

Sjette tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera)

VIGGO MAHLER

Mahler, V.: Sixth supplement to the list of Danish Coleoptera.
Ent. Meddr 54: 181-235. Copenhagen, Denmark 1987. ISSN 0013-8851.

In the period 1980-84 67 species of Coleoptera new to the Danish fauna have been found: *Asaphidion curtum* (Heyden), *Amara littorea* Thoms., *Hydroporus nigellus* Mannh. (*tartaricus* auct. nec LeC.), *Helophorus aequalis* Thoms., *Helophorus asperatus* Rey, *Helophorus lapponicus* Thoms., *Helochares punctatus* Sharp, *Eutheia linearis* Muls., *Nevraphes ruthenus* Mach., *Ptinella britannica* Matth., *Ptinella limbata* (Heer) (*testacea* Heer), *Acrotrichis fraterna* Johnson (? = *rosskotheni* Sundt), *Acrotrichis strandi* Sundt, *Acrotrichis cognata* (Matth.) (*platonoffi* Renk.), *Anotylus clypeonitens* (Pand.), *Bledius germanicus* Wagn., *Bledius subniger* Schneider, *Ochtheophilum collare* (Reitt.), *Gabrius toxotes* Joy, *Heterothops stiglundbergi* Israelson, *Mycetoporus niger* Fairm. & Lab., *Tachyporus formosus* Matth., *Oligota pumilio* Kies., *Oligota picipes* Steph., *Euryusa castanoptera* Kr., *Gnypeta ripicola* (Kies.), *Atheta nitella* Brundin, *Atheta glabriculoides* Strand, *Atheta hanseni* Strand, *Acrotona obfuscata* (Grav.), *Acrotona muscorum* (Bris.), *Chilopora longitarsis* (Er.), *Meotica exillima* Sharp, *Saulcyella schmidti* (Märk.), *Batrisodes adnexus* (Hampe), *Tychus monilicornis* Reitt., *Tychus normandi* Jeann., *Cylister linearis* (Er.), *Negastrius arenicola* (Boh.), *Hylis olexai* (Palm), *Elodes tricuspis* Nyholm (*elongata* auct. nec Tourn.), *Meligethes maurus* Sturm, *Carpophilus marginellus* Motsch., *Carpophilus obsoletus* Er., *Epuraea angustula* Sturm, *Biphyllus lunatus* (Fabr.), *Cryptophagus micaceus* Rey, *Atomaria consanguinea* Johnson, *Latridius hirtus* Gyll., *Typhaea* n. sp., *Cerylon deplanatum* Gyll., *Dorcatoma serra* Panz., *Anaspis melanostoma* (Costa), *Corticeus bicolor* (Ol.), *Phyllotreta dilatata* Thoms., *Chaetocnema subcoerulea* (Kutsch.), *Bruchus affinis* Fröl., *Otiorhynchus lugdunensis* Boh., *Trachyploeus angustisetulus* Hansen, *Sitona ononidis* Sharp, *Trichosirocalus thalhammeri* (Schultze) (= *Ceuthorhynchidius* t.), *Ceuthorhynchidius cakilis* (Hansen) (= *Neosirocalus* c.), *Phytobius zumpti* Wagner, *Rhynchaenus calceatus* (Germ.), *Apion sicardi* Desbr., *Apion cruentatum* Walt. and *Apion oblivium* Schilsky.

3 species are deleted: *Oxyopoda rugulosa* Kr., *Stephostethus kokujevi* (Semenov) and *Trachyploeus digitalis* (Gyll.).

Faunistic and biological data and nomenclatorial remarks on more than 1000 Danish species are given.

Viggo Mahler, Bio/consult, Nørrebrogade 8, DK-8000 Århus C, Denmark.

Dette tillæg var oprindeligt planlagt publiceret af Frits Bangsholt allerede i 1984, men forskellige forhold, herunder hans svigtende helbred, medførte en udsættelse, og nogle måneder før sin død bad han mig overtage arbejdet.

For ikke yderligere at forsinke udgivelsen har jeg valgt kun at medtage oplysninger om fund indtil udgangen af 1984. Et syvende tillæg til fortegnelsen, dækkende perioden 1985-86, vil forhåbentlig blive publiceret indenfor en overskuelig fremtid, og det er herefter planen at publicere årlige tillæg.

I perioden 1980-84 er der konstateret 67 nye arter for Danmark. Som det vil fremgå af tillægget, har 35 af disse arter dog tidligere været publicerede i Entomologiske Meddelelser, og yderligere 9 er gammelkendte i Danmark - 2 af dem er endda beskrevet herfra - men deres artsstatus har været betvivlet. De resterende nye arter vil i nødvendigt omfang blive grundigere behandlet i kommende artikler i Ent. Meddr.

De 67 arter, der i teksten er mærkede med ☆, er følgende:

15. *Asaphidion curtum* (Heyden)
 33. *Amara littorea* Thoms.
 51. *Hydroporus nigellus* Mannh. (*tartaricus* auct. nec Lec.)
 63. *Helophorus aequalis* Thoms.
 64. *Helophorus asperatus* Rey
 64. *Helophorus lapponicus* Thoms.
 68. *Helochares punctatus* Sharp
 83. *Eutheia linearis* Muls.
 84. *Nevraphes ruthenus* Mach.
 89. *Ptinella britannica* Matth.
 89. *Ptinella limbata* (Heer) (*testacea* Heer)
 90. *Acrotrichis fraterna* Johnson (? = *rosskotheni* Sundt)
 91. *Acrotrichis strandi* Sundt
 91. *Acrotrichis cognata* (Matth.) (*platonoffi* Renk.)
 105. *Anotylus clypeonitens* (Pand.)
 106. *Bledius germanicus* Wagn.
 109. *Bledius subniger* Schneider
 121. *Ochtheophilum collare* (Reitt.)
 130. *Gabrius toxotes* Joy
 138. *Heterothops stiglundbergi* Israelson
 140. *Mycetoporus niger* Fairm. & Lab.
 143. *Tachyporus formosus* Matth.
 149. *Oligota pumilio* Kies.
 149. *Oligota picipes* Steph.
 154. *Euryusa castanoptera* Kr.
 157. *Gnypeta ripicola* (Kies.)
 165. *Atheta nitella* Brundin
 166. *Atheta glabriculoides* Strand
 166. *Atheta hansseni* Strand
 173. *Acrotona obfuscata* (Grav.)
 174. *Acrotona muscorum* (Bris.)
 178. *Chilopora longitarsis* (Er.)
 179. *Meotica exillima* Sharp
 187. *Saulcyella schmidti* (Märk.)
 190. *Batrissodes adnexus* (Hampe)
 191. *Tychus monilicornis* Reitt.
 191. *Tychus normandi* Jeann.
 197. *Cylister linearis* (Er.)
 216. *Negastrius arenicola* (Boh.)
 225. *Hylis olexai* (Palm)
 230. *Elodes tricuspis* Nyholm (*elongata* auct. nec Tourn.)
 248. *Meligethes maurus* Sturm
 249. *Carpophilus marginellus* Motsch.
 249. *Carpophilus obsoletus* Er.
 252. *Epuraea angustula* Sturm
 262. *Biphyllus lunatus* (Fabr.)
 264. *Cryptophagus micaceus* Rey
 268. *Atomaria consanguinea* Johnson
 275. *Latridius hirtus* Gyll.
 280. *Typhaea* n. sp.
 283. *Cerylon deplanatum* Gyll.
 301. *Dorcatoma serra* Panz.
 314. *Anaspis melanostoma* (Costa)
 323. *Corticeus bicolor* (Ol.)
 373. *Phyllotreta dilatata* Thoms.
 382. *Chaetocnema subcoerulea* (Kutsch.)
 387. *Bruchus affinis* Fröl.
 392. *Otiorynchus lugdunensis* Boh.
 395. *Trachyploeus angustisetulus* Hansen
 400. *Sitona ononidis* Sharp
 422. *Trichosirocalus thalhammeri* (Schultze) (= *Ceuthorhynchidius* t.)
 423. *Ceuthorhynchidius cakilis* (Hansen) (= *Neosirocalus* c.)
 431. *Phytobius zumpti* Wagner
 444. *Rhynchaenus calceatus* (Germ.)
 449. *Apion sicardi* Desbr.
 450. *Apion cruentatum* Walt.
 453. *Apion oblivium* Schilsky
- 3 arter udgår:
182. *Oxyptoda rugulosa* Kr.
 274. *Stephostethus kokujevi* (Semenov)
 394. *Trachyploeus digitalis* (Gyll.)

Med ovennævnte ændringer er der herefter kendt 3619 danske billearter.

Nomenklaturen er nu både for slægts- og artsnavnernes vedkommende efter Silfverberg (1979), og kun ændringer af navne i forhold til dette katalog er kommenteret. Navnene er således søgt bragt i overensstemmelse med de internationale nomenklaturregler, og skønt de mange ændringer kan virke overvældende på de fleste af os, er de sikkert på længere sigt uundgåelige.

Tallene foran navnene henviser til sidetal i »Fortegnelse over Danmarks biller« (Hansen, 1964).

Distriktsgrænserne og forkortelserne for distrikterne er de samme som i femte tillæg (Bangsholt, 1981)

Af nyere litteratur skal nævnes, at det i 1964 påbegyndte 11-binds værk »Die Käfer Mitteleuropas« nu foreligger komplet. Det store antal specialister, der har bidraget hertil, har medført en noget uens behandling af de enkelte grupper, men som helhed er værket et uundværligt supplement til Danmarks Fauna og Svensk Insektafauna, hvilket også tydeligt fremgår af litteraturlisten. - I Fauna Entomologica Scandinavica er de første billebind nu udkommet; der er et bind om pragtbiller (Bílý, 1982) og 2 bind om løbebiller (Lindroth, 1985, 1986). Desuden er udgivelsen af flere andre billebind i serien nært forestående. - I serien Dansk Faunistisk Bibliotek nåede Frits Bangsholt at få lavet en meget grundig gennemgang af de danske sandspringeres og løbebillers faunistik (Bangsholt, 1983).

Det store antal fundoplysninger i dette tillæg skyldes først og fremmest de nuværende samleres aktivitet og grundighed, men herudover har gennemgangen af ældre museumsmateriale givet en del interessante oplysninger. På Naturhistorisk Museum, Århus (Nat. Mus.), har jeg gennemgået et overvejende ubestemt materiale af rovbiller og

snudebiller, især indsamlet af Hans Lohmander, Henrik Waldén, Ferdinand Larsen, Hartvig Jensen, J. Andersen, A. Sørensen og K. B. Schjøtz-Christensen. Hvor disse er angivet som findere uden yderligere kommentarer i tillægget, betyder det således, at dyrene er bestemt af mig og befinder sig i samlingen på Naturhistorisk Museum.

Oplysninger om fund fra nye distrikter er medtaget, også for mindre sjældne arter, idet det er planlagt med tiden at lave et nyt dansk billekatolog med angivelse af arternes forekomst i de enkelte distrikter.

For bidrag til tillægget takker jeg Kristian Arevad, Frits Bangsholt (†), Michael Hansen (M. Hansen), Mogens Hansen, Mogens Holmen, Allan Jensen, Palle Jørum, Sigvald Kristensen, Ole Martin, Ole Mehl, Sigurd Munch, Eivind Palm, Henning Petersen, Gunnar Pritzl, Allan Rasmussen, Mogens Rudkjøbing, Jan Boe Runge, Søren Tolsgård og Ole Vagtholm-Jensen). Endelig rettes en særlig tak til Michael Hansen for en kritisk gennemgang af manuskriptet.

CARABIDAE

De nordiske arter er behandlet af Lindroth (1985, 1986), de danske arters udbredelse og forekomst af Bangsholt (1983).

Cicindelidae betragtes nu almindeligvis som en underfamilie af Carabidae, se f. eks. Freude (1976) og Lindroth (1985).

7. *Cicindela maritima* Latr. & Dej. SJ: Halk, 24. vi. 81 (P. Jørum); angivelsen fra Sønderborg udgår (Bangsholt, 1983). WJ: Esbjerg Vesterstrand, fåtallig 3. vi. 80 (A. Rasmussen), Skallingen (Bangsholt, 1983). NEJ: Uggerby Strand (P. Jørum), Råbjerg Mile (V. Mahler).
8. *Carabus arvensis* Hbst. SZ: Feddet ved Præstø Fjord, 1 eks. 3. viii. 84 (G. Pritzl). B: ikke kendt fra Bornholm (Bangsholt, 1983).
8. *C. clathratus* L. Endnu talrig enkelte steder langs Jyllands kyster. I øvrigt meget sjælden og i forsvinden (Bangsholt, 1983).
8. *C. cancellatus* Ill. Sjælden og i stærk tilbagegang. Efter 1950 kun fundet på 14 lokaliteter, hvoraf halvdelen er fra Nordsjælland (NWZ, NEZ) (Bangsholt, 1983).
9. *C. nitens* L. NEJ: Kringelrøn på Læsø (O. Martin). Seneste fund fra Øerne er NEZ: Hornbæk, 1 eks. 1947. På Bornholm kun et gammelt fund fra Hammeren (Bangsholt, 1983).
9. (*C. auratus* L. F: Ristinge Klint, 1 eks. 31. v. 83, løbende fremme på en sandet mark bag klinten (Martin, 1984). Lokaliteten er et yndet turistmål for tyskere, og eksemplaret er antagelig indslæbt sydfra.)
10. *Calosoma inquisitor* (L.). Arten er i tilbagegang. Efter 1950 kun fundet i antal følgende steder: EJ: Hald Ege, 1977 og senere (fl. samlere). NWJ: Kås Skov ved Lihme, 1984 og senere (A. Jensen m. fl.) LFM: Resle Skov 1954-55. Herudover foreligger efter 1950 kun 7 spredte enkeltfund fra Øerne (F, LFM, NEZ) (jfr. Bangsholt, 1983).
10. *C. sycophanta* (L.). NEZ: Jægersborg Hegn, 1 eks. 8. vi. 54 (leg. ?, coll. S. Kristensen).
11. *Nebria livida* (L.). SJ: Margrethekog ved Højer (fl. samlere). WJ: Udbredt i brunkulsgreve (fl. samlere).
12. *Notiophilus rufipes* Curt. SZ: Højerup på Stevns (G. Pritzl, V. Mahler). NEZ: Bastebjerg Skov (M. Hansen).
12. *Elaphrus uliginosus* Fabr. NEJ: Grønnestrand, 1 eks. 16. v. 81 (P. Jørum). NWZ: Rørvig, 4 eks. 16. v. 80 (P. Jørum, O. Vagtholm).
13. *Dyschirius impunctipennis* Daws. Angivelserne hos Hansen (1964) erstattes af følgende: Sjælden (J, Ø, B). I Jylland kun fundet langs kysten fra Rømø (SJ) til Blåvand (WJ), og NEJ: fra Svinkløv til Skagen, samt EJ: Anholt (1 eks. 1974). LFM: Bøtø, 1 eks. før 1900. NWZ: Nykøbing, 1 eks. 1933; Yderby Lyng, 1 eks. 1970. B: Nekso, før 1900; Dueodde (Bangsholt, 1983).
13. *D. chaldeus* Er. LFM: Vålse Vig, 1 eks. 1887 (Bangsholt, 1983). SZ: Svinø Strand, flere gange i antal i gangene af *Bledius germanicus* ved kanten af en afvandingskanal, sammen med bl. a. *Dyschirius salinus*, *Carpelimus obesus*, *C. lindrothii*, *C. foveolatus* og *C. halophilus*, f. eks. 6. vi. og 16. vi. 84 (V. Mahler, M. Hansen, S. Kristensen, G. Pritzl).
14. *D. aeneus* (Dej.). Ikke kendt fra Bornholm (Bangsholt, 1983).
14. *D. intermedius* Putz. Angivelsen fra Hansted-reservatet udgår. NWJ: Østerild Fjord. F: Helnæs; Tørræsø; Lohals. NWZ: Dragsholm Strand. NEZ: efter 1950 kun fundet ved Nærum, 1 eks. 1964 (Bangsholt, 1983).
14. *D. angustatus* (Ahr.). NWJ: Bulbjerg (Bangsholt, 1983). SZ: Klinteby Klint (M. Hansen). NWZ: Bjergsted (M. Hansen).
14. *Omophron limbatum* (Fabr.). I Jylland kun kendt fra SJ: Vemmingbund, før 1900. EJ: Skanderborg Sø, før 1900; Ravnsø, før 1900 (Bangsholt, 1983); genfundet ved Ravnsø, 1 eks. 15. v. 1981 (M. Rudkjøbing). Udbredt på Øerne (alle distrikter) og Bornholm.
15. *Miscodera arctica* (Payk.). NEJ: Uggerby

- Klitplantage, 13 eks. 12.-13. vii. 80 og 3 eks. 24. vi. 83; Tversted Plantage, 4 eks. 21. vii. 80; Ålbæk Klitplantage, 3 eks. 21. vii. 80; Bunken Klitplantage, 2 eks. 21. vii. 80; Skagen Klitplantage, 1 eks. 21. vii. 80 (alle fund P. Jørum). Bangsholt (1983) anså såvel disse forekomster som bestanden på Mols som værende »af ganske ny dato«. Ovennævnte fund viser, at arten er udbredt i det nordligste Jylland, og da den i det øvrige Skandinavien gerne lever på åben hedebund, kan det ikke udelukkes, at den også har levet her i landet før plantagernes tid.
- ☆ 15. *Asphidion curtum* (Heyden) (efter *flavipes*). Fundet i Danmark (J, Ø) (Jørum & Mahler, 1985). I Jylland hidtil kun fundet i EJ: Søvind, i antal 19. v. 82 (V. Mahler), og Dania ved Assens, 1 eks. 8. ix. 83 (S. Kristensen). På Øerne ret sjælden, men udbredt, og hidtil fundet følgende steder. F: Halling Skov ved Svendborg (1929); Korup Skov ved Odense (1944); Ræveskov ved Odense (1947); Fruens Bøge ved Odense (1950). LFM: Nørreballe (1978); Rågå (1980). SZ: Knudsskov (1984); Øbjerggård (1926); Korsør (1939); Sorø (1921). NWZ: Bøstrup Park ved Drøsselbjerg (1948); Løvenborg (1932). NEZ: Lellinge Å (1984); Ryget ved Farum (1953); Farum Mose (1959); Stampen ved Rådvad (1960). - I modsætning til *flavipes*, der foretrækker åben bund, forekommer *curtum* især på fugtig, skygget lerbund.
15. *Bembidion litorale* (Oliv.). Også på Øerne. LFM: Ny Borre, 10. vi. 84, i stort antal på de sandede bredder af en grusgravssø, i selskab med bl. a. *Omophron limbatum*, *Chlaenius vestitus*, *Stenolophus teutonius*, *Carpelimus obesus*, *C. lindrothi*, *Neobisnius villosulus*, *Tachyusa coarctata*, *Dasygnypta velata*, *Heterocerus obsoletus*, *H. hispidulus* og *H. intermedius* (V. Mahler, M. Hansen, G. Pritzl).
16. *B. bipunctatum* (L.). Fundet mange steder langs den jyske vestkyst fra Højer (SJ) til Skallingen (WJ) (fl. samlere). WJ: Felsted Kog. LFM: Rødby. NWZ: Sanddobberne (Bangsholt, 1983).
17. *B. lunatum* (Dft.). NEJ: Storvorde, 4 eks. 22. vi. 82 (P. Jørum).
18. *B. obscurellum* (Motsch.). Det hos Bangsholt (1975) nævnte fund »JNØ: Blokhuse« rettes til WJ: Blåvand.
18. *B. andreae* (Fabr.) ssp. *polonicum* Müll. Angivelserne hos Hansen (1964) erstattes af følgende: Sjælden (J, Ø, B). Langs Jyllands vestkyst kun fundet i SJ: Hjørpsted og NEJ: fra Svinkløv til Skagen; langs østkysten fra SJ: Sønderborg til EJ: Mols; desuden Vejro ved Samsø (EJ). Øerne: F (Sydfyn; Ærø; Ristinge); LFM (Falster; Møn); SZ; NEZ. B (Bagå) (jfr. Bangsholt, 1983).
18. *B. maritimum* Steph. (*concinnum* auct. nec Steph.). SJ: Kammerslusen ved Ribe, fåtallig 21. vi. 84, i en grøft på forlandet i selskab med *B. iricolor*, *B. bipunctatum* og *Pogonus chalceus* (A. Jensen).
18. *B. laterale* (Sam.). EJ: Vorsø, 1 eks. 1. vii. 80 (Thomas Læssøe leg., V. Mahler det.). I juni-juli 1981 er der fundet to adskilte kolonier på øen samt en kraftig bestand på Vorsø Kalv (A. Jensen, V. Mahler). Arten lever her i tidevandszonen på sandbund med kraftig iblanding af knuste blåmuslingeskaller, der til dels gør bunden porøs, og dels gør overfladen mørk. Som en tilpasning til denne bund har samtlige eksemplarer (ca. 150 eks. set på biotopen) næsten ensfarvet bronzesort krop og er således væsentligt mørkere end de mørkeste individer fra vestkysten. Yderligere undersøgelser vil vise, om Vorsø-bestandene fortjener en særlig taxonomisk status. - Som følgearter forekom *Myrmecopora lohmanderi* og *Diglossa submarina*.
19. *B. schuppelii* Dej. (*schueppeli* auct.). Hos Hansen (1964) slettes »F. eks.«, og der tilføjes: EJ: Tirsbæk, 1964 og senere (fl. samlere)
19. *B. fumigatum* (Dft.). Udbredt og ikke sjælden ved kysterne, men sjælden inde i landet. Fundet i alle distrikter.
19. *B. transparens* (Geb.). LFM: Bøtø Strand, yderligere nogle eks. i de senere år (fl. samlere).
19. *B. clarki* (Daws.). I Jylland kun kendt fra SJ: Haderslev. EJ: Bygholm; Brabrand Sø; Mols Bjerge; Favrskov. NWJ: Hanstedreservatet. NEJ: Vandplasken ved Kærsgård Strand. Udbredt på Øerne og Bornholm (jfr. Bangsholt, 1983).
19. *B. normannum* Dej. F: Ærøshale, 1 eks. 17. iv. 84 og Ristinge, 1 eks. 27. vi. 80 (P. Jørum).
19. *B. tenellum* Er. EJ: Juelsminde, 1 eks. hhv. 1944 og 1948. F: Seden Strand, 1 eks. 1950; Tørræsø, 1 eks. 1952. LFM: Resle, 1 eks. 1887 (Bangsholt, 1983). Seneste danske fund er fra LFM: Skejten, 1964.
20. *B. humerale* Sturm. LFM: Bøtø Strand, nogle eks. 22. v. 84 og senere, under tang (G. Pritzl, M. Hansen). B: Neksø, 1 eks. 1981, på stranden (Bangsholt, 1983).
20. *B. octomaculatum* (Goeze). Også på Øerne. LFM: Bøtø Strand, nogle eks. 22. v.-7. vi. 84, under tang (G. Pritzl, M. Hansen, S. Kristensen, V. Mahler).
20. *B. quinquestriatum* Gyll. EJ: Engesvang, 1

- eks. 19. vii. 80 (S. Kristensen); True ved Tilst, fåtallig 1982-83 (V. Mahler).
20. *B. aeneum* Germ. Også fundet inde i landet. EJ: Lyngbygård (ved åen), i antal 27. iii. 84, sammen med *schuppelii* (A. Jensen, V. Mahler).
21. *Tachys bistriatus* (Dft.). Også i Jylland. EJ: Mårup Havskrænt, 1 eks. 23. vii. 81, under tang (G. Pritzl).
21. *T. bisulcatus* (Nicol.). EJ: Mårup Havskrænt, nogle eks. 23. vii. 81, under tang. SZ: Strøby, nogle eks. 1983-84, i kompost og sværmende (G. Pritzl).
21. *Trechus rivularis* (Gyll.). LFM: Korselitse, 1 eks. 1962 (Bangsholt, 1983). SZ: Holmegårds Mose, 1 eks. 28. vi. 80 (M. Hansen).
21. *T. rubens* (Fabr.). I Jylland fundet på i alt 40 lokaliteter i distrikterne SJ, WJ, EJ og NEJ. F: Østrig ved Tranekær, under tang (S. Kristensen).
22. *T. micros* (Hbst.). Udbredt i Øst- og Midtjylland og på Øerne, men sjælden i Syd- og Vestjylland; ikke fundet nord for Limfjorden. Kendt fra alle distrikter, undtagen NWJ og B (Bangsholt, 1983).
22. *T. discus* (Fabr.). WJ: Holstebro, 1 eks. 1978 (O. Mehl). NWJ: Øster Assels, 1 eks. 1944. Udbredt i den østlige del af Syd- og Midtjylland og på Øerne (Bangsholt, 1983).
22. *Pogonus luridipennis* (Germ.). SJ: Margrethekog ved Højer, i stort antal 1982-83, sammen med bl. a. *Bembidion lunatum*, *B. normannum* og *B. iricolor* (fl. samlere).
22. *Patrobus australis* J. Sahlb. EJ: Vejrø ved Samsø, sammen med *Pterostichus anthracinus* og *P. gracilis* (V. Mahler). F: Odense 1947-52. SZ: Agerød (Bangsholt, 1983).
23. *Panagaeus bipustulatus* (Fabr.). F: Østrig ved Tranekær (S. Kristensen). NWZ: Høve Skov, 1 eks. 5. vi. 84 (E. Palm leg., Bangsholt det.).
23. *Chlaenius tristis* (Schall.). Også i Jylland. SJ: Tønder, 1 eks. 1867. Efter 1950 kun fundet LFM: Bøtø, 1 eks. 1979 (Bangsholt, 1981). Den forekommer hos os antagelig nu kun som en sjælden tilflyver.
23. *C. nitidulus* (Schrk.). LFM: Bøtø, 1 eks. 15. v. 81, løbende på stranden nær vandkanten (G. Pritzl).
23. *C. vestitus* (Payk.). EJ: Marselisborg Havskrænt, 3 eks. 1923. F: Angivelsen fra Fyn udgår (Bangsholt, 1983); Spodsbjerg, i antal 17. vii. 82 (1984 forsvundet) (A. Jensen). LFM: Ny Borre (fl. samlere); Møns Klint (O. Vagtholm).
24. *Badister unipustulatus* Bon. LFM: Holmeskov ved Saksøbing, i antal 30. v. 84 (P. Jørum, O. Vagtholm); Krenkerup (S. Kristensen); Kostereskov ved Hydesby, i antal 1980 (O. Martin) og senere (P. Jørum, O. Vagtholm); Bøtø Strand, 1 eks. 31. v. 84 (M. Hansen).
24. *B. meridionalis* Puel (Bangsholt, 1981). F: Østrig ved Tranekær, 1 eks. 3. vi. 79, på stranden under tang (M. Hansen leg., Lohse det.). LFM: stranden udfor Bøtø Plantage, 24. v. 84 og senere, enkelte eksemplarer under tang (G. Pritzl, M. Hansen, V. Mahler).
24. *B. lacertosus* Sturm. Udbredt i Syd- og Østjylland og på Øerne (Bangsholt, 1983). WJ: Veerst Skov, 1 eks. 6. v. 84 (O. Vagtholm).
24. *B. dorsiger* (Dft.). F: Humble, 1 eks. 1936 (Bangsholt, 1983). LFM: Kostereskov ved Hydesby, 1 eks. 1. vi. 84 (P. Jørum); Stangerup, i antal 1899-1902 (Bangsholt, 1983). SZ: Oreby Skov (fl. samlere).
24. *B. peltatus* (Panz.) (se Bangsholt, 1979). EJ: Østerby på Samsø, 1 eks. 1976 (Bangsholt, 1983).
25. *B. anomalus* (Perris). LFM: Kostereskov ved Hydesby; Bøtø Strand (M. Hansen). SZ: Oreby Skov (S. Kristensen).
25. *Harpalus puncticollis* (Payk.). NEJ: Klæstrup ved Nibe, 4 eks. 12. ix. 82, på kalkskrænt; genfundet her efter 66 års forløb (jfr. Bangsholt, 1981); Sdr. Kongerslev, 2 eks. 19. ix. 82, på åben, tør kalkbund (P. Jørum), senere flere gange i antal (fl. samlere).
26. *H. signaticornis* (Dft.). LFM: Bøtø Strand, 1 eks. 1981, 1 eks. 25. v. 84 og 3 eks. 7. vi. 84, under tang (M. Hansen, G. Pritzl, V. Mahler).
27. *H. melancholicus* Dej. EJ: Anholt, 1 eks. 1974 (Bangsholt, 1983).
28. *H. rufipalpis* Sturm (*rufitarsis* Dft. nec Ill.). EJ: Flere steder omkring Århus og på Mols og Djursland (fl. samlere).
28. *H. neglectus* Serv. Pletvis udbredt ved kysterne, men sjælden inde i landet. Efter 1950 fundet i alle distrikter, undtagen SJ (Bangsholt, 1983).
28. *H. froelichi* Sturm. NWZ: Røsnæs, 1 eks. 15. v. 80 (P. Jørum).
29. *Stenolophus teutonius* (Schrk.). LFM: stranden udfor Bøtø Plantage, i antal 22. v.-7. vi. 84, under tang sammen med bl. a. *S. skrimshiranus* (M. Hansen, G. Pritzl, V. Mahler); Ny Borre, i antal 10. vi. 84 og senere (M. Hansen, G. Pritzl, S. Kristensen, V. Mahler), se under 15. *Bembidion littorale*.
29. *S. skrimshiranus* Steph. Også i Jylland. SJ: Als Nørreskov, 1 eks. 26. vi. 81 (P. Jørum). LFM: Holmeskov Dyrehave ved Saksøbing, talrig 1. vi. 84, i skovsump (P. Jørum).

30. *Acupalpus dubius* Schilsky. WJ: Skallingen, 2 eks. 14. iv. 84, i opskyl på Skomagersletten (V. Mahler).
31. *Trichocellus cognatus* (Gyll.). I Jylland udbredt og ikke sjældent i hedemoser (fl. samlere).
33. *Amara curta* Dej. De fleste fundoplysninger har vist sig at bero på fejlbestemmelser. Sikre fund foreligger kun fra følgende steder på Øerne: F: Østrig ved Tranekær, 1 eks. 16. v. 81, under tang (V. Mahler). LFM: Høje Møn (Langebjerg, i antal 1864; Jydelejet, i antal 1942-57 og 1 eks. 1975); Ulfshale, 1 eks. 1951. NEZ: København, 1 eks. før 1900 (se Bangsholt, 1983).
- ☆ 33. *A. littorea* Thoms. Fundet i Danmark (Bangsholt, 1983; Hansen & Mahler, 1985). B: Rosmandebæk, 1 ♂ 24. vii. 51 (F. Larsen leg., V. Mahler det., coll. Nat. Mus.).
33. *A. famelica* Zimm. WJ: Hessellund Hede, 1 eks. 9. v. 80 (P. Jørum).
34. *A. cursitans* (Zimm.). Udbredt i Midt- og Østjylland (fl. samlere).
35. *A. majuscula* Chaud. F: Gulstav 10.-16. vii. 82, i lysfælde (Peder Schou leg., coll. A. Jensen).
35. *A. crenata* Dej. Også på Øerne. LFM: Bøtø Strand, 1 eks. 15. v. 81, under tang (G. Pritzl).
36. *Pterostichus punctulatus* (Schall.). EJ: Møgelskær på Samsø, 2 eks. 24. v. 79 (J. Runge).
40. *Dolichus halensis* (Schall.). NEZ: »Fortunbyen« ved Dyrehaven, 1 eks. 25. vi. 54 (leg. ?, coll. S. Kristensen), seneste fund i Danmark.
40. *Agonum quadripunctatum* (Deg.). NEJ: Lindum Skov, i antal 29. iv.-20. v. 84, på afbrændte rydninger flere steder i skoven, sammen med bl. a. *Pterostichus quadrifoveolatus* og *Amara cursitans* (P. Jørum); Skørping, i antal 3. vi. 84 og senere (G. Pritzl m. fl.). NEZ: Humleore, i antal 1. viii. 84 (G. Pritzl). Begge sidstnævnte steder også på afbrændte rydninger.
41. *A. ericeti* (Panz.). EJ: Gludsted Plantage, i alt 4 eks., 18. v. og 26. vi. 80 (P. Jørum). NEJ: Lille Vildmose, 21. v. 83 og senere (A. Jensen m. fl.).
41. *A. dolens* (Sahlb.). SZ: Svinø Strand, 1 eks. 24. v. 80, på stranden under tang (M. Hansen). B: Bastemose, 1 eks. 6. vi. 80, ved nedtrampning af vegetationen på solåben, sumpet bund i selskab med bl. a. *Pterostichus aterrimus* og *Stenus pumilio* (G. Pritzl).
41. *A. lugens* (Dft.). LFM: stranden udfor Bøtø Plantage, fåtallig under tang, bl. a. 28. v. 84 (M. Hansen). SZ: Oreby Skov, i antal 28. iv. 84 og senere, ved *Carex*-tuer i lysåbne skovsumpe (G. Pritzl m. fl.).
42. *A. micans* (Nicol.). F: Dalum, i antal april 1981-83, sigtet ved Odense Å (A. Jensen); Tranekær, 2 eks. 27. iv. 80, i en mørk ellestamme (M. Hansen, S. Kristensen).
44. *Dromius longiceps* Dej. SZ: Svinø Strand, 1 eks. 2. v. 81, på stranden under tang (M. Hansen).
44. *D. angustus* Brullé. NEZ: Åmosen ved Lyngby Sø, i antal 12. xii. 80 (G. Pritzl) og 31. i. 81 (M. Hansen, A. Rasmussen), se under 45. *D. schneideri*; Stampeskov ved Rådved, i antal 11. xii. 82 (M. Hansen); Jægerspris Nordskov, 8 eks. 30. xii. 82 (P. Jørum). Alle steder under fyrrebark.
45. *D. schneideri* Crotch (*marginellus* Fabr. nec Hbst.). LFM: stranden udfor Bøtø Plantage, 1 dødt eks. 31. v. 84, under tang (M. Hansen). NEZ: Åmosen ved Lyngby Sø, 1 eks. 12. xii. 80, under løse barkflager af et gammelt fyrretræ på mosebund, i selskab med bl. a. *D. angustus* og *D. fenestratus* (G. Pritzl).
45. *D. fenestratus* (Fabr.). NEZ: Åmosen ved Lyngby Sø, i antal 12. xii. 80 (G. Pritzl) og 31. i. 81 (M. Hansen, A. Rasmussen), se under 45. *D. schneideri*.
46. *Microlestes minutulus* (Gze.). LFM: Bøtø, flere gange (M. Hansen, S. Kristensen).
46. *Cymindis vaporariorum* (L.). EJ: Strandkær, 1 eks. 21. vii. 81, i fangglas (A. Jensen). NWJ: Kongenshus Mindepark, 2 eks. 2. v. 80 (P. Jørum). NEJ: Grønnestrånd, 5 eks. 16. v. 81 (P. Jørum, O. Vagtholm).

