

## Smärre meddelanden och notiser

### Fjärilar insamlade på Gotska Sandön den 25.6.—5.7.1968

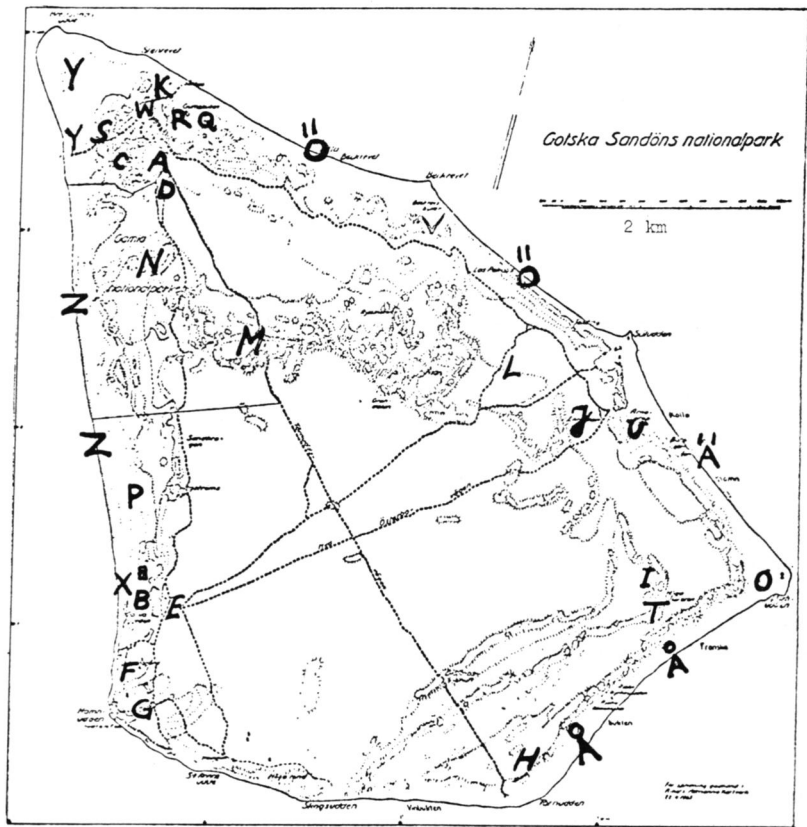
Gotska Sandöns fjärilfauna var tidigare relativt okänd. Det är framför allt Bror Hanson, Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm, som bidragit till utforskandet av den. Han vistades under flera somrar i början av 60-talet på Gotska Sandön. Under dessa resor lyckades han ta ca 140 för ön nya arter. Gotska Sandöns fjärilfauna får väl därmed anses ha blivit ganska väl utforskad vad gäller fjärilar levande under juni och juli månader.

Under en vistelse på ön 25.6.—5.7.1968 insamlades (med tillstånd av Kungl. Domänstyrelsen) eller sågs 159 arter, av vilka 28 var nya för ön. Nästan alla de nya arterna har tagits på andra ställen och med andra fångstmetoder än vad Bror Hanson oftast använde sig av. De flesta nya arterna togs nere vid Kyrkudden, där Bror Hanson inte tycks ha samlat. En del nya arter har vidare tagits på Kapellängen, Hamnudden, Gamla gården och vid stora fyren. Vid fyren togs några exemplar av *Horisme aemulata* Hb., vilken art förut endast är känd i två nordiska exemplar, båda tagna på Gotska Sandön. Fjärilarna har i huvudsak tagits genom håvning i skymningen. I nedan redovisade material saknas nästan helt representanter för nattflygande flyn, vilket beror på att lämpliga fångstlampor inte kom till användning på grund av öns karaktär av nationalpark.

I följande förteckning och på kartskissen över ön har lokalerna försetts med bokstavs-beteckningar och ordnats efter öns olika naturtyper på följande vis.

<i>Sandstrand</i>	X väster om Gamla gården, Y Bredsands udde, Z Västra stranden, Å Franska bukten, Ä Källahamn, Ö Nordöstra stranden o. Las Palmas
<i>Grässtrand</i>	O Kyrkudden
<i>Klapperfält</i>	P väster om Bourgströms dyn, Q vid Gumskullen
<i>Randdyn</i>	R Gumskullen, S bredsandvägen till Västra stranden, U Arnagrop, V Beckrevskullen
<i>Lövskog</i>	C Idemoren, D Stora lövskogen, F Kyrkogården, G Hamnudden, vid vägen, H Tärnuddens lövskog, I norr om Höga revaren, K Fyrmoren
<i>Ängsmark</i>	A Kapellängen, B Gamla gården
<i>Enbuskmark</i>	E öster om Gamla gården, J Enelyckan
<i>Tallskog</i>	L öster om Höga åsen, M Schipkapasset, N Gamla nationalparken, T Höga revaren
<i>Kulturmark</i>	W vid personalbostäderna

Insamlingen har gjorts under Friluftsförbundet stipendiatläger/fältkurs; Christian Lindqvist, Lidingö, Per Gustafsson, Västerås och framför allt Birger Forsberg, Teckomatorp, har på olika sätt bidragit till dess goda resultat. Artbestämningen av microlepidoptera har välvilligt gjorts av jägmästare Ingvar Svensson, för vilket jag varmt tackar.



## Artförteckning

Art	Lokal	Förekomst
<i>Hipparchia semele tristis</i> Whl. ....	O Q Y Ö	ej sällsynt
<i>Aglais urticae</i> L. ....	OP ST Y Ä	täml allmän
<i>Vanessa cardui</i> L. ....	T	täml sällsynt
<i>Plebejus idas</i> L. ....	AG	allmän
<i>Polyommatus icarus</i> Rott. ....	BFG	allmän
<i>Celastrina argiolus</i> L. ....	X	1 ex, ny för ön, Sk. — Nbt.
<i>Aricia agestis</i> Schiff. ....	G	1 ex, ny för ön, hela landet
<i>Anthocharis cardamines</i> L. ....	S	1 ex (♂) sett, ny för ön, hela landet
<i>Sphinx pinastri</i> L. ....	ACW	allmän
<i>Amorpha populi</i> L. ....	C	1 ex
<i>Celerio galii</i> Rott. ....	O	ej sällsynt
<i>Pergesa elpenor</i> L. ....	C	1 ex sett
<i>Pterostoma palpinum</i> L. ....	C	täml allmän
<i>Phalera bucephala</i> L. ....	AC	täml allmän
<i>Pygaera curtula</i> L. ....	AC	täml allmän
<i>Dendrolimus pini</i> L. ....	C	1 ex

Art	Lokal	Förekomst
<i>Palimpsestis or</i> F. ....	CK	allmän
<i>Palimpsestis fluctuosa</i> Hb. ....	AC	täml allmän
<i>Palimpsestis duplaris</i> L. ....	ACK	allmän
<i>Acronycta megacephala</i> F. ....	CW	täml allmän
<i>Acronycta rumicis</i> L. ....	A	1 ex
<i>Polia oleracea</i> L. ....	ACO	allmän
<i>Sideridis pallens</i> L. ....	BO	allmän
<i>Bombycia viminalis</i> F. ....	B	1 ex (larv, kläckt), ny för ön, hela landet
<i>Eumichtis adusta</i> Esp. ....	A	1 ex
<i>Stygiostola umbratica</i> Goeze. ....	AC	allmän
<i>Parastichtis rurea</i> F. ....	AC	allmän
<i>Parastichtis sordida</i> Bkh. ....	CI	täml allmän
<i>Parastichtis obscura</i> Haw. ....	A	1 ex
<i>Hoplophora blanda</i> Schiff. ....	A	täml allmän
<i>Elaphria selini</i> B. ....	AJKOW	allmän
<i>Elaphria clavipalpis</i> Scop. ....	CHOY	allmän
<i>Arenostola elymi</i> Tr. ....	OR	allmän
<i>Hylophila prasinana</i> L. ....	C	1 ex
<i>Phytometra pulchra</i> Haw. ....	AC	täml allmän
<i>Phytometra gamma</i> L. ....	O	1 ex
<i>Abrostola tripartita</i> Hufn. ....	C	1 ex
<i>Toxocampa cracca</i> Schiff. ....	B	täml allmän
<i>Parascotia fuliginaria</i> L. ....	K	1 ex
<i>Zanclognatha tarsipennalis</i> Tr. ....	O	1 ex
<i>Zanclognatha nemoralis</i> F. ....	CK	allmän
<i>Herminia cribrumalis</i> Hb. ....	O	allmän, ny för ön, Sk.—Dir.
<i>Jodis lactearia</i> L. ....	A	1 ex
<i>Jodis putata</i> L. ....	N	1 ex
<i>Rhodostrophia vibicaria</i> Cl. ....	K	täml sällsynt
<i>Scopula floslactata</i> Haw. ....	ABCFHKW	allmän, ny för ön, Sk.—Ång.
<i>Scopula decorata violata</i> Thnbg. ....	ZÖ	täml allmän
<i>Sterrrha sylvestraria</i> Hb. ....	AOZ	täml allmän
<i>Sterrrha humiliata</i> Hufn. ....	B	1 ex, ny för ön, Sk.—Hls.
<i>Sterrrha dimidiata</i> Hufn. ....	K	1 ex, ny för ön, Sk.—Dir.
<i>Sterrrha aversata</i> L. ....	AC	täml allmän
<i>Sterrrha inornata</i> Haw. ....	ACG	täml allmän
<i>Sterrrha deversaria</i> H.-S. ....	ACKO	allmän
<i>Ortholitha chenopodiata</i> L. ....	OY	täml sällsynt
<i>Cidaria ocellata</i> L. ....	CGO	täml allmän
<i>Cidaria variata</i> Schiff. ....	KO	täml allmän, ny för ön Sk.—Nb.
<i>Cidaria obeliscata</i> Hb. ....	ACKNOU	allmän
<i>Cidaria truncata</i> Hufn. ....	ACK	allmän
<i>Cidaria fluctuata</i> L. ....	C	1 ex
<i>Cidaria montanata</i> Schiff. ....	ACU	täml allmän
<i>Cidaria bilineata</i> L. ....	CGI	täml allmän
<i>Cidaria silaceata</i> Schiff. ....	F	1 ex, ny för ön, hela landet
<i>Cidaria corylata</i> Thnbg. ....	C	täml allmän
<i>Cidaria hastata</i> L. ....	Y	1 ex, ny för ön, hela landet
<i>Cidaria tristata</i> L. ....	B	1 ex
<i>Eupithecia plumbeolata</i> Haw. ....	AFHIO	allmän
<i>Eupithecia satyrata</i> Hb. ....	K	1 ex
<i>Eupithecia vulgata</i> Haw. ....	AC	täml allmän
<i>Eupithecia castigata</i> Hb. ....	ABI	allmän

Art	Lokal	Förekomst
<i>Eupithecia tantillaria</i> B. ....	B K W	täml allmän
<i>Horisme vitalbata</i> Schiff. ....	A G V Ä Ö	täml allmän
<i>Horisme tersata</i> Schiff. ....	A C K	allmän
<i>Horisme aemulata</i> Hb. ....	K U	ej sällsynt
<i>Lomaspilis marginata</i> L. ....	A D O	allmän
<i>Bapta tenerata</i> Schiff. ....	A C G	täml allmän
<i>Cabera pusaria</i> L. ....	A C	täml sällsynt
<i>Cabera exanthemata</i> Scop. ....	D	täml sällsynt
<i>Elloptia fasciaria</i> L. ....	A C J K L N Y W	allmän
<i>Campea margaritata</i> L. ....	C W	täml allmän
<i>Gonodontis bidentata</i> Cl. ....	A	täml sällsynt
<i>Opisthograptis luteolata</i> L. ....	A C I K W	allmän
<i>Semiothisa notata</i> L. ....	A	täml sällsynt
<i>Semiothisa liturata</i> Cl. ....	B E G J K L M N	allmän
<i>Semiothisa clathrata</i> L. ....	B	1 ex, ny för ön, hela landet
<i>Semiothisa fulvaria</i> Vill. ....	C	1 ex, ny för ön, hela landet
<i>Boarmia lichenaria</i> Hufn. ....	A C G K U	mycket allmän
<i>Boarmia jubata</i> Thnbg. ....	K	1 ex
<i>Ematurga atomaria</i> L. ....	A U	täml allmän
<i>Bupalus piniarius</i> L. ....	A B C D G J K L M N T	mycket allmän
<i>Roeselia strigula</i> Schiff. ....	A C	allmän
<i>Philea irrorella</i> Cl. ....	A	täml sällsynt
<i>Spilarctia lutea</i> Hufn. ....	A C	ej sällsynt
<i>Spilosoma lubricipedum</i> L. ....	A	1 ex
<i>Fumea casta</i> Pall. ....	A B F N	allmän
<i>Cossus cossus</i> L. ....	H	1 ex (puppskal)
<i>Melissoblastes zelleri</i> Joann. ....	O	1 ex
<i>Crambus fascelinellus</i> Hb. ....	B O U Ä Ö	allmän
<i>Crambus perlellus</i> Sc. ....	A	1 ex
<i>Crambus pinellus</i> L. ....	K O	täml allmän
<i>Crambus culmellus</i> L. ....	A B C F G K	allmän
<i>Crambus nemorellus</i> Hb. ....	A B K O	täml allmän
<i>Anerastia lotella</i> Hb. ....	O Y	täml sällsynt
<i>Homoeosoma sinuella</i> F. ....	A B	täml sällsynt
<i>Pempelia dilutella</i> Hb. ....	N	1 ex
<i>Synaphe angustalis</i> Schiff. ....	A	1 ex, ny för ön, Sk.—Upl.
<i>Scoparia ambigualis</i> Tr. ....	A C K	allmän
<i>Scoparia arundinata</i> Thnbg. ....	A	1 ex
<i>Scoparia frequentella</i> Stt. ....	C	täml allmän
<i>Dolichartria punctalis</i> Schiff. ....	O	1 ex, ny för ön, Sk.—Upl.
<i>Pyrausta terrealis</i> Tr. ....	U	1 ex, ny för ön, hela landet
<i>Pyrausta fuscalis</i> Schiff. ....	A C O	allmän
<i>Pyrausta pandalis</i> Hb. ....	A	1 ex
<i>Platyptilia tesseradactyla</i> L. ....	W	1 ex
<i>Stenoptilia pterodactyla</i> L. ....	B	1 ex
<i>Alucita icterodactyla</i> Mann. ....	G	1 ex, ny för ön, Sk.—Upl.
<i>Epagoge grotiana</i> F. ....	C K	täml allmän
<i>Cacoecia piceana</i> L. ....	J	1 ex
<i>Cacoecia semialbana</i> Gn. ....	A	1 ex, ny för ön, Sk.—Dir.
<i>Cacoecia strigana</i> Hb. ....	K O	allmän
<i>Cacoecia lecheana</i> L. ....	A	täml. allmän, ny för ön, Sk.—Dir.
<i>Pandemis heparana</i> Schiff. ....	C	1 ex

Art	Lokal	Förekomst
<i>Tortrix viridana</i> L. ....	C	allmän
<i>Tortrix loeflingiana</i> L. ....	C	1 ex
<i>Cnephasia virgaureana</i> Tr. ....	A	1 ex
<i>Cnephasia incertana</i> Tr. ....	B	1 ex
<i>Cnephasia penziana</i> Thnbg. ....	C	1 ex
<i>Clysia ambiguella</i> Hb. ....	I	täml allmän, ny för ön, Sk.—Upl.
<i>Hysterosia inopiana</i> Hw. ....	A	1 ex, ny för ön, Sk.—Ång.
<i>Evetria pinivorana</i> Z. ....	A C K	allmän
<i>Evetria resinella</i> L. ....	N	1 ex (puppa)
<i>Argyroploce nubiferana</i> Hw. ....	C U	täml allmän
<i>Argyroploce atropunctana</i> Zett. ....	A	1 ex
<i>Argyroploce arbutella</i> L. ....	J	1 ex
<i>Argyroploce branderiana</i> L. ....	C K	täml sällsynt
<i>Argyroploce bipunctata</i> F. ....	A N W	täml allmän
<i>Argyroploce lacunana</i> Dup. ....	F W	täml sällsynt
<i>Argyroploce schulziana</i> F. ....	A C J K N	allmän, ny för ön, hela landet
<i>Argyroploce dicrepitana</i> HS. ....	A C	täml allmän
<i>Ancylis lundana</i> F. ....	B F I O X	allmän
<i>Ancylis unguicella</i> L. ....	I	täml allmän
<i>Epiblema tedella</i> Cl. ....	J K	allmän
<i>Oecophora bractella</i> L. ....	C K W	täml allmän
<i>Borkhausenia stipella</i> L. ....	A B I K O	allmän
<i>Borkhausenia similella</i> Hb. ....	H	1 ex
<i>Exoteleia dodecella</i> L. ....	A C I U	täml allmän
<i>Gelechia continuella</i> Z. ....	I J K O	ej sällsynt, ny för ön hela landet
<i>Gelechia ericetella</i> Hb. ....	A I W	ej sällsynt
<i>Coleophora glitzella</i> Hofm. ....	A	1 ex, ny för ön, Sk.—Vb.
<i>Lithocolletis quercifoliella</i> ....	A B	täml sällsynt
<i>Tischeria ekebladella</i> Bjerk. ....	A	täml sällsynt
<i>Elachista gleichenella</i> F. ....	B	1 ex, ny för ön, Sk.—Upl.
<i>Argyresthia pygmaeella</i> Hb. ....	C I	täml sällsynt
<i>Plutella maculipennis</i> Curt. ....	I	1 ex
<i>Blabophanes spilotella</i> Tngstr. ....	A	täml allmän
<i>Monopis weaverella</i> Scott. ....	A K	täml allmän, ny för ön, Sk.—Bl.
<i>Tinea semifulvella</i> Hw. ....	C	ej sällsynt, ny för ön, Sk.—Dir.
<i>Tinea laterella</i> Thnbg. ....	A	1 ex, ny för ön, Sk.—Hls.
<i>Tinea cloacella</i> Hw. ....	J K	täml allmän
<i>Nepticula argyropeza</i> Z. ....	B	1 ex

Göran Sjöberg, Gävle

### Spindlar på Gotska Sandön

Spindelfaunan på Gotska Sandön var tidigare endast känd genom uppgifter publicerade 1868 av Gustaf Eisen och Anton Stuxberg samt 1948 av Bertil Hanström.

Under Friluftsförbundet stipendiatläger/fältkurser 25 juni—6 juli 1967 och 24 juni—5 juli 1968 har vi påträffat sjutton för ön nya spindlar. Av de från 1868 kända sexton arterna har åtta blivit återfunna, däremot ingen av de två Hanström uppper från 1948. Nedanstående lista upptar de nu från ön kända arterna.