

Catalogus Insectorum Sueciae. VII.

Hemiptera-Heteroptera. 2nd Ed.

CARL-CEDRIC COULIANOS and FREJ OSSIANILSSON

Department of Zoology, University of Stockholm, Box 6801,
S-113 86 Stockholm, Sweden, and
Källparksgatan 9, S-754 32 Uppsala, Sweden

Abstract

COULIANOS, C.-C. and OSSIANILSSON, F.
Catalogus Insectorum Sueciae. VII. Hemiptera-Heteroptera. 2nd Ed. — Ent. Tidskr. 97: 135—173, 1976.

This catalogue gives a list of the 577 species of Hemiptera-Heteroptera so far found in Sweden and denotes from which of the 30 Swedish provinces the species have been recorded. Listed are also 69 additional species found in Norway, Finland and/or Denmark but so far not in Sweden. The Catalogue thus gives

a complete check-list of all species so far recorded from Fennoscandia and Denmark. Records of these 646 species from Balticum (Estonian, Latvian and Lithuanian SSR), Northern Germany and the British Isles are also noted. Remarks to 90 species are given, containing notes on synonymy, new records and references to the literature. A concluding bibliography gives a complete list of works containing published records of Swedish Hemiptera-Heteroptera.

Introduction

In the first edition of this catalogue (Ossianilsson 1947), 511 species of Hemiptera-Heteroptera were listed from Sweden. In the Additamenta (Ossianilsson 1953), 15 additional taxa were presented as Swedish species, while 2 species listed in 1947 were stated to be synonyms, which would make an alleged total of 524 species. Out of these, 5 species are here sunk as synonyms or left out as misidentified.

In the present, 2nd edition, 577 species are listed from Sweden. Four taxa have been raised from lower to specific status. The number of real additions to our fauna as compared with the situation in 1953 is 54 species. The identity and status of some species is, however, still problematic.

In the sequence of families, subfamilies, tribes and genera, we follow — as a rule — Southwood & Leston (1964) but in the reverse order of families. The species are arranged

in alphabetical order within the genera. Swedish species are consecutively numbered from 1 to 577. An addition of 69 species found in Denmark, Norway and/or Finland (Eastern Fennoscandia) but so far not in Sweden are also included but not numbered and their names are put in square brackets. An "R" (=USSR) in the column for Finland denotes that a species has been found in the Russian, not the Finnish part of Eastern Fennoscandia. As a rule these species have been found just outside the present political border of Finland. Accordingly, the column "Finland" lists the species known to us from entire Eastern Fennoscandia (=present Finland, earlier Finnish provinces now in the USSR, Russian Carelia and Kola Peninsula).

This catalogue thus gives a complete check list of the 646 species of Hemiptera-Heteroptera so far recorded from Fennoscandia and Denmark.

The presence of these species in Balticum (Estonian, Latvian and Lithuanian SSR),

Northern Germany (with 53°N lat. as southern boundary) and the British Isles is also listed.

The main published sources of information of records from non-Swedish countries are: for Denmark: Andersen & Gaun (1974), Finland: Linnnavuori (1966–1967), Norway: Ossiannilsson (1947, 1953), Balticum: Stichel (1956–1962, *Verzeichnis der paläarktischen Heteropteren I–IV*, Berlin), Northern Germany: Wagner & Weber (1967) and for the British Isles: Southwood & Leston (1964). In addition we have consulted more recently published papers, all of which are cited in the "Bibliography" of the present paper. Some new records for Norway are published in the present paper, and are mentioned in the "Remarks"-section.

Some older, Swedish records cannot be attributed to a specific province. Thus a "Hlm." (=Holmia=Stockholm-region) means either Sdm or Upl, and "Lpl" (=Lapponia, Lapland) means one or more of the Swedish Lapmarks.

The system of the first edition, open circles being used for old records not verified by the authors, is here abandoned. Records considered to be doubtful are marked by a "?". An asterisk (*) to the left of a name

refers to the corresponding number in the "Remarks"-section (p. 162).

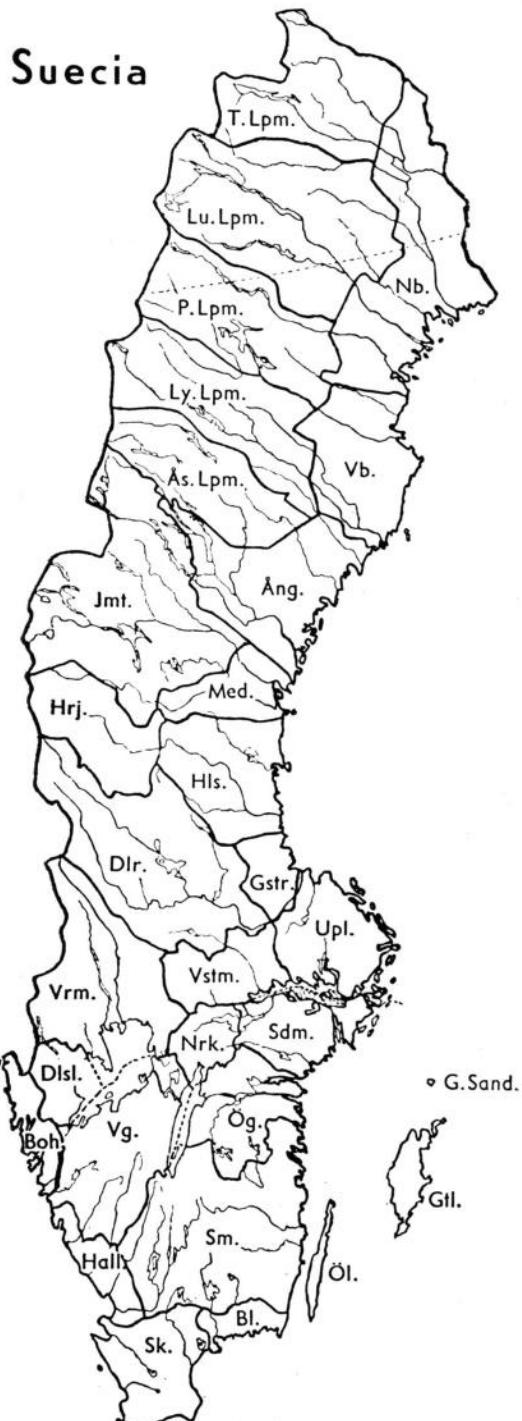
The literature consulted is listed in the Bibliography (p. 166). It may be noted that this gives a complete list of works containing published records of Swedish Hemiptera-Heteroptera. However, many records are unpublished.

We are indebted to the directors and other officials of the entomological departments of the Swedish Museum of Natural History (Riksmuseum) in Stockholm, the Zoological Institute, University of Lund (Mus. Lund), and the Gothenburg Natural History Museum (Göteborgs Museum), for the loan of material.

Valuable contributions in the form of material or information have been obtained from many persons among which Dr. Nils Gyllensvärd, Karlskrona; Dr. Per Lindskog, Stockholm; Mr. Einar Olofsson, Stockholm; Mr. Bengt Ehnnström, Uppsala, Mrs. Ruth Hobro and Mr. Gunnar Sjödin, Stockholm should be especially thanked. Special thanks goes to Dr. H. H. Weber, Kiel for checking the records from Northern Germany.

The printing of this paper has financially been supported by the Swedish Natural Science Research Council and by Stiftelsen Lars Hiertas Minne.

Stockholm and Uppsala, October 1976



The provinces of Sweden

T. Lpm.	= Torne Lappmark
Lu. Lpm.	= Lule Lappmark
P. Lpm.	= Pite Lappmark
Ly. Lpm.	= Lycksele Lappmark
Ås. Lpm.	= Åsele Lappmark
Nb.	= Norrbotten
Vb.	= Västerbotten
Jmt.	= Jämtland
Ång.	= Ängermanland
Med.	= Medelpad
Hrj.	= Härjedalen
Hls.	= Hälsingland
Dlr.	= Dalarna
Gstr.	= Gästrikland
Vrm.	= Värmland
Vstm.	= Västmanland
Upl.	= Uppland
Sdm.	= Södermanland
Nrk.	= Närke
Dlsl.	= Dalsland
Boh.	= Bohuslän
Vg.	= Västergötland
Ög.	= Östergötland
G. Sand.	= Gotska Sandön
Gtl.	= Gotland
Öl.	= Öland
Sm.	= Småland
Hall.	= Halland
Bl.	= Blekinge
Sk.	= Skåne

Lapland (Lpl.) is divided into five lapmarks.

		Sk.	Bl.	Hall.	Sm.	Öl.	Gtl.	G. Sand.	Ög.	Vg.	Boh.	Dsl.
Fam. Corixidae												
<i>Corixa dentipes</i> (Thoms.)	1	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>C. panzeri</i> (Fieb.)	2	●	—	●	—	—	—	—	●	—	●	●
<i>C. punctata</i> (Ill.)	3	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—
<i>Sigara concinna</i> (Fieb.)	4	●	—	—	●	●	—	—	?	●	●	—
<i>S. distincta</i> (Fieb.)	5	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
* <i>S. dorsalis</i> (Leach)	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>S. falleni</i> (Fieb.)	7	●	●	●	●	—	●	—	●	●	●	●
* <i>S. fallenoidea</i> (Hungerf.)	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>S. fossarum</i> (Leach)	9	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
<i>S. hellensi</i> (C. Sahlb.)	10	●	—	—	●	—	—	—	—	●	●	—
<i>S. lateralis</i> (Leach)	11	●	●	●	—	●	●	—	●	●	●	—
<i>S. limitata</i> (Fieb.)	12	●	—	—	●	—	●	—	●	●	●	—
<i>S. longipalis</i> (J. Sahlb.)	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>S. nigrolineata</i> (Fieb.)	14	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>S. scotti</i> (Fieb.)	15	●	●	●	—	—	●	—	—	●	●	—
<i>S. semistriata</i> (Fieb.)	16	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>S. stagnalis</i> (Leach)	17	●	—	—	●	—	●	—	—	●	●	—
<i>S. striata</i> (L.)	18	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—
<i>Arctocoris carinata</i> (C. Sahlb.)	19	—	—	—	—	●	—	—	●	—	●	—
<i>A. germari</i> (Fieb.)	20	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
<i>Hesperocorixa castanea</i> (Thoms.)	21	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—
<i>H. linnei</i> (Fieb.)	22	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
* <i>H. moesta</i> (Fieb.)	23	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>H. sahlbergi</i> (Fieb.)	24	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>Callicorixa praeusta</i> (Fieb.)	25	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>C. producta</i> (Reut.)	26	●	●	●	●	—	●	—	—	●	●	●
<i>C. wollastoni</i> (Dgl. & Sc.)	27	—	—	—	●	●	—	—	—	●	●	—
<i>Glaenocorixa p. propinqua</i> (Fieb.)	28	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>G. propinqua cauifrons</i> (Thoms.)	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Cymatia bonsdorffii</i> (C. Sahlb.)	29	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
<i>C. coleoptrata</i> (F.)	30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* <i>Micronecta griseola</i> Horv.	31	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
<i>M. minutissima</i> (L.)	32	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
<i>M. poweri</i> (Dgl. & Sc.)	33	●	—	—	●	●	—	●	—	●	●	●
Fam. Pleidae												
* <i>Plea leachi</i> McGreg. & Kirk.	34	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fam. Notonectidae												
<i>Notonecta glauca</i> L.	35	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>N. lutea</i> Müll.	36	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	—
* <i>N. maculata</i> (F.)	37	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>N. obliqua</i> Gallén	38	●	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—
<i>N. reuteri</i> Hungerf.	39	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
Fam. Aphelocheiridae												
<i>Aphelocheirus aestivalis</i> (F.)	40	●	●	●	●	—	—	—	●	—	—	—
Fam. Naucoridae												
<i>Ilyocoris cimicoides</i> (L.)	41	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	—
Fam. Nepidae												
<i>Nepa cinerea</i> L.	42	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>Ranatra linearis</i> (L.)	43	●	●	—	●	—	—	—	●	●	—	●

	Nrk.	Sdm.	Upl.	Vstm.	Vrm.	Dir.	Gstr.	Hls.	Med.	Ang.	Vb.	Nb.	As. Lpm.	Ly. Lpm.	P. Lpm.	L.u. Lpm.	T. Lpm.	Norway	Finland	N. Germany	Denmark	Brit. Isles	Balticum
1	•	•	•	—	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	•	•	•	•	•	•
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	•	•	—	—	•	•	•	•	•	•
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	•	•	—	—	—	•	•	•	•	•
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	•	•	—	—	—	•	•	•	•	•
10	—	—	—	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	•	—	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
a	—	—	—	—	—	—	?	—	—	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	—	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	—	—	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	•	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	—	—	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

