

# Catalogus Insectorum Sueciae. XVIII.

## Coleoptera, 1960

Rättelser och tillägg

Av STIG LUNDBERG

I Op. Ent. 1966, sid. 171–177, redogjorde författaren för nya och strukna skalbaggsarter samt namnförändringar. Genom nedanstående sammanställning kompletteras denna förteckning med nyfynd för olika provinser. Därvid har icke medtagits uppgifter, som redan publicerats i Klefbecks uppsats i Op. Ent. 1962, sid. 153–174.

Arterna har upptagits med sidangivelse och nummer enligt svenska upplagan av Catalogus 1960. Nyttillkomna arter har placerats in i bokstavsordning. Därutöver har angivits namnet på arten, auktorsnamn, aktuellt nytt eller nya landskap samt initialerna på den eller i vissa fall dem, som gjort eller rapporterat fyndet. Närmare data om nyfynden finns förvarade hos författaren.

I stor utsträckning har nyttillkomna arterna kontrollerats av författaren eller i många fall av specialister, främst Andreas Strand och Victor Hansen. Jag vill här passa på att tacka dessa för all hjälp liksom andra specialister, som hjälpt till och givetvis alla rapportörer, vilka välvilligt ställt uppgifterna till min disposition.

Efter sammanställningen återfinnes förteckning över de rapportörer för vilka initialer används.

- 4: 11. *Carabus coriaceus* L. Sm (L.R.).  
24. *Calosoma inquisitor* L. Dlr (U.S.).  
31. *Nebrria brevicollis* F. UpL (R.B.). –  
32. *N. gyllenhali* Schnh. Öl (S.P.). –  
36. *N. salina* Frm. G. Sand (S.L.).  
6: 2. *Notiophilus reitteri* Spaeth Nb,  
P Lpm (S.L.).  
6. *Diachila arctica* Gyll. Lu Lpm  
(N.L.).  
10. *Elaphrus lapponicus* Gyll. Hjd  
(N.H.), Nb (T.P., S.L.). –  
– 12. *E. uliginosus* F. Lu Lpm  
(T.B.E.).  
18. *Dyschirius chalceus* Er. Öl (T.L.).  
34. *Misodera arctica* Payk. Bl (S.Br.),  
Öl (H.W.).  
36. *Asaphidion pallipes* Dft. Öl (S.L.),  
Gotl (G.G.), P Lpm (S.L.).  
37. *Bembidion aeneum* Germ. Gotl  
(E.W.). – 8: 8. *B. dauricum* Mtsch.  
Lu Lpm (P.Br.). – 21. *B. hasti*  
Sahlb. Nb (U.Q.). – 31. *B. lunulatum* Fourc. Bl (T.L., N.G.). –  
40. *B. obtusum* Serv. Ög (G.G.).  
10: 26. *Tachys biscutatus* Nic. Dlr (G.Sj.),  
Nb (S.L.).  
29. *Trechus discus* F. Gotl (G.G.).  
40. *Patrobus assimilis* Chd Boh (T.H.).  
12: 2. *Perigona nigriceps* Dej. Bl (S.A.).  
14. *Badister bipustulatus* F. Dlr (C.L.).  
– 15. *B. dilatatus* Chd Vg (T.H.). –  
17/18. *B. meridionalis* Puel Sk  
(R.B.).  
27. *Harpalus calceatus* Dft. Bl (N.G.),  
Vg (G.S.). – 34. *H. luteicornis* Dft.  
Dsl (Lh). – 14: 4. *H. rufitarsis*  
Dft. Gotl (N.L.). – 6. *H. rupicola*  
Sturm Sdm (S.L.). – 9. *H. servus*  
Dft. Gotl (N.L.). – 11. *H. smaragdinus* Dft. Boh (B.E.).  
16: 4. *Amara bifrons* Gyll Lu Lpm (S.P.). –  
8. *A. convexior* Steph. Hall, Gotl

- (G.G.). - 13. *A. equestris* Dft. Dlr (B.E.). - 16. *A. famelica* Zimm. Boh (T.H.). - 22. *A. ingenua* Dft. Lu Lpm (S.P.). - 25. *A. lucida* Dft. Ög (G.G.). - 29. *A. municipalis* Dft. Lu Lpm (S.P.). - 30. *A. nigricornis* Th. Nb (S.L.). - 39. *A. tibialis* Payk. Lu Lpm (S.P.).
- 18: 1. *Stomis punicatus* Panz. Boh (T.H.).  
6. *Pterostichus aterrimus* Hbst Nrk (M.I.). - 14. *P. lepidus* P Lpm (G.R.). - 23. *P. oblongopunctatus* F. P Lpm (S.L.).
- 20: 2. *Agonum consimile* Gyll. Nb (S.L.). - 8. *A. gracile* Gyll. P Lpm (S.L.). - 20. *A. munsteri* Hellén P Lpm (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.). - 23. *A. quadripunctatum* De G. P Lpm (S.L.). - 24. *A. ruficorne* Gze Dsl (Lh.).
31. *Lebia crux-minor* L. Lu Lpm (T.B.E.).
36. *Dromius agilis* F. P Lpm (S.P.). - 37. *D. angustus* Brullé Bl (N.G.), Vg (T.H.). - 38. *D. fenestratus* F. Bl. (N.G.). - 39. *D. linearis* Öl. G. Sand (S.L.), Boh (T.H.).
- 22: 8. *Lionychus quadrillum* Dft. Vstm (S.A.).
13. *Cymindis angularis* Gyll. Vrm (U.Q.).
21. *Brychius elevatus* ssp. *cristatus* J. Sahlb. Lu Lpm (G.G.), T Lpm (T.P.). - 23. *B. e.* var. *rossicus* Sem. Sk (G.I.).
25. *Haliplus confinis* Jmt (E.F.), Lu Lpm (G.G.). - 26. *H. flavicollis* Sturm Upl (N.L.). - 31. *H. immaculatus* Gerh. Nb (S.R.). - 35. *H. lineolatus* Mn. Hall (G.G.), Öl (N.B.). - 24: 3. *H. wehnckeii* Gerh. Nb (S.L.).
- 24: 7. *Laccophilus minutus* L. Dsl (Lh.).  
10. *Hyphydrus ovatus* L. Dsl (Lh.).  
15. *Coelambus impressopunctatus* Schall. Lu Lpm (T.B.E.), T Lpm (T.P.). - 16. *C. marklini* Gyll. Gotl (E.W.). - 17. *C. novemlineatus* Steph. Sm (N.L.), Gotl (E.W.).
23. *Hydroporus acutangulus* Th. Lu Lpm (P.B.). - 28. *H. discretus* Frm. Gotl (E.W.). - 29. *H. dorsalis* F. Lu Lpm (S.P.). - 30. *H. elongatulus* Sturm Gotl (E.W.). - 31. *H. erythrocephalus* L. G. Sand (S.L.). - 32. *H. fuscipennis* Schaum Gotl (E.W.), Nrk (N.L.). - 35. *H. lapponum* Gyll. Vb (O.S.). - 40. *H. membronius* Nic. Nb (S.L.). - 26: 2. *H. nigrita* F. Nb (S.L.). - 11. *H. rufifrons* Dft. Öl (N.B.). - 12. *H. scalesianus* Steph. Öl (N.B.), Gotl (G.G.). - 18. *H. umbrosus* Gyll. Lu Lpm (T.B.E.).
- 26: 22. *Graptodytes pictus* F. Nb, P Lpm (S.L.).
32. *Deronectes rivalis* Gyll. Nb (G.R.).
39. *Agabus arcticus* Payk. As Lpm (Ö.F.). - 28: 9. *A. guttatus* Payk. Nb (S.L.), As Lpm (S.P.). - 12. *A. labiatus* Brahm Vstm (M.I.), Lu Lpm (S.P.). - 16. *A. neglectus* Er. Gotl (E.W.). - 24. *A. sturmi* Gyll. Gotl, Vstm (N.L.), Lu Lpm (S.P.). - 25. *A. subtilis* Er. T Lpm (O.L.). - 26. *A. tarsatus* Zett. Vg (G.S.). - 28. *A. uliginosus* L. Dsl (Lh.). - 30. *A. unguicularis* Th. Hall (G.G.), Gotl (E.W.). - 31. *A. wasastjernae* Sahlb. Ög (G.G.). - 32. *A. vittiger* Gyll. Nb (S.L.).
- 28: 36. *Ilybius ater* De G. Nb (S.L.). - 30: 2. *I. similis* Th. Vrm (G.S.). - 3. *I. subaeneus* Er. P Lpm (S.L.).
- 30: 4. *Rantus bistriatus* Bergstr. Gotl (E.W.). - 6. *R. notaticollis* Aubé Gotl (E.W.). - 7. *R. notatus* F. Dsl (Lh.), Vstm (M.I.). - 8. *R. punctatus* Fourcr. Gotl (E.W.).
10. *Nartus grapei* Gyll. Öl (G.S.).  
12. *Colymbetes fuscus* L. Dsl (Lh.). - 13. *C. paykulli* Er. Dsl (Lh.).
25. *Acilius sulcatus* L. P Lpm (A.G.).  
29. *Dytiscus lapponicus* Gyll. Upl (N.L.). - 30. *D. latissimus* L. Boh (T.H.), Lu Lpm (T. B. E.).
36. *Gyrinus distinctus* Aubé Dsl (Lh.). - 38. *G. minutus* F. Dsl (Lh.). - 39. *G. natator* L. Dsl (Lh.). -

- us Frm.  
is F. Lu  
tulus  
[S.L.).  
Gotl  
. lap-  
o. H.  
- 26; 2.  
. H.  
12. H.  
, Gotl  
Gyll. Lu  
  
Lpm  
  
(G.R.).  
(Ö.F.).  
(S.L.),  
datus  
n (S.P.).  
(E.W.).  
Vstm  
A.  
26. A.  
8. A.  
o. A.  
, Gotl  
e Sahlb.  
Gyll.  
  
). -  
(S.S.). -  
(L.L.).  
otl  
Aubé  
F. Dsl  
punc-  
).  
h.). -  
).  
A.G.).  
ol  
Boh  
1 (Lh.).  
h.). -  
-
- 32: 3. *G. suffrani* Scriba Hall, Boh (T.H.).  
32: 7. *Ochthebius bicolor* Germ. Vstm (T.P.). - 12. *O. minimus* F. G. Sand (E.N.), Vstm (M.I.).  
16. *Hydraena gracilis* Germ. Nb (S.L.), Ly Lpm (S.U.). - 18. *H. palustris* Gotl (G.G.).  
31. *Helophorus aequalis* Th. Sdm (L.H.). - 35. *H. flavipes* F. Nb (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.). - 34: 1. *H. griseus* Hbst Gotl (N.L.). - 3. *H. lapponicus* Th. Lu Lpm (T.B.E.). - 4. *H. laticollis* Th. Öl (N.B.). - 10. *H. strigifrons* Th. Bl (N.G.). - 11. *H. tuberculatus* Gyll. Gotl (E.W.), Lu Lpm (T.B.E.), T Lpm (S.L.).  
34: 16. *Sphaeridium bipustulatum* F. Lu Lpm (S.P., T.B.E.). - 17. *S. lunulatum* F. Dsl (Lh.), Lu Lpm (S.P.). - 18. *S. scaraboides* L. Lu Lpm (T.B.E.).  
22. *Cercyon convexiusculus* Steph. Jmt (E.F.). - 23. *C. c. var. subsulcatus* Rey Ög (G.G.). - 26. *C. haemorrhoidalis* F. P Lpm (S.L.). - 27/28. *C. laminatus* Sharp. Nb (S.L.). - 30. *C. lugubris* Öl. Öl (G.S.). - 31. *C. marinus* Th. Sm (T.L.). - 32. *C. melanocephalus* L. Dsl (Lh.), P Lpm (S.L.). - 33. *C. pygmaeus* Ill. P Lpm (S.L.). - 35. *C. terminatus* Mrsh. Lu Lpm (T.B.E.), P Lpm (S.L.). - 36. *C. tristis* Ill. Dsl (Lh.). - 37. *C. unipunctatus* L. P Lpm (S.L.).  
39. *Megasternum boletophagum* Mrsh. P Lpm (S.L.).  
41. *Cryptopleurum minutum* F. P Lpm (S.L.). - 41/42. *C. subtile* Sharp. Hall (G.G.).  
36: 3. *Hydrobius rottenbergi* Gerh. Gotl (E.W.).  
8. *Laccobius biguttatus* Gerh. Öl (N.B.), Dsl (Lh.). - 9. *L. bipunctatus* F. Nb (S.L.).  
16. *Enochrus coarctatus* Gredl. Vg (L.A.). - 18. *E. ochropterus* Mrsh. P Lpm (S.L.).  
23. *Hydrophilus caraboides* L. Dsl (Lh.).  
24. *Hydrous aterrimus* Eschz Gotl (N.L.).  
26. *Berosus luridus* L. Nb (J.L.). - 27. *B. signaticollis* Charp. Hall (G.G.).  
37. *Necrodes litoralis* L. G. Sand (B.H.).  
38. *Thanatophilus dispar* Hbst Lu Lpm (T.B.E.).  
38: 4. *Blitophaga opaca* L. Vb (Va.). - 5. *B. undata* Müll. Dsl (Lh.).  
11. *Pteroloma forsströmi* Gyll. Sk, Nb (S.L.), Lu Lpm (S.P.).  
12. *Ecanus glaber* F. Nb (B.V.).  
16. *Nemadus colonoides* Kr. Sdm (S.L.).  
17. *Ptomaphagus medius* Rey Hall (G.G.), Gotl (B.E., S.L.).  
24. *Nargus wilkini* Spence Öl (S.L.).  
25. *Choleva agilis* Ill. Upl (N.L.). - 27. *C. elongata* Payk. Vg (G.S.). - 28. *C. faginezi* Jeann. Sdm (E.K.), Upl (N.L.). - 29. *C. glauca* Britten Vg (G.S.).  
39. *Catops alpinus* Gyll. Dsl (Lh.). - 40: 2. *C. dorni* Reitt. Nrk (A.J.). - 3. *C. fuliginosus* Er. Vstm (T.L.). - 5. *C. fuscus* Panz. Dsl (Lh.). - 12. *C. nigricans* Spence Hall, Ög (G.G.), Vstm (M.I.). - 16. *C. tristis* Panz. Vstm (M.I.).  
40: 22. *Colon angulare* Er. Sdm (S.L.). - 23. *C. appendiculatum* Sahlb. Sdm (B.E.). - 27. *C. brunneum* Latr. Sdm (S.L.). - 31. *C. dentipes* Sahlb. Sm (L.L.), Vstm (N.L.). - 33. *C. latum* Kr. Hall (G.G.), Gotl (E.W.), Vstm (S.L.), Ly Lpm (N.L.). - 34. *C. pseudolatum* Palm. Vrm (E.W.). - 36. *C. rufescens* Kr. Gotl (E.W.). - 38. *C. viennense* Hbst Sdm (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.).  
39. *Triarthron maerkeli* Schm. Hall (G.G.), Sdm (S.L.).  
42: 3. *Hydnobius perrisi* Frm, Ly Lpm (S.A.).  
12. *Liodes calcarata* Er. Bl (N.G.), Hall (G.G.). - 13. *L. ciliaris* Schm. Nb (S.L.). - 14. *L. cinnamomea* Panz. utgår Norden. - 15. *L. curta* Frm.