HALIPLIDAE

De danske arters udbredelse og økologi er behandlet af Holmen (1981).

47. *Brychius elevatus* (Panz.). I Jylland udbredt og ikke sjældent. Også fundet på Øerne. F: Brænde Å; Stavids Å; Lindved Å; Odense Å (coll. Nat. Mus. og Zool. Mus.) (Holmen, 1981).
48. *Haliplus fluviatilis* Aubé. Også fundet på Bornholm. Der foreligger en del fund fra distrikterne EJ, NEJ, F og SZ. Ingen sikre fund fra NWJ, men ellers fundet i alle distrikter (Holmen, 1981).
48. *H. fulvicollis* Er. (Holmen, 1981). WJ: Tarm Nørremark, i antal 1949 og senere (C. F. Jensen). LFM: Lysemose ved Maribo, 1 eks. 1856 (coll. Zool. Mus.). SZ: Holmegårds Mose, i antal fra 1976 (M. Holmen m. fl.). NEZ: Stålmosen ved Vindinge, 1 eks. hhv. 22. iii. og 9. v. 81 (H.

- Petersen), og i stort antal, både larver og imagines, 20. iv. 82 (M. Holmen); tempo-
rært vandhul n. f. Vindinge, fåtallig 20. iv.
82 (M. Holmen); Rude Skov, 1 gammelt
eks. (coll. Zool. Mus.).
48. *H. furcatus* Seidl. (Holmen, 1981). WJ:
Nymindegab (coll. Nat. Mus.). EJ: Vej-
rø ved Samsø (V. Mahler). F: Romsø (coll.
Nat. Mus.). SZ: Svinø Strand (M. Hansen).
NEZ: omkring Vindinge (H. Petersen, M.
Holmen).
48. *H. laminatus* (Schall.) (Holmen, 1981).
NWZ: Bromme Lillesø, 1 eks. 29. vii. 80
(M. Holmen). NEZ: Vigersdal Å ved Vi-
gersted, 1 eks. 20. ix. 60 (coll. Zool. Mus.);
Stensved Å ved Jersie Strand, 6 eks. 10. v.
81 (H. Petersen), i antal 12. iv. 82 (M.
Holmen); Uggeløse, 1 eks. 2. vii. 82 (P. Jø-
rum).

DYTISCIDAE

49. *Bidessus pusillus* (Fabr.) (*geminus* Fabr.)
og *hamulatus* (Gyll.) henføres nu til slæg-
ten *Hydroglyphus* Motsch. (*Guignotus*
Houlb.) (Biström & Silfverberg, 1981).
50. *Coelambus marklini* (Gyll.). LFM: Bøtø
Strand, 14. vii. 81, 1 eks under tang og 1
eks. sværmende (G. Pritzl).
50. *C. impressopunctatus* (Schall.) var. *lineel-
lus* (Gyll.). EJ: Gjessø (M. Hansen). F:
Slæbæk (M. Hansen). NEZ: Staunings Ø
ved Jersie Strand (H. Petersen).
50. *C. lautus* (Schaum) (? *nigrolineatus* Stev.)
(Bangsholt, 1975). LFM: grusgrav øst for
Birket, 1 eks. 3. x. 81 (B. Skule, M. Hol-
men). NEZ: eutrofieret vandhul nord for
Lynge, 1 eks. 1981 (T. Møller, Chr. Rør-
dam).
50. *Hygrotus quinquelineatus* (Zett.) (Bang-
sholt, 1975). SJ: tørvegrave syd for Lerskov
Plantage, 29. iv. 62 (C. F. Jensen). WJ: sø
sydøst for Amstrup Søer, 20. viii. 70 (F.
Jensen m. fl.).
50. *Hydroporus rufifrons* (Müll.). EJ: Strand-
kær, 1 eks. 25. iii. 68 (C. F. Jensen).
51. *H. scalesianus* Steph. Fundet en del steder
i distrikterne SJ, EJ, NWJ, NEJ og SZ (fl.
samlere).
51. *H. neglectus* Schaum. EJ: Røved (A. Jen-
sen leg., V. Mahler det.). NEJ: nord for
Madum Sø (V. Mahler).
51. *H. glabriusculus* Aubé (Bangsholt, 1975).
NEZ: Smørmose ved Gladsakse, 1 eks. maj
1984 (M. Holmen m. fl.).
51. *H. notatus* Sturm. NEZ: Stålmosen ved
Vindinge, 1 eks. 5. vii. 82 (P. Jørum).
51. *H. elongatus* Sturm. Lyngbygård Å (ved
Tandrup Bro), 1 eks. 17. vii. 76 (Lindebo
Hansen).
51. *H. morio* Aubé (*melanocephalus* auct. nec
Marsh.) (Balfour-Browne, 1938). LFM:
Bøtø Strand, 1 eks. hhv. 15. v. 81 og 31. v.
84, under tang (G. Pritzl, M. Hansen).
NEZ: Teglstrup Hegn, i antal 3. viii. 80
(M. Holmen).
- ☆ 51. *H. nigellus* Mann. (*tartaricus* auct. nec Le-
Conte) (efter *morio*). Fundet i Danmark
(Ø)(Holmen, 1984). SZ: Vintersbølle, 1 ♂
og 1 ♀ i en skovmose (Schjødt leg., M.
Holmen det., coll. Zool. Mus.). Arten fore-
trækker sure småvande.
52. *H. longicornis* Sharp (Bangsholt, 1981).
WJ: nordbredden af Søby Sø, 1 eks. 11. vi.
77 (Lindebo Hansen). EJ: Addit Skov i et
væld ved St. Rusebæk, i antal 22. iii. 82
(M. Holmen, O. Martin); Dollerup, 3 eks.
5.-7. v. 82, i mosrigt kildeområde ved Hald
Sø (P. Jørum).
52. *H. obsoletus* Aubé. EJ: Højen Å ved
Højenskov, 1 eks. 16. vi. 82 (M. Hansen,
S. Kristensen); Jeksendal, 1 eks. 11. vi. 82,
i vådt, sammenskyttet plantemateriale i
åen (M. Hansen).
52. *Graptodytes bilineatus* (Sturm). EJ: Vej-
rø ved Samsø (V. Mahler). NEJ: Kringelrøn
på Læsø (V. Mahler).
53. *Deronectes latus* (Steph.). WJ: vandløb på
Klosterheden, 4 eks. 15. iv. 76 (O. Mehl
leg., M. Holmen det.). EJ: Højen Å, 1 eks.
5. v. 76 (C. F. Jensen). Også på Øerne. F:
Stokkebæk, 1 eks. 25. vi. 45, i den nordlige
udkant af Skrams Vænge (Kaiser leg., coll.
Nat. Mus.).
53. *Stictotarsus duodecimpustulatus* (Fabr.)
(*Deronectes d.*). Også på Øerne. F: Kongs-
høj Å ved udløbet i havet, 19. x. 79 (F.
Jensen).
53. *Potamonectes canaliculatus* (Lac.) (*Dero-
nectes c.*) (Hansen, 1970). NWJ: Tømmer-
by Fjord, 1. xi. 78 (C. F. Jensen). Hermed
fundet i alle distrikter.
53. *Laccornis oblongus* (Steph.). Der foreligger
en del fund fra distrikterne SJ, WJ og NEJ.
NWJ: Kilen ved Struer, 1 eks. 10. iv. 82
(O. Mehl leg., M. Holmen det.).
54. *Agabus melanarius* Aubé. Om artens ud-
bredelse i Danmark og Europa, se Bameul
& al. (1982). EJ: Addit Skov, i stort antal
22. iii. 82 og senere, i væld (M. Holmen m.
fl.); kilder omkring Hald Sø (Dollerup,
Inderø Skov, Vedsø) 1982 (P. Jørum).
NEJ: Nymølle Bæk ved Brønden, i antal
20. vi. 69 (Heidemann).
54. *A. neglectus* Er. EJ: Skablund Skov, 1 eks.
14. vii. 69, på lys (Skøtt).
54. *A. erichsoni* Gemm. & Har. (*nigroaeneus*
Er. nec Marsh.). NEJ: Vedsted Kær, i
antal 16. vii. 82, i en grøft (P. Jørum).
54. *A. subtilis* Er. NEJ: Nordmarken på Læsø,

- 2 nyklækkede eks. 7.-10. vii. 82, på lys (O. Karlsholt).
55. *A. clypealis* (Thoms.) (Bangsholt, 1981). SZ: Holmegårds Mose, yderligere ca. 30 eks. 1980, f. eks. 22 eks. 29. viii. (fl. samlere).
55. *A. fuscipennis* (Payk.). Også i Jylland. SJ: Ejsbøl ved Haderslev (J. P. Johansen leg., M. Holmen det., coll. Zool. Mus.). NEZ: omegnen af Vindinge, larver og imagines i antal 1980-82 (H. Petersen, M. Holmen); vandhuller syd for Smørumovre, i antal ult. juni 1984 (M. Holmen).
55. *Ilybius similis* Thoms. EJ: Silkeborg, juli 1901 (coll. Nat. Mus.); Grønfeld på Mols, i antal 28. vi. 68 (Ditlev). LFM: Vestlolland, juli 1982 (E. Wederkinch, M. Holmen).
56. *Rhantus notaticollis* (Aubé). B: Dueodde, 1 eks. 17. vi. 71, i en klitsø (C. F. Jensen).
56. *R. bistrriatus* (Bergstr.). NEZ: syd for Brøndsholm, 1 eks. 23. vii. 81, i en temporær pyt ved motorvejsudfletningen (T. Møller, Chr. Rørdam). B: »Hestemose«, 1 eks. 14. v. 81 (M. Stoltze).
57. *Colymbetes striatus* (L.). NEJ: Nordmar- ken på Læsø, 1 nyklækket eks. 7.-10. vii. 82, på lys (O. Karlsholt). LFM: Nørrebal- le, 1 eks. 12. ix. 80, i et vandhul på åben mark (G. Pritzl). NEZ: Amager Fælled (M. Hansen); Ryget ved Værløse (M. Holmen); Drabæk Mose ved Høvelte (M. Holmen, P. Nielsen).
57. *Hydaticus laevipennis* Thoms. Arten bør benævnes *aruspex* Clark (*laevipennis* Thoms., *modestus* Sharp) (Nilsson, 1981).
57. *H. continentalis* Balf.-Br. (*stagnalis* Fabr. nec Fourcr.). EJ: Strandkær, i antal 5. ix. 80 (M. Holmen, V. Mahler). LFM: Bjernæs, nogle eks. 14. ix. 80, i et stærkt eu- troft fårevandingshul (G. Pritzl); vandhul syd for Knubbeløkke, 1 eks. juli 1982 (M. Holmen, E. Wederkinch). NEZ: Tysmose ved Ledøje, 27. vii. 83 (C. Jørgensen, E. Wederkinch) og juni 1984 (M. Holmen).
57. *Graphoderus austriacus* (Sturm). NEZ: Amager Fælled, 1 eks. 25. iv. 82 og 2 ny- klækkede eks. 19. viii. 82 (M. Holmen); Tysmose ved Ledøje 27. vii. 83 (C. Jørgen- sen, E. Wederkinch); syd for Brønsholm, 2 eks. 23. vii. 81, i en temporær pyt i motor- vejsudfletningen (T. Møller, Chr. Rør- dam). B: Christiansø, 1 eks. 17. vi. 81 (T. Møller, Chr. Rørdam). Arten synes lige- som *Rhantus bistrriatus* at have haft en stor tilflyvning til landet sydfra i 1981.
57. *G. cinereus* (L.). NWJ: Nors Sø (P. Jørum).
58. *G. zonatus* (Hoppe). LFM: Sydvestlolland, flere fund (M. Holmen, E. Wederkinch). NEZ: Vindinge (H. Petersen). B: Baste- mose i Almindingen (fl. samlere).
58. *Dytiscus latissimus* L. WJ: 6 km sydøst for Arnborg, 1 eks., 1960'erne (R. Kristensen). B: Segen i Almindingen, 1 levende og ad- skillige døde eks. i de senere år (J. Kofod); Bastemose i Almindingen, 2 eks. 6. vi. 80, sammen med bl. a. *Graphoderus bilineatus* (V. Mahler, G. Pritzl).
59. *D. lapponicus* Gyll. NEZ: Kyndeløse (E. Wederkinch); Nr. Herlev (T. Møller, Chr. Rørdam).
59. *Cybister lateralimarginalis* (Deg.). LFM: Hydesby, 1 eks. 25. vii. 79 (K. Pedersen).

GYRINIDAE

59. *Gyrinus natator* (L.). Ikke fundet i Jylland. Fund foreligger fra følgende distrikter: F, LFM, SZ, NEZ og B. Den nærtstående *substriatus* Steph. er derimod almindelig i alle distrikter (M. Holmen m. fl.).
60. *G. suffriani* Scriba. WJ: Tarm Kær, 1949-51, i gamle åslyngninger (C. F. Jen- sen). EJ: kilde til Thorsø ved Virklund, 25. v. 61 (C. F. Jensen). LFM: Borremose ved Hannenov Skov, i antal juni 1984 (M. Holmen); Horreby Lyng (fl. samlere).
60. *G. minutus* Fabr. Arten blev i 1981 fundet meget hyppigt i landets østlige egne, herun- der Bornholm, formentlig som følge af me- get stor tilflyvning fra syd eller øst (M. Holmen).

HYDROPHILIDAE

Vandkærerne opdeles nu almindeligvis i flere fa- milier, f. eks. i Silfverberg (1979) i flg. 3 familier: Hydraenidae (med slægterne *Ochthebius*, *Hydra- ena* og *Limnebius*), Georissidae (*Georissus*) og Hydrophilidae (de resterende slægter).

61. *Ochthebius auriculatus* Rey. F: Ristinge Hale (M. Hansen).
61. *O. viridis* Peyr. SJ: Rømhø (V. Mahler). NWJ: Helligsø (V. Mahler). NEJ: Kringel- røn på Læsø (V. Mahler).
62. *Hydraena palustris* Er. NWJ: Tved Plan- tage (M. Hansen). SZ: flere fund (fl. samle- re). Også på Bornholm: Bastemose i Al- mindingen (M. Hansen).
62. *Limnebius nitidus* (Marsh.). NEJ: Ravn- kilde ved Rebild (V. Mahler). NWZ: Hal- leby Å ved udløbet i Tissø, i antal 4. og 7. iv. 80 (M. Hansen).
63. *Helophorus* Fabr. De danske arter er be- handlet af Hansen (1983).
63. *H. tuberculatus* Gyll. (Hansen, 1983). SJ: Draved Skov (coll. Zool. Mus.). WJ: Fanø

- (coll. Zool. Mus.); Sandfeld, i *Sphagnum* (M. Hansen). EJ: Hjøllund, flyvende over en granbarkbunke (V. Mahler). NEJ: Lille Vildmose (coll. Nat. Mus.). LFM: Bøtø Strand, i stort antal under tang (G. Pritzl m. fl.). B: f. eks. Rø (coll. Nat. Mus.), stranden nord for Rønne (coll. Zool. Mus.).
- ☆ 63. *H. aequalis* Thoms. (Hansen, 1983). Arten, der først for nylig er udskilt fra *aquaticus* (L.) (= *aequalis* sensu Hansen (1970) partim), er meget almindelig og udbredt i alle distrikter.
63. *H. aquaticus* (L.) (= *aequalis* sensu Hansen (1970) partim). Sjølden (J, Ø). Fundet i alle distrikter undtagen WJ, NWJ og B. Efter 1950 dog kun fundet nogle få steder i det sydøstlige Jylland. SJ: Skovby ved Haderslev; Skallebæk ved Haderslev. EJ: Svanemosen; Højen Å; Gesager Å (Hansen, 1983).
63. *H. grandis* Ill. (= *aquaticus* sensu Hansen (1964)). Almindelig på Øerne og i det østlige Jylland (M. Hansen).
63. *H. arvernicus* Muls. Udbredt og ret almindelig i Jylland (M. Hansen m. fl.)
64. *H. flavipes* Fabr. Almindelig i Jylland, især vestpå, betydelig sjældnere på Øerne (alle distrikter undtagen NWZ) (Hansen, 1983).
64. *H. obscurus* Muls. (*walkeri* Sharp) (Hansen, 1970). Almindelig. Fundet i alle distrikter (Hansen, 1983).
- ☆ 64. *H. asperatus* Rey (efter *obscurus*). Fundet i Danmark (J, B) (Hansen, 1983). Meget sjælden og kun fundet følgende steder. SJ: Sønderborg 1 eks. 1891; Draved Skov, 1 eks. 1929. WJ: Esbjerg, 2 eks. 1899. NWJ: Østre Landkanal udfør Vust, 1 eks. 12. vi. 1970. B: stranden nord for Rønne, 1 eks. 1919.
64. *H. fulgidicollis* Motsch. NWZ: Neksø (M. Holmen leg., M. Hansen det.).
- ☆ 64. *H. lapponicus* Thoms. (efter *fulgidicollis*) Fundet i Danmark (Ø) (Hansen, 1983). LFM: stranden udfør Bøtø Plantage, 2 eks. 17. v. 81, kravlende på stranden nær vandkanten (G. Pritzl leg., M. Hansen det.). Fundet er meget overraskende, da den nærmeste forekomst er en, iøvrigt temmelig isoleret, population på Øland, og arten yngler sikkert ikke her i landet.
64. *H. granularis* (L.). Der foreligger en række ældre fund fra de fleste egne af landet (alle distrikter undtagen NWZ), men arten er i nyere tid tiltaget i sjældenhed. Bortset fra tilfældige strandfund i distrikterne F, LFM, SZ og B er den efter 1950 kun fundet i EJ (Skals Å) og WJ (Ejstrupholm; Herningegnen) (Hansen, 1983), samt NEJ (Madum Sø) (V. Mahler).
65. *Cercyon laminatus* Sharp. LFM: Bøtø Strand, nogle eks. 22.-25. v. 84, under tang (M. Hansen). SZ: Svinø Strand, 4 eks. 12. vi. 83, under tang (M. Hansen).
65. *C. obsoletus* (Gyll.) (*lugubris* auct. nec Ol.). NWJ: Helligsø (V. Mahler).
66. *C. bifenestratus* Küst. Der foreligger flere fund, og arten er nu kendt fra alle distrikter (fl. samlere).
67. *Cryptopleurum subtile* Sharp. Der foreligger en del flere fund, og arten er antagelig nu udbredt og ikke sjælden i kompostbunker. Hidtil konstateret fra distrikterne SJ, WJ, EJ, NEJ, F, LFM, SZ og NEZ (fl. samlere).
67. *Paracymus aeneus* (Germ.). LFM: Albuven ved Nakskov Fjord, i antal 3. x. 81 (M. Holmen, B. Skule).
- ☆ 68. *Helochares punctatus* Sharp. Fundet i Danmark (J) (Hansen, 1982; Hansen & Mahler, 1985). SJ: Gallehus Skov; Stensbæk Plantage; Skovby ved Haderslev; Ringved. WJ: Stavshede; Grene Sande; Kviesø; Lønborg Hede (sidstnævnte lokalitet: M. Rudkjøbing).
68. *Enochrus melanocephalus* (Ol.). Udbredt, men ret sjælden. Fundet i alle distrikter (fl. samlere).
69. *Hydrochara caraboides* (L.) (*Hydrophilus c.*). Fra Jylland foreligger kun et gammelt fund fra SJ: Blans, 1900 (coll. Zool. Mus.). På Øerne udbredt og ret alm. i distrikterne F, LFM, SZ, NWZ og NEZ (fra sidstnævnte distrikt talrige fund). Fra Bornholm foreligger kun 1 eks. fra Vr. Sømarken, 1964 (coll. Zool. Mus.) (M. Hansen).
69. *Hydrophilus piceus* (L.) (*Hydrous p.*). SJ: Ny Frederikskog, ægkokoner, larver og imagines fundet i flere grofter 1979-80 (Per Grøn, A. Jensen, V. Mahler). LFM: Stokkemark, 1 eks. august 1982 (M. Holmen, E. Wederkinch). SZ: Skibinge 24.-31. viii. 82, på lys (O. Karlsholt). NWZ: Rørvig, 1 eks. på lys (B. Skule).

SILPHIDAE

Familien opdeles nu i flere familier. Slægterne fra *Nicrophorus* Fabr. (*Necrophorus* auct.) til og med *Agyrtis* forbliver i Silphidae. De øvrige slægter fordeles på familierne Leptinidae (*Leptinus*), Cholevidae (= Catopidae auct.) (fra *Nemadus* til og med *Dreposcia*) og Colonidae (*Colon*).

71. *Dendroxena quadrimaculata* (Scop.) (*Xylodrepa quadripunctata* L., 1761 nec L., 1758). Også på Bornholm: Almindingen 29. v. 83 (Mogens Hansen).

CHOLEVIDAE

72. *Ptomaphagus variicornis* (Rosh.). SZ: Svinø Strand (M. Hansen).
72. *Nargus wilkini* (Spence). EJ: udbredt og ret almindelig. Herudover foreligger en del fund, og arten er nu kendt fra alle distrikter undtagen NWZ og B (fl. samlere).
73. *Choleva spadicea* (Sturm). EJ: Højen Å, 1 eks. 30. ix. 83, sigtet under en kvasbunke (V. Mahler).
73. *C. glauca* Britten. WJ: Ejstrupholm, 1 eks. 19. vi. 81, i en vandrottegang (G. Pritzl, V. Mahler).
73. *C. fagniezi* Jeann. WJ: Skallingen (V. Mahler). EJ: Funder Ådal (S. Kristensen).
73. *C. jeanneli* Britten. WJ: Brande (S. Kristensen). EJ: Skjern ved Tindbæk (P. Jørum). LFM: Nørreballe (G. Pritzl).
74. *Catops nigriclavus* Gerh. (*dorni* Rtt.). EJ: Dania kalkbrud ved Assens, 3 eks. 21. v. 83, i musereder (G. Pritzl, V. Mahler); senere yderligere enkelte eksemplarer.
75. *C. neglectus* Kr. EJ: Grejs, 1 eks. 9. ix. 81, ved svamp (M. Hansen); Lille Dyrehave og Pøt Mølle ved Frijsenborg, i stort antal maj-november 1984, på udlagte kaninådsler (A. Jensen, V. Mahler m. fl.).
75. *C. kirbii* (Spence) (*kirbyi* auct.). LFM: Knuthenborg, 1 eks. 8. vi. 37 (Lohmander leg., V. Mahler det.). SZ: Dyrlev Skov, i antal 8. v. 81 og senere, ved sigtning af et rådyrådsel på fugtig løvskovsbund, i selskab med bl. a. *Acrotrichis arnoldi* og *Atheta liliputana*, *A. boreella*, *A. glabricula* og *A. glabriculoides* (G. Pritzl); Vallø Dyrehave (V. Mahler). Også på Bornholm: Blåkilde mellem Kaas og Stammershalle ved Rø, 1 eks. 31. viii. 33 (Lohmander leg., V. Mahler det.).
75. *C. chrysoloides* (Panz.). WJ: Skallingen, 2 eks. 4. vii. 82 (A. Jensen leg., V. Mahler det.); Ho Plantage, 1 eks. 2. x. 83 (V. Mahler); Grene Sande, 2 eks. 6. iv. 82 (O. Vagtholm). EJ: Hald Ege, 1 eks. 13. v. 84 (P. Jørum); Vedsø, 1 eks. 4. v. 84 (P. Jørum). NEJ: Råbjerg Mile, 1 eks. 23. iv. 83 (P. Jørum).
75. *C. subfuscus* Kelln. EJ: Frijsenborg (A. Jensen, V. Mahler); Hald Ege (P. Jørum).

LEIODIDAE (Liodidae auct.)

De palæarktiske arter af slægtsgruppen Leiodini er revideret af Daffner (1983), og foruden enkelte ændringer i slægtsafgrænsningen har undersøgelser af typemateriale nødvendiggjort et stort antal ændringer af artsnavne.

77. *Hydnobius perrisi* Fairm. henføres til slæg-

- ten *Trichohydnoebius* Vogt, og artsnavnet ændres til *suturalis* (Zett.) (*perrisi* Fairm.).
77. *Liodes* Latr. ændres til *Leiodes* Latr. (*Liodes* auct.).
78. *L. furva* (Er.). Lokaliteten Harild Hede ved Brande (Bangsholt, 1981) udgår (fejlbestemmelse).
78. *L. rubiginosa* (Schm.). WJ: Skallingen, i antal 17. vi. 81, i selskab med bl. a. *L. rufipennis* (se under 79. *L. dubia*) og *L. ciliaris*. Dyrene opholdt sig i få cm dybe gange på spredt bevoksede, vinteroversvømmede sandflader og havde opgravet sandhobe, der kun var lidt mindre end hobene fra *Bledius spectabilis*, der også forekom på lokaliteten. *L. ciliaris* havde anlagt gangene på mere tørre partier end *rubiginosa*. *L. rufipennis* forekom (som »gangsnylter«?) hos begge arter (G. Pritzl, V. Mahler).
78. *L. rugosa* Steph. SZ: Holmegårds Mose, 1 eks. 1. x. 83, sigtet af fugtigt løv i en overskygget grøft (M. Hansen).
78. *L. silesiaca* (Kr.). EJ: Hald Sø ved Dolle- rup, 3 eks. 26. vii. 83 (P. Jørum).
78. *L. curta* Fairm. bør benævnes *L. longipes* (Schm.) (*curta* Fairm. & Lab.). SJ: Stensbæk Plantage, 1 eks. 23. ix. 84 (A. Jensen). NEZ: Tokkekøb Hegn, 1 eks. 11. viii. 80 (M. Hansen).
78. *L. calcarata* (Er.) bør benævnes *L. polita* (Marsh.) (*calcarata* Er.).
79. *L. picea* (Panz.). WJ: Harrild Hede ved Brande, enkeltvis (V. Mahler).
79. *L. dubia* (Kug.). Baranowski (1982) har revideret et svensk materiale af *L. dubia- obesa* komplekset og har konstateret en tredje art, *L. rufipennis* (Payk.). Det er denne art, vi hidtil i Danmark har kaldt *dubia*. Den ægte *dubia* er sjælden i Sverige (bl. a. fundet i Blekinge, Øland og Väster- götland) og forekommer muligvis også hos os, men indtil videre må den slettes som dansk. Angående bestemmelsen henvises til Baranowski (l. c.).
79. *L. brunnea* (Sturm). De danske eksemplarer er ikke *brunnea*, men den nærtstående *L. gallica* Rtt. (Baranowski, 1982).
79. *L. nigrita* (Schm.) bør benævnes *L. ruficol- lis* (J. Sahlb.) (*nigrita* auct. nec. Schm.). EJ: Hald Sø ved Dollerup, 3 eks. 26. vii. 83 (P. Jørum).
79. *L. ovalis* (Schm.) bør benævnes *L. ferru- ginea* (Fabr.) (*ovalis* Schm.).
79. *L. badia* (Sturm). EJ: Dania kalkbrud ved Assens (G. Pritzl, V. Mahler m. fl.). NWJ: Mønsted Kalkgruber (G. Pritzl). NEJ: Sdr. Kongerslev (P. Jørum, V. Mahler); alle steder under løs mos på kalkbund. F: Bå- ring Skov, 1 eks. 20. vii. 37 (Lohmander leg., V. Mahler det.).

79. *L. parvula* (Sahlb.) bør benævnes *L. gyllen-hali* Steph. (*parvula* Sahlb.).
80. *Cyrtusa pauxilla* (Schm.) (og *minuta* (Ahr.)) henføres til slægten *Liocyrtusa* Daffn. (Daffner, 1982), og *pauxilla* ændres til *vittata* (Curt.) (*pauxilla* Schm.).
80. *Agaricophagus cephalotes* Schm. F: Kirkeby Skov ved Svendborg, 1 eks. 1. v. 53 (A. Sørensen leg., V. Mahler det.).
80. *Anisotoma axillaris* Gyll. NWJ: Torup Plantage (P. Jørum).
80. *A. castanea* (Hbst.). EJ: Frijsenborg (V. Mahler). SZ: Vallø (M. Hansen).
80. *A. glabra* (Kug.). NWJ: Torup Plantage (P. Jørum).
81. *Amphicyllis globiformis* (Sahlb.). Flere fund fra distrikterne LFM, SZ og NEZ (fl. samlere).
81. *Agathidium confusum* Bris. EJ: Donnerup Plantage (V. Mahler); Inderød Skov ved Hald Sø (M. Hansen). SZ: Svinø Strand og Vallø Dyrehave (M. Hansen).
82. *A. convexum* Sharp (*piceum* Er.). Ret sjælden, men meget udbredt. Der foreligger yderligere 16 lokaliteter fra Jylland og 2 fra Fyn. Kendt fra alle distrikter undtagen NWZ.
82. *A. mandibulare* Sturm. EJ: Grejsdalen, yderligere en del eks. september 1981, samme sted som nævnt i Bangsholt (1981) (M. Hansen, G. Pritzl, V. Mahler).
82. *A. nigrinum* Sturm. WJ: Åst Skov (Lohmander). EJ: Marselisborg (V. Mahler); Frijsenborg (V. Mahler). SZ: Stensved (coll. Nat. Mus.); Vallø (V. Mahler). NEZ: Lellinge Å (A. Sørensen leg.).
- stensen). EJ: Emborg ved Gudensø, 1 eks. 28. ix. 80, hos *Formica exsecta* sammen med *Dinarda dentata hagensi* (V. Mahler).
83. *E. scydmaenoides* Steph. (*Euthia s.*). F: Bukkeskov ved Tranekær, 1 eks. 27. iv. 80, i høkompost i ung bøgeskov (M. Hansen). LFM: Kristianssæde, nogle eks. 13. ix. 80. SZ: Vallø Dyrehave, 1 eks. 3. x. 80; de to sidstnævnte steder under fugtig, svampet, ret løstsiddende bark (G. Pritzl).
- ☆ 83. *E. linearis* Muls. (*Euthia l.*) Nu fundet i Danmark (Ø) (Hansen & Mahler, 1985). NEZ: Frederiksdal, fåtallig 27. iv. 80 (G. Pritzl) og senere, f. eks. 13. v. 80 (G. Pritzl, V. Mahler), under halvtør, fastsiddende bøgebark, uden tilknytning til myrer.
83. *Cephennium thoracicum* Müll. & Kunze (Hansen, 1970). LFM: Øllingesøgård, nogle eks. 4. x. 80, i muldvarperede i parken (G. Pritzl). NEZ: Hellerup, 9. v. 83 og senere, nogle eks. ved roden af bregner (G. Pritzl).
83. *Neuraphes talparum* Lokay (*Neuraphes t.*). Arten er herhjemme meget sjælden, og hidtil vistnok kun kendt fra LFM: Krenkerup, 1 eks. (ø) 13. v. 1979, fundet i en muldvarperede ved foden af en gammel eg (G. Pritzl leg., H. Franz det.). De øvrige danske eksemplarer har vist sig at tilhøre den følgende art (jfr. Hansen & Pritzl, 1987). - Da ♂♂ af *talparum* og *ruthenus* er umådeligt vanskelige at adskille, ville det være ønskeligt, om artens forekomst her i landet bliver bekræftet ved fund af ♂♂.
- ☆ 84. *N. ruthenus* Mach. (*Neuraphes r.*). Arten er fundet i Danmark (Hansen & Pritzl, 1987). Næsten alle danske, til *talparum* bestemte, eksemplarer har vist sig at være *ruthenus*. Denne art er således ret sjælden her i landet, men kendes fra en række lokaliteter i distrikterne SJ, EJ, NEJ (kun syd for Limfjorden), LFM, SZ og NEZ. Den er især fundet i muldvarpe- eller musereeder, men også f. eks. i hule træer og plantemuld, i ræve- og gravlingegangene eller hos myrer. Undertiden ketset.
84. *N. plicicollis* Rtt. (Hansen, 1970). Også i Jylland. EJ: Slåensø, 1 eks. 17. v. 80, i en mør bøgestub med gamle angreb af *Anoplodera scutellata* (V. Mahler). NEZ: Frederiksdal, i antal 13. v. 80, i hvidfrønnet bølgeved med angreb af *Dorcus* og *Sinodendron* (G. Pritzl, V. Mahler); Stampeskov ved Rådavad, 1 eks. 17. x. 82, i en liggende bøg med *Lasius niger*, sammen med bl. a. *Ptenidium turgidum* og *Acrītus atomarius* (M. Hansen); St. Dyrehave, 1 eks. 15. x. 83, i mør bølgeved med *Lasius niger*, og 1 eks. 21. v. 84, aftenketset (M. Hansen); Gribskov, flere steder, f. eks. i antal 28. vii.