		Sk.	Bl.	Hall.	Sm.	Ol.	Gll.	G. Sand.	Og.	Vg.	Boh.	Dtsl.
Fam. Gerridae												
<i>Limnoporus rufoscutellatus</i> (Latr.)	44	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Aquarius najas</i> (De Geer)	45	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
<i>A. paludum</i> (F.)	46	●	●	—	●	—	—	—	●	●	●	●
<i>Gerris argentatus</i> Schumm.	47	●	●	●	●	●	●	—	●	●	—	●
<i>G. gibbifer</i> Schumm.	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>G. lacustris</i> (L.)	49	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>G. lateralis</i> Schumm.	50	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>G. odontogaster</i> (Zett.)	51	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
<i>G. sphagnetorum</i> Gaunitz	52	●	●	—	●	—	—	—	●	—	—	—
<i>G. thoracicus</i> Schumm.	53	●	●	●	●	●	—	—	●	●	—	—
Fam. Veliidae												
<i>Velia caprai</i> Tam.	54	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
* <i>V. saulii</i> Tam.	55	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
<i>Microvelia reticulata</i> (Burm.)	56	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
<i>M. umbricola</i> Wrobl.	57	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fam. Hydrometridae												
<i>Hydrometra gracilenta</i> Horv.	58	●	●	●	●	●	—	●	●	—	●	●
<i>H. stagnorum</i> (L.)	59	●	●	●	●	●	—	—	●	●	—	—
Fam. Hebridae												
<i>Hebrus pusillus</i> (Fall.)	60	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	—
<i>H. ruficeps</i> Thoms.	61	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	—
Fam. Mesoveliidae												
<i>Mesovelia furcata</i> Muls & Rey	62	●	●	●	●	●	—	●	●	—	●	—
Fam. Saldidae												
[<i>Chiloxyanthus arcticus</i> (J. Sahlb.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>C. pilosus</i> (Fall.)	63	●	—	●	●	●	—	—	—	●	—	—
<i>C. stellatus</i> (Curt.)	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Halosalda lateralis</i> (Fall.)	65	●	—	●	—	●	●	—	—	●	—	—
<i>Salda littoralis</i> (L.)	66	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>S. morio</i> Zett.	67	●	●	—	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>S. muelleri</i> (Gmel.)	68	●	—	—	●	●	●	—	●	●	—	—
<i>S. sahlbergi</i> Reut.	69	●	●	—	●	●	—	—	●	—	—	●
<i>Teloleuca bifasciata</i> (Thoms.)	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>T. pellucens</i> (F.)	71	●	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—
<i>Saldula arenicola</i> (Scholtz)	72	●	—	●	—	—	●	—	—	—	—	—
<i>S. c-album</i> (Fieb.)	73	●	—	—	●	—	—	—	●	●	—	—
* <i>S. fucicola</i> (J. Sahlb.)	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>S. melanoscela</i> (Fieb.)	75	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—
<i>S. opacula</i> (Zett.)	76	●	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—
<i>S. orthochila</i> (Fieb.)	77	●	●	—	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>S. pallipes</i> (F.)	78	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>S. palustris</i> (Douglas)	79	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>S. pilosella</i> (Thoms.)	80	●	●	●	—	●	—	—	●	—	—	—
<i>S. saltatoria</i> (L.)	81	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>S. scotica</i> (Curt.)	82	—	—	—	—	●	●	—	●	●	●	●
<i>Micracanthia fennica</i> (Reut.)	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>M. marginalis</i> (Fall.)	84	●	●	—	●	●	—	—	●	—	—	●
* <i>Calacanthia alpicola</i> (J. Sahlb.)	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Chartoscirta cincta</i> (H.-S.)	86	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>C. cocksi</i> (Curt.)	87	●	—	●	●	●	—	—	●	—	●	●
<i>C. elegantula</i> (Fall.)	88	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●

	Nrk.	Sdm.	Upl.	Vstm.	Vrm.	Dir.	Gstr.	Hls.	Jmt.	Ang.	Vb.	Nb.	Ås. Lpm.	I.y. Lpm.	P. Lpm.	Lu. Lpm.	T. Lpm.	Norway	Finland	N. Germany	Denmark	Brit. Isles	Balticum
44	●	●	●	●	●	—	—	●	—	●	—	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●
45	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
46	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	—	—	●	●	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	—	●	●	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
57	—	—	●	—	—	—	—	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
58	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●
59	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●
60	●	●	●	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●
61	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
62	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●	●
a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	R	—	—	—
63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	R	●	●	●
64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●
65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●
66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●
67	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	R	●	●	●
74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	R	●	●	●
75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	R	●	●	●
76	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
77	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
78	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
81	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
86	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
87	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
88	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●

		Sk.	Bl.	Hall.	Sm.	Ol.	Gll.	G. Sand.	Øg.	Vg.	Boh.	Disl.
Fam. Dipsocoridae												
* <i>Ceratocombus brevipennis</i> Poppius	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>C. coleoptrus</i> (Zett.)	90	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	—
[<i>C. corticalis</i> Reut.]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Pachycoteus pusillimus</i> (J. Sahlb.)	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>P. waltli</i> Fieb.	92	—	—	—	●	—	—	—	—	—	●	—
Fam. Miridae												
<i>Myrmecoris gracilis</i> (F. Sahlb.)	93	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—
<i>Pithanus maerkeli</i> (H.-S.)	94	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
[<i>P. hrabei</i> Stehlík]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Pantilius tunicatus</i> (F.)	95	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
<i>Phytocoris dimidiatus</i> Kbm.	96	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
*[<i>P. insignis</i> Reut.]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>P. intricatus</i> Flor	97	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
<i>P. longipennis</i> Flor	98	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>P. pini</i> Kbm.	99	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>P. populi</i> (L.)	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>P. reuteri</i> Saund.	101	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>P. tiliae</i> (F.)	102	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>P. ulmi</i> (L.)	103	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●
<i>P. varipes</i> Boh.	104	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●
<i>Megacoelum infusum</i> (H.-S.)	105	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Adelphocoris annulicornis</i> (F.)	106	●	●	●	●	●	●	—	●	—	—	—
<i>A. lineolatus</i> (Goeze)	107	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>A. seticornis</i> (F.)	108	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* <i>A. ticinensis</i> (M.-D.)	109	—	●	—	—	●	—	●	●	●	●	●
<i>Calocoris alpestris</i> (M.-D.)	110	—	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—
[<i>C. affinis</i> (H.-S.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>C. biclavatus</i> (H.-S.)	111	—	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—
<i>C. fulvomaculatus</i> (De Geer)	112	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>C. norvegicus</i> (Gmel.)	113	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>C. roseomaculatus</i> (De Geer)	114	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
[<i>C. schmidti</i> Fieb.]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>C. sexguttatus</i> (F.)	115	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>C. striatellus</i> (F.)	116	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Miris striatus</i> (L.)	117	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Stenotus binotatus</i> (F.)	118	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Dichrooscytus intermedius</i> Reut.	119	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>D. rufipennis</i> (Fall.)	120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Lygocoris contaminatus</i> (Fall.)	121	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>L. limbatus</i> (Fall.)	122	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
<i>L. lucorum</i> (M.-D.)	123	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>L. pabulinus</i> (L.)	124	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>L. rhamnicola</i> (Reut.)	125	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>L. spinolai</i> (M.-D.)	126	●	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—
<i>L. viridis</i> (Fall.)	127	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* <i>Lygus gemellatus</i> (H.-S.)	128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[<i>L. maritimus</i> E. Wagn.]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>L. pratensis</i> (L.)	129	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* <i>L. punctatus</i> (Zett.)	130	—	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>L. rugulipennis</i> Poppius	131	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* <i>L. wagneri</i> Remane	132	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
[<i>Orthops atomarius</i> (M.-D.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>O. basalis</i> (Costa)	133	●	●	—	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>O. campestris</i> (L.)	134	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>O. cervinus</i> (H.-S.)	135	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●

		Sk.	Bl.	Hall.	Sm.	Öl.	Gtl.	G. Sand.	Ög.	Vg.	Boh.	Dtsl.
<i>O. kalmi</i> (L.)	136	—	●	●	●	●	●	—	●	—	●	●
* <i>O. montanus</i> (Schill.)	137	—	—	—	?	—	—	—	—	—	—	—
<i>O. rubricatus</i> (Fall.)	138	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>Agnocoris rubicundus</i> (Fall.)	139	●	●	●	●	●	—	—	●	●	—	●
<i>Liocoris tripustulatus</i> (F.)	140	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>Camptozygum aequale</i> (Vill.)	141	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>Plesiocoris rugicollis</i> (Fall.)	142	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
* <i>Zygimus nigriceps</i> (Fall.)	143	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	●
<i>Polymerus brevicornis</i> (Reut.)	144	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>P. cognatus</i> (Fieb.)	145	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—
* <i>P. microphthalmus</i> (E. Wagn.)	146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>P. nigritus</i> (Fall.)	147	●	—	—	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>P. palustris</i> (Reut.)	148	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
* <i>P. unifasciatus</i> (F.)	149	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>P. vulneratus</i> (Panz.)	150	●	—	—	●	—	●	—	—	—	—	—
<i>Charagochilus gyllenhalii</i> (Fall.)	151	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Capsus ater</i> (L.)	152	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* <i>C. wagneri</i> Remane	153	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
<i>Capsodes gothicus</i> (L.)	154	●	●	●	—	●	●	—	●	—	●	●
* <i>Acetropis gimmerthali</i> (Flor.)	155	—	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—
[<i>A. carinata</i> (H.-S.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[<i>Actitocoris signatus</i> Reut.]	b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Stenodema calcaratum</i> (Fall.)	156	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>S. holsatium</i> (F.)	157	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>S. laevigatum</i> (L.)	158	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>S. trispinosum</i> Reut.	159	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>S. virens</i> (L.)	160	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* <i>Notostira elongata</i> (Geoffr.)	161	—	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>N. erraticata</i> (L.)	162	●	—	—	●	●	—	—	●	●	●	●
<i>Megaloceraea recticornis</i> (Geoffr.)	163	?	—	●	—	●	—	—	●	—	●	—
* <i>Trigonotylus celestialium</i> (Kirk.)	164	●	●	—	—	●	●	—	—	—	—	—
<i>T. elymi</i> (Thoms.)	165	●	—	—	●	—	●	—	●	—	—	—
<i>T. pulchellus</i> (Hahn)	166	●	—	—	●	—	●	—	●	—	—	—
<i>T. ruficornis</i> (Geoffr.)	167	●	●	—	●	●	●	—	●	—	●	●
<i>Teratocoris antennatus</i> (Boh.)	168	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●
* <i>T. caricis</i> Kirk.	169	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>T. paludum</i> J. Sahlb.	170	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* <i>T. saundersi</i> Dgl. & Sc.	171	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>T. viridis</i> Dgl. & Sc.	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Leptopterna dolabrata</i> (L.)	173	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>L. ferrugata</i> (Fall.)	174	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Pilophorus cinnamopterus</i> (Kbm.)	175	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>P. clavatus</i> (L.)	176	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>P. confusus</i> (Kbm.)	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>P. perplexus</i> Ggl. & Sc.	178	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* <i>P. pusillus</i> Reut.	179	—	●	—	—	●	●	●	●	●	●	●
<i>Halticus apterus</i> (L.)	180	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>H. luteicollis</i> (Panz.)	181	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
[<i>H. major</i> E. Wagn.]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[<i>Euryopicoris fennicus</i> E. Wagn.]	b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Strongylocoris leucocephalus</i> (L.)	182	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>S. luridus</i> (Fall.)	183	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
[<i>S. niger</i> (H.-S.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>S. steganoides</i> (J. Sahlb.)	184	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
* <i>Pachytomella parallela</i> (M.-D.)	185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[<i>Orthocephalus brevis</i> (Panz.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>O. coriaceus</i> (F.)	186	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* <i>O. ferrarii</i> Reut.	187	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—

	Sk.	Bl.	Hall.	Sm.	Öl.	Gtl.	G. Sand.	Ög.	Vg.	Boh.	Dsl.
<i>O. saltator</i> (Hahn)	188	●	●	●	●	●	—	●	—	—	—
<i>O. vittipennis</i> (H.-S.)	189	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—
[<i>Myrmecophyes alboornatus</i> (Stål)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Labops sahlbergii</i> (Fall.)	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Malacocoris chlorizans</i> (Panz.)	191	●	●	●	●	●	●	—	●	—	●
<i>Fieberocapsus flaveolus</i> (Reut.)	192	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>Cyllecoris histrionicus</i> (L.)	193	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Dryophilocoris flavoquadrinotatus</i> (De Geer)	194	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>Globiceps flavomaculatus</i> (F.)	195	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>G. fulvicollis</i> Jak., ssp. <i>cruciatus</i> Reut.	196	●	●	—	—	●	—	●	●	●	—
<i>G. salicicola</i> Reut.	197	●	●	—	●	●	—	●	●	●	●
[<i>Heterocordylus genistae</i> (Scop.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>H. leptocerus</i> (Kbm.)	198	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
<i>H. tibialis</i> (Hahn)	199	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>H. tumidicornis</i> (H.-S.)	200	●	●	●	●	●	—	—	—	—	●
[<i>Excentricus planicornis</i> (H.-S.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Heterotoma planicornis</i> (Pall.)	201	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>Blepharidopterus angulatus</i> (Fall.)	202	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>Orthotylus boreellus</i> (Zett.)	203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>O. concolor</i> (Kbm.)	204	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>O. diaphanus</i> (Kbm.)	205	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>O. ericetorum</i> (Fall.)	206	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>O. flavinervis</i> (Kbm.)	207	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>O. flavosparsus</i> (C. Sahlb.)	208	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>O. fuscescens</i> (Kbm.)	209	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>O. marginalis</i> Reut.	210	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
[<i>O. moncreaffi</i> (Dgl. & Sc.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>O. nassatus</i> (F.)	211	●	—	●	—	●	—	●	●	●	●
<i>O. prasinus</i> (Fall.)	212	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●
<i>O. rubidus</i> (Fieb.)	213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
<i>O. tenellus</i> (Fall.)	214	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>O. virescens</i> (Fall.)	215	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
<i>O. virescens</i> (Dgl. & Sc.)	216	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>O. viridinervis</i> (Kbm.)	217	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
<i>Pseudoloxops coccineus</i> (M.-D.)	218	●	—	—	●	●	●	●	●	●	●
<i>Cyrtorhinus caricis</i> (Fall.)	219	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>Neomecomma bilineatum</i> (Fall.)	220	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Mecomma ambulans</i> (Fall.)	221	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>M. dispar</i> (Boh.)	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
<i>Macrolophus nubilus</i> (H.-S.)	223	●	●	—	—	●	—	●	●	●	●
<i>Dicyphus constrictus</i> (Boh.)	224	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●
<i>D. epilobii</i> Reut.	225	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—
<i>D. errans</i> (Wlf.)	226	—	●	—	●	●	—	●	●	●	●
<i>D. globulifer</i> (Fall.)	227	●	—	●	—	—	—	—	●	●	●
<i>D. pallicornis</i> (M.-D.)	228	●	●	—	—	●	—	●	●	●	●
<i>D. pallidus</i> (M.-D.)	229	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>D. stachydis</i> Reut.	230	●	—	●	—	—	—	●	●	●	●
[<i>Stethoconus cyrtopeltis</i> (Flor.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Campyloneura virgula</i> (H.-S.)	231	●	●	—	—	●	—	—	—	—	—
<i>Hallopodus rufescens</i> (Burm.)	232	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Systellonotus triguttatus</i> (L.)	233	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Cremonocephalus albolineatus</i> (Reut.)	234	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>Lopus decolor</i> (Fall.)	235	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Oncotylus punctipes</i> Reut.	236	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* <i>O. viridiflavus</i> (Goeze)	237	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
[<i>Conostethus frisicus</i> E. Wagn.]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>C. roseus</i> (Fall.)	238	●	●	—	●	—	—	●	—	—	●
[<i>C. salinus</i> (J. Sahlb.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Sk.	Bl.	Hall.	Sm.	Ol.	Gtl.	G. Sand.	Og.	Vg.	Boh.	Disl.
<i>Placochilus seladonicus</i> (Fall.)	239	●	●	●	●	●	—	●	—	●	●
<i>Hoplomachus thunbergii</i> (Fall.)	240	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>Megalocoleus molliculus</i> (Fall.)	241	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>M. pilosus</i> (Schrnk.)	242	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>Amblytylus albidus</i> (Hahn)	243	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●
[<i>A. brevicollis</i> Fieb.]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>A. nasutus</i> (Kbm.)	244	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●
[<i>Macrotylus cruciatus</i> (F. Sahlb.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>M. paykullii</i> (Fall.)	245	●	●	—	●	●	—	—	●	—	●
[<i>M. solitarius</i> (M.-D.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Harpocera thoracica</i> (Fall.)	246	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>Orthonotus rufifrons</i> (Fall.)	247	●	—	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>Tytthus geminus</i> (Flor)	248	●	—	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>T. pygmaeus</i> (Zett.)	249	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●
<i>Brachygarthrum limitatum</i> (Fieb.)	250	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—
<i>Phylus coryli</i> (L.)	251	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>P. melanocephalus</i> (L.)	252	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>Plesiodesma pinetellum</i> (Zett.)	253	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>Psallus aethiops</i> (Zett.)	254	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>P. albicinctus</i> (Kbm.)	255	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—
* <i>P. alnicola</i> Dgl. & Sc.	256	●	●	—	—	●	—	—	—	—	—
<i>P. ambiguus</i> (Fall.)	257	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>P. betuleti</i> (Fall.)	258	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>P. diminutus</i> (Kbm.)	259	—	●	—	●	●	—	—	●	●	●
<i>P. falleni</i> Reut.	260	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●
* <i>P. flavellus</i> Stichel	261	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—
<i>P. graminicola</i> (Zett.)	262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>P. haematoches</i> (Gmel.) (<i>roseus</i> auct.)	263	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>P. kolenatii</i> (Flor)	264	●	—	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>P. lepidus</i> Fieb.	265	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●
* <i>P. mollis</i> (Muls. & Rey)	266	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—
* <i>P. perrisi</i> (Muls. & Rey)	267	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>P. quercus</i> (Kbm.)	268	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>P. variabilis</i> (Fall.)	269	●	—	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>P. varians</i> (H.-S.)	270	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
* <i>P. wagneri</i> Oss.	271	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
* <i>Compsidolon salicellus</i> (H.-S.)	272	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—
[<i>Phoenicocoris dissimilis</i> (Reut.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>P. modestus</i> (M.-D.)	273	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
<i>P. obscurellus</i> (Fall.)	274	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Pityopsallus lapponicus</i> (Reut.)	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>P. luridus</i> (Reut.)	276	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>P. piceae</i> (Reut.)	277	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Atractotomus magnicornis</i> (Fall.)	278	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>A. mali</i> (M.-D.)	279	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
[<i>A. morio</i> (J. Sahlb.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>A. parvulus</i> Reut.	280	—	—	—	—	—	+○	—	—	—	—
<i>Plagiognathus albipennis</i> (Fall.)	281	●	●	●	—	●	●	—	●	●	●
<i>P. arbustorum</i> (F.)	282	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>P. arenicola</i> E. Wagn.	283	●	—	—	—	●	—	—	●	●	●
<i>P. chrysanthemi</i> (Wlf.)	284	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* <i>P. collinus</i> E. Wagn.	285	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—
* <i>P. litoralis</i> E. Wagn.	286	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—
<i>P. vitellinus</i> (Scholtz)	287	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●
[<i>Chlamydatus acanthioides</i> (J. Sahlb.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>C. evanescens</i> (Boh.)	288	—	●	—	●	●	—	●	●	●	●
<i>C. opacus</i> (Zett.)	289	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>C. pulicarius</i> (Fall.)	290	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●