- Hall (G.G.). - 22. *L. lucens* Frm.  
Dlr (G.Sj.). - 24. *L. obesa* Schm.  
Dlsl (Lh.), Med (S.P.), Lu Lpm  
(T.B.E.). - 28. *L. parvula* Sahlb.  
Vstm (N.L.), Nb (S.L.). - 29. *L.  
picea* Panz. Dlsl (Lh.), Nb (J.L.,  
K.P.). - 31. *L. punctulata* Gyll. Hall  
(G.G.), P Lpm (S.L.).
39. *Cyrtusa pauxilla* Schm. Gotl  
(E.W.).
- 44: 2. *Anisotoma castanea* Hbst P Lpm  
(S.L.). - 3. *A. glabra* Kug. P Lpm  
(S.L.). - 4. *A. humeralis* F. Nb, Lu  
Lpm (S.L.). - 5. *A. orbicularis* Hbst  
Vstm (N.L.).
8. *Amphicyllis globus* F. Nb (K.P.).
9. *Agathidium arcticum* Th. Hall  
(G.G.), Hjd (B.E.), Nb (S.L.). -  
10. *A. atrum* Payk. Ly Lpm (N.L.). -  
11. *A. badium* Er. Jmt (N.L.). -  
18. *A. marginatum* Sturm Dlr  
(B.E.). - 19. *A. nigrinum* Sturm P  
Lpm (S.L.). - 20. *A. nigripenne* F.  
P Lpm (K.P.). - 21. *A. pallidum*  
Gyll. Ög (E.W.). - 22. *A. piceum*  
Er. Hall (G.G.). - 24. *A. rotundatum*  
Gyll. P Lpm (S.L.). - 25. *A.  
seminulum* L. P Lpm (S.L.).
28. *Clambus armadillo* DeG. Lu Lpm  
(T.B.E.). - 29. *C. punctulus* Beck  
P Lpm (S.L.).
32. *Euthiconus conicollis* Frm. Sk  
(Sv.P., S.L.), Öl (S.L.).
34. *Euthia plicata* Gyll. Ög (G.G.). -  
35. *E. schaumi* Kies. Sk (Sv.P.),  
Hall (Arrhenius). - 36. *E. scydmaenoides* Steph. Sdm (S.L.), Lu  
Lpm (E.W.).
- 46: 2. *Neuraphes elongatulus* Müll Sdm  
(S.L.). - 4. *N. minutus* Chd. Sm,  
Upl, Hls (S.L.).
8. *Stenichnus bicolor* Denny Öl,  
P Lpm (S.L.). - 9. *S. collaris* Müll  
Nb (S.L.). - 12. *S. pusillus* Müll  
Sdm, Upl (S.L.).
14. *Euconnus claviger* Müll Vg (G.S.),  
Vstm (T.P.). - 17. *E. hirticollis* Ill.  
Nb (S.L.). - 18. *E. maeklini* Mnhs.  
Hall (G.G.), Gotl (E.W.).
21. *Scydmalus hellwigi* Hbst Hls
- (S.L.), Nb (K.P.). - 22. *S. perrisi*  
Rtt. Sm (T.L.). - 24. *S. tarsatus*  
Müll. Nb (K.P.).
25. *Microscydmus nanus* Schaum Öl  
(S.L.), Dlr (B.E.).
31. *Orthoperus atomus* Gyll. P Lpm  
(S.L.). - 33. *O. improvisus* Bruce  
Hall (G.G.). - 35. *O. punctatus*  
Wank. Sk (G.I.).
- 48: 5. *Ptenidium myrmecophilum* Mtsch.  
Sm (S.L.). - 6. *P. nitidum* Heer  
Gotl (N.L.). - 9. *P. turgidum* Th.  
Sm (S.L.).
12. *Ptilium exaratum* Allib. Hall  
(G.G.), Gotl (N.L.). - 15. *P.  
modestum* Wank. Sm (S.L.).
20. *Euryptilium marginatum* Aubé Sk  
(G.I.), Hall (G.G.).
22. *Ptiliolum croaticum* Matth. Gotl,  
G. Sand, Nb (S.L.). - 24. *P. kunzei*  
Heer Gotl (G.G.), Nb, P Lpm  
(S.L.). - 27. *P. schwarzi* Flach Sk  
(G.I.). - 28. *P. spencei* Allib. Sk  
(G.I.), Hall (G.G.).
33. *Ptinella aptera* Guer. Sm (S.L.). -  
35. *P. tenella* Er. G. Sand (S.L.).
37. *Pteryx suturalis* Heer G. Sand  
(S.L.), Vstm (N.L.), P Lpm (S.L.).
38. *Smicrus filicornis* Frm. Vstm (N.L.).
39. *Baeocera variolosa* Muls. Vstm  
(N.L.), Nb (S.L.).
- 50: 2. *Acrotrichis atomaria* De G. Gotl.  
(N.L.), Nrk (A.J.). - 3. *A. brevipennis* Er. Sk (G.I.), Hall (G.G.),  
Nrk (A.J.). - 6. *A. dispar* Matth.  
Hall, Gotl, Ög (G.G.). - 8. *A.  
fratercula* Matth. Hall (G.G.), Nb  
(S.L.). - 9. *A. grandicollis* Mnhs.  
P Lpm (S.L.). - 10. *A. intermedia*  
Gillm. Ly Lpm (S.L.). - 11. *A.  
longicornis* Mnhs. s. Rossk. Hall  
(G.G.), Vg (N.B.). - 12. *A. montandoni* Allib. Sk (G.I.), Hall  
(G.G.), Sm, Upl (N.B.). - 14. *A.  
norvegica* A. Str. Sk (G.G.). -  
15. *A. parva* Rossk. Lu Lpm (S.L.). -  
16. *A. platonoffi* Renk. P Lpm  
(S.L.), Lu Lpm (S.P.), T Lpm  
(S.L.). - 17. *A. rugulosa* Rossk.  
Hall, Gotl (G.G.), Nrk, P Lpm

- (S.L.). - 18. *A. sericans* Heer Nb, P Lpm, T Lpm (S.L.). - 19. *A. silvatica* Rossk. Hall (G.G.), Nrk (A.J.), P Lpm (S.L.). - 23. *A. thoracica* Waltl. Hall, Gotl (G.G.).
26. *Scaphosoma agaricinum* L. P Lpm (S.L.). - 27. *S. assimile* Er. Bl (B.E.). - 28. *S. boleti* Panz. Dlr (B.E.). - 30. *S. subalpinum* Sk (G.I.), P Lpm (G.R.).
34. *Micropeplus tesserula* Curt. Dlr (B.E.), Ly Lpm (S.L.).
36. *Olisthaerus megacephalus* Zett. Ang, As Lpm (S.L.). - 37. *O. substriatus* Gyll. P Lpm (S.L.).
- 52: 1. *Megarthrus denticollis* Beck Ly Lpm, P Lpm (S.L.). - 2. *M. depressus* Payk. Dlsl (Lh.), Vstm (N.L.), P Lpm (S.L.). - 3. *M. fennicus* Laht. Hall (G.G.). - 6. *M. sinuaticollis* Lac. P Lpm (S.L.). - 7. *M. strandi* Scheerp. P Lpm (J.N.).
10. *Proteinus atomarius* Er. Ög (G.G.).
18. *Anthobium minutum* F. P Lpm (J.N.). - 19. *A. ophthalmicum* Payk. Hall (G.S.). - 21. *A. sorbi* Gyll. Gotl. (G.G.), Sdm (S.L.). - 23. *A. torquatum* Mrsh. Hall (G.G.).
- 52: 24. *Acrulia inflata* Gyll. Hall (G.G.), P Lpm (S.L.).
25. *Pycnoglypta lurida* Gyll. Hall (G.G.).
29. *Phyllodrepa clavigera* Luze Upl (E.W.). - 30. *P. floralis* Payk. Dlsl (Lh.). 33. *P. linearis* Zett. Hall (G.G.). - 34. *P. melanocephala* Th. Nb (S.L.). - 36. *P. nigra* Gr. Nb (S.L.). - 39. *P. sahlbergi* Luze Ly Lpm (S.L.). - 40. *P. salicis* Gyll. Dlsl (Lh.). - 41. *P. vilis* Er. Hall, Vg (I.E.).
- 54: 1. *Omalias brevicolle* Th. P Lpm (S.L.). - 4. *O. exiguum* Gyll. Sk (G.I.), Öl (E.W.). - 6. *O. laticolle* Kr. Vg (G.S.). - 11/12. *O. rugatum* Rey. Sm, Ög (T.P.), Vg (G.S.).
14. *Phloeonomus lapponicus* Zett. Vstm (N.L.). - 15. *P. monilicornis* Gyll. Sk, Hall (G.G.). - 16. *P. planus* Payk. Vstm (N.L.), Nb (S.L.). -
17. *P. punctipennis* Th. Hall (G.G.), Nb (S.L.). - 19. *P. sjöbergi* A. Str. Sdm (S.L.), P Lpm (S.P.).
21. *Xylodromus concinnus* Mrsh. Dlsl (Lh.), As Lpm (B.E.). - 22. *X. depressus* Gr. Dlsl (Lh.), Nb (S.L.).
31. *Deliphrum tectum* Payk. Hall (G.G.).
34. *Lathrimaeum melanocephalum* Ill. Sk (G.I.), Hall (G.G.).
39. *Olophrum fuscum* Gr. P Lpm (J.N.).
- 56: 1. *Arpedium brachyppterum v. gylenhali* Sahlb. Hall (G.G.), Jmt (E.F.). - 8. *A. quadrata* Zett. Sk (Sv.P.).
11. *Lesteva longelytrata* Gze Dlsl (Lh.). - 13. *L. pubescens* Mn. T Lpm (N.L.). - 14. *L. punctata* Er. Ög (G.G.).
- 15/16. *Geodromicus nigrita* Müll. Ög (T.P.), P Lpm (S.L.).
18. *Anthophagus alpinus* F. Nb (E.K.). - 20. *A. omalinus* Zett. Vstm (E.K.).
21. *Eudectes giraudi* Redtb. Nb, Lu Lpm (S.L.).
23. *Coryphitum hyperboreum* Mäkl. Lu Lpm (T.B.E., B.E.).
25. *Syntomium aeneum* Müll. Nb (S.L.).
26. *Deleaster dichrous* Gr. Vstm (S.A.).
27. *Coprophilus striatulus* Latr. Öl (G.S.).
32. *Ancyrophorus strandi* Scheerp. Lu Lpm (S.L.).
- 58: 1. *Trogophloeus corticinus* Gr. G. Sand (S.L.). - 4. *T. foveolatus* Sahlb. Sdm (S.L.). - 10. *T. lindrothi* Palm. Öl (T.P.).
17. *Aploderus caelatus* Gr. Gstr (T.P.).
22. *Oxytelus fulvipes* Er. Hall (G.G.). - 26. *O. laqueatus* Mrsh. Dlsl (Lh.), P Lpm (S.L.). - 35. *O. sculptus* Gr. P Lpm (J.N.), Lu Lpm (S.L.).
39. *Platystethus arenarius* Fourc. P Lpm (S.L.). - 60: 1. *P. nodifrons* Sahlb. Dlsl (Lh.).
- 60: 3. *Bledius arcticus* J. Sahlb. Ly Lpm

- (H.W.), P Lpm (S.P.). - 9. *B. crassicollis* Boisd. Sk (G.G.). - 19. *B. filipes* Sharp G. Sand (S.L.). - 20. *B. fracticornis* Payk. Vstm (N.L.). - 22. *B. fuscipes* Rye Sm, Vg, T Lpm (T.P.). - 27. *B. longulus* Er. Vg (G.S.). - 37. *B. talpa* Gyll. P Lpm (S.L.). - 38. *B. terebrans* Schiö. Gotl (G.G.).
- 62: 5. *Stenus ater* Mn. Dsl (Lh.), Nb (S.L.). - 7. *S. atratulus* Er. Ög (G.G.). - 9. *S. bifoveolatus* Gyll. P Lpm (S.L.). - 11. *S. bilineatus* J. Sahlb. Hjd (S.A.), Nb, Ly Lpm, P Lpm (S.L.), Lu Lpm (S.P.). - 16. *S. boops* Ljungh Lu Lpm (T.B.E.). - 21. *S. cautus* Er. Hall (G.G.), Lu Lpm (S.L.). - 24. *S. clavicornis* Scop. Lu Lpm (S.P., T.B.E.), P Lpm (G.R.). - 26. *S. confusoides* Renk. Lu Lpm (S.L.). - 28. *S. crassus* Steph. (*salisburgensis* Bernh.) Lu Lpm (T.B.E.). - 30. *S. erichsoni* Rye ej säker Ly Lpm (T.P.). - 33. *S. fasciculatus* J. Sahlb. Gotl (E.W.), Lu Lpm (T.B.E.). - 34. *S. flavipalpis* Th. Gotl (N.L.), Vg (G.S.), Nb (S.L.). - 35. *S. flavipes* Steph Vstm (S.L.). - 38. *S. fossulatus* Er. Sm (G.S.). - 41. *S. geniculatus* Gr. Vstm, Nb, T Lpm (S.L.). - 64: 2. *S. gibbicollis* J. Sahlb. Nb (S.L.). - 12. *S. labilis* Er. Upl (T.H.), Dlr (B.E.). - 13. *S. latifrons* Er. Hall (G.G.), Öl (T.P.). - 17. *S. longitarsis* Th. Vg (G.S.). - 18. *S. lustrator* Er. P Lpm (S.L.). - 19. *S. melanarius* Steph. Hall (G.G.), Gotl (N.L.). - 21. *S. morio* Gr. Ly Lpm (S.L.). - 22. *S. nigritulus* Gyll. Lu Lpm (T.B.E.). - 23. *S. nitens* Steph. Jmt (L.H.). - 26. *S. opticus* Gr. Lu Lpm (S.L.). - 29. *S. palpus* Zett. Vstm (E.K.). - 33. *S. picipes* ssp. *brevipennis* Th. Bl (N.G.), Hall (G.G.), Vg (G.S.), Boh (E.K.). - 34/35. *S. problematicus* Kev et Allen (i Cat. 60 = *crassus* Steph.) Nb (B.V.), Lu Lpm (S.L.), T Lpm (E.W.). -
36. *S. pumilio* Er. Hall (G.G.), Vg (A.F.), Lu Lpm (S.L.), T Lpm (E.W.). - 38. *S. receptor* Bck utgår då den visat sig vara synonym till *S. proditor* Er. (S.L.). - 66: 5. *S. sibiricus* J. Sahlb. Lu Lpm (R.). - 12. *S. umbratilis* Csy Bl (N.G.), Hall (T.H.), Sm (S.L.). - 13. *S. vafellus* Er. Sk (T.P.).
- 66: 14. *Dianous coeruleoescens* Gyll. Hall (G.G.), Nb (S.L.), Lu Lpm (S.P.).
16. *Euaesthetus laeviusculus* Mn. Dlr (B.E.).
29. *Stilicus orbiculatus* Payk. Dsl (Lh.). - 31. *S. similis* Er. Öl, Gotl (T.P.).
32. *Medon apicalis* Kr. Gotl (G.G.). - 33. *M. bicolor* Ol. Öl (S.L.). - 38. *M. melanocephalus* F. Gotl (E.W., G.G.). - 39. *M. nigriceps* Kr. Hall (G.G.), Gotl, Vstm (N.L.), Nb (K.P.). - 40. *M. obscurellus* Er. Med (T.P.), Nb (S.L.). - 41. *M. obsoletus* Nordm. Bl (S.A.).
- 68: 8. *Lathrobium brunnipes* F. P Lpm (S.L.). - 12. *L. filiforme* Gr. Hall (G.G.), Lu Lpm (S.L.). - 13. *L. foovulum* Steph. Hall (G.G.). - 14. *L. fulvipenne* Gr. Lu Lpm (T.B.E.). - 15. *L. geminum* Kr. Hall (G.G.). - 17. *L. longulum* Gr. Lu Lpm (S.P.). - 21. *L. quadratum* Payk. P Lpm, Lu Lpm (S.L.). - 22. *L. rufipenne* Gyll. P Lpm (S.L.).
24. *Achenium humile* Nic. Vg, Boh (T.H.); Upl (G.S.).
28. *Leptacinus intermedius* Donisth. Hall, Gotl (G.G.), Upl (S.L.), Vrm (G.S.).
32. *Xantholinus angustatus* Steph. Lu Lpm (S.P.). - 34/35. *X. fracticornis* Müll. Hall, Gotl, Vg (G.G.), Lu Lpm (S.P.). - 35. *X. glabratus* Gr. Gotl. (E.W.). - 37. *X. linearis* Ol. Dsl (Lh.). - 40. *X. tricolor* F. Nb (S.L.).
- 70: 1. *Baptolineus affinis* Payk. Lu Lpm (N.G., T.B.E.). - 2. *B. longiceps* Fauv. Sk (G.S.), Bl (N.G.), Sdm, As Lpm (S.L.). - 3. *B. pilicornis* Payk. Ås Lpm, P Lpm (S.L.).