CLAMBIDAE

82. *Clambus nigrellus* Rtt. (Pritzl & Mahler, 1980; Bangsholt, 1981). B: Døndal ved Rø, 1 eks. 7. vi. 80, i opskyl i sprøjtezone ved vandfaldet (G. Pritzl, V. Mahler).
82. *C. pallidulus* Rtt. (Pritzl & Mahler, 1980; Bangsholt, 1981). LFM: Krenkerup, 1 eks. 20. v. 79 (G. Pritzl, V. Mahler). SZ: Vallø Dyrehave, fåtallig 1983, bl. a. i skimlet ved i en hul bøg (M. Hansen, G. Pritzl).

SCYDMAENIDAE

82. *Euthiconus conicicollis* (Fairm. & Lab.). SZ: Vallø Dyrehave, 1. v. 81 og senere, enkeltvis under ret tør bøgebark eller i bølgeved (G. Pritzl, V. Mahler), se under 84. *Scydmorephes minutus*.
83. *Eutheia plicata* (Gyll.) (*Euthia p.*). WJ: Hastrup Plantage, 1 eks. 30. vi. 84 (S. Kri-

- 81, i hvidfrønnet bøgeved med *Formica rufa* (G. Pritzl).
84. *Scydmorephes sparshalli* (Denny). Ikke fundet i Jylland. Det hos Bangsholt (1981) nævnte fund fra Lindum Skov udgår (= *helvolus*).
84. *S. helvolus* (Schaum). SJ: Draved Skov (V. Mahler). WJ: Hastrup Plantage og Ejstrupholm (V. Mahler). EJ: Fussingø (P. Jørum). NEJ: Lindum Skov (M. Hansen).
84. *S. minutus* (Chaud.) (Hansen, 1970). SZ: Vallø Dyrehave, 25. v. 83 og senere, som regel enkeltvis i hvidfrønnet bøgeved med angreb af *Dorcus*, *Sinodendron*, *Rhyncolus* (s. lat.) og borebiller, men uden tilknytning til myrer. Ofte i selskab med *Euthiconus conicicollis*, *Microscydmus nanus* og *minus*, *Ptenidium gressneri*, *Euplectus fauveli* og *kirbyi* og *Procræus tibialis* (M. Hansen, G. Pritzl, V. Mahler).
84. *Stenichnus godarti* (Latr.). NEZ: Stampe-skov ved Rådvad (M. Hansen); St. Dyrehave (M. Hansen, G. Pritzl, V. Mahler).
85. *Euconnus denticornis* (Müll. & Kunze). LFM: Jydelejet på Møns Klint, 31. v. 82 og senere, sigtet af mos på kridtbund (M. Hansen m. fl.).
85. *E. wetterhallii* (Gyll.) (*wetterhallii* auct.). Også i Jylland. NEJ: Sdr. Kongerslev, 7 eks. 24. ix. 36 (Lohmander leg., V. Mahler det.).
85. *E. maeklini* (Mannh.). EJ: Inderø Skov ved Hald Sø, i antal 17. vi. 82 (V. Mahler) og 8. xii. 84 (P. Jørum), i en *Formica rufata* af løvkviste, sammen med *E. claviger*.
86. *Microscydmus nanus* (Schaum) (Hansen & Mahler, 1985). Også i Jylland. EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, 2 eks. 26. v. 80 (V. Mahler). Øerne: lokaliteten Bognæs udgår (= *minus*). Nye lokaliteter: LFM: Fuglsang; Krenkerup; Nørreballe. SZ: Knudsskov; Vallø. NEZ: Frederiksdal (M. Hansen, S. Kristensen, G. Pritzl, V. Mahler).
86. *M. minus* (Chaud.) (Hansen, 1972; Hansen & Mahler, 1985). Også i Jylland. EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, 1 eks. 2. viii. 84 (V. Mahler). På Øerne udbredt og ikke særlig sjælden i distrikterne LFM, SZ, NWZ og NEZ (M. Hansen, G. Pritzl, V. Mahler).
- sigtet af skimlet græsrunke udlagt på skyget løvskovsbund ved en svampet træstub, sammen med bl. a. *Amphicyllis globiformis*, *Medon apicalis*, *Mycetophagus quadriguttatus* og *Acalles camelus* (M. Hansen).
86. *Ptenidium gressneri* Er. LFM: Pederstrup (G. Pritzl, V. Mahler). SZ: Vallø Dyrehave (M. Hansen, G. Pritzl, V. Mahler). NEZ: Ryegård Dyrehave, St. Dyrehave og Annisse (M. Hansen).
87. *Pt. laevigatum* Er. EJ: Vorsø (V. Mahler); Engesvang (M. Hansen); Kjellerup (V. Mahler). SZ: Vallø Dyrehave (M. Hansen).
87. *Pt. turgidum* Thoms. Også i Jylland. EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, 1 eks. 8. ix. 82 og 2 eks. 2. viii. 84, i smuldet under *Hypholoma fasciculare* på en liggende bøg (V. Mahler). SZ: Rådmandshaven ved Næstved, 1 eks. 24. vii. 83, i hvidfrønnet, svampet bøgeved (M. Hansen); Suserup, 1 eks. 1. v. 84, i fugtigt, svampet smuld fra hul bøg (M. Hansen).
87. *Ptilium affine* Er. SZ: Svinø Strand (M. Hansen).
88. *Euryptilium saxonicum* (Gillm.) (*marginatum* auct. nec Aubé). EJ: Pøt Mølle ved Frijsenborg (V. Mahler m. fl.). SZ: Lekkende (M. Hansen); Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø (G. Pritzl).
88. *Ptilium fuscum* (Er.). SZ: Lekkende (M. Hansen).
88. *Pt. marginatum* (Aubé) (*lederi* Flach). SZ: Vallø Dyrehave, 1 eks. 10. viii. 82 (G. Pritzl), se under 90. *Acrotichis chevrolati*.
88. *Pt. schwarzi* (Flach). F: Romsø, 1 eks. 9. viii. 80 (G. Pritzl, V. Mahler). SZ: Lekkende, i antal 17. vii. 82, i græskompost udlagt i ung bøgeskov, sammen med bl. a. *Euryptilium saxonicum*, *Ptilium fuscum* og *Acrotichis arnoldi* (M. Hansen); Køge Strandskov, nogle eks. 13. ix. 84, i udlagt havekompost (G. Pritzl).
89. *Microptilium palustre* Kunzen. SZ: Oreby Skov, i antal 23. iv.- 6. v. 84, sigtet ved kanten af en lille ellesump, især fra vådt eller fugtigt mos (M. Hansen, S. Kristensen) (se også under 191. *Tychus normandi*). NEZ: Uglestrup Mose, 15. xii. 84 (M. Hansen) og senere (fl. samlere), sigtet i meget stort antal fra fugtigt løv og mos på ret skygget bund i et gammelt pilekrat, og desuden fåtalligt fra muldvarpereder.

- ☆ 89. *Ptinella britannica* Matth. (foran *denticollis*). Fundet i Danmark (Ø) (Hansen & Pritzl, 1987). LFM: Holme Skov ved Saks-købing, 1 eks. 6. iv. 80, under vanddrukken bark på en bøgegren i et vandhul, i selskab med bl. a. *Atheta basicornis* og *Rhizophagus picipes* (G. Pritzl). NEZ: Ugle-

PTILIIDAE

86. *Nossidium pilosellum* (Marsh.) (Pritzl & Mahler, 1980; Bangsholt, 1981). Af denne art, der hidtil kun var kendt fra LFM: Krenkerup, foreligger nu endnu et fund. SZ: Oreby Skov, fåtallig 7. v.- 2. vi. 83,

- strup Mose, 7 eks. 29. xii. 84, i selskab med andre rededyr, såsom *Nevraphes rut-henus*, *Quedius longicornis*, *Q. puncticollis* og *Aleochara spadicea*, samt *Atheta deformis*, *Oxypoda praecox*, *Microptilium palustre* og *Rhizophagus cribratus* (M. Hansen, G. Pritzl).
89. *Pt. denticollis* (Fairm.). Lokaliteten Dyrehaven udgår (= *limbata*). NEZ: Bognæs Storskov (M. Hansen).
- ☆ 89. *Pt. limbata* (Heer) (*testacea* Heer). Fundet i Danmark (Ø) (Hansen & Mahler, 1985). NEZ: Dyrehaven, i antal 23. iv. 83 (G. Pritzl) og senere (M. Hansen, V. Mahler), under fugtig, ret frisk ellebark på grene og stammedele liggende i et lille vandhul, i selskab med bl. a. *Ptinella aptera*, *Pteryx suturalis* og *Atheta basicornis*. Det tidligere som *denticollis* bestemte materiale fra Dyrehaven har ligeledes vist sig at være *limbata*.
89. *Smicrus filicornis* (Fairm. & Lab.). NEZ: Jonstrup Vang (M. Hansen).
90. *Acrotichis chevrolati* (Allib.). Også i Jylland. EJ: Krakær, i antal 30. viii. 84, i staldkompost på åben mark (M. Hansen, V. Mahler), se under 138. *Heterothops stighundbergi*. SZ: Vallø Dyrehave, nogle eks. 10. viii. 82, i udlagt gærende græskompost, i selskab med bl. a. *Ptiliolum marginatum* og *Acrotichis arnoldi* (G. Pritzl). NEZ: Brønshøj, 31. viii. 82, sigtet af kompost i en have (M. Hansen).
90. *A. danica* Sundt. Også i Jylland. EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, enkeltvis 10. v. 84 og senere (V. Mahler); Pøt Mølle ved Frijsenborg, enkelte eks. 17. v. 84 (V. Mahler) og senere (M. Hansen); begge steder på udlagte kanin nåsler, se under 165. *Atheta liliputana*. F: Romsø, 1 eks. 9. viii. 80 (G. Pritzl, V. Mahler). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø, 1 eks. 25. iv. 84, i udlagt hønsegødning på fugtig bund på en skoveng, i selskab med bl. a. *Acrotichis arnoldi*, *Atheta boreella*, *A. liliputana*, *A. glabricula* og *Pachyatheta cribrata* (G. Pritzl, M. Hansen).
- ☆ 90. *A. fraterna* Johnson (? = *rosskotheni* Sundt) (efter *sitkaensis* (Motsch.)(*fratercula* Matth.)). Arten er fundet i Danmark (Ø) (Johnson, 1975; Sörensson, *in press*). F: Fruens Bøge, 1 eks. 26. vi. 1886 (N. P. Jørgensen leg., coll. Zool. Mus.); Marienlund, 2 eks. 26. ix. 1886 (N. P. Jørgensen leg., coll. Zool. Mus.); Klinten, 1 eks. 19. iv. 1894 (N. P. Jørgensen leg., coll. Zool. Mus.). SZ: Sorø, 2 eks. 1. ii. 84 (Lindelöw leg.). NEZ: Strandmølleåen, 1 eks. 30. vii. 1916 (N. P. Jørgensen leg., coll. Zool. Mus.); Brede, 3 eks. 28. iv. 1870 (coll. Zool. Mus.). Alle eks. M. Sörensson det.
- ☆ 91. *A. strandi* Sundt (efter *rugulosa*). Fundet i Danmark (Ø) (Sundt, 1958, 1971; Sörensson, *in press*). SZ: Oreby Skov, nogle eks. 20. v. 84, ved sigtning af meget fugtigt mos på skygget bund i en ellesump, i selskab med bl. a. *A. brevipennis* (G. Pritzl leg. et det.); Knudsskov, enkelte eks. 8. vi. 84, under lignende omstændigheder (V. Mahler leg. et det.). Arten er kendt fra Storbritannien og det nordlige Skandinavien sydpå til Uppland og har således været regnet for en typisk boreal art, så forekomsten i Danmark er meget overraskende.
91. *A. silvatica* Rossk. EJ: Donnerup Plantage (V. Mahler); Pøt Mølle og Lille Dyrehave ved Frijsenborg (V. Mahler m. fl.). NEJ: Stoklund på Læsø (V. Mahler). NEZ: Tisvilde (G. Pritzl) og Asserbo Plantage (M. Hansen). I ådsel og svamp og aftenketset; ofte i antal.
- ☆ 91. *A. cognata* (Matth.) (*platonoffi* Renk.) (foran *arnoldi*) D. F. Biller XXV (Hansen, 1968: 216, 226). Nu fundet i Danmark (J). NEJ: Stoklund på Læsø, 1 ♀ 7. viii. 84, sigtet af mos under et hareskind, udlagt på letskygget bund i en birke-fyrreskov, sammen med bl. a. *Acrotichis silvatica*, *Ptiliolum schwarzi* og *Atheta boreella* (V. Mahler leg. et det.) (se også Sörensson, *in press*).
91. *A. arnoldi* Rossk. Arten synes i de senere år at have spredt sig kraftigt i de østlige egne af landet. F: Romsø (V. Mahler). LFM: Kristianssæde (G. Pritzl); Maltrup (G. Pritzl, V. Mahler). SZ: Lekkende (M. Hansen, G. Pritzl); Dyrlev Skov (G. Pritzl); Tureby Dyrehave (M. Hansen); Vallø Dyrehave (G. Pritzl, V. Mahler). NEZ: Dyrehaven (G. Pritzl). Arten synes knyttet til halvfugtig løvskovsbund og er fundet ved ådsel, gødning og gærende kompost.

MICROPEPLIDAE

92. *Micropeplus porcatus* (Payk.). NWJ: Bulbjerg, 3 eks. 10. vi. 82, ved foden af klinten (F. Bangsholt, O. Martin).
92. *M. tessera* Curt. (Hansen, 1970). EJ: Søvind, i antal 7. viii. 82, på bålplads i granskov (G. Pritzl, V. Mahler).

STAPHYLINIDAE

93. *Megarthrus denticollis* (Beck). Også på Bornholm: Blykobbe Plantage (G. Pritzl, V. Mahler).

94. *Acrulia inflata* (Gyll.). WJ: Egtved Skov, 1 eks. 28. viii. 81, og Åst Skov, enkelte eks. 28. vii. 81 og senere, begge steder under svampet bøgebark (O. Vagtholm). EJ: Sdr. Stenderup Midtskov, nogle eks. klækket ult. marts 1982, fra en ellestamme angrebet af *Xylophilus corticalis* (O. Martin).
94. *Acrolocha pliginskii* Bernh. EJ: Emborg ved Ry (V. Mahler). SZ: Svinø Strand (M. Hansen).
94. *A. sulcula* (Steph.) (*sulculus* auct.). Også i Jylland. EJ: Pøt Mølle ved Frijsenborg, 1 eks. 2. ix. 84 (V. Mahler); Marselisborg Dyrehave, 1 eks. 4. ix. 84, i hjortegødning på skygget bund (M. Hansen).
95. *Hapalarea vilis* (Er.) (*Phyllocladepa* v.). WJ: Ejstrupholm, 1 eks. 8. viii. 80, i gange af *Scolytus mali* i *Sorbus intermedia* (V. Mahler, G. Pritzl). SZ: Lekkende, 1 eks. 18. ix. 82, under bøgebark (G. Pritzl, V. Mahler).
95. *H. gracilicornis* (Fairm. & Lab.) (*Phyllocladepa* g.). Også i Jylland. EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, fåtallig 9. iii. 82 og senere, under bark af bøg med *Hylecoetus*-angreb (V. Mahler). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø, nogle eks. 31. v. 81 (G. Pritzl) og senere (M. Hansen), ved *Lasius fuliginosus* i bøg; Vallø Dyrehave, enkeltvis 10. viii. 82 (G. Pritzl) og senere (M. Hansen), ved roden af gamle træer og under bark; Køge Strandskov, 1 eks. 1. ix. 82, under bark på hvidfrønnede egegrene i skovbunden (G. Pritzl).
96. *Omalium littorale* Kr. SZ: Svinø Strand, 1 eks. 8. xii. 84, under tang (M. Hansen). NEZ: Staunings Ø nord for Køge, 1 eks. 3. v. 84 (H. Petersen).
97. *Phloeonomus punctipennis* Thoms. Der foreligger mange fund, og arten er i flere egne af landet ret almindelig. Kendt fra distrikterne SJ, WJ, EJ, NWJ, SZ, NWZ og NEZ (fl. samlere).
97. *Xylodromus testaceus* Er. EJ: Nørreris Skov ved Søften (V. Mahler). SZ: Vallø Dyrehave og Køge Strandskov (G. Pritzl).
98. *X. affinis* Gerh. Af denne art, der kun var fundet i Esbjerg, 1 eks. 1923, foreligger nu et par nye fund fra Øerne. NEZ: Dyrehaven, 5 eks. 22. x. 83, i en muserede tæt ved Tårnbækporten, i selskab med *Anotylus saulcyi* (G. Pritzl, M. Hansen, V. Mahler); Kratmosen ved Trørød, 1 eks. 22. xi. 80, i resterne af et muldvarpebo (G. Pritzl). Arten synes at være et vinterdyr i lighed med f. eks. *Orochares angustatus* og *Acidota cruentata*.
98. *Orochares angustatus* (Er.). SZ: Strøby, 19. xi. 82 og senere år, enkeltvis krybende på husmure i selskab med bl. a. *Acidota cruentata* og *Mycetoporus bauduieri* (G. Pritzl).
99. *Acidota cruentata* (Mannh.). SJ: Stensbæk Plantage (V. Mahler). SZ: Strøby (G. Pritzl).
100. *Lesteva pubescens* Mannh. EJ: Lerbjerg ved Hadsten (P. Jørum). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø (M. Hansen).
100. *L. heeri* Fauv. I Jylland udbredt i alle distrikter og ikke sjælden (V. Mahler m. fl.).
100. *Coryphium angusticolle* Steph. SJ: Draved Skov, 1 eks. 1. x. 83 (V. Mahler). SZ: Lekkende, 1 eks. 16. iv. 83 (M. Hansen); Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø (M. Hansen, G. Pritzl, V. Mahler).
101. *Deleaster dichrous* (Grav.). EJ: Sdr. Stenderup, 1 eks. 31. v. 82, ved stranden under løv ved kildeudløb (O. Vagtholm); Århus sydhavn, 1 eks. 27. v. 82, på leret ruderatplads (V. Mahler). SZ: Skibinge, flere gange på lys (O. Karlsholt leg., S. Kristensen det.); Skælskør, 20. v. 82, ved bredden af Noret (O. Mehl); Varpelev, flere gange i antal i lersprækker og under sten ved Tryggvælde Å, også taget i stort antal i opskyl om vinteren (G. Pritzl, M. Hansen).
102. *Thinobius brevipennis* Kies. NWZ: Svebølle, 21. iv. 84 (G. Pritzl, M. Hansen) og senere (V. Mahler), i antal ved opslemning af overfladen af småstenede, algebevoksede sandlag på bredden af en grusgravssø; iagttaget i parring 12. vi.
102. *Trogophloeus* Mannh. bør benævnes *Carpelimus* Kirby (*Trogophloeus* Mannh.), og *arcuatus* Steph. henføres til slægten *Thinodromus* Kr. (Herman, 1970).
102. *Thinodromus arcuatus* (Steph.). Ikke sjælden i distrikterne SJ og EJ (V. Mahler m. fl.). NWJ: Tved Plantage (M. Hansen).
102. *Carpelimus obesus* (Kies.). Også i Jylland. EJ: Kasted Mose, 1 eks. 5. vii. 84 (V. Mahler); Brattingsborg, 1 eks. 2. vi. 81 (V. Mahler); Vejro ved Samsø, 1 eks. 21. viii. 84 (V. Mahler); alle tre steder på mudret bund ved vandhuller på åben bund. LFM: Ny Borre, 1 eks. 10. vi. 84, ved en grusgravssø (V. Mahler). SZ: Svinø Strand, 3. vi. 83 og senere, fåtallig ved en afvandingskanal på en strandeng (M. Hansen).
103. *C. impressus* (Lac.). F: Lohals (M. Hansen). SZ: Knudsskov (V. Mahler); Vallø Dyrehave (M. Hansen). NEZ: Uglestrup Mose (M. Hansen); St. Dyrehave (G. Pritzl, V. Mahler).
103. *C. lindrothi* (Palm). EJ: Hampen Sø (V. Mahler). LFM: Bøtø Strand (M. Hansen); Ny Borre (V. Mahler). NWZ: Tissø (V. Mahler). Også på Bornholm: Rutsker Højlyng (G. Pritzl, V. Mahler).
103. *C. foveolatus* (Sahlb.). WJ: Myrthue (S.

- Kristensen). NEJ: Kringelrøn på Læsø (V. Mahler). SZ: Svinø Strand (fl. samlere).
103. *C. halophilus* (Kies.). SZ: Svinø Strand, 3 eks. 18. ix. 76, ved kanten af et vandhul på strandengen vest for byen (M. Hansen), samt i antal 3. vi. 83 (M. Hansen) og senere (G. Pritzl, V. Mahler), ved kanten af en afvandingskanal samme sted. Arten fandtes nedgravet i de fint sandede bredder, især hvor der fandtes alger, og forekom sammen med bl. a. *Carpelimus obesus*, *C. lindrothi*, *C. foveolatus*, *Dyschirius chalcus*, *Bledius germanicus* og *Brundinia meridionalis*.
103. *C. despectus* (Baudi). Lokaliteten SZ: Svinø Strand (Bangsholt, 1981) udgår (= *halophilus*). EJ: Dania ved Assens (fl. samlere). SZ: Højerup (M. Hansen). Også på Bornholm: Sorthat (G. Pritzl, V. Mahler).
103. *C. gracilis* (Mannh.). LFM: Bøtø Strand (M. Hansen). SZ: Varpelev (G. Pritzl). NEZ: Lellinge Å (G. Pritzl); Amagerfælled (M. Hansen).
104. *C. subtilis* (Er.). SZ: Varpelev, 1 eks. 12. vi. 83, ved planterødder på bredden af Tryggevælde Å (G. Pritzl).
104. *C. schneideri* (Gglb.). SJ: Margrethekog ved Højer, 1 eks. 10. vi. 82, i lersprækker bag det nye dige (M. Hansen); samme sted i antal 19. viii. 82, i vådt, algeholdigt marskler (G. Pritzl, V. Mahler).
105. *Oxytelus migrator* Fauv. (Mahler & Pritzl, 1980; Bangsholt, 1981). EJ: Hjælland, 1 eks. 21. ix. 80, i gærende granbarkbunke (V. Mahler). NEZ: Stampeskov ved Råd-vad, 7. vii. 82 og senere samme år, flere gange i antal i halmkompost (M. Hansen, G. Pritzl, V. Mahler).
105. *Anotylus mutator* (Lohse) (*Oxytelus m.*) (Hansen, 1970). Også i Jylland. EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, 1 ♂ 4. vi. 83 og 1 ♂ 10. v. 84, og Pøt Mølle ved Frijsenborg, 1 ♂ 17. v. 84, på kaninådsler (V. Mahler). F: Ollerup, 1 ♂ 3. vi. 37 (Lohmander leg., V. Mahler det.). LFM: Høvblege, 1 ♂ 29. v. 83 (G. Pritzl, V. Mahler). SZ: Lekkende, 1 eks. 16. iv. 83 (M. Hansen).
- ☆105. *A. clypeonitens* (Pand.) (*Oxytelus c.*). Arten er fundet i Danmark (Ø) (Hansen & Mahler, 1985). LFM: Kristianssæde, nogle eks. 6. viii. 82, sigtet af havekompost (G. Pritzl). NEZ: Brønshøj, flere gange i antal fra 9. v. 82 (første danske fund), i en have ved sigtning af kompost, sammen med bl. a. *Clivina collaris*, *Stenus aratulus*, *Lithocharis nigriceps*, *Rhizophagus perforatus*, *Anommatus duodecimstriatus* og *Oxyomus silvestris* (M. Hansen m. fl.); Hellerup, nogle eks. 14. v. 83 og senere, i en have under lignende forhold (M. Hansen, G. Pritzl, V. Mahler).
105. *A. saulcyi* (Pand.) (*Oxytelus s.*). EJ: Hørret Skov (V. Mahler).
106. *Platystethus nitens* (Sahlb.). LFM: Holme Skov ved Saksøbing, nogle eks. 22. viii. 82, i hjortegødning (G. Pritzl); Bøtø Strand, 17. v. 82 og senere, nogle eks. under tang (M. Hansen, G. Pritzl).
106. *Bledius spectabilis* Kr. Lokaliteten Svinø Strand (Bangsholt, 1981) henføres til *germanicus* (se nedenfor); *spectabilis* er således stadig kun kendt fra Sydvestjylland. - WJ: Myrthue, 1 eks. under tang (S. Kristensen).
- ☆106. *B. germanicus* Wagn. (efter *spectabilis*). Fundet i Danmark (Ø) (Hansen & Mahler, 1985). Det hos Bangsholt (1981) nævnte fund af *spectabilis* fra SZ: Svinø Strand har vist sig at være *germanicus* (M. Hansen leg. et det., G. A. Lohse affid.). Den er senere flere gange fundet på denne lokalitet, bl. a. i stort antal 3. og 6. vi. 83 (fl. samlere), se endvidere under 103. *Carpelimus halophilus*. Desuden foreligger fund fra F: Tørresø, 5 eks. 18. vi. 49 og 1 eks. 2. vi. 52 (Hartvig Jensen leg., V. Mahler det., coll. Nat. Mus.).
107. *B. nanus* Er. F: Ristinge Klint (M. Hansen, V. Mahler). LFM: Ny Borre (V. Mahler). SZ: Klinteby Klint (S. Kristensen); Svinø Strand (M. Hansen).
107. *B. femoralis* (Gyll.). WJ: Bolbjerg ved Ho Klitplantage, i antal 18. vi. 81 (V. Mahler) og senere (fl. samlere), på mørk, ret tør sandbund. Dyrene lavede ca. 6 cm lange, lodrette gange i sandet. Parringen foregik i en sidegang tæt ved overfladen. Ud fra hovedgangen gik desuden 3-4 meget korte sidegange med 2 æg i hver. I enkelte gange desuden små larver (beskrivelsen er fra 18. vi.). - Blåvand, 1 eks. (+ larver) 9. vi. 82, i en fugtig lavning i sydkanten af Kallemærsk Hede (M. Hansen).
107. *B. crassicolis* Lac. (Lohse, 1964). Vor art er ikke *crassicolis*, men den nærtstående *B. occidentalis* Bondr. (Hansen & Pritzl, 1987). Yderligere lokaliteter: SJ: Rudbøl Kog (M. Hansen). SZ: Svinø Strand (V. Mahler).
108. *B. erraticus* Er. SZ: Klinteby Klint (M. Hansen). NEZ: Reerslev ved Hedehusene, 24. vi. 80, i en skrænt i en lergrav (H. Petersen).
108. *B. defensus* Fauv. EJ: Sdr. Stenderup, i stort antal 12. vi. 81 og senere, på fugtig, leret havskrænt (O. Vagtholm).
- ☆109. *B. subniger* Schneider anses nu for artsforskellig fra *fergussoni* Joy (*arenarius* Payk. nec Fourcr.) (se f. eks. Lohse, 1964). Dens udbredelse i Danmark er endnu ikke undersøgt. Sikre eksemplarer foreligger fra

- WJ: Skallingen, ofte i antal langs loerne (V. Mahler).
109. *Oxyporus maxillosus* Fabr. EJ: Klattrup ved Vejle, 3 eks. 9. vi. 82, i kompost (T. Munk leg., V. Mahler det.).
110. *Stenus longitarsis* Thoms. NEJ: Lille Vildmose, nogle eks. 21. v. 83, ved nedtrampning af hængesæk, i selskab med bl. a. *Atheta fallaciosa* og *A. eremita* (G. Pritzl m. fl.); Råbjerg Mile (V. Mahler); mose nord for Hulsig (V. Mahler); Sandmilen ved Skagen (V. Mahler); Bløden Hale på Læsø (V. Mahler).
110. *S. gallicus* Fauv. Lokaliteten Borris Plantage (Bangsholt, 1981) rettes til Bjørslev Plantage (M. Hansen).
111. *S. lustrator* Er. WJ: Grene Sande (V. Mahler). SZ: Holmegårds Mose (M. Hansen).
111. *S. nitens* Steph. Udbredt og ikke sjælden i Jylland; alle jyske distrikter (V. Mahler m. fl.).
111. *S. morio* Grav. NEJ: Sandmilen ved Skagen (V. Mahler).
112. *S. melanarius* Steph. Udbredt og ikke sjælden i alle jyske distrikter (V. Mahler m. fl.).
112. *S. atratulus* Er. WJ: Sandfeld ved Brande (S. Kristensen leg., V. Mahler det.). NEJ: Sandmilen ved Skagen, 1 eks. 2. iv. 83, sigtet af opskyl ved en klitsø, sammen med bl. a. *S. morio* og *S. longitarsis* (V. Mahler). SZ: Vallø Dyrehave, 1 eks. 1. ix. 82, i udlagt græskompost (G. Pritzl); dette fund, sammenholdt med fundene i havekompostbunker i Brønshøj og Gentofte, kunne tyde på en ændring i artens biotopvalg.
112. *S. melanopus* (Marsh.). SJ: Rudbøl Kog (V. Mahler).
112. *S. excubitor* Er. (*rossicus* Bernh.). EJ: Lillering Skov, 5 eks. 27. iii. 84 (V. Mahler). SZ: Oreby Skov, i antal 23. iv. 84 (M. Hansen) og senere (fl. samlere), sigtet af fugtigt løv i en solåben ellesump (se også under 191. *Tychus normandi*).
112. *S. glabellus* Thoms. NEZ: St. Dyrehave, 1 eks. 18. vi. 79 (V. Mahler).
113. *S. pumilio* Er. Også på Bornholm: Bastemose, fåtallig 6. vi. 80 (G. Pritzl, V. Mahler) (se under 41. *Agonum dolens*).
113. *S. crassus* Steph. NEJ: Kringelrøn på Læsø (V. Mahler).
114. *S. bohemicus* Mach. Også i Jylland. WJ: Grene Sande, 1 ♂ 1. ix. 80, aftenketset (O. Vagtholm); Randbøl Hede, 2 eks. 26. viii. 83 (V. Mahler). EJ: Lillering, 1 ♂ 27. iii. 84 (V. Mahler). NEJ: Madum Sø, 2 eks. 8. viii. 83 (V. Mahler). LFM: Bøtø Strand, 1 ♂ 17. v. 82, under tang (M. Hansen). NEZ: Tysmose ved Ledøje, 1 eks. 7. xi. 84 (V. Mahler).
114. *S. solutus* Er. Lokaliteten Maltrup (Bangsholt, 1981) rettes til Matstrup. EJ: Lillering (V. Mahler).
115. *S. picipennis* Er. EJ: Tåstrup Sø ved Lillering, 1 eks. 2. ix. 84 (V. Mahler). NWJ: Kilen ved Struer, 21. viii. 82, på mos- og græsklædt nordvendt lerskrænt med udsivende vand (O. Mehl). Også på Øerne. NWZ: Kongstrup Klint på Røsnæs, 2 eks. 7. iv. 80, ved et vandhul (S. Kristensen, M. Hansen).
115. *S. pallipes* Grav. SJ: Rudbøl Kog, 1 ♂ 22. v. 83 (V. Mahler). NWZ: Tissø ved nordbredden (M. Hansen). NEZ: Tysmose ved Ledøje (M. Hansen); Amagerfælden (M. Hansen m. fl.).
115. *S. flavipalpis* Thoms. Det hos Bangsholt (1981) anførte fund fra LFM: Nørreballe udgår. NEZ: Uglestrup Mose (M. Hansen m. fl.).
115. *S. ludyi* Fauv. (*coarcticollis* auct. nec Epp.). LFM: Nørreballe (G. Pritzl, V. Mahler).
116. *S. ochropus* Kies. (*erichsoni* Rye). SZ: Klinteby Klint, 1 eks. 3. vi. 83, ved plante-rødder på havskrænten (M. Hansen).
117. *Astenus pulchellus* (Heer). WJ: Ejstrupholm (V. Mahler). EJ: Nr. Snede (V. Mahler).
117. *A. gracilis* (Payk.) (*angustatus* Payk. nec Schrk.). Også i Jylland. NWJ: Fur, 1 eks. 17. vi. 74 (V. Mahler). NWZ: Røsnæs (V. Mahler). B: Sose og Døndal ved Rø (G. Pritzl, V. Mahler).
118. *Scopaeus laevigatus* (Gyll.). LFM: Bøtø Strand, nogle eks. 20. v. 84 og senere, under tang (G. Pritzl, M. Hansen).
118. *S. cognatus* Muls. & Rey (*sulcicollis* auct. nec Steph.). EJ: Dania ved Assens (fl. samlere). SZ: Klinteby Klint (M. Hansen, G. Pritzl); Højerup (G. Pritzl, M. Hansen, V. Mahler).
118. *S. minutus* Er. SZ: Svinø Strand, under tang (M. Hansen). NWZ: Svebølle (M. Hansen, G. Pritzl).
118. *Medon brunneus* (Er.). EJ: Højen Å (V. Mahler); Grejs (M. Hansen, V. Mahler); Rosenvold (V. Mahler).
119. *M. apicalis* (Kr.). WJ: Frederikshåb Plantage, 2 eks. 24. xi. 84, sigtet af barkflisbunke (O. Vagtholm); Billund, 1 eks. hhv. 6. vi. og 19. vi. 83, modlysketset (O. Vagtholm). EJ: Hjøllund, 4 eks. 21. ix. 80, i gærende granbark (V. Mahler). SZ: Oreby Skov, 1 eks. 2. vi. 83, i græsrunke (M. Hansen).
119. *Sunius bicolor* (Ol.) (*Medon b.*). EJ: Sondrup Strand, Mårup og Møgeliskår på Samsø (V. Mahler).
119. *Lithocharis nigriceps* (Kr.). WJ: Brande

