F.

Noctuidae, Lepidoptera

Poppelbuskfly

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. Uppgiven från Skåne, Småland, Öland, Gotland, Bohuslän och Södermanland. Allmän i östra Småland och på Öland. På Gotland nyupptäcktes arten 1986 på en lokal, skogsområdet intill Norra Kyrkogården, Visby.

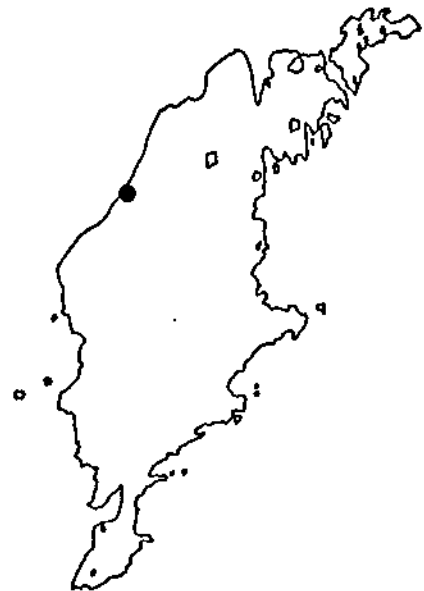
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Visby, vid Norra Kyrkogården, fynd varje år sedan 1986. Hörsne, Dibjärs, 3 ex. 1989.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli-augusti i buskrika lövskogsmarker. Den är nattaktiv. Larven lever på olika lövträd.

HOT. Biotopförändring. En kraftig gallring av buskskiktet på lokalen skulle troligen missgynna arten, likaså en utökning av den intilliggande campingplatsen vid Norderstrand.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Lokalen bör hållas under uppsikt.

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



122. Oligia fasciuncula Hawort

Noctuidae, Lepidoptera

Rödgult ängsfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Tämlichen allmän i Sydsverige. På Gotland få kända ex., möjligen immigranter.

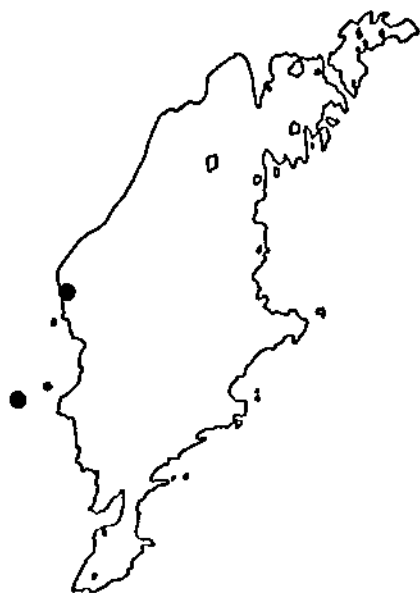
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta, Gnisvård, 2 ex. under 1970-talet. Stora Karlsö, 4 ex. 1989.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni-augusti på fuktiga ängar vid havsstränder. Den är nattaktiv. Larven lever på gräs.

HOT. Artens status dåligt känd. Den är knappast hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



123. Eremobia ochroleuca Denis & Schiff.

Noctuidae,
Lepidoptera

Ockragult ängsfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i Sydsverige, allmän endast i Skåne. På Gotland sporadiskt uppträdande, möjligen immigrant.

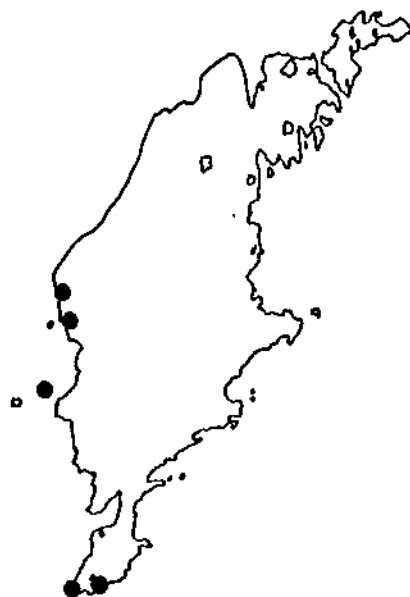
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Sundre, Hoburgen, Nore. Västergarn. Tofta, Gnisvård. Lilla Karlsö.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli-augusti på främst torr sandmark. Den är huvudsakligen nattaktiv, men hittas lätt vilande på blommor, särskilt väddklint. Larven lever på olika gräs.

HOT. Arten är, i den mån den är bofast på Gotland, knappast hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



124. Hydraecia ultima Holst

Noctuidae, Lepidoptera

Förväxlat stamfly

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Arten noteras mycket enstaka och sporadiskt i Sydsverige. På Gotland är känt fyra exemplar.