	Nrk.	Sdm.	Up.	Vstm.	Vrm.	Dir.	Gstr.	Hrj.	Jmt.	Ang.	Vb.	Nb.	As. Lpm.	Ly. Lpm.	P. Lpm.	Lu. Lpm.	T. Lpm.	Norway	Finland	N. Germany	Denmark	Brit. Isles	Balticum
239	●																	●	●	●			
240	●	●	●															●	●	●			
241	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
242	—	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
243	—	—	—	—	—	—	—											—	—	—			
a	—	—	—	—	—	—	—											—	—	—			
244	a	—	—	—	—	—	—											—	—	—			
245	a	—	—	—	—	—	—											—	—	—			
246	●	●	●	●	●	●	●											—	—	—			
247	●	●	●	●	●	●	●											—	—	—			
248	●	●	●	●	●	●	●											—	—	—			
249	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
250	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
251	●	●	●	●	●	●	●											—	—	—			
252	●	●	●	●	●	●	●											—	—	—			
253	●	●	●	●	●	●	●											—	—	—			
254	—	—	—	—	—	—	—											●	●	●			
255	—	—	—	—	—	—	—											●	●	●			
256	—	—	—	—	—	—	—											●	●	●			
257	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
258	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
259	—	—	—	—	—	—	—											●	●	●			
260	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
261	—	—	—	—	—	—	—											●	●	●			
262	—	—	—	—	—	—	—											●	●	●			
263	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
264	—	—	—	—	—	—	—											●	●	●			
265	—	—	—	—	—	—	—											●	●	●			
266	—	—	—	—	—	—	—											●	●	●			
267	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
268	—	—	—	—	—	—	—											●	●	●			
269	—	—	—	—	—	—	—											●	●	●			
270	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
271	—	—	—	—	—	—	—											●	●	●			
272	—	—	—	—	—	—	—											●	●	●			
a	—	—	—	—	—	—	—											●	●	●			
273	●	“Hlm.”	—	—	—	—	—											—	—	—			
274	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
275	—	—	—	—	—	—	—											●	●	●			
276	—	—	—	—	—	—	—											—	—	—			
277	—	—	—	—	—	—	—											—	—	—			
278	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
279	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
a	—	—	—	—	—	—	—											●	●	●			
280	—	—	—	—	—	—	—											●	●	●			
281	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
282	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
283	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
284	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
285	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
286	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
287	a	—	—	—	—	—	—											—	—	—			
288	—	—	—	—	—	—	—											—	—	—			
289	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			
290	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●			

		Sk.	Bl.	Hall.	Sm.	Öl.	Gtl.	G. Sand.	Ög.	Vg.	Boh.	Disl.
<i>C. pullus</i> (Reut.)	291	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
<i>C. saltitans</i> (Fall.)	292	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
<i>C. wilkinsoni</i> (Dgl. & Sc.)	293	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Monosynamma bohemani</i> (Fall.)	294	●	—	●	●	●	●	—	●	●	●	—
[<i>M. maritima</i> (E. Wagn.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>M. nigritula</i> (Zett.)	295	●	—	●	?	●	●	—	—	—	—	—
<i>Campylomma verbasci</i> (M.-D.)	296	●	●	●	●	●	●	—	●	—	—	—
[<i>Criocoris crassicornis</i> (Hahn)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>C. quadrimaculatus</i> (Fall.)	297	●	—	—	●	—	●	—	●	●	●	—
<i>Salicarus roseri</i> (H.-S.)	298	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Sthenaruspottermundi</i> (Scholtz)	299	●	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—
* <i>Ascioidema fieberi</i> (Dgl. & Sc.)	300	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[<i>A. obsoletum</i> (Fieb.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[<i>Deraeocoris lutescens</i> (Schill.)]	b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>D. morio</i> (Boh.)	301	—	—	—	—	●	—	—	—	●	—	—
<i>D. punctulatus</i> (Fall.)	302	●	●	—	●	●	●	—	—	—	—	—
<i>D. ruber</i> (L.)	303	●	●	—	●	●	●	—	—	—	—	—
<i>D. scutellaris</i> (F.)	304	●	—	—	—	—	—	—	?	?	?	—
<i>D. trifasciatus</i> (L.)	305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Alloeotomus germanicus</i> E. Wagn.	306	—	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—
<i>A. gothicus</i> (Fall.)	307	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●	—
<i>Bothynotus pilosus</i> (Boh.)	308	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Bryocoris pteridis</i> (Fall.)	309	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	—
<i>Monadocoris filicis</i> (F.)	310	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—
Fam. <i>Microphysidae</i>												
<i>Loricula elegantula</i> (Bär.)	311	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
<i>L. pselaphiformis</i> Curt.	312	●	●	●	●	●	●	—	●	●	—	—
* <i>L. ruficeps</i> (Reut.)	313	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Myrmecobia coleoptrata</i> (Fall.)	314	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—
* <i>M. distinguenda</i> Reut.	315	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—
<i>M. exilis</i> (Fall.) (<i>tenella</i> (Zett.))	316	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—
Fam. <i>Cimicidae</i>												
[<i>Cimex columbarius</i> Jen.]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>C. dissimilis</i> Horv.	317	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>C. lectularius</i> L.	318	●	●	—	●	—	●	—	●	●	●	—
* <i>C. pipistrelli</i> Jen.	319	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oeciacus hirundinis</i> (Jen.)	320	●	—	—	—	●	●	—	●	●	●	—
Fam. <i>Anthocoridae</i>												
<i>Temnostethus gracilis</i> Horv.	321	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●
<i>T. pusillus</i> (H.-S.)	322	●	●	—	●	●	●	—	●	●	●	—
<i>Elatophilus nigrellus</i> (Zett.)	323	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>E. nigricornis</i> (Zett.)	324	●	—	—	—	—	●	●	●	●	—	—
<i>E. stigmatellus</i> (Zett.)	325	●	—	●	—	●	●	—	●	●	●	—
* <i>Anthocoris amplicollis</i> Horv.	326	●	●	—	—	●	—	—	●	—	—	—
* <i>A. butleri</i> Le Quesne	327	●	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—
<i>A. confusus</i> Reut.	328	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	—
<i>A. gallarum-ulmi</i> (De Geer)	329	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—
<i>A. limbatus</i> Fieb.	330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>A. nemoralis</i> (F.)	331	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—
<i>A. nemorum</i> (L.)	332	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—
<i>A. sibiricus</i> Reut. (<i>pilosus</i> Jak.)	333	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>A. simulans</i> Reut.	334	●	—	●	●	●	●	—	—	—	—	—
[<i>Tetraphleps aterrima</i> (J. Sahlb.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>T. bicuspis</i> (H.-S.)	335	●	●	—	●	—	—	●	—	●	●	—

		Sk.	Bl.	Hall.	Sm.	Öl.	Gtl.	G. Sand.	Ög.	Vg.	Boh.	Disl.
* <i>Acomporis alpinus</i> Reut.	336	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*[<i>A. montanus</i> E. Wagn.]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>A. pygmaeus</i> (Fall.)	337	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
[<i>Orius agilis</i> (Flor.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[<i>O. horvathi</i> (Reut.)]	b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>O. laticollis</i> (Reut.)	338	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>O. majusculus</i> (Reut.)	339	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>O. minutus</i> (L.)	340	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>O. niger</i> (Wlf.)	341	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>O. vicinus</i> (Rib.)	342	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Lyctocoris campestris</i> (F.)	343	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
[<i>L. nidicola</i> E. Wagn.]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Xylocoris cursitans</i> (Fall.)	344	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>X. formicetorum</i> (Boh.)	345	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>X. galactinus</i> (Fieb.)	346	●	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—
* <i>X. lativentris</i> (J. Sahlb.)	347	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—
[<i>X. parvulus</i> (Reut.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>X. thomsoni</i> (Reut.)	348	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—
[<i>Brachysteles parvicornis</i> (Costa)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Dufouriellus ater</i> (Duf.)	349	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Scoloposcelis obscurella</i> (Zett.)	350	?	●	—	—	—	—	—	●	—	—	—
<i>S. pulchella</i> (Zett.)	351	●	—	—	●	—	—	—	●	●	●	●
Fam. Nabidae												
* <i>Nabis brevis</i> Scholtz	352	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
<i>N. ericetorum</i> Scholtz	353	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
<i>N. ferus</i> (L.)	354	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
<i>N. flavomarginatus</i> Scholtz	355	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
<i>N. inscriptus</i> (Kirby)	356	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>N. pseudoferus</i> Remane	357	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>N. punctatus</i> Costa	358	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>N. rugosus</i> (L.)	359	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Aptus mirmicoides</i> (Costa)	360	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●
[<i>Himacerus apterus</i> (F.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Stalia boops</i> (Schiödte)	361	●	●	●	—	●	●	—	—	●	—	—
<i>S. major</i> (Costa)	362	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Dolichonabis limbatus</i> (Dahlb.)	363	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>D. lineatus</i> (Dahlb.)	364	●	●	—	●	●	●	—	●	●	●	●
Fam. Reduviidae												
<i>Empicoris culiciformis</i> (De Geer)	365	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>E. vagabundus</i> (L.)	366	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—
<i>Pygolampis bidentata</i> (Goeze)	367	●	—	—	●	●	●	—	—	●	—	—
<i>Reduvius personatus</i> (L.)	368	●	—	●	●	●	●	—	—	●	●	●
<i>Rhinocoris annulatus</i> (L.)	369	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
* <i>R. iracundus</i> (Poda)	370	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Coranus subapterus</i> (De Geer)	371	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fam. Phymatidae												
[<i>Phymata crassipes</i> (F.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fam. Tingidae												
<i>Campylosteira verna</i> (Fall.)	372	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>Acalypta carinata</i> (Panz.)	373	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>A. gracilis</i> (Fieb.)	374	●	●	—	—	●	●	—	●	●	●	●
<i>A. marginata</i> (Wlf.)	375	●	—	—	●	●	●	—	●	●	●	●