- (K. Arevad). EJ: flere fund. Arten er nu antagelig de fleste steder almindeligere end *ochracea*.
120. *Lathrobium rufipenne* Gyll. EJ: Vedsø ved Viborg (P. Jørum).
120. *L. elongatum* (L.) var. *fraudulentum* Gglb. WJ: Skallingen (V. Mahler). SZ: Knudsskov (V. Mahler).
120. *L. geminum* Kr. SJ: Ribe (A. Jensen). WJ: Skallingen og Tinnet Krat (V. Mahler). EJ: Mossø (V. Mahler); Lyngbygård (V. Mahler); Hald Ege (P. Jørum). NWJ: Helligsø (V. Mahler). F: Skanneshave (P. Jørum); Tybrind (A. Jensen).
120. *L. ripicola* Czwal. Også i Jylland. EJ: Sdr. Stenderup, 1 ♀ 15. v. 82 og 3 ♀♀ 31. v. 82, ved stranden under løv ved et kildeudløb (O. Vagtholm); Bredballestrand, 1 ♀ 10. xi. 84, sigtet af rødmuldet ellestub på fugtig bund (O. Vagtholm). Arten var her i landet ellers kun kendt fra Ristinge, 1 eks. 1941.
120. *L. fovulum* Steph. EJ: Gjessø (V. Mahler). NWJ: Kås ved Lihme (V. Mahler). F: Storerlung ved Nr. Broby (P. Jørum). NWZ: Skarresø (E. Palm leg., V. Mahler det.).
121. *L. pallidum* Nordm. EJ: Dania ved Assens, enkeltvis 21. v. 83 (G. Pritzl, V. Mahler) og senere (M. Hansen).
- ★121. *Ochtheophilum collare* (Rtt.) (*Cryptobium c.*). Fundet i Danmark (J. WJ: Skallingen, 1 ♂ 3. iv. 72 og 1 ♂ 14. iv. 84, sigtet af opskylsbræmmer på Skomagetsletten (V. Mahler). NWJ: Helligsø, 1 ♂ og 1 ♀ 7. xii. 84, sigtet af opskylsbræmmer på en strandeng (V. Mahler). Arten er yderst nærtstående til *fracticorne* og kan kun for hannens vedkommende med sikkerhed bestemmes på forskelle i penis' præputialsæk (se Lohse, 1982).
121. *Phacophallus parumpunctatus* (Gyll.) (*Leptacinus p.*). WJ: Ejstrupholm (V. Mahler).
122. *Leptacinus intermedius* Donisth. EJ: Strandkær og Krakær (V. Mahler). Coiffait (1972) har synonymiseret *intermedius* med *sulcifrons* Steph., og denne ændring er godtaget af Biström & Silfverberg (1983). Beskrivelsen hos Coiffait (l. c.) af *sulcifrons* er dækkende for denne art, men kan ikke passe på *intermedius*, bl. a. afviger pronotums mikroskulptur, hannens 6. sternit og aedeagus, og *intermedius* må opretholdes som en god art.
122. *Gyrophypnus fracticornis* (Müll.) (*Xantholinus f.*). Flere steder i distrikterne WJ og EJ (M. Rudkjøbing, V. Mahler). Coiffait (1972) betragter denne art og *ater* Steph. (*punctulatus* Payk. nec Gze.) som så varierende i ydre kendetegn, at de af denne grund og på grund af ligheder i præputialsækken må henregnes til samme art. Det virker imidlertid, som om han har overset den markante og tilsyneladende også konstante forskel i størrelsen af aedeagus hos de to former, og der er ingen tvivl om, at de i hvert fald i Danmark optræder som to adskilte arter.
123. *Xantholinus longiventris* Heer. SJ: Mandø Ebbevej (A. Jensen); Kammerslusen ved Ribe (V. Mahler). WJ: Myrthue, Nymindegab og Bork Havn (V. Mahler). EJ: Vejro ved Samsø (V. Mahler). NWJ: Helligsø (V. Mahler). NEJ: Bløden Hale på Læsø (V. Mahler). SZ: Knudsskov (S. Kristensen). Arten er antagelig ikke sjælden og er nu fundet i alle distrikter undtagen NWZ.
123. (*X. rhenanus* Coiff. (efter *longiventris*). Angivet fra Danmark af Coiffait (1972), der skriver: »Signalé de nombreuses localités d'Europe centrale: Allemagne, Tchécoslovaquie, Danemark, Autriche«. Denne oplysning er medtaget i Biström & Silfverberg (1983). Misforståelsen skyldes antagelig, at arten er behandlet som forventelig i Hansen (1969), men den er endnu ikke registreret fra Danmark.)
123. *Gauropterus fulgidus* (Fabr.). WJ: Ejstrupholm (V. Mahler).
123. *Areces longiceps* (Fauv.) (*Baptolinus l.*). EJ: Vr. Lovnkær Skov, 1 eks. 5. v. 84, i rødmuldet egeved (P. Jørum). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø, nogle eks. 9. vii. 82 og senere, i en gammel, hul, væltet eg. Arten forekom dels i ret fugtige vedpartier med talrige hvide dipter-larver, dels i rødt smuld under barken; friskklækkede eks. 6. vii. 83. I stammen fandtes desuden *Coryphium angusticolle*, *Oxypoda recondita*, *Plectrophloeus nitidus*, *Rhizophagus cribratus* og *Gnorimus variabilis* (G. Pritzl, M. Hansen, V. Mahler).
124. *Neobisnius villosulus* (Steph.). LFM: Ny Borre (M. Hansen). SZ: Varpelev (M. Hansen).
124. *N. procerulus* (Grav.) (Mahler & Pritzl, 1980; Bangsholt, 1981). Også i Jylland. EJ: Julsø, 1 ♂ 25. viii. 84 (M. Rudkjøbing leg. et det., V. Mahler affid.). LFM: Bøtø Strand, 1 eks. hhv. 20. v. 84 (G. Pritzl) og 29. v. 84 (M. Hansen), under tang. Arten var hidtil kun kendt i 1 eks. fra LFM: Nørreballe.
125. *Philonthus addendus* Sharp. LFM: Jydelejet på Møns Klint (M. Hansen).
126. *Ph. alpinus* Epp. Også i Jylland. WJ: Skallingen, fåtallig i opskylsbræmmer om foråret (V. Mahler). EJ: Emborg ved Ry, 3 eks. 28. ix. 80, i kogødning på sandbund (V.

- Mahler); Møgelskår og Ballebjerg på Samsø, i ko- og hestegødning (M. Hansen, V. Mahler).
126. *Ph. nigriiventris* Thoms. (Bangsholt, 1975). WJ: Skallingen, 2 eks. 16. vi. 81, under udlagt griseådsel på sandbund (G. Pritzl, V. Mahler). EJ: Vorsø, 1 ♂ 21. vi. 80 (V. Mahler). Arten var hidtil kun kendt i 1 eks. fra WJ: Nørlund Plantage.
126. *Ph. pseudoparcus* Brunne (Mahler & Pritzl, 1980; Bangsholt, 1981). EJ: Pøt Mølle ved Frijsenborg, 1 ♂ 17. v. 84 (V. Mahler) og 3 ♂ 2. ix. 84 (M. Hansen, V. Mahler), på udlagt kaninådsel.
126. *Ph. parvus* Sharp (Hansen, 1972). Også i Jylland. EJ: Bredballestrand, 1 ♂ 10. xi. 84, sigtet af halmkompost med kaningødning (O. Vagtholm).
127. *Ph. corruscus* (Grav.) (*corruscus* auct.). EJ: Vedsø ved Viborg, 1 eks. 13. v. 84, ved hareådsel udlagt på tør lyngbakke (P. Jørum). LFM: Engestofte (M. Hansen).
127. *Ph. agilis*. Arten bør benævnes *parvicornis* (Grav., 1802) (*agilis* Grav., 1806). Fundet flere steder i distrikterne WJ, EJ og NEJ (incl. Samsø og Læsø) (fl. samlere).
127. *Ph. confinis* Strand. EJ: Ballebjerg på Samsø, fåtallig 2. vi. 81 (V. Mahler) og i stort antal 28. v. 82 (M. Hansen), i hestegødning på åben græsmark.
128. *Ph. pseudovarians* Strand. Også på Øerne. NEZ: Damhusengen i København, 1 ♂ 3. ix. 57 (A. Sørensen leg., V. Mahler det.); andet danske eksemplar.
128. *Ph. jurgans* Tottenham. WJ: Billund, 3 eks. 12.-26. viii. 84, sværmende ved en kompostbunke (O. Vagtholm). EJ: Bredballestrand, 1 eks. 13. v. 84, sigtet af halm og kaningødning (O. Vagtholm); Frijsenborg, 1 eks. 17. v. 84, ved kaninådsel (V. Mahler). NEZ: Tysmose ved Ledøje (M. Hansen).
128. *Ph. furcifer* Renk. LFM: Hejreengen i Sundby Storskov, 1 ♂ 31. v. 80 (V. Mahler).
129. *Ph. puella* Nordm. Fundet mange steder i distrikterne WJ og EJ (V. Mahler). NEJ: Stoklund på Læsø (V. Mahler). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø (M. Hansen).
129. *Ph. punctus* (Grav.). LFM: stranden udfor Bøtø Plantage, 1 eks. 25. v. 84, under tang (M. Hansen).
129. *Ph. binotatus* (Grav.). NWJ: Kås ved Lihme, i antal 4. vi. 84, på en strandeng (V. Mahler); Helligsø, 2 eks. 7. xii. 84, i opskylsbræmme på en strandeng (V. Mahler). LFM: stranden udfor Bøtø Plantage, 1 eks. 29. v. 84 (M. Hansen). NWZ: Tissø, 1 eks. 1. vi. 81, nær Halleby Å's tilløb (A. Rasmussen).
129. *Gabrius splendidulus* (Grav.). Også på Bornholm: Blykobbe Plantage (G. Pritzl, V. Mahler).
130. *G. nigritulus* (Grav.). Arten er aftaget stærkt i hyppighed i nyeste tid og er nu sjælden eller meget sjælden. Efter 1960 kendes kun 1 fund: B: Sose, 2 eks. 10. viii. 77 (G. Pritzl, V. Mahler).
130. *G. velox* Sharp. Udbredt i distrikt SJ, men i nyeste tid vistnok ikke fundet i de øvrige distrikter.
130. *G. keystianus* Sharp. NWJ: Helligsø (V. Mahler).
- ★130. *G. toxotes* Joy (Hansen, 1969). Nu fundet i Danmark (J). NEJ: Vandplasken ved Kærsgård Strand, 1 ♂ 23. iv. 83, sigtet af opskylsbræmmer langs bredden, sammen med bl. a. *Bembidion clarki* og *Bagous limosus* og *collignensis* (V. Mahler).
130. *Platydracus fulvipes* (Scop.) (*Staphylinus f.*). Der foreligger flere fund fra distrikterne SJ, EJ og NEJ (P. Jørum m. fl.).
131. *P. latebricola* (Grav.) (*Staphylinus l.*). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø, 1 eks. 1. viii. 81, sigtet af løv ved et *Lasius fuliginosus*-bo (G. Pritzl).
131. *Ocypus ophthalmicus* (Scop.) (*Staphylinus o.*). Meget udbredt i distrikterne WJ og EJ (S. Tolsgård, V. Mahler). B: flere fund (G. Pritzl m. fl.).
131. *O. similis* (Fabr.) (*Staphylinus s.*). Udbredt i distrikterne WJ og EJ (S. Tolsgård, V. Mahler).
132. *O. fuscatus* (Grav.) (*Staphylinus f.*). SJ: Højer Sluse, 1 eks. 3. viii. 83 (P. Jørum).
132. *O. winkleri* Bernh. (*Staphylinus w.*). LFM: Høvblege, yderligere nogle få eks. juni 1983-84 (M. Hansen, G. Pritzl, V. Mahler).
132. *O. compressus* (Marsh.) (*Staphylinus c.*). Der foreligger en del spredte fund, og arten må betegnes som ret sjælden, men meget udbredt. Fundet i alle distrikter (fl. samlere).
133. *Emus hirtus* (L.). WJ: Skallingen (M. Hansen, A. Rasmussen). EJ: Møgelskår og Ballebjerg på Samsø, i antal 1. vi. 81 (V. Mahler) og senere (M. Hansen, A. Rasmussen), ved kogødning i selskab med *Onthophagus vacca*. NEJ: Skallerup Klit, 1 eks. 24. v. 84, ved kogødning (S. Tolsgård).
133. *Velleius dilatatus* (Payk.) (*Vellejus* auct.). LFM: Nørreballe, 2 eks. 6. ix. 80, ved sukkerlokning på et træ med *Vespa crabro*-bo; kun det ene eksemplar blev fanget, da dyrene ved den mindste forstyrrelse lod sig falde og lynhurtigt gravede sig ned mellem træets rodvikler (G. Pritzl). SZ: Vemmetof-

- te Dyrehave, 1 eks. 13. viii. 83, i en hul, nylig knækket bøgestamme med en ituslået rede af *Vespa crabro* (O. Martin).
133. *Quedius truncicola* (Fairm. & Lab.) (*ventralis* Arag. nec Grav.). EJ: Tirsbæk, 7 eks. 19. vii. 83, i en hul ahorn (V. Mahler). SZ: Vallø Dyrehave (M. Hansen).
134. *Q. infuscatus* Er. EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, 1 eks. 4. vi. 84, ved udlagt kaninådsel i en hul eg (G. Pritzl, V. Mahler).
134. *Q. microps* (Grav.). EJ: Sdr. Stenderup (O. Vagtholm); Lille Dyrehave ved Frijsenborg (V. Mahler). SZ: Oreby Skov (M. Hansen); Suserup (M. Hansen); Vallø Dyrehave (fl. samlere); Giesegård (V. Mahler). NEZ: Ryegårds Dyrehave vest for Roskilde (M. Hansen).
134. *Q. invreae* Grid. EJ: Hald Ege, 1 eks. 21. iv. 84, på udlagte lammeknogler (P. Jørum).
134. *Q. nigrocoeruleus* Fauv. WJ: Grene Sande, 1 eks. 26. xi. 83, sigtet af muldvarperede (O. Vagtholm). NWZ: Høve Skov, 1 eks. 15. ix. 84 (E. Palm leg., V. Mahler det.).
135. *Q. assimilis* (Nordm.) (*fulgidus* Fabr., 1792 nec Fabr., 1787). WJ: Ejstrupholm (V. Mahler). EJ: Grejs (O. Vagtholm); Hundslund (V. Mahler).
135. *Q. brevicornis* Thoms. EJ: Byholm (V. Mahler); Velling Skov (V. Mahler); Frijsenborg (O. Vagtholm, V. Mahler).
135. *Q. maurus* (Sahlb.). Ikke sjælden i distrikterne WJ og EJ (fl. samlere).
135. *Q. scitus* (Grav.). SJ: Draved (E. Palm leg., V. Mahler det.). EJ: Tinnets Krat (S. Kristensen); Frijsenborg (V. Mahler); Vr. Lovnkær (P. Jørum).
136. *Q. curtipennis* Bernh. WJ: Myrthue (M. Hansen); Ejstrupholm (S. Kristensen). EJ: Sdr. Stenderup og Grejs (O. Vagtholm). NEZ: Vindinge ved Roskilde (M. Hansen).
136. *Q. hispanicus*. Arten bør benævnes *simplificifrons* Fairm. (*hispanicus* Bernh.). SJ: Højer Sluse (P. Jørum); Kammerslusen ved Ribe (V. Mahler).
136. *Q. balticus* Korge. Også i Jylland. WJ: Sandfeld ved Brande, 1 ♀ 10, iv. 77 (S. Kristensen).
137. *Q. auricomus* Kies. Denne art, der kun var kendt fra Ravnkilde ved Rebild, er nu fundet i flere jyske kilder. EJ: Gjelbro Eng og Kapeldalen ved Hald Sø, i antal 21.-23. v. 83; Vinkel øst for Viborg, fåtallig 3. v. 84. NEJ: Lille Blåkilde, i antal 4. v. 83. På alle lokaliteter fandtes billerne i vådt mos i umiddelbar nærhed af rindende vand i kildebækkenerne (alle fund P. Jørum).
138. *Q. semiaeneus* (Steph.). WJ: Myrthue (S. Kristensen); Skallingen (V. Mahler); Ejstrupholm (V. Mahler). SZ: Giesegård (V. Mahler). NEZ: Staunings Ø nord for Køge (H. Petersen); Stampeskov ved Rådvad (M. Hansen).
- ☆138. *Heterothops stiglundbergi* Israelson (foran *praeivius*) (Israelson, 1979a). Denne adventivart, der bl. a. er fundet i Skåne og Nordtyskland, er nu også konstateret i Danmark (J, Ø). EJ: Krakær, 9 eks. 30. viii. 84, i en gærende bunke af halm og hestegødning, sammen med bl. a. *Leptacinus intermedius* og *Acrotrichis chevrolati* (M. Hansen, V. Mahler). LFM: Nørreballe, 1 eks. 5. iv. 80, ved museådsel i en drænbrønd, i selskab med *Choleva*-arter (G. Pritzl). SZ: Strøby, 1 eks. 12. iv. 83, sværmende (G. Pritzl).
138. *H. niger* Kr. anses af Israelson (1979b) ikke som artsforskellig fra *praeivius* Er., da de to former m. h. t. penis karakterer og følehornspræportioner ikke udviser signifikante forskelle. På basis af andre forskelle opretholder han dog *niger* som en underart: Der er en konstant farveforskel mellem de to former; *niger* lever typisk i muldvarpereder, en habitat, hvor *praeivius* kun undtagelsesvis forekommer; og *niger* har en meget mere begrænset udbredelse end *praeivius*. Disse forskelle synes imidlertid tilstrækkelige til at de to former (efter en moderne artsopfattelse) bør anses for gode arter, hvilket også er gjort af Lohse (1982).
139. *Mycetoporus longicornis* Mkl. WJ: Skarrild og Ejstrupholm (V. Mahler).
- ☆140. *M. niger* Fairm. & Lab. (efter *punctus*). Fundet i Danmark (J) (Hansen og Mahler, 1985). SJ: Draved Skov, 1 ♂ 15. v. 82, af tenkset i et blandet skovparti (V. Mahler).
140. *M. aequalis* Thoms. Det i Bangsholt (1981) nævnte fund fra F: Østrig ved Tranekær henføres til *punctus* (M. Hansen). *M. aequalis* er således stadig kun kendt fra NEZ: Asserbo.
141. *Bryoporus crassicornis* (Mkl.) (*Bryophacis c.*). WJ: Billund, 1 eks. 16. v. 84, modlysketset (O. Vagtholm); Ejstrupholm, 1 eks. 18. v. 80, sværmende i en skovlysning sidst på eftermiddagen (V. Mahler).
141. *Bolitobius* splittes nu op i 2 slægter, således at *striatus* henføres til *Carphacis dez Gozis* (Campbell, 1980); de resterende arter forbliver i slægten, der skal hedde *Lordithon* Thoms. (*Bolitobius* auct. nec Sam.).
141. *Carphacis striatus* (Ol.). WJ: Nørholm, 2 eks. 18. vi. 81, sigtet fra en hul rødmuldet eg med muserederester (G. Pritzl, V. Mahler).
- ☆143. *Tachyporus formosus* Matth. (foran *solutus*) (Lohse, 1964; Palm, 1966). Fundet i

- Danmark (Ø). SZ: Oreby Skov, 1 eks. 8. vi. 84, ketset (V. Mahler). Det er antagelig en varmekrævende art, der i udlandet er fundet på fugtig bund både i og udenfor skove (Horion, 1967). Den er meget sjælden i Nordtyskland, og i Skandinavien hidtil kun fundet på Øland.
143. *T. pallidus* Sharp (*scutellaris* Rye nec Lac.). EJ: Hørret Skov, 1 eks. 14. ix. 84, og Lillering Skov, 1 eks. 27. iii. 84, begge steder sigtet af løv og mos på fugtig bund i løvskov (V. Mahler). NEZ: Uglestrup Mose, 1 eks. 29. xii. 84, sigtet af fugtigt løv og mos i et gammelt pilekrat (M. Hansen).
143. *T. ruficollis* Grav. EJ: Nedersø ved Vester K. og Gjessø (V. Mahler).
143. *T. pulchellus* Mannh. EJ: Svanemose og Lillering (V. Mahler).
144. *Tachinus subterraneus* (L.). Også på Bornholm: Blykobbe (G. Pritzl, V. Mahler). Der foreligger mange fund fra det meste af landet, og arten er ikke særlig sjælden. Fundet i alle distrikter undtagen NWJ (fl. samlere).
144. *T. rufipennis* Gyll. SZ: Lekkende Dyrehave, 1 eks. 16. iv. 83, i vådt mos på en oversvømmet grenbunke (G. Pritzl, M. Hansen).
146. *Cypha nitida* (Palm) (*Hypocyptus nitidus*). NEZ: Frederiksdal, 1 eks. 23. ix. 80, sigtet af ret tørt, hvidfrønnet bøgeved med gange af *Dorcus* og *Ptilinus* (G. Pritzl). Fjerde danske eksemplare.
146. *C. pulicaria* (Er.) (*Hypocyptus pulicarius*). SZ: Oreby Skov, 1 ♂ 2. vi. 82, aftenketset (M. Hansen).
146. *C. hanseni* (Palm) (*Hypocyptus h.*). SZ: Vallø Dyrehave, 20. x. 83 og senere, nogle eks. ved roden af gamle brøstfældige, men endnu levende bøger (G. Pritzl, V. Mahler).
146. *C. seminulum* (Er.) (*Hypocyptus s.*). WJ: Hastrup Plantage ved Thyregod, 1 ♀ 6. viii. 83 (Jørgen Mahler). NEZ: Tokkekøb Hegn og St. Dyrehave (M. Hansen). Alle steder aftenketset.
146. *C. punctum* (Motsch.) (*Hypocyptus p.*). EJ: Mårup Havskrænt på Samsø, nogle eks. 5. vi. 84, aftenketset (G. Pritzl). LFM: Drummeholm, 1 eks. 22. viii. 81, aftenketset (G. Pritzl).
146. *Trichophya pilicornis* (Gyll.). WJ: Hastrup Plantage ved Thyregod og Ejstrupholm (V. Mahler). EJ: Tykhøjet (M. Hansen m. fl.); Hjøllund (V. Mahler).
147. *Deinopsis erosa* (Steph.). Arten spreder sig stadig i Syddanmark (jfr. Bangsholt, 1981). Den er nu fundet mange steder i distrikterne SJ, F, LFM og SZ (fl. samlere). NEZ: Tysmose ved Ledøje (M. Hansen).
147. *Myllaena kraatzi* Sharp (*gracilicornis* auct.). NEJ: Lille Vildmose, 2 eks. 24. ix. 36 (Lohmander leg., V. Mahler det.), samt 1 eks. 3. ix. 84 (nord for Lillesø) (V. Mahler).
147. *M. elongata* (Matth.) (*kraatzi* auct.). SJ: Ruddøl Kog (M. Hansen). WJ: Estrup Skov (F. Larsen leg.); Nørholm Skov (M. Hansen). EJ: udbredt (V. Mahler m. fl.). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø (G. Pritzl).
147. *M. gracilis* (Matth.). Der foreligger nu mange fund, og arten er i de fleste egne ikke særlig sjælden. Fundet i alle distrikter undtagen NEJ, LFM og B.
147. *M. infuscata* Kr. Arten har ligesom *gracilis* været sammenblandet med *minuta*. Den er ikke almindelig, men meget udbredt og kendt fra alle distrikter (fl. samlere).
148. *Diglotta submarina* (Fairm. & Lab.). EJ: Åhuse ved Rosenvold, 1 eks. 30. xii. 84, sigtet af opskyl på stranden ved et åudløb (V. Mahler); Vorsø, fåtallig 10. vi. 81, se foran under 18. *Bembidion laterale* (V. Mahler).
148. *Oligota* Mannh. De danske arter er behandlet af Pritzl & Mahler (1982).
148. *O. apicata* Er. EJ: Gjessø, 2 eks. 22. ix. 84, under svampet bøgebark (V. Mahler). LFM: Bremersvold, 1 eks. 7. vii. 47 (F. Larsen leg.). SZ: Vemmetofte, 1 eks. 11. i. 82, under svampet egebark sammen med bl. a. *Euplectus kirbyi* og *E. fauveli* (G. Pritzl); Vallø Dyrehave, 2 eks. 20. x. 83 (G. Pritzl, V. Mahler).
148. *O. flavicornis* (Lac.) (Bangsholt, 1981). WJ: Ejstrupholm, 1 eks. sigtet ved roden af et mideangrebet æbletræ (G. Pritzl, V. Mahler). EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, 1 eks. 11. vi. 83, banket af blomstrende hvidtjørn (V. Mahler).
148. *O. granaria* Er. LFM: Kristianssæde, 1 eks. 5. x. 80, under svampet, løstsiddende askebark med barkbillegange (G. Pritzl); Pederstrup, nogle eks. 8. xi. 80, i en hul rødmuldet eg med rester af *Polyporus sulphureus*, i selskab med bl. a. *Atheta nigrifrons* og *Aderus populneus* (G. Pritzl). SZ: Lekkende, 1 eks. 18. ix. 82, på *Fomes fomentarius* (G. Pritzl, V. Mahler). NEZ: Boserup, 1 eks. 10. vi. 07 (C. R. Larsen leg.).
149. *O. parva* Kr. SJ: Haderslev 1955 (J. Andersen leg.). WJ: Harrild Hede ved Brande (V. Mahler). EJ: Hjøllund (V. Mahler).
- ☆149. *O. pumilio* Kies. (efter *parva*). Fundet i Danmark (J, Ø, B) (Pritzl & Mahler, 1982). Ret almindelig og fundet i alle distrikter.
149. *O. pusillima* (Grav.). Udbredt, men ret

- sjælden; fundet i alle distrikter (Pritzl & Mahler, 1982).
- ☆149. *O. picipes* Steph. (efter *pusillima*). Fundet i Danmark (Ø) (Pritzl & Mahler, 1982). NEZ: Utterslev Mose, 1 ♀ 26. iii. 79, sigtet af pileløv på fugtig bund (M. Hansen). Arten var hidtil kun kendt fra England, hvor den hyppigst er fundet i bunden af kompostbunker (Williams, 1980b).
149. *O. punctulata* Heer (= *atomaria* Er. sensu Hansen (1954, 1964) partim) (= *ruficornis* Sharp sensu Lohse (1974), Pritzl & Mahler (1982)). Der er nogen tvivl om tydningen af Heer's beskrivelse af *punctulata*, der kan passe på både *parva* og *ruficornis*. Typen eksisterer ikke længere, men den her benyttede nomenklatur vil sandsynligvis vinde indpas, da den er foreslået af *Oligota*-specialisten Williams (se f. eks. Williams, 1980b). - Angivelserne hos Hansen (1964) fra Stursbøl Plantage slettes (= *pusillima*). EJ: Strandkær, flere gange sigtet ved foden af en høstak (G. Pritzl, V. Mahler). Også på Øerne. NWZ: Kongstrup Klint på Røsnæs, flere gange sigtet fåtalligt under tjørnebuske på tør, solåben bund (fl. samlere).
149. *Encephalus complicans* Kirby. Også på Bornholm: Hammeren 1935 (coll. Nat. Mus.). Desuden fundet på 14 nye lokaliteter, hvoraf 9 i Jylland, og den er nu kendt fra alle distrikter undtagen SZ og NWZ.
150. *Gyrophaena pulchella* Heer. EJ: flere fund (V. Mahler). NEJ: Dronninglund 1954 (Lohmander leg.). SZ: Holmegårds Mose (M. Hansen). NEZ: flere fund (fl. samlere).
150. *G. congrua* Er. SZ: Holmegårds Mose, 4 eks. 1. x. 83, i *Amanita muscaria* (M. Hansen). NEZ: Ølstykke, 1 eks. 19. ix. 54 (A. Sørensen leg.); Tisvilde, 1 eks. 15. viii. 52 (F. Larsen leg.); Græsted Hegn, 6 eks. 3. x. 55 (A. Sørensen leg.).
150. *G. munsteri* Strand. EJ: Boller, 8. vi. 17 (Høeg leg.); Rask, 1. viii. 15 (Høeg leg.); Tørring, 18. ix. 27 (Høeg leg.).
150. *G. williamsi* Strand. WJ: Ho Plantage, 1 ♂ 25. viii. 81, i hatsvamp (E. Rald leg.). LFM: Nørreballe, 1 eks. 26. ix. 80, i *Armillaria mellea* (G. Pritzl).
151. *G. joyioides* Wüsth. (jfr. Bangsholt, 1981). Også kendt fra NWJ og NEJ, i sidstnævnte distrikt f. eks. Hou Skov ved Aså, 18. ix. 54 (Lohmander leg.) (tidligste danske fund).
151. *G. lucidula* Er. F: Rønninge 12. vi. 53 (Lohmander leg.). NEZ: Amager Fælled (M. Hansen); Kagsmosen (G. Pritzl, V. Mahler); Arresø, 30. iv. 49 (Hartvig Jensen leg.).
152. *Cyphaea curtula* (Er.). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø, 1 eks. 15. iv. 84, løbende i solskinnet på en frisk, tyk poppelgren (G. Pritzl). Andet danske eksemplar.
152. *Placusa depressa* Mkl. EJ: Hjøllund (V. Mahler); Lille Dyrehave ved Frijsenborg, 1 ♂ 26. v. 80, under bøgebark (!) (V. Mahler). F: Sønderød 21. v. 50 (Hartvig Jensen leg.). NWZ: Bromme Plantage (fl. samlere). NEZ: Asserbo Plantage, flere gange i antal (M. Hansen m. fl.).
152. *P. tachyporoides* Walzl. SZ: Giesegård (V. Mahler). NEZ: Jægerspris, 3 eks. 26. vi. 49 (A. Sørensen leg.).
152. *P. incompleta* Sjöb. SZ: Giesegård, 1 eks. 28. viii. 80 (G. Pritzl), se nedenfor under *P. pumilio*. NEZ: Tisvilde, 1 eks. 16. v. 20 (F. Larsen leg.).
152. *P. pumilio* (Grav.). LFM: Løgnor i Sundby Storskov, 1 ♂ 31. v. 80, under egebark sammen med *tachyporoides* (V. Mahler). SZ: Suserup, i antal 5. viii. 81, under frisk egebark (G. Pritzl); Køge Strandskov, 1 eks. 7. iii. 83, under frisk egebark, i selskab med *Placusa tachyporoides*, *Phloeonomus planus* og *Epuraea terminalis* (G. Pritzl); Giesegård, 1 eks. 28. viii. 80, under frisk, gærende bøgebark, i selskab med bl. a. *Placusa incompleta*, *P. tachyporoides* og *Epuraea terminalis* (G. Pritzl).
153. *Phytosus spinifer* Curt. EJ: Mårup Strand på Samsø 1957-58 (coll. Nat. Mus.). F: Tørrød 1953 (coll. Nat. Mus.).
153. *Ph. balticus* Kr. Udbredt på strandbredder i distrikterne EJ og NEJ (V. Mahler).
153. *Leptusa pulchella* (Mannh.). Udbredt og mange steder ret almindelig. Kendt fra alle distrikter undtagen NWJ.
154. *L. norvegica* Strand. WJ: Ejstrupholm (V. Mahler). EJ: Donnerup Plantage og Hjøllund (V. Mahler). NWZ: Bromme Plantage (V. Mahler). NEZ: Asserbo Plantage (G. Pritzl, M. Hansen, V. Mahler).
- ☆154. *Euryusa castanoptera* Kr. Nu fundet i Danmark (Ø) (Hansen & Mahler, 1985). NEZ: Hestehaven i St. Dyrehave, 1 eks. 30. iv. 80 (G. Pritzl), ca. 15 eks. 14. v. 80 (G. Pritzl, V. Mahler) og 1 eks. 1. vi. 83 (M. Hansen), under ret fastsiddende bøgebark, uden tilknytning til myrer.
154. *Tachyusida gracilis* Er. (jfr. Bangsholt, 1981). LFM: Fundet i Krenkerup allerede 1. vii. 42, 1 ♀ mærket »Hardenberg« (= det gamle navn for Krenkerup) (Schjøtz-Christensen leg., V. Mahler det.).
155. *Bolitochara obliqua* Er. (Bangsholt, 1981). EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, 1 eks. 27. ii. 83, under egebark (M. Hansen, V. Mahler). LFM: Nørreballe, 1 eks. 2. vii. 80, sigtet fra de nederste, svampede grene fra en bunke egegrene opsat på halvfugtig