- G.G.), T Lpm  
Bck utgår  
nym till  
6: 5. S.  
n (R.). -  
N.G.),  
- 13. S.
- l. Hall  
m (S.P.).  
Mnh. Dlr
- Dsl (Lh.).  
tl (T.P.).  
(G.G.). -  
. -  
Gotl  
griceps Kr.  
(N.L.),  
rellus Er.  
41. M.  
).  
P Lpm  
Gr Hall  
13. L.  
. - 14.  
(T.B.E.).  
(G.G.).  
Lpm  
Payk. P  
. L. rufi-  
, Boh  
ninth.  
(L.),  
ph. Lu  
acticornis  
.), Lu  
tus Gr.  
aris Ol.  
r F. Nb
- Lpm  
ciceps  
cornis  
.).
- XXXIII: 1-2
4. *Othius lapidicola* Kies. Nb (G.G.).  
11. *Actobius cinarescens* Gr. P. Lpm  
(S.L.), Lu Lpm (S.P., T.B.E.).  
14. *Philonthus albipes* Gr. P Lpm  
(J.N.). - 19. *P. carbonarius* Gyll.  
Dsl (Lh.). - 20. *P. cephalotes* Gr.  
Dsl (Lh.). - 21. *P. chalceus* Steph.  
P. Lpm (J.N.). - 22. *P. concinnus*  
Gr. Dsl (Lh.), Lu Lpm (S.P.). -  
25. *P. corvinus* Er. P Lpm, Lu Lpm  
(S.L.). - 30. *P. discoideus* Gr. Dsl  
(Lh.). - 34. *P. exspectatus* Smet. Nb  
(S.L.). - 35. *P. fimetarius* Gr. Nb,  
Ly Lpm (S.L.). - 42. *P. intermedius*  
Boisd. Upl (N.L.). - 72: 1. *P. jur-  
gans* Tott. Upl (H.W.). - 3. *P. lami-  
natus* Creutz Bl (N.G.). - 9. *P.  
marginatus* Ström Dsl (Lh.), Vstm  
(N.L.), P Lpm (J.N.). - 11. *P.  
nigrita* Gr. Gotl (G.G.). - 12. *P.  
nigritulus* Gr. Öl (E.W.). -  
15. *P. nitidus* F. Nb (B.V.), Lu  
Lpm (S.P.). - 17. *P. piliger* M. & R  
Sdm (N.L.), Upl (B.E.). - 18. *P.  
politus* L. P Lpm (J.N.). - 20. *P.  
puella* Nordm. P Lpm (J.N.). -  
23. *P. rectangulus* Sharp Nb (S.L.),  
P Lpm (J.N.). - 24. *P. rotundicollis*  
Mén. Lu Lpm (S.P.). - 26. *P.  
sanguinolentus* Gr. Dsl (Lh.), Nb  
(S.L.). - 28. *P. sordidus* Gr. Gotl  
(G.G.), Dsl (Lh.), P Lpm (S.P.).  
29. *P. sphagnicola* Sjöb. Upl (T.P.).  
- 30. *P. splendens* F. Dsl (Lh.), Lu  
Lpm (S.P.). - 37. *P. umbratilis* Gr.  
Lu Lpm (T.B.E.). - 38. *P. varians*  
Payk. Dsl (Lh.), P Lpm (S.L.). -  
39. *P. varius* Gyll. Lu Lpm (S.P.).
- 74: 10. *Staphylinus erythropterus* L. Boh  
(L.R.). - 12. *S. fulvipes* Scop. Nb  
(S.L.). - 15. *S. latebricola* Gr. Ög  
(B.E.). - 19. *S. picipennis* F.  
Dsl (Lh.).  
27. *Ontholestes tessellatus* Fourc. Dls  
(Lh.).  
28. *Creophilus maxillosus* L. Vb (A.H.).  
33. *Heterothops quadripunctulus* Gr. T  
Lpm (T.P.).  
34. *Eurychorus picipes* Payk. Lu Lpm  
(T.P.), T Lpm (E.W.).
39. *Quedius boopoides* Munst. Hall  
(G.G.), Ög (T.P.), Vstm (N.L.). -  
40. *Q. boops* Gr. Lu Lpm (S.L.). -  
41. *Q. brevicornis* Th. Gotl (N.L.).  
- 76: 1. *Q. brevis* Er. Bl (N.G.). -  
2. *Q. cinctus* Payk. Nb (K.P.). -  
3. *Q. cruentus* Ol. Gotl (E.W.). -  
4. *Q. curtipennis* Bernh. Hall, Sm  
(G.S.). - 5. *Q. fellmani* Zett. Nb  
(S.L.). - 8. *Q. fulvicollis* Steph.  
Hall (G.G.). - 9. *Q. furnatus* Steph.  
Sm (G.S.). - 13. *Q. laevigatus* Gyll.  
Boh (T.P.). - 15. *Q. limbatus* Heer  
Nb (S.L.). - 19. *Q. maurorufus* Gr.  
Gotl (N.L.). - 20. *Q. maurus* Sahlb.  
Gotl (E.W.), Nb (S.L.). - 21. *Q.  
mesomelinus* Mrsh. Nb (S.N.). -  
22. *Q. microps* Gr. Sdm (S.L.). -  
29. *Q. picipennis* Payk. P. Lpm  
(G.R.). - 31. *Q. pseudolinibatus*  
A. Str. Vrm (G.S.), Nb (G.G.,  
S.L.). - 32. *Q. puncticollis* Th. Hall  
(G.G.). - 33. *Q. rufipes* Er Nb  
(S.L.). - 34. *Q. scintillans* Gr. Upl  
(N.L.). - 35. *Q. scitus* Gr. Dsl  
(S.L.). - 37. *Q. tenellus* Gr. Vg  
(G.S.).
- 78: 6. *Trichophya pilicornis* Gyll. Vstm  
(N.L., S.A.), Nb (S.L.).  
10. *Mycetoporus bergrothi* Hellén Sm,  
Ög, Vg, Nrk (Gm.), Upl (T.P.). -  
13. *M. clavicornis* Steph. Nb (S.L.).  
- 16. *M. hellieseni* A. Str. Öl (T.P.).  
- 20. *M. longulus* Mnh. Nb (T.P.).  
- 24. *M. mulsanti* Gyll. Nb (B.V.,  
S.L.). - 25. *M. niger* Frm. Nb  
(G.G., S.L.). - 27. *M. punctus* Gyll.  
Hall (G.G.). - 29. *M. ruficornis*  
Kr. Vg (G.S.). - 30. *M. splendens*  
Mrsh. Vstm (N.L.).  
32. *Bryoporus cernuus* Gr. Vstm (N.L.).  
- 33. *B. crassicornis* Mäkl. Dlr  
(B.E.). - 35. *B. rugipennis* Pand. Nb  
(G.G.).  
37. *Bolitobius lunulatus* L. P Lpm  
(S.L.). - 38. *B. pulchellus* Mnh. Sk,  
Bl (O.S.). - 39. *B. speciosus* Er.  
Nb (S.L.). - 42. *B. trimacula-  
tus* Payk. P Lpm (G.R.).

- 80: 2. *Bryocharis analis* Payk. Nb (S.L.).
12. *Tachyporus abdominalis* F. Gotl (E.W.). - 13. *T. atriceps* Steph. Mdp (Wedin). - 15. *T. corpulentus* J. Sahlb. Nb (S.L.). - 27. *T. scutellaris* Rye Sk, Gotl (E.W.), Ög (G.G.). - 29. *T. tersus* Er. Sk (G.I.).
33. *Tachinus corticinus* Gr. Gotl (E.W.). - 35. *T. elongatus* Gyll. Gotl (E.W.). - 39. *T. marginatus* Gyll. Nb (S.L.), Lu Lpm (S.P.). - 40. *T. marginellus* F. T Lpm (S.L.). - 41. *T. pallipes* Gr. P Lpm (J.N.). - 82: 3. *T. rufipes* DeG. Lu Lpm (T.B.E.). - 4. *T. subterraneus* L. Dsl (Lh.).
- 82: 5. *Leucoparyphus silphoides* L. Nb (K.P., S.L.).
11. *Hypocyptus nitidus* Upl (S.L.). - 13. *H. pulpicarius* Er. Ög (G.G.), T Lpm (S.L.). - 17. *H. tarsalis* Luze G. Sand (A.S.), Dsl (Lh.).
19. *Gymnusa brevicollis* Payk. Lu Lpm (T.B.E.). - 20. *G. variegata* Kies. P Lpm (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.).
22. *Myllaena dubia* Gr. Hall (G.G.). - 23. *M. gracilicornis* Frm. Sk (R.C.), Lu Lpm (T.B.E.). - 26. *M. infuscata* Kr. Vg (E.F.).
36. *Oligota inflata* Mn. Vg (S.L.), Nb (K.P.). - 39. *O. parva* Kr. Upl (T.P.).
42. *Hygronoma dimidiata* Gr. Vstm (T.P., S.L.), Nb (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.).
- 84: 2. *Gyrophaena bihamata* Th. Gotl (E.W.), Vstm (N.L.). - 3. *G. boleti* L. P Lpm (S.L.). - 4. *G. congrua* Er. Vstm (N.L.). - 5. *G. fasciata* Mrsh. Nb (S.L., G.G.). - 6. *G. gentilis* Er. Hall (G.G.). - 11. *G. manca* Er. Hall (G.G.). - 12. *G. minima* Er. Hall (G.G.). - 18. *G. poweri* Crotch Hall (G.G.). - 20. *G. pudchella* Heer Hall, Gotl (G.G.). - 22. *G. strictula* Er. Ly Lpm (N.L.), P. Lpm, Lu Lpm (S.L.). - 23. *G. williamsi* A. Str. Nb (S.L.).
24. *Agaricochara latissima* Steph. Hls (S.L.).
26. *Cyphea latiuscula* Sjöb. Nb, P Lpm (S.L.).
27. *Placusa atrata* Sahlb. P. Lpm (S.L.). - 29. *P. depressa* Mäkl. P Lpm (S.L.). - 30. *P. incompleta* Sjöb. Hall (G.G.), Nb (S.L.). - 32. *P. tachyporoides* Waltl. Nb, P Lpm (S.L.).
33. *Homalota plana* Gyll. Hall (G.G.), P Lpm (S.L.), Lu Lpm (B.V.).
34. *Anomognathus cuspidatus* Er. G. Sand (S.L.), Vg (G.S.).
39. *Leptusa fumida* Er. Lu Lpm (S.L.). - 40. *L. norvegica* A. Str. Hall (G.G.). - 41. *L. pulchella* Mn. Hall (G.G.).
- 86: 2. *Euryusa castanoptera* Kr. Nb (S.L.). - 5. *E. sinuata* Er. Öl (S.A.), Sdm (S.L.), Upl (B.E.).
9. *Bolitochara lunulata* Payk. P Lpm (S.L.). - 10. *B. mulsanti* Sharp Hall (G.G.).
11. *Autalia impressa* Nb (S.L.).
15. *Cordalia obscura* Gr. Dsl (Lh.).
17. *Falagria nigra* Gr. Vstm (S.A., M.I.). - 19. *F. sulcatala* Gr. Hall (G.G.).
27. *Tachysa leucopus* Mrsh. Gotl (G.G.).
31. *Gnypeta carbonaria* Mn. Vb (S.L.).
38. *Dadobia immersa* Er. Lu Lpm (T.B.E.).
39. *Schistoglossa aubei* Bris. Vb (S.L.). - 40. *S. curtipennis* Sharp. Vg (A.F.), Vb (S.L.). - 41. *S. drusilloides* J. Sahlb. Nb (T.P.), Ly Lpm (N.L.). - 42. *S. gemina* Er. Hall (G.G.). - 88: 1. *S. viduata* Er. Vb (S.L.), Ly Lpm (N.L.).
- 88: 2. *Callicerus obscurus* Gr. Gotl (E.W.).
4. *Amischa cavifrons* Sharp Nb (S.L.). - 5. *A. decipiens* Sharp Hall (G.G.), Gotl (E.W.), Ög (G.G.). - 6. *A. sarsi* Munst. Sk (G.I.).
7. *Notothecta anceps* Er. Hall (G.G.). - 8. *N. confusa* Märk Vg (G.S.). -

- ph. Hls  
P Lpm  
m (S.L.)  
Lpm  
Sjöb.  
32. P.  
P Lpm  
(G.G.),  
V.).  
Er. G.  
m (S.L.).  
Hall  
Mnh.  
Nb (S.L.).  
, Sdm  
P Lpm  
sharp Hall  
).  
(Lh.).  
S.A.,  
r. Hall  
Gotl  
Vb  
pm  
b (S.L.).  
Vg  
drusilloi-  
Lpm  
Hall  
Er. Vb  
otl  
b (S.L.).  
all  
(G.G.),  
).  
1 (G.G.).  
G.S.),  
9. *N. flavipes* Gr. Nb (S.L.).  
16. *Atheta aquata* Er. Hall (G.G.), As  
Lpm (N.L.). - 18. *A. alpestris* Heer  
Ög (G.G.). - 19. *A. alpina* G. Bck  
Hall (G.G.). - 23. *A. angusticollis*  
Th. As Lpm (S.L.). - 25. *A.*  
*aquatica* Th. Bl (N.G.), Hall  
(G.G.). - 27. *A. arcana* Er. Hall  
(G.G.). - 28. *A. arctica* Th. Hall  
(G.G.). - 29. *A. arenicola* Th. Hall,  
Ög (G.G.). - 30. *A. aterrima* Gr. P  
Lpm (S.L.). - 32. *A. atramentaria*  
Gyll. Ög (G.G.). - 34. *A. basicornis*  
M. & Rey Sm (T.P.). - 35. *A.*  
*benickiella* Brd. Gotl, Ög (E.W.). -  
90: 1. *A. boleticola* J. Sahlb. Nb  
(G.G.). - 3. *A. boreella* Brd. Ög  
(G.G.). - 5. *A. britanniae* Bernh.  
Hall (G.G.), Gotl (E.W.). - 6. *A.*  
*britteni* Joy Vg (E.F.). - 9. *A. ca-*  
*daverina* Bris. Gotl (N.L.), G. Sand  
(S.L.). - 10. *A. canescens* Sharp  
Hall (G.G.), G. Sand (S.L.). -  
11. *A. castanoptera* Mnh. Gotl,  
Vstm (N.L.), Nb (S.L.). - 13. *A.*  
*celata* Er. Upl (N.L.). - 14. *A. cin-*  
*namoptera* Th. Hall (G.G.). -  
16. *A. clientula* Er. Sk (G.I.). -  
18. *A. coriaria* Kr. Vg (G.S.). -  
22. *A. cibrata* Kr. Hall (G.G.). -  
25. *A. debilis* Er., Joy Hall (G.G.). -  
26. *A. deformis* Kr. Nb (S.L.). -  
33. *A. dwiensis* Popp. Nb, Lu Lpm  
(S.L.). - 38. *A. excellens* Kr. Vstm  
(N.L.). - 39. *A. excelsa* Bernh.  
Hall (G.G.). - 40. *A. exigua* Er.  
Upl (N.L.). - 92: 1. *A. fallaciosa*  
Sharp Vg (A.F.). - 2. *A. fallax* Kr.  
Öl (T.P.). - 5. *A. fungi* Gr. G.  
Sand (S.L.). - 6. *A. fungicola* Th.  
Hall (G.G.), Sm, Vstm (N.L.). -  
7. *A. fungivora* Th. Ög. (N.L.). -  
8. *A. fusca* Sahlb. Nb (B.V.). -  
16. *A. gyllenhali* Th. Hall (G.G.). -  
17. *A. halophila* Th. Hall (G.G.),  
Vg (G.S.). - 19. *A. harwoodi* Will.  
Hall (G.G.). - 20. *A. hepatica* Er.  
Hall (G.G.). - 21. *A. eremita* Rye  
(hercynica Renk., Brd.) Sm  
(T.B.E.). - 28. *A. incognita* Sharp  
Hall (G.G.). - 31. *A. inquinula* Gr.  
Hall (G.G.). - 33. *A. intermedia*  
Th. Hall (G.G.). - 34. *A. ischnocera*  
Th. Hall (G.G.), Vstm (N.L.), P  
Lpm (S.L.). - 35. *A. islandica* Kr.,  
Brd. Vg (G.S.). - 37. *A. laevana*  
M & Rey Hall (G.G.). - 41. *A.*  
*lateralis* Mnh. Hall (G.G.). -  
94: 8. *A. longicornis* Gr. P Lpm  
(S.L.). - 13. *A. magniceps* J. Sahlb.  
Hall (G.G.). - 14. *A. marcida* Er.  
Hall (G.G.). - 17. *A. melanocera*  
Th. Hall (G.G.). - 19. *A. microp-*  
*tera* Th. Hall (G.G.). - 27. *A. nidi-*  
*cola* Johans. Hall (G.G.). - 29.  
*A. nigra* Kr. G. Sand (S.L.). -  
30. *A. nigricornis* Th. Nb (S.L.). -  
32. *A. nigriceps* Th. P Lpm (S.L.). -  
36. *A. oblita* Er. Hall (G.G.), Gotl  
(N.L.). - 37. *A. oblongiuscula*  
Sharp Vstm (S.L.). - 38. *A.*  
*obtusangula* Joy Hall, Sm (G.G.). -  
40. *A. orbata* Er. Nb (S.L.). -  
96: 1. *A. orphana* Er. Vg (E.F.). -  
5. *A. pallidicornis* Th. Bl (N.G.),  
Vg (G.S.). - 7. *A. paracrassicornis*  
Brd. Hall (G.G.), Vstm (S.L.,  
N.L.). - 13. *A. picipennoides* H. K.  
Hns. Hall, Ög (G.G.), Dlr (N.L.),  
Nb (G.G.). - 14. *A. picipes* Th. Nb,  
P Lpm (S.L.). - 18. *A. planifrons*  
Waterh. Gotl (G.G., N.L.). -  
23. *A. puncticollis* G. Bck Vg  
(G.S.). - 24. *A. pusilla* Brd. Gotl  
(G.G.). - 25. *A. pygmaea* Gr. Nb  
(S.L.). - 28. *A. scapularis* Sahlb.  
Upl (N.L.). - 29. *A. scotica* Ellim.  
Sk (G.I.). - 30. *A. setigera* Sharp  
Hall (G.G.). - 31. *A. silvicola* Kr.  
Nb (B.V.). - 33. *A. sordida* Marsh.  
G. Sand (S.L.), Nb (S.N.). -  
39. *A. subglabra* Sharp Öl (S.L.). -  
98: 1. *A. subsinuata* Er. Hall (G.G.),  
Nb (S.L.). - 2. *A. subterranea*  
M. & Rey Öl (T.P.). - 5. *A. sulci-*  
*frons* Steph. Öl (T.P.). - 7. *A. talpa*  
Heer Bl (N.G.). - 11. *A. triangulum*  
Kr. Hall (G.G.). - 18. *A. xantho-*  
*pus* Th. Sm (G.S.), Gotl (T.P.),  
Vstm (N.L.).

- 98: 28. *Zyras cognatus* Märk. Vstm (T.P.), Nb (S.L.). - 34. *Z. lugens* Gr. Öl (T.P.), Vstm (S.L.).
36. *Lomechusa mariae* Palm P Lpm (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.). - 37. *L. strumosa* F. Sk (G.I.), Bl (B.E.), Vg (R.E.J.), Dlsl (Lh).
39. *Atemeles emarginatus* Payk. Bl (T.L.), Dlsl (Lh). - 41. *A. pubicollis* Bris. Sk (G.I.), Upl (Lh), Nb (K.P.), P Lpm, Lu Lpm (S.P.).
- 100: 2. *Phloepora angustiformis* Baudi T Lpm (S.L.).
9. *Calodera aethiops* Gr. Vstm (S.L.). - 11. *C. lapponica* J. Sahlb. Lu Lpm (S.P.). - 13. *C. riparia* Er. Nb (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.). - 15. *C. uliginosa* Er. Gotl (N.L.).
17. *Chilopora rubicunda* Er. Nb, P Lpm (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.).
21. *Ocalea badia* Er. Hall (G.G.).
26. *Dinarda dentata* Gr. Vrm (U.Q.). - 27. *D.d. ssp. hagensi* Wasm. Hall (G.G.). - 28. *D. d. ssp. maerkeli* Kies. Nb (S.L.).
30. *Meotica exilis* Er. Nb (S.L.).
38. *Ocyusa incrassata* M & Rey Bl (N.G.), Nb, P Lpm, Lu Lpm (S.L.).
- 102: 4. *Hygropora cunctans* Er. Ög (G.G.).
8. *Oxypoda alternans* Gr. Gotl (E.W.), Vstm (N.L.). - 9. *O. amoena* Frm. Gotl (G.G.). - 10. *O. annularis* Mnh. Nb (S.L.). - 14. *O. elongatula* Aubé Vstm (S.L.). - 15. *O. exoleta* Er. Hall (G.G.). - 16. *O. formicetcola* Märk. Bl (N.G.), P Lpm (S.P.), Lu Lpm (S.P., T.B.E.). - 24. *O. longipes* Muls. Gotl (G.G.), Nb (S.N.), Lu Lpm (T.B.E.). - 26. *O. lugubris* Kr. P Lpm (S.L., T.P.). - 27. *O. nigricornis* Mtsch. G. Sand (S.L.), Vstm, As Lpm (N.L.). - 30. *O. praecox* Er. Vstm (T.P.). - 31. *O. procerula* Mnh. Hall (G.G.), Gotl (N.L.). - 32. *O. recondita* Kr. Hall (G.G.), Gotl (E.W.). - 37. *O. skalitzkyi* Bernh. Vstm (N.L.). - 39. *O. spectabilis* Märk. Sdm (N.L.). - 104; 1. *O. togata* Er. Nb (S.L.).
- 104: 6. *Stichoglossa corticina* Er. Hall (G.G.), Nb (S.L.).
10. *Thiasophila angulata* Er. Lu Lpm (T.B.E.). - 15. *T. wockei* I. W. Schn. Lu Lpm (S.L.).
16. *Crataraea suturalis* Mnh. Hall, Gotl (G.G.).
20. *Microglotta picipennis* Gyll. Sdm (N.L.), Nb (S.L.). - 21. *M. pulla* Gyll. Nb (S.L.).
24. *Aleochara bilineata* Gyll. Vstm (N.L.). - 29. *A. curtula* Gze G. Sand (S.L.). - 30. *A. diversa* J. Sahlb. Jmt (N.L.). - 35. *A. intricata* Mnh. Vstm (N.L.). - 36. *A. laevigata* Gyll. Nb (S.L.). - 38. *A. lygaea* Kr. Sk (G.I.), Hall (G.G.). - 41. *A. obscurella* Gr. Öl (S.L.). - 106: 3. *A. sanguinea* L. Dlsl (Lh.), Vstm (T.P.). - 6. *A. spissicornis* Er. Hall (G.G.). - 9. *A. villosa* Mnh. Nb (S.L.).
- 106: 11. *Plectophloeus nitidus* Öl, Sdm (S.L.), Upl (S.A.).
13. *Euplectus bohemicus* Mach. Gotl (G.G.), Vstm (S.L.). - 15. *E. decipiens* Raffr. Hall (G.G.), Vstm (S.L.). - 17. *E. falsus* Bed. G. Sand (S.L.). - 20. *E. piceus* Mtsch. Nb, P Lpm, Lu Lpm (S.L.). - 22. *E. sanguineus* Denny Vstm (T.P.).
25. *Bibloporus bicolor* Denny Gotl (G.G.). - 26. *B. hoeglundi* Palm Hall (G.G.), G. Sand, Sdm (S.L.), Dlr (B.E.), Med (O.L.), Nb (S.L.).
27. *Bibloplexus ambiguus* Reich. Gotl (N.L.). - 30. *B. tenebrosus* Reitt. Sk (G.G.), Upl (B.E., S.L.).
32. *Trichonyx sulcicollis* Reich. Öl (U.N.), Vstm (S.A.).
34. *Batrisodes adnexus* Hampe Sm (T.P.). - 35. *B. delaportei* Aubé Öl (S.A.). - 35/36. *B. hubenthali* Rtt. Vstm (S.L.).
- 108: 2. *Brachygluta helferi* Schm. - G. Sk (F.O.).
4. *Reichenbachia juncorum* Leach Ög (G.G.).

- a Er. Nb  
 Hall  
 Lu Lpm I. W.  
 Hall,  
 ll. Sdm M. pulla  
 Vstm Gze G.  
 vsa J.  
*A. intricata*  
*A. laevi-*  
*A. lygaea*  
 ) -  
 (L.), -  
 sl (Lh.),  
*cornis*  
*villosa*  
 Sdm  
 . Gotl  
 . E.  
 ), Vstm  
 G. Sand  
 ch. Nb,  
 22. E.  
 T.P.).  
 Gotl  
 Palm Hall  
 .), Dlr  
 S.L.).  
 h. Gotl  
 Reitt. Sk  
 . Öl  
 Sm  
 Aubé Öl  
 uali Rtt.  
 G. Sk  
 ach Ög
5. *Bryaxis laminata* Mtsch. Vstm (S.A.).  
 7. *Bythinus bulbifer* Reich. Vstm (S.A.), Vb (K.F.). - 10. *B. puncticollis* Denny Vstm (N.L.), Nb (B.V.), T Lpm (S.L.).  
 17. *Tyrus mucronatus* Panz. Hall (G.G.), Öl (G.D.).  
 19. *Claviger testaceus* Preyssl. Dlsl (Lh.).  
 24. *Plegaderus caesus* Hbst Hls (S.L.).  
 29. *Abraeus globosus* Hoffm. Hall (T.P.). - 30. *A. globulus* Creutz Hall (E.K.).  
 110: 13. *Gnathoncus buyssoni* Auzat Gotl (E.W.).  
 18. *Myrmetes piceus* Payk. Nb (S.L.).  
 20. *Dendrophilus pygmaeus* L. Dlsl (Lh.), P Lpm (S.L.).  
 21. *Carcinops 14-striata* Steph. Hall (G.G.), Nb (K.P.).  
 24. *Micromalus parallelopedipes* Hbst Dlsl (Lh.).  
 27. *Platysoma deplanatum* Gyll. Dlsl (Lh.). - 28. *P. frontale* Payk. P Lpm (B.E.).  
 31. *Hister bimaculatus* L. Lu Lpm (T.B.E.). - 38. *H. funestus* Er. Dlsl (Lh.). - 41. *H. neglectus* Germ. Dlsl (Lh.). - 112: 8. *H. unicolor* L. Lu Lpm (S.P., T.B.E.).  
 112: 14. *Dictyopterus rubens* Gyll. Vstm (N.L.).  
 16. *Lygistorpterus sanguineus* L. Dlsl (Lh.).  
 19. *Podabrus alpinus* Payk. P Lpm (J.S.). - 20. *P. lapponicus* Gyll. Nb, P Lpm (S.L.).  
 114: 2. *Cantharis rufa* L. P Lpm (J.S.).  
 6. *Rhagonycha atra* L. P Lpm (S.L.). - 7. *R. elongata* Fall. P Lpm (S.L.). - 15. *R. testacea* L. Vstm (N.L.).  
 17. *Podistra pilosa* Payk. Vstm (N.L.). - 18. *P. rufotestacea* Letzn. Vstm (N.L.).  
 19. *Malthinus balteatus* Suffr. Vstm (E.K.). - 20. *M. biguttulus* Payk. Dlsl (Lh.). - 23. *M. frontalis* Mrsh. Ög (G.G.).  
 28. *Malthodes flavoguttatus* Kies. Vstm (N.L.). - 29. *M. fuscus* Waltl P Lpm (T.P.). - 30. *M. guttifer* Kies. Gotl (E.W.), Vstm (N.L.). - 31. *M. marginatus* Latr. Vstm (E.K.). - 33. *M. minimus* L. Dlsl (Lh.). - 34. *M. mysticus* Kies. Ög (B.E.). - 36. *M. spathifer* Kies. Gstr (E.K.).  
 38. *Hypebaeus flavipes* F. Vstm (M.I.).  
 116: 2. *Ebaeus pedicularis* F. Nb (S.L.).  
 11. *Anthocomus coccineus* Schall. Sm, Öl (G.S.), Upl (S.L.).  
 14. *Haplocrenemus nigricornis* F. Ly Lpm (S.A.). - 16. *H. tarsalis* Sahlb. P Lpm (T.P.).  
 18. *Trichoceble memnonia* Kies. Sm (G.D.), Dlsl (Lh.).  
 19. *Dasytes aerasa* Kies. Hall (G.D.). - 20. *D. coerulea* DeG. Dlsl (Lh.).  
 32. *Tillus elongatus* L. Boh (T.L.).  
 118: 4. *Corynetes coeruleus* ssp. *obenbergeri* A. Jns. Sm (S.L.).  
 9. *Hylecoetus dermestoides* L. P Lpm (S.L.).  
 13. *Adelocera fasciata* L. Dlsl (Lh.).  
 19. *Elater cardinalis* Schiö. Ög (S.L.). - 20. *E. cinnabarinus* Eschz Dlsl (Lh.). - 21. *E. elegantulus* Schnh. utgår Bl och Öl (S.L.). - 24. *E. hirtori* Rye Ög (T.L.). - 27. *E. nigripennis* Hbst P Lpm (S.L.). - 31. *E. rufipennis* Steph. Sm (S.L., T.W.).  
 120: 2. *Hypnoidus algidus* J. Sahlb. Hjd (G.Sj.).  
 24. *Melanotus rufipes* Hbst Lu Lpm (S.P.).  
 25. *Limonius aeruginosus* Ol. Gstr (Fundin), Med. (S.A.).  
 29. *Pheletes aeneoniger* DeG. Nb, P Lpm (S.L.).  
 30. *Harminius undulatus* DeG. P Lpm (S.L., B.E.).  
 33. *Athous multilatus* Rosh. Sm (T.W.), Upl (T.P.). - 36. *A. subfuscus* Müll. P Lpm (S.L.), T Lpm (T.P.).  
 39. *Corymbites aeneus* L. P Lpm (A.H.). - 42. *C. castaneus* L. Dlsl (Lh.), Nb (G.R.). - 122: 6. *C. impressus* F. P Lpm (S.L.). - 9. *C. nigricornis* Panz. Dlsl (Lh.), Nb

- (B.V.). - 12. *C. sjællandicus* Müll. Dsl (Lh.).
- 122: 13. *Prosternon tessellatum* L. Lu Lpm (S.P.).
16. *Ludius ferrugineus* L. Upl (R.W.).
20. *Agriotes lineatus* L. Dsl (Lh.).
24. *Dolopius marginatus* L. Lu Lpm (S.L.).
32. *Eucnemis capucina* Ahr. Sk (F.O.), Sm (G.S.).
35. *Dirrhagus pygmaeus* F. Vrm (U.Q.).
38. *Hypocoelus cariniceps* Rtt. Sdm (O.S.). - 39. *H. fleischeri* Olexa Sm (S.A., S.L.). - 124: 1. *H. procerulus* Mn. Sk (G.I.), Vrm (O.J.).
- 124: 5. *Throscus dermestoides* L. Med (S.A.).
10. *Chalcophora mariana* L. Sk (G.I.), Upl (G.B.).
12. *Dicerca alni* Fisch. Öl (S.L.), Ög (G.G.), Vstm (S.L.). - 14. *D. moesta* F. Vrm (S.L.), Dlr (B.E.).
17. *Buprestis haemorrhoidalis* Hbst Hjd (S.L.). - 20. *B. rustica* L. P Lpm (S.L.).
23. *Melanophila cyanea* F. Lu Lpm (T.B.E.).
26. *Chrysobothris affinis* F. Vstm (S.A., T.W.).
31. *Agrylus betuleti* Ratz. Boh (T.L.). - 33. *A. convexicollis* Redtb. ej Sk (T.P.). - 126: 3. *A. paludicola* Krog. Lu Lpm (S.P.). - 8. *A. viridis* L. Dsl, Ång (S.L.).
- 126: 11. *Trachys minuta* L. Lu Lpm (T.B.E.).
18. *Helodes minuta* L. Dsl (Lh.), Nb (S.L.).
19. *Microcara testacea* L. Nb (S.L.).
24. *Cyphon padi* L. P Lpm (S.L.). - 26. *C. phragmiteticola* Nyh. Hall (G.G.). - 27. *C. pubescens* F. Lu Lpm (T.B.E.). - 28. *C. punctipennis* Sharp P Lpm (S.L.).
30. *Prionocyphon serricornis* Müll. Dsl (Lh.).
- 128: 4. *Dryops griseus* Nb (U.Q.). - 5. *D. luridus* Er. Öl (G.S.).
9. *Helmis maugei* Bed. ssp. *megerlei* Dft. Nb (S.L.).
12. *Limnius troglodytes* Gyll. Nb (S.L.), Lu Lpm (K.M.).
19. *Heterocerus fenestratus* Thbg Gotl (E.W.). - 20. *H. flexuosus* Steph. Bl (L.H.). - 22. *H. fusculus* Kies. Sdm (S.L.). - 23. *H. hispidulus* Kies. Öl (N.B.). - 24. *H. intermedius* Kies. Nb (U.Q.).
33. *Dermestes murinus* L. P Lpm (S.L.). - 34. *D. palmi* Sjöb. Lu Lpm (S.L.).
- 130: 4. *Attagenus gloriosae* F. Bl, Hall, Ög, Vg (T.H.), Vstm (S.A.), Nb (B.V.). - 5. *A. pellio* L. Med (H.N.), Lu Lpm (S.P.). - 6. *A. piceus* Ol. Vg, Dlr (T.H.).
15. *Entomotrogus megatomoides* Rtt. Vg (G.S.), Upl (Falkenström).
27. *Nosodendron fasciculare* Ol. införd Vstm (T.W.).
32. *Simplocaria semistriata* F. G. Sand, P Lpm (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.).
- 132: 1. *Byrrhus arietinus* Steff. Upl (T.P.).
6. *Syncalyptra cyclolepidia* Munst. Ly Lpm (S.A.). - 9. *S. setigera* Ill. Sk (G.I.).
11. *Sphaerites glabratus* F. Nb (K.D.).
12. *Nemosoma elongatum* L. Gotl (E.W.).
15. *Calitys scabra* Thbg Dlr (B.E.), Lu Lpm (T.B.E.).
18. *Ostoma ferruginea* L. As Lpm (S.L.).
19. *Grynocharis oblonga* L. Dsl (Lh.), Vrm (U.Q.).
21. *Thymalus subtilis* Rtt. P Lpm (G.R.), Lu Lpm (S.L.).
26. *Cateretes rufilabris* Latr. Hall (G.S.).
27. *Heterhelus scutellaris* Heer Bl (N.G.), Hall (S.L.).
30. *Brachypterolus linariae* Corn. Gotl (E.W.), Nb, Lu Lpm (S.L.).
- 134: 22. *Meligethes nanus* Er. Gotl (N.L.). - 24. *M. ochropus* Sturm Upl (N.L.). - 25. *M. ovatus* Sturm Hall (G.G.). - 28. *M. serripes* Gyll. Hall (G.G.). - 34. *M. umbrosus* Sturm Dsl (Lh.).

- negerlei  
Ib (S.L.),  
abg Gotl  
Steph.  
s Kies.  
dulus  
inter-  
om (S.L.).  
om (S.L.).  
Hall, Ög,  
Nb  
med  
5. A.  
es Rtt. Vg  
ol. införd  
G. Sand,  
B.E.).  
pl (T.P.).  
unst. Ly  
ra Ill. Sk  
(K.D.).  
Gotl  
B.E.), Lu  
pm  
sl (Lh.),  
pm  
Hall  
Bl  
orn. Gotl  
. (N.L.).  
ol (N.L.).  
l (G.G.).  
ll (G.G.).  
Dsl
38. *Carpophilus hemipterus* L. Sm (S.L.), Ög (E.W.).  
 40. *Nitidula bipunctata* L. Dsl (Lh.).  
 136: 2. *Omosita colon* L. P Lpm (J.N.). - 3. *O. depressa* L. P Lpm (J.N.).  
 8. *Epuraea biguttata* Thbg Dsl (Lh.). - 16. *E. deubeli* Rtt. T Lpm (E.W.). - 20. *E. guttata* Ol. Dsl (Lh.). - 23. *E. limbata* F. Sm (T.L.), Gotl (E.W.), Dsl (Lh.). - 31. *E. oblonga* Hbst Bl (N.G.), Gotl (E.W.). - 37. *E. rufomarginata* Steph. Gotl (E.W.). - 38. *E. silacea* Hbst P Lpm (S.L.). - 138: 1. *E. variegata* Hbst Boh (T.P.).  
 138: 4. *Soronia grisea* L. P Lpm (J.N.). - 5. *S. punctatissima* Ill. Lu Lpm (T.B.E.).  
 9. *Pocadius ferrugineus* F. P Lpm (S.L.).  
 11. *Thalygra fervida* Ol. Sdm, P Lpm (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.).  
 12. *Cryptarcha imperialis* F. Dsl (Lh.).  
 15. *Librodon quadriguttatus* F. Sm (S.A.).  
 17. *Pityophagus ferrugineus* L. P Lpm (G.R.).  
 18. *Cybocephalus politus* Gyll. Vstm (S.A., B.E.).  
 20. *Rhizophagus bipustulatus* F. P Lpm (S.L.). - 22. *R. cribratus* Gyll. Nb (S.L.). - 25. *R. ferrugineus* Payk. P Lpm (B.E.). - 27. *R. nitidulus* F. Vstm (M.I.), Dlr (B.E.). - 28. *R. parallelocollis* Gyll. Vrm (O.J.). - 29. *R. parvulus* Payk. Sk (E.W.). - 30. *R. perforatus* Er. Vg (G.S., T.P.)  
 36. *Monotoma conicicollis* Aubé Öl (S.A.). - 37. *M. longicollis* Gyll. Nb (K.P.). - 140: 3. *M. spinicollis* Aubé Hall (G.G.), Ög (E.W.).  
 140: 9. *Oryzaephilus mercator* Fauv. Sk (T.H.). - 10. *O. surinamensis* L. Sm (L.R.).  
 13. *Silvanoprus fagi* Guér. Gotl (E.W.).  
 16. *Dendrophagus crenatus* Payk. Sk (F.O.).  
 24. *Laemophloeus abietis* Wank. Sm,
- Öl, Ög (S.L.). - 25. *L. alternans* Er. Öl, Vg (S.L.), Vstm (M.I.). - 29. *L. castaneus* Er. Sdm (S.L.), Upl (S.A.). - 35. *L. monilis* F. Sm (U.N.), Upl (T.L.).  
 38. *Hypocoprus lathridioides* Mtsch. Lu Lpm (S.L.).  
 40. *Prostomis mandibularis* F. ej Gotl (E.K.).  
 142: 4. *Triplax russica* L. P Lpm (B.E.).  
 6. *Dacne bipustulata* Thbg Dsl (Lh.), P Lpm (S.L., B.E.).  
 12. *Telmatophilus schönherrii* Gyll. Gotl (E.W.). - 13. *T. typhae* Fall. Nb (K.P.).  
 14. *Paramecosoma melanocephalum* Hbst Gotl (T.P.).  
 16. *Henoticus serratus* Gyll. Vb (G.Sj.), P Lpm (J.N.).  
 17. *Pteryngium crenatum* F. Sdm (S.L.), Dlr (B.E.), Nb (K.P.).  
 18. *Micrambe abietis* Payk. Hall (G.G.), Nb (S.L.).  
 22. *Micrambinus longitarsis* J. Sahlb. Sdm (S.L.).  
 26. *Cryptophagus badius* Sturm P Lpm (S.L.). - 28. *C. confusus* Bruce Hall (G.G.), G. Sand (S.L.), Vstm (S.A.), Lu Lpm (T.B.E.). - 29. *C. corticinus* Th. Sm (S.L.). - 31. *C. dentatus* Hbst G. Sand (S.L.). - 32. *C. distinguendus* Sturm Bl (N.G.), Gotl (G.G.). - 33. *C. dorsalis* Sahlb. Gotl. (E.W.), Lu Lpm (T.B.E.). - 35. *C. fuscicornis* Sturm Sdm (S.L.). - 38. *C. labilis* Er. Sm (S.L.). - 144: 1. *C. lapponicus* Gyll. P Lpm (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.). - 2. *C. lycoperdi* Scop. Gotl (S.L.), Vg (G.S.). - 3. *C. lysholmi* Munst. Vstm, P Lpm (S.L.). - 4. *C. pallidus* Sturm Sm (S.L.). - 5. *C. parallelus* Bris. Nb (S.L.). - 6. *C. pilosus* Gyll. Hall (G.G.). - 10. *C. pseudodentatus* Bruce G. Sand (A.S.). - 12. *C. quercinus* Kr. Sdm (S.L.). - 15. *C. scutellatus* Newm. Gotl (E.W.).  
 144: 23. *Antherophagus nigricornis* F. Disl (Lh.).

26. *Caenoscelis grandis* Th. Hall  
(G.G.), Nb (S.L.). - 27. *C. subdeplanata* Bris. Upl, Nb (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.).  
28. *Atomaria affinis* Sahlb. P Lpm (S.L.). - 29. *A. alpina* Heer Nb (K.P.), Lu Lpm (S.L.). - 30. *A. analis* Er. Lu Lpm (T.B.E.). - 31. *A. apicalis* Er. Ly Lpm (S.L.). - 32. *A. atrata* Rtt. Ög (B.E.), Upl (S.L.). - 36. *A. bella* Rtt. Hall (G.G.), Gotl (E.W.), Nb (S.L.). - 39. *A. clavigera* Gglb. Hall (G.G.), Nb (S.L.), Lu Lpm (S.P.). - 42. *A. fuscata* Schnh. G. Sand (S.L.). - 146: 2. *A. fuscipes* Gyll. Hall (G.G.), P Lpm (J.N.), Lu Lpm (S.L.). - 6. *A. hislopi* Woll. Nb, Lu Lpm (S.L.). - 7. *A. impressa* Er. Hall (G.G.), Upl (S.L.). - 8. *A. lewisi* Rtt. Hall (G.G.), Sm, Öl (S.L.). Vg (G.S.), Nb (S.N.). - 12. *A. munda* Er. Upl (S.L.). - 15. *A. nitidula* Gglb. Sk (N.L.), Nrk (A.J.), Upl (B.E.). - 16. *A. ornata* Heer Hall (G.G.), Gotl (E.W.). - 18. *A. peltataeformis* Sjöb. Dlr (B.E.), Lu Lpm (T.B.E.), T Lpm (N.L.). - 20. *A. procerula* Er. Hall (G.G.). - 21. *A. prolixa* Er. As Lpm (B.E.), P Lpm (S.L.). - 23. *A. pusilla* Payk. Nb (K.P.). - 26. *A. ruficornis* Mrsh. Lu Lpm (T.B.E.). - 27. *A. sahlbergi* Sjöb. Sdm, Nb, P Lpm, Lu Lpm (S.L.). - 31. *A. subangulata* J. Sahlb. Upl (S.L.). - 32. *A. södermani* Sjöb. Hall, Gotl (G.G.). - 33. *A. turgida* Er. Hall (G.G.).  
146: 37. *Ootyphus globosus* Walti Sdm (S.L.).  
148: 5. *Olibrus affinis* Sturm Boh (E.K.). - 8. *O. bimaculatus* Küst. Dlsl (Lh.), Nb (G.G.). - 9. *O. corticalis* Panz. Hall (Morander). - 10. *O. flavicornis* Sturm Sk (G.I.).  
13. *Stilbus atomarius* L. Bl (B.E.). - 15. *S. testaceus* Panz. Ög (G.G.).  
20. *Lathridius alternans* Mnh. Hall (G.G.). - 22. *L. bergerothi* Rtt. Gotl (N.L.), Nb (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.). - 28. *L. pandellei* Bris. Nb (S.L.). - 29. *L. rugicollis* Ol. Öl (S.L.).  
32. *Enicmus anthracinus* Mnh. Vstm (S.A.), Lu Lpm (S.L.). - 34. *E. brevicollis* Th. Bl (T.L.), Sm (S.L.). - 35. *E. brevicornis* Mnh. Sdm, ej G. Sand, ej Nrk (S.L.). - 36. *E. consimilis* Mnh. Öl (G.S.), P Lpm (S.L.). - 150: 1. *E. fungicola* Th. P. Lpm (S.L.). - 3. *E. histrio* Joy Gotl (N.L.). - 4. *E. lundbladi* Palm Nrk (A.J.). - 6. *E. nidicola* Palm Lu Lpm (S.L.). - 7. *E. planipennis* A. Str. Sdm, Dlr (S.L.). - 8. *E. pseudominutus* A. Str. T Lpm (T.P.). - 9. *E. rugosus* Hbst P Lpm (S.L.). - 10. *E. testaceus* Steph. Sdm (S.A.), Vstm (S.L.). - 11. *E. transversus* Ol. G. Sand (S.L.).  
150: 12. *Cartodere elongata* Curt. G. Sand (S.L.). - 13. *C. filiformis* Gyll. Vstm (S.A.). - 14. *C. filum* Aubé Dlr (S.L.), Med (S.A.). - 15. *C. ruficollis* Mrsh. Gotl (E.W.), Upl (S.L.). - 16. *C. separanda* Rtt. Sm (S.L.), Sdm (N.L.).  
17. *Corticaria abietum* Mtsch. Ång, P Lpm (S.L.). - 20. *C. dentiventris* Popp. Ly Lpm (Sf.). - 21. *C. elongata* Gyll. Nb (S.L.). - 22. *C. eppelsheimi* Rtt. Ang (S.L.). - 25. *C. fulva* Com. Upl (S.L.). - 26. *C. impressa* Öl. T. Lpm (S.L.). - 29. *C. lapponica* Zett. P Lpm (S.L.). - 30. *C. lateritia* Mnh. Gotl (S.L.), Vstm (N.L.). - 31. *C. linearis* Payk. Hall (G.G.). - 32. *C. longicollis* Zett. P Lpm (S.L.). - 35. *C. obsoleta* A. Str. Nb (S.L.). - 40. *C. serrata* Payk. Hall (G.G.), Lu Lpm (T.B.E.). - 41. *C. strandi* Palm Nb (S.L.). - 42. *C. umbilicata* Beck Nb (B.V.).  
152: 5. *Corticarina obfuscata* A. Str. Hall (G.G.). - 6. *C. similata* Gyll. Hall (G.G.), Dls (S.L.), Ang (N.L.).  
11. *Litargus connexus* Geoffr. As Lpm (S.L.).  
12. *Mycetophagus atomarius* F. Upl

- lei Bris.  
collis Ol.  
n. Vstm  
- 34. E.  
Sm (S.L.).  
Sdm,  
- 36. E.  
, P Lpm  
ola Th. P.  
o Joy  
bladi Palm  
la Palm  
anipennis  
- 8. E.  
Lpm  
ost P Lpm  
Steph.  
- 11. E.  
(S.L.).  
G. Sand  
Gyll.  
m Aubé  
15. C.  
, Upl  
Rtt. Sm  
  
Ang,  
utiventris  
C.  
- 22. C.  
. -  
. -  
(S.L.).  
Lpm  
nh. Gotl  
C.  
-  
n (S.L.).  
o (S.L.).  
(G.G.).  
strand  
nbilicata  
r. Hall  
ll. Hall  
(L.).  
s Lpm  
Upl  
  
XXIII: 1-2
- (S.L.). - 13. *M. decempunctatus* F. Sdm (B.E.), Nb (K.P.). - 14. *M. fulvicollis* F. Sdm (S.L.). - 17. *M. populi* F. Öl (S.L.), Vrm (O.J.). - 18. *M. quadriguttatus* Müll. Upl (T.L.).
20. *Typhaea stercorea* L. Dsl (Lh.).
21. *Myrmecoxenus subterraneus* Chevr. G. Sand (S.L.).
24. *Orthocerus clavicornis* L. Nb (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.), T Lpm (N.H.).
27. *Synchita separanda* Reitt. Sdm (S.L.).
29. *Ditoma crenata* F. Nb (S.L.).
31. *Colydium elongatum* F. Dsl (Lh.).
37. *Cerylon deplanatum* Gyll. P Lpm (S.L.). - 154: 2. *C. histeroides* F. P Lpm (S.P.).
- 154: 5. *Sphaerosoma pilosum* Panz. Dsl (G.G.).
6. *Mycetaea hirta* Mrsh. Lu Lpm (S.L.).
12. *Mycetina cruciata* Schall. Vstm (M.I.).
14. *Subcoccinella 24-punctata* L. Dsl (Lh.), Vrm (O.J.).
17. *Coccidula scutellata* Hbst Gotl (E.W.).
19. *Scymnus abietis* Payk. Nb (S.N.). - 24. *S. bisignatus* Boh. G. Sand, Nb (S.L.). - 27. *S. frontalis* Nb (B.V., N.L.). - 31. *S. nigrinus* Kug. T Lpm (S.L.). - 34. *S. redtenbacheri* Muls. Lu Lpm (S.L.). - 35. *S. rubromaculatus* Gze osäker Hls (O.S.), Lu Lpm (T.B.E.). - 36. *S. rufipes* F. Sm (G.S.), Gotl (E.W.).
- 156: 4. *Hippodamia arctica* Schneid. Lu Lpm (S.L.).
11. *Aphidecta obliterate* L. Bl (N.G.), Dsl (Lh.).
17. *Coccinella distincta* Fald. Lu Lpm (S.P.). - 18. *C. hieroglyphica* L. Lu Lpm (S.P.). - 22. *C. 11-punctata* L. Dsl (Lh.).
24. *Synharmonia conglobata* L. Öl (N.B.), G. Sand (S.L.).
29. *Myrrha 18-guttata* L. Lu Lpm (T.B.E.).
32. *Calvia 14-guttata* L. As Lpm (M. Edin).
34. *Propylaea 14-punctata* L. Nb (S.L.).
- 158: 4. *Cis alni* Gyll. Dsl, Hjd (S.L.). - 6. *C. boleti* Scop. Dsl (T.P.), P Lpm (S.L., B.E.). - 7. *C. comptus* Gyll. P Lpm (S.L.). - 8. *C. dentatus* Mell. Nb, P Lpm (S.L.). - 12. *C. fusciclavis* Nyh. Öl, Vstm (S.L.). - 14. *C. jacquemarti* Mell. Hall (G.G.). - 15. *C. lineatocribra-tus* Mell. Ång (S.L.). - 16. *C. micans* F. Sm, Ög (E.W.), Boh (T.L.), Dsl (S.L.). - 17. *C. nitidus* F. Ång (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.). - 18. *C. linearis* J. Sahlb. (*perrisi* Ab.) Sk (S.L.). - 19. *C. punctulatus* Gyll. Öl, As Lpm, P Lpm (S.L.). - 20. *C. pygmaeus* Mrsh. Vg (S.L.). - 21. *C. quadridens* Mell. Vg, Vstm, Nb (S.L.). - 23. *C. setiger* Mell. Hall (G.G.), Lu Lpm (S.L.).
25. *Rhopalodontus perforatus* Gyll. Ång, As Lpm (S.L.).
26. *Ennearthron affine* Gyll. Hall (G.G.). - 27. *E. cornutum* Gyll. Ång (S.L.). - 28. *E. elongatum* Gyll. Upl, Dlr (S.L.), Lu Lpm (B.E.). - 29. *E. palni* Lohse (*filum* Ab.) Nb (S.L.). - 30. *E. laricinum* Mell. Med (S.A.). - 31. *E. pruinosa* Perr. Sdm (S.L.).
32. *Octotemnus glabriculus* Gyll. Hall (G.G.).
- 160: 2. *Stephanopachys linearis* Kug. Dlr (B.E.), Ly Lpm (S.L.).
4. *Bostrychus capucinus* L. Upl (E. Laurikainen).
5. *Hedobia imperialis* L. Vstm (S.A.).
10. *Ernobius abietinus* Gyll. Bl (N.G.). - 11. *E. abietis* F. Dsl (S.L.). - 14. *E. explanatus* Mnsh. As Lpm, Lu Lpm (S.L.). - 15. *E. longicornis* Sturm Ög (G.G.). - 17. *E. nigrinus* Sturm Vrm (U.Q.), Ly Lpm (S.L.), P Lpm (K.P.).
19. *Episernus angulicollis* Th. Lu Lpm (S.L.).
23. *Anobium costatum* Arrag. Gotl

- (E.W.). - 25. *A. emarginatum* Dft. Dlsl, Vstm (S.L.). - 31. *A. thomsoni* Kr. Bl, Öl, Gotl, Vg, Vstm, Ang, Vb, P Lpm (S.L.).
32. *Oligomerus brunneus* Sturm Sdm (S.L.).
34. *Pseudoptilinus fissicollis* Rtt (*Ptilinus banatensis* Pic) ej Vstm (S.L.).
35. *Ptilinus fuscus* Geoffr. Vrm (O.J.).
37. *Xyletinus ater* Creutz ej G. Sand (A.J.). - 162: 1. *X. fibyensis* Lundbl. ej Sk (S.L.), Ög (E.W.). - 5. *X. longitarsis* A. Jns. Bl (N.G.). - 6. *X. pectinatus* F. Vrm (O.J.). - 8. *X. tremulicola* Y. Kang. Upl (S.L.).
- 162: 9. *Lasioderma serricorne* F. Vg (G.S.).
11. *Theca pilula* Muls. Rey Vb (M.I.), Lu Lpm (T.B.E.).
13. *Dorcatoma dresdensis* Hbst Hjd (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.). - 15. *D. punctulata* Muls. Dlr (H.W.), Med (S.A.), Ang (S.L.). - 16. *D. robusta* A. Str. Lu Lpm (S.L.).
24. *Niptus hololeucus* Fald. Dlsl (Lh.), Nb (K.D.).
26. *Ptinus bicinctus* Sturm Gotl (G.G.). - 33. *P. sexpunctatus* Panz. Lu Lpm (S.L.). - 37. *P. villiger* Rtt. Bl (N.G.).
- 164: 1. *Calopus serraticornis* L. Dlsl (Lh.).
7. *Asclera cyanea* F. Sk, Ög (T.P.).
18. *Oedemera virescens* L. Gotl (N.L., M.I.).
19. *Pytho abieticola* J. Sahlb. Dlr (S.L.), Ås Lpm (P.B.), P Lpm (S.L.). - 20. *P. depressus* L. Dlsl, Ås Lpm (S.L.).
22. *Lissodema cursor* Gyll. Gotl (S.L.). - 23. *L. quadripustulatum* Mrsh. Sm (G.D.), Sdm (S.L.).
24. *Rabocerus foveolatus* Ljungh. ej Nrk (A.J.), Nb (S.L.). - 25. *R. gabrieli* Gerh. Dlsl (Lh.).
26. *Salpingus ater* Payk. Vrm (U.Q.). - 27. *S. bimaculatus* Gyll. P Lpm (B.E.). - 29. *S. reyi* Ab. Boh (T.H.).
32. *Rhinosimus ruficollis* L. Dlsl (Lh.), P Lpm (K.P.).
36. *Schizotus bectinicornis* L. Dlsl (Lh.).
- 166: 3. *Aderus nigrinus* Germ. Vrm (U.Q.). - 4. *A. pentatomus* Th. Upł (B.E., S.L.), Vstm (M.I.), Dlr (B.E.), Nb (S.L.). - 6/7. *A. oculatus* Panz. Sk, Öl, Upł, Vstm (T.P.).
12. *Anthicus bimaculatus* Ill. Bl (N.G.). - 14. *A. floralis* L. Dlsl (Lh.). - 15. *A. formicarius* Goeze Bl (N.G.).
23. *Meloë brevicollis* Panz. Dlsl (Lh.). - 24. *M. proscarabaeus* L. Dlsl (Lh.). - 26. *M. violaceus* Mrsh. Dlsl (Lh.), P Lpm (S.L.).
31. *Tomoxia biguttata* Gyll. Vrm (O.J.).
- 168: 2. *Mordella holomelaena* Apf. P Lpm (S.L.). - 3. *M. maculosa* Naez. Dlsl, P Lpm (S.L.).
12. *Mordellistena pumila* Gyll. Dlsl (Lh.).
28. *Anaspis schilskyana* Csiki Dlsl (Lh.), P Lpm (S.L.).
34. *Hallomenus binotatus* Quens. Dlsl (Lh.).
37. *Orchesia micans* Panz. P Lpm (B.E., S.L.).
- 170: 3. *Abdera flexuosa* Payk. Ang, P Lpm (S.L.). - 4. *A. triguttata* Gyll. Hall (G.G.), Lu Lpm (S.L.).
9. *Xylita laevigata* Hellen. Öl (U.N.), Dlsl (Lh.), Ås Lpm (S.L.).
11. *Serropalpus barbatus* Schall. Sdm (C.H.).
13. *Hypulus quercinus* Quens. Vrm (O.J.).
15. *Zilora ferruginea* Payk. Ang, Ås Lpm, P Lpm (S.L.).
19. *Phryganophilus ruficollis* F. ej Gstr (T.P.).
21. *Osphyta bipunctata* F. Sm (S.A.).
23. *Stenotrachelus aeneus* Payk. Med, Ås Lpm (K.H.).
24. *Lagria hirta* L. Dlsl (Lh.).
31. *Gonodera luperus* Hbst Vstm (S.L.).
32. *Pseudocistela ceramboides* L. Vrm (O.J.).
34. *Mycetochara axillaris* Payk. Vrm (O.J.). - 36. *M. humeralis* F. Dlsl

- Dlsl  
m  
us Th. Up  
, Dlr  
*A. oculatus*  
(T.P.).  
Bi (N.G.).  
Lh.). -  
Bl (N.G.).  
sl (Lh.). -  
sl (Lh.). -  
sl (Lh.). -  
Vrm  
P Lpm  
Naez.  
Dlsl  
Dlsl  
ns. Dlsl  
-pm  
, P Lpm  
Gyll. Hall  
(U.N.),  
1. Sdm  
Vrm  
g, As  
. ej Gstr  
(S.A.).  
k. Med,  
stm  
L. Vrm  
. Vrm  
F. Dlsl
- (Lh.). - 38. *M. obscura* Zett. Sm (B.R.).  
172: 11. *Crypticus quisquilius* L. Vrm (O.J.).  
12. *Bolitophagus reticulatus* L. Ås Lpm (S.L.), P Lpm (A.H.).  
17. *Scaphidema metallicum* F. Vstm (S.A.), P Lpm (G.R.).  
19. *Alphitophagus bifasciatus* Say Öl (R.E.j.), Ög (E.W.), Vstm (U.N., S.A.).  
24. *Tribolium castaneum* Hbst Dlsl (Lh.). - 26. *T. destructor* Uytt. Hall (G.G.), Gstr (Va), Lu Lpm (S.P.). - 27. *T. madens* Charp. Vg (R.E.j.).  
29. *Palorus depressus* F. Vrm (O.J.).  
32. *Uloma culinaris* L. Ög (E.W., T.P.).  
34. *Alphitobius diaperinus* Panz. Bl (A.S.).  
39. *Hypophloeus linearis* F. Hjd, P Lpm (S.L.).  
174: 3. *Upis ceramboides* L.P. Lpm (E.K.).  
7. *Tenebrio opacus* Dft. Sdm (B.R.).  
10. *Caccobius schreberi* L. Vg (T.H.).  
12. *Onthophagus fracticornis* Preyssl. Dlsl (Lh.).  
32. *Aphodius conspurcatus* L. Dlsl (Lh.), Nb (S.L.). - 37. *A. fasciatus* Ol. Lu Lpm (N.L., S.P.). - 176: 7. *A. lapponum* Gyll. Hall (G.G.). - 11. *A. nemoralis* Er. Lu Lpm (N.L.).  
176: 39. *Psammobius asper* F. G. Sand (S.L.).  
178: 5. *Trox sabulosus* L. Dlsl (Lh.), Vrm (O.J.).  
10. *Amphimallon falleni* Gyll. G. Sand (T.H.).  
16. *Phyllopertha horticola* L. Hls (N.H.).  
23. *Gnorimus variabilis* L. införd Vstm (T.W.).  
27. *Cetonia lugubris* Hbst Vrm (O.J.).  
37. *Tragosoma depsarium* L. Upl (T.L.), Nb (S.L.).  
180: 1. *Nothorrhina muricata* Dalm. Nrk, Sdm, Vrm, Gstr, Hls, Ang, Vb, Lu Lpm (S.L.).  
4. *Tetropium fuscum* F. Dlsl (Lh.).  
6. *Criocephalus rusticus* L. Nb (S.L.).  
11. *Obrium cantharinum* L. Vstm (A.M., R.W.).  
15. *Rhagium sycophanta* Schrk Sdm (K.N.).  
16. *Toxotus cursor* L. Dlsl (S.L.).  
20. *Evodinus borealis* Gyll. T Lpm (S.L.).  
24. *Acmaeops pratensis* Laich. Dlsl (Lh.).  
27. *Gaurotes virginea* L. P Lpm (S.L.).  
35. *Leptura inexspectata* A. Jns & Sjöb. P Lpm (S.L., B.E.).  
182: 15. *Necydalis major* L. Vrm (O.J.).  
16. *Leptidea brevipennis* Muls. införd Upl (B.E.).  
17. *Molorchus minor* L. Dlsl (Lh.), P Lpm, T Lpm (S.L.). - 18. *M. umbellatarum* Schreb. Vstm (S.A.).  
19. *Aromia moschata* L. Ång (S.L.).  
25. *Phymatodes alni* L. Sk (G.I., S.L.).  
28. *Callidium aeneum* DeG. Bl (S.L.), Öl (G.D.), Ång. Ås Lpm (S.L.). - 29. *C. coriaceum* Payk. Ås Lpm (L.L.).  
31. *Pyrrhidium sanguineum* L. Öl (S.A.), Sdm (T.L.).  
32. *Semanotus undatus* L. Dlsl (Lh.), Ås Lpm, P Lpm (S.L.).  
35. *Xylotrechus pantherinus* Saven. Ång (S.L.). - 36. *X. rusticus* L. Dlsl (Lh.).  
42. *Anaglyptus mysticus* L. Sdm (S.L.).  
184: 2. *Monochamus galloprovincialis* Ol. Boh (T.L.), Upl (B.E.), Lu Lpm (K.D.). - 3. *M. rosenmuelleri* Cederhj. Vstm, Gstr (S.L.).  
6. *Mesosa curculionides* L. Sdm (S.L.).  
9. *Oplosia fennica* Payk. Boh, Vrm (S.L.).  
11. *Pogonochaerus decoratus* Frm. Bl (N.G.), Boh (T.L.). - 13. *P. hispidulus* Pill. Vstm (T.P.). - 14. *P. hispidus* L. Vrm (S.L.).  
18. *Acanthocinus aedilis* L. Hjd (S.L.).  
22. *Exocentrus lusitanus* L. Gotl, Sdm (S.L.).  
25. *Saperda perforata* Pall. Gotl, Ly Lpm (S.L.). - 26. *S. populnea* L.

- Med (S.A.), P Lpm (B.E.). -  
 27. *S. scalaris* L. P Lpm (S.L.). -  
 28. *S. similis* Laich. Bl (T.L.),  
 Gstr, Hjd, Lu Lpm (S.L.).  
 30. *Oberea oculata* L. Dlsl (E.A.),  
 Hjd (L.R.).  
 31. *Stenostola dubia* Laich. Sm (S.L.),  
 Ög (S.A.), Vg, Sdm (S.L.), Upl,  
 Dlr, Gstr (T.P.). - 32. *S. ferrea*  
 Schrk utgår för Hall, Vg, Nrk, Upl,  
 Dlr, Gstr (T.P.).  
 36. *Haemonia appendiculata* Panz. Vg  
 (G.S.), P Lpm (S.L.), Lu Lpm  
 (G.G.).  
 186: 1. *Donacia aquatica* L. Dlsl (Lh.). -  
 9. *D. dentata* Hoppe Dlsl (Lh.). -  
 13. *D. obscura* Gyll. P Lpm (S.L.).  
 - 14. *D. semicuprea* Panz. Dlr  
 (O.T.). - 15. *D. simplex* F. Gotl  
 (E.W.), Dlsl (Lh.), Ås Lpm (Ö.F.).  
 - 18. *D. thalassina* Germ. P Lpm  
 (J.N.). - 21. *D. vulgaris* Zschach  
 T Lpm (N.H.).  
 25. *Plateumaris discolor* Panz. T. Lpm  
 (N.H.).  
 41. *Lilioceris lilii* Scop. ej Dlr (E.K.). -  
 42. *L. merdigera* L. Med (Va.).  
 188: 1. *Labidostomis humeralis* Schneid. Öl  
 (E.W.).  
 4. *Clytra quadripunctata* L. Lu Lpm  
 (T.B.E.).  
 10. *Cryptocephalus aureolus* Suffr. Nb  
 (S.L.). - 23. *C. frontalis* Mrsh. Lu  
 Lpm (C.L. enligt T.P.). - 28. *C.  
 moraei* L. Dlsl (Lh.). - 29. *C. nitidulus* F. Lu Lpm (T.B.E.). -  
 32. *C. pallidifrons* Gyll. Vg (G.S.).  
 - 34. *C. pini* L. Dlsl (Lh.). -  
 36. *C. pusillus* F. Sdm (S.L.), Vstm  
 (T.W., M.I.). - 37. *C. quadri-  
 pustulatus* Gyll. Dlsl (Lh.), Ång,  
 P Lpm (B.E.). - 41. *C. sericeus* L.  
 ej Nb (S.L.). - 42. *C. sexpunctatus*  
 L. Ås Lpm (Ö.F.).  
 190: 13. *Chrysomela graminis* L. Dlsl (Lh.).  
 - 21. *C. polita* L. G. Sand (T.H.). -  
 22. *C. quadrigemina* Suffr. Öl  
 (B.T.).  
 30. *Gastroidea viridula* DeG. Lu Lpm  
 (T.B.E.).  
 32. *Phaedon cochleariae* F. Bl (N.G.).  
 40. *Melasoma aenea* L. T Lpm (S.L.). -  
 192: 2. *M. lapponica* L. Ås Lpm  
 (B.E.). - 3. *M. populi* L. ej G. Sand  
 (A.J.). - 5. *M. tremulæ* F. Gotl  
 (G.G.), Lu Lpm (T.B.E.).  
 192: 15. *Phytodecta rufipes* DeG. Gotl  
 (G.G.).  
 19. *Phyllobecta polaris* Sp. Schneid.  
 Ås Lpm (S.A.).  
 26. *Galerucella lineola* F. Dlsl (Lh.).  
 38. *Galeruca tanaceti* L. Lu Lpm (N.G.,  
 S.P., T.B.E.).  
 41. *Lochmaea suturalis* Th. Jmt (N.L.),  
 Nb (S.L.).  
 194: 1. *Phyllobrotica quadrimaculata* L. Nb  
 (S.L.).  
 8. *Phyllotreta atra* F. G. Sand (J.H.). -  
 9. *P. cruciferae* Gze Sm (S.A.),  
 Upl (Lh.). - 10. *P. diademata* F. ej  
 G. Sand (A.J.). - 12. *P. flexuosa* Ill.  
 Lu Lpm (T.B.E.). - 14. *P. nigripes*  
 F. Upl (Lh.). - 15. *P. ochripes*  
 Curt. G. Sand (J.H.). - 17. *P. undulata* Kutsch. G. Sand (J.H.). -  
 18. *P. vittata* F. G. Sand (J.H.). -  
 19. *P. vittula* Redtb. Boh (Va).  
 23. *Aphthona erichsoni* Zett. Upl  
 (T.P.). - 25. *A. lutescens* Gyll. Hall  
 (U.Q.), Nb (B.V.).  
 30. *Longitarsus anchusae* Payk. Dlsl  
 (Lh.). - 37. *L. ganglbaueri* Heik.  
 Upl (S.L.). - 196: 2. *L. melano-  
 cephalus* DeG. Gotl (N.L.). - 9. *L.  
 pellucidus* Foud. Dlsl (Lh.). - 14. *L.  
 kutscherae* Rye (*suturalis* Mrsh.)  
 Dlsl (Lh.).  
 196: 19. *Haltica brevicollis* Foud. Ög (G.G.).  
 - 20. *H. britteni* Shp. Ög (G.G.),  
 Hls (S.L.). - 23. *H. chamaenerii*  
 Håk. Lbg. Sk (E.W.). - 24. *H.  
 engstroemi* J. Sahlb. Sk (G.G.). -  
 27. *H. palustris* Weise Dlsl (Lh.).  
 31. *Batophila rubi* Payk. Vstm (M.I.).  
 33. *Crepidodera brevicollis* J. Dan.  
 Hall (G.S.). - 37. *C. sublaevis*  
 Mtsh. G. Sand (S.L.).  
 42. *Chalcoides aurata* Mrsh. Dlsl (Lh.).  
 - 198: 2. *C. fulvicornis* F. Lu Lpm  
 (S.P.).

- il (N.G.).  
om (S.L.). -  
As Lpm  
ej G. Sand  
F. Gotl  
Gotl  
chneid.  
l (Lh.).  
-pm (N.G.,  
mt (N.L.),  
data L. Nb  
d (J.H.). -  
(S.A.),  
nata F. ej  
lexuosa III.  
nigripes  
aripes  
P. undu-  
I.). -  
(J.H.). -  
(Va).  
Upl  
Gyll. Hall  
Dsl  
i Heik.  
lano-  
- 9. L.  
- 14. L.  
Mrsh.)  
g (G.G.).  
(G.G.),  
enerii  
H.  
(G.). -  
(Lh.).  
m (M.I.).  
Dan.  
uevis  
lsl (Lh.).  
u Lpm
- 198: 11. *Chaectocnema aerosa* Letzn. ej Sk (G.I.). - 13. *C. concinna* Mrsh. G. Sand (S.L.), Nb (G.I.).  
25. *Mniophila muscorum* Koch Sm (S.L.).  
37. *Psylliodes hyoscyami* L. Gotl (E.W.). - 40. *P. napi* F. Dsl (Lh.), Ly Lpm (S.L.).  
200: 12. *Cassida nebulosa* Dsl (Lh.). - 21. *C. vibex* L. Bl (N.G.). - 22. *C. viridis* L. Hls (L.H.).  
29. *Bruchus rufimanus* Boh. Upl (Lh.).  
37. *Tropideres dorsalis* Thbg P Lpm (K.P.).  
202: 4. *Brachytarsus nebulosus* Forst. Nb (S.L.). - 5. *B. scapularis* Gebl. Sm (O.R. gen. G.G.).  
6. *Araeocerus fasciculatus* DeG. införd Ög (G.G.), Upl (N.Br.) och Vstm (A.C.).  
7. *Choragus horni* Wolfrum Gotl (J.L.). - 8. *C. sheppardi* Kby Gotl (E.W.).  
9. *Rhinomacer attelaboides* F. Boh (L.R.), Med (B.E.).  
16. *Coenorrhinus germanicus* Hbst Dsl (Lh.). - 18. *C. longiceps* Th. Vstm (N.L.).  
24. *Byctiscus populi* L. P Lpm (B.E.).  
26. *Deporaus mannerheimi* Humm. Sdm (S.L.).  
30. *Apion aestivum* Germ. Nb (B.V.). - 31. *A. aethiops* Hbst Vstm (S.L.). - 32. *A. affine* Kby Sm (S.A.). - 34. *A. amethystinum* Mill. ssp. *brundini* Wgn. Lu Lpm (S.L.). - 37. *A. assimile* Kby Lu Lpm (S.P.). - 204: 3. *A. cerdo* Gerst. Lu Lpm (T.B.E.). - 7. *A. craccae* L. Dsl (Lh.), Vstm (S.A.). - 11. *A. dispar* Germ. Vg, Upl (T.H.). - 15. *A. facetum* Gyll. Lu Lpm (T.B.E.). - 21. *A. frumentarium* Payk. ssp. *cruentatum* Walt. Öl, Vstm, Nb (S.L.). - 23. *A. gracilipes* Dietr. Öl (G.S.). - 34. *A. melliloti* Kby Sk (G.G.), Upl (T.L.), Vstm (S.A.). - 36. *A. minimum* Hbst Sm (S.L.). - 39. *A. ononicola* Bach Upl, Vstm (S.L.). - 206: 4. *A. platalea* Germ. Sdm (S.L.). - 7. *A. punctigerum* Payk. Sdm (S.L.). - 18. *A. spencei* Kby Upl (S.L.), Vstm (U.Q.).  
206: 33. *Otiorrhynchus desertus* Rosh. G. Sand, Nb (S.L.). - 34. *O. dubius* Ström G. Sand (S.L.). - 36. *O. ligustici* L. Dsl (Lh.). - 37. *O. ovatus* L. Lu Lpm (T.B.E.). - 39. *O. porcatus* Hbst Gotl (T.P.), Upl (S.L.). - 41. *O. rugifrons* Gyll. Sdm (L.H.). - 208: 3. *O. scaber* L. Nb (S.L.), Lu Lpm (N.G.). - 6. *O. tristis* Scop. Dsl (Lh.).  
208: 12. *Trachyphloeus bifoveolatus* Beck Dsl (Lh.).  
22. *Phyllobius calcaratus* F. Dsl (Lh.). - 41. *P. undatus* F. Dsl (Lh.), P Lpm (S.L.).  
210: 2. *Brachysomus echinatus* Bonsd. Nb (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.).  
6. *Barypithec mollicomus* Ahr. Ög (S.A.). - 7. *B. pellucidus* Boh. Bl (N.G.).  
11. *Strophosoma fulvicornis* Walt. Öl (N.G.).  
18. *Barynotus obscurus* F. Dsl (Lh.).  
24. *Sitona flavescens* Mrsh. Vstm, As Lpm (S.A.).  
212: 1. *Lixus bardanae* F. Öl (S.A.).  
9. *Cleonus piger* Scop. Dsl (Lh.).  
19. *Eremotes elongatus* Gyll. Dsl (Lh.), Sdm (L.H.).  
28. *Ephimeropus petro* Hbst Sdm (S.L.), Upl (B.E.), Vstm (S.A.).  
33. *Bagous collignensis* Hbst Vstm (S.A.). - 34. *B. curtus* Gyll. (N.G.). - 42. *B. lutosus* Gyll. Dlr (G.Sj.). - 214: 1. *B. lutulentus* Gyll. Gotl (N.L.). - 4. *B. puncticollis* Boh. Ög (S.L.).  
214: 8. *Tanysphyrus lemnae* Payk. Bl (N.G.). - 9. *T. makolskii* Smrecz. (*obscuripes* Nyh.) Ög, Upl (S.L.).  
10. *Dorytomus affinis* Payk. Öl (S.L.), Vstm (S.A.), Lu Lpm (S.P.). - 13. *D. hirtipennis* Bed. Vstm (M.I., S.A.). - 14. *D. lapponicus* J. Sahlb. Lu Lpm (S.L.). - 16. *D. majalis* Payk. Vstm (S.A.), Hjd (N.L.). - 20. *D. salicinus* Gyll. Lu Lpm

- (T.B.E.). - 23. *D. tortrix* L. Nb  
 (K.D.). - 24. *D. tremulae* Payk. Bl  
 (N.G.), Dlsl (Lh.), Nb (S.L.).  
 26. *Notaris acridulus* L. Lu Lpm (S.P.).  
 36. *Pseudostyphlus pilumnus* Gyll. Ög  
 (G.G.).  
 37. *Orthochaetes setiger* Beck Sdm  
 (S.L.).  
 41. *Elleschus bipunctatus* L. Gotl  
 (E.W.). - 216; 1. *E. scanicus* Payk.  
 Gotl (S.L.), Dlsl (Lh.).  
 216: 2. *Acalyptus carpini* F. Nb (U.Q.). -  
 3. *A. sericeus* Gyll. Dlr (B.T.).  
 14. *Micotrogus picrostris* F. Dlsl (Lh.).  
 18. *Sibinia primita* Hbst Vstm (S.A.).  
 - 20. *S. viscariae* L. Hall (S.L.).  
 23. *Anthonomus humeralis* Panz. Vstm  
 (S.A.), Lu Lpm (T.B.E.). - 25. *A. pedicularius* L. Vstm (S.A.). -  
 26. *A. pomorum* L. Dlsl (Lh.). -  
 29. *A. rubi* Hbst Nb (U.Q.). -  
 31. *A. sorbi* Germ. Ög (S.L.).  
 35. *Bradybatus kellneri* Bach Ög (B.L.),  
 Vstm (S.L.).  
 36. *Furcipes rectirostris* L. Dlsl (Lh.).  
 37. *Brachonyx pineti* Payk. Lu Lpm  
 (N.G., T.B.E.).  
 38. *Curculio cerasorum* Payk. Ög  
 (G.G.). - 41. *C. pyrrhoceras* Mrsh.  
 Dlsl (Lh.), Vrm (O.J.). - 42. *C. salicivorus* Payk. Med (S.A.). -  
 218; 1. *C. venosus* Gr. Ög (G.G.).  
 218: 3. *Pissodes gyllenhali* Gyll. Sk (N.G.),  
 Vstm (N.L.). - 7. *P. piniphilus* Hbst  
 Bl (N.G.), Dlsl (Lh.), P Lpm  
 (B.E.).  
 10. *Magdalisa barbicornis* Latr. Boh  
 (G.G.). - 11. *M. carbonaria* L. Dlsl  
 (Lh.). - 13. *M. duplicita* Germ. As  
 Lpm (B.E.). - 16. *M. frontalis* Gyll.  
 P Lpm (B.E.). - 17. *M. linearis* Gyll.  
 Gotl (S.L.), Vstm (S.A.), ej Nb  
 (S.L.). - 21. *M. phlegmatica* Hbst  
 Gotl (E.W.). - 22. *M. ruficornis* L.  
 Dlsl (Lh.). - 23. *M. violacea* L. Gotl  
 (S.L.), Dlsl (Lh.), P Lpm (B.E.).  
 30. *Hylobius pinastri* Gyll. Dlsl (Lh.). -  
 31. *H. transversovittatus* Gze Ög  
 (G.G.).  
 35. *Phytonomus adspersus* F. Nb  
 (G.G.). - 38. *P. denominandus* Cap.  
 Öl. (E.W.), Sdm (B.E.). - 40. *P. fasciculatus* Hbst Boh (Böklin). -  
 41. *P. meles* F. Nb (S.L.). -  
 220; 1. *P. murinus* F. Dlsl (Lh.). -  
 4. *P. pedestris* Payk. Nb (S.L.). -  
 7. *P. rumicis* L. Lu Lpm (T.B.E.).  
 220; 11. *Limobius borealis* Payk. Sm (S.A.).  
 12. *Gronops inaequalis* Boh. Bl (F.O.),  
 G. Sand (J.H.), Sdm (H.L.). -  
 13. *G. lunatus* F. ej G. Sand (S.L.).  
 16. *Cryptorrhynchidius lapathi* L. Dlsl  
 (Lh.).  
 18. *Acalles echinatus* Germ. Ög (G.G.),  
 Vstm (S.A.).  
 25. *Limnobaris pilistriata* Steph. P Lpm  
 (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.). - 27. *L. t-album* L. Sk (E.W.).  
 32. *Rhytidosomus globulus* Hbst Vstm  
 (N.L.).  
 36. *Coeliodes ruber* Mrsh. Hall (G.G.).  
 38. *Auleutes epilobii* Payk. Nb (S.L.).  
 42. *Microtus ericae* Gyll. As Lpm (S.P.).  
 222; 8. *Ceuthorrhynchus assimilis* Payk.  
 Dlsl (Lh.). - 9. *C. atomus* Boh. Sk  
 (G.I.). - 11. *C. cakilis* V. Hns. Sm  
 (T.L.), Gotl (S.A.). - 14. *C. chrysanthemi* Germ. Öl (H. Lg.). -  
 15. *C. cochleariae* Gyll. Sdm  
 (K.A.P.), Upl (G.Sj.). - 16. *C. constrictus* Mrsh. Sk (G.I.). -  
 17. *C. contractus* Mrsh. Dlsl (Lh.),  
 Lu Lpm (T.B.E.). - 21. *C. erysimi*  
 F. Dlsl (Lh.). - 22. *C. euphorbiae*  
 Bris. Dlr (J.H.). - 23. *C. fennicus*  
 Faust Nb (U.Q., G.G.). - 27. *C. griseus* Bris. Ög (E.W.). - 35. *C. litura* F. Dlsl (Lh.). - 40. *C. moelleri*  
 Th. Upl (J.H.) - 42. *C. nigrinus*  
 Mrsh. Dlsl (Lh.). - 224; 5. *C. pollinarius* Forst. Dlsl (Lh.). - 7. *C. pulvinatus* Gyll. Ög (G.G.). -  
 8. *C. punctiger* Gyll. Lu Lpm  
 (T.B.E.). - 10. *C. quadridens* Panz.  
 Nb (S.L.). - 14. *C. rhenanus* Schze  
 Gotl, Sdm (B.E.). - 21. *C. sulcicollis*  
 Payk. Öl (S.L., G.S.). - 24. *C. thomsoni* Kolbe Sk (T.P.), Hall  
 (G.G.), Öl (S.L., E.W.), Nrk, Sdm,  
 Upl, Vstm (S.L.), Hls (O.S.), Nb

- mandus* Cap.  
- 40. *P.*  
*Böcklin*. -  
. -  
*L.* (Lh.). -  
*(S.L.)*. -  
*(T.B.E.)*.  
*Sm* (S.A.).  
*Bl* (F.O.),  
*L.* (L.). -  
and (S.L.).  
*hi* L. *Dlsl*
- Ög (G.G.),  
sh. P Lpm  
- 27. *L.*  
bst Vstm
- all (G.G.).  
b (S.L.).  
pm (S.P.).  
Payk.  
Boh. Sk  
Hns. Sm  
C.  
H. Lg.). -  
dm  
6. C.  
. -  
dsl (Lh.).  
*C. erysimi*  
*phorbiae*  
*fennicus*  
27. *C.*  
35. *C.*  
*C. moelleri*  
*grinus*  
*C. polli*  
7. *C.*  
. -  
pm  
*ns* Panz.  
*us* Schze  
*sulcicollis*  
. C.  
Hall  
rk, Sdm,  
. J., Nb
- (S.L.). - 25. *C. triangulum* Boh. Ög (E.W.).*
- 224: 29. *Rhinoncus bruchoides* Hbst Vstm (M.I.). - 30. *R. castor* F. Dlsl (Lh.).
34. *Litodactylus leucogaster* Mrsh. Gotl (S.L.).
35. *Eubrychius velutus* Beck Vg (G.S.).
37. *Phytobius comari* Hbst Ly Lpm (S.A., N.L.). - 39. *P. quadricornis* Gyll. Vstm (S.A.). - 41. *P. quadratuberculatus* F. Dlsl (Lh.). - 42. *P. waltoni* Boh. Nb (S.L.).
- 226: 2. *Amalus haemorrhous* Hbst Sm (S.L.), Dlsl (Lh.).
4. *Tapinotus sellatus* F. Vstm (S.A.).
6. *Orobites cyaneus* L. Lu Lpm (T.B.E.).
8. *Nanophyes globulus* Germ. Sk (G.I.).
12. *Mecinus heydeni* Wnck. Sk (E.W.), Sm (S.A.).
14. *Gymnetron antirrhini* Payk. Vstm (S.A.), Nb (K.D.). - 16. *G. collinum* Gyll. Hall (G.G.), Ög (T.P.), Boh (S.L.). - 18. *G. labile* Hbst Gotl (G.G.), Sdm (B.E.). - 19. *G. lineariae* Panz. Ög (T.P.). - 21. *G. pascuorum* Gyll. Vstm (S.A.).
26. *Miarus campanulae* L. Lu Lpm (T.B.E.).
32. *Cionus nigritarsis* Rtt. Bl (S.A.).
36. *Cleopus pulchellus* Hbst Ög (G.G.).
37. *Stereonychus fraxini* DeG. Dlsl (Lh.), Vstm (S.A.).
- 228: 2. *Rhynchaenus decoratus* Germ. Vrm (U.Q.). - 8. *R. pilosus* F. Vstm (S.L., S.A.), Vrm (U.Q.). - 10. *R. quercus* L. Vstm (U.Q., S.A.). - 14. *R. salicis* L. P Lpm (J.N.). - 15. *R. stigma* Germ. P Lpm (J.N.). - 16. *R. testaceus* Müll. Nb (S.L.), Lu Lpm (T.B.E.).
18. *Rhamphus pulicarius* Hbst Vstm (S.A.).
20. *Scolytus intricatus* Ratz. Vrm (U.Q.). - 21. *S. laevis* Chap. Öl (G.S.). - 24. *S. multistriatus* Mrsh. Sdm (Sandin), Upl (H.W.). - 26. *S. ratzeburgi* Jans. P Lpm (S.L.). - 27. *S. rugulosus* Ratz. Vrm (Lh.).
30. *Hylesinus fraxini* Panz. Dlsl (G.S.).
32. *Xylechinus pilosus* Ratz. Sk (S.L.).
39. *Hylurgops palliatus* Gyll. Dlsl (Lh.).
- 230: 2. *Hylastes ater* Payk. Öl (T.P.), Gotl (E.W.). - 3. *H. scandinavicus* B. Lek. (attenuatus Er.) Öl (S.A., B.L.). - 6. *H. opacus* Er. Vstm (S.A.).
- 13/14. *Carphoborus tephrochovi* Spess. Lu Lpm (S.L.).
15. *Crypturgus hispidulus* Th. Hall (G.G.), Vg (G.S.), Vstm (S.A.), P Lpm (S.L.). - 17. *C. subcribosus* Egg. Dlsl (Lh.), Vstm (N.L.), P Lpm (S.L.).
18. *Cryphalus abietis* Ratz. G. Sand (S.L.). - 19. *C. saltuarius* Weise P Lpm, Lu Lpm (S.L.).
25. *Trypophloeus bispinulus* Egg. Sdm (S.L.).
29. *Phthorophloeus spinulosus* Rey Vstm, Hjd, Lu Lpm, T Lpm (S.L.).
30. *Lymantor coryli* Perr. utgår Bl (B.E.).
36. *Dryocoetes hectographus* Rtt. Vrm (U.Q.), P Lpm (B.E.), Lu Lpm (T.B.E.).
40. *Pityophthorus lichtensteini* Ratz. P Lpm (B.L.). - 232: 1. *P. pubescens* Mrsh. Öl (B.E.). - 2. *P. traegardhi* Spess. P Lpm (P.B.).
9. *Pityogenes irkutensis* Egg. Lu Lpm (N.L.). - 11. *P. saalasi* Egg. Lu Lpm (B.E.). - 12. *P. trepanatus* Nördl. Öl (B.L.), Nb (S.L.).
17. *Ips sexdentatus* Börn. Dlsl (Lh.).
22. *Orthotomicus proximus* Eichh. Lu Lpm (T.B.E.). - 24. *O. suturalis* Gyll. Lu Lpm (T.B.E.).

## Förteckning över utnyttjade förkortningar på bl.a. rapportörer

E.A.	E. Andersson	L.H.	L. Hedström	K.P.	K. Persson
L.A.	L. Andersson	N.H.	N. Höglund	Sv.P.	S. Palmqvist
S.A.	S. Adebratt	T.H.	T. Hagström	S.P.	S. Persson
G.B.	G. Brusewitz	G.I.	G. Israelson	T.P.	T. Palm
N.Br.	N. Broström	M.I.	M. Idar	U.Q.	U. Qwick
N.B.	N. Bruce	A.J.	A. Jansson	R.	Riksmuseum
P.B.	P. Butovitsch	O.J.	O. Jonsson	B.R.	B. Rapp
P.Br.	P. Brinck	E.K.	E. Klefbeck	G.R.	G. Rudebeck
R.B.	R. Baranowski	B.L.	B. Lekander	L.R.	L. Rytt Falk
S.Br.	S. Boström	C.L.	C. H. Lindroth	O.R.	O. Ringdahl
A.C.	A. Carlborg	Lh.	Lantbrukshögskolan Ultuna	S.R.	S. Ringselle
R.C.	R. Charpentier	H.Lg.	Håkan Lindberg	A.S.	A. Sundholm
G.D.	G. Dahlgren	J.L.	J. Landin	G.Sj.	G. Sjödin
K.D.	K. Danell	L.L.	L. Lindgren	G.S.	G. Svensson
B.E.	B. Ehnlöö	N.L.	N. Linnman	Sf.	Skogsforsknings- institutet
T.B.E.	T.-B. Engelmark	O.L.	O. Lundblad	J.S.	J. O. Sehlin
I.E.	I. B. Ericsson	S.L.	S. Lundberg	O.S.	O. Sjöberg
R.E.j.	R. Essen junior	T.L.	T. E. Leiler	U.S.	U. Stengård
A.F.	A. Fridén	A.M.	A. Möller	B.T.	B. Tjeder
E.F.	E. Fridén	K.M.	K. Müller	O.T.	O. Trottistam
K.F.	K. H. Forsslund	E.N.	E. Nilsson	S.U.	S. Ulfstrand
Ö.F.	Ö. Forsgren	H.N.	H. Nordström	Va.	Växtskyddsanstalten
A.G.	A. Göthberg	J.N.	J. E. Nawrin	B.V.	B. Vidgren
G.G.	G. Gillerfors	K.N.	K. Nilsson	E.W.	E. Wirén
Gm.	Göteborgs museum	S.N.	S. E. Nilsson	H.W.	H. Wanntorp
N.G.	N. Gyllensvärd	U.N.	U. Nylander	R.W.	R. Widenfalk
A.H.	A. Häger	F.O.	F. Olsson	T.W.	T. Widenfalk
C.H.	C. Holmqvist	K.A.P.	K. A. Pehrson	S.A.	S. Aberg
J.H.	J. Höjer				
K.H.	K. J. Hedqvist				

## Recension

HORION, A.: *Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer*. Band XI: Staphylinidae. 3 Teil: Habrocerinae bis Aleocharinae (ohne Subtribus Athetae). – Ueberlingen/Bodensee. 1967. (419 pp.)

Adolf Horion, den tyska entomologiens Nestor, fullföljer med obruten energi sitt livsverk. Med föreliggande del är kortvingarna i det närmaste färdigbehandlade, och de grupper som återstår är få, om än delvis stora. Hela detta verk är en otsinlig källa för den faunistiskt arbetande koleopterologen; något motsvarande finns överhuvudtaget inte att tillgå. Askådligt och lättillgängligt, trots den enorma ansamlingen av fakta och primäruppgifter, framstår arbetet inte som en torr uppslagsbok, utan som en stimulerande och engagerande grund till ökad kunskap, en fond för varje intresserad att själv förvalta och förmera. Talrika utbredningskartor förhöjer intresset, och en synnerligen utförlig bibliografi i bokens början är ovärderlig. Må det förunnas författaren, och inte minst hans läsekrets och lärjungeskara, att en gång se detta storverk i dess helhet slutfört.

B.-O. Landin

Opusc. Ent. 1968, XXXIII: 1-2