	Sk.	Bl.	Hall.	Sm.	Öl.	Gtl.	G. Sand.	Ög.	Vg.	Boh.	Disl.
* <i>A. musci</i> (Schrnk.)	376	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>A. nigrina</i> (Fall.)	377	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>A. parvula</i> (Fall.)	378	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>A. platycheila</i> (Fieb.)	379	●	—	—	●	●	—	●	●	●	—
[<i>Dictyonota strichnocera</i> Fieb.]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>D. tricornis</i> (Schrnk.)	380	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>Derephysia foliacea</i> (Fall.)	381	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Galeatus spinifrons</i> (Fall.)	382	●	—	—	●	●	—	●	●	●	●
<i>Stephanitis oberti</i> (Kolen.)	383	●	●	—	●	●	—	●	●	●	●
[<i>S. pyri</i> (F.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>S. rhododendri</i> Horv.	384	●	—	—	—	—	—	●	●	●	●
[<i>Tingis ampliata</i> (H.-S.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>T. cardui</i> (L.)	385	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
* <i>T. reticulata</i> (H.-S.)	386	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Catoplatus fabricii</i> (Stål)	387	●	●	●	—	●	—	●	●	●	●
* <i>Physatocheila costata</i> (F.)	388	—	—	—	—	—	?	—	—	—	—
[<i>P. dumetorum</i> (H.-S.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>P. forsteri</i> Puchkov	389	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—
<i>Dictyla convergens</i> (H.-S.)	390	●	●	—	●	●	—	●	●	●	●
<i>D. echii</i> (Schrnk.)	391	●	●	—	●	●	—	●	●	●	●
[<i>D. lupuli</i> (H.-S.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[<i>Agramma femorale</i> (Thoms.)]	b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>A. laetum</i> (Fall.)	392	●	●	—	●	●	—	●	●	●	●
[<i>A. tropidopterum</i> Flor]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fam. <i>Piesmatidae</i>											
<i>Piesma capitatum</i> (Wlf.)	393	●	●	●	●	●	●	—	●	●	—
<i>P. maculatum</i> (Lap.)	394	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
<i>P. quadratum</i> (Fieb.)	395	●	●	●	—	●	●	●	●	●	—
[<i>P. unicolor</i> E. Wagn.]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[<i>P. variabile</i> (Fieb.)]	b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fam. <i>Berytinidae</i>											
<i>Berytinus clavipes</i> (F.)	396	●	●	—	●	—	—	●	—	—	—
<i>B. crassipes</i> (H.-S.)	397	●	—	—	—	●	●	—	●	●	—
<i>B. minor</i> (H.-S.)	398	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>B. montivagus</i> (Meyer)	399	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>B. signoreti</i> (Fieb.)	400	●	—	—	●	●	●	●	●	●	●
<i>Neides tipularius</i> (L.)	401	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* <i>Metatropis rufescens</i> (H.-S.)	402	●	—	—	—	—	—	●	●	●	●
<i>Gampsocoris punctipes</i> (Germ.)	403	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fam. <i>Lygaeidae</i>											
<i>Lygaeus equestris</i> (L.)	404	●	●	—	●	●	●	—	●	—	—
<i>Nithecus jacobaeae</i> (Schill.)	405	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
* <i>Nysius ericae</i> (Schill.)	406	●	—	—	—	●	●	—	●	—	—
<i>N. groenlandicus</i> (Zett.)	407	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>N. helveticus</i> (H.-S.)	408	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
[<i>N. senecionis</i> (Schill.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>N. thymi</i> (Wlf.)	409	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Ortholomus punctipennis</i> (H.-S.)	410	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Kleidocerys resedae</i> (Panz.)	411	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
<i>Cymus clavicularis</i> (Fall.)	412	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
<i>C. glandicolor</i> Hahn	413	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* <i>C. melanocephalus</i> Fieb.	414	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●
[<i>C. obliquus</i> Horv.]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>Dimorphopterus spinolai</i> (Sign.)	415	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—

		Sk.	Bl.	Hall.	Sm.	Ol.	Gll.	G. Sand.	Og.	Vg.	Boh.	Dsl.
<i>Ischnodemus sabuleti</i> (Fall.)	416	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
[<i>Geocoris ater</i> (F.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[<i>G. dispar</i> Waga]	b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>G. grylloides</i> (L.)	417	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>G. lapponicus</i> Zett.	418	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Chilacis typhae</i> (Perr.)	419	●	—	—	●	●	—	—	●	●	●	●
<i>Heterogaster urticae</i> (F.)	420	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Macropalax preysleri</i> (Fieb.)	421	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
* <i>Oxycarenus modestus</i> (Fall.)	422	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>Philomyrmex insignis</i> F. Sahlb.	423	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>Tropidophlebia costalis</i> (H.-S.)	424	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
<i>Plinthisus brevipennis</i> (Latr.)	425	●	●	—	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>P. pusillus</i> (Scholtz)	426	●	●	—	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>Tropistethus holosericeus</i> (Scholtz)	427	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Ischnocoris angustulus</i> (Boh.)	428	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Drymus brunneus</i> (F. Sahlb.)	429	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>D. pilicornis</i> (Muls.)	430	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>D. ryei</i> Dgl. & Sc. (<i>picusinus</i> Rey)	431	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>D. sylvaticus</i> (F.)	432	●	●	●	●	●	●	?	●	●	●	●
<i>Lamproplax picea</i> (Flor)	433	—	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>Scolopostethus affinis</i> (Schill.)	434	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>S. decoratus</i> (Hahn)	435	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>S. pictus</i> (Schill.)	436	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>S. pilosus</i> Reut.	437	●	●	—	●	●	—	—	●	—	—	—
* <i>S. pseudograndis</i> E. Wagn.	438	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>S. puberulus</i> Horv.	439	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>S. thomsoni</i> Reut.	440	●	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
* <i>Eremocoris abietis</i> (L.)	441	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>E. plebeius</i> (Fall.)	442	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* <i>Taphropeplus contractus</i> (H.-S.)	443	—	●	—	—	●	●	—	—	—	—	—
* <i>T. hamulatus</i> (Thoms.)	444	—	●	—	—	—	—	—	●	●	●	●
<i>Gastrodes abietum</i> Bergr.	445	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>G. grossipes</i> (De Geer)	446	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Acompus rufipes</i> (Wlf.)	447	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Lasiosomus enerpis</i> (H.-S.)	448	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Stygnocoris fuligineus</i> (Geoffr.)	449	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
<i>S. pygmaeus</i> (F. Sahlb.)	450	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>S. rusticus</i> (Fall.)	451	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>S. sabulosus</i> (Schill.) (<i>pedestris</i> (Fall.))	452	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Ligyrocoris sylvestris</i> (L.)	453	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Pachybrachius fracticollis</i> (Schill.)	454	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>P. luridus</i> (Hahn)	455	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—
<i>Peritrechus angusticollis</i> (F. Sahlb.)	456	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>P. distinguendus</i> (Flor)	457	●	●	●	●	—	●	●	—	—	—	—
<i>P. geniculatus</i> (Hahn)	458	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>P. lundi</i> (Gmel.)	459	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>P. nubilus</i> (Fall.)	460	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Beosus maritimus</i> (Scop.)	461	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Graptopeltus lynceus</i> (F.)	462	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Xanthochilus quadratus</i> (F.)	463	●	●	—	●	●	●	—	—	—	—	—
* <i>Raglius alboacuminatus</i> (Goeze)	464	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>R. vulgaris</i> (Schill.)	465	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
* <i>Panaorus adspersus</i> (Muls. & Rey.)	466	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
<i>Rhyparochromus phoeniceus</i> (Rossi)	467	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●
<i>R. pini</i> (L.)	468	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
<i>Megalonotus antennatus</i> (Schill.)	469	●	●	—	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>M. chiragra</i> (F.)	470	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
[<i>M. dilatatus</i> (H.-S.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

		Sk.	Bl.	Hall.	Sm.	Öl.	Gtl.	G. Sand.	Og.	Vg.	Boh.	Dls.
<i>M. praetextatus</i> (H.-S.)	471	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
<i>M. sabulicola</i> (Thoms.)	472	●	●	—	—	●	●	—	—	—	—	—
<i>Sphragisticus nebulosus</i> (Fall.)	473	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—
<i>Trapezonus anorus</i> (Flor)	474	●	●	●	●	—	●	—	●	●	●	●
<i>T. arenarius</i> (L.)	475	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●
* <i>T. desertus</i> Seidenst.	476	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	—
[<i>T. dispar</i> Stål]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Macroderma micropterum</i> (Curt.)	477	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Pterotmetus staphyliniformis</i> (Schill.)	478	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●
[<i>Pionosomus opacellus</i> (Horv.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
* <i>P. trichopterus</i> (Thoms.)	479	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
<i>P. varius</i> (Wlf.)	480	●	●	●	—	●	●	●	●	—	—	—
<i>Aphanus rolandri</i> (L.)	481	●	●	—	●	●	●	—	●	●	●	—
<i>Emblethis denticollis</i> Horv.	482	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>E. verbasci</i> (F.)	483	●	—	—	●	●	●	●	●	—	●	—
<i>Gonianotus marginepunctatus</i> (Wlf.)	484	●	●	●	—	●	●	●	—	—	●	—
Fam. Pyrrhocoridae												
<i>Pyrrhocoris apterus</i> (L.)	485	●	—	—	●	●	●	—	●	●	—	—
Fam. Rhopalidae												
<i>Corizus hyoscyami</i> (L.)	486	●	●	—	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>Stictopleurus abutilon</i> (Rossi)	487	●	●	—	●	●	●	—	●	●	—	—
<i>S. crassicornis</i> (L.)	488	●	●	—	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>S. pictus</i> (Fieb.)	489	—	—	—	—	●	—	—	●	●	●	●
* <i>S. punctatonervosus</i> (Goeze)	490	—	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—
<i>Aeschytelus maculatus</i> (Fieb.)	491	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
[<i>Rhopalus conspersus</i> (Fieb.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>R. parampunctatus</i> (Schill.)	492	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>R. subrufus</i> (Gmel.)	493	●	●	●	—	●	●	—	●	●	●	●
<i>Brachycarenus tigrinus</i> (Schill.)	494	●	●	—	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>Myrmus miriformis</i> (Fall.)	495	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Chorosoma schillingi</i> (Schumm.)	496	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
Fam. Alydidae												
<i>Alydus calcaratus</i> (L.)	497	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●
Fam. Coreidae												
<i>Coreus marginatus</i> (L.)	498	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>Syromastus rhombaeus</i> (L.)	499	●	●	—	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>Spathocera dalmani</i> (Schill.)	500	●	●	—	—	●	—	—	●	●	●	—
<i>Arenocoris falleni</i> (Schill.)	501	●	●	—	—	●	●	—	—	—	—	—
<i>Bathysolen nubilus</i> (Fall.)	502	●	●	—	—	●	●	●	—	—	—	—
<i>Ulmicola spinipes</i> (Fall.)	503	●	●	—	—	●	●	—	●	—	—	—
<i>Nemocoris falleni</i> F. Sahlb.	504	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—
* <i>Ceraleptus lividus</i> Stein	505	●	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—
<i>Coriomeris denticulatus</i> (Scop.)	506	—	—	—	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>C. scabricornis</i> (Panz.)	507	●	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—
Fam. Pentatomidae												
* <i>Graphosoma lineatum</i> (L.)	508	●	—	—	●	●	●	—	●	●	●	—
<i>Podops inuncta</i> (F.)	509	●	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—
<i>Sciocoris cursitans</i> (F.)	510	●	●	—	●	●	●	—	●	●	●	—
* <i>S. homalonotus</i> Fieb.	511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[<i>S. macrocephalus</i> Fieb.]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>S. microphthalmus</i> Flor	512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

		Sk.	Bl.	Hall.	Sm.	Öl.	Gtl.	G. Sand.	Ög.	Vg.	Boh.	Dsl.
<i>S. umbrinus</i> (Wlf.)	513	●	●	●	●	●	—	—	●	●	—	●
<i>Aelia acuminata</i> (L.)	514	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
<i>A. glebana</i> Ferr. (<i>rostrata</i> Boh.)	515	●	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—
<i>A. klugi</i> Hahn	516	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
<i>Neottiglossa pusilla</i> (Gmel.)	517	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
<i>Stagonomus pusillus</i> (H.-S.)	518	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●	●
[<i>Eysarcoris fabricii</i> (Kirk.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Holcostethus vernalis</i> (Wlf.)	519	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>Palomena prasina</i> (L.)	520	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>Pitedia juniperina</i> (L.)	521	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
<i>P. pinicola</i> (Muls.)	522	●	—	—	●	●	—	—	●	—	—	—
<i>Carpocoris fuscispinus</i> (Boh.)	523	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	—
<i>C. purpureipennis</i> (De Geer)	524	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●	—
<i>Dolycoris baccarum</i> (L.)	525	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* <i>Piezodorus lituratus</i> (F.)	526	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Pentatomia rufipes</i> (L.)	527	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>Eurydema dominulus</i> (Scop.)	528	●	—	●	●	—	—	—	●	●	●	—
<i>E. oleraceum</i> (L.)	529	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>E. ornatum</i> (L.)	530	●	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
<i>Picromerus bidens</i> (L.)	531	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
[<i>Pinthaeus sanguinipes</i> (F.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Troilus luridus</i> (F.)	532	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
<i>Rhacognathus punctatus</i> (L.)	533	●	●	●	●	●	—	—	●	●	—	—
<i>Jalla dumosa</i> (L.)	534	●	—	—	●	●	●	—	●	—	—	—
<i>Zicrona caerulea</i> (L.)	535	●	●	—	●	●	—	●	●	●	—	—
Fam. Scutelleridae												
<i>Odontoscelis dorsalis</i> (F.)	536	●	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—
<i>O. fuliginosa</i> (L.)	537	●	●	—	●	●	●	●	●	—	●	—
<i>Phimodera humeralis</i> (Dalm.)	538	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>P. laponica</i> (Zett.)	539	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[<i>Eurygaster austriaca</i> (Schrnk.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>E. maura</i> (L.)	540	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—
<i>E. testudinaria</i> (Geoffr.)	541	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
Fam. Cydnidae												
* <i>Legnotus limbosus</i> (Geoffr.)	542	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>L. picipes</i> (Fall.)	543	●	●	●	●	●	●	●	—	—	●	—
<i>Sehirus bicolor</i> (L.)	544	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>S. biguttatus</i> (L.)	545	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* <i>S. dubius</i> (Scop.)	546	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
<i>S. luctuosus</i> Muls. & Rey	547	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>S. morio</i> (L.)	548	●	—	—	—	●	●	—	●	—	—	—
[<i>S. niveimarginatus</i> (Scott)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[<i>Ochetostethus nanus</i> (H.-S.)]	b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Thyreocoris scarabaeoides</i> (L.)	549	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Aethus nigritus</i> (F.)	550	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fam. Plataspidae												
[<i>Coptosoma scutellatum</i> (Geoffr.)]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fam. Acanthosomatidae												
<i>Acanthosoma haemorrhoidale</i> (L.)	551	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
* <i>Elasmostethus brevis</i> Lindb.	552	—	—	—	●	—	—	—	●	—	—	—
<i>E. interstinctus</i> (L.)	553	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Elasmucha grisea</i> (L.)	554	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●