- løvskovsbund, i selskab med bl. a. *Bolitochara lucida*, *Stephostethus alternans* og *Vinzencellus ruficollis* (G. Pritzl).
155. *Auاليا puncticolis* Sharp. NEJ: Kringelrøn på Læsø, 1 eks. 7. viii. 84, i halvtør kogøgødning (V. Mahler). LFM: Maltrup, på egermådsel (G. Pritzl, V. Mahler).
155. *A. longicornis* Scheerp. Arten er udbredt og ikke sjælden. Kendt fra alle distrikter undtagen NWJ, NEJ og NWZ.
156. *Falagria concinna* Er. (Bangsholt, 1981). Denne art og *thoracica* henføres nu til slægten *Falagrioma* Casey (*Stenagria* auct. nec Casey). Der foreligger yderligere nogle indslæbte eksemplarer fra NEZ: Københavns Frihavn 1950 og 1955 (J. Th. Skovgaard leg., F. Bangsholt det.).
156. *Anaulacaspis nigra* (Grav.) (*Falagria n.*). WJ: Harrild Hede ved Brande, 1 eks. 16. ix. 82 (Jørgen Mahler).
156. *Ischnopoda leucopus* (Marsh.) (*Tachyusa l.*). EJ: Kjellerup (V. Mahler); Hadsten (Schjøtz-Christensen); Frijsenvold (V. Mahler). B: Bagå's udløb (S. Kristensen).
156. *I. umbratica* (Er.) (*Tachyusa u.*). F: 5 lokaliteter (coll. Nat. Mus.). LFM: Nykøbing 1939 (coll. Nat. Mus.).
157. *I. coarctata* (Er.) (*Tachyusa c.*). F: Ristinge (V. Mahler). LFM: Ny Borre (V. Mahler). SZ: Varpelev (M. Hansen).
- ☆157. *Gnypeta ripicola* (Kies.) (foran *carbonaria*) (Palm, 1968; Lohse, 1974; Williams, 1980a). Fundet i Danmark (Ø). LFM: stranden udfør Bøtø Plantage, 1 eks. hhv. 20. v. 84 (G. Pritzl), 22. v. 84 (M. Hansen) og 7. vi. 84 (V. Mahler), under tang. NEZ: Smørmosen, 1 eks. 12. v. 84, sigtet af løv og mos (G. Pritzl). Arten, der dels forekommer i Mellemskandinaviens og dels i Mellem- og Sydeuropa, har i nyeste tid bredt sig sydfra til England og Hamburgen, og de danske fund skal sikkert ses som tegn på en fortsat ekspansion sydfra.
157. *G. rubrior* Tott. SJ: Højer (V. Mahler). WJ: Ejstrupholm (V. Mahler). EJ: Tinnets Krat og Salten (V. Mahler). LFM: Merrits Skov, 1942, og Maltrup, 1942 (Schjøtz-Christensen leg.). NEZ: Allerød, 1947 (A. Sørensen leg.).
157. *Dasygnypeta velata* (Er.) (*Gnypeta v.*). LFM: Bøtø Strand (V. Mahler); Ny Borre (M. Hansen). SZ: Varpelev (M. Hansen); Vallø Dyrehave (M. Hansen). NEZ: Lellinge Å (V. Mahler).
157. *Brachyusa concolor* (Er.). SJ: Margrethekog ved Højer, 1 eks. 19. viii. 82, på fugtig lerbund (G. Pritzl, V. Mahler). LFM: Bøtø Strand, 23. vii. 83 og senere, fåtallig sigtet af tang (G. Pritzl, M. Hansen, V. Mahler). SZ: Glænø, 1 eks. 17. iv. 84, på de lerede sider af et brakvandshul (G. Pritzl); Varpelev, i stort antal 20. vi. 83 og senere, på de lerede bredder af Tryggevælde Å (G. Pritzl, M. Hansen). NWZ: Svebølle, 1 eks. 21. iv. 84, løbende fremme i en vandfyldt grusgrav på de fugtige, plantebare, fint sandte lerede bredder (M. Hansen).
157. *Schistoglossa viduata* (Er.). Arten foreligger fra 28 lokaliteter fordelt på distrikterne SJ, WJ, EJ, NEJ, F, NEZ og B.
158. *S. aubei* (Bris.). NWJ: Blegso (V. Mahler). F: Dalum (A. Jensen leg.).
158. *S. gemina* (Er.). Flere steder i distrikterne WJ, EJ, NWJ, NEJ og NEZ. NWZ: Reersø, 1952 (Hartvig Jensen leg.).
158. *S. curtipennis* (Sharp). WJ: Nørholm og Gammelgab (V. Mahler). EJ: Rosenvold (O. Vagtholm); Tinnets Krat (V. Mahler). NEJ: Lille Vildmose (V. Mahler).
158. *Callicerus rigidicornis* Er. (Bangsholt, 1981). LFM: Knuthenborg, 1 ♂ 8. vi. 37 (Lohmander leg.) (= tidligste danske fund).
158. *Amischa decipiens* (Sharp). Sjælden i Nordjylland, iøvrigt udbredt, men ikke almindelig (27 lokaliteter). Kendt fra alle distrikter undtagen NEJ.
158. *A. soror* (Kr.). Udbredt, men ret sjælden. Fundet i alle distrikter undtagen NWJ.
160. *Atheta arctica* (Thoms.). SJ: Kristiansdal, 1936 (Fock leg.). I de øvrige jyske distrikter udbredt, men ikke almindelig.
160. *A. tmolosensis* Bernh. (*dentifera* Brundin). F: Marienlund, 1 ♀ 22. iii. 53 (Hartvig Jensen leg.). NEZ: Kornerup Å ved Holbæk-motorvejen, 1 eks. 25. xii. 84, under oprensede vandplanter på bredden, sammen med bl. a. *Aloconota coulsoni* (G. Pritzl); Amager Fælled, flere gange i antal, sigtet af fugtigt løv eller aftenkset (M. Hansen m. fl.); Sortemose ved Allerød, 1 ♀ 25. v. 33 (Victor Hansen leg., V. Mahler det.) (af V. Hansen bestemt til *terminalis*).
160. *A. grisea* (Thoms.). NEZ: Amager Fælled, 13. v. 80 og senere, sigtet fåtalligt på fugtig bund, ofte i selskab med *A. tmolosensis* (G. Pritzl, M. Hansen, S. Kristensen, V. Mahler).
160. *A. botildae* Brundin. SZ: Oreby Skov, i stort antal 23. iv. 84 og mange gange senere, sigtet af fugtigt løv o. lign. ved kanten af en lille ellesump (M. Hansen m. fl.) (se også under 191. *Tychus normandi*). NEZ: Amager Fælled, 1 eks. 13. v. 82, sigtet af fugtigt løv sammen med bl. a. *A. tmolosensis* og *A. grisea* (G. Pritzl), og 1 eks. 13. xii. 82 (M. Hansen).
160. *A. gyllenhalii* (Thoms.). Der foreligger en del flere fund fra distrikterne WJ, EJ, LFM, SZ, NEZ og B.
161. *A. obtusangula* Joy. EJ: Svejebæk (F. Lar-

- sen leg.). Også på Bornholm: Gamleborg i Almindingen, 1 eks. 2. viii. 33 (Lohmander leg.); Østerlars, 2 eks. 21. vi. 33 (Lohmander leg.); Døndal ved Rø, 2 eks. 7. vi. 80, på slammet bund sammen med *Ischnopoda umbratica* (G. Pritzl, V. Mahler).
161. *A. fallaciosa* (Sharp). WJ: Videvæk (Lohmander leg.). NWJ: Sevel (Lohmander leg.). NEJ: Lille Vildmose (G. Pritzl, V. Mahler). NEZ: Boserup (A. Sørensen leg.).
161. *A. nannion* Joy. LFM: Bøtø Strand, nogle eks. 20. v. 84, under tang (G. Pritzl). SZ: Tadse Mølle ved Vinstrup, 1 eks. 29. viii. 80, ved en stenet skovbæk (V. Mahler). NEZ: Ll. Esbønderup, 1 eks. 26. vii. 11 (C. R. Larsen leg.).
161. *A. deformis* (Kr.). WJ: Hastrup Plantage, 1 eks. 6. viii. 83, aftenketset (Jørgen Mahler). LFM: Bøtø Strand, 1 eks. 17. v. 81, under gamle tangbunker langt fra vandlinien (G. Pritzl). NEZ: Uglestrup Mose, 2 eks. sigtet fra en muldvarperede (M. Hansen); Smørmosen ved Bagsværd, 1 eks. 13. v. 84, sigtet af plantedele på fugtig skygget bund (M. Hansen).
161. *Aloconota planifrons* (Waterh.) (*Atheta p.*). Denne overalt sjældne art er nu fundet i antal hos os. EJ: Århus Sydhavn, 1 eks. 27. v. 82, på fugtig, leret ruderatplads sammen med 1 eks. af *Deleaster dichrous* og mange *Brundinia marina*. I 1983 fundet i mere end 20 eks. i tiden 17. iv.- 20. v., de fleste skyllet frem fra de lerede sider af en nylig gravet grøft (V. Mahler). Arten foretrækker antagelig leret, urolig bund og er muligvis indvandret til området fra Marseisborg Havskrænt, hvor den kan tænkes at leve på lerede steder med hyppige skred. - De fundne dyr har været genstand for en del diskussion. Ifølge Benick og Lohse (Lohse i. l.) tilhører de ikke *planifrons*, men en nærtstående, ubeskrevet art. Baranowski og Muona mener derimod, at det må være *planifrons*. Jeg har studeret et materiale på mere end 50 eks. af *planifrons* (s. l.) fra en stor del af Europa, velvilligt udlånt af Baranowski, Lohse, Lundberg og Muona, og skønt der var en del variation i flere karakterer, var det mig ikke muligt at adskille dem i velafgrænsede grupper. Indtil videre må alle fundene således henføres til *planifrons*.
161. *A. insecta* (Thoms.) (*Atheta i.*). SJ: Gråsten (F. Larsen leg.); Ribe (A. Jensen leg.). WJ: Nørholm Skov (M. Hansen). EJ: mange fund (V. Mahler m. fl.). NEJ: Liver Å's udløb (V. Mahler). NEZ: Lellinge Å (V. Mahler). B: Bagå's udløb (M. Hansen).
161. *A. subgrandis* (Brundin) (*Atheta s.*). Af denne art, der kun var kendt fra Danmark i 2 eks. fra Dyrehaven, foreligger nu yderligere 2 fund. Også i Jylland. EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, 1 ♀ 28. v. 84, ketset på et fugtigt parti under gamle ege (V. Mahler). LFM: Vesterborg, 1 eks. 8. xi. 80, sigtet af løv ved roden af et egetræ 100 m fra Vesterborg Sø, i selskab med bl. a. *Atheta orphana* (G. Pritzl).
162. *A. languida* (Er.) (*Atheta l.*). EJ: Lillering (V. Mahler). LFM: flere fund på Lolland (fl. samlere). SZ: Oreby Skov (M. Hansen m. fl.). NEZ: Uglestrup Mose (M. Hansen).
162. *A. coulsoni* (Last) (*Atheta c.*). SZ: Vallo Dyrehave, 1 eks. hhv. 6. vi. og 5. xi. 83, sigtet af sammenskyllede planterester ved en bæk (M. Hansen). NEZ: Kornerup Å, 1 eks. 25. xii. 84 (G. Pritzl), se under 160. *Atheta tmolosensis*.
162. *Dilacra luteipes* (Er.) (*Atheta l.*). EJ: Ry, 1936 (Lohmander leg.). Fundet en del steder i distrikterne F, LFM, SZ og NEZ.
162. *Dacriila fallax* (Kr.) (*Atheta f.*). I Jylland sjældent inde i landet, men udbredt på strandenge, og især langs vestkysten ofte meget talrig; fra Øerne også en del indlands-fund. Kendt fra alle distrikter.
162. *Dilacra vilis* (Er.) (*Atheta v.*). SZ: Oreby Skov og Knudsskov (fl. samlere). Desuden en del nye lokaliteter fra F, LFM og NEZ (fl. samlere).
162. *Atheta laticeps* (Thoms.). Også på Bornholm: Skelsmyre ved Rønne, 2 eks. 3. vi. 80, i løv ved et vandhul (G. Pritzl, V. Mahler).
162. *Hydrossecta thinobioides* (Kr.) (*Atheta t.*). NWZ: Svebølle (M. Hansen, G. Pritzl, V. Mahler).
163. *Brundinia marina* (Muls. & Rey) (*Atheta m.*). Udbredt langs kysterne i Syd- og Midtjylland (SJ, WJ, EJ).
163. *B. meridionalis* (Muls. & Rey) (*Atheta m.*). SJ: Højer (V. Mahler). NWJ: Kås ved Lihme (V. Mahler). F: Thurø, 1932 (J. Andersen). NEZ: Saltholm (Jane Anderson leg.).
163. *Dochmonota clancula* (Er.) (*Atheta c.*). Flere steder i distrikterne WJ og EJ (V. Mahler).
163. *Liogluta pagana* (Er.) (*Atheta p.*). Arten er meget udbredt, og f. eks. i Jylland fundet på 24 lokaliteter. Kendt fra alle distrikter.
163. *L. granigera* (Kies.) (*Atheta g.*). SZ: Lekkende Dyrehave, 1 eks. 18. ix. 82, ved sigtning af tykke løvlag i en udtørret grøft på frodig løvskovsbund (G. Pritzl).
163. *L. microptera* (Thoms.) (*Atheta m.*). Arten bør benævnes *L. letzneri* (Epph.) (*microptera* auct. nec Thoms.). SJ: Taps, 1 eks. 30. iii. 1889 (Hartvig Jensen leg.).
164. *L. longiuscula* (Grav.) (*Atheta l.*). Arten er

- ikke fundet af nogen af vore nulevende samlere. I Nat. Mus.'s samling fandtes 7 eks. fordelt på flg. lokaliteter. SJ: Taps, 3 eks. 14. iv. 1888 (Hartvig Jensen leg.). WJ: Esbjerg, 1 eks. 3. i. 1927 (F. Larsen leg.); Varde, 1 eks. 8. v. 32 (F. Larsen leg.); Nørholm, 1 eks. 15. vi. 32 (F. Larsen leg.); Bording, 1 eks. 3. viii. 33 (F. Larsen leg.).
164. *L. oblongiuscula* (Sharp) (*Atheta o.*). Arten bør benævnes *L. microptera* (Thoms.) (*oblongiuscula* Sharp).
164. *Atheta corvina* (Thoms.). Udbredt i distrikterne EJ og WJ. NWJ: Bovbjerg, 1957 (Lohmander leg.).
- ☆164. *A. nitella* Brundin (efter *corvina*). Denne art, der hidtil kun var kendt i 1 norsk og 1 svensk eks. (begge ♀♀), er nu også fundet i Danmark (begge køn) (Ø) (Pritzl & Hansen, 1987). LFM: Maltrup Skov, 1 eks. 3. v. 80, sigtet af et halvtørt egernådsel på tørveagtig, solåben bund, i selskab med bl. a. *Atheta glabriculoides* og *Acrotrichis arnoldi* (G. Pritzl). SZ: Lekkende, 1 eks. 10. v. 83, i hønsegødning udlagt ved foden af en gammel bøg, sammen med bl. a. *Atheta glabricula*, *A. glabriculoides* og *Onthophilus striatus* (M. Hansen); Varpelev, 3 eks. 12. vi. 83, aftenketset (G. Pritzl). NEZ: Dyrehaven, 4 eks. 23. iv. 83, i en muserede under en gren, sammen med bl. a. *Anotylus saulcyi* (G. Pritzl, M. Hansen).
164. *A. soedermanni* Bernh. LFM: Maltrup Skov, 1 eks. 26. v. 80, sigtet af udlagte rotteådsler, sammen med bl. a. *A. inquinula*, *A. minuscula* og *A. glabriculoides* (G. Pritzl). SZ: Lekkende Dyrehave, 1 eks. 16. v. 83, i udlagt hønsegødning på bøgeskovsbund, sammen med *Atheta glabricula* og *Acrotrichis arnoldi* (G. Pritzl); Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø, i antal 9. v. 84, i udlagt hønsegødning, sammen med bl. a. *A. boreella*, *A. liliputana* og *A. glabricula*, *Pachyatheta cribrata*, *Philonthus puella*, *Euryptilium saxonicum* og *Acrotrichis arnoldi* (G. Pritzl).
164. *A. benickiella* Brundin. WJ: Ejstrupholm (V. Mahler). EJ: Munkebjerg og Skanderborg (Lohmander leg.), Frijsenborg og Bidstrup (V. Mahler). NWJ: Doverodde (Lohmander leg.).
165. *A. inquinula* (Grav.). I modsætning til flere af vore øvrige *Microdota*-arter er denne art blevet betydeligt sjældnere i de senere år. Efter 1960 kendes kun følgende fund: WJ: Nymindegab, 1 eks. 27. iii. 78, sigtet af opskyl (V. Mahler). LFM: Maltrup Skov, 1 eks. 26. v. 80 (G. Pritzl), se under 164. *A. soedermanni*.
165. *A. boreella* Brundin. EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, 1 eks. 4. vi. 83, ketset, 1 eks. 17. v. 84, på kaninådsel (V. Mahler); Pøt Mølle ved Frijsenborg, 7 eks. 17. v. 84 (V. Mahler), se under 165. *A. liliputana*. NEJ: Stoklund på Læsø, 1 eks. 5. viii. 84 (V. Mahler), se under 91. *Acrotrichis cognata*. SZ: Dyrlev Skov, 1 eks. 10. v. 81 (G. Pritzl), se under 75. *Catops kirbii*; Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø, nogle eks. 25. iv. 84 (M. Hansen, G. Pritzl) og i antal 9. v. 84 (G. Pritzl), se endv. under 164. *A. soedermanni*.
165. *A. liliputana* (Bris.) (Mahler & Pritzl, 1980; Bangsholt, 1981). EJ: Tåstrup Sø ved Lillering, 1 eks. 2. ix. 84, i frisk kogødning (V. Mahler); Pøt Mølle ved Frijsenborg, 1 eks. 17. v. 84, på udlagt kaninådsel sammen med bl. a. *Atheta corvina*, *A. boreella*, *A. glabricula*, *Euryptilium saxonicum*, *Acrotrichis silvatica* og *A. danica* (V. Mahler). LFM: Kristianssæde, 1 eks. 8. ix. 81, ved tørre fugleådsler sammen med *A. glabriculoides* (G. Pritzl). SZ: Dyrlev Skov, nogle eks. 8. v. 81 og senere, se under 75. *Catops kirbii*; Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø, nogle eks. 25. iv. 84 (M. Hansen, G. Pritzl) og i antal 9. v. 84 (G. Pritzl), se endv. under 90. *Acrotrichis danica* og 164. *Atheta soedermanni*.
165. *A. indubia* (Sharp). EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg (V. Mahler). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø (M. Hansen).
165. *A. atomaria* (Kr.). LFM: Maltrup Skov, 1 eks. 19. v. 80, sigtet af egernådsel eller udlagt rotteådsel (G. Pritzl).
165. *A. minuscula* (Bris.) (*perexigua* Sharp). F: Nr. Søby, 1 eks. 14. v. 37 (Lohmander leg.). LFM: Maltrup Skov, 1 eks. 26. v. 80 (G. Pritzl), se under 164. *A. soedermanni*.
165. *A. glabricula* Thoms. EJ: Frijsenborg (G. Pritzl, V. Mahler). LFM: Maltrup Skov, Korselitse og Høvblege (G. Pritzl). SZ: Dyrlev Skov (G. Pritzl); Lekkende (M. Hansen, G. Pritzl); Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø (G. Pritzl, M. Hansen); Vålø (G. Pritzl). Alle undersøgte eksemplarer (ca. 150) er hunner, så antagelig forplanter arten sig her i landet overvejende parthenogenetisk.
- ☆166. *A. glabriculoides* Strand. Fundet i Danmark (Ø) (Hansen, 1969; Hansen & Mahler, 1985). LFM: Kristianssæde, 1 eks. 8. vii. 81 (G. Pritzl), se under 165. *A. liliputana*; Maltrup Skov, fåtallig 3. v.- 1. vi. 80 (G. Pritzl, V. Mahler), se under 164. *A. nitella* og 164. *A. soedermanni*; Krenkerup, 1 eks. 8. vii. 80, ved udlagt hønsegødning sammen med *A. dadopora* (G. Pritzl); Korselitse, 1 eks. 31. vii. 80 (G. Pritzl), se under 189. *Trichonyx sulcicollis*. SZ: Lekkende, 2 eks. 10. v. 83, i hønsegødning

- udlagt ved foden af en gammel bøg (M. Hansen); Dyrlev Skov, 8. v. 81 (G. Pritzl), se under 75. *Catops kirbii*. NEZ: Dyrehaven, 1 eks. 2. viii. 48 (Victor Hansen) og 1 eks. 27. iii. 82 (G. Pritzl).
166. *A. hybrida* (Sharp). SZ: Køge Strandskov, 5 eks. 1. ix. 82, ved udsvedende egesaft (G. Pritzl).
- ☆166. *A. hansseni* Strand (efter *cadaverina*) (Palm, 1970; Benick & Lohse, 1974). Nu fundet i Danmark (J). EJ: Nørre-ris Skov ved Søften, 4 eks. 15. x. 84, i *Clitocybe geotropa* på halvfugtig løvskovsbund (V. Mahler). Arten er ved Oslo fundet i antal på ådsel og i hønsegødning, og i Halland på duegødning (Lundberg, 1972). Den er ikke fundet i Nordtyskland og har været betragtet som en boreoalpin art.
167. *A. subterranea* (Muls. & Rey). WJ: Hastrup Plantage ved Brande, 12 eks. 20. viii. 83, aftenketset (V. Mahler). EJ: Donnerup Plantage, 8 eks. 27.-28. vii. 80, aftenketset (V. Mahler); Faurskov, 1 eks. 25. vii. 41 (Schjøtz-Christensen leg.); Hadsten, 1 eks. 7. viii. 42 (Schjøtz-Christensen leg.).
167. *A. nigritula* (Grav.). LFM: Korselitse (G. Pritzl).
167. *A. euryptera* (Steph.). Arten er i nyere tid gået stærkt tilbage og er nu sjælden eller meget sjælden. Efter 1970 kun fundet enkeltvis eller fåtallig følgende steder. WJ: Brande, 1979 (M. Hansen); Ejstrupholm, 1973 (V. Mahler). LFM: Sundby Storskov og Maltrup, 1980-81 (G. Pritzl).
167. *A. basicornis* (Muls. & Rey). EJ: Hampen Sø, Slåensø og Borresø (V. Mahler). NWJ: Kås ved Lihme (M. Hansen, V. Mahler). F: Slukefter, 1950 (Hartvig Jensen leg.). SZ: Oreby Skov (M. Hansen); Lekkende Dyrehave (G. Pritzl). NEZ: Smømosen (M. Hansen).
167. *A. obliata* (Er.). WJ: Hastrup Plantage ved Brande (V. Mahler). EJ: Pøt Mølle ved Frijsenborg (V. Mahler); Inderø skov ved Hald Sø (M. Hansen). NWJ: Bovbjerg, 1957 (Lohmander leg.). F: Marienlund, 1948 (Hartvig Jensen leg.). SZ: Herlufsholm, 1955 (coll. Nat. Mus.).
168. *A. nidicola* (Joh.). WJ: Esbjerg, 1931 (F. Larsen leg.); Ejstrupholm, 1 eks. 26. iv. 80, i en ringduerede (V. Mahler).
169. *A. incognita* (Sharp). Også på Bornholm: Bethesda ved Snogebæk (G. Pritzl, V. Mahler).
169. *A. aquatica* (Thoms.). EJ: Hjøllund, 1 eks. 21. ix. 80, ved gærende granbark (V. Mahler). NEZ: Lellinge Å, 2 eks. 11. vi. 84 (V. Mahler).
169. *A. pertyi* (Heer). WJ: Brande, 1 eks. 14. x. 82 (V. Mahler). EJ: Donnerup Plantage, fåtallig 28. vii. 80, aftenketset (V. Mahler); Slåensø, 2 eks. 21. ix. 80, i hatsvampe (V. Mahler); Inderø Skov ved Hald Sø, 2 eks. 10. ix. 83, i svamp på væltet bøg (M. Hansen). NEJ: Stoklund på Læsø, i antal 5. viii. 84, i hatsvampe i birke-fyrreskov (V. Mahler). LFM: Nørreballer, 1 eks. 23. vi. 80, på en husmur (G. Pritzl); Sundby Storskov, 1 eks. 26. vi. 81, ved egesaft (G. Pritzl).
169. *A. aquatilis* Thoms. Udbredt i Jylland (26 lokaliteter) og fundet i alle jyske distrikter (V. Mahler).
169. *A. hypnorum* (Kies.). Der foreligger flere fund fra distrikterne SJ, WJ, EJ, F, LFM, NEZ og B (fl. samlere).
169. *A. ravilla* (Er.) (*angusticollis* Thoms.) f. typ. WJ: Hastrup Plantage ved Brande, 1 eks. 6. viii. 83, aftenketset (V. Mahler).
170. *A. nigrifrons* (Er.). LFM: Pederstrup, 1 eks. 8. xi. 80 (G. Pritzl), se under 148. *Oligota granaria*. SZ: Lekkende Dyrehave, 1 eks. 16. v. 83, under svampet bøgebark (G. Pritzl).
170. *A. occulta* (Er.). Fundet flere steder i distrikterne WJ, EJ, F, LFM, SZ og NEZ (O. Vagtholm, V. Mahler m. fl.).
170. *A. fungivora* Thoms. SJ: Haderslev (V. Mahler). EJ: Vorsø og Marselisborg (V. Mahler). SZ: Vallø (M. Hansen).
170. *A. monticola* (Thoms.). WJ: Ejstrupholm (V. Mahler). EJ: Barritskov og Vejro ved Samsø (V. Mahler).
171. *A. picipennis*. Arten bør benævnes *A. aeneipennis* (Thoms.) (*picipennis* auct. nec Mannh.).
171. *A. cinnamoptera* (Thoms.). WJ: Nørholm (M. Hansen). EJ: Hørret Skov og Frijsenborg (V. Mahler). F: Marienlund (Hartvig Jensen leg.). LFM: Krenkerup (V. Mahler); Møns Klint (coll. Nat. Mus.).SZ: Rettestrup (M. Hansen). Også på Bornholm: Sorthat og Kanegård (G. Pritzl, V. Mahler); Almindingen (Lohmander leg.).
171. *A. intermedia* (Thoms.). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø (M. Hansen). NEZ: Tisvilde (S. Kristensen).
171. *A. eremita* (Rye) (*hercynica* Renk.). WJ: Nørholm Skov, Gammelgab syd for Nymindegab (V. Mahler).
171. *A. setigera* (Sharp). EJ: flere fund (V. Mahler). NEJ: Stoklund på Læsø (V. Mahler). SZ: Vallø Dyrehave (M. Hansen). NEZ: Hareskoven (M. Hansen); Tisvilde (V. Mahler). Også på Bornholm: Sorthat og Kanegård (G. Pritzl, V. Mahler).
172. *A. dadopora* Thoms. LFM: Løgnor i Sundby Storskov, 1 eks. 31. v. 80 (V. Mahler); Korselitse, 1 eks. 31. vii. 80 (G. Pritzl), se under 189. *Trichonyx sulcicollis*.

172. *A. zosteræ* (Thoms.). WJ: Esbjerg (coll. Nat. Mus.); Bork Havn (V. Mahler); Ejstrupholm (V. Mahler). EJ: Hampen Sø (V. Mahler). F: Romsø (G. Pritzl, V. Mahler).
172. *A. macrocera* (Thoms.). Udbredt og ikke særlig sjælden. Fundet i alle distrikter (fl. samlere).
172. *A. puncticollis* Benick. SJ: Sønderborg, 2 eks. 26. vi. 32 (F. Larsen leg.). Løvrigt kun fundet på Fanø.
173. *Pachyatheta cribrata* (Kr.) (*Atheta c.*). F: Romsø, 1 eks. 9. viii. 80 (V. Mahler). SZ: Lekkende Dyrehave, 1 eks. 18. ix. 82, sigtet af svampede bøgegrene i skovbunden, sammen med bl. a. *Coryphium angusticolle* og *Hapalarea vilis* (G. Pritzl); Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø, nogle eks. 25. iv. 84 og i antal 9. v. 84 (G. Pritzl, M. Hansen), se under 90. *Acrotichis danica* og 164. *Atheta soedermanni*.
173. *Atheta subsinuata* (Er.). SJ: Haderslev. WJ: Esbjerg, Harrild Hede ved Brande; Ejstrupholm. EJ: Marselisborg; Hadsten; Strandkær. NEJ: Hvorup. (V. Mahler m. fl.).
173. *Acrotona sylvicola* (Kr.) (*Atheta sylvicola* auct.). Arten har vist sig at være meget mere udbredt end hidtil antaget. SJ: Gram, 1 eks. 25. ix. 56 (Lohmander leg.); Skaftekær ved Fole, 2 eks. 7. x. 56 (Lohmander leg.). EJ: Frijsenborg, 8 eks. 19. v. 36 (Lohmander leg.) og 4 eks. 2. iv.-12. x. 84 (O. Vagtholm, V. Mahler); NørreRis Skov ved Søften, 1 eks. 15. x. 84 (V. Mahler); Bidstrup, 2 eks. 26. v. 80 (V. Mahler); Laurbjerg, 17 eks. 1. x. 36 (Lohmander leg.). NEJ: Skivum, 1 eks. 4. ix. 56 (Lohmander leg.); Hov Skov ved Aså, 1 eks. 18. ix. 54 (Lohmander leg.). Også på Øerne. NEZ: Grib Skov, nogle eks. 23. iv. 82 (G. Pritzl), og (ved Nødebo) i stort antal 11. v. 83 (M. Hansen, G. Pritzl), ved bregnerødder på åben bund.
- ☆173. *A. obfuscata* (Grav.) (*Atheta o.*) (efter *pygmaea*). Fundet i Danmark (J, Ø) (Hansen & Mahler, 1985). EJ: Hansted Skov, 1 eks. 27. i. 18 (Høeg leg.); Lyngbygård, 1 eks. 27. iii. 79 og 2 eks. 27. iii. 84, på sandet åbred (V. Mahler). LFM: stranden udfor Bøtø Plantage, 1 eks. 22. v. 84, under tang (M. Hansen). NEZ: Lellinge Å, 4 eks. 20. iv. 57 (A. Sørensen leg.) og i antal 11. vi. 84 (G. Pritzl, V. Mahler). Af de hos Hansen & Mahler (1985) nævnte følgearter fra sidstnævnte lokalitet skal *Carpelimus subtilis* erstattes af *gracilis*.
173. *A. convergens* (Strand) (*Atheta c.*). EJ: Silkeborg-egnen, 1926-37 (coll. Nat. Mus.). LFM: Kohaven ved Nykøbing F., 1 eks. 20. x. 09 (Tengnagel leg.). SZ: Oreby Skov, i antal 23. iv. 84 og senere, ved en ellesump (M. Hansen, G. Pritzl, V. Mahler); Knudsskov, i antal 8. vi. 84, ved en ellesump (V. Mahler); Sorø, 2 eks. 25. iii. 1897 (Tengnagel leg.). NEZ: Dyrehaven, 1 eks. 18. xi. 84 (G. Pritzl). Også på Bornholm: Skelsmyre ved Rønne, 1 eks. 3. vi. 80 (G. Pritzl, V. Mahler).
174. *A. consanguinea* (Epph.) (*Atheta c.*). Også i Jylland. EJ: Bidstrup, 2 eks. 26. v. 80 (V. Mahler); Marie Magdalene, 2 eks. 29. ix. 71 (Waldén leg.); Ramten Skov, 1 eks. 28. ix. 71 (Waldén leg.); Fjellerup, 1 eks. 22. ix. 71 (Waldén leg.); Stenalt, 8 eks. 12. v. 74 (Waldén leg.); Holbækgård, 1 eks. 12. v. 74 (Waldén leg.). NEJ: Lundbæk ved Bislev, 4 eks. 16. ix. 36 (Lohmander leg.); Donstedskov ved Albæk syd for Sæby, 1 eks. 10. ix. 54 (Lohmander leg.). F: Tvedshave ved Sdr. Broby, 1 eks. 17. v. 37 (Lohmander leg.); Lohals, 1 eks. 15. vi. 50 (A. Sørensen leg.). SZ: Lekkende, 1 eks. 18. ix. 82 (V. Mahler).
174. *A. pusilla* (Brundin) (*Atheta p.*) (Mahler & Pritzl, 1980; Bangsholt, 1981). EJ: Tåstrup Sø ved Lillering, 2 eks. 2. ix. 84, i frisk kogødning (M. Hansen, V. Mahler); Ballebjerg på Samsø, 2 eks. 2. vi. 84, i hestegødning på åben bund, sammen med bl. a. *Atheta macrocera* og *setigera* (V. Mahler).
- ☆174. *A. muscorum* (Bris.) (*Atheta m.*). Nu fundet i Danmark (Ø). LFM: Høvblege ved Busene, 13. iv. 84 (G. Pritzl) og senere, f. eks. en del eks. 10. vi. 84 (G. Pritzl, M. Hansen, V. Mahler); under mos og i udlagt hønsegødning, både på soleksponeret kridtbund og på stærkt skyggede partier, sammen med bl. a. *Scopaeus minutus* og *Leiodes badia*.
174. *A. parens* (Muls. & Rey) (*Atheta p.*) (Mahler & Pritzl, 1980; Bangsholt, 1981). EJ: Dania ved Assens, 1 eks. 8. viii. 83, i en muserede på kalkbund (V. Mahler). Også på Bornholm: Blykøbbe Plantage, 1 eks. 8. vi. 80, aftenketset (V. Mahler).
174. *Atheta fungi* (Grav.). Arten forplanter sig parthenogenetisk hos os. De over 20.000 undersøgte eksemplarer var alle hunner. Sikre hanner foreligger fra Nordskandinaviens, Island og USA.
174. *A. negligens* (Muls. & Rey) (Mahler & Pritzl, 1980; Bangsholt, 1981). SJ: Draved (V. Mahler). WJ: Esbjerg, 1933 (coll. Nat. Mus.). EJ: udbredt (V. Mahler m. fl.). NEJ: Hannerup Skov (coll. Nat. Mus.). F: udbredt (V. Mahler m. fl.). NWZ: Veddinge Bakker (West leg.).
174. *A. amplicollis* (Muls. & Rey) (Mahler &

- Pritzl, 1980; Bangsholt, 1981). Talrig på strandenge i Jylland, i øvrigt udbredt, men ikke almindelig. Kendt fra alle distrikter undtagen SZ og NWZ (V. Mahler m. fl.).
174. *A. orbata* (Er.). Sjældnere end *ampliocollis*, men fundet på yderligere 15 lokaliteter. Kendt fra alle distrikter undtagen NWJ og NWZ (V. Mahler).
174. *A. clientula* (Er.). NEJ: Lindum, 1 eks. ca. 1890 (J. P. Johansen leg.). LFM: Møn, 1 eks. 9. ix. 1894 (Tengnagel leg.); Jydelejet, 1 eks. 20. viii. 55 (Hartvig Jensen leg.). NEZ: Charlottenlund, 1 eks. (coll. Schiødt); Lillerød, 1 eks. 17. v. 46 (A. Sørensen leg.).
174. *A. orphanana* (Er.). EJ: Bygholm, 1941 (coll. Zool. Mus.); Lillering (V. Mahler); Lyngbygård (V. Mahler). NEJ: Eendelen, 1954 (Lohmander leg.); Sdr. Kongerslev, 1936 (Lohmander leg.). LFM: Bøtø Plantage (M. Hansen). SZ: Holsteinborg (Lohmander leg.).
174. *Alevonota rufotestacea* (Kr.) (*Aleuonota r.*). Også på Bornholm: Hammershus, 2 eks. 4. vi. 80, aftenketset i kløften sydøst for ruinen (G. Pritzl, V. Mahler).
175. *A. gracilentia* (Er.) (*Aleuonota g.*). EJ: Møgelskår på Samsø, 1 eks. 27. v. 82 (M. Hansen). NWZ: Kongstrup Klint på Røsnæs, 1 eks. 20. vii. 82 (M. Hansen).
175. *Zyras collaris* (Payk.). Fundet i alle distrikter.
176. *Z. lugens* (Grav.). SJ: Kristiansdal, 1 eks. 17. iv. 55 (J. Andersen leg.). EJ: Strandkær, 1 eks. 5. vi. 44 (Schjøtz-Christensen leg.). F: Seden Skov, 1 eks. 2. v. 53 (A. Sørensen leg.). LFM: Nørreballe, 1 eks. 10. iv. 82 (G. Pritzl). SZ: Oreby Skov (M. Hansen); Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø (M. Hansen, G. Pritzl, V. Mahler).
176. *Lomechusoides strumosus* (Fabr.) (*Lomechusa strumosa*). NEZ: Grib Skov, 1 eks. 23. iv. 80, sigtet af *Formica sanguinea*-bo, sammen med bl. a. *Dinarda dentata dentata* (G. Pritzl).
176. *Lomechusa paradoxa* Grav. (*Atemeles paradoxus*). WJ: Esbjerg, 1 eks. 1901 (Rye leg.). LFM: Kristianssæde, 1 eks. 4. v. 80, sigtet ved udkanten af et *Formica rufa*-bo (G. Pritzl). NWZ: Kongstrup Klint på Røsnæs, oven på en tue af *Formica cunicularia* (O. Lomholt det.), 1 eks. 6. v. 83 (O. Martin). NEZ: Tibirke Bakker, 1 eks. 3. v. 70 (H. Enghoff leg., O. Martin det.).
176. *Phloeopora* Er. Slægten er (f. s. v. angår de mellemeuropæiske arter) revideret af Lohse (1984), hvis undersøgelser, bl. a. af type-materiale, har nødvendiggjort en del navneændringer.
177. *Ph. angustiformis* bør benævnes *Ph. corticalis* (Grav.) (*angustiformis* auct. nec Bau-
- di). WJ: Ejstrupholm, 1 eks. 1. iv. 75, under poppelbark (V. Mahler). Også på Øerne. LFM: Kristianssæde, nogle eks. første halvdel af 1981, under askebark (G. Pritzl; Lohse affid.); Nørreballe, 1 eks. 9. v. 81, under bøgebark (G. Pritzl; Lohse affid.); Løgnor i Sundby Storskov, 2 eks. 31. v. 80, under egebark (V. Mahler). SZ: Vallø Dyrehave, nogle eks. 21. i. 83, under bøgebark (G. Pritzl; Lohse affid.). B: Kegnård ved Rønne, nogle eks. 5. vi. 80 (G. Pritzl, V. Mahler).
177. *Ph. teres* bør benævnes *Ph. bernhaueri* Lohse (*teres* auct. nec Grav.). LFM: Nørreballe, 1 eks. 13. iv. 81, løbende på en barkblottet bøgestamme (G. Pritzl; Lohse affid.).
177. *Ph. corticalis* bør benævnes *Ph. teres* (Grav.) (*corticalis* auct. nec Grav.).
177. *Ilyobates nigricollis* (Payk.). F: Båring Skov, 2 eks. 20. vii. 37 (Lohmander leg.). SZ: Knudsskov (M. Hansen). NWZ: Kongsøre Skov, 1 eks. 3. ix. 58 (Lohmander leg.). Desuden flere steder i distrikterne EJ, NEZ og B (fl. samlere).
177. *Calodera nigrita* Mannh. WJ: Billund (O. Vagtholm). LFM: Bøtø Strand, under tang (M. Hansen, G. Pritzl, V. Mahler). SZ: Oreby Skov (M. Hansen, G. Pritzl). NEZ: Amager Fælled (M. Hansen, V. Mahler); Tysmose ved Ledøje (V. Mahler); Dyrehaven (M. Hansen).
177. *C. protensa* Mannh. SZ: Tureby, 1 eks. 28. iv. 81 (M. Hansen). NEZ: Amager Fælled, 1 eks. 15. iii. 82 (M. Hansen); Dyrehaven, nogle eks. 23. iv. 83 (M. Hansen).
177. *C. aethiops* (Grav.). Også på Bornholm: Skelsmyre ved Rønne (G. Pritzl, V. Mahler).
177. *C. uliginosa* Er. EJ: Uldum Kær (V. Mahler). NEZ: Dyrehaven (M. Hansen).
178. *C. riparia* Er. Udbredt i distrikterne SJ, WJ, EJ og NEJ (V. Mahler). SZ: Oreby Skov (M. Hansen).
178. *C. rufescens* Kr. F: Næsbyhoved Skov, 1 eks. 10. v. 37 (Lohmander leg.). NWZ: Nordbredden af Tissø, 1 eks. 4. iv. 80, i opskyl (M. Hansen).
178. *Chilopora rubicunda* (Er.). EJ: Dania ved Assens (M. Hansen). NWJ: Fur (V. Mahler). SZ: Oreby Skov (M. Hansen). NWZ: Skarresø (S. Kristensen). NEZ: Lellinge Å (V. Mahler). Også på Bornholm: Sorthat (G. Pritzl, V. Mahler).
- ☆178. *C. longitarsis* (Er.). Nu fundet i Danmark (J) (Hansen & Mahler, 1985). SJ: Rudbøl Kog, 3 ♀♀ 10. vi. 82, på stejle, plantebare partier ved en grøft, sammen med mange *Heterocerus marginatus* (M. Hansen, V. Mahler).

178. *Ityochara rubens* (Er.). F: omkring Odense (Marienlund, Gamle Kanal og Slukefter), 6 eks. 1950-54 (Hartvig Jensen og A. Sørensen leg.)
178. *Amarochara umbrosa* (Er.). NEJ: Ålborg, 2 eks. v. 1893 (J. Andersen leg.). SZ: Næstved, 1 eks. 30. v. 39 (coll. Nat. Mus.).
178. *A. forticornis* (Lac.). LFM: Nørreballe, 15. vi. 80 og senere, dels sigtet af løv fra en udtørret, soleksponeret skovgrøft, dels i fangstglas langs en husmur med *Lasius fuliginosus*-bo, sammen med bl. a. *Thyasophila inquinula*, *Oxypoda exoleta* og *Zyras*-arter (G. Pritzl).
179. *Ocalea rivularis* Miller. EJ: Lyngbygård, 1 eks. 27. iii. 84, sigtet ved åen (V. Mahler); Kjellerup, 2 eks. 8. viii. 80, på en sandbanke i åen gennem parken ved sygehuset (G. Pritzl, V. Mahler).
179. *O. latipennis* Sharp (Mahler & Pritzl, 1980; Bangsholt, 1981). EJ: Marselisborg Skov, 1 eks. 15. x. 82, i løv ved en lille, hurtigtstrømmende bæk (V. Mahler); Lyngbygård, 1 eks. 13. i. 83 og 1 eks. 27. iii. 84, i opskyl ved åen (V. Mahler).
179. *Dinarda dentata* (Grav.) var. *hagensi* Wasm. WJ: Grene Sande ved Billund, i antal 10. iv. og 23. iv. 84, i *Formica exsecta*-tuer (O. Vagtholm); Harrild Hede ved Brande, i antal 13. iv. 80, i en *Formica exsecta*-tue (V. Mahler). EJ: Emborg ved Ry, 1 eks. 28. ix. 80, ved samme myre (V. Mahler).
- ☆179. *Meotica exillima* Sharp (efter *capitalis* (Muls. & Rey) (= *apicalis* Bck. (*exilis* auct. nec Er.))) (Hansen, 1954; Lohse, 1974). Nu fundet i Danmark (J. NEJ: Sandmilen ved Skagen, 1 eks. 2. iv. 83, sigtet af opskyl ved en klitsø (V. Mahler).
180. *M. hanseni* Scheerp. SZ: Vallø Dyrehave, 2 eks. 3. x. 80, sigtet af bast på en bøgestamme på fugtig bund (G. Pritzl). Det hos Bangsholt (1981) nævnte fund fra Grib Skov udgår.
180. *Mniusa incrassata* (Muls. & Rey) (*Ocyusa i.*). Fundet mange steder i den sydlige del af landet, i distrikterne SJ, WJ, EJ, F, LFM, SZ og NEZ.
180. *Ocyusa maura* (Er.). Udbredt og ikke sjælden. Fundet i alle distrikter.
180. *Deubelia picina* (Aubé) (*Ocyusa p.*). SJ: Gram, 1 eks. 25. ix. 56 (Lohmander leg.). F: Ollerup, 10 eks. 3. vi. 37 (Lohmander leg.). NWZ: Bromme, 1 eks. 29. viii. 80 (V. Mahler).
180. *Hygropora cunctans* (Er.). NEJ: Foldgård Sø på Læsø, 1 eks. 15. x. 68 (O. Bøggild leg.); Råbjerg Mile, 1 eks. 19. v. 83 (V. Mahler).
181. *Oxypoda lucens* Muls. & Rey. EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, 1 eks. 22. vi. 84, ved udlagt kaninådsel i hul eg (V. Mahler).
181. *O. elongatula* Aubé. Også på Bornholm: Povlsker og Klemensker (Lohmander leg.).
181. *O. lentula* Er. EJ: Tinnet Krat (V. Mahler). NWJ: Hanstedreservatet (V. Mahler). SZ: Oreby Skov (M. Hansen). Også på Bornholm: Skelsmyre ved Rønne (G. Pritzl, V. Mahler).
182. *O. rufa* Kr. Også i Jylland. EJ: Lillering, 1 eks. 15. xi. 83, sigtet af mos og pileløv ved en skovsump, sammen med bl. a. *Aloconota languida* (V. Mahler).
182. *O. rugulosa* Kr. Arten udgår som dansk, idet vores eksemplarer er en langvinget form af *brachyptera* (Steph.) (ab. *wagneri* Korge) (jfr. Hansen, 1970). Den forekommer spredt sammen med hovedformen.
182. *O. exoleta* Er. SJ: Højer (V. Mahler); Emmerlev Klev (G. Pritzl, V. Mahler). EJ: Århus og Dania ved Assens (V. Mahler).
182. *O. praecox* Er. Også i Jylland. EJ: Strandkær, 3 eks. 14. ix. 65 (Schjötz-Christensen leg.). NEJ: Lille Vildmose, 1 eks. 21. v. 83, ved indgangen til en rævegrav (V. Mahler).
182. *O. recondita* Kr. WJ: Ejstrupholm (V. Mahler). EJ: Frijsenborg, talrig (fl. samlere); Vr. Lovnkær (P. Jørum, V. Mahler).
183. *Dextioglyia corticina* (Er.) (*Stichoglossa c.*). Arten er i Jylland sjældnere end *Ischnoglossa prolixa* (jfr. Pritzl's og Bangsholt's vurdering i Bangsholt (1981)).
183. *Ischnoglossa prolixa* (Grav.) (*Stichoglossa p.*). Fundet flere steder i distrikterne SJ, WJ, EJ, NEZ og B. Desuden LFM: Hesnæs og Klinteskoven (Lohmander leg.).
184. *Thyasophila inquinula* (Märk.) (*Thiasophila i.*). SZ: Oreby Skov, 1 eks. 9. v. 83 (M. Hansen).
184. *T. wockii* (Schneider) (*Thiasophila wockei*) (Hansen, 1970). NEZ: Grib Skov ved Nødebo, 1 eks. 11. v. 82 (G. Pritzl) og 3 eks. 8. vii. 82 (G. Pritzl, M. Hansen, V. Mahler), i en på jorden liggende granstamme med bo af *Camponotus herculeanus*.
184. *Haploglossa marginalis* (Grav.) (*Microglotta m.*). LFM: Sundby Storskov, 1 eks. 1. viii. 81, ved roden af en gammel eg med bo af *Lasius brunneus*, sammen med bl. a. *Haploglossa villosula (pulla)* (G. Pritzl). SZ: Vallø Dyrehave, 2 eks. 3. xi. 82, i et forladt bo af *Vespa crabro*, sammen med bl. a. *Hapalarea nigra*, *Philonthus subuliformis* og *Cryptophagus micaceus* (G. Pritzl).
185. *H. picipennis* (Gyll.) (*Microglotta p.*). SJ: Draved Skov, 1 eks. 23. v. 83, på en svampebevokset birk (G. Pritzl, V. Mahler).

185. *Aleochara inconspicua* Aubé. WJ: Høgild ved Resen, 2 eks. 8. ix. 57 (Lohmander leg.). NEZ: Amager Fælled, 1 eks. hhv. 25. x. 79 og 15. iii. 82 (M. Hansen).
186. *A. sanguinea* (L.). SJ: Haderslev, 7 eks. 1955-56 (J. Andersen leg.). EJ: Skivholme Skov, 1 eks. 27. x. 84, i et fasanfodrings-skur, sammen med *Hapalarea puberula* (M. Rudkjøbing).
186. *A. cuniculorum* Kr. SJ: Ulfslyst, 11 eks. 22. iv.-21. v. 56 (J. Andersen leg.).
186. *A. ruficornis* Grav. F: Tvedshave ved Sdr. Broby, 1 eks. 17. v. 37 (Lohmander leg.).
187. *A. binotata* Kr. (*verna* auct. nec Say) (Hansen, 1969; Klimaszewski, 1984; Lohse, 1986). Ikke almindelig (J, Ø, B). Arten er indtil videre kendt fra distrikterne WJ, EJ, F, LFM, NEZ og B, de fleste fund fra EJ og B.
188. *E. infirmus* Raffr. (Hansen, 1970). Også i Jylland. EJ: Grejs, 1 eks. 13. ix. 81 (M. Hansen); Frijsenborg, 1 eks. 2. ix. 84 (M. Hansen). LFM: Krenkerup, 1 eks. 25. ix. 83, i gnavsmuld af *Lasius brunneus* ved roden af en høj bøgestub (G. Pritzl, C. Holmqvist). NEZ: St. Dyrehave, 1 eks. 9. iv. 80 (G. Pritzl) og 1 eks. 14. v. 80 (G. Pritzl, V. Mahler), i rødmuldet bøgestamme, sammen med bl. a. *Euplectus fauveli*, *Ptenidium gressneri*, *Quedius truncicola* og *Sepeidophilus bipunctatus*; desuden på samme lokalitet nogle eks. 23. viii. 81 (M. Hansen); Grib Skov, nogle eks. 28. vii. 81, i et *Formica rufa*-bo i en liggende bøgestamme, sammen med bl. a. *Nevraphes plicicollis*, *Stenichnus godarti* og *Euconnus claviger* (G. Pritzl).
188. *E. fauveli* Guill. (*falsus* Bedel). LFM: Kristianssæde, 1 eks. 13. ix. 80, under svampet askebark, sammen med bl. a. *Euplectus punctatus* og *Euthia scydmaenoides* (G. Pritzl). SZ: Lekkende Dyrehave, 1 eks. 10. ix. 82, under frisk bøgebark, sammen med bl. a. *Cryptolestes ferrugineus* (G. Pritzl); Vemmetofte, 2 eks. 11. i. 82 (G. Pritzl), se under 148. *Oligota apicata*; Giesegård, 1 eks. 28. viii. 80, i bøg (V. Mahler). NEZ: St. Dyrehave, 1 eks. 9. iv. 80 (G. Pritzl), og 1 eks. 14. v. 80 (V. Mahler), se under 188. *E. infirmus*; Asserbo Plantage, 1 eks. 23. x. 83 (V. Mahler).
188. *E. punctatus* Muls. F: Romsø, 1 eks. 12. vii. 77 (G. Pritzl, V. Mahler).
189. *Trichonyx sulcicollis* (Reichenb.). LFM: Korselitse, 1 eks. 31. vii. 80, ved rådrende *Polyporus squamosus* ved roden af en saftende ellestamme, sammen med bl. a. *Atheta glabriculoides*, *A. dadopora*, *A. nigritula* og *Dacne rufifrons* (G. Pritzl). SZ: Vallø Dyrehave, 1. vi. 83 og senere, enkeltvis i en hul bøg (G. Pritzl, M. Hansen).
190. *Batrisodes venustus* (Reichenb.). EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg (V. Mahler); Inderø Skov ved Hald Sø (P. Jørum); Vr. Lovnkær (T. Munk leg., V. Mahler det.). NEZ: St. Dyrehave (G. Pritzl, M. Hansen, V. Mahler).
- ☆190. *B. adnexus* (Hampe) (Bangsholt, 1981). Yderligere 1 ♀ fra LFM: Løgnor i Sundby Storskov, 5. vii. 75, sigtet ved roden af en gammel bøg med bo af *Lasius brunneus* (M. Hansen). Da begge køn kan adskilles fra *venustus* ved hjælp af bestemmelsesnøglen hos Besuchet (1974), må *adnexus* nu betragtes som en dansk art. Besuchet (1981) anfører, at *adnexus* i den vestlige del af sit udbredelsesområde optræder som en parthenogenetisk form, der muligvis vil vise sig at være en selvstændig art. Det er

- denne form, der findes i Nordtyskland (Meybohm, 1976) og antagelig også i Danmark.
191. *Bryaxis curtisi* (Leach). I Jylland i alle distrikter (16 lok.) (V. Mahler). F: 6 lok. (fl. samlere). LFM: Maltrup Skov (G. Pritzl). B: Gudhjem (coll. Nat. Mus.).
191. *Bythinus macropalpus* Aubé (*distinctus* Chaud.). Også på Bornholm: Rutsker Højlyng, 1 eks. 7. vi. 80 (V. Mahler).
- ★191. *Tychus monilicornis* Reitt. (efter niger). Fundet i Danmark (Ø) (Hansen, 1986). SZ: Oreby Skov, 2 ♂♂, hhv. 28. iv. 84 (M. Hansen) og 8. vi. 84 (M. Hansen, V. Mahler), sigtet af fugtigt løv og mos ved kanten af en lille ellesump sammen med *T. normandi* (se nedenfor). NEZ: Kagsmosen ved København, 1 ♂ 20. vii. 58 (A. Sørensen leg., M. Hansen & V. Mahler det.).
- ★191. *T. normandi* Jeann. Fundet i Danmark (J?, Ø) (Hansen, 1986). SZ: Oreby Skov, nogle eks. 23. iv. 84 (M. Hansen), og flere gange senere i antal (M. Hansen, S. Kristensen, G. Pritzl, V. Mahler); dels fundet i fugtigt løv og mos ved kanten af en lille ellesump, især under *Carex*-tuer, sammen med bl. a. *Tychus monilicornis*, *Badister dorsiger*, *Agonum livens*, *Microptilium palustre*, *Stenus excubitor*, *Atheta botildae*, *Dilacra vilis*, *Aloconota languida*, *Acrotona convergens* og *Ityochara rubens*; endvidere fundet - ligeledes i antal - ved en (lidt fra denne sump beliggende) lysåben sumpstrækning, i fugtigt løv o. lign. mellem »tuer« af gul iris, indenfor et bredt tagrørsbælte, der løber langs skovens sydvestkant, her sammen med bl. a. *Agonum lugens* og *livens* samt *Calodera nigrita*. Knudsskov, flere gange juni-juli 1984 (M. Hansen, V. Mahler), i en større ellesump, sammen med bl. a. *Badister unipustulatus* og *Acrotichis strandi*. - Endvidere er et gammelt eks. (♀) fra SJ: Elstrup muligvis denne art.
192. *Claviger longicornis* Müll. Også på Bornholm: Sose, i antal 3. vi. 80, i tuer af *Lasius flavus* på åben mark, i selskab med *Claviger testaceus* og *Hetaerius ferrugineus* (G. Pritzl, V. Mahler).

HISTERIDAE

193. *Onthophilus striatus* Forst. SZ: Lekkende, 1 eks. 10. v. 83, i udlagt hønsegødning ved foden af en gammel bøg (M. Hansen).
193. *Abraeus globulus* (Creutz.). Denne art, der har været henført til slægten *Chaetabraeus* Portevin, placeres nu igen i *Abraeus* Leach (Biström & Silfverberg, 1985).
194. *Acritus atomarius* (Aubé) (Hansen, 1970).

- Denne art henføres nu til slægten *Aeletes* Horn (Biström & Silfverberg, 1985). SZ: Rådmandshaven ved Næstved, 1 eks. 24. vii. 83, i hvidfrønnet bøg sammen med *Abraeus granulum* (M. Hansen).
194. *Saprinus rugifer*. Artsnavnet er rettet til *quadristriatus* hos Silfverberg (1979) og Bangsholt (1981), men bør være *S. rugifer* (Payk.) (*quadristriatus* auct. nec Thunb.) (Biström & Silfverberg, 1983).
194. *S. virescens* (Payk.). WJ: Nissum Fjord (S. Tolsgård).
195. *S. immundus* (Gyll.). Også i Jylland. NEJ: Bløden Hale på Læsø, 1 eks. 6. viii. 84, på ådsel på sandstranden (Jane Anderson leg., V. Mahler det.).
195. *Hypocaccus rugiceps* (Dft.) (*Saprinus r.*). WJ: Nymindegab (V. Mahler). EJ: Anholt (M. Rudkjøbing).
195. *H. metallicus* (Hbst.) (*Saprinus m.*). Fundet flere steder ved kysterne i distrikterne WJ, EJ og NEJ (V. Mahler). F: Spodsbjerg (V. Mahler).
195. *Pachylopus maritimus* (Steph.) er henført til slægten *Baeckmanniolus* Reich. i Silfverberg (1979) og Bangsholt (1981), men anbringes nu sammen med *rugifrons*, *metallicus* og *rugiceps* i slægten *Hypocaccus* Thoms. (Biström & Silfverberg, 1985). Den betragtes af nogle som en underart af den mediterrane *dimidiatus* (Ill.).
- ★197. *Cylister lineare* (Er.) (*Platysoma lineare*). Nu fundet i Danmark (J). WJ: Holstebro (Øster Plantage), 1 eks. 10. ix. 82, under granbark med *Pytho*-larver (O. Mehl leg., V. Mahler det., coll. O. Mehl).
197. *Hister terricola* Germ. NEZ: ved Roskilde, 1 eks. 12. vi. 81, i halm og gødning under bure i minkfarm (K. Arevad).

LYCIDAE

199. *Dictyoptera aurora* (Hbst.) (*Dictyopterus a.*). NEZ: Tisvilde Hegn, 1 eks. 4. vi. 80 (O. Martin det., coll. Zool. Mus.).
200. *Platycis cosnardi* (Chevr.) (*Dictyopterus c.*). EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg (V. Mahler m. fl.). SZ: Rosenfelt (P. Jørum, O. Vagtholm); Oreby Skov (M. Hansen); Slagelse (O. Mehl, E. Palm); Krøjerup ved Sorø (O. Mehl).
200. *P. minuta* (Fabr.). Også i Jylland. EJ: Marienhøj Plantage, 1 eks. 28. viii. 84 (S. Tolsgård).

LAMPYRIDAE

200. *Phosphaenus hemipterus* (Gze.). SZ: Oreby Skov (S. Kristensen).

DRILIDAE

201. *Drilus concolor* Ahr. EJ: Dania ved Assens, 1 fuldvoksen larve 8. ix. 83, under en sten på kalkbund (V. Mahler).

CANTHARIDAE

202. *Cantharis lateralis* L. NEJ: Frederikshavn (S. Tolsgård). NEZ: Sterkende og Vindinge (H. Petersen).
204. *Malthodes marginatus* (Latr.). Også på Bornholm: Rutsker Højlyng (V. Mahler).
204. *M. guttifer* Kies. EJ: Tinnat Krat (M. Hansen).
205. *M. maurus* (Cast.). EJ: Rye Sønderkov (V. Mahler). LFM: Jydelejet (M. Hansen).

MALACHIIDAE

207. *Malachius viridis* Fabr. anbringes nu i slægten *Cordylepherus* Evers (Biström & Silfverberg, 1985).
207. *M. marginellus* Ol. anbringes nu i slægten *Clanoptilus* Motsch. (Biström & Silfverberg, 1985).

DASYTIDAE

Familien bør hedde Melyridae.

207. *Dolichosoma lineare* (Rossi). Flere steder i Jylland (V. Mahler).
208. *Dasytes nigrocyaneus* Muls. & Rey. Også i Jylland. WJ: Nørholm Skov, 1 eks. 28. v. 81 (M. Hansen). LFM: Nørreballe, 1 eks. 5. vi. 83 (M. Hansen).
209. *Haplocnemus pini*. Arten benævnes nu *Aplocnemus impressus* (Marsh.) (*pini* Redt.) (Biström & Silfverberg, 1985).

ELATERIDAE

213. *Ampedus rufipennis* (Steph.) (*Elater r.*). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø og Næsbyholm (O. Martin). NEZ: Bognæs Vesterskov og Esrumlund (O. Martin). Alle fund fra bøg.
213. *A. pomonae* (Steph.) (*Elater p.*). Udbredt i NEZ, iøvrigt i stærk tilbagegang. Efter 1950 foreligger følgende fund. SJ: Draved, 1964. EJ: Svanemose, 1973. LFM: Maribo Sø, 1983; Horreby Lyng, 1977. SZ: Knudsskov, 1978; Munkeskov ved Tureby, 1974. NEZ: 11 lokaliteter (O. Martin m. fl.).
213. *A. sanguinolentus* (Schrk.) (*Elater s.*). LFM: Kостейskov ved Hudesby, 4 larver i ellestamme 3. x. 80, 3 af disse imagines 1981-82 (O. Martin), rester af imagines 28.

ix. 80, under bark af eg eller el i et udtørret vandhul (G. Pritzl).

213. *A. nigroflavus* (Gze.) (*Elater n.*). EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, 1 larve april 1983, i rødmuldet eg, klækket medio august 83 (O. Mehl). LFM, SZ og NEZ: flere fund (O. Martin m. fl.).
213. *A. hjorti* (Rye) (*Elater h.*). EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, alm. i eg (A. Jensen m. fl.); Vr. Lovnkær, 1 eks. 5. v. 84, i rødmuldet eg (P. Jørum). SZ: Oreby Skov, 1 eks. 3. xii. 82, i hul eg sammen med *A. cardinalis* og *Osmoderma eremita* (O. Martin).
214. *A. cardinalis* (Schjø.) (*Elater c.*). LFM: Rewentlowparken ved Pederstrup, 1980 (O. Martin). SZ: Oreby Skov, 1982; Vemmetofte Dyrehave, 1 eks. 7. i. 83, i en hul eg sammen med *A. hjorti* og *Prokraerus tibialis*; Tase ved Vinstруп, 1980; Næsbyholm, 1980. Alle fund fra eg (O. Martin).
214. *A. erythrogonus* (Müll.) (*Elater e.*). EJ: Frijsenborg, 2 imagines og talrige larver 17. ix. 81, i eg sammen med *A. hjorti* (O. Martin).
215. *A. nigrinus* (Hbst.) (*Elater n.*). NWJ: Kås Hoved, 1 eks. 25. v. 81 (O. Martin). SZ: Knudsskov, 1 eks. 3. xii. 82 (O. Martin).
215. *Prokraerus tibialis* (Lac.). LFM: Pederstrup, 1980 (O. Martin). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø (M. Hansen).
216. *Hypnoidus quadripustulatus*. Arten er hos Silfverberg (1979) henført til slægten *Fleutiauxellus* Méq., men placeres nu i slægten *Oedostethus* LeC. (Biström & Silfverberg, 1983).
*216. *Negastrius arenicola* (Boh.) (*Hypnoidus a.*). Denne form er ifølge Lohse (1976, 1978) en god art. Yderligere fund: WJ: Myrthue; Nymindegab; Tipperne. NEJ: Råbjerg Mile. B: Sose. (V. Mahler leg. et det., Lohse affid.).
216. *N. sabulicola* (Boh.) (*Hypnoidus s.*). EJ: Rosenvold, 3 eks. 5. xii. 84 (O. Vagtholm) og 1 eks. 30. xii. 84 (V. Mahler), sigtet af opskyl ved åudløb i fjorden. F: Barager Strand syd for Spodsbjerg, 1983, talrige eks. løbende fremme mellem marehalm og hjelme (O. Martin). LFM: stranden udfør Bøtø Plantage, 2 eks. 3. vi. 84, ved græs-rødder på ydersiden af diget (M. Hansen). NEZ: Staunings Ø ved Køge, 1984, ketset på klitgræs (H. Petersen).
216. *Cardiophorus asellus* Er. B: Sose Odde (S. Kristensen); Hammershus (G. Pritzl, V. Mahler).
217. *Dicronychus equiseti* (Hbst.) (*Cardiophorus e.*). Vor art er ikke *equiseti*, men i stedet den nyligt beskrevne *D. equisetoides* Lohse (Lohse, 1976, 1979). NEJ: Rubjerg Knude (O. Martin).

218. *Stenagostus villosus* (*Athous v.*). Arten bør benævnes *S. rhombeus* (Ol.) (*villosus* auct. nec Fourcr.) (Biström & Silfverberg, 1985). F: Enebærøde og Egebjerggård Skov, flere larver ult. maj 1983, i eg (O. Martin).
219. *Athous mutilatus* Rosh. LFM: Krenkerup Haveskov, 1 larve 19. iii. 83, i hul bøg (O. Martin); Maltrup Skov, 1 eks. 29. vi. 80, siddende udenpå en hul bøgestamme klokken 14 (soltid) (G. Pritzl), og resterne af et eks. (vingedækker) i en lille hul bøg, juli 82 (A. Jensen); Tromnæs, 1 eks. 29. vi. 80, siddende fremme på barken af en hul bøg (P. Jørum). SZ: Lekkende Dyrehave, 2 larver 31. v. 82, i hul bøg (M. Hansen), talrige larver januar 1983 (2 eks. klækket april 83), i hule fældede bøgestammer, sammen med *Elater ferrugineus* og *Osmoderma eremita* (O. Martin); stammerne blev samme år transporteret bort til brændeophugning; Næsbyholm, 1 larve i hul elm 16. v. 81, klækket 6. vi. 81 (O. Martin); Suserup, 1 fuldvoksen larve 31. viii. 80, i svampemygangrebne *Griphola gigantea* på en høj bøgestub (G. Pritzl). NEZ: Bognæs Storskov, 1 larve i hul bøg 12. ii. 82 (klækket 27. iii. 82), samt 1 imago 8. vii. 82 omkring midnat, løbende udenpå en hul bøg, idet den smældede hurtigt gentagne gange og ret højtlydt (O. Martin); Frederiksdal, 1 eks. 27. v. 80 kl. 16.30 (soltid), på en hul bøgestamme (G. Pritzl); Hørsholm Slotspark, larver 12. iv. 83, i en hul, fældet kastanje (O. Martin).
220. *Selatosomus impressus* (Fabr.) (*Corymbites i.*). Også i Jylland. SJ: Rømedæmningen, 1 dødt eks. 10. vi. 82, i opskyl (V. Mahler). WJ: sydkanten af Ho Plantage, 1 eks. 24. vii. 80 (M. Hansen).
220. *S. nigricornis* (Panz.) (*Corymbites n.*). WJ: Amstrup Søer, 1 eks. juli 1979 (S. Tolsgård).
221. *S. incanus* (Gyll.) (*Corymbites i.*). NWJ: Højris på Mors, i antal 24. v. 81 (O. Martin); Kås ved Lihme, 1 eks. 26. v. 81 (O. Martin). NEJ: Oksholm Skov, 30. v. 81, sammen med bl. a. *S. nigricornis* (O. Martin).
221. *Calambus bipustulatus* (L.) (*Corymbites b.*). Som nævnt hos Bangsholt (1981) tiltagende i sjældenhed i Danmark. Efter 1950 er der i alt fundet 30-40 eks. fordelt på følgende lokaliteter. SJ: Draved, 1983. EJ: Frijsenborg, 1982 og senere; Hald Ege, 1975 og senere. WJ: Klosterhede Plantage, 1974. NWJ: Kås ved Lihme, 1981 og senere. LFM: Krenkerup og Kosteskov ved Hudesby, 1979; Skejten ved Fuglsang, 1978 og senere; Knuthenborg, 1956; Maltrup Skov, 1982. NEZ: Dyrehaven, 1964; Laveskov ved Nivå, 1953; Knurrenborg Vang ved Asminderød, 1965; Stenholtsvang, 1952; Storkevad, 1982; Jægerspris Nordskov, 1950. B: Almindingen, 1967. (O. Martin m. fl.).
221. *Elater ferrugineus* L. (*Ludius f.*). LFM: Pederstrup, 1 larve 1980 i poppel (O. Martin). SZ: Suserup (M. Hansen). NEZ: Jægerspris Slotshegn, talrige larver 5. iii. 82, i toppen af en hul lind, imagines klækket april 82, sammen med bl. a. *Anaspis schilskyana* og *Phloeophagus lignarius* og *thomsoni* (Martin).
224. *Denticollis rubens* Pill. & Mitt. SJ: Gram Skov, 1 larve 7. ix. 81, i bøg (O. Martin). EJ: Brøndsted Skov ved Spang Å, 1 eks. 12. vi. 84 (E. Palm leg.); Lyngbygårds Å ved Årslev Kro, 1 puppe i hvidfrønnet ellegren, klækket 21. v. 81 (A. Jensen). Også på Øerne. F: Hindsgavl, larver og 2 imagines i formuldede aske- og bøgestammer og 1 eks. nedbanket af blomstrende hvidtjorn 30. v. 83 (O. Martin).

EUCNEMIDAE

- ★225. *Hylis olexai* (Palm) (*Hypocoelus o.*) (foran *foveicollis*). Nu fundet i Danmark (Ø) (Hansen & Mahler, 1985). NEZ: Stampekov ved Rådvad, ialt 3 eks., hhv. 31. vii. og 4. viii. 80 (M. Hansen) og 20. viii. 80 (G. Pritzl), på en udgået, barkblottet, liggende granstamme, løbende fremme på de solbeskinnede partier sidst på eftermiddagen. Arten er mange gange senere forgæves eftersøgt.
225. *H. foveicollis* (Thoms.) (*Hypocoelus fleischeri*) (Bangsholt, 1975). NEZ: Stampekov ved Rådvad, i antal 31. vii. 80 og senere, i og på granstammer (M. Hansen m. fl.); St. Dyrehave, 1 eks. 17. vii. 84 (E. Palm leg.); Tisvilde og Asserbo Plantage, i stort antal 1983 og senere, i skovfyr (M. Hansen, S. Kristensen, V. Mahler).
225. *Xylophilus corticalis* (Payk.) (*Xylobius c.*). EJ: Sdr. Stenderup Midtskov, talrige larver og imago-rester 5. ix. 81, i en ellestamme, 12 eks. klækket ult. marts 1982, sammen med bl. a. *Acrulia inflata*, *Tillus elongatus* og *Ptilinus pectinicornis* (O. Martin, O. Vagtholm).

THROSCIDAE

226. *Trixagus carinifrons* (Bonv.) (*Throscus c.*). EJ: Donnerup Plantage (V. Mahler). SZ: Oreby Skov, Rettestrup og Hesede Skov (M. Hansen). NEZ: Tokkekøb Hegn (M. Hansen).

226. *T. duvali* (Bonv.) (*Throscus obtusus* auct. nec Curt.). NEZ: Amager Fælled, yderligere 1 eks. 25. x. 82 (M. Hansen) og 1 eks. 15. iii. 84 (S. Kristensen); Tysmose ved Ledøje, 1 eks. 6. x. 84, sigtet af fugtigt løv under pilebuske ved kanten af et vandhul på en fugtig eng (M. Hansen).

BUPRESTIDAE

De nordiske arter er nu behandlet af Bilý (1982).

228. *Agrilus cyanescens* (Ratz.). WJ: Hastrup Plantage ved Brande (V. Mahler). EJ: flere fund, de hidtil nordligste er Hadsten Skov, 23. vii. 78 (S. Tolsgård), og Hald Ege, 1982 og senere (fl. samlere).
229. *A. sulcicollis* Lac. SZ: Oreby Skov, i antal på eg og klækket af egebark 1983 og senere (M. Hansen m. fl.); Nykobbøl ved Slagelse, i antal 16. v. 82 (O. Mehl). NWZ: Annebjerg Skov ved Nykøbing, pupper og imagines i antal i egehegnspæle (O. Mehl). NEZ: Skjoldenæsholm (O. Mehl); St. Dyrehave, rester af imagines 13. iii. 80, under egebark sammen med rester af *Chrysobothris affinis* (G. Pritzl, V. Mahler).
229. *Aphanisticus pusillus* (Ol.). B: Sose Odde (S. Kristensen).
229. *Trachys nanus* (Payk.). Arten er hos Hansen (1966) og Bilý (1982) flyttet til slægten *Habroloma* Thoms. Artsnavnet er heldigvis nu konserveret, så det korrekte navn er *Habroloma nana* (Payk.) (*geranii* Silfverb.). Arten er klækket 12. ix. 82 af bladminer på *Geranium sanguineum*, fundet august 82 på Helgenæs Havskrænt (EJ) (A. Jensen).
229. *T. troglodytes* Gyll. EJ: Helgenæs Havskrænt, larver i antal på *Knautia arvensis*, klækket sept. 1982 og 83 (A. Jensen); Strandkær, larver og imagines på *Knautia arvensis* (A. Jensen m. fl.); Krakær, 1 eks. 30. viii. 84, ketset (V. Mahler). NWZ: Højby ved Nykøbing, 1 eks. 12. ix. 82, i en grusgrav (Jan Martin leg., coll. O. Martin).
229. *T. pumilus*. Arten skal hedde *T. scrobiculatus* Kies. (*pumilus* auct. nec Ill.). LFM: Nørreballe, i antal 17. vii. 80 (G. Pritzl) og senere, f. eks. 5. vi. 83 (G. Pritzl, M. Hansen), på *Glechoma hederacea* på en vej-rabat.

HELODIDAE

230. *Elodes* Latr. (*Helodes* auct.). De danske arter er behandlet af Mahler & Hansen (1983).

230. *E. minuta* (L.). Vor art er *E. pseudominuta* Klausnitzer. Den er ret alm. og fundet i alle distrikter. Den rigtige *minuta* (sensu Klausnitzer) er antagelig en sydlig art, der er fundet nordpå til Hamburg-egnen, og som muligvis kan forekomme i Danmark.
- ★230. *E. tricuspis* Nyholm (*elongata* auct. nec Tourn.). Ifølge Nyholm (1985) er *elongata* et senior synonym til *koelleri* Klausnitzer. Hos Mahler & Hansen (1983) skal »*elongata*« således hedde *tricuspis* Nyholm, og »*koelleri*« skal hedde *elongata* Tourn. (*koelleri* Klausnitzer). - Fundet i Danmark (J). SJ: Kristiansdal ved Haderslev, 1 eks. 1941. EJ: Slænsø, 3 eks. 12. vii. 78 (O. Vagtholm) og i antal 22. vi. 84 (V. Mahler); Alling ved Ry, 24. vi. 84 (E. Palm leg., M. Hansen det.); Svejlbæk, 1 eks. 1961; Silkeborg, 1 eks. 1910; Hald Sø, 1 eks. 19. vi. 59 og 2 eks. 22. vi. 59. NEJ: Svinkløv, 2 eks. 7. vii. 11; Skagen, 1 eks. (Schjødte leg.).
230. *E. marginata* (Fabr.). Arten mangler i WJ, NWJ og B. I EJ ikke sjældent (52 lokaliteter); i de øvrige distrikter sjældent eller meget sjældent (Mahler & Hansen, 1983).
230. *Cyphon punctipennis* Sharp. WJ: Harrild Hede ved Brande, 1 eks. 16. ix. 82 (V. Mahler). EJ: Addit Skov, i antal 14. iv. 82 (M. Hansen, S. Kristensen). NEZ: Sortemose ved Allerød, 1 eks. 15. xi. 80, sigtet af skimlede startuer på tørvebund (G. Pritzl).
231. *Prionocyphon serricornis* (Müll.). F: Rom-sø (V. Mahler). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø (M. Hansen, V. Mahler); Vallø Dyrehave (M. Hansen). NWZ: Sonnerup Skov (O. Mehl).
232. (*Ptilodactyla nitens* Cast. NEZ: København, 1 eks. 9. iv. 80, indendørs (O. Mehl)).

EUCINETIDAE

232. *Eucinetus haemorrhous* (Duft.). B: Boderne, 6 eks. 7. viii. 81, ved roden af klitgræs og *Artemisia campestris* (P. Jørum).

DRYOPIDAE

233. *Dryops similis* Bollow. NEJ: Kringelrøn på Læsø (V. Mahler).

ELMIDAE

234. *Oulimnius troglodytes* (Gyll.). EJ: Stilling Sø, i stort antal (Simon Leonhard m. fl.). NEZ: Buresø ved Ganløse, i stort antal (M. Holmen, M. Hansen, S. Kristensen).

234. *Riolus cupreus* (Müll.). Denne art, der ikke var fundet hos os siden 1950 (Lindved Å ved Odense), er nu genfundet i Danmark. EJ: Stilling Sø, enkelte larver og imagines 19. xi. 84, på algebeklædte sten i brændingszonen (Simon Leonhard leg. et det., V. Mahler affid.).

HETEROCERIDAE

235. *Heterocerus obsoletus* Curt. Foruden flere fund ved kysterne nu også fundet inde i landet. F: Slæbæk, i en grusgrav (M. Hansen). LFM: Ny Borre, i grusgrav sammen med bl. a. *Dyschirius obscurus* (V. Mahler m. fl.).
235. *H. marginatus* (Fabr.). Efter 89 års forløb nu genfundet i Danmark. SJ: Rudbøl Kog, 1 eks. 15. v. 82 (V. Mahler) og i antal 10. vi. 82 (M. Hansen, V. Mahler), ved en grøft langs Vidå-diget, se under 178. *Chilopora longitarsis*.
235. *H. hispidulus* Kies. SZ: Næs ved Avnø Fjord (S. Kristensen).
235. *H. intermedius* Kies. LFM: St. Musse, i grusgrav sammen med *Chlaenius vestitus* (S. Kristensen); Bøtø Strand, 1 eks. 22. v. 84, under tang (M. Hansen); Ny Borre, nogle eks. 10. vi. 84, i en grusgrav (M. Hansen, S. Kristensen, G. Pritzl, V. Mahler), se under 15. *Bembidion litorale*; SZ: Næs ved Avnø Fjord, 1 eks. 27. vi. 80, sammen med mange *hispidulus* (M. Hansen). NWZ: Svebølle, nogle eks. 21. iv. 84 (M. Hansen, G. Pritzl) og senere (V. Mahler), ved en grusgravssø, sammen med bl. a. *H. hispidulus*, *Bembidion pallidipenne*, *Omophron limbatum* og *Hydrosmecta thimbioides*.

DERMESTIDAE

236. *Dermestes maculatus* Deg. (*vulpinus* Fabr.). Også i Jylland. EJ: Århus, 6 eks. 2. iv. 73 (coll. Nat. Mus.).
236. *D. frischi* Kug. Også i Jylland. EJ: Århus, 1 levende eks. 1979 på Naturhistorisk Museum (V. Mahler det.).
237. *Attagenus smirnovi* Zhantiev (*longicornis* auct. nec Pic) (Hansen, 1970). WJ: Holstebro, sammen med *Reesa vespulae* (O. Mehl). Udbredt i Storårhus (EJ) og Storkøbenhavn (NEZ) (fl. samlere).
237. *Megatoma undata* (L.). EJ: Sejs Hede, april 1983 (O. Mehl).
239. *Anthrenus verbasci* (L.). Også i Jylland. EJ: Silkeborg, 2 eks. 12. v. 82 (S. Kristensen); Århus, 28. iv. 76, i en stue (K. Nissen leg., V. Mahler det.).

239. *A. fuscus* Ol. EJ: Århus, 14. v. 76, i en stue (K. Nissen leg., V. Mahler det.). Nu også fundet i det fri. LFM: Holme Skov ved Saksøbing, i antal 28. vii. 84, på blomstrende skærmplanter langs en skovsti (W. Ziegler, H. Meybohm, G. A. Lohse, M. Hansen, G. Pritzl, V. Mahler).

LIMNICHIDAE

Som omtalt hos Hansen (1964) bør slægten *Limnichus* anbringes i denne familie, ved siden af Dryopidae.

240. *Limnichus pygmaeus* (Sturm). B: Rutsker Højlyng (G. Pritzl, V. Mahler).

BYRRHIDAE

241. *Porcinolus murinus* (Fabr.). WJ: Harrild Hede ved Brande (V. Mahler). NWJ: Vejrum ved Struer, på leret muldjord (O. Mehl).
241. *Curimopsis setigera* (Ill.) (*Syncalypta s.*). NWJ: Mønsted Kalkgruber, nogle eks. 12. vii. 80, sammen med *Leiodes badia* (G. Pritzl).
241. *C. nigrita* (Palm) (*Syncalypta n.*). NEJ: Lille Vildmose, 1 eks. 10. vi. 83 (P. Jørum). LFM: Bøtø Plantage (M. Hansen).

NOSODENDRIDAE

242. *Nosodendron fasciculare* (Ol.). NWZ: Selchausdal ved Tissø (V. Mahler).

SPHAERITIDAE

242. *Sphaerites glabratus* (Fabr.). WJ: Ejstrupholm (V. Mahler). EJ: Hald Ege (P. Jørum).

NITIDULIDAE

244. *Kateretes rufilabris* (Latr.) (*Cateretes r.*). EJ: Højen Å og Tåstrup Sø ved Lillering (V. Mahler). NWJ: Kås ved Lihme (V. Mahler). NEZ: Humleore (M. Hansen); Vindinge ved Roskilde (H. Petersen).
246. *Meligethes coeruleovirens* Frst. (*coeruleovirens* auct.). WJ: Nørholm Skov og Ejstrupholm (V. Mahler). NEJ: Stubberupvad ved Lindenberg Å (V. Mahler).
247. *M. difficilis* (Heer). WJ: Nørholm (M. Hansen). EJ: Staksrode, Rye, True ved Tilst, Kasted Mose, Frijsenborg, Bidstrup og Frijsenvold (V. Mahler).

247. *M. haemorrhoidalis* Frst. EJ: Frijsenvold (V. Mahler).
247. *M. sulcatus* Bris. SJ: Draved Skov, 1 eks. 23. v. 83, på *Lamium album*. EJ: Frijsenvold, 1 eks. 3. viii. 83, i blomster af *Lamium album*, sammen med *M. difficilis* og *haemorrhoidalis* (V. Mahler).
- ☆248. *M. maurus* Sturm. Fundet i Danmark (Ø). LFM: Frejlev, ialt 2 eks., hhv. 3. vi. og 6. vi. 1911 (Kirejtshuk det., coll. Zool. Mus.). Et eks. fra Tureby (coll. Zool. Mus.), af Kirejtshuk bestemt til *maurus*, er ifølge M. Hansen *umbrosus*.
248. *M. exilis* Sturm. EJ: Salten (M. Hansen, V. Mahler).
248. *Carpophilus* Steph. Det i Danmark fundne materiale er gennemgået af forfatteren, der har konstateret 7 arter her. Kun 3 arter har tilsyneladende etableret sig her i landet. De øvrige blev tidligere indført med fødevarer fra troperne, men har ikke i længden kunnet opretholde bestande, og bliver nu kun meget sjældent indslæbt. Til hjælp med bestemmelsen henvises foreløbig til Dobson (1955) og Weidner (1971).
248. *C. ligneus* Murray (*decipiens* Horn). Seneste fund er fra 1934 (Dyrehaven).
- ☆249. *C. marginellus* Motsch. (foran *hemipterus*). Denne adventivart, der for nylig er fundet flere steder i vore nabolande, er nu også fundet i Danmark (J, Ø). De hos Bangsholt (1975, 1981) nævnte fund af *mutilatus* angår denne art. Der foreligger nu følgende fund. SJ: Draved Skov, 1 eks. 26. viii. 78, ved udflydende egesaft (G. Pritzl, V. Mahler). WJ: Billund, i antal 26. vi. 76, sværmende ved et savværk (O. Vagtholm, G. Pritzl), samt nogle eks. august 76 og 79, sværmende om aftenen i en have (O. Vagtholm); Brande, 7 eks. 28. ix. 81, i kompost med rådne æbler (K. Arevad); Ejstrupholm, 5 eks. 25. xi. 72 (første danske fund) og 2 eks. 23. x. 74, i staldkompost (V. Mahler); Holstebro (O. Mehl). EJ: Skørring ved Karlby, 1 eks. 27. vii. 83, i en vindueskarm (V. Mahler). LFM: Bøtø Strand, enkelte eks. 23. vii. 83, under tang (G. Pritzl). SZ: Strøby, 12. vi. 83 og senere, i antal i bunker af rådne æbler (G. Pritzl). Arten er sikkert stadig i spredning hos os.
- ☆249. *C. obsoletus* Er. Fundet i Danmark (J, Ø). WJ: Esbjerg, 1 eks. 20. viii. 25 (F. Larsen leg.). EJ: Århus Oliefabrik, 1 eks. 29. vii. 20 (Victor Hansen leg.). NEZ: Amager, 4 eks. 9. ix. 28 (J. Andersen leg.); København, 1 eks. 23. viii. 25 (F. Larsen leg.) og 7 eks. 30. viii. 25 (F. Larsen og J. Andersen leg.).
249. *C. dimidiatus* (Fabr.). Af denne art foreligger et nyt fund. NEZ: Brønshøj, 4 eks. 9. iv. 83 (synantrop), i ris sammen med *Sitophilus oryzae* og *Stegobium paniceum* (M. Hansen). Hidtil seneste danske fund var fra København, 1895.
249. (*C. freemani* Dobson (efter *dimidiatus*). Fundet synantrop i Danmark (Ø). NEZ: København, 3 eks. 6. vii. 1898 (leg. Wiel.).)
249. *C. mutilatus* Er. De hos Bangsholt (1975, 1981) nævnte fund henføres til *marginellus*. Kun fundet i EJ: Århus og NEZ: København, i mere end 100 eks., men seneste fund er fra 1898.
250. *Eपुरaea neglecta* (Heer). SZ: Oreby Skov (M. Hansen, V. Mahler).
251. *E. terminalis* (Mannh.). SZ: Suserup, Giesgård og Køge Strandskov (G. Pritzl).
252. *E. pygmaea* (Gyll.). SJ: Draved Skov (V. Mahler). WJ: Ejstrupholm (V. Mahler). EJ: Hjøllund (V. Mahler). SZ: Vallø (V. Mahler).
- ☆252. *E. angustula* Sturm. Nu fundet i Danmark (Ø) (Hansen & Mahler, 1985). SZ: Vallø Slotspark, 1 eks. 20. x. 83, under udgået, ret saftig bøgebark med angreb af *Trypodendron domesticum* (V. Mahler).
252. *E. thoracica* Tourn. WJ: Ejstrupholm (V. Mahler). EJ: Hjøllund (V. Mahler). LFM: Bøtø Plantage (G. Pritzl). NWZ: Bromme Plantage (M. Hansen, G. Pritzl). NEZ: Asserbo Plantage (S. Kristensen).
253. *Soronia punctatissima* (Ill.). WJ: Ejstrupholm (V. Mahler). SZ: Rådmandshaven ved Næstved (M. Hansen).
253. *Cydramus luteus* (Fabr.). SZ: flere steder (M. Hansen, S. Kristensen, H. Petersen).
254. *Pocadius lanuginosus* Franz (Hansen, 1970). Arten er betydeligt sjældnere end *ferrugineus* og forekommer som regel ikke sammen med denne. SZ: Vallø Dyrehave, i antal 21. ix. 82 (G. Pritzl, V. Mahler) og 17. x. 84 (M. Hansen), i støvbolde.
254. *Thalycra fervida* (Ol.). WJ: Hastrup Plantage og Ejstrupholm (V. Mahler). EJ og NEZ: flere fund (S. Kristensen, H. Petersen, V. Mahler).
254. *Cryptarcha undata* (Ol.) (*imperialis* Fabr.). Også på Bornholm: Hammershus (G. Pritzl, V. Mahler).

RHIZOPHAGIDAE

255. *Rhizophagus grandis* Gyll. SZ: Oreby Skov (M. Hansen, S. Kristensen, G. Pritzl).
256. *R. parallelocollis* Gyll. NWJ: Struer (O. Mehl). F og SZ: flere fund (M. Hansen, V. Mahler).
256. *R. perforatus* Er. Også i Jylland. EJ: Lille

Dyrehave ved Frijsenborg, 2 eks. 4. vi. 84, under kaninådsler udlagt i en hul eg (V. Mahler). SZ: Vallø Dyrehave, 1 eks. 20. x. 83, under bøgebark angrebet af *Trypodendron domesticum*, sammen med bl. a. *Epuraea angustula* (V. Mahler), enkeltvis 29. x. 83 (M. Hansen) og senere (G. Pritzl), i en hul bøg.

257. *R. cribratus* Gyll. SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø (M. Hansen m. fl.). NEZ: Uglestrup Mose (M. Hansen).

CUCUJIDAE

258. *Oryzaephilus mercator* (Fauv.) WJ: Åst Skov, i stort antal 25. vii. 81, i skimlet avnedynge (O. Vagtholm).
258. *Silvanus bidentatus* (Fabr.) WJ: Nørholm Skov, 1 eks. 14. vii. 80, under bøgebark (V. Mahler).
258. *Silvanoporus fagi* (Guér.). NEZ: Asserbo Plantage, nogle eks. 23. x. og 28. x. 83, sigtet under granris sammen med bl. a. *Lio-gluta letzneri* (M. Hansen, V. Mahler).
258. *Ahasverus advena* (Waltl). EJ: Hjøllund, i granbarkbunker (V. Mahler). SZ: Strøby, bl. a. under halmbunker (G. Pritzl). NEZ: Stampeskov ved Rådvad, i halmbunker (M. Hansen).
259. *Uleiota planata* (L.). LFM: Vindeholme Skov, larver og imagines i stort antal 9. x. 81, under frisk bark på udgået lind (O. Martin). SZ: Oreby Skov, 2 eks. 10. vii. 83 og i antal (nyklækkede) 13. viii. 83, under bark af en ret friskfældet egestamme, sammen med bl. a. *Cryptolestes ferrugineus* og *Xyleborus dispar* og *saxeseni*; i samme eg fandtes også *Cerambyx scopolii* (omfattende angreb), *Rhagium sycophanta* og *Agrilus sulcicollis* (M. Hansen).
259. *Pediacus depressus* (Hbst.). WJ: Sandfeld Plantage ved Brande, 2 eks. 11. vii. 80, på nyfældet granstamme (K. Arevad).
259. *Phloeostichus denticollis* Redtb. Denne overalt meget sjældne art, der hos os kun var fundet i 1 eks. fra Alslev Skov, 1923 (LFM), er nu genfundet i Danmark. LFM: Kristianssæde, 1 eks. 5. x. 80 og 1 eks. 25. x. 80, under tør askebark (G. Pritzl), se under 323. *Corticeus bicolor*.
260. *Cryptolestes ferrugineus* (Steph.). (*Laemophloeus f.*) WJ: Holstebro (O. Mehl). SZ: Oreby Skov (M. Hansen); Lekkende (G. Pritzl, V. Mahler). NEZ: Ryegårds Dyrehave (M. Hansen).

EROTYLIDAE

261. *Combocerus glaber* (Schall.). WJ: Skallin-

gen, 1 eks. 15. x. 81, i opskyl på Skomagersletten (V. Mahler); Holstebro, 1 eks. 10. vi. 83 (O. Mehl).

BIPHYLLIDAE

De nedenfor nævnte 2 slægter udskilles nu i denne familie.

262. *Diplocoelus fagi* (Guér.) (*Diphyllus f.*). NEZ: St. Dyrehave, en del eks. 14. v. 80 og senere, under bøgebark (G. Pritzl, O. Martin, V. Mahler).
- ★262. *Biphyllus lunatus* (Fabr.) (*Diphyllus l.*). Nu fundet i Danmark (J) (Hansen & Mahler, 1985). NEJ: Skagen Klitplantage, 2 larver 4. v. 81, i *Daldinia concentrica* på rødell (Thomas Læssøe leg.). Den ene larve gik til grunde, og den anden døde som puppe (puppen i coll. V. Mahler).

CRYPTOPHAGIDAE

262. *Paramecosoma melanocephalum* (Hbst.). SJ: Ribe (A. Jensen).
263. *Henoticus serratus* (Gyll.). F: Ristinge, nogle eks. 30. v. 80, under tang (V. Mahler).
- ★264. *Cryptophagus micaceus* Rey. Den som *C. pubescens* var. *micaceus* hos Hansen (1950, 1964) opførte form betragtes nu almindeligvis som en selvstændig art, se f. eks. Lohse (1967). De danske fund er angivet hos Hansen (1964) og Bangsholt (1981).
264. *C. subdepressus* Gyll. WJ: Ejstrupholm (V. Mahler).
264. *C. populi* Payk. SZ: Slagelse, i antal 15. vi. 81, under bark af udgået kirsebærtræ, beboet af små sorte myrer (O. Mehl); Vallø Dyrehave, enkeltvis eller fåtallig 21. ix. 82 og senere, under løs bark eller i hvidfrønnet, tørt ved af bøg, oftest med boer af årevingede, f. eks. sammen med *Megatoma undata* (G. Pritzl, M. Hansen, V. Mahler). NEZ: Højbakkegård ved Høje Tåstrup, klækket i antal fra reder af en amerikansk biart (Jan Martin leg., O. Martin det.).
265. *C. intermedius* Bruce. NEZ: Dyrehaven, 1 eks. 8. v. 45 (M. Rudkjøbing leg., V. Mahler det.).
265. *C. labilis* Er. EJ: Frijsenborg, i antal 27. ii. 83 (M. Hansen).
266. *C. falcozi* Roub. (*westi* Bruce). Denne art, der udenfor Danmark kun er kendt i få eks. fra Slovakiet og England, er nu fundet i antal herhjemme. SZ: Vallø Dyrehave, 24. ix. 82 (G. Pritzl) og senere, bl. a. 2 eks. 18. viii. 83 (M. Hansen), og ca. 30 eks. 20. x.

- 83 (G. Pritzl, V. Mahler), på og under frugtlegerer af *Ganoderma pfeifferi* på en bøgestub, i selskab med bl. a. *Cryptophagus labilis* og *Mycetophagus quadriguttatus*.
267. *Antherophagus canescens* Grouv. Hos Bangsholt (1981) rettes oplysningen »NEZ: Dråby Strand« til EJ: Dråby Strand ved Ebeltoft (M. Rudkjøbing). SZ: Svinø Strand (M. Hansen).
267. *Caenoscelis fleischeri* Reitt. (*grandis* Thoms.). SZ: Vallø Dyrehave, 1 eks. 19. viii. 84, i rødmodlet bøg (G. Pritzl) og 1 eks. 17. x. 84 (M. Hansen). NEZ: Frederiksdal, 2 eks. 16. ix. 80, under bøgebark (G. Pritzl); St. Dyrehave, 1 eks. 30. iv. 80, under bøgebark (G. Pritzl).
267. *C. subdeplanata* Bris. (Bangsholt, 1981). EJ: Dania ved Assens, 1 eks. 8. viii. 83 (V. Mahler). F: Ristinge, 1 eks. 30. v. 80, under tang (V. Mahler). LFM: Tromnæs, 1 eks. 31. vii. 80, under tang (G. Pritzl).
267. *Atomaria fimetarii* (Fabr.). EJ: Marselisborg (V. Mahler).
267. *A. barani* Bris. NEZ: Uglestrup Mose, i antal 15. xii og 29. xii. 84, sigtet af fugtigt løv og mos i et gammelt pilekrat sammen med bl. a. *Microptilium palustre*, *Stenus flavipalpis* og *Tachyporus pallidus* (M. Hansen).
268. *A. puncticollis* Thoms. WJ: Billund, 1 eks. hhv. 27. vii. og 1. viii. 80 og 22. vi. 81, modlysketset (O. Vagtholm leg. et det., F. Bangsholt affid.); Åst Skov, 1 eks. 27. xii. 82, sigtet af halmrester ved skovskel (O. Vagtholm). EJ: Barritskov, 1 eks. 24. ix. 83 (V. Mahler).
268. *A. nigri-ventris*. De hos Hansen (1972) og Bangsholt (1981) anførte fund henføres til den følgende art.
- ☆268. *A. consanguinea* Johnson (efter *nigri-ventris*). Fundet i Danmark (J, Ø) (Hansen & Mahler, 1985). Denne, i 1976 beskrevne art, har været sammenblandet med *nigri-ventris*. Den er en adventivart i Europa, hvor den siden det første fund (England 1931) har bredt sig meget. Hos os er den endnu sjælden. WJ: Hastrup Plantage ved Brande, 1 eks. 6. viii. 83, aftenketset (V. Mahler); Ejstrupholm, 2 eks. 30. vii. 75 og 1 eks. 20. vii. 80, på lys (V. Mahler). EJ: Barritskov, 1 eks. 24. ix. 83 (V. Mahler); Hjøllund, 1 eks. 21. ix. 80, i en gærende granbarkbunke (V. Mahler). NEZ: Stampekov ved Rådvad, i antal 1970 og senere, i kompost (M. Hansen det.).
268. *A. wollastoni* Sharp. EJ: Dania ved Assens, 1 eks. 8. viii. 83, sigtet af mos på kalkbund (V. Mahler) og 2 eks. 8. ix. 83, under jernbanesveller (S. Kristensen).
268. *A. procerula* Er. Arten er åbenbart under spredning. WJ: Billund, 1 eks. 23. v. 83, modlysketset (O. Vagtholm). EJ: Frijsenborg, 1 eks. 10. iv. 83 (O. Mehl leg., V. Mahler det.); Inderø Skov ved Hald Sø, 8 eks. 13. iii. 83, sigtet af mos og løv i elle-sump (P. Jørum). LFM: Krenkerup, 1 eks. 17. iv. 83, sigtet ved roden af en gammel eg med *Lasius brunneus* (G. Pritzl); Bøtø Plantage, 2 eks. 30. vii. 80, sigtet af fyrre-ris (G. Pritzl). SZ: Oreyb Skov, 1 eks. 23. iv. 84 (S. Kristensen); Knudsskov, 1 eks. 22. iv. 84, sværmende i en skovlysning (M. Hansen).
269. *A. nitidula*. Arten bør benævnes *A. basalis* Er. (*nitidula* auct. nec Heer).
269. *A. zetterstedti* (Zett.). EJ: Kasted Mose (V. Mahler). NEJ: Lille Vildmose (G. Pritzl); Bogøgård på Læsø (P. Holm Johansen leg., V. Mahler det.).
270. *A. nigripennis* (Kug.). NWJ: Struer, 3 eks. 6. iv. 77 (O. Mehl).
270. *A. morio* Kol. EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, 1 eks. 29. xi. 81, i en fuglerede i hul eg (V. Mahler), desuden flere gange i stort antal 1984, ved kaninådsler ulagt i hule ege (M. Hansen, O. Vagtholm, V. Mahler). SZ: Vallø Dyrehave, 2 eks. 20. x. 83, i en lille fuglerede i en bøgestub (G. Pritzl, V. Mahler).
270. *A. attila* Reitt. LFM: Hejreengen i Sundby Storskov, 2 eks. 17. xii. 80 (G. Pritzl) og 1 eks. 17. iv. 81 (V. Mahler), sigtet af opskyl.
271. *A. nitidula* (Marsh.) (*borealis* Sjöb) (jf. Bangsholt, 1981). EJ: Lyngbygård (V. Mahler). F: Dalum (A. Jensen leg.); Hverringe (V. Mahler). NWZ: nordbredden af Tissø (M. Hansen). Arten er således fundet i alle distrikter undtagen NWJ og NEJ.
271. *Ootyplus globosus* (Payk.). WJ: Skallingen (V. Mahler). EJ: Tåstrup Sø ved Lillering (V. Mahler); Ballebjerg på Samsø (M. Hansen, V. Mahler).

PHALACRIDAE

272. *Olibrus baudueri* Flach. EJ: Mårup på Samsø og Sletterhage (V. Mahler).
272. *O. norvegicus* Munster (*flavicornis* auct. nec Sturm). EJ: Krakær, 1 eks. 30. viii. 84 (V. Mahler).
273. *Stilbus oblongus* (Er.). WJ: Skallingen (V. Mahler).

CORYLOPHIDAE

273. *Orthoperus mundus* Matth. (*improvisus* Bruce). LFM: Sundby Storskov (V. Mahler). NEZ: St. Dyrehave, ved svamp på granstub (M. Hansen).

LATRIDIIDAE

274. *Stephostethus kokujevi* (Semenov) (*Lathridius k.*) (Hansen, 1970) udgår som dansk art. Undersøgelser, foretaget af forfatteren, af et større dansk materiale, viser glidende overgange mellem den og *angusticollis*, således at de ikke kan anses for adskilte arter. Samme erfaringer er gjort i vore nabolande.
274. *S. alternans* (Mannh.) (*Lathridius a.*) WJ: Estrup Skov, 1 eks. 6. vii. 80, banket af risgerde (O. Vagtholm). NEZ: Kratmosen ved Trørød, 1 eks. 22. xi. 80, sigtet fra svampede pilegrene, sammen med bl. a. *Hypulus bifasciatus* (G. Pritzl).
275. *Aridius bifasciatus* (Reitt.) (*Lathridius b.*) (Bangsholt, 1981). NEZ: Amager Fælled, yderligere nogle eks., bl. a. 27. ii. og 8. iii. 84 (M. Hansen, S. Kristensen, V. Mahler).
- ★275. *Latridius hirtus* Gyll. (*Enicmus h.*). Nu fundet i Danmark (Ø). SZ: Vallø Dyrehave, 1 eks. 21. ix. 82, under ret tør, svampet bøgebark sammen med *Cryptophagus populi* (V. Mahler), senere fundet i en del eksemplarer under lignende omstændigheder, også på el og ask, under bark angrebet af *Myxomyceter*, samt i hvidfrønnet bøgeved angrebet af samme svampe, men derimod ikke fundet på poresvampes frugtlegemer (G. Pritzl, M. Hansen, V. Mahler).
275. *L. anthracinus* Mannh. (*Enicmus a.*) (Hansen, 1970). EJ: Vorskø, 1 eks. 22. vi. 80, sigtet af skimlet halm i en stald, sammen med *Thes bergrothi* (V. Mahler); Engesvang, i stort antal 9.-10. ix. 83, sigtet af halmbunker (M. Hansen). SZ: Svinø Strand, 1 eks. 11. x. 80, sigtet af smuld under bark på en delvis udgået ask med angreb af *Hylesinus crenatus* (M. Hansen).
275. *L. nidicola* (Palm) (*Enicmus n.*). Også i Jylland. EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, 1 eks. 14. vi. 84 (V. Mahler) og i stort antal august-september 84 (M. Hansen, O. Vagtholm, V. Mahler), under kandinådsler udlagt i hule egetræer.
275. *L. consimilis* Mannh. (*Enicmus c.*). Det hos Bangsholt (1981) anførte fund fra Broby rettes til Broskov. WJ: Myrthue (M. Hansen); Nørholm (V. Mahler). NEZ: Skjoldenæsholm (M. Hansen); St. Dyrehave (M. Hansen, G. Pritzl, V. Mahler).
276. *Enicmus testaceus* (Steph.) (jfr. Bangsholt, 1981). Også i EJ (V. Mahler).
277. *Dienerella filiformis* (Gyll.) (*Cartodere f.*). EJ: udbredt (M. Hansen, V. Mahler).
277. *D. filum* (Aubé) (*Cartodere f.*). WJ: Holstebro (O. Mehl). EJ: True ved Tilst, Århus (V. Mahler).
278. *Corticaria longicollis* (Zett.). EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, 1 eks. 7. vi. 82,

på blomstrende hvidtjørn; 17. v. 84 og senere, i antal under kandinådsler, udlagt i hule egetræer (V. Mahler); Inderø Skov ved Hald Sø, 2 eks. 10. ix. 83, sigtet af *Formica rufa*-tue (M. Hansen). NEZ: Jægerspris Nordskov, nogle eks. 25. v. 82, under ret tør bark fra en bøg med *Lasius niger*, nær Storkeegen (M. Hansen).

278. *C. inconspicua* Woll. NEZ: Bøndernes Hegn ved Bagsværd Sø (M. Hansen).

MYCETOPHAGIDAE

280. *Mycetophagus quadriguttatus* Müll. SZ: Oreby Skov, 1 eks. 9. v. 83 (M. Hansen), se under 86. *Nossidium pilosellum*; Vallø Dyrehave, nogle eks. 24. ix. 82 og senere (G. Pritzl, V. Mahler), se under 266. *Cryptophagus falcozi*.
280. *M. populi* Fabr. EJ: Inderø Skov ved Hald Sø, 1 eks. 3. iv. 75, i bøg (P. Jørum). F: Størelung ved Nr. Broby, 4 eks. i hul poppel (P. Jørum, O. Vagtholm). LFM: Løgnor i Sundby Storskov, 2 eks. 2. vi. 82, i hvidt svampet bøgeved (M. Hansen); Maltrup Skov, i antal 23. x. 82, i gulbrune svampehyfelag under elmebark, også iagttaget løbende på stammer om natten (G. Pritzl). SZ: Slagelse Lystskov, 19. viii. 81, klækket af mycelieholdigt elmeved (O. Mehl). NEZ: St. Dyrehave (M. Hansen).
280. *Litargus connexus* (Fourcr.). EJ: Fussingø (O. Mehl).
- ★280. *Typhaea* n. sp. Det har vist sig, at vi, foruden *T. stercorea*, har endnu en *Typhaea*-art. Denne art, der endnu ikke er blevet beskrevet, blev først erkendt af W. Ziegler på basis af nogle eksemplarer fra Fehmarn. Siden er den fundet flere steder i Nordtyskland, og er nu også konstateret fra Danmark (J). WJ: Hastrup Plantage ved Brande, 2 ♂♂ 6. viii. 83, aftenkset (Jørgen Mahler leg., V. Mahler det., coll. V. Mahler).

COLYDIIDAE

282. *Teredus cylindricus* (Ol.). SZ: Suserup, i antal 30. viii. 80 og senere, kravlende om natten udenpå barkløse egestammer med belægninger af pulveragtige grønalger og laver, og med huller efter angreb af *Lymexylon navaie*; sammen med arten forekom bl. a. *Corticaceus fasciatus* og *C. unicolor* (G. Pritzl, M. Hansen, V. Mahler).

CERYLONIDAE

Slægterne *Anommatus* og *Cerylon* udskilles nu fra Colydiidae og anbringes i særskilt familie.

282. *Anommatus duodecimstriatus* (Müll.). NEZ: Brønshøj, 1 eks. 31. viii. 82, sigtet af haveaffald (M. Hansen).
- ★283. *Cerylon deplanatum* Gyll. Nu fundet i Danmark (Ø). LFM: Bøtø Plantage, 1 eks. 7. vi. 84, under poppelbark med angreb af *Xyleborus cryptographus* (G. Pritzl, M. Hansen, V. Mahler).

ENDOMYCHIDAE

284. *Lycoperdina bovistae* (Fabr.) EJ: Trelde Næs, 1 eks. 29. x. 83, i hul, trøsket bøg (O. Vagtholm). F: Bukkeskov ved Tranekær, 1 eks. 27. iv. 80, sigtet af en svampet grenbunke (M. Hansen). LFM: Torrig Skov, nogle eks. i *Geastrum triplax* ved en hul bøg (G. Pritzl). SZ: Oreby Skov, i stort antal 7. v. 83, i gamle støvbolde ved en bøgestub (M. Hansen, S. Kristensen); Lekkende, 1 eks. 18. ix. 82, i *Lycoperdon pyriforme* på bøgestub (G. Pritzl, V. Mahler).

COCCINELLIDAE

286. *Stethorus punctillum* (Weise) (*Scymnus p.*). NEZ: Amager Fælled, 1 eks. 8. iii. 84, sigtet af egeløv på åben, fugtig bund (M. Hansen).
286. *Scymnus mimulus* Capra & Fürsch (*rufipes* auct. nec Fabr.). WJ: Skallingen, Nymindegab og Hastrup Plantage (V. Mahler). - Sammen med hovedformen forekommer undertiden en sort (dvs. uplettet) form; denne er af Fürsch (1967) opført som en særskilt art, *S. schmidii* Fürsch, men efter at have undersøgt det danske materiale har Fürsch bekræftet, at den blot må anses som en form af *mimulus*.
287. *S. rubromaculatus* (Gze.). De danske eksemplarer er ikke *rubromaculatus*, men den nærtstående *femoralis* Gyll. Arten er udbredt, omend ret sjælden i Jylland (ialt 16 spredte lok., fordelt på alle distrikter). LFM og NEZ: flere fund (fl. samlere). - *S. rubromaculatus* er fundet i Nordtyskland (Lohse i litt.), måske også i Sverige, og kan muligvis også findes her i landet; m. h. t. bestemmelsen henvises til Fürsch (1967).
287. *Nephus limonii* (Donisth.) (*Scymnus l.*). WJ: Ejstrupholm, 1 eks. 19. v. 76 (V. Mahler leg. et det., Fürsch affid.). Det hos Bangsholt (1981) nævnte fund fra WJ: Grene Sande udgår (se næste art).
287. (*N. sp.* (efter *bisignatus*)). Det hos Bangsholt (1981) under *limonii* nævnte fund fra WJ: Grene Sande, 1 ♀ 11. viii. 78, på sandbund (V. Mahler), er ifølge Fürsch muligvis en ubeskreven art, tilhørende under-

slægten *Sidis* Muls. Foruden dette fund foreligger et helt tilsvarende eksemplar fra NEJ: Bogøgård på Læsø, 1 ♀ 1. ix. 76 (P. Holm Johansen leg., V. Mahler det., coll. V. Mahler). En sikker identitet af disse eksemplarer kan næppe fastslås, før der foreligger hanner.)

289. *Coccinella quattuordecimpunctata* L. henføres til slægten *Propylaea* Muls.
289. *C. vigintiduopunctata* L. henføres til slægten *Psyllobora* Chev. (*Thea* Muls.).
289. *Harmonia quadripunctata* (Pont.). Arten fortsætter sin spredning her i landet. Nu også fundet i Jylland. WJ: Frederikshåb Plantage, 2 eks. 12. ii. 84, under barkskæl på fyr (O. Vagtholm). NWZ: Skæreby Strand, 13 eks. 6. viii. 83, under tang sammen med bl. a. *Leptinotarsa decemlineata* (O. Martin). NEZ: Asserbo Plantage nær Stængehuset, 1 eks. 1. vi. 83, banket af fyr (M. Hansen) og 3 eks. 7. viii. 83, på stranden under tang (O. Martin).
289. *C. conglobata* L. henføres nu til slægten *Oenopia* Muls. (*Synharmonia* Gglb.).
290. *Coccinula quattuordecimpustulata* (L.) (*Coccinella q.*). F: Østrig ved Tranekær, 1 eks. 10. vi. 79, på stranden (S. Kristensen).
290. *Coccinella distincta* bør benævnes *C. magnifica* Redtb. (*distincta* Fald. nec Hbst.). NWZ: Skæreby Strand, 1 eks. 6. viii. 83, under tang (O. Martin).

CISIDAE

291. *Cis hanseni* Strand (Hansen, 1970). SZ: Lekkende, i stort antal 17. vii. 82 (M. Hansen) og 10. ix. 82 (G. Pritzl); Vallø (G. Pritzl), se under følgende art.
291. *C. lineatocribratus* Mell. (Hansen, 1970). SZ: Lekkende Dyrehave, nogle eks. 10. ix. 82, i gamle *Fomes fomentarius* på bøg, i selskab med *C. hanseni* og *nitidus* (G. Pritzl); Vallø Dyrehave 14. x. 82, under lignende omstændigheder (G. Pritzl), desuden 1 eks. 5. xii. 82 og i stort antal 26. iii. 83, i små eks. af samme svamp (M. Hansen). NEZ: Tisvilde, 1 eks. 30. vii. 84 (V. Mahler).
293. *Orthocis pygmaeus* (Marsh.) (*Cis rhododactylus*) (Bangsholt, 1981). LFM: Maltrup Skov, nogle til dels nyklækkede imagines sammen med mange pupper og larver 20. iv. 81 og i antal 13. vii. 81, i *Stereum hirsutum* under ret fastsiddende egebark (G. Pritzl). SZ: Oreby Skov, i stort antal 28. iv. 84, under lignende omstændigheder (M. Hansen, G. Pritzl, S. Kristensen).
293. *Cis castaneus* Mell. (*fuscioclavis* Nyholm). SZ: Vallø Dyrehave, meget udbredt og

fundet jævnlige siden 1981 (G. Pritzl, V. Mahler). NEZ: Frederiksdal, i antal 10. v. 80 (G. Pritzl, V. Mahler); St. Dyrehave, i antal 13. iii. 80 (G. Pritzl). På alle 3 lokaliteter i hvidfrønnet bøgeved.

293. *C. punctulatus* Gyll. NWZ: Bromme Plantage (M. Hansen, G. Pritzl). B: Blykobbe Plantage (V. Mahler).

LYMEXYLIDAE

294. *Lymexylon navale* (L.). SZ: Suserup, 1 ♂ klækket ca. 1. iv. 82, af et stykke helt frisk egetræ, savet 1. viii. 81 af en 30 cm tyk toppgren nedblæst ca. 10 dage før (G. Pritzl). NEZ: Stampeskov ved Rådvad, flere gange i antal juli 81 og 82, på frisk ved af nyopskårne ege eller på brudfladerne af klækkede ege, udelukkende hunner (M. Hansen, A. Rasmussen, K. Arevad, V. Mahler); Storkevad, 3 eks. 8. vii. 82, på nyfældede egestammer (M. Hansen, G. Pritzl).

ANOBIIDAE

299. *Priobium carpini* (Hbst.). SZ: Slagelse, 1 eks. 2. x. 81, i rådne gulvbrædder af gran (O. Mehl).
299. *Xyletinus henseni* Jansson. NEJ: Skallerup Klit, 1 eks. 29. v. 81 (O. Martin). NEZ: Melby Overdrev, 3 eks. 5. vi. 80 (O. Martin).
300. *Dorcatoma flavicornis* (Fabr.). EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg (V. Mahler).
300. *D. chrysomelina* (Sturm). EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg (V. Mahler).
300. *D. dresdensis* Hbst. LFM: Kosteskoven ved Hydesby, nogle rester af imagines, 28. ix. 80, i *Phellinus pomaceus* på slåen (G. Pritzl). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø, klækket i stort antal fra træsvamp på el, hjembragt 16. vii. 82, sammen med *Abdera affinis* og *A. flexuosa* (M. Hansen); Slagelse Lystskov, klækket i antal maj 82, af *Fomes fomentarius* (O. Mehl); Vallø Dyrehave, nogle eks. 1982, klækket af *Fomes fomentarius* på bøg (M. Hansen, G. Pritzl); Strøby, klækket fra *Phellinus pomaceus* på mirabel, 1982 (G. Pritzl). NEZ: Ebberup Skov ved Osted, 26. vi. 83, ketsset på skovsti (H. Petersen); Herlev, klækket 6. x. 81, fra *Phellinus pomaceus* på mirabel (G. Pritzl). Også klækket fra *Inonotus radiatus* på el (G. Pritzl).
- ★301. *D. serra* Panz. Nu fundet i Danmark (Ø) (Hansen & Mahler, 1985). NEZ: Frederiksdal, 3 eks. klækket foråret 1980, fra

Inonotus cuticularis hjembragt 25. xii. 79, fra en hul bøg (G. Pritzl).

301. *Anitys rubens* (Hoffm.). SZ: Giesegård, rester af imagines 15. viii. 80, i rødmuldet eg (G. Pritzl).
301. *Caenocara bovistae* (Hoffm.). WJ: Skallingen, i *Lycoperdon bovistae* og aftenketset (S. Kristensen, M. Hansen, V. Mahler); Bjerregård på Holmsland Klit, larver fundet 9. xi. 80, i *Lycoperdon bovistae*, klækket i stort antal 15.-30. xii. 80 (Jørgen Mahler).

PTINIDAE

302. *Ptinus sexpunctatus* Panz. NEZ: Jægerspris Nordskov, 1 eks. 25. xi. 80, sigtet fra den nedblæste del af Storkeegen, sammen med bl. a. 4 eks. af *Tenebrio opacus* og talrige rester af *Ampedus cardinalis* og *Pro-craerus tibialis* (G. Pritzl).
303. *Pt. villiger* Reitt. EJ: Hald Ege (S. Kristensen).

OEDEMERIDAE

304. *Ischnomera sanguinicollis* (Fabr.) (*Asclera s.*). Denne art, der ikke var fundet herhjemme siden 1939, er nu genfundet. EJ: Sdr. Stenderup, 1 eks. 31. v. 81, ketsset på en grøftkant i blandet løvskov (O. Vagtholm).
304. *I. cinerascens* (Pand.) (*Asclera c.*). EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg (V. Mahler). LFM: Kosteskov ved Hydesby (O. Vagtholm, M. Hansen); Nørreballe (M. Hansen).
304. *Chrysanthia nigricornis* (Westh.) (*viridis* Schm. nec Deg.). SZ: Rettestrup (M. Hansen).

SALPINGIDAE

306. *Sphaeriestes reyi* (Ab.) (*Salpingus r.*). Denne art og *stockmanni* (Biström) (*ater* Payk. nec Deg.) har været sammenblandet hos os. De hos Hansen(1973) og Bangsholt (1975, 1981) nævnte fund af *stockmanni* henføres til *reyi*, som er meget udbredt i Midtjylland. De kendte jyske fund er nu: WJ: Esbjerg; Billund; Hastrup Plantage; Tykskov Krat og Harrild Hede ved Brande; Ejstrupholm; Karup. EJ: Ondrup ved Odder; Rye; Fløjstrup; Funder. NWJ: Hanstedsreservatet.
306. *S. stockmanni* (Biström) (*ater* Payk. nec Deg.) (*Salpingus a.*) (se foran under *S. reyi*). Meget sjældent og enkeltvis (J, Ø, B).

WJ: Esbjerg; Billund, 1 eks. 2. vii. 76 (O. Vagtholm). EJ: Hjøllund, 1 eks. 19. vi. 75, i en granbarkbunke (V. Mahler). LFM: Tillitse Strand. NEZ: Lersøen. B: Ålhammerbugten. De anførte eksemplarer fra Geelskov og Blykobbe har ikke kunnet opspores.

306. *Rabocerus foveolatus* (Ljungh). EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, 4 eks. 15. vi. 82, på eg (V. Mahler). NEZ: Ebberup Skov ved Osted, 1 eks. 31. v. 81, på eg (H. Petersen).
306. *R. gabrieli* (Gerh.). EJ: Hørret Skov, 1 eks. 2. iv. 78 (S. Tolsgård).
307. *Vincenzellus ruficollis* (Panz.). SZ: Oreby Skov (M. Hansen).

PYROCHROIDAE

307. *Schizotus pectinicornis* (L.). Fundet mange steder i distrikt EJ og på LFM: Lolland (fl. samlere).

ADERIDAE

308. *Aderus populneus* (Creutz.). LFM: Pederstrup, nogle eks. 8. xi. 80 (G. Pritzl), se under 148. *Oligota granaria*. SZ: Vallø Dyrehave, 1 eks. 6. xi. 82, i en hul bøg (M. Hansen). NEZ: Frederiksdal, i antal 25. xii. 79, i fugleredestof med svamperester fra den under 301. *Dorcatoma serra* nævnte bøg (G. Pritzl); St. Dyrehave, nogle eks. 20. iv. 80 (G. Pritzl) og 3 eks. 15. x. 83 (M. Hansen), sigtet, dels fra fuglerede med rester af *Grifola sulphurea* og dels fra svampet ved i en hul bøg med sort smuld.

ANTHICIDAE

309. *Anthicus bimaculatus* (Ill.). Fundet en del steder langs Jyllands vestkyst. WJ: Nymindegab og Tipperne (V. Mahler). NWJ: Klim Strand (O. Martin). NEJ: Løkken (P. Jørum); Råbjerg Mile (V. Mahler).

MELOIDAE

310. *Meloe proscarabaeus* L. Også på Bornholm: Boderne, 17. iv. 80 (Mogens Hansen).
310. *M. brevicollis* Panz. EJ: Møgelskår på Samsø (M. Hansen).
310. *Apalus bimaculatus* (L.). NEJ: fundet regelmæssigt i Råbjerg Mile, april 1980-84 (fl. samlere) (jfr. Bangsholt, 1981); Hvideklit ved Bunken, 1 dødt eks. 23. iv. 83, i klitten (O. Bøggild, P. Jørum, O. Vagt-

holm); Sandmilen ved Skagen, 1 eks. 2. iv. 83 (V. Mahler).

RHIPIPHORIDAE

310. *Metoeus paradoxus* (L.). EJ: Brabrand, 1 eks. 2. ix. 84, kravlende på en havesti (M. Rudkjøbing).

MORDELLIDAE

311. *Curtimorda maculosa* (Naez.) (Bangsholt, 1981). NEZ: Tisvilde Hegn, genfundet i antal 29. vi. 80, både larver, pupper og imagines (M. Hansen), 1 eks. 30. vii. 84 (V. Mahler).
311. *Mordella holomelaena* Apfb. Det hos Bangsholt (1981) nævnte fund »NEJ: Lindum Klosterskov« (M. Rudkjøbing) rettes til NEJ: Børglumkloster Skov.
312. (*Mordellistena koelleri* (jfr. Hansen, 1972). Kangas & Rutanen (1984) angiver, under henvisning til Ermisch (1969), denne art som fundet i Danmark. Dette beror imidlertid på en fejlbestemmelse, hvilket allerede er bekræftet af Ermisch (Hansen, 1972).)
313. *Mordellochroa abdominalis* (Fabr.) (*Mordellistena a.*). EJ: Fussingø og Vr. Lovnkær (P. Jørum). NEZ: Hejede Overdrev og Ebberup Skov ved Osted (H. Petersen).

ANASPIDAE

313. *Anaspis bohémica* Schilsky. SJ: Stensbæk Plantage, 1 eks. 3. vi. 79 (V. Mahler).
313. *A. schilskyana* Csiki. Også i Jylland. WJ: Nørholm Skov, nogle eks. 8. vi. 82 på blomstrende hvidtjørn og skærmplanter (M. Hansen, V. Mahler). EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, 2 eks. 2. vi. 82 (V. Mahler), senere i antal 1982-84 i første halvdel af juni (M. Hansen, V. Mahler), banket af hvidtjørn eller ketset under gamle ege. SZ: Vallø Dyrehave, nyklækkede eks. 2. xi. 82, i hårdt bøgeved med angreb af *Rhyncolus* og *Ptilinus* (G. Pritzl), senere banket af hvidtjørn (G. Pritzl, M. Hansen). NEZ: Jægerspris Slotshegn, klækket i antal april 82, fra en hul lind (O. Martin), se under 221. *Elater ferrugineus*.
313. *A. regimbarti* Schilsky. LFM: Maltrup Skov (G. Pritzl, V. Mahler).
314. *A. ruficollis* (Fabr.). Denne i Mellemeuropa yderst sjældne art, hvoraf der fra Skandinavien hidtil kun forelå et gammelt, ubekræftet fund fra Sønderborg, er nu genfundet hos os. EJ: Lille Dyrehave ved Frij-

- senborg, 2 eks. 4. vi. 83, banket af blomstrende hvidtjørn og 2 eks. 11. vi. 83, ketset under gamle ege (V. Mahler).
- ★314. *A. melanostoma* (Costa) (efter *rufilabris*) (Hansen, 1945). Nu fundet i Danmark (J) (Hansen & Mahler, 1985). EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg, 3 ♂♂ 7. vi. 82, banket af blomstrende hvidtjørn sammen med *A. humeralis*, *frontalis*, *maculata*, *schilskyana*, *thoracica* og *rufilabris* (M. Hansen, V. Mahler).

TETRATOMIDAE

Slægten *Tetratoma* Fabr. anbringes nu i en familie for sig selv.

314. *Tetratoma ancora* Fabr. EJ: Grejs (M. Hansen, S. Kristensen, V. Mahler).

MELANDRYIDAE

Familien Serropalpidae benævnes nu Melandryidae.

315. *Orchesia undulata* Kr. Arten har i mod-sætning til *fasciata* bredt sig stærkt hos os og er nu ret alm. og kendt fra alle distrikter (fl. samlere).
315. *Hallomenus binotatus* (Quens.). WJ: Ejstrupholm (V. Mahler). EJ: Fårup Sø (T. Munk leg.); Lille Dyrehave ved Frijsenborg (A. Jensen). NEJ: Højsande på Læsø (O. Martin).
316. *Abdera affinis* (Payk.). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø (M. Hansen).
316. *A. biflexuosa* (Curt.). LFM: Vindeholme Skov, 1 eks. klækket juni 81, fra lindegrene (A. Jensen); Sundby Storskov, 1 vingedække 17. xii. 80, i smuld ved roden af den store eg ved Hejreengen, sammen med rester af *Tenebrio opacus* og *Anitys rubens* (G. Pritzl).
316. *Hypulus quercinus* (Quens.). EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg (fl. samlere).
316. *H. bifasciatus* (Fabr.). B: Kanegård ved Rønne og Hammershus (G. Pritzl, V. Mahler).
317. *Melandrya barbata* (Fabr.). Også i Jylland. EJ: Sdr. Stenderup, 1 eks. 31. v. 82, på en svampebevokset, trøsket el (O. Vagtholm).

TENEBRIONIDAE

Familierne Lagriidae og Alleculidae anbringes nu som underfamilier af Tenebrionidae.

318. *Allecula morio* (Fabr.). SZ: Suserup (M. Hansen).

318. *A. rhenana* Bach. LFM: Maltrup Skov, klækket fra bøg (V. Mahler).
318. *Pseudocistela ceramoides* (L.). EJ: Lille Dyrehave ved Frijsenborg (A. Jensen); Hald Ege (P. Jørum). Begge steder klækket fra eg.
319. *Mycetochara axillaris* (Payk.). LFM: Maltrup Skov, 1 eks. 2. vii. 83, i hul bøg (M. Hansen); Tromnæs, i antal 29. vi. 80, på bøg (P. Jørum). SZ: Knudsskov, i antal 16. vi. 84, løbende fremme i skumringen på en væltet, hul bøg sammen med *M. linearis* (S. Kristensen, M. Hansen); Skælskør (O. Mehl); Vallø Dyrehave, nogle larver 26. iii. 83, i meget fugtigt, sort muld i en hulhed i en knækket bøgegren, 1 eks. klækket primo maj 84 (M. Hansen). NEZ: Annisse, 3 pupper 1. vi. 83, i fugtigt rødfrønnet, meget mørkt ved fra en knækket, hul elm, klækket få dage senere (M. Hansen).
321. *Phaleria cadaverina* (Fabr.). EJ: stranden øst for Nordby på Samsø, i antal 3. vi. 81, under tang (V. Mahler); Vejrvø ved Samsø, i antal 21. viii. 84, under tang (V. Mahler).
321. *Bolitophagus reticulatus* (L.). NEZ: Dyrehaven, klækket 9. xi. 81, af *Fomes fomentarius* (G. Pritzl).
322. *Diaperis boleti* (L.). EJ: Løvenholm Skov (A. Jensen); Møjlgård (V. Mahler). NEJ: Højsande (O. Martin) og Klitplantagen (V. Mahler) på Læsø. B: udbredt (S. Kristensen m. fl.).
322. *Alphitophagus bifasciatus* (Say). WJ: Holstebro (O. Mehl). LFM: Bøtø Strand, under tang (M. Hansen, V. Mahler).
323. *Corticeus fasciatus* (Fabr.) (*Hypophloeus f.*). SZ: Suserup (G. Pritzl, M. Hansen, V. Mahler), se under 282. *Teredus cylindricus*. NEZ: Storkevad i Gribskov, i antal 14. vi. 80 (O. Martin) og senere (fl. samlere), på gammel eg.
- ★323. *Corticeus bicolor* (Ol.) (*Hypophloeus b.*). Nu fundet i Danmark (Ø) (Hansen & Mahler, 1985). LFM: Kristianssæde, 13 eks. 13. ix.-25. x. 80 (G. Pritzl) og 2 eks. 16. iv. 81 (G. Pritzl, J. Mahler, V. Mahler), under askebark med angreb af *Hylesinus crenatus* og *fraxini*, sammen med bl. a. *Phloeopora corticalis*, *Euplectus punctatus*, *E. fauveli*, *Cryptophagus micaceus* og *Phloeostichus denticollis*.
324. *Palorus ratzeburgi* (Wissm.). NWJ: Thisted, i antal 8. iv. 81, i malt i fabrik (K. Arevad).
324. *Tribolium castaneum* (Hbst.). Også på Bornholm: Østerlars, 22. xi. 83, i skillevæg i et hus (Mogens Hansen).
324. *Gnatocerus cornutus* (Fabr.). LFM: Bøtø Strand, 1 eks. 3. vi. 84, under tang (M. Hansen).

324. *Uloma culinaria* (L.). Arten fortsætter med at sprede sig på Sjælland (jfr. Bangsholt, 1981). NEZ: Skjoldenæsholm, larver og imago-rester 27. iii. 83, i hul bøg (O. Martin); St. Dyrehave, nogle eks. 11. v. 82, i hvidfrønnet bøgeved med *Dorcus*-angreb (G. Pritzl); Nødebo i Grib Skov, nogle eks. 11. v. 82 (M. Hansen, G. Pritzl) og senere (V. Mahler), i en liggende granstamme i smuldet fra *Camponotus herculeanus* og fra larver af *Oxymirus (Toxotus)*, sammen med bl. a. *Thyasophila wockii* og *Hylis foveicollis*; Storkevad, larver og imagines 22. v. 82, i bøg (O. Martin).
324. *Alphitobius laevigatus* (Fabr.). NEZ: Tisvilde, 2 levende eks. 6. vi. 82, opskyllet i strandkanten (O. Martin).
324. *A. diaperinus* (Panz.). WJ: Holstebro (O. Mehl). LFM: Nørreballe, 1 eks. 30. v. 82, på en husmur og 1 eks. 21. viii. 82, ved et tørt andeådsel i en granskov, over 800 m fra nærmeste bebyggelse (G. Pritzl). NEZ: Roskilde (O. Mehl). Begge slægtens arter er muligvis ved at tilpasse sig en forekomst på friland i Danmark.
325. *Tenebrio opacus* Duft. LFM: Krenkerup, 1 eks. juli 82, i hul eg med fuglerede (A. Jensen leg., V. Mahler det.); Kristianssæde, larver og imago-rester 6. vi. 78 (G. Pritzl, V. Mahler) og senere (O. Martin), i hul eg; Maltrup Skov, imago-rest 2. x. 81 (O. Martin). SZ: Næsbyholm, larver 18. ix. 80, i hul eg, 1 eks. klækket 25. iv. 81 (O. Martin).
325. *T. obscurus* Fabr. NEZ: Valby i København, i antal 20. v. 80, i foderlager (K. Arevad).
- den udfor Bøtø Plantage, nogle eks. 22.-31. v. 84, under tang (M. Hansen, G. Pritzl).
328. *A. brevis* Er. Denne art, