

Ottende tillæg til »Fortegnelse over Danmarks Biller« (Coleoptera)

Michael Hansen, Viggo Mahler, Eivind Palm & Ole Vagtholm-Jensen

Hansen, M., Mahler, V., Palm, E. & Vagtholm-Jensen, O.: Eighth supplement to the list of Danish Coleoptera.
Ent. Meddr 58: 11-29. Copenhagen, Denmark, 1990. ISSN 0013-8851.

In the period 1987-88 11 species of Coleoptera have been recorded as new to Denmark, viz. *Hydrochus megaphallus* Berge Henegouwen, *Clambus gibbulus* (LeC.), *Omalium septentrionis* Thoms., *Tachyporus dispar* (Payk.), *Schistoglossa drusilloides* (J. Sahlb.), *Atheta scotica* (Elliman), *A. kaiseriana* Brundin, *Cylister angustatus* (Hoffm.), *Meligethes symphyti* (Heer), *Orthocis linearis* (J. Sahlb.) and *Curculio glandium* Marsh.

One species is deleted, viz. *Meotica hanseni* Scheerp.

Faunistic, biological or nomenclatorial notes are given on further c. 350 Danish species.

Michael Hansen, Dalføret 16, 3. th., DK-2300 København S.
Viggo Mahler, Steen Billes Torv 8, 2., DK-8200 Århus N.
Eivind Palm, Byvej 16, DK-4591 Føllenslev.
Ole Vagtholm-Jensen, Søndermarksvej 301, DK-7190 Billund.

Nærværende artikel omhandler fund af nye, sjældne, eller af andre årsager nævneværdige biller i Danmark i perioden 1987-88 samt enkelte ældre fund.

Der er siden forrige tillæg til billefortegnelsen (Hansen, 1988a) konstateret 11 nye arter for Danmark. Disse er i teksten mærket med en *. Det drejer sig om følgende arter:

- 64. *Hydrochus megaphallus* Berge Henegouwen
- 82. *Clambus gibbulus* (LeC.)
- 96. *Omalium septentrionis* Thoms.
- 143. *Tachyporus dispar* (Payk.)
- 158. *Schistoglossa drusilloides* (J. Sahlb.)
- 161. *Atheta scotica* (Elliman)
- 161. *Atheta kaiseriana* Brundin
- 197. *Cylister angustatus* (Hoffm.)
- 246. *Meligethes symphyti* (Heer)
- 292. *Orthocis linearis* (J. Sahlb.)
- 436. *Curculio glandium* Marsh.

En art udgår:

- 180. *Meotica hanseni* Scheerp.

Flere af disse er allerede publiceret som danske i særskilte artikler, hvortil henvises under de pågældende arter. Omtalen af de øvrige nye arter vil i nødvendigt omfang blive uddybet i kommende artikler, og i nærværende tillæg skal blot henvises til bestemmelsesværker, hvori de er omtalt.

I de tilfælde, hvor der under en art er givet mere fyldige kommentarer, er navnet på forfatteren hertil tilføjet i parentes på samme måde som finderne under de enkelte fund.

Foruden oplysninger om de nye arter samt andre arter af interesse, er der i enkelte tilfælde givet henvisninger til nyere arbejder af særlig relevans for den danske fauna.

Nomenklaturen følger Silfverberg (1979), idet eventuelle ændringer i forhold til Hansens (1964) fortegnelse kun nævnes for arter,

der af anden årsag er medtaget i tillægget. Ændringer i forhold til Silfverberg (l.c.) er dog kommenteret nærmere, for så vidt de ikke allerede fremgår af tidligere tillæg.

Artsrækkefølgen følger »Fortegnelse over Danmarks biller« (Hansen, 1964), og tallene foran navnene henviser til sidetal i dette værk. Som tidligere følges inddelingen af landet i 11 distrikter. Distriktsgrænserne og forkortelserne for distrikterne er de samme som i de 3 foregående tillæg.

Bidrag til nærværende tillæg er modtaget fra følgende personer: Kristian Arevad, Mogens Frost Christensen, Michael Hansen, Henning Hendriksen, Mogens Holmen, Palle Jørum, Viggo Mahler, Eivind Palm, Jan Pedersen, Henning Petersen, Gunnar Pritzl, Mogens Rudkjøbing, Jan Boe Runge, Søren Tolsgaard og Ole Vagtholm-Jensen.

CARABIDAE (incl. Cicindelidae)

7. *Cicindela maritima* Latr. & Dej. NEJ: Sandmilen v. Skagen (P. Jørum).

9. *Carabus nitens* L. WJ: Amstrup Søer v. Vemb (S. Tolsgaard).

10. *Calosoma sycophanta* (L.). SZ: Oreby Skov, 1 dødt eks. på stranden, juli 1982 (J. Pedersen). Arten var ikke fundet herhjemme siden 1958 (Skellebjerg, 1 eks.) (Bangsholt, 1983).

11. *C. maderae* (Fabr.) (ssp. *auropunctatum* (Herbst)). NEJ: Troldekær v. Råbjerg Kirke, 1 eks. 29.6.1987, løbende på en vej i agerområde (J. Runge). Arten var ikke fundet herhjemme siden 1961 (Rømø, 1 eks.) (Bangsholt, 1983).

12. *Notiophilus rufipes* Curt. EJ: Gjern (S. Tolsgaard). SZ: Ørslev Kohave v. Vordingborg (J. Pedersen).

14. *Omophron limbatum* (Fabr.). EJ: Staksrøde, nogle eks. 28.9.1985 (O. Vagtholm-J.); Hampen, i antal 28.6.1987 (V. Mahler, M. Holmen).

18. *Bembidion andreae* (Fabr.) ssp. *polonicum*

Müll. NWZ: Kongstrup Klint på Røsnæs (M. Rudkjøbing).

20. *B. quinquestriatum* Gyll. EJ: Klostermølle v. Mossø, 1 eks. 23.7.1988, i opskyl (V. Mahler). SZ: Vordingborg, 1 eks. 17.4.1988 (M. Hansen).

22. *Pogonus chalceus* (Marsh.). Udbredt langs kysten fra Højer til Skallingen (SJ, WJ).

23. *Panagaeus bipustulatus* (Fabr.). Også i Jylland. EJ: Glatved Strand, 1 eks. 13.6.1987 (M. Rudkjøbing). SZ: Oreby Skov og Knudsskov (J. Pedersen).

25. *Perigona nigriceps* (Dej.). EJ: Krakær (V. Mahler, O. Vagtholm-J.), se under 155. *Bohemiellina flavipennis*.

27. *Harpalus xanthopus* Gemm. & Har. (*winkleri*). SZ: Ørslev Kohave v. Vordingborg, 1 ♂ 16.3.1988, under bark på poppelstub (J. Pedersen).

31. *Trichocellus cognatus* (Gyll.). Angivelsen fra Sose Odde (Bangsholt, 1981) udgår (= *placidus*).

34. *Amara cursitans* (Zimm.). SZ: Knudsskov. NWZ: Tissø (M. Hansen).

34. *A. municipalis* (Duft.). Angivelsen fra Tissø (Bangsholt, 1981) udgår (= *cursitans*).

35. *A. infima* (Duft.). NEZ: Karlstrup Strandpark v. Køge Bugt (K. Arevad).

35. *A. majuscula* Chaud. EJ: Århus Havn (S. Tolsgaard).

41. *Agonum ericeti* (Panz.). EJ: Gjern Bakker (S. Tolsgaard).

43. *Lebia cruxminor* (L.). EJ: Glatved Strand, 1 eks. 7.5.1988, oven for havskrænten (V. Mahler). NEJ: Skiveren v. Tannis Bugt, i antal 13.5.1988, i opskylszonen efter hård østenvind (S. Tolsgaard).

44. *Demetrias imperialis* (Germ.). F: Knudshoved (G. Pritzl). SZ: Marienlyst Skov v. Vordingborg (J. Pedersen).

44. *Dromius meridionalis* Dej. (jfr. Hansen, 1988a). SJ: Als Sønderskov, yderligere 3 eks.

26.-27.7.1988, på udgæede grene af løvtræer ved foden af havskrænten (P. Jørum).

HALIPLIDAE

48. *Haliplus furcatus* Seidl. SJ: sydøst for Lakolk, Rømø (M. Holmen).

DYTISCIDAE

50. *Coelambus lautus* (Schaum) (Bangsholt, 1975). NEZ: v. Ejby Å n. f. Ejby, i antal juli 1987, i nygravet vandhul (M. Holmen).

53. *Deronectes latus* (Steph.). WJ: Vorgod Å v. Egeris; Storå v. Ovnstrup. EJ: Grejs Å v. Grejs; Mattrup Å v. Tirsvad; Gudenå v. Vilholt n. f. Voervadsbro (V. Mahler).

55. *Agabus fuscipennis* (Payk.). NEZ: Kyndeløse; Tysmose v. Ledøje; ø. f. Annisse (M. Holmen).

56. *Ilybius angustior* (Gyll.). SJ: sydøst for Lakolk, Rømø, i antal august 1988 (M. Holmen).

57. *Graphoderus cinereus* (L.) (*Graphoderes c.*). SJ: Rømø, 11.7.1987 (G. Pritzl).

58. *G. zonatus* (Hoppe) (*Graphoderes z.*). SJ: Lakolk på Rømø (J. Pedersen).

GYRINIDAE

59. *Gyrinus aeratus* Steph. NWZ: tørvegrav i Enghave v. Eskebjerg Vesterlyng, 1987. Vistnok det eneste fund af arten ø. f. Storebælt siden 1950. Den synes at være i stærk tilbagegang i Danmark, men findes dog endnu i en del vandløb og klarvandede søer i Jylland (M. Holmen).

60. *G. suffriani* Scriba. NWZ: grøft v. f. Maglesø v. Brorfelde, 4 eks. 29.5.1988 (K. Arevad).

HYDROPHILIDAE

64. *Helophorus asperatus* Rey (Mahler, 1987). SZ: Svinø Strand, 1 eks. 23.4.1984, på stranden under tang (M. Hansen).

64. *H. laticollis* Thoms. SJ: Lakolk på Rømø, nogle eks. 11.7.1987 og senere (M. Hansen).

*64. *Hydrochus megaphallus* Berge Henegouwen (efter *brevis*). Denne art, der for nylig er blevet udskilt fra *brevis*, er som denne vidt udbredt i Europa, og nu også konstateret hos os (J, Ø, B) (Hansen, 1989). Den er her i landet betydelig sjældnere end *brevis* og hidtil kun fundet følgende steder. SJ: Lundtoft. WJ: Esbjerg. EJ: Nim. NEJ: Aså. F: Sanderrum; Tranekær. SZ: Holmegårds Mose. NEZ: Omkring Furesøen (Malmmosen, Ågesholm, Furesøparken), Utterslev Mose. B: Almindingen. – Bortset fra fundene fra Holmegårds Mose (1979), Malmmosen (1953) og Almindingen (1979) er fundene af ældre dato (før 1950).

68. *Helochares punctatus* Sharp (Mahler, 1987). WJ: Farre v. Give (K. Arevad).

SILPHIDAE

70. *Thanatophilus dispar* (Hbst.). Arten er sjælden og synes efter 1960 kun at være fundet følgende steder. EJ: Mossø (Hem Odde), 20.-28.6.1987 (G. Pritzl) og 9.7.1987 (G. Pritzl, M. Hansen), imagines og pupper fåtalligt, larver talrige på de plantebare, overskyggede, sandede søbredder, især på steder med store koncentrationer af opskyllede dansemyg; forpupning i lave, tørre sandbrinker; pupperne er særdeles robuste og lette at klække. NWJ: Ferring Sø, 1 eks. 10.5.1988, i opskylsbræmme (P. Jørum).

CHOLEVIDAE

72. *Ptomaphagus varicornis* (Rosh.) (*variicornis* auct.). SZ: Ørslev Kohave v. Vordingborg (J. Pedersen).

73. *Choleva jeanneli* Britten. WJ: Ringive Kommuneplantage (M. Hansen, O. Vagtholm-J.). SZ: Ørslev Kohave v. Vordingborg og Oreby Skov (J. Pedersen).

75. *Catops chrysomeloides* (Panz.). WJ: Holme Å v. Høllund (V. Mahler, O. Vagtholm-J.). SZ: Ørslev Kohave v. Vordingborg, fåtalligt

27.4.-5.5.1988, og Iselingen, 1 eks. 23.10.1988 (J. Pedersen).

LEIODIDAE

77. *Triarthron maerkeli* Märkel. NEJ: Tranum Klitplantage (P. Jørum).

79. *Leiodes ruficollis* (J. Sahlb.) (*Liodes nigrita*). SJ: Lovrup Skrøp (M. Hansen).

80. *Agaricophagus cephalotes* Schmidt. SZ: Vejen mellem Myrup og Rettestrup, 1 eks. 29.8.1987, aftenketsjet (G. Pritzl).

81. *Agathidium confusum* Bris. F: Lysenge Skov v. Kølstrup (J. Runge).

CLAMBIDAE

*82. *Clambus gibbulus* (LeC.) (*radula* Endrödy-Younga, 1971) (efter *punctulum (borealis)*). Arten er fundet i Danmark (J). WJ: Ejstrupholm, 1 ♀ 29.7.1979 og 1 ♀ 13.8.1979, på lys i blandingskov (V. Mahler).

SCYDMAENIDAE

83. *Eutheia schaumii* Kiesw. (*Euthia s.*). EJ: Krakær, 1 eks. 27.8.1988, sigtet af skimlet hestemøgskompost (O. Vagtholm-J.).

83. *E. scydmaenoides* Steph. (*Euthia s.*). WJ: Høllundsøgård Plantage (O. Vagtholm-J.). EJ: Hald Ege (P. Jørum).

84. *Scydmorephes helvolus* (Schaum) (*Neuraphes h.*). WJ: Holme Å v. Høllund (O. Vagtholm-J., V. Mahler); Billund (O. Vagtholm-J.).

84. *Stenichnus godarti* (Latr.). Også i Jylland. EJ: Sødal Skov, 5 eks. 5.11.1987, dels i *Formica rufa*-tuer, dels i skimlet høbunke på engbund (P. Jørum).

PTILIIDAE

90. *Baeocrara variolosa* (Muls. & Rey.). NEZ: Jonstrup Vang (G. Pritzl).

MICROPEPLIDAE

92. *Micropeplus porcatus* (Payk.). SZ: Marienlyst Skov v. Vordingborg (J. Pedersen).

92. *M. tesserala* Curt. (Hansen, 1970). WJ: Billund, 4 eks. 9.6.1988, modlysketsjet (O. Vagtholm-J.).

STAPHYLINIDAE

94. *Pycnoglypta lurida* (Gyll.). NWJ: Kvols v. Hjarbæk Fjord, i antal i tagrørsopskyl (P. Jørum).

95. *Phyllodrepa* Thoms. Alle vore arter, undtagen *pygmaea*, henføres nu igen til *Phyllodrepa*, og ikke som antydnet i de forrige tillæg (Mahler, 1987; Hansen, 1988), til *Hapalaraea* Thoms. (Zanetti, 1987).

95. *P. puberula* Bernh. Udbredt i den østlige del af WJ og i EJ (fl. samlere). NEJ: Sjørup v. Strandby (P. Jørum).

96. *P. pygmaea* (Payk.). Arten henregnes som den eneste af vore *Phyllodrepa*-arter nu til sin egen slægt, *Hapalaraea* Thoms. (*Hapalarea* auct.) (Zanetti, 1987).

96. *Omalium laeviusculum* Gyll. NEJ: Nordre Rønner v. Læsø, i antal 22.8.1987 (P. Jørum) og Hirsholmene, fåtallig 15.5.1988 (L. Jermiin leg., V. Mahler det. et coll.), begge steder under tang på stranden.

*96. *O. septentrionis* Thoms. Arten er nu fundet i Danmark (Ø). NEZ: Dyrehaven (v. Trepilelågen), i antal 30.4.1987 (G. Pritzl) og 23.5.1987 (G. Pritzl, M. Hansen), på udlagt hønsegødning i gammel, muldrig, skygget løvskov, i selskab med bl.a. *O. laticolle* og *O. rivulare*. Arten anses (i lighed med *laticolle*) for montan i Mellemeuropa.

97. *Phloeonomus planus* (Payk.) og *P. lapponicus* (Zett.) henføres til slægten *Phloeostiba* Thoms. (Zanetti, 1987).

99. *Eucnecosum brachypterum* (Grav.) (*Arpedium tenue*). NWZ: Undløse Åmose (M. Hansen).

100. *Lesteva hanseni* Lohse. EJ: Højen Å v. Svinholt (V. Mahler); Grejs (O. Vagtholm-J.); Gudenå v. Klostermølle nær Mossø (V. Mahler). NEJ: Ll. Blåkilde v. Rebild, 1 eks.

- 24.4.1983, i mos på sten i kilde med stærkt rindende vand (P. Jørum).
100. *L. pubescens* Mannh. Udbredt i EJ.
101. *Deleaster dichrous* (Grav.). Også på Bornholm (Borrelyng v. Slotslyngen) (E. Palm).
103. *Carpelimus gracilis* (Mannh.) (*Trogophloeus g.*). WJ: Drostrup (V. Mahler).
105. *Oxytelus migrator* Fauv. (Bangsholt, 1981). WJ: Fitting, 4 eks. 7.9.1988 (O. Vagtholm-J.). EJ: Krakær, fåtallig 21.8. og 27.8.1988 (V. Mahler, O. Vagtholm-J.). Begge steder i hestemøgskompost.
105. *Anotylus mutator* (Lohse) (*Oxytelus m.*) (Hansen, 1970). SZ: Ørslev Kohave, 1 ♂ 16.4.1988 (M. Hansen).
105. *A. saulcyi* (Pand.) (*Oxytelus s.*). EJ: Fusingø (P. Jørum).
106. *Bledius germanicus* Wagn. (Mahler 1987). Arten bør benævnes *limicola* Tøttenham (Herman, 1986). EJ: Sødring Kær, 2 ♀♀ 16.6.1986, på saltpande på strandeng (P. Jørum). SZ: Glænø Østerfed, 1.8.1987 (G. Pritzl).
107. *B. femoralis* (Gyll.). SJ: Kongens Mose v. Draved, 1 eks. 25.7.1985, på tørvebund (P. Jørum).
108. *B. larseni* Hansen. Arten bør benævnes *pallipes* (Grav.) (Lohse, 1987).
109. *B. subniger* Schneider (Mahler, 1987). Også på Øerne. SZ: Glænø Østerfed, 1.8.1987, i antal i selskab med *B. germanicus* (G. Pritzl).
109. *B. talpa* (Gyll.). NEJ: Moseby v. Kås (P. Jørum).
110. *Stenus longitarsis* Thoms. Udbredt i WJ og NEJ.
111. *S. lustrator* Er. WJ: Holme Å v. Høllund (V. Mahler); Grene Sande (O. Vagtholm-J.); Billund (O. Vagtholm-J.). EJ: Grejsdalen og Rands Fjord (O. Vagtholm-J.). NEJ: Høstemark Skov (P. Jørum).
111. *S. incrassatus* Er. Flere steder i WJ (fl. samlere).
114. *S. bohemicus* Mach. WJ: Ringive Kommuneplantage (O. Vagtholm-J.).
114. *S. solutus* Er. SJ: Lambjerg Indtægt v. Høruphav (P. Jørum).
116. *Dianous coeruleus* (Gyll.). Udbredt i EJ (fl. samlere).
117. *Astenus pulchellus* (Heer). SZ: Vordingborg (M. Hansen, J. Pedersen).
118. *Scopaeus minutus* Er. NEZ: Regnemark Bakker (G. Pritzl).
120. *Lathrobium rufipenne* Gyll. SZ: Munke-skov v. Bjerrede (M. Hansen).
120. *L. geminum* Kr. SJ: Rømodæmningen og Tinglev Mose (O. Vagtholm-J.). WJ: Holme Å v. Høllund (V. Mahler); Gødding Skov (O. Vagtholm-J.).
121. *Ochtheophilum collare* (Rtt.) (*Cryptobium c.*) (Mahler, 1987). SZ: Svinø Strand, 1 ♂ 16.6.1984 (M. Hansen); Glænø Østerfed, bl.a. 1.8.1987, nogle eks. i opskylsbræmmer på en strandeng (G. Pritzl).
122. *Gyrohypnus angustatus* (Steph.) (*Xantholinus a.*). Vor art er *scoticus* Joy (Lohse, 1987).
126. *Philonthus parvus* Sharp (Hansen, 1972). EJ: Hald Ege, ialt 5 eks. 10.5. og 24.5.1987, på udlagte ådsler; NEJ: Sjørup v. Strandby, ialt 9 eks. 22.7. og 18.8.1987, i dueslag og gåsehus (P. Jørum).
126. *P. pseudoparcus* Brunne (Bangsholt, 1981). EJ: Hald Ege, 3 eks. 10.5.1987, på udlagte ådsler (P. Jørum).
131. *Staphylinus dimidiaticornis* Gemm. B: Borrelyng v. Slotslyngen (E. Palm leg., V. Mahler det.).
131. *Ocyopus ophthalmicus* (Scop.) (*Staphylinus a.*). F: Skallebølle v. Odense (K. Arevad).
132. *O. fuscatus* (Grav.) (*Staphylinus f.*). Angivelsen fra Højer Sluse (Mahler, 1987) udgår (= *aeneocephalus*).
133. *Emus hirtus* (L.). NWJ: Torup Klit v. Bulbjerg (S. Tolsgaard).
135. *Quediis brevicornis* Thoms. Udbredt i EJ (P. Jørum, O. Vagtholm-J.).

137. *Q. auricomus* Kies. EJ: Vester Mølle v. Kul sø, nogle eks. i et kildevæld (G. Pritzl).
138. *Heterothops stighundbergi* Israelson (Mahler, 1987). WJ: Høllundsøgård Plantage, i antal 10.10.-21.11.1987, sigtet af gødningsblandet halm ved vildthus (O. Vagtholm-J.).
139. *Euryporus picipes* (Payk.). LFM: Frejlev Skov (M. Hansen).
140. *Mycetoporus punctus* (Grav.). EJ: Uldrup Bakker v. Sondrup (V. Mahler).
141. *Bryoporus cernuus* (Grav.). EJ: Hald Ege (P. Jørum).
143. *Tachyporus chrysoelinus* (L.). Arten har været sammenblandet med den følgende. Sikre eksemplarer foreligger fra følgende steder. WJ: Ringive Kommuneplantage (O. Vagtholm-J.); Ejstrupholm (V. Mahler). NEJ: Sandmilen v. Skagen (V. Mahler). SZ: Svinø Strand (M. Hansen). Se endvidere under den følgende art.
- *143. *T. dispar* (Payk.) (efter *chrysoelinus*). Denne art, der først for nylig er blevet udskilt fra *chrysoelinus* (Booth, 1988), er også fundet i Danmark (J, Ø). Sikre eksemplarer foreligger fra flg. steder. SJ: Kammerslusen v. Ribe. EJ: Lillering; Marselisborg. NWJ: Helligsø. NEJ: Sandmilen v. Skagen. SZ: Svinø Strand. NWZ: Kongstrup Klint på Røsnæs. NEZ: Tokkekøb Hegn (De tre sidstnævnte fund M. Hansen, de øvrige V. Mahler).
- T. dispar* er ligesom *chrysoelinus* vidt udbredt i Europa, og er desuden fundet i Canada. I England synes *dispar* at være den hyppigste af de to på mere tør bund, mens *chrysoelinus* oftest dominerer på mere fugtig og frodig bund (Booth, l.c.).
143. *T. tersus* Er. EJ: Mossø (Hem Odde), 20.6.1987 (G. Pritzl) og senere (G. Pritzl, M. Hansen), enkeltvis ved sigtning af planteredder omkring myretuer.
143. *T. ruficollis* Grav. EJ: Ansø n. f. Vrads (G. Pritzl, M. Hansen).
145. *Tachinus elongatus* Gyll. EJ: Stidsmølle v. Matstrup (V. Mahler).
146. *Cypha nitida* (Palm) (*Hypocyptus nitidus*). WJ: Høllundsøgård Plantage, 1 ♂ 1 ♀, 17.10.1987, sigtet af gødningsblandet halm ved vildthus (O. Vagtholm-J.).
146. *C. hanseni* (Palm) (*Hypocyptus h.*). NEZ: Nørreskov v. Furesø, 1 ♂ 1 ♀, 21.2.1988, sigtet af svampet træstub (M. Hansen).
150. *Gyrophæna munsteri* Strand. EJ: Vr. Lovnkær (V. Mahler, Oddvar Hanssen).
152. *Placusa depressa* Mäkl. WJ: Utoft og Gyttegårds Plantager, Ringive Kommuneplantage (O. Vagtholm-J.).
154. *Leptusa norvegica* Strand. WJ: Ringive Kommuneplantage (O. Vagtholm-J.).
155. *Bolitochara obliqua* Er. (Bangsholt, 1981). SJ: Rumohrsgård Dyrehave (O. Vagtholm-J., P. Jørum); Arnkilsøre (O. Vagtholm-J.). WJ: Tingkæravad Skov (O. Vagtholm-J.). EJ: Ødsted Skov (O. Vagtholm-J.); Uldrup Bakker v. Sondrup (V. Mahler).
155. *Bohemiellina flavipennis* (Cam.) (*paradoxa* Mach.) (*Aneurota sulcifrons* auct.). EJ: Krakær, fåtallig 21.8.1988 og senere, sigtet af skimlet kompost fra hestestald, sammen med bl.a. *Perigona nigriceps*, *Oligella foveolata*, *Eutheia schaumii*, *Oxytelus migrator* og *Phacophallus parumpunctatus* (V. Mahler, O. Vagtholm-J.).
156. *Ischnopoda leucopus* (Marsh.) (*Tachyusa l.*). SJ: Pulverbæk Skov v. Mjæng (P. Jørum, O. Vagtholm-J.). Udbredt i den østlige del af WJ samt i EJ og NEJ.
156. *I. umbratica* (Er.) (*Tachyusa u.*). SJ: Pulverbæk Skov v. Mjæng (P. Jørum).
- *158. *Schistoglossa drusilloides* (J. Sahlb.) (efter *curtipennis*). Arten er fundet i Danmark (J) (Vagtholm-Jensen, 1989). WJ: Høllund v. Holme Å, 1.10.1988 (O. Vagtholm-J.) og senere (O. Vagtholm-J., V. Mahler), flere gange i antal, sigtet af *Carex paniculata*-tuer på engbund med væld.
158. *Callicerus rigidicornis* Er. (Bangsholt, 1981). SZ: Viemose Skov, 1 eks. 12.5.1988, sigtet ved en skovbæk (V. Mahler).

160. *Atheta terminalis* (Grav.) WJ: Ringive Kommuneplantage (O. Vagtholm-J.),
- *161. *A. scotica* (Elliman) (efter *nannion*). Arten er fundet i Danmark (Ø). SZ: Strøby, 1 eks. 17.8.1983, i en fugtig, leret udgravning (G. Pritzl); Tryggevælde å v. Varpelev, en del eksemplarer 1986-87 (G. Pritzl, M. Hansen), i flydende planterester efter oversvømmelser, dels enkeltvis om vinteren og i det tidlige forår, dels medio juli 1987 i forbindelse med et skybrud. Arten er særdeles lyssky og følsom overfor udtørring og forsvinder omgående – også i den kolde årstid – fra plantedelene, når disse opskylles, og tages således bedst ved at skumme disse fra vandoverfladen og udtørre dem til de kan sigtes eller (i den varme årstid) ved at nedpresse flydende planterest-brømmer og afsøge vandoverfladen (G. Pritzl). – Angående bestemmelsen, se Hansen & Mahler (1985).
- *161. *A. kaiseriana* Brundin (efter *scotica*). Arten er fundet i Danmark (Ø). SZ: Tryggevælde å v. Varpelev, 2 eks. 20.7.1987, i forbindelse med oversvømmelse af åen, det ene taget flydende på vandoverfladen, det andet sigtet af ca. 1 m³ udtørret driftbrømme, sammen med *A. scotica* (se iøvrigt ovenfor under denne). Nævnte sigtegoods udmærkede sig i det hele taget ved sit rige indhold af rødgule, helt eller delvis subterrane arter; således forekom f.eks. *Deleaster dichrous* i hundredvis (G. Pritzl). – Angående bestemmelsen, se Hansen & Mahler (1985).
161. *Aloconota planifrons* (Waterh.) (*Atheta p.*). SZ: Stranden udfør Sigerslev og Gjorslev, nogle eks. i opskyl hhv. 16.7.1987 og 19.7.1987; foruden disse strandfund foreligger også et eks. fra Myrup, 29.8.1987, på leret-sandet bund i en grusgrav (alle fund G. Pritzl).
161. *A. insecta* (Thoms.) (*Atheta i.*). NEJ: Sæby Å i Sæbygård Skov (P. Jørum).
162. *Disopora languida* (Er.) (*Atheta l.*). WJ: Ringive Kommuneplantage (O. Vagtholm-J.).
162. *Hydrosmecta thinobioides* (Kr.) (*Atheta t.*). NWZ: Lyng Huse (M. Hansen).
164. *Atheta benickiella* Brundin. WJ: Holme Å v. Høllund (V. Mahler, O. Vagtholm-J.); Tingkæravad Skov (O. Vagtholm-J.).
166. *A. hansseni* Strand (Mahler, 1987). EJ: Nørreris Skov v. Søften, yderligere 1 eks. 27.8.1988, sigtet af paddehat (O. Vagtholm-J., V. Mahler).
167. *A. euryptera* (Steph.) (jfr. Mahler, 1987). WJ: Tingkæravad Skov (O. Vagtholm-J.).
170. *A. excellens* (Kr.). EJ: Mossø (Hem Odde), 28.6.1987 (G. Pritzl) og 12.7.1987 (G. Pritzl, M. Hansen), nogle eks. ved hønsegødning udlagt i et sandet elleparti, bl.a. i selskab med *A. monticola*.
173. *Acrotona sordida* (Marsh.) (*Atheta s.*). Arten henføres til en særskilt slægt, *Nehemitropia* Lohse (Benick & Lohse, 1974).
174. *A. consanguinea* (Epph.) (*Atheta c.*). EJ: Ulstrup Bakker v. Sondrup (V. Mahler).
174. *Alewonota rufotestacea* (Kr.) (*Alewonota r.*). LFM: Nørreballe, 1 eks. 12.6.1987, ketsjet på grøftkant langs skovbryn i varmt solskinsvejr (M. Hansen).
177. *Phloeopora concolor* (Kr.) (Hansen, 1988). WJ: Ringive Kommuneplantage, 1 eks. 18.8.1988, under fyrrebark med angreb af *Orthotomicus suturalis* (O. Vagtholm-J.).
178. *Chilopora rubicunda* (Er.). NEJ: Sæby Å i Sæbygård Skov (P. Jørum).
179. *Ocalea rivularis* Miller. EJ: Laurbjerg. NEJ: Sæby Å i Sæbygård Skov. (Begge fund P. Jørum).
179. *O. concolor* Kies. Genfundet efter godt 40 års forløb ved EJ: Mossø (Hem Odde); 1 eks. 20.6.1987 (G. Pritzl) og i antal 12.7.1987 (G. Pritzl, M. Hansen), skyllet frem af tykke, overskyggede opskylsbrømmer på de sandede søbredder.
180. *Meotica hanseni* Scheerp. må – i modsætning til opfattelsen hos Mahler & Pritzl (1981) – anses for en kortvinget form af *lohsei* Benick (Muona, i.l.) som også angivet hos Silfverberg (1979).

180. *M. lohsei* Benick (*hanseni* Scheerp.). WJ: Holme Å v. Høllund, 1 eks. 29.10.1988, sammen med bl.a. *Schistoglossa drusilloides* (V. Mahler, O. Vagtholm-J.).

180. *Thecturota marchii* (Doderø) (*Pragensiella m.*). SZ: Gjorslev Strand, 19.7.1987, 1 eks. i opskyl (G. Pritzl.).

180. *Deubelia picina* (Aubé) (*Ocyusa p.*). SJ: Lambjerg Indtægt v. Høruphav (P. Jørum, O. Vagtholm-J.). WJ: Holme Å v. Høllund (O. Vagtholm-J., V. Mahler).

180. *Hygropora cunctans* (Er.). WJ: Ringive Kommuneplantage, 1 eks. 2.10.1988, sigtet af løv og mos ved temporær sø (O. Vagtholm-J.).

181. *Oxyroda lentula* Er. EJ: Ringive Kommuneplantage (O. Vagtholm-J., M. Hansen).

182. *O. recondita* Kr. WJ: Holme Å v. Høllund (V. Mahler, O. Vagtholm-J.).

183. *Ischnoglossa proluxa* (Grav.) (*Stichoglossa p.*). SZ: Knudsskov (M. Hansen).

184. *Eurymniusa crassa* (Epp.). NEZ: Jonstrup Vang, 9.4.1988, nogle eks. sigtet af meget vådt mos i en lysåben birkesump. Arten eftersøgte igen 12.5.1988, men blev trods ihærdig indsats ikke genfundet (G. Pritzl.).

185. *Haploglossa picipennis* (Gyll.) (*Migroglotta p.*). WJ: Ringive Kommuneplantage, 2 eks. 23.5.1988, på blomstrende *Salix repens* (O. Vagtholm-J.).

186. *Aleochara villosa* Mannh. WJ: Høllund-søgård Plantage, i antal 10.10. og 17.10.1987, sigtet i hønsehus (O. Vagtholm-J.). NEJ: Sjørup v. Strandby, 6 eks. 18.8.1987, i due-slag og gåsehus (P. Jørum).

186. *A. cuniculorum* Kr. EJ: Vammen, i antal 15.4.1988, ved indgangen til grævlingebo (P. Jørum).

PSELAPHIDAE

188. *Euplectus kirbyi kirbyi* Denny (Hansen, 1970). SZ: Vordingborg, i antal 17.4.1988,

sigtet af gammel, delvis formløst staldkompost (M. Hansen, J. Pedersen).

189. *Bibloplectus tenebrosus* (Rtt.). SJ: Rumohrsgård Dyrehave, 1 eks. 16.5.1987, sigtet i skovsump (P. Jørum).

191. *Tychus monilicornis* Rtt. (Mahler, 1987). SJ: Lambjerg Indtægt v. Høruphav, 3 ♂ 16.5.1987 (P. Jørum) og 1 ♂ 18.3.1988 (V. Mahler), sigtet i sump i sydvendt skovbryn.

HISTERIDAE

193. *Onthophilus striatus* (Forst.). SZ: Ørslev Kohave v. Vordingborg, 1 eks. 15.5.1988, banket af *Populus tremula* (J. Pedersen).

195. *Hypocaccus rugiceps* (Duft.) (*Saprinus r.*). SZ: Oreby Skov (J. Pedersen).

*197. *Cylister angustatus* (Hoffm.) (efter *Cylister linearis* (*Platysoma l.*)). Arten er fundet i Danmark (J) (Jørum & Mehl, 1989). EJ: Viborg Hedeplantage, 1 eks. 16.6.1988 og 1 eks. 13.7.1988, under udgået, ret frisk bark på granstubbe sammen med flere arter af barkbiller (P. Jørum).

LYCIDAE

199. *Dictyopectera nigrorubra* (Deg.) (*Dictyopectera affinis*). EJ: Sødal Skov, i alt 5 eks. 16.-20.7.1988, ketsjet og banket i frodig ege-hasselskov fra kl. 17.30-20.00 (P. Jørum, V. Mahler). 3. danske lokalitet.

200. *Platycis cosnardi* (Chevr.) (*Dictyopectera c.*). SZ: udbredt (fl. samlere). NEZ: Asserbo Plantage (M. Hansen).

DRILIDAE

201. *Drilus concolor* Ahr. SZ: Holtug, 30.12.1987, nogle eks. (♂ + ♀) klækket fra larver taget ved indsamling af »tomme« sneglehuse (*Helix hortensis*) i gammelt kalkbrud (G. Pritzl, M. Hansen). Af 130 hjembragte sneglehuse indeholdt de 27 tomme larvehuder, og de 6 levende larver, heraf 5 i

sidste stadie (»hvilelarver«). 2 ♀♀ og 1 ♂ klækkedes medio februar 1988, ♀♀ fra sneglehus med en diameter på ca. 20 mm, ♂ fra sneglehus med diameter på ca. 8 mm (M. Hansen). – Larven, og tildels også hunnen, af denne art kan være vanskelig at adskille fra den mere vestlige og sydlige art *D. flavescens* Oliv., da flere af de i litteraturen nævnte kendetegn varierer betydeligt.

CANTHARIDAE

202. *Ancistronycha cyanipennis* (Fald.) (*Cantharis violacea*). Udbredt i EJ.

202. *Cantharis quadripunctata* (Müll.). B: Spælling Mose v. Rø, 1 eks. 19.6.1988 (E. Palm).

203. *C. bicolor* Hbst. Arten bør benævnes *nigra* (Deg.) (jfr. Dahlgren, 1988).

MALACHIIDAE

206. *Anthocomus fasciatus* (L.). WJ: Gullestrup v. Herning (E. Palm). EJ: Hadsund (S. Tolsgaard). LFM: Rodemark s. f. Stubbekøbing (A. Madsen leg., E. Palm det.).

207. *Paratinus femoralis* (Er.). B: Dueodde, 1 eks. 28.6.1988, og Boderne, 1 eks. 28.6.1988 (E. Palm).

PHLOIOPHILIDAE

(Dasytidae partim)

207. *Phloiophilus* Steph. (*Phloeoophilus* auct.). Slægten henføres nu til egen familie, Phloiophilidae (jfr. Silfverberg, 1979).

207. *P. edwardsi* Steph. SZ: Glænø (E. Palm).

MELYRIDAE

(Dasytidae auct. partim)

208. *Psilothrix viridicoeruleus* (Fourcr.) (*Psilothrix cyaneus*). NWZ: Nekselø, 1 eks. 28.5.1988, ketsjet (J. Pedersen); Kårup Strand, i antal 10.8.1988 (E. Palm).

208. *Dasytes nigrocyaneus* Muls. & Rey. Angi-

velserne fra Nørholm og Nørreballe (Mahler, 1987) udgår (= *aerosus*).

DERODONTIDAE

211. *Laricobius erichsoni* Rosenh. SZ: Oreby Skov (J. Pedersen).

ELATERIDAE

213. *Ampedus sanguinolentus* (Schrk.). Genfundet i LFM: Frejlev, 1 eks. 9.6.1987 (A. Jensen) og 1 eks. 11.6.1987 (M. Hansen), begge banket af blomstrende hvidtjørn. SZ: Oreby Skov, 1 eks. 3.7.1987, siddende på græsstrå (J. Pedersen). Arten var ikke fundet i mange år på disse lokaliteter.

213. *A. nigroflavus* (Gze.). EJ: Hald Ege (P. Jørum).

213. *A. hjorti* (Rye). NWZ: Skarresø (O. Martin, E. Palm).

215. *A. nigrinus* (Hbst.). LFM: Søholt v. Maribo (E. Palm, O. Martin).

215. *Ischnodes sanguinicollis* (Panz.). NWZ: Øst for Tissø, imagoester og mange larver, 14.11.1987, i to hule bøge (E. Palm, O. Martin).

215. *Procræus tibialis* (Lac.). NWZ: Tissø (E. Palm, O. Martin).

216. *Oedostethus quadripustulatus* (Fabr.). (*Hypnoidus q.*). Også fundet på Bornholm (Borrelyng v. Slotslyngen) (E. Palm).

216. *Negastrius arenicola* (Boh.) (*Hypnoidus a.*) (Mahler, 1987). NEJ: Slettestrand 1950 (M. Rudkjøbing).

216. *Cardiophorus ruficollis* (L.). B: Spælling Mose v. Rø (E. Palm).

220. *Anostirus castaneus* (L.) (*Corymbites c.*). EJ: Løndal Skov (A. Madsen leg., E. Palm det.). SZ: Oreby Skov (J. Pedersen).

221. *Selatosomus incanus* (Gyll.) (*Corymbites i.*). EJ: Gjern Bakker (S. Tolsgård).

224. *Denticollis rubens* Pill. & Mitt. SJ: Hammelev (E. Palm).

THROSCIDAE

226. *Trixagus carinifrons* (Bonv.) (*Throscus c.*).
NWZ: Saltbæk Vig (E. Palm).

BUPRESTIDAE

229. *Aphanisticus pusillus* (Oliv.). NWZ: Kårup Strand (E. Palm).

229. *Trachys troglodytes* Schönh. SZ: Rettestrup, nogle eks. 12.6.1987 (M. Hansen, A. Jensen).

HELODIDAE

230. *Elodes tricuspis* Nyholm (Mahler, 1987).
EJ: Mattrup Å v. Stidsmølle (V. Mahler).

230. *E. marginata* (Fabr.) (*Helodes m.*). WJ: Skovhoved v. Foldingbro, 9 larver 18.5.1988, i en kildebæk (V. Mahler).

231. *Cyphon kongsborgensis* Munst. SZ: Munkeskov v. Bjerrede, et par eks. 5.9.1987 (M. Hansen).

ELMIDAE

(Elminthidae)

234. *Riolus cupreus* (Müll.). EJ: Gudenå v. Vilholt n. f. Voervadsbro; Ravn Sø; Borre Sø; Viborg Nørresø (V. Mahler).

LIMNICHIDAE

(Byrrhidae partim)

240. *Limnichus pygmaeus* (Sturm). LFM: St. Musse og Ønslev, i lergrave (G. Pritzl).

NITIDULIDAE

244. *Kateretes rufilabris* (Latr.) (*Cateretes r.*).
SZ: flere fund (J. Pedersen).

245. *Laria dulcamarae* Scop. (*Pria d.*). NEJ: Bunken Klitplantage (M. Hansen).

246. *Meligethes atramentarius* Först. SZ: Grevindeskoven v. Tureby, 1 eks. 15.5.1988, på *Lamium galeobdolon* (G. Pritzl).

*246. *M. symphyti* (Heer) (efter *atramentari-*

us). Arten er fundet i Danmark (Ø) (Pedersen, 1990). SZ: Oreby Skov, 2 eks. 15.5.1988, ketsjet sandsynligvis på *Symphytum officinale* (J. Pedersen).

247. *M. difficilis* (Heer). Ret almindelig i EJ.

253. *Amphotis marginata* (Fabr.). LFM: Krenkerup (M. Hansen).

253. *Cychromus luteus* (Fabr.). NWZ: Bredevang v. Jyderup (J. Runge).

255. *Cybocephalus politus* (Gyll.). WJ: Skallingen, nogle eks. 31.3.1988, sigtet omkring skjoldlusangrebne havtorn (M. Hansen, S. Kristensen, J. Pedersen).

RHIZOPHAGIDAE

256. *Rhizophagus perforatus* Er. SZ: Oreby Skov, 1 eks. 13.6.1988, under gammel egebark (J. Pedersen).

257. *R. cribratus* Gyll. EJ: Hald Ege (P. Jørum).

CRYPTOPHAGIDAE

262. *Paramecosoma melanocephalum* (Hbst.).
EJ: Voer Mølle v. Bidstrup, 1 eks. 20.4.1988, ved skovbæk (P. Jørum).

264. *Cryptophagus populi* Payk. SZ: Stensby Skov, 1 eks. 10.6.1988, ketsjet (J. Pedersen).

264. *C. pallidus* Sturm. SZ: Vallø Dyrehave (M. Hansen).

268. *Atomaria pulchra* Er. (*prolixa* auct.). EJ: Sødal Skov, 1 eks. 16.7.1988, sigtet af granris (P. Jørum).

269. *A. gutta* Steph. SZ: Masnedsund v. Vordingborg (J. Pedersen).

269. *A. zetterstedti* (Zett.). Udbredt i EJ.

PHALACRIDAE

272. *Olibrus bauduerei* Flach. NWZ: Saltbæk Vig (M. Hansen).

LATRIDIIDAE

(Lathridiidae auct.)

275. *Latridius brevicollis* (Thoms.) (*Enicmus b.*). EJ: Velling Skov, 2 eks. 3.4.1988, i *Fomes fomentarius* (M. Hansen).

279. *Melanophthalma transversalis* (Gyll.) omfatter 2, hinanden yderst nærstående, og begge i Europa vidt udbredte arter, som bør benævnes hhv. *curticollis* (Mannh.) og *suturalis* (Mannh.) (Johnson, 1986). Danske eksemplarer har – i det omfang de er blevet undersøgt – vist sig alle at tilhøre *curticollis*. Af denne foreligger sikre eksemplarer fra F: Ristinge Klint (M. Hansen). SZ: Oreby Skov, Svinø Strand, Even Bro og Køge (alle M. Hansen). B: Dueodde (V. Mahler). Arten angives af Johnson (l.c.) som udpræget xerotherm og forekommende på lette jorder, både nær kysten (f.eks. i klitter) og inde i landet, især ved planterødder. Dette er i overensstemmelse med de nævnte danske fund, der dog alle er kystnære.

Den anden af de to arter, *suturalis*, kan muligvis også findes her i landet, idet den (som *curticollis*) er fundet i Sverige (Lundberg, 1988).

MYCETOPHAGIDAE

280. *Litargus connexus* (Fourcr.). SJ: Arnkilsøre (P. Jørum, O. Vagtholm-J.):

COLYDIIDAE

282. *Myrmecixenus* Chev. (*Myrmecoxenus* Märk.). Slægten henføres til Tenebrionidae (Doyen & Lawrence, 1979).

282. *M. vaporariorum* Guér. SJ: Hjerpsted, 1 eks. 28.7.1988, sigtet i tangopskyl (P. Jørum); Vibøge på Als, i antal 11.3.1988, i gærende kornbunke på en mark (V. Mahler).

282. *Teredus cylindricus* (Oliv.). SZ: Oreby Skov, 1 eks. 13.6.1988, under gammel egebark (J. Pedersen).

COCCINELLIDAE

287. *Hyperaspis pseudopustulata* Muls. SZ: Munkeskov v. Bjerrede, 1♂ 5.9.1987 (M.

Hansen) og 3♂♂ 12.9.1987 (G. Pritzl), i gammelt højmosse-parti, sigtet af *Sphagnum* omkring lyngbuske.

289. *Myrrha octodecimguttata* (L.) (*Coccinella a.*). SZ: Oreby Skov (J. Pedersen).

CISIDAE

291. *Cis lineatocribratus* Mell. EJ: Velling Skov, fåtalligt 3.4.1988. LFM: Krenkerup, 1 eks. 12.5.1988. Begge steder i *Fomes fomentarius*, og sammen med talrige *C. nitidus* (M. Hansen, J. Pedersen).

292. *C. setiger* Mell. SZ: Oreby Skov (J. Pedersen).

*292. *Orthocis linearis* (J. Sahlb.) (*Cis l.*) (efter *alni*) (Lohse, 1967). Arten er fundet i Danmark (J). EJ: Uldrup Bakker v. Sondrup, 1 eks. 7.7.1988 (M. Rudkjøbing) og i antal 28.8.1988 (M. Rudkjøbing, V. Mahler), nedbanket af udgåede egegrene angrebet af svampene *Stereum* og *Bulgaria*, sammen med bl.a. *Phloiophilus edwardsi* og *Enedreytes sepicola*.

293. *O. pygmaeus* (Marsh.) (*Cis rhododactylus*) (Bangsholt, 1981). SZ: Sorø Sønderskov, 2 eks. 12.7.1987, siddende på svampebevokset egehegnspæl (M. Hansen).

293. *Ropalodontus perforatus* (Gyll.) (*Rhopalodontus p.*). EJ: Velling Skov (M. Hansen, J. Pedersen); Fussingø (O. Vagtholm-J., P. Jørum). SZ: Iselingen (J. Pedersen).

ANOBIIDAE

297. *Ernobius abietinus* (Gyll.). LFM: Bøtø Plt., 1 eks. 12.5.1988, på stranden under tang (J. Pedersen).

297. *Xestobium plumbeum* (Ill.). SJ: Als Sønderskov (P. Jørum). SZ: flere fund (J. Pedersen).

300. *Dorcatoma chrysomelina* Sturm. EJ: Hald Ege (P. Jørum).

300. *D. dresdensis* Hbst. NEZ: Dyrehaven (M. Hansen).

OEDEMERIDAE

304. *Ischnomera sanguinicollis* (Fabr.) (*Asclera* s.). LFM: Krenkerup, 1 eks. 10.6.1987 (M. Hansen) og 2 eks. 15.6.1987 (M. Hansen, A. Jensen), ketsjet i gammel, frodig, halvskygget løvskov.

304. *Chrysanthia nigricornis* (Westh.) (*viridis* Schm.). NEJ: Sandmilen v. Skagen (P. Jørum).

SALPINGIDAE

306. *Rabocerus foveolatus* (Ljungh). WJ: Ejstrupholm (V. Mahler, O. Vagtholm-J.). EJ: Grejsdalen (O. Vagtholm-J.), Velling Skov (M. Hansen). LFM: Krenkerup (M. Hansen).

MELOIDAE

310. *Meloe variegatus* Donovan. F: Vodrup Klint på Ærø, 1 ♀ 28.4.1987, kravlende på sti højt oppe på klinten (P. Jørum, H. Petersen).

MORDELLIDAE

313. *Mordellochroa abdominalis* (Fabr.) (*Mordellistena* a.). NWZ: Skarresø (K. Arevad).

ANASPIDAE

313. *Anaspis garneysi* Fowl. LFM: Krenkerup, nogle eks. 15.6.1987, ketsjet i gammel frodig, halvskygget løvskov (M. Hansen). 2. danske lokalitet.

313. *A. schilskyana* Csiki. LFM: Krenkerup (M. Hansen).

MELANDRYIDAE

(Serropalpidae)

316. *Abdera triguttata* (Gyll.) (*Caridina* t.). NEJ: Vindblæs Hede (P. Jørum).

317. *Melandrya barbata* (Fabr.). SZ: Marienlyst Skov v. Vordingborg, fåtallig, 5.6.1987, siddende på gammel bøgestub (J. Pedersen).

TENEBRIONIDAE

320. *Phylan gibbus* (Fabr.). SZ: Oreby Skov (J. Pedersen).

322. *Platydemus violaceum* (Fabr.). SZ: Gavnbø, nogle eks. 3.5.1987, under udgæet, halvtør birkebark (J. Pedersen).

324. *Tribolium confusum* Duv. NEJ: Nørresundby, i antal 13.10.1986, i korn (M. Frost Christensen).

324. *T. destructor* Uytt. NEJ: Nørresundby, 3 eks. 17.10.1986, i korn (M. Frost Christensen).

324. *Alphitobius diaperinus* (Panz.). NEJ: Nørresundby, i antal 13.10.1986, i korn (M. Frost Christensen).

SCARABAEIDAE

326. *Onthophagus coenobita* (Hbst.). SZ: flere steder i Vordingborg-egnen (J. Pedersen).

328. *Aphodius zenkeri* Germ. SZ: Ørslev Kohave v. Vordingborg, 1 eks. 5.8.1988, i fælde med råddent kød (J. Pedersen).

329. *A. paykulli* Bedel. LFM: Høvblege (Møns Klint) (J. Pedersen).

331. *A. plagiatus* (L.). Udbredt i marsken fra Tønder til Skallingen (SJ, WJ) (fl. samlere). F: Kraghæs på Ærø (P. Jørum).

332. *Psammobius sulcicollis* (Ill.) (*Psammobius asper*). SZ: Oreby Skov (J. Pedersen).

334. *Amphimallon fallenii* (Gyll.) (*falleni* auct.). EJ: flere steder på Mols (V. Mahler, O. Vagtholm-J.).

338. (*Oxythyrea funesta* (Poda) (efter *Potosia cuprea*) (Machatschke, 1969). Et eks. af denne, i Middelhavsområdet og det sydlige Mellemuropa vidt udbredte art, blev taget i Vordingborg (indendørs) 26.4.1984 (J. Pedersen leg. et coll., F. Bangsholt det.). Eksemplaret er utvivlsomt indslæbt).

CERAMBYCIDAE

De nordiske arter er behandlet af Bílý & Mehl (1989).

342. *Rhagium inquisitor* (L.). WJ: Nørholm Skov (E. Palm).

344. *Anoplodera sexguttata* (Fabr.) (*Leptura s.*). EJ: Sødal Skov (P. Jørum).

344. *A. rubra* (L.) (*Leptura r.*). SZ: Oreby Skov (J. Pedersen).

346. *Leptura aethiops* Poda (*Strangalia ae.*). EJ: Sødal Skov (P. Jørum).

CHRYSOMELIDAE

357. *Plateumaris discolor* (Panz.). Også på Bornholm (Åremyr i Almindingen) (E. Palm).

357. *P. consimilis* (Schrk.). Angivelsen fra Vinkel (Mahler, 1987) udgår (= *affinis*).

358. *Zeugophora flavicollis* (Marsh.). Også på Bornholm (Borrelyng v. Slotslyngen) (E. Palm).

358. *Z. frontalis* Suffr. (*scutellaris* var. *frontalis*). EJ: Gjern (S. Tolsgård). B: Hammeren (E. Palm).

359. *Labidostomis longimana* (L.). Denne art må nu betegnes som meget sjælden, og synes efter 1960 kun at være fundet på Bornholm: Stampen v. Rønne, i antal 13.6.1988; Muleby, 6 eks. 15.-16.6.1988. Begge steder på *Trifolium pratense* (E. Palm).

359. *L. tridentata* (L.). EJ: Tulstrup v. Ry (E. Palm); Gjern Bakker (S. Tolsgård).

360. *Cryptocephalus sericeus* (L.). EJ: Øerne og Egsmark v. Ebeltoft (P. Jørum); Glatved Strand (M. Rudkjøbing). NEJ: Tornby Strand (P. Jørum).

360. *C. parvulus* Müll. F: Snarup Mose (J. Runge). B: udbredt (E. Palm).

360. *C. coryli* (L.). EJ: Gjern Bakker (S. Tolsgård, se nedenfor under 360. *C. distinguendus*).

360. *C. distinguendus* Schneid. EJ: Gjern Bakker, talrig i juni 1987, på birk, i selskab med *C. nitidus*, *C. parvulus*, *C. coryli* og *C. biguttatus* (S. Tolsgård).

361. *C. vittatus* Fabr. EJ: Marienhøj Plantage (L. E. Bengtson leg., S. Tolsgård det.).

361. *C. decemmaculatus* (L.). NEZ: Grib Skov (H. Hendriksen).

362. *Oomorplus concolor* (Sturm) (*Lamprosoma c.*). Også fundet på Bornholm: Salene, 5 eks. 14.6.1988; Randkløve, 1 eks. 12.6.1988; Ypnested, 2 eks. 20.6.1988. (Alle fund E. Palm).

364. *Chrysolina brunsvicensis* (Grav.) (*Chrysomela b.*). EJ: udbredt (fl. samlere).

364. *C. varians* (Schall.) (*Chrysomela v.*). Også på Bornholm (Almindingen) (E. Palm).

369. *Goniocтена pallida* (L.) (*Phytodecta pallidus*). F: flere steder (J. Runge m.fl.).

369. *Galerucella nymphaeae* (L.). EJ: Sødal Skov (P. Jørum). NEJ: Skivum Krat (P. Jørum). Også fundet på Bornholm (Hammer Sø) (E. Palm).

371. *Galeruca laticollis* Sahlb. NWZ: Øllemose v. Dønnerup, larver i antal i maj, imagines enkeltvis fra 12.7.1988 (E. Palm).

372. *Luperus flavipes* (L.). SJ: Ribe. EJ: Sejs; Hald Ege (E. Palm).

373. *Phyllotreta dilatata* Thoms. (Mahler, 1987). F: Keldsnor, i antal 17.5.1986 på (?) *Lepidium latifolium* på strandvold (P. Jørum). SZ: Næsbyholm Storskov, 1 eks. 20.6.1985, på *Rorippa amphibia* (E. Palm). NWZ: Tissø, 22.8.1984 og senere, samt Vesterlyng, 17.5.1984, på *Rorippa amphibia* (E. Palm).

376. *Longitarsus plantagomaritimus* Dollm. Udbredt langs kysten fra Rømø til Skallingen (SJ, WJ) (fl. samlere). NEJ: Tranum Klitplantage (P. Jørum).

378. *Altica* Müller (*Haltica* auct.). Nyere undersøgelser foretaget af A. S. Konstantinov synes at vise, at ♀ ♀ af denne slægt lader sig adskille ved undersøgelse af karakterer på kindbakker og styli. En række palæarktiske arter, heriblandt alle de danske arter (undtagen *palustris*) er behandlet af Konstantinov (1987).

378. *Altica lythri* Aubé (*Haltica aenescens*). EJ: Alling (M. Rudkjøbing).

378. *A. palustris* Weise (*Haltica p.*). Også på Bornholm (Bastemose i Almindingen) (E. Palm).

383. *Dibolia cynoglossi* (Koch) (*rugulosa* auct.). EJ: Øerne v. Ebeltoft, 1 eks. 10.6.1987 (H. Hendriksen).

384. *Psylliodes crambicola* Lohse. EJ: Tunø (S. Tølsgård). NWZ: udbredt langs kysten (E. Palm m.fl.).

384. *P. chalcomera* (Ill.). NWZ: Undløse Åmose; Bredevang v. Jyderup (E. Palm).

386. *Cassida sanguinosa* Suffr. Også på Bornholm (Arnager, Åremyr i Almindingen) (E. Palm).

387. *C. margaritacea* Schall. NWZ: Kårup Strand 28.7.1988 og senere (E. Palm m.fl.), flere gange i antal, bl.a. sigtet ved roden af *Silene nutans*.

BRUCHIDAE

387. *Bruchus viciae* Oliv. Arten er også fundet på *Lathyrus maritimus* flere steder langs kysterne på Bornholm (E. Palm).

388. (*Callosobruchus chinensis* (L.)). NEZ: København, 1 eks. 20.6.1988, siddende i en busrude (M. Hansen). Arten er her i landet i øvrigt kun fundet en enkelt gang (synantrop) for mange år siden i Århus Oliemøllers lagerbygninger. Den er også fundet synantrop i Sverige (Skåne, Uppland) (Lundberg, 1986), og i Mellemeuropa, hvor den hyppigt findes indført med forskellige bælgfrugter (Brandl, 1981).

ANTHRIBIDAE

389. *Dissoleucas niveirostris* (Fabr.) (*Tropideres n.*). EJ: Hald Ege (E. Palm).

390. *Anthribus fasciatus* Forst. (*Brachytarsus f.*). Ikke fundet i Jylland. Angivelsen fra Femhøj Sande v. Ringkøbing (Hansen, 1964) udgår (= *scapularis*) (E. Palm).

390. *A. scapularis* Gebl. (*Brachytarsus s.*). WJ:

Femhøj Sande v. Ringkøbing (jfr. ovenfor under 390. *A. fasciatus*). NEJ: Skiveren v. Tannis Bugt, 1 eks. 13.5.1988, i opskyl på stranden (S. Tølsgård).

390. *Choragus horni* Wolfr. NEZ: Jægerspris Nordskov, 1 eks. 17.7.1955 (M. Rudkjøbing).

CURCULIONIDAE

392. *Otiorrhynchus rugifrons* (Gyll.) (*Otiorrhynchus r.*). SZ: Holtug, nogle eks. 30.12.1987, under mos på kridtbund (G. Pritzl, M. Hansen).

392. *O. desertus* Rosenh. (*Otiorrhynchus d.*). SZ: Oreby Skov (J. Pedersen).

392. *Simo hirticornis* (Hbst.) (*Otiorrhynchus h.*). LFM: Sundby Storskov (M. Hansen).

393. *Phyllobius pomaceus* Gyll. (*urticae*). Udbredt i SJ.

393. *P. vespertinus* (Fabr.) (Hansen, 1988a). SJ: Vemmingbund; Sønderborg. WJ: Nørholm Skov; Stovbæk Krat. EJ: Salten Skov. NWZ: flere steder. B: Randkløve; Hammeren. (Alle fund E. Palm).

395. *Trachyploeus angustisetulus* Hansen (jfr. Mahler, 1987). F: Ristinge Klint. B: Hammeren (E. Palm).

395. *T. aristatus* (Gyll.). EJ: Rathlousdal v. Odder, 1 eks. af formen med smalle skæl 23.4.1943 (M. Rudkjøbing).

395. *Polydrosus pallidus* (Gyll.) (*Polydrosus atomarius*). EJ: Sejs (E. Palm).

396. *P. pterygomalis* Boh. (*Polydrosus p.*). Også på Bornholm (Døndal v. Rø) (E. Palm).

396. *P. sericeus* (Schall.) (*Polydrosus s.*). Også på Bornholm (flere steder) (E. Palm).

397. *Brachyderes incanus* (L.). Også på Bornholm (Dueodde) (E. Palm).

398. *Strophosoma fulvicorne* Walt. (*Strophosoma fulvicornis*). NWZ: Undløse Åmose (E. Palm).

398. *Cneorhinus plumbeus* (Marsh.) (*Cneorhi-*

- nus exaratus*). Også på Bornholm (Hammeren) (E. Palm).
398. *Barynotus moerens* (Fabr.). NEZ: Ebberup Skov (H. Petersen).
400. *Sitona suturalis* Steph. Også på Bornholm (flere steder) (E. Palm).
400. *S. ononidis* Sharp (jfr. Mahler, 1987). NWZ: Nekselø. Også på Bornholm: Arnager (E. Palm).
400. *S. cylindricollis* (Fähr.). Der foreligger nu flere fund, og arten er kendt fra SJ, EJ, F, LFM, SZ, NWZ, NEZ, B (fl. samlere).
400. *S. regensteinensis* (Hbst.). F: Frøbjerg Baunehøj (E. Palm).
402. *Chromoderus affinis* (Schrk.) (*Cleonus fasciatus*). EJ: udbredt langs kysten (fl. samlere). SZ: flere steder (fl. samlere).
403. *Gronops inaequalis* Boh. F: Ristinge Klint, 1 eks. 25.4.1987, krybende på stranden (E. Palm).
405. *Hypera plantaginis* (Deg.) (*Phytonomus p.*). Også fundet på Bornholm (Svenskehavn v. Årsdale) (E. Palm).
406. *Limobius borealis* (Payk.). NWZ: udbredt langs kysten (fl. samlere).
408. *Leiosoma deflexum* (Panz.) (*Liosoma d.*). SJ: Ret hyppig omkring Sønderborg (fl. samlere).
408. *Pissodes castaneus* (Deg.) (*notatus*). Også på Bornholm (Blykobbe Plantage) (E. Palm).
409. *Magdalis armigera* (Fourcr.). F: Lindved Å v. Odense (J. Runge). Nu kendt fra samtlige distrikter.
409. *M. memnonia* (Gyll.). EJ: Sejs (E. Palm).
409. *M. violacea* (L.). EJ: udbredt (fl. samlere). F: Svanninge Bakker (J. Runge).
410. *M. barbicornis* (Latr.). EJ: Salten Profil (E. Palm).
411. *Cossonus linearis* (Fabr.). F: Fraugde v. Odense (J. Runge).
411. *Pselactus spadix* (Hbst.). Også fundet i løvtræ: Vemmenæs på Tåsinge, i antal i hårdt ved, på en ved stranden vindfældet poppel (J. Runge). Også på Bornholm (Arnager) (E. Palm).
412. *Phloeophagus thomsoni* (Grill) (*Rhyncolus t.*). SZ: Næsby v. Suså. NWZ: Skarresø og Store-Bøgeskov (E. Palm).
412. *Stereocorynes truncorum* (Germ.) (*Rhyncolus t.*). NWZ: Tissø (E. Palm, O. Martin).
414. *Acalles ptinoides* (Marsh.). EJ: Vrads Sande (M. Hansen); Rye Søndereskov og Birkhede v. Alling (E. Palm).
415. *Bagous limosus* (Gyll.). EJ: Fogstrup (E. Palm). NEJ: Løkken (P. Jørum).
415. *B. subcarinatus* Gyll. NEZ: Vindinge v. Roskilde (H. Petersen).
415. *B. brevis* Gyll. WJ: Ringive Kommuneplantage, i antal 11.4.1987 og senere (O. Vagtholm-J. m.fl.), dels sigtet af opskyl, dels ved planterødder og krybende på sandet ved en temporær sø.
416. *B. curtus* Gyll. EJ: Nørre Snede og Hald Ege (E. Palm).
417. *Dorytomus tremulae* (Fabr.). NWZ: Løgtved Plantage; Korshage v. Rørvig (E. Palm).
418. *D. salicis* Walt. WJ: Nørholm Hede (E. Palm). NEJ: Vandplasken v. Kærsgård Strand (E. Palm).
418. *D. hirtipennis* (Bedel). SJ: Christiansfeld, 1 eks. 3.2.1988, på *Salix pentandra* (V. Mahler).
418. *D. salicinus* (Gyll.). Også på Øerne. NWZ: Undløse Åmose, 16.5.1987 og senere (E. Palm).
418. *D. melanophthalmus* (Payk.). EJ: Øerne v. Ebeltoft (P. Jørum). F: Stige Ø v. Odense (J. Runge). SZ: Lyng Huse (E. Palm).
420. *Grypus brunnirostris* (Fabr.) (*brunneirostris*). NEJ: Løkken (P. Jørum).
422. *Stenocarus cardui* (Hbst.). NWZ: Svebølle, 1 eks. 3.7.1986 (E. Palm).

422. *Coeliastes lamii* (Fabr.). SJ: Vemmingbund (E. Palm).
422. *Trichosirocalus barnevillei* (Gren.) (*Ceuthorrhynchidius b.*). Også fundet på Bornholm (Slusegård v. Sømarken) (E. Palm).
422. *T. thalhammeri* (Schultze) (Mahler, 1987). WJ: Sønderho på Fanø, 1 eks. 13.10.1988, ved roden af *Plantago maritima* (V. Mahler).
423. *Calosirus terminatus* (Hbst.) (*Ceuthorrhynchus t.*). SZ: Mogenstrup (E. Palm). NWZ: Nekselø (fl. samlere).
423. *Ceutorhynchidius pyrrhorhynchus* (Marsh.) (*Ceuthorrhynchus p.*). Arten er udbredt og ret almindelig. Fundet i alle distrikter, undtagen LFM (fl. samlere).
423. *C. pulvinatus* (Gyll.) (*Ceuthorrhynchus p.*). NEJ: Ålbæk s.f. Skagen (J. Runge). F: flere steder (J. Runge, E. Palm). B: flere steder (E. Palm).
424. *C. pumilio* (Gyll.) (*Ceuthorrhynchus p.*). Også på Bornholm (Muleby, Slusegård v. Sømarken) (E. Palm).
425. *Ceutorhynchus triangulum* Boh. (*Ceuthorrhynchus t.*). Udbredt i WJ, EJ, NWZ og NEZ.
425. *C. millefolii* Schultze (*Ceuthorrhynchus m.*). SJ: Sønderborg, 2 eks. 14.6.1987 (E. Palm).
426. *C. figuratus* Gyll. (*Ceuthorrhynchus rugulosus* var. *chrysanthemii*) (jfr. Hansen, 1970). WJ: Harrild Hede, 1 eks. 1.7.1987 (E. Palm).
426. *C. angulosus* Boh. (*Ceuthorrhynchus a.*). SJ: Frøslev Plantage; Vemmingbund; Ribe. WJ: Nørholm Skov; Ringive Kommuneplantage. (Alle fund E. Palm).
427. *C. pleurostigma* (Marsh.) (*Ceuthorrhynchus p.*) (jfr. Bangsholt, 1981). NWZ: Kårup Strand, 1 eks. 6.5.1988 (E. Palm).
427. *C. alliariae* Bris. (*Ceuthorrhynchus a.*) (Bangsholt, 1975). F: Ulvemoseshule Skov v. Ebberup, 2 eks. 17.5.1988; Snarup Mose, 3 eks. 28.5.1987. Begge steder på *Alliaria officinalis* (J. Runge).
427. *C. napi* Gyll. (*Ceuthorrhynchus n.*). Angivelse fra distrikt »F« (Bangsholt, 1981) udgår.
427. *C. griseus* Bris. (*Ceuthorrhynchus g.*). SZ: Lyng Huse (E. Palm). NWZ: Bromme Lillesø (E. Palm). NEZ: Jægerspris (P. Jørum). Også på Bornholm: Slusegård v. Sømarken (E. Palm).
427. *C. rapae* Gyll. (*Ceuthorrhynchus r.*) (Hansen, 1970). Også på Bornholm: Slusegård v. Sømarken, 7 eks. 18.6. og 24.6.1988, på *Sisymbrium sophiae* (E. Palm). Arten var hidtil kun kendt fra Læsø.
427. *C. inaeffectatus* Gyll. (*Ceuthorrhynchus i.*). NWZ: Torbenfeld (E. Palm).
428. *C. querceti* (Gyll.) (*Ceuthorrhynchus q.*). WJ: Ringive Kommuneplantage (E. Palm). EJ: Hald Ege (E. Palm). NEJ: Bunken Klitplantage (M. Hansen). NWZ: Undløse Åmose (E. Palm).
428. *C. atomus* Boh. (*Ceuthorrhynchus a.*). WJ: Ringive Kommuneplantage; Stovbæk Krat. F: Brandholtbjerg v. Tommerup (E. Palm).
429. *C. chalybaeus* Germ. (*Ceuthorrhynchus c.*) (jfr. Hansen, 1988). NWZ: Skarresø, yderligere nogle eks. 3.5.1988 og senere (E. Palm).
430. *C. pervicax* Weise (*Ceuthorrhynchus p.*). Flere steder i F og NWZ (E. Palm m.fl.).
430. *C. ignitus* Germ. (*Ceuthorrhynchus i.*) (Hansen, 1973). EJ: Ebeltoft, 3 eks. 4.7.1987, på *Berteroa incana* (P. Jørum).
430. *Eubrychius velutus* (Beck) (*velatus*). NWZ: Maglesø v. Brorfelde (E. Palm).
431. *Phytobius waltoni* Boh. WJ: Ringive Kommuneplantage (E. Palm).
431. *P. olssoni* Israelsson (Hansen, 1988a). WJ: Ringive Kommuneplantage, i antal 7.2.1987 og senere, dels sigtet af opskyl, dels krybende på sandet ved en temporær sø (O. Vagtholm-J., V. Mahler m.fl.).
431. *P. quadrinodosus* (Gyll.). NWZ: Lille Fuglede (E. Palm).

433. *Amalorrhynchus melanarius* (Steph.). SZ: Maglesø, 1 eks. 29.5.1988, ketsjet (J. Pedersen). NWZ: Veddinge Bakker, 1 eks. 30.5.1987 (E. Palm).
433. *Täpinotus sellatus* (Fabr.). SJ: Rumohrs-gård Dyrehave (P. Jørum).
434. *Limnobaris t-album* (L.). NEJ: Sandmilen v. Skagen (V. Mahler).
435. *Furcäpus rectirostris* (L.) (*Anthonomus r.*). SZ: Örslev Kohave v. Vordingborg (J. Pedersen).
435. *Anthonomus bituberculatus* Thoms. NWZ: Løjesmölle Skov v. Sønderød (E. Palm).
435. *A. ulmi* (Deg.) (*inversus*). B: Salene v. Gudhjem, 1 eks. 22.6.1988, på elm (E. Palm). 2. danske fund.
435. *A. pomorum* (L.). Også fundet på Bornholm (Åremyr i Almindingen) (E. Palm).
435. *A. rufus* Gyll. SJ: Sønderborg, 1 eks. 28.6.1988 (H. Hendriksen leg., E. Palm det.).
436. *A. phyllocola* (Hbst.) (*varians* Payk.). WJ: Ringive Kommuneplantage, 1 eks. 1.4.1988, sigtet af opskyl ved temporær sø (M. Hansen); Nymindegab, 1 eks. 24.4.1988, sigtet af opskyl (V. Mahler). – Arten var ellers kun kendt fra NEZ: Asserbo Plantage.
- *436. *Curculio glandium* Marsh. (efter *venosus*). Arten er fundet i Danmark (Ø.) (Hansen, 1988b). LFM: Frejlev Skov, 1 eks. 22.6.1985 (E. Palm); Resle Skov, 1 eks. 9.6.1987, banket af blomstrende hvidtjörn (M. Hansen). Arten yngler i eg.
437. *Acalyptus carpini* (Fabr.). F: Snarup Mose; Sankt Klemens v. Odense (J. Runge). NWZ: Undløse Åmose (E. Palm).
437. *Elleschus scanicus* (Payk.) (*Elleschus s.*). EJ: Hald Ege, 1 eks. 20.6.1987 (P. Jørum). SZ: Örslev Kohave v. Vordingborg, 1 eks. 25.5.1988 (J. Pedersen). NWZ: Undløse Åmose, 1 eks. 16.5.1987, og Veddinge Bakker, 1 eks. 7.5.1988 (E. Palm).
438. *Tychius schneideri* (Hbst.). SJ: Halk (J. Runge).
439. *Sibinia sodalis* Germ. EJ: Glatved Strand (M. Rudkjöbing).
439. *S. phalerata* (Gyll.). NWZ: Nekselø (M. Hansen).
441. *Gymnetron beccabungae* (L.). Udbredt i WJ og EJ (fl. samlere).
442. *Miarus micros* (Germ.). Også i Jylland. EJ: Dräby Strand, 2 eks. 30.6.1963 (M. Rudkjöbing leg., V. Mahler det.). NWZ: Ellinge Lyng (E. Palm).
443. *Cionus hortulanus* (Fourcr.). Også på Bornholm: Svenskehavn v. Årsdale, 1 eks. 23.6.1988 (E. Palm).
443. *Rhynchaenus rufus* (Schrk.). SZ: Örslev Kohave (M. Hansen, J. Pedersen); Mogenstrup (M. Hansen).
444. *R. iota* (Fabr.). SJ: Fröslev Plantage, 2 eks. 11.6.1987 (E. Palm).
444. *R. signifer* (Creutz.) (*avellanae* Donovan). WJ: Stovbæk Krat (E. Palm). EJ: Hald Ege (E. Palm). F: Svanninge Bakker (J. Runge).
444. *R. decoratus* (Germ.). EJ: Grejsdalen (O. Vagtholm-J.); Uldum Kær (O. Vagtholm-J.); Ansø n.f. Vrads (M. Hansen). NWZ: Undløse Åmose og Skarresø (E. Palm).
445. *R. angustifrons* (West). WJ: Ringive Kommuneplantage (E. Palm).

APIONIDAE

(Curculionidae partim)

446. *Apion fuscirostre* (Fabr.). F: Fröbjerg Bauehøj (E. Palm).
446. *A. dissimile* Germ. Udbredt i NWZ (E. Palm m.fl.).
447. *A. interjectum* Desbr. B: Åremyr i Almindingen, 2 eks. 25.6.1988, på en lille, tør plet i det ellers meget fugtige område (E. Palm).
448. *A. meliloti* Kirby. Arten har spredt sig i nyere tid og må betegnes som udbredt i distrikterne SJ, EJ, LFM, SZ, NWZ, NEZ og B. (fl. samlere).

449. *A. tenue* Kirby. NWZ: Nekselø (J. Pedersen).

449. *A. sicardi* Desbr. (Mahler, 1987). Også på Bornholm (Ypsted og Svenskehavn v. Årsdale) (E. Palm).

450. *A. sedi* Germ. NWZ: Nekselø (J. Pedersen); Kårup Strand (E. Palm).

450. *A. cruentatum* Walt. (jfr. Mahler, 1987). Også NWZ (Veddinge Bakker) (E. Palm leg., H. Gønget det.) og B (Borrelyng v. Slotslyngen) (E. Palm). Hermed kendt fra alle distrikter.

ATTELABIDAE

(Curculionidae partim)

453. *Deporaus mannerheimii* (Hummel). NWZ: Undløse Åmose (E. Palm).

454. *Lasiorrhynchites olivaceus* (Gyll.) (*Rhynchites* o.). SZ: udbredt (fl. samlere). NWZ: Skarresø (E. Palm).

454. *L. sericeus* (Hbst.) (*Rhynchites* s.). Udbredt i EJ (S. Tølgård m.fl.).

455. *Attelabus nitens* (Scop.). F: Frøbjerg Baunehøj (E. Palm).

NEMONYCHIDAE

455. *Cimberis attelaboides* (Fabr.) (*Rhinomacer* a.). SJ: Rømø. NWZ: Illerup Sand (E. Palm).

SCOLYTIDAE

456. *Scolytes mali* (Bechst.). NEZ: Ledreborg, 25.3.1988, stort angreb på allé-æbletræer (G. Pritzl).

457. *Hylesinus varius* (Fabr.) (*Leperisinus orn*). LFM: Frejlev Skov, i antal 18.6.1988, i 2-3 cm tykke, nedfaldne askegrene. – Arten har hidtil kun været konstateret fra Knudskov (2 eks. 1927) og Sundby Storskov (1 eks. 1959).

459. *Hylastes opacus* Er. NWJ: Torup Plantage, i antal 16.5.1981 (O. Vagtholm-J.). SZ: Oreby Skov, 1 eks. 30.5.1988, ketsjet (J. Pedersen).

460. *Dryocoetes villosus* (Fabr.). Også på Bornholm (Åremyr i Almindingen) (E. Palm leg., V. Mahler det.).

464. *Pityogenes trepanatus* (Nördl.). F: Frøbjerg Baunehøj, 1 eks. 6.7.1987 (E. Palm).

Litteratur

Bangsholt, F., 1975. Fjerde tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 43: 65-96.

– 1981. Femte tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 48: 49-103.

– 1983. Sandspringernes og løbebillernes udbredelse og forekomst i Danmark ca. 1830-1981 (Coleoptera: Cicindelidae and Carabidae). – *Dansk Faunistisk Bibliotek* 4: 271 pp. København.

Benick, G. & Lohse, G. A., 1974. Callicerini. – In: Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: *Die Käfer Mitteleuropas* 5: 72-220. Krefeld.

Bílý, S. & Mehl, O., 1989. Longhorn Beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of Fennoscandia and Denmark. – *Fauna entomologica scandinavica* 22: 203 pp. Leiden, New York, København & Köln.

Biström, O. & Silfverberg, H., 1985. Additions and corrections to Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae. 2. – *Notulae entomologicae* 65: 143-154.

Booth, R. G., 1988. The identity of *Tachyporus chrysomelinus* (Linnaeus) and the separation of *T. dispar* (Paykull) (Coleoptera; Staphylinidae). – *The Entomologist* 107: 127-133.

Brandl, P., 1981. Bruchidae. – In: Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: *Die Käfer Mitteleuropas* 10: 7-21. Krefeld.

Dahlgren, G., 1988. *Cantharis bicolor* Hbst 1784 = *Cantharis nigra* DeGeer 1774. – *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 84: 33.

Doyen, J. T. & Lawrence, J. F., 1979. Relationships and higher classification of some Tenebrionidae and Zopheridae (Coleoptera). – *Systematic Entomology* 4: 333-377.

Endrödy-Younga, S., 1971. Clambidae. In: Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: *Die Käfer Mitteleuropas* 3: 266-270. Krefeld.

Hansen, M., 1988a. Syvende tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 56: 131-162.

- 1988b. *Curculio glandium* Marsham, 1802 - en ny dansk snudebille (Coleoptera, Curculionidae). - *Entomologiske Meddelelser* 56: 89-92.
- 1989. *Hydrochus megaphallus* Berge Henegouwen, 1988 (Coleoptera, Hydrochidae) fundet i Danmark. - *Entomologiske Meddelelser* 57: 155-156.
- Hansen, M. & Mahler, V., 1985. Nogle billearter, nye for den danske fauna (Coleoptera). - *Entomologiske Meddelelser* 53: 1-23.
- Hansen, V., 1964. Fortegnelse over Danmarks biller (Coleoptera). - *Entomologiske Meddelelser* 33: 1-507.
- 1972. Andet tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). - *Entomologiske Meddelelser* 40: 109-118.
- 1970. Tillæg til Fortegnelse over Danmarks biller (Coleoptera). - *Entomologiske Meddelelser* 38: 223-252.
- 1973. Tredje tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). - *Entomologiske Meddelelser* 41: 115-125.
- Herman, L. H., 1986. Revision of *Bledius*. Part IV. Classification of species groups, phylogeny, natural history, and catalogue (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae). - *Bulletin of the American Museum of Natural History* 184 (1): 1-367.
- Johnson, C., 1986. Notes on some Palaearctic *Melanophthalma* Motschulsky (Coleoptera: Latridiidae), with special reference to *transversalis* auctt. - *Entomologist's Gazette* 37: 117-125.
- Jørum, P. & Mehl, O., 1989. *Cylister linearis* (Erichson, 1834) og *C. angustatus* (Hoffmann, 1803) - to nye danske stumpbiller (Coleoptera: Histeridae). - *Entomologiske Meddelelser* 57: 137-138.
- Konstantinov, A. S., 1987. O morfologiceskich strukturach, ispol'zuemych dlja opredelenija samok listoedov roda *Altica* (Coleoptera, Chrysomelidae). - *Zoologiceskij Zurnal* 66: 42-50.
- Lohse, G. A., 1967. Cisidae. - In: Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: *Die Käfer Mitteleuropas* 7: 280-295. Krefeld.
- 1987. Staphyliniden-Studien. - *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 83: 135-140.
- Lundberg, S., 1986. *Catalogus Coleopterorum Sueciae*. 155 pp. Stockholm.
- 1988. *Catalogus Coleopterorum Sueciae* 1986 - rättelser och tillägg. - *Entomologisk Tidskrift* 109: 81-85.
- Machatschke, J. W., 1969. Scarabaeidae. - In: Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: *Die Käfer Mitteleuropas* 8: 266-366. Krefeld.
- Mahler, V., 1987. Sjette tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). - *Entomologiske Meddelelser* 54: 181-235.
- Mahler, V. & Pritzl, G., 1981. Tretten rovbiller nye for Danmark (Coleoptera: Staphylinidae). - *Entomologiske Meddelelser* 48: 121-126.
- Pedersen, J., 1990. *Meligethes symphyti* (Heer) - en ny dansk glimmerbøsse (Coleoptera: Nitidulidae). - *Entomologiske Meddelelser* 58: 30-32.
- Silfverberg, H. (ed.), 1979. *Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae*. vi + 79 pp. Helsinki.
- Vagtholm-Jensen, O., 1989. Rovbillen *Schistoglossa drusilloides* (J. Sahlberg, 1876) - ny for den danske fauna (Coleoptera, Staphylinidae). - *Entomologiske Meddelelser* 57: 139-141.
- Zanetti, A., 1987. Coleoptera, Staphylinidae, Omaliinae. - *Fauna d'Italia* 25: 472 pp.