	Sk.	Bl.	Hall.	Sm.	Öl.	Gtl.	G. Sand.	Ög.	Vg.	Boh.	Dls.
<i>E. ferrugata</i> (F.)	555	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
<i>E. fieberi</i> Jak.	556	●	●	—	●	—	—	●	●	●	—
<i>Cyphostethus tristriatus</i> (F.)	557	●	●	—	●	●	—	●	●	—	—
Fam. Aradidae											
[<i>Aradus angularis</i> J. Sahlb.]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[<i>A. anisotomus</i> Puton]	b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>A. aterrimus</i> Fieb.	558	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>A. betulae</i> (L.)	559	●	●	●	●	—	—	●	●	●	—
<i>A. betulinus</i> Fall.	560	—	—	●	—	●	—	●	●	●	—
<i>A. bimaculatus</i> Reut.	561	—	—	●	—	—	—	●	—	—	—
[<i>A. brenskei</i> Reut. ssp. <i>longirostris</i> Gyllensv.]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>A. brevicollis</i> Fall.	562	—	—	●	—	—	—	—	●	—	—
<i>A. cinnamomeus</i> (Panz.)	563	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—
<i>A. corticalis</i> (L.)	564	●	●	—	●	—	—	●	●	●	—
<i>A. crassicornis</i> Boh.	565	—	—	●	●	—	—	●	—	●	—
<i>A. crenaticollis</i> F. Sahlb.	566	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>A. crenatus</i> Say	567	●	●	●	●	●	—	—	●	—	—
<i>A. depressus</i> (F.)	568	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
<i>A. erosus</i> Fall.	569	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
<i>A. frigidus</i> Kir.	570	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
<i>A. laeviusculus</i> Reut.	571	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>A. lugubris</i> Fall.	572	—	—	●	—	—	—	—	●	—	—
<i>A. pictus</i> Bär.	573	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—
<i>A. signaticornis</i> F. Sahlb.	574	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[<i>A. truncatus</i> Fieb.]	a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Mezira tremulae</i> (Germ.)	575	●	—	●	●	—	—	●	●	—	—
<i>Aneurus avenius</i> (Duf.)	576	●	●	—	●	●	—	●	●	●	—
<i>A. laevis</i> (F.)	577	●	—	—	●	—	—	—	—	●	—

Total number of species:

469 381 300 371 398 326 82 358 319 256 186

Total number of species recorded from Sweden

577

Norway

395

Finland

467

Eastern Fennoscandia

483

Denmark

492

Remarks on the species marked with an *

6. *dorsalis*. Found in Ög, Tåkern (Macan 1954, *Corixa lacustris*). In Norway: HOY, Fana, Apeltunvatn (Knaben leg., Mus. Bergen).
 8. *fallenoidea*. See Persson (1966).
 23. *moesta*. See Coulianos (1976). The first Swedish record is from Sk, Trelleborg, 2 ♂♂ 2 ♀♀ (C. F. Möller leg., Mus. Lund) established by Einar Olofsson.
 28 a. *cavifrons*. We follow Jaczewski & Lansbury (1961, Bull. Acad. polon. Sci. II, 9(8):345—351) in treating this taxon as a subspecies of *propinqua*. Since the presence of the latter has been demonstrated

from Sk. by E. Olofsson (in Landin 1968) we suppose that the *Glaenocoris* specimens from Sk. of Wallengren (1894) and Roth (1897) do belong to *propinqua propinqua*.

31. *griseola*. See Coulianos (1976). The only Swedish record is from Gtl, Lojsta 17.VII. 1956 (O. Lundblad leg., Riksmuseum).
 34. *leachi*. See T. Karlsson in Landin (1972).
 37. *maculata*. Recently found in Upl, Djurö, Runmarö 4.IX.1969 (Coulianos leg.).
 55. *saulii*. See Ossiannilsson (1963).
 74. *fucicola*. See Lindskog (1974).
 75. *melanoscela*. See Coulianos (1976).
 85. *alpicola*. See Ossiannilsson (1961)

277 335 415 250 175 295 158 199 131 68 139 136 134 144 43 91 44 100 62

89. *brevipennis*. Kerzhner (1974, Insects of Mongolia 2: 73) has established the following synonymy: *brevipennis* Poppius, 1910 = *C. lusaticus* Jordan, 1943 = *C. jordani* Linnavuori, 1951 = *C. kunstii* Stys, 1958. Recorded from Sweden by Ossiannilsson (1963) (as *jordani*).

96 a. *insignis*. In Finland according to L. Hulden (in litt.).

109. *ticinensis*. See Coulianios (1976). Found in Öl, Högsrum, Gladvatnet 30.VII.1959, (S. Johansson leg., in Mus. Lund), Öl, Högsrum, Torvmossen vid Gladvatnet 26.VII. 1975 (Coulianios leg.) and Bl, Karlskrona 31.VII.1975 (Coulianios leg.).

128. *gemellatus*. See Ossiannilsson (1953).

130. *punctatus* and 132 *wagneri*. See Ossiannilsson (1961).

133. *basalis*. See Ossiannilsson (1954).

137. *montanus*. The record by Reuter (1882: 64) remains unique for Sweden.

143. *nigriceps*. See Ossiannilsson (1963 a).

146. *microphthalmus*. See Gillerfors (1966) and Ossiannilsson (1967 and 1974).

149. *unifasciatus*. Syn.: *asperulae* Ossiannilsson, 1947, 1953, nec Fieber. Cf. Ossiannilsson (1967).

153. *wagneri*. See Ossiannilsson (1963, 1967).

155. *gimmerthali*. See Gyllenswärd (1955). Also found in Sm, Almundsryd, Lönsbygd 16.

- VII.1967 (H. W. Waldén leg., Göteborgs Museum).
161. *elongata*. See Ossiannilsson (1961).
164. *coelestialium*. See Ossiannilsson (1971: 11). A revision of material determined as *ruficornis* (Geoffr.) revealed that *coelestialium* has a wide distribution in Sweden. Both species can be found in mixed populations.
169. *caricis*. Syn.: *elegans* Woodroffe. See Ossiannilsson (1969: 14).
171. *saundersi*. This taxon is here regarded as a polytypic species including e.g. *herbaticus* Uhler and *lineatus* E. Wagner.
179. *pusillus*. See Ossiannilsson (1969).
184. *steganoides*. This taxon has hitherto been treated as a subspecies of *leucocephalus* (L.). First recorded from Sweden (Sdm.) by Reuter (in Spångberg 1880: 199) (*Stiphrosoma*). Found in Vstm, Strömsholm, and Dlr, Järna (N. Gyllensvärd leg.), Öl, Resmo, Vg, Kinnekulle, Upl, Vallentuna, and Ång, Ädalsliden (Ossiannilsson leg.) and Sk, Mölle (H. Andersson leg.). One of us (C.-C. C.) has seen specimens from Norway in Zool. Museum, Oslo.
185. *parallela*. Nb, Råneå 1965 and 1972 (H. Andersson leg.). See C. Dahl et al. (1976).
187. *ferrarii*. See Ossiannilsson (1969), Coulianos (1976).
237. *viridiflavus*. The only Swedish record is from Öl, Torslunda, 1 km NW Lenstad 28.VII.1975, 1 ♀ (Coulianos leg.). See Coulianos (1976).
255. *albicinctus*. See Gyllensvärd (1961). Ossiannilsson has found this species in Bl, Ysane, Norje 7.VII.1967, in Ög, Törnevalla, Elvestad 28.VII.1963, in Upl, Uppsala, Ultuna 30.VI.1958, and in Upl, Vaksala, Jälla 8.VII. 1965.
256. *alnicola*. Syn.: *Psallus scholtzi* auct. nec Fieber (E. Wagner in litt.).
261. *flavellus*. See Ossiannilsson (1963).
266. *mollis*. Syn.: *masseei* Woodroffe. See Gyllensvärd (1961, 1967, 1969), and Ossiannilsson (1971: 16). Ossiannilsson has found this species in Sm, Vena, Dalsebo 9.VII. 1968, and in Upl, Vaksala, Jälla 8.VII.1965.
267. *perrisi*. See Ossiannilsson (1953: 103). Ossiannilsson has seen 1 ♂ from Norway ex coll. Ove Meidell in the Bergen Museum.
271. *wagneri*. See Ossiannilsson (1953 a). Also found in Nrk, Örebro, Hjälmarberg 5.VII. 1938, 1 ♂ (A. Jansson leg.).
272. *salicellus*. See Gyllensvärd (1957, 1961, 1963) Ossiannilsson (1971). Also found in Sk, Lund 11.VIII.1968, 1 ♂ (Ossiannilsson leg.) and in Upl, Övergrans k:a 31.VIII. 1969, 1 ♀ (Ruth Hobro leg.).
277. *piceae*. See Ossiannilsson (1967: 84).
280. *parvulus*. Gtl, Östergarn 13.VIII.1961, 1 ♀ (N. Gyllensvärd leg.), Upl, Uppsala on *Larix decidua* 25.VIII.1971, 1 ♀ (Ossiannilsson leg.).
285. *collinus*. See Ossiannilsson (1953: 104).
286. *litoralis*. Sk, Falsterbo 28.VI.1953, Öl, Mörbylånga 14.VII.1950, Resmo 16.VII.1950 (all Ossiannilsson leg.).
300. *fieberi*. See Gyllensvärd (1963).
301. *morio*. See Ossiannilsson (1953: 103), Wagner & Weber (1955: 68—69), Gyllensvärd (1969 a, 1971).
313. *ruficeps*. See Gyllensvärd (1972).
315. *distinguenda*. See Gyllensvärd (1971), Péricart (1972: 361).
317. *dissimilis* and 319. *pipistrelli*. The Swedish specimens seem to be intermediary between these two species (Péricart 1972).
326. *amplicollis*. See Gyllensvärd (1971), Coulianos (1976).
327. *butleri*. See Ossiannilsson (1967).
334. *simulans*. See Gyllensvärd (1963) and Ossiannilsson (1971) (as *minkii*). (cf Péricart 1972). Ossiannilsson has seen *simulans* from Norway: AK: Ås, Kaja (R. Baeschlin leg.), SFi: Aurland, Otternes (N. Knaben leg.) and VE: Konnerud (H. Tambs-Lyche leg.).
336. *alpinus*. Sk, Brunnby, Kullen, 4 specimens 1961—1964 (Ossiannilsson leg.).
- 336 a. *montanus*. According to the original description by Wagner (1955: 21), one of the male paratypes was found in "Norwegen (Dalarne)". Péricart (1972: 154) has cited this as "Suède: Dalarne". The reason for this re-interpretation is not given. The specimen has not been seen by Péricart nor the present authors. We consider the locality to be: Norway, Dalane (Ry).
338. *laticollis*. Synonyms: *bernardi* (Rib.), *ossiannilssoni* E. Wagn. (Péricart 1972).
347. *lativentris* and 348. *thomsoni*. See Coulianos (1976).
- 352—359. See Ossiannilsson (1961: 228—230).
370. *iracundus*. The record by Wallengren (1866) is still unique for Sweden.

376. *musci*. See Ossiannilsson (1941, 1947) (as *brunnea* nec Germar).
386. *reticulata*. The only Swedish record of this species is that of Muchardt (1906: 125) (*Monanthia ciliata*).
388. *costata* (= *quadrimaculata*), and 389. *forsteri*. Adults of these two species cannot be distinguished at present. *Ph. forsteri* was described on the 5th instar larva (Puchkov 1969 *Vestn. Zool.* 1969(6): 34). Its hostplant is *Sorbus aucuparia*, while *costata* lives on *Betula* and *Alnus*.
402. *rufescens*. Péricart (in litt.), preparing a revision of European Berytinidae, did not find morphological differences justifying the maintenance of ssp. *linnaeae* E. Wagner (1950) as a distinct taxon.
406. *ericae*. See Ossiannilsson (1963: 12—13) and Coulianos (1973: 116).
414. *melanocephalus*. See Coulianos (1976).
415. *spinolai*. See Tjeder (1951: 71).
422. *modestus*. As has been established by Coulianos (1976), the records for Sm, Öl, and Gtl in Ossiannilsson (1947) are erroneous, the specimens in question belonging to No. 421: *Macroplax pregssleri* (Fieb.).
423. *insignis*. The only Swedish records are: Dlr, Falun 1952, 1 specimen in a *Formica* nest (E. Klefbeck leg.) and Hall, Tylösand, December 1964 under a piece of pine bark (L. Brammanis leg.).
424. Formerly placed in genus *Camptotelus*. The only Swedish record is from Gtl, Vamlingbo, Långsärve 17.VI.1934 (H. Lohmander leg., in Göteborgs Museum). See Coulianos (1976).
438. *pseudograndis*. See Ossiannilsson (1971: 20).
439. *puberulus*. See Gyllensvärd (1971). Also found in Bl, Sölvesborg, Valje 20.V.1952, 1 ♂ 1 ♀ (H. Lohmander leg. in Göteborgs Museum). One specimen found in Denmark, Lolland, Engertofta 4.VI.1951 (O. Lundblad leg. in Riksmuseum).
441. *abietis*. Syn.: *lapponicus* E. Wagner. Wagner (1949) described *lapponicus* as a variety of *abietis*. Stichel (1958, Ill. BestTab. Wanzen II, Vol. 4: 194) and Eckerlein (1975) treat *lapponicus* as a separate species. This standpoint is not accepted here. There is considerable variation in Swedish material, also in the characters mentioned as distinctive by Wagner. But assuming that two taxa are in fact involved, then the synonymy given above is nevertheless valid, since material from the hunting-grounds of Linnaeus must be identified as *lapponicus*. Then the correct name for the Central European taxon would be *Eremocoris erraticus* (F.).
443. *contractus* and 444. *hamulatus*. Only the latter taxon was listed in Ossiannilsson (1947). Continental authors treat these two taxa as distinct species. If this is correct, both are Swedish. See Coulianos (1973: 118).
464. *alboacuminatus*. The record from Scania (Sundevall leg.) by Boheman (1852: 53) (*Pachymerus insignis*) is still unique for Sweden.
465. *vulgaris*. A specimen from Småland is preserved in the collection of Thomson in Mus. Lund.
466. *adspersus*. A specimen found in Ög (Dahlbom leg.) is preserved in the collection of Thomson in Mus. Lund.
476. *desertus*. See Ossiannilsson (1963: 13, 1972: 91).
479. *trichopterus*. See Coulianos (1973: 117—118). This species is only known from Sweden, Öland.
490. *punctatonervosus*. See Ossiannilsson (1961), Gyllensvärd (1961) and Coulianos (1976).
505. *lividus*. See Tjeder (1951: 64). In 1970 it has been found in Bl, Karlskrona, in 1976 in Bl, Nävragö (N. Gyllensvärd leg.). Records from Öland are listed in Coulianos (1976).
508. *lineatum*. Published records from Finland refers to introduced specimens. Cf. Coulianos (1975) and Huldén (1975).
511. *homalonotus*. See Coulianos (1976 a).
526. *lituratus*. In Denmark according to Claus Bech (in litt.).
542. *limbosus*. Sk, S. Sandby 26.IV.1953, 1 specimen (P. Ardö leg.) according to E. Olofsson (pers. comm.).
543. *picipes*. In Norway according to S. Hågvar (in litt.).
546. *dubius*. Ingvar Svensson (in Landin, 1972: 21) records this species from Sm, Högby 13—14.VII.1968, 3 adults and 2 larvae (I. Svensson leg.).
552. *brevis*. In Finland according to L. Huldén (in litt.).