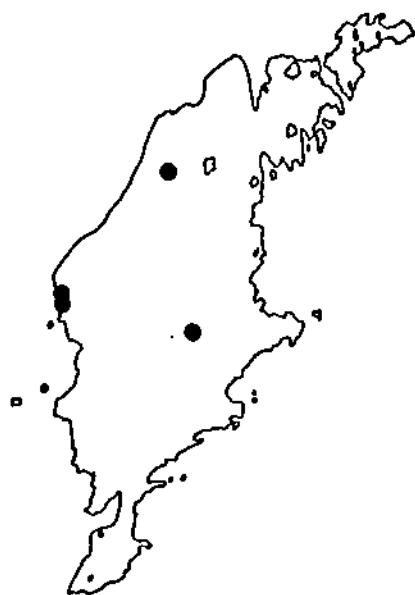
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta, Gnisvård, 1 ex. 1969. Tofta strand, 1 ex. 1979. Martebomyr, 1 ex. 1979. Buttle, 1 ex. 1989.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli-augusti och uppges förekomma på fuktiga lokaler. De flesta fynden gäller dock sträckande djur. Den är nattaktiv. Larven lär i fångenskap ha fötts upp på Rumex.

HOT. Artens status på Gotland dåligt känd.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



125. Archanara sparganii Esper

Noctuidae, Lepidoptera

Igelknoppsrörfly

Hotkategori: 3

UTBREDNING OCH STATUS. Sydsverige och spridda fynd i Mellan-sverige. Artens status på Gotland oklar med endast ett mo-dernt fynd från 1970-talet.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Mästermyr, längs kanalen, 1 ex. på 1970-talet.

EKOLOGI. Fjärilen flyger på fuktiga lokaler i augusti-sep-tember. Den är huvudsakligen aktiv mycket tidigt på kväl-len, vilket får till följd att ljusfällor fungerar dåligt på fjärilen. Larven lever i Sparganium, Phragmites, Iris, Typha, men är mycket kräsen på värdväxtens växtplats på fuktig, men inte blöt mark. Torra diken är ofta lämpliga växtplatser.

HOT. Arten är sannolikt mycket känslig för små biotopfäränd-ringar. Utdikningar och rensning av diken kan vara mark-förändringar som slår ut arten.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Artens status måste klarläggas och lämpliga lokaler skyddas.

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



126. Caradrina cinerascens Tengström Noctuidae, Lepidoptera

Ljusgrått lövfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är utbredd i större delen av Sverige utom fjällområdet. På Gotland känd i två fynd under 1980-talet, möjligen immigrant.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta, Gnisvärd, 1 ex. Tofta skjutfält, 1 ex.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli-augusti på öppen mark. Den är nattaktiv. Larven lever på diverse örter.

HOT. Arten kan f. n. inte räknas som en hotad art.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



127. Caradrina clavipalpis Scopoli Noctuidae, Lepidoptera

Allmänt lövfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är utbredd i större delen av Sverige utom fjällområdet. Artens status är oklar på Gotland - ett modernt fynd, 1973.

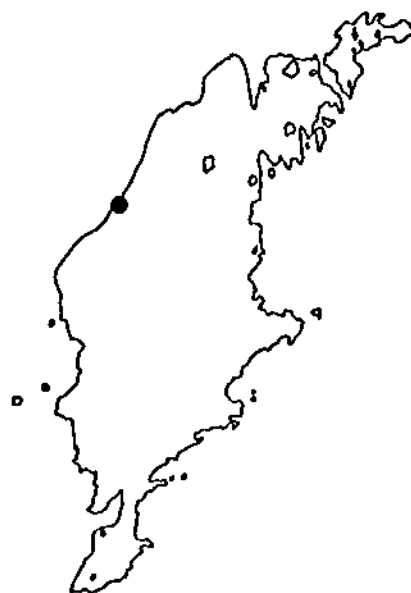
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Visby, 1 ex. 1973.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i två generationer under maj-september och har speciellt anpassat sig till stadsmiljö. Den är nattaktiv. Larven lever på diverse örter.

HOT. Arten bör knappast vara hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



128. Cucullia absinthii L.

Noctuidae, Lepidoptera

Absintkapuschongfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är allmän i Sydsverige, men sporadiskt förekommande upp i Mellansverige. Arten fluktu-
erar kraftigt på Gotland, och vissa år kan åtskilliga fynd
göras, speciellt av larver.

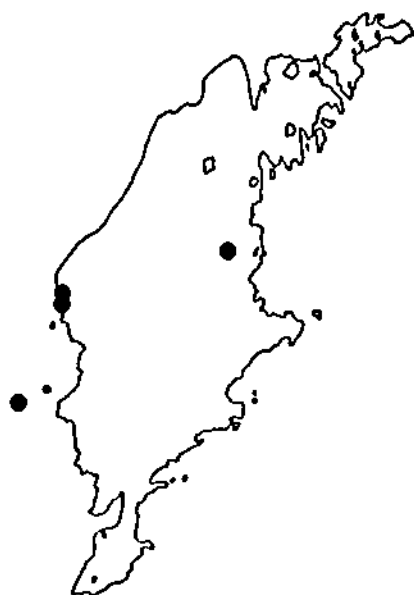
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta strand. Tofta, Gnisvärd.
Hörsne. Stora Karlsö.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli-augusti på hedmarker med
Artemisia, gärna även kulturpåverkande områden som gamla
grustäcker och vägkanter. Den är nattaktiv. Bästa sättet
att söka arten är i larvstadiet på värdväxterna gråbo och
malört.

HOT. Arten är knappast hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



129. Cucullia chamomillae Denis & Schiff.

Noctuidae,
Lepidoptera

Sötkullkapuschongfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är utbredd i Syd- och Mellan-sverige, oftast enstaka i sitt uppträdande. På Gotland är dess status oklar. Senast noteringen är ett larvfynd från 1983.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Mästermyr, 1 larvfynd 1983.

EKOLOGI. Fjärilen flyger april-maj på öppen sand- och grus-mark, gärna äldre grustäcker. Fjärilen är nattaktiv och dess tidiga flygtid gör det särskilt vanskligt att upp-bringa exemplar. Säkrare är att söka larver på torra mar-ker, där det är särskilt rikligt av värdväxter, Matrica-ria, Anthemis.

HOT. Arten är knappast hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



130. Cucullia lucifuga Denis & Schiff.

Noctuidae,
Lepidoptera

Ljusskyggt kapuschongfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd från Sydsverige upp till Jämtland och Ångermanland. Sporadiska fynd på Gotland.

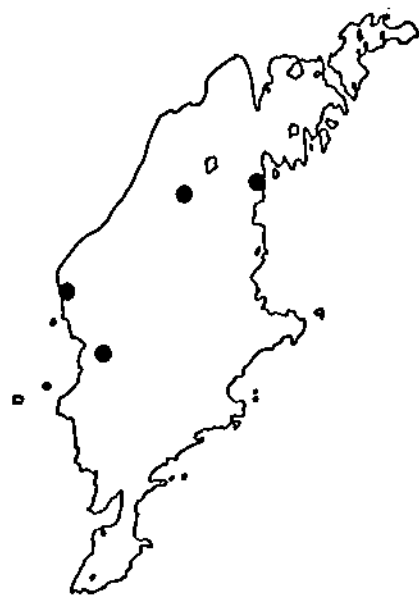
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Klinteberget, 1 ex. 1966. Tofta, Gnisvård, 1 larvfynd 1983. Slitetrakten (?), 1 larvfynd på 1970-talet. Lokrume, 2 ex. under 1980-talet.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i maj-juni på ängsmarker i skogs-trakter. Den är nattaktiv. Larven lever på diverse örter som Hieracium och Taraxacum.

HOT. Arten kan knappast betraktas som hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



131. Cucullia asteris Denis & Schiff. Noctuidae, Lepidoptera

Asterkapuschongfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är utbredd i Sydsverige. På Gotland ett modernt fynd, 1981.

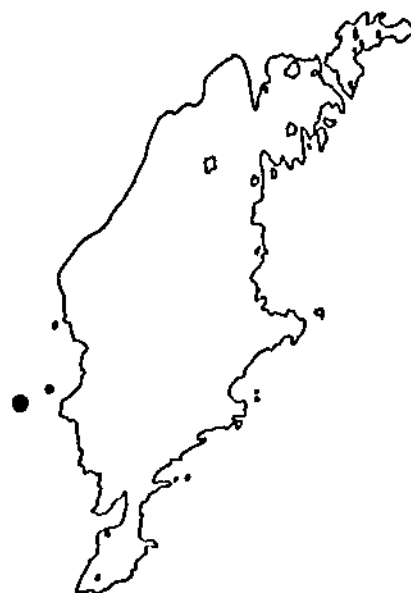
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Stora Karlsö, 1 ex. 1981. (Sannolikt bofast här.)

EKOLOGI. Fjärilen flyger på öppna marker i juni-juli. Den är nattaktiv. Larven lever på gullris, aster m. fl.

HOT. Arten kan knappast anses hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



132. <u>Conistra vau-punctatum</u> Esper	Noctuidae, Lepidoptera
Svartfläckigt plattfly	Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är utbredd i Syd- och Mellan-sverige men är oftast mycket lokalt förekommande. På Gotland är artens status mycket oklar. Dess extrema flygtid gör den lätt att förbise.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. -

EKOLOGI. Fjärilen flyger i oktober och efter övervintring i april-maj i glesa lövskogsmarker. Den är nattaktiv men lockas inte särskilt bra till ljus. Larven lever på diverse lövträd och örter.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



133. Anarta myrtili L.

Noctuidae, Lepidoptera

Ljunghedfly

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i hela Sverige utom fjälltrakterna. På Gotland inga moderna fynd, sannolikt mycket lokal.

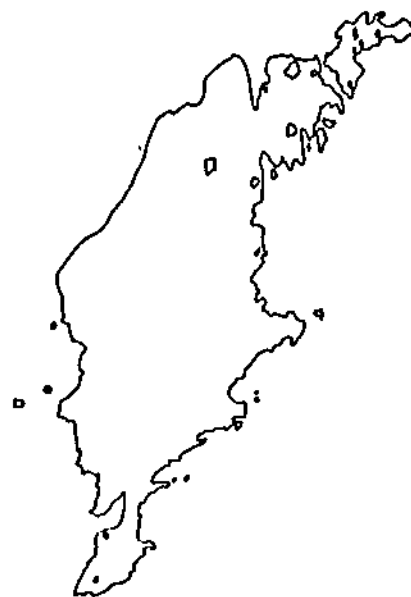
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. -

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juni-augusti på ljunghmarker. Den är dagaktiv. Larven lever på ljungh.

HOT. Ej känt om arten är hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. Artens status måste klargöras.

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



134. Anarta cordigera Thunberg

Noctuidae, Lepidoptera

Vitfläckat hedfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i hela landet. På Gotland ytterst lokal.

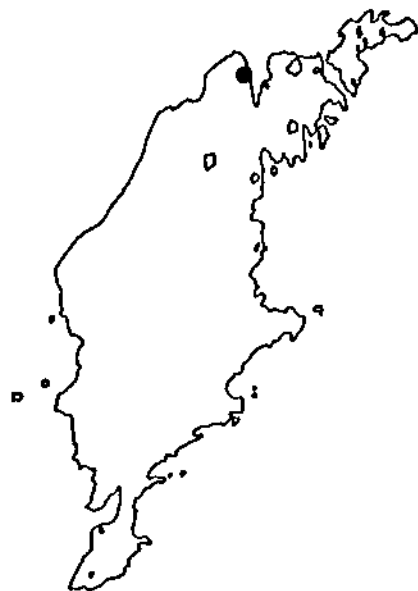
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Kappelshamn, Gostäde.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i maj-juni på öppen, hedartade marker. Den är dagaktiv. Larven lever bl. a. på mjölon och lingon.

HOT. Arten är troligen ej hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



135. Papestra glauca Hübner

Noctuidae, Lepidoptera

Blågrått lundfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i hela Sverige, allmännare norrut. Sporadiska fynd på Gotland.

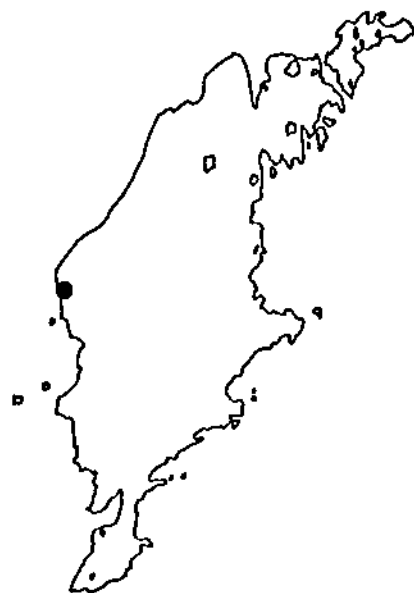
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta, Gnisvård, 1 ex. 1966.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i maj-juni i något fuktiga barrskogsmarker. Den är nattaktiv. Larven lever av diverse buskar och örter.

HOT. Arten är sannolikt inte hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



136. Orthosia miniosa Denis & Schiff.

Noctuidae,
Lepidoptera

Rödlätt sälgfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är utbredd i Sydsverige. På Gotland är den förbisedd och upptäcktes 1980.

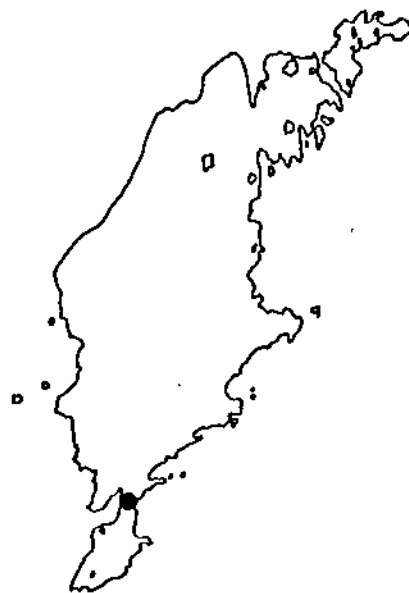
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Fide, 3 ex. 1980.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i april-maj i glesa skogsmarker med ek eller bok. Den är nattaktiv och besöker gärna sälgblommor. Larven lever på ek m. m.

HOT. Arten är sannolikt ej hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



137. Standfussiana lucerneae L.

Noctuidae, Lepidoptera

Ljusjordfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är utbredd längs Sveriges kustband med spridda förekomster inåt landet. På Gotland sannolikt bunden till klippiga stränder. Fjärilen uppträder oftast enstaka.

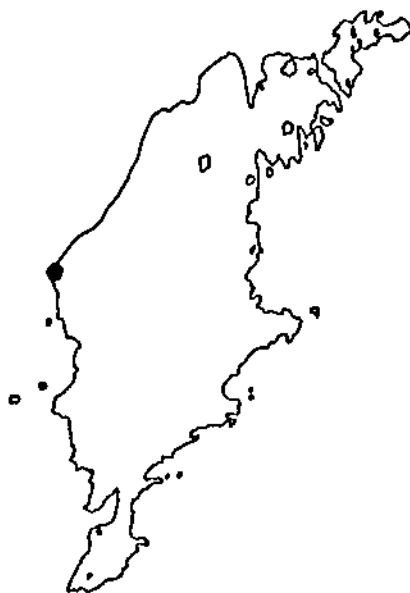
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta, Stavs klint.

EKOLOGI. Fjärilen flyger juni-augusti på stenig mark eller klippiga kustområden. Den är nattaktiv. Larven lever på diverse örter.

HOT. Arten är knappast hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



138. Rhyacia grisescens F.

Noctuidae, Lepidoptera

Grått jordfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i Syd- och Mellansverige. Lokalt allmän. På Gotland en lokal där den är talrik, i övrigt sporadiska fynd.

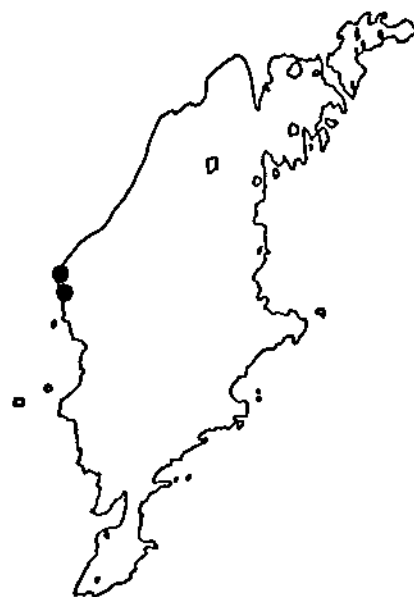
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta, Gnisvård, 1 ex. Tofta, Stavs klint, talrik. Fårö, 1 ex.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli-augusti i skogsbryn och på kuperad terräng. Den är nattaktiv. Larven lever på olika örter och gräs.

HOT. Arten är sannolikt ej hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



139. Noctua janthina Denis & Schiff. Noctuidae, Lepidoptera
 Violetttgrått bandfly Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i Sydsverige. På Gotland finns mycket få fynd. Möjligen bofast på Sudret.

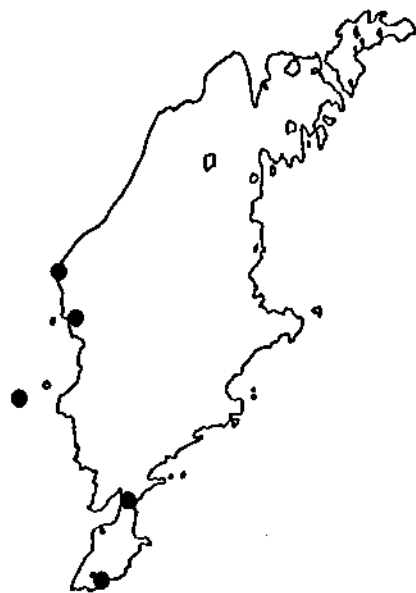
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Sundre, Nore, 1 ex. Fide, 1 ex. Västergarn, 1 ex. Tofta, Gnisvård, 1 ex. (det första fyndet 1969). Stora Karlsö, 1 ex. 1988. Tofta, Stavs klint, 1 ex. 1989.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli-augusti i lövskog eller buskmarker. Den är nattaktiv. Larven lever på diverse örter och buskar.

HOT. Arten kan f. n. inte betraktas som hotad.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



140. Eugraphe subrosea Stephens

Noctuidae, Lepidoptera

Porsjordfly

Hotkategori: 4

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är utbredd i hela landet utom fjälltrakterna. På Gotland ytterst lokal.

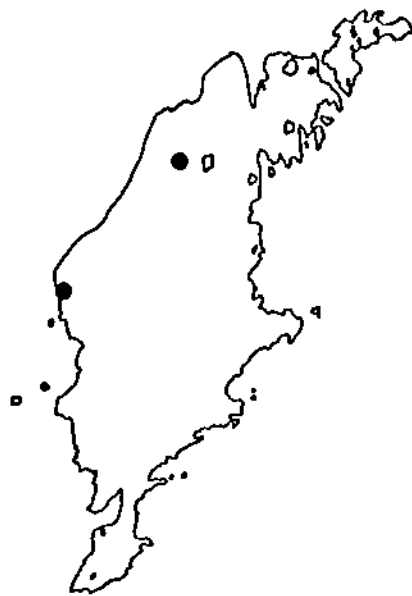
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta, Gnisvård, något enstaka ex. Martebo myr.

EKOLOGI. Fjärilen flyger juli-augusti på kärrmarker och mossar. Den är nattaktiv. Larven lever bl. a. på pors, ljung och asp.

HOT. Arten kan drabbas av torrläggning av våtmarker.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



141. Xestia speciosa Hübner

Noctuidae, Lepidoptera

Arktiskt jordfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är utbredd i hela Sverige, men allmännare norrut. På Gotland ett fåtal fynd, möjligen immigrant.

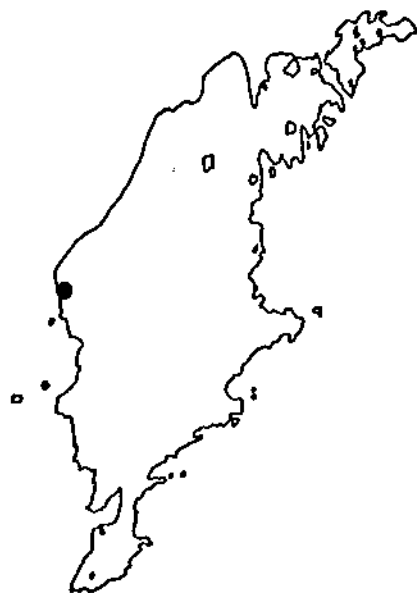
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Tofta, Gnisvärd, 3 ex. under 1970-talet.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i juli-augusti i fuktig skogsmark. Den är nattaktiv. Larven lever på Vaccinium m. fl. örter.

HOT. Arten är troligen ej hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



142. Xestia alpicola Zetterstedt

Noctuidae, Lepidoptera

Högnordiskt jordfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är utbredd i hela Sverige men allmännare norrut. På Gotland uppträder arten oregelbundet, möjligen immigrant.

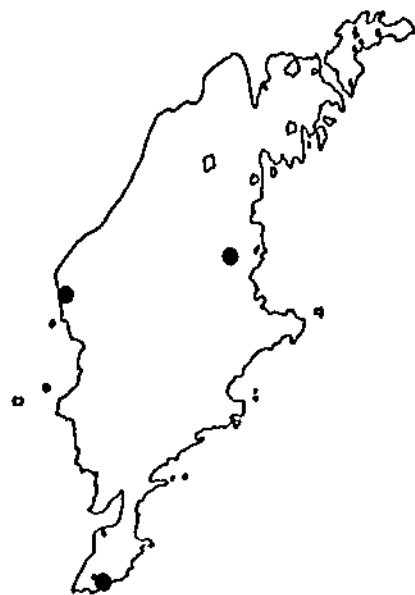
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Sundre, Nore, 1 ex. Tofta, Gnisvård, några ex. Hörsne, några ex.

EKOLOGI. Fjärilen flyger juli-augusti i fuktiga barrskogsmarker. Den är nattaktiv. Larven lever på Vaccinium m. fl.

HOT. Arten är knappast hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



143. Xestia castanea Esper

Noctuidae, Lepidoptera

Hedjordfly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Utbredd i Syd- och Mellansverige. På Gotland ett modernt fynd.

KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Stenkumla, 1 ex. på 1980-talet.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i augusti-september på varma marker med ljung och blåbär. Den är nattaktiv. Larven lever på ljung, blåbär m. m.

HOT. Arten kan knappast anses hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



144. Mesogona oxalina Hübner

Noctuidae, Lepidoptera

Harsyrefly

Hotkategori: -

UTBREDNING OCH STATUS. Arten är uppgiven från Skåne, Halland, Öland, Gotland, Västergötland och Bohuslän. Två moderna fynd på Gotland. Arten kan dock vara förbisedd p.g.a. sin sena flygtid.

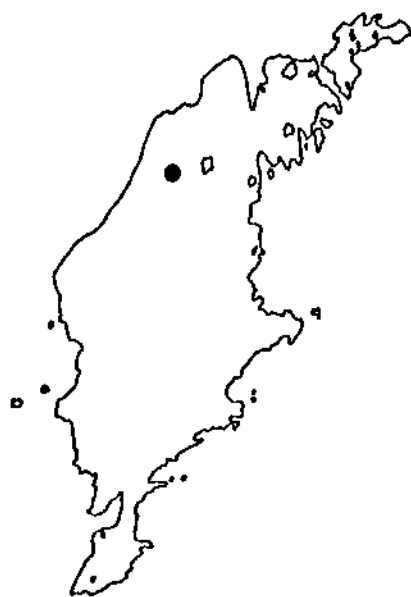
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Martebo myr, 2 ex. 1979 och 1981.

EKOLOGI. Fjärilen flyger i slutet av augusti-september på öppna marker vid stränder. Kustbunden. Den är nattaktiv. Larven lever på buskar av Salix (gärna Salix repens), Populus och Alnus.

HOT. Arten är sannolikt ej hotad på Gotland.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



145. Heliothis dipsacea L.

Noctuidae, Lepidoptera

Grönaktigt knölfly

Hotkategori: ?

UTBREDNING OCH STATUS. Mycket lokalt förekommande i Sydsverige, enstaka fynd längs Mellansveriges kust. Sporadiska fynd på Gotland, några fynd på 1960-talet, något enstaka på 1980-talet. Möjligen immigrant.

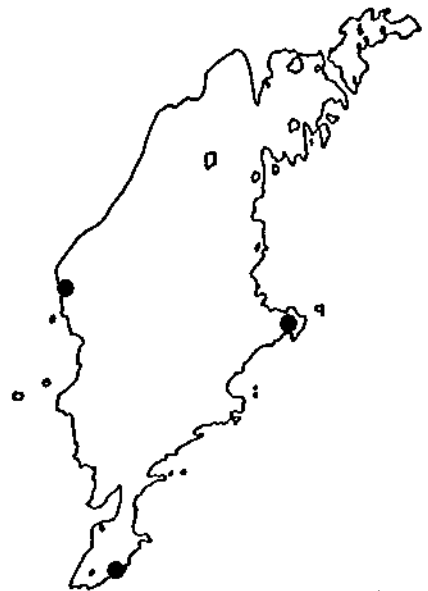
KÄNDA LOKALER PÅ GOTLAND. Vamlingbo, Holmhällar, 1 ex. 1963. Tofta, Gnisvård, 2 ex. 1969 och 1983. Östergarn, 1 ex. 1989.

EKOLOGI. Fjärilen flyger maj-september i två generationer på sandmarker. Den är både dag och nattaktiv. Larven lever på Centuarea, Scabiosa, Cichorium m. fl.

HOT. Arten har ev. gått tillbaka på Gotland, men underlaget är för litet för att få en säker bild. Ändrade betesbetingelser eller exploatering skulle kunna vara hot för arten.

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER. -

REFERENSER. Gullander, B. 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.



4. FJÄRILAR VARS FÖREKOMST PÅ GOTLAND ÄR TVEKSAM

Förteckningen tar upp arter av vilka gjorts enstaka fynd i äldre tid och försvunna arter som sannolikt inte kommer att återfinnas. (Möjligen kan felbestämningar föreligga i vissa fall.) Arterna bör tills vidare utgå och ej belasta artlistor över den gotländska fjärilsfaunan.

Vetenskapligt namn Auktor	Hot- kat.	Fynd på Gotland (IMF = inga moderna fynd)
<i>Hepialus humuli</i> L.	0	IMF
<i>H. sylvina</i> L.	0	IMF
<i>H. fusconebulosa</i> de Geer	0	IMF
<i>Cochlidion limacodes</i> Hufnagel	?	IMF
<i>Colias palaeno</i> L.	0	1 ex. 1914
<i>Limenitis populi</i> L.	0	Vingfynd i Visby 1983 (infört)
<i>Nymphalis polychloros</i> L.	0	IMF (kan tänkas flyga in från Öland, där arten är bofast)
<i>N. xanthomelas</i> D & S	0	1 ex. 1957
<i>Argyronome laodice</i> Pallas	0	1 ex. 1966
<i>Fabriciana niobe</i> L.	0	IMF
<i>Clossiana selene</i> D & S	?	?
<i>Coenonympha arcania</i> L.	0	?
<i>Lycaena hippothoe</i> L.	0	IMF
<i>Cyclophora quercimontaria</i> Bast.	?	IMF
<i>C. linearia</i> Hübner	?	IMF
<i>Idaea muricata</i> Hufnagel	?	IMF
<i>Lythria rotaria</i> F.	?	?
<i>Catarhoe rubidata</i> D & S	?	IMF
<i>Eustroma reticulata</i> D & S	-	IMF
<i>Perizoma hydrata</i> Tr.	?	IMF
<i>Eupithecia pygmaeata</i> Hübner	?	IMF

Vetenskapligt namn	Hot- kat.	Fynd på Gotland (IMF = inga moderna fynd)
<i>Venusia cambrica</i>	?	IMF
Curtis		
<i>Calaspilos sylvata</i>	?	2 ex. 1989 (Stora Karlsö)
Scopoli		
<i>Semiothisa artesiaria</i>	0	1 ex. 1961
D & S		
<i>Ennomos quercinaria</i>	?	IMF
Hufnagel		
<i>Eutrix potatoria</i>	-	1 ex. 1978
L.		
<i>Furcula bicuspis</i>	-	IMF
Borkhausen		
<i>Notodonta phoebe</i>	?	IMF
Siebert		
<i>Gluphisia crenata</i>	?	IMF
Esper		
<i>Clostera curtula</i>	-	IMF
L.		
<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	0	IMF
L.		
<i>Eilema griseola</i>	0	Senaste fyndet 1973.
Hübner		
<i>Callimorpha dominula</i>	0	IMF
L.		
<i>Herminia tarsiplumalis</i>	?	IMF
Hübner		
<i>H. tarsicrinalis</i>	?	1 ex. 1947.
Knoch		
<i>Polypogon tentacularia</i>	?	IMF
L.		
<i>Schrankia costaestrigalis</i>	?	IMF
Steph.		
<i>Unca oliviana</i>	?	1 ex. 1982 och 1 ex. 1989 (Stora Karlsö)
D & S		
<i>Meganola strigula</i>	?	IMF
D & S		
<i>Nycteola asiatica</i>	-	1 ex. 1985.
Krul.		
<i>Autographa macrogamma</i>	-	1 ex. 1985.
L.		
<i>Moma alpium</i>	?	IMF
Osbeck		
<i>Acronicta alni</i>	-	1 ex. 1979.
L.		
<i>A. cuspis</i>	-	IMF
Hübner		
<i>A. tridens</i>	-	IMF
D & S		
<i>Cosmia affinis</i>	?	1 ex. 1986.
L.		

Vetenskapligt namn	Hot- kat.	Fynd på Gotland (IMF = inga moderna fynd)
<i>Apamea oblonga</i> Hawort	?	IMF
<i>A. rubrivena</i> Tr.	-	1 ex. 1975
<i>A. scolopacina</i> Esper	-	1 ex. 1980.
<i>Amphipoea lucens</i> Freyer	?	IMF
<i>Athetis lepigone</i> Möschler	?	1 ex. 1983.
<i>Cucullia argentea</i> Hufnagel	?	IMF
<i>C. artemisiae</i> Hufnagel	-	1 ex. 1977.
<i>Melanchra persicariae</i> L.	?	1 ex. 1989 (Stora Karlsö)
<i>Euxoa islandica</i> Staudinger	-	2 äldre fynd.
<i>Actebia fennica</i> Tauscher	-	1 ex. 1975.
<i>Eugnorisma depuncta</i> L.	?	1 ex. 1989 (Stora Karlsö)
<i>Heliothis maritima</i> Graslin	-	1 ex. 1943.
<i>Pelosiopsis muscerda</i> Hufnagel	-	1 ex. 1985.

5. LITTERATUR

- Benander, P. 1939. *Opuscula Entomologica*, bd IV: 74.
 - 1950. Svensk insektsfauna, nr 10. Stockholm.
- Dal, B. 1978. Fjärilar i naturen, del 1. Stockholm.
- van Deurs, W. Danmarks fauna, viklere. Köpenhamn.
- Diakonoff, A. 1986. *Microlepidoptera Palaearctica*, vol. 7. Karlsruhe.
- Ehnström, B. & Waldén, H.W. 1986. Faunavård i skogsbruket. Den lägre faunan. Jönköping.
- Elmqvist, H. 1988. Godbitar ur den gotländska dagfjärilsfaunan. - *Fauna och flora* 83: 126-131.
- Elmqvist, H., Hellberg, H., Imby, L. & Palmqvist, G. 1977. Förteckning över Sveriges storfjärilar. - Entomologiska föreningen. Stockholm.
- Fibiger, M. & Svendsen, P. 1981. De danske natsommerfugle. Klampenborg.
- Gullander, B. 1959. Nordens dagfjärilar. Stockholm.
 - 1963. Nordens svärmare och spinnare. Stockholm.
 - 1971. Nordens nattflyn. Stockholm.
- Henriksen, H.J. & Kreutzer, I. 1982. Skandinaviens dagsommerfugle i naturen. Odense.
- Higgins, L.G. & Hargreaves, B. 1983. Europas dagfjärilar. Stockholm.
- Jonasson, J. 1977. *Agnathosia sandoeensis* n.sp., a new tineid moth from the Baltic island of Gotska Sandön (Lepidoptera: Tineidae). - *Entomologica Scandinavia* 8: 49-54.
- Nordström, F. m.fl. 1935-41. Svenska fjärilar. Stockholm.
- Olsen, T. & Schmidt-Nielsen, E. 1977. The Elachistidae of Fennoscandia and Denmark. *Fauna Entomologica Scandinavia*, vol. 6. Köpenhamn.
- Palm, E. 1986. Nordeuropas Pyralider. Köpenhamn.
- Palmqvist, G. 1975-87. Intressantare fynd av Macrolepidoptera i Sverige 1974-86. *Entomologisk Tidskrift*.
- Rasowski, J. 1970. *Microlepidoptera Palaearctica*, vol. 3. Wien.
- Skou, P. 1984. Nordens Målere. Köpenhamn.
- Svensson, I. 1957. De senaste årens nytillskott av svenska storfjärilar (Lep.) - *Opuscula Entomologica* 22: 143-160.
 - 1966. *Opuscula Entomologica* 31: 3.
 - 1967. Förändringar i Sveriges storfjärilfauna senaste tioårsperiod (Lep.). - *Opuscula Entomologica* 32: 233-257.
 - 1974-87. Anmärkningsvärda fynd av Microlepidoptera i Sverige 1973-86. - *Entomologiska Tidskrift*.
 - 1977. Förändringar i Sveriges storfjärilfauna en tredje tioårsperiod (Lepidoptera). - *Entomologisk Tidskrift* 98: 113-122.
 - 1982. Four new species of Microlepidoptera from northern Europe. - *Entomologica Scandinavica* 13: 293-296.
 - m.fl. 1987. *Catalogus Lepidopterorum Sueciae*. - Entomologiska Föreningen. Stockholm.