Bibliography

- ANDER, K. 1940. Ny fyndort för *Aphelocheirus aestivalis* Fabr. — Opusc. Ent. 5: 66.
- 1941. Några iakttagelser över betinsekter 1940. — Opusc. Ent. 6: 30—32.
- 1952. Fyndnotiser (Hem. Dipt.). — Opusc. Ent. 17: 70.
- 1953. Från insektlivet på Kinnekulle. I: Kinnekulle, berget som föddes ur havet (red. H. Bergquist): 56—65. Stockholm.
- 1955. Från Entomologiska Sällskapets i Lund förhandlingar åren 1942—47. — Opusc. Ent. 20: 89—96. /p. 96: Föreningsmeddelande/.
- ARDÖ, P. 1956. Frostfjärilar på Kullaberg. — Fauna Flora, Upps. 51: 244—265.
- ANDERSEN, N. M. & GAUN, S. 1974. Fortegnelse over Danmarks taeger (Hemiptera-Heteroptera). — Ent. Meddr 42: 113—134.
- BACKLUND, H. 1945. Wrack Fauna of Sweden and Finland. — Opusc. Ent. Suppl. 5: 1—230.
- BENGTSSON, S. 1907. Meddelande från Entomologiska Sällskapet i Lund. — Ent. Tidskr. 28: 92—106. /p. 103: Föreningsmeddelande av H. MUCHARDT/.
- 1915. Meddelanden från Entomologiska Sällskapet i Lund förhandlingar, 6. — Ent. Tidskr. 36: 297—300. /p. 298: Föreningsmeddelande av O. AHLBERG/.
- 1921. Meddelanden från Entomologiska Sällskapet i Lund förhandlingar, 7. — Ent. Tidskr. 41 (1920): 69—80. /p. 73: Föreningsmeddelanden av O. RINGDAHL och av förf. samt p. 75: d:o av förf./.
- BOHEMAN, C. 1844. Resa i Lappland. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 1: 94—105.
- 1844 a. Insekter som lefva bland myror. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 1: 155—159.
- 1849. Bidrag till Gotlands insekt-fauna. — K. Svenska VetenskAkad. Handl. 1849: 195—267.
- 1851. Entomologiska anteckningar under en resa i södra Sverige 1851. — K. svenska VetenskAkad. Handl. 1851: 53—210.
- 1852. Nya svenska Hemiptera. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 9: 49—60, 65—80.
- 1863. Entomologiska anteckningar under en resa i norra Skåne och södra Halland år 1862. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 20: 57—85.
- 1867. Bidrag till Gotlands Insekt-fauna. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 24: 611—636.
- BORG, Å. 1961. Ett massangrepp av stinkflyet *Trigonotylus ruficornis* på korn. — Växtskyddsnotiser 25: 79—82.
- BRAMMANIS, L. 1964. Tallbarkstinkflyet en ny skadegörare i Norrland. — Norrlands Skogsv-Förb. Tidskr., Stockholm. 1964(1): 43—51.
- 1967. Tallbarkstinkflyet en "ny" skadegörare presenteras. — Skogen Nr. 22, 1967.
- 1975. Die Kiefernringdenwanze, *Aradus cinnamomeus* Panz. (Hemiptera — Heteroptera). Ein Beitrag zur Kenntnis der Lebensweise und der forstlichen Bedeutung. — Studia forestalia Suec. 123: 1—81.
- BRINCK, P. 1956. Från Entomologiska Sällskapets i Lund förhandlingar åren 1948—1952. — Opusc. Ent. 21: 246—252. /p. 247: Föreningsmeddelande av C. H. LINDROTH/.
- BRUNDIN, J. A. Z. 1925. Några insektyr. — Ent. Tidskr. 46: 78—79.
- COULIANOS, C.-C. 1973. Seed-bugs (Het., Lygaeidae) from the Great Alvar of Öland, Southern Sweden. — Zoon, Upps., Suppl. 1: 115—122.
- 1975. A case of introduction of *Graphosoma lineatum* (L.) (Het., Pentatomidae) into Finland. — Suom. hyönt. Aikak. /Annls ent. fenn/ 41: 43.
- 1976. Några för Sverige nya Hemiptera—Heteroptera samt anmärkningar och tillägg till Ölands och Gotlands heteropterfauna. — Ent. Tidskr. 97: 103—114.
- 1976 a. *Sciocoris homalonotus* Fieb. in Sweden, a shield bug (Hem.—Het., Pentatomidae) new to northern Europe. — Ent. Tidskr. 97: 115—116.
- DAHL, C., ANDERSSON, H. & HEDQVIST, K.-J. 1976. Fullt med okända djur. — Forskning och Framsteg 1976 (3): 9—13.
- DAHL, R. G:SON 1961. Fauna och Flora i Oskars-hamnstrakten. — Fauna Flora, Upps. 56: 245—259.
- DAHLBOM, A. G. 1850. Anteckningar öfver Insekter, som blifvit observerade på Gotland och i en del af Calmare Län, under sommaren 1850. — K. svenska VetenskAkad. Handl. 1850: 155—229.
- DOLLING, W. R. 1971. Macroplax preyssleri (Fieber) (Hem., Lygaeidae) new to Britain. — Entomologist's mon. Mag. 106(1970): 155—156.
- ECKERLEIN, H. 1975. Skinnbaggar (Heteroptera) i Messaureområdet. — Norrbottens Natur 30 (1974): 13.
- EISEN, G. & STUXBERG, A. 1868. Bidrag till känn-Ent. Tidskr. 97 · 1976 · 3—4

- nedomen om Gotska Sandön. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 25: 353—379.
- EKBLOM, T. 1926. Morphological and biological studies of the Swedish families of Hemiptera—Heteroptera. I. The families Saldidae, Nabidae, Lygaeidae, Hydrometridae, Veliidae and Gerridae. — Zool. Bidr. Upps. 10: 29—179.
- 1928. Ibid. II. The families Mesoveliidae, Corizidae and Corixidae. — Zool. Bidr. Upps. 12: 113—150.
- 1931. Hemipteren aus dem Sarekgebiet. — Naturw. Unters. Sarekgebirg. Bd. IV. Zoologie, Lief. 10: 939—948.
- EKHOLM, S. 1967. Några för Lule lappmark nya Hemiptera—Heteroptera. — Insecta (Lund) 2: 9. /mimeographed/.
- EKSTRÖM, C. U. 1828. Beskrifning öfver Mörkö socken i Södermanland. Stockholm.
- EYLES, A. C. 1964. The identity of specimens of *Scolopostethus* Fieber and *Drymus* Fieber (Heteroptera, Lygaeidae) in the Zoological Museum, Oslo, with habitat notes, distributions, and a new record of *Trapezonotus desertus* Seidenstucker from Norway. — Norsk ent. Tidsskr. 12: 219—223.
- FALLÉN, C. F. 1807. Monographia Cimicum Sueciae. Hafniae.
- 1826. Supplementum Cimicum Sveciae. Londini Gothorum.
- 1828—1829. Hemiptera Sueciae. Londini Gothorum.
- FORSSLUND, K.-H. 1943. Studier över det lägre djurlivet i nordsvensk skogsmark. — Meddn St. SkogsförAnst. 34 (1): 1—266.
- 1945. Sammanfattande översikt över vid markfaunaundersökningar i Västerbotten påträffade djurformer. — Meddn St. Skogsför Anst. 34 (5): 341—364.
- 1951. Insektsfynd på fjället Härjehågna. — Norsk ent. Tidsskr. 8: 196—202.
- GAUN, S. 1974. Blomstertaeager. Danmarks Fauna Bd. 81. København.
- GAUNITZ, C. B. 1937. Några biologiska anteckningar om trenne arter av Heteroptera. — Ent. Tidskr. 58: 185—191.
- 1951. Några fyndorter för *Ranatra linearis* L. — Ent. Tidskr. 72: 77—79.
- GAUNITZ, D. 1927. Stinkflyn främst från Sm. — Ent. Tidskr. 48: 53—54.
- 1937. Vattenhemipterar från Sorsele, Ly. lpm. — Ent. Tidskr. 58: 184—185.
- GAUNITZ, S. 1960. Om insekters förekomst på snöfält i Sorsele-området, Lappland. — Opusc. Ent. 25: 60—71.
- GILLERFORS, G. 1966. *Polymerus microphthalmus* E. Wagn., en för Sverige ny art av Hemiptera Heteroptera, samt några nya landskapsfynd. — Opusc. Ent. 31: 147—148.
- 1966 a. Insektafaunans zonering i Östergötlands skärgård. — Opusc. Ent. Suppl., 31: 1—124.
- GISLÉN, T. 1947. En zoologisk exkursion till Öland. — Fauna Flora, Upps. 42: 41—62.
- 1951. Exkursioner till Blekinge, Öland och Vätterbygden 1949 och 1950. — Fauna Flora, Upps. 46: 137—161.
- 1954. Exkursioner till Östergötland och Öland från Lunds zoologiska institution höstarna 1952 och 1953. — Svensk faun. Revy 16: 4—18.
- & BRINCK, P. 1950. Subterranean waters on Gotland with special regard to the Lumme-lunda current. II. Environmental conditions, plant and animal life, immigration problems. — Acta Univ. lund. (N.F.) 46 (6): 1—81.
- GRILL, C. 1896. Entomologiska Föreningens i Stockholm sammankomst å Hotel Phoenix den 25 april 1896. — Ent. Tidskr. 17: 221—222. /p. 222: Föreningsmeddelande av H. HAMILTON/.
- GYLLENSVÄRD, N. 1954. *Aëthus nigritus* F. (Hem., Cydnidae), ny för Blekinge. — Opusc. Ent. 19: 216.
- 1955. *Acetropis gimmerthali* Flor. En för Sverige ny Mirid (Hem. Het.). — Opusc. Ent. 20: 222.
- 1957. *Psallus (Coniortodes) salicellus* (Mey. D.). En för Sverige ny Mirid. (Hem. Het.). — Opusc. Ent. 22: 38.
- 1958. Contributions to the biology of the Aradidae (Hem. Het.). — Opusc. Ent. 23: 196—202.
- 1961. Några för Sverige nya eller sällsynta hemiptera. — Opusc. Ent. 26: 255—256.
- 1963. Några för Sverige nya eller sällsynta hemiptera II. — Opusc. Ent. 28: 198—200.
- 1965. Några för Sverige nya eller sällsynta Hemiptera III. — Opusc. Ent. 30: 227—230.
- 1967. Beitrag zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der europäischen Hemiptera Heteroptera. — Opusc. Ent. 32: 273—278.
- 1969. Några för Sverige nya eller sällsynta Hemiptera IV. — Opusc. Ent. 34: 162—166.
- 1969 a. Några för Sverige nya eller sällsynta Hemiptera V. — Opusc. Ent. 34: 270—274.

- 1971. Några för Sverige nya eller sällsynta Hemiptera VI. — Ent. Tidskr. 92: 78—81.
- 1972. Några för Sverige nya eller sällsynta Hemiptera VII. — Ent. Tidskr. 93: 224—226.
- HACKWITZ, G. von 1910. Entomologiska anteckningar. — Ent. Tidskr. 31: 236—243.
- HELLQVIST, H. & PETTERSSON, J. 1972 Stinkfly och bladlöss på svarta vinbär. Resultat av en inventering i Tornedalen 1967—1969. — Växtskyddsnotiser 36: 11—18.
- HEDQVIST, K.-J. 1945. Bidrag till kännedomen om hemipterernas utbredning. — Ent. Tidskr. 66: 211—212.
- 1949. Bidrag till kännedomen om insektafaunan inom Muddus nationalpark. — Ent. Tidskr. 70: 94—96.
- HULDÉN, L. 1975. Faunistic notes on Hemiptera from Finland I. — Notul. ent. 55: 86—88.
- HÄGVAR, S. 1969. Campylosteira verna Fallén, 1826 (Heteroptera, Tingidae) new to Norway. — Norsk ent. Tidsskr. 16: 127—128.
- HÖRBERG, T. 1936. Fynd av Notonecta i nordvästra Skåne. — Opusc. Ent. 1: 41—42.
- JANSSON, ANTON 1916. Hemipterologiska meddelanden. — Ent. Tidskr. 37: 33—41.
- 1918. Intressantare Coleoptera och Hemiptera Heteroptera iakttagna i Skedevi socken, Östergötland. — Ent. Tidskr. 39: 195—201.
- 1919. Die Arthropodenfauna der Eichhörnchenester. — Ent. Tidskr. 40: 75—92.
- 1919 a. Sveriges Aneurus-arter. — Ent. Tidskr. 40: 184—185.
- 1921. Sveriges Aelia-arter. — Ent. Tidskr. 42: 255—256.
- 1921 a. Lamproplax (Drymus) picea Flor funnen i Hälsingland. — Ent. Tidskr. 42: 256.
- 1922. Faunistiska och biologiska studier över insektlivet vid Hornsjön på norra Öland. — Ark. Zool. 14 (23): 1—81.
- 1925. Die Insekten-, Myriapoden- und Isopodenfauna der Gotska Sandön. Örebro.
- 1929. Insektgeografiskt märkliga fynd på Öland sommaren 1928. — Ent. Tidskr. 50: 54—69.
- 1930. Förteckning över Ölands, Gotlands, Fåröns och Gotska Sandöns Hemiptera—Heteroptera. — Ent. Tidskr. 51: 36—47.
- 1935. Supplement till Die Insekten-Myriapoden- und Isopodenfauna der Gotska Sandön. — Ent. Tidskr. 56: 52—87.
- 1950. Fjärde resan till Gotska Sandön. — Ent. Tidskr. 71: 199—220.
- & SJÖBERG, O. 1932. Bidrag till kännedomen om insektfaunan i Hamra nationalpark. — K. svenska VetenskAkad. Skr. Naturskydd. 20: 1—88.
- JANSSON, ANTTI 1965. Three species of Corixidae (Hem. Het.) new to Finland. — Suom. hyönt. Aikak. /Annls. ent. fenn./ 31: 75—76.
- 1967. /Sigara (Arctocorixa) germari Fieb. ny för Finland/. — Suom. hyönt. Aikak. / Annls ent. fenn./ 33: 271.
- JENSEN-HAARUP, A. C. & LINDBERG, H. 1931. Halvvingar-Hemiptera. I: Insektafaunan inom Abisko Nationalpark III. — K. svenska VetenskAkad. Skr. Naturskydd. 18: 37—42.
- JÜRISOO, V. 1964. Agro-ecological studies on leafhoppers (Auchenorrhyncha, Homoptera) and bugs (Heteroptera) of Ekengård farm in the province of Hälsingland, Sweden. — Meddn St. VäxtskAnst. 13 (101): 1—147.
- KEMNER, N. A. 1915. Rapssugaren. — Meddn CentAnst. FörsVäs. JordbrOmråd., Stockh. 122: 1—14.
- 1925. Oeciacus hirundinis Jen., svalans vägglus i Sverige. — Ent. Tidskr. 46: 225—227.
- 1936. Anteckningar om Hemiptera heteroptera I. Piezodorus lituratus F. i Sverige. — Opusc. Ent. 1: 127—128.
- 1937. Anteckningar om Hemiptera heteroptera II. — Opusc. Ent. 2: 46—48.
- 1938. Anteckningar om Hemiptera heteroptera III. Ett fall av vägglöss i duvbon i Stockholm. — Opusc. Ent. 3: 125—127.
- KLEFBECK, E. & TJEDER, B. 1946. Insekter från södra Bohuslän. — Ent. Tidskr. 67: 198—209.
- KROGERUS, R. 1960. Ökologische Studien über nordische Moorarthropoden. I. — Commentat. biol. 21 (3): 1—238.
- KULLENBERG, B. 1944. Studien über die Biologie der Capsiden. — Zool. Bidr. Upps. 23: 1—522.
- LAMPA, S. 1898. Berättelse till Lantbruksstyrelsen 1897. — Ent. Tidskr. 19: 1—48.
- 1907. Undersökningar af grankottar 1907. — Ent. Tidskr. 28: 193—200.
- LANDIN, B. O. 1968. Från Entomologiska Sällskaps i Lund förhandlingar 1967. — Opusc. Ent. 33: 230—232. /p. 231: Föreningsmeddelande av E. OLOFSSON/.
- 1969. Från Entomologiska Sällskaps i Lund förhandlingar 1968. — Opusc. Ent. 34: 167—168. /p. 168: Föreningsmeddelande av E. OLOFSSON/.
- 1972. Från Entomologiska Sällskaps i Lund

- förhandlingar 1969. — Entomologen (Lund) 1: 21—23. /p. 21: Föreningsmeddelande av I. SVENSSON och p. 22 av T. KARLSSON./
- LARSÉN, O. 1930. Biologische Beobachtungen an schwedischen Notonecta-Arten. — Ent. Tidskr. 51: 218—247.
- 1930 a. Welche Bedeutung hat eine Verlust des Flugvermögens für die lokale Verbreitung der Wasserhemipteren? — Z. wiss. InsektBiol. 25: 157—167, 173—178.
- 1931. Beiträge zur Ökologie und Biologie von *Aphelocheirus aestivalis* Fabr.—Int. Revue ges. Hydrobiol. 26: 1—19.
- 1936. Zur Biologie von *Ranatra linearis*. — Opusc. Ent. 1: 112—119.
- 1942. Zur Biologie von *Rhacognathus punctatus* L. — K. fysiogr. Sällsk. Lund Förh. 11 (1941): 175—188.
- LINDBERG, H. 1923. Anteckningar om fynd av Hemiptera Heteroptera i Sverige sommaren 1922. — Ent. Tidskr. 44: 180—186.
- 1926. Hemipterfynd från nordligaste Norge och Sverige. — Notul. ent. 6: 109—113.
- 1937. Märkligare insekt-fynd i Skåne. — Opusc. Ent. 1: 136—137.
- 1949. Zur Kenntnis der Insektenfauna im Brackwasser des Baltischen Meeres. — Commentat. biol. 10 (9) (1948): 1—206.
- LINDGREN, L. A. H. 1960. Lokal massförekomst av eldskinnbaggen, *Pyrrhocoris apterus* L. — Ent. Tidskr. 81: 48—49.
- LINDROTH, C. H. 1942. *Oodes gracilis* Villa. Eine thermophile Carabide Schwedens. — Notul. ent. 22: 109—157.
- LINDSKOG, P. 1974. Distributional and systematic notes on *Saldula fucicola* (J. Sahlb.) and some other shore bugs of Eastern Fennoscandia (Heteroptera, Saldidae). — Notul. ent. 54: 33—56.
- LINNAUORI, R. 1966—1967. Nivelkärsäiset I—II. — Suomen Eläimet /Animalia Fennica/ 10, 205 pp., 11, 232 pp. Helsinki.
- LINNÉ, C. v. 1761. Fauna Suecica. 2. Ed. 46+578 pp. Stockholmiae.
- 1767. Systema Naturae. Ed. 12, Bd. 1, T. 2. Holmiae.
- 1790. Systema Naturae. Ed. 13. Von J. F. Gmelin. Bd. 1, Teil 4. Lipsiae.
- LUNDBLAD, O. 1911. Nya lokaler för insekter. — Ent. Tidskr. 32: 208—211.
- 1912. Notiser angående Hemiptera. — Ent. Tidskr. 33: 260—261. (Rättelser ibid. 34: 69—70).
- 1913. Entomologiska anteckningar. — Ent. Tidskr. 34: 211—214.
- 1915. Anteckningar om våra vattenhemipterer. — Ent. Tidskr. 36: 186—201.
- 1916. Anteckningar om våra vattenhemipterer II. — Ent. Tidskr. 37: 217—252.
- 1916 a. Orthoptera, Odonata och Hemiptera—Heteroptera. I: Sjön Tåkers faun och flora 2: 1—18. Stockholm.
- 1921. *Mezira tremulæ* (Germar) och dess förekomst i Sverige. — Fauna Flora, Upps. 16: 105—114.
- 1922—1923. Anteckningar om våra vattenhemipterer III. — Ent. Tidskr. 43: 139—170, 44: 57—106.
- 1925. Studien über schwedische Corixiden I. Zur näheren Kenntnis der beiden naheverwandten Arten *Arctocoris carinata* (C. Sahlb.) und *A. germari* (Fieb.). — Ent. Tidskr. 46: 128—142.
- 1925 a. Ibid. II—III. II. Zur nähren Kenntnis der beiden naheverwandten Arten *Arctocoris lugubris* (Fieb.) und *A. selecta* (Fieb.). III. Zur Kenntnis der beiden Arten *Arctocoris glossata* n.sp. und *A. falleni* (Fieb.). — Ent. Tidskr. 46: 182—201.
- 1926. Ibid. IV—V. IV. Über *Arctocoris distincta* (Fieb.), *A. vernicosa* (Wallengr.) und *A. douglasi* (D. et S.). V. Über *Arctocoris variegata* (Wallengr.). — Ent. Tidskr. 47: 221—234.
- 1926 a. Några försök med fångstgördlar mot äpplevecklaren (*Carpocapsa/Laspeyresia*, *Cydia/ pomonella* L.). Ett bidrag till känndomen om de på äppleträden övervintrande insekterna. — Meddn CentAnst. Förs Väs. JordbrOmråd., Stockh. 298: 1—41.
- 1927. Skadedyr i Sverige åren 1922—1926. — Meddn CentAnst. FörsVäs. JordbrOmråd., Stockh. 317: 1—57.
- 1927 a. Studien über schwedische Corixiden VI. Revision der fennoskandischen Arten der Gattung *Callicorixa* B. White nebst Bemerkungen über andere *Callicorixa*-Arten. — Ent. Tidskr. 48: 57—97.
- 1928. Ibid. VII. Über *Micronecta minutissima* (L.), *M. foveifrons* (Thms.) und *M. meridionalis* (Costa). — Ent. Tidskr. 49: 9—17.
- 1928 a. Skadedyr i Sverige år 1927. — Meddn Ent. Tidskr. 97 · 1976 · 3—4

- CentAnst. FörsVäs. JordbrOmråd., Stockh. 337: 1—33.
- 1936. Eine neue Micronecta-Art aus Schweden. — Ent. Tidskr. 57: 22—28.
 - 1936 a. De svenska vattenhemipterernas ekologi och djurgeografiska ställning. (Anteckningar om våra vattenhemipter IV). — Ent. Tidskr. 57: 29—74.
 - 1950. Studier över insektfaunan i Fiby urskog. — K. svenska VetenskAkad. Avh. Naturskydd. 6: 1—225.
 - 1950 a. En exkursion till myrområdet Floran. — Fauna Flora, Upps. 45: 92—99.
 - 1950 b. Några insektfynd från sommaren 1949. — Ent. Tidskr. 71: 97—103.
 - 1950 c. Insektfynd från Härjedalen. — Ent. Tidskr. 71: 171—176.
 - 1952. Ravinbildningarna i Gustavs som entomologiskt studieobjekt. — Fauna Flora, Upps. 47: 65—71.
 - 1954. Studier över insektfaunan i Uppsala universitets naturpark vid Vårdsätra. — K. svenska VetenskAkad. Avh. Naturskydd. 8: 1—68.
 - 1955. Studier över insektfaunan i Harparbol lund. — K. svenska VetenskAkad. Avh. Naturskydd. 13: 1—135.
 - & OLSSON, A. 1954. Insektfaunan på Hallands Väderö. — K. svenska VetenskAkad. Avh. Naturskydd. 9: 1—76.
 - & TULLGREN, A. 1923. Skadedjur i Sverige åren 1917—1921. — Meddn CentAnst. Förs Väs. JordbrOmråd., Stockh. 249: 1—60.
 - MACAN, T. T. 1954. The Corixidae (Hemipt.) of some Danish lakes. — Hydrobiologia 6: 44—69.
 - MEINANDER, M. 1969. /Orius agilis Fabr., ny för Finland/. — Notul. ent. 49: 285.
 - MJÖBERG, E. 1903. En i Sverige funnen ny aradid. — Ent. Tidskr. 24: 79—80.
 - 1904. Några för vår fauna nya insekter. — Ent. Tidskr. 25: 133—134.
 - 1905. En för Sverige ny Hydrometra-art. — Ent. Tidskr. 26: 67—68.
 - 1905 a. Biologiska och morfologiska studier öfver Fåröns insektfauna. — Ark. Zool. 2 (17): 1—86.
 - 1905 b. Några svenska insekters biologi och utveckling. — Ark. Zool. 3 (6): 1—22.
 - 1906. Über Systellonotus triguttatus L. und sein Verhältnis zu Lasius niger. — Z. wiss. InsektsBiol. 2: 107—109.
 - 1906 a. Zur Kenntnis einiger unter Seetang lebenden Insekten. — Z. wiss. InsektsBiol. 2: 137—143.
 - 1909. Über Aneurus tuberculatus Mjöb. und seine systematische Beziehung zum A. laevis Fabr. — Ark. Zool. 5 (11): 1—12.
 - 1912. Om en syd- och mellaneuropeisk relikt insektfauna på Gotland och Öland jämte en del allmänna insektgeografiska spörsmål. — Ent. Tidskr. 33: 177—207.
 - MUCHARDT, H. 1906. Bidrag till kännedomen om Sveriges Hemiptera och deras utbredning inom landet. — Ent. Tidskr. 27: 125—128.
 - NORDIN, I. 1883—1891. Anteckningar öfver Hemipter I—III. — Ent. Tidskr. 4: 132—133, 7: 31—34, 12: 17—21.
 - OLSSON, A. 1928. Fynd av Ranatra linearis L. — Ent. Tidskr. 49: 255.
 - OSSIANNILSSON, F. 1936. Om insektfaunan i Bolmån vid Skeen. — Sportfiskaren /särtryck 16 pp., Arlöv 1938/.
 - 1939. Bidrag till kännedomen om Sveriges Hemiptera (Cicadina, Psyllina, Heteroptera). — Opusc. Ent. 4: 23—29.
 - 1941. Några för Sverige nya eller hos oss föga beaktade Hemiptera (Het., Cic., Psyll., Aph.). — Opusc. Ent. 6: 50—56.
 - 1942. Hemipterfynd i Stockholmstrakten. — Opusc. Ent. 7: 28—37.
 - 1942 a. Studier över Nysius groenlandicus Zett. med särskild hänsyn till dess förhållande till N. thymi Wlff. (Hemipt. Heteroptera). — K. fysiogr. Sällsk. Lund Förh. 12: 109—117.
 - 1943. Hemipterologiska notiser. Opusc. Ent. 8: 12—19.
 - 1943 a. Studier över de svenska potatisfältens insektfauna och dess betydelse för spridning av virussjukdomar. I. Hemiptera, förekomst och utbredning. — Meddn St. VäxtskAnst. 39: 1—72.
 - 1945. Fem för Sveriges fauna nya Hemiptera. (Hemipterologiska notiser IV). — Opusc. Ent. 10: 36—38.
 - 1945 a. Två anmärkningsvärda fynd av Heteroptera i Stockholmstrakten. (Hemipterologiska notiser V.). — Opusc. Ent. 10: 98—99.
 - 1947. Catalogus Insectorum Sueciae. VII. Hemiptera Heteroptera. — Opusc. Ent. 12: 1—33.
 - 1948. Fyra för Sverige nya Hemiptera. (Hemipterologiska notiser VII). — Opusc. Ent. 13: 63.
 - 1948 a. Rättelser till Catalogus Insectorum Sueciae VII. — Opusc. Ent. 13: 68.

- 1949. *Megaloceroea linearis* (Fuessl.) återfunnen i Sverige! (Hem. Heteropt.). — Opusc. Ent. 14: 112.
- 1951. Hemiptera. I: Brinck, P. & Wingstrand, K. G. (red.). The mountain fauna of the Virihauke area in Swedish Lapland. II. Special account. — Acta Univ. lund. (N.F.) 61 (2): 51—59.
- 1953. Catalogus Insectorum Sueciae. Additamenta VII. Hemiptera Heteroptera. — Opusc. Ent. 18: 101—105.
- 1953 a. *Psallus (Hylopsallus) wagneri* n.sp. A new Mirid (Hem. Heteropt.) from Sweden. — Opusc. Ent. 18: 122—123.
- 1954. *Lygus basalis* (Costa) i Sverige (Hem.). — Ent. Tidskr. 75: 6—7.
- 1954 a. *Drymus picinus* Rey (Hem.) i Sverige — Ent. Tidskr. 75: 132—133.
- 1960. On *Glaenocoris a cavifrons* Thoms. (Hem., Heteropt., Corixidae). — Opusc. Ent. 25: 170—172.
- 1961. Anmärkningar och tillägg till Sveriges hemipterafauna (Hemipterologiska notiser VIII). — Opusc. Ent. 26: 228—234.
- 1962. Hemipterfynd i Norge 1960. — Norsk ent. Tidsskr. 12: 56—62.
- 1963. Tillägg till Sveriges heteropterafauna (Hem.). — Ent. Tidskr. 84: 12—14.
- 1963 a. Om *Zygimus nigriceps* (Fallén) (Hem. Miridae). — Opusc. Ent. 28: 205—207.
- 1967. Anmärkningar och tillägg till Sveriges heteropterafauna (Hem.). — Ent. Tidskr. 88: 83—86.
- 1967 a. On the lectotypes of *Psallus lapponicus* Reuter and *Psallus piceae* Reuter (Hem., Heteropt.). — Ent. Tidskr. 88: 87—88.
- 1969. Tre för Sverige nya Hemiptera—Heteroptera. — Ent. Tidskr. 90: 14.
- 1969 a. The hostplant of *Elasmostethus brevis* Lindberg (Hem., Heteroptera). — Ent. Tidskr. 90: 210.
- 1971. Till kännedomen om Kullabergs halvvingar (Hemiptera). — Kullabergs Natur 14: 1—55.
- 1972. Till kännedomen om Abiskotrakten Hemiptera. — Ent. Tidskr. 93: 88—99.
- 1974. Hemiptera (Heteroptera, Auchenorrhyncha and Psylloidea). — Fauna of the Hardangervidda 5: 13—35.
- PALM, T. 1933. Några iakttagelser i samband med ett massuppträdande av insekter vid stranden av Vättern. — Ent. Tidskr. 54: 103—105.
- PEHRSSON, O. 1951. För Bohuslän nya insekter. — Ent. Tidskr. 72: 202—203.
- PÉRICART, J. 1972. Hémiptères Anthocoridae, Cimicidae et Microphysidae de l'Ouest Palé-arctique. Faune de l'Europe et du Bassin Méditerranéen 7. 406 pp. Paris.
- PERSON, S. 1966. Sigara fallenoidea (Hungershoff) — en för Sverige ny Corixid — jämte några andra sällsyntare Heteroptera funna i Jokkmokkstrakten. — Ent. Tidskr. 87: 72—75.
- REUTER, O. M. 1870. Översigt af Sveriges Berytidae. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 27: 597—603.
- 1871. Skandinaviens och Finlands Acanthider. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 28: 403—429.
- 1872. Skandinaviens och Finlands Aradider. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 29: 47—52.
- 1872 a. Skandinaviens och Finlands Reduviider. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 29: 59—66.
- 1872 b. Skandinaviens och Finlands Nabider. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 29: 67—77.
- 1874. Nya svenska Capsider, antecknade. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 31: 45—49.
- 1878—1896. Hemiptera Gymnocerata Europae. I—V. — Acta Soc. Sci. fenn. 13: 1—188, 1885 (Sep. 1878), 193—312, 1885 (Sep. 1879), 13: 313—496, 1884 (Sep. 1883), 497—568, 1884, 23: 1—179, 1891, 33 (2): 1—392, 1896.
- 1880. Från Dalarö i september (1880). Entomologisk skizz. — Ent. Tidskr. 1: 201—208.
- 1880—1884. Finlands och den skandinaviska halvöns Hemiptera Heteroptera. — Ent. Tidskr. 1: 113—145, 2: 61—93, 3: 65—81, 105—121, 163—172, 5: 173—185.
- 1882. Hemipterologiska meddelanden. — Ent. Tidskr. 3: 63—64.
- 1882 a. Hemipterologiska meddelanden II. — Ent. Tidskr. 3: 191—194.
- 1911. Ytterligare fynd af *Teratocoris herbaticus* Uhler i Skandinavien. — Ent. Tidskr. 32: 206.
- RINGDAHL, O. 1915. Entomologiska dagboksannteckningar från västra Jämtland. — Ent. Tidskr. 36: 1—18.
- 1921. Bidrag till kännedomen om de skånska sanddynernas insektafauna. — Ent. Tidskr. 42: 21—40, 65—92.
- 1948. Några drag ur insektlivet på Hallands Väderö. — Skånes Natur 35: 36—47.

- ROTH, C. D. E. 1896—1897. Bidrag till en bild af Skånes insektafauna. — Ent. Tidskr. 17: 273—278, 18: 127—138.
- SANDAHL, O. T. 1880. En entomologisk utflygt till "Östra Stäket" å Wermdön. — Ent. Tidskr. 1: 42—50.
- 1883. Smärre entomologiska meddelanden. — Ent. Tidskr. 4: 45—48. /pp. 47—48: NORDIN, I. Heteroptera/.
- 1891. Hemipteren *Picromerus bidens* L. uppträdande såsom larvdödare. — Ent. Tidskr. 12: 232.
- SOUTHWOOD, T. R. E. & LESTON, D. 1964. Hemiptera Heteroptera. In: Kloet, G. S. and Hincks, W. D., A Check of British Insects. 2nd Ed. Part. 1. — Handbk. Ident. Br. Insects 11 (1): 36—52.
- SPÅNGBERG, J. 1880. Smärre meddelanden. — Ent. Tidskr. 1: 198—200. /O. M. REUTER om Stockholmstraktens insektafauna/.
- STÅL, C. 1858. Några nya gener och arter bland Hemiptera. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 15: 248—250.
- 1858 a. Nya svenska Hemiptera. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 15: 355—358.
- 1862. Synopsis Coreidum et Lygaeidum Sueciae. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 19: 203—225.
- 1868. Synopsis Saldarum Sueciae. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 25: 387—393.
- 1868 a. Synopsis Hydrobatidum Sueciae. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 25: 395—398.
- SÖMERMAA, K. 1961. Untersuchungen über die "Bollnäser Krankheit". III. Studien über die "Trübe Feldwanze" *Lygus rugulipennis*. — Meddn St. VäxtskAnst. 12: 79—93.
- TAKSDAL, G. 1965. Hemiptera (Heteroptera) collected on ornamental trees and shrubs at the Agricultural College of Norway, Ås. — Norsk ent. Tidsskr. 13: 3—10.
- THOMSON, C. G. 1869. Öfversigt af Sveriges Coriser. — Opuscula Entomologica 1 (II): 26—40. Lund.
- 1870. Öfversigt af de i Sverige funna arter af slägget *Lygaeus* Fallén. — Opuscula Entomologica 2 (XII): 180—202. Lund.
- 1870 a. Bidrag till Sveriges Insect-fauna. (1). b) Hemiptera. — Opuscula Entomologica 3 (XVIII): 339—340. Lund.
- 1871. Bidrag till Sveriges insect-fauna (2).b) Hemiptera. — Opuscula Entomologica 4 (XX): 394—397. Lund.
- 1871 a. Öfversigt af Sveriges Orthostira-arter. — Opuscula Entomologica 4 (XX): 398—402. Lund.
- 1871 b. Öfversigt af Sveriges Salda-arter. — Opuscula Entomologica 4 (XX): 403—409. Lund.
- 1871 c. Öfversigt af de i Sverige funna arter af gruppen Capsina. — Opuscula Entomologica 4 (XX): 410—452. Lund.
- 1896. Bidrag till Sveriges insectfauna. Hemiptera. — Opuscula Entomologica 21 (LIV): 2391. Lund.
- TJEDER, B. 1937. Holidays in southern Scania. — Ent. Tidskr. 58: 161—165.
- 1941. Some thirty additions to the Swedish fauna. — Opusc. Ent. 6: 56—63.
- 1948. Insekter från södra Bohuslän 1946. — Ent. Tidskr. 69: 215—224.
- 1949. Ettersnallor, älgsting, käringsjäljar och andra kryp. I: Natur i Dalarna (red. K. H. Forsslund och K. Curry-Lindahl): 138—150. Göteborg.
- 1951. Med Kiviks sand i skorna. — Sver. Nat. Årsb. 1951: 58—75.
- 1953. Bland harkrankar, mygg och annat på Kullaberg. — Fauna Flora, Upps. 48: 207—218.
- TRYBOM, F. 1885. Insekter och andra lägre djur, funna vid flottadt timmer och bland affall från sådant. — Ent. Tidskr. 6: 161—168.
- 1897. Entomologiska Förenings sammankomst i "Svenska Industri- och Handelsmuseums" lokal den 30 april 1897. — Ent. Tidskr. 18: 119—122. /p. 122: Föreningsmeddelande av C. G. HOFFSTEIN/.
- TRÄGÅRDH, I. 1907. *Aphelocheirus nigrita* Horv. en för Sveriges fauna ny Hemipter. — Ent. Tidskr. 28: 255—256.
- TULLGREN, A. 1911. Skadedjur i Sverige 1910. — Upps. prakt. Ent. 21: 38—94. /Heteroptera pp. 48—51/.
- 1917. Skadedjur i Sverige åren 1912—16. — Meddn CentAnst. FörsVäs. JordbrOmråd., Stockh. 152: 1—104.
- 1919. Axsugaren *Miris dolobratus* L. — Meddn CentAnst. FörsVäs. JordbrOmråd., Stockh. 182: 1—19.
- & WAHLGREN, E. 1920—1922. Svenska Insekter. 812 pp. Stockholm. /Heteroptera av A. TULLGREN pp. 92—137/.
- TÄGTSTRÖM, B. 1939. Vattenskorpcionen (*Ranatra linearis*). — Svensk FiskTidskr. 48: 155—157.

- VEPSÄLÄINEN, K. 1973. *Gerris sphagnetorum* Gaunitz (Heteroptera, Gerridae) in Finland. — Notul. ent. 53: 59—60.
- WAGNER, E. 1949. Über *Eremocoris abietis* L. (Hem. Het. Lygaeidae). — Opusc. Ent. 14: 175—176.
- 1950. *Metatropis rufescens linnaeae* nov. subsp. (Hem. Het. Berytidae). — Opusc. Ent. 15: 203—205.
- 1954. *Piesma unicolor* nov. spec., eine neue Heteropterenart aus Skandinavien. — Opusc. Ent. 19: 40—43.
- 1955. *Acompocoris montanus* nov. spec. (Hemipt. Heteropt. Anthocoridae). — Ent. NachrBl. Wien 7: 20—22.
- & WEBER, H. H. 1955. Die *Deraeocoris scutellaris*-Gruppe (Hemipt. Heteropt. Miridae). — Opusc. Ent. 20: 65—73.
- 1967. Die Heteropterenfauna Nordwestdeutschlands. — Schr. naturw. Ver. Schlesw.-Holst. 37: 5—35.
- WAHLBERG, G. 1852. Lapska insekters nedstigande till Wermland. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 9: 183—187.
- WAHLGREN, E. 1915—1917. Det öländska alvarets djurvärld I—II. — Ark. Zool. 9 (19): 1—135, 11 (1): 1—130.
- 1944. Cecidiologiska anteckningar V. — Ent. Tidskr. 65: 50—121.
- WALLDÉN, B. 1955. Västeråstraktens växt- och djurliv. Västerås. /Heteroptera pp. 220, 222/. WALLENGREN, H. D. J. 1850. Hemiptera och Lepidoptera funna i nordöstra Skåne. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 7: 252—256.
- 1854. Skandinaviens Corisae. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 11: 140—151.
- 1866. Nordöstra Skånes Fauna. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 23: 3—15.
- 1870. Anteckningar i entomologi. — Öfvers. K. VetenskAkad. Förh. 27: 145—182.
- 1894. Revision af släktet *Corisa* Latr. beträffande dess skandinaviska arter. — Ent. Tidskr. 15: 129—164.
- WIDENFALK, T. 1958. Några intressanta insekter i Västmanland. I: Natur i Västmanland (red. B. Walldén och K. Curry-Lindahl): 137—143. Uppsala.
- WOODROFFE, G. E. 1971. The identity of the British *Orius* (Wolff). — Entomologist 104: 258—259.
- 1972. *Orthops basalis* (Costa) in Britain, with taxonomic notes on *O. kalmi* (L.) and *O. campestris* (L.) (Hem., Miridae). — Entomologist's mon. Mag. 107 (1971): 256.
- ZETTERSTEDT, J. W. 1819. Några nya svenska insect-arter fundne och beskrifne. — K. svenska VetenskAkad. Handl. 1819: 69—86.
- 1828. Fauna Insectorum Lapponica. 563 pp. Hammone.
- 1838—1840. Insecta Lapponica descripta. Lipsiae.
- ÖDMAN, S. 1789. Berättelse om vägglöss, fundne i skogar. — K. svenska VetenskAkad. Handl. 1789: 76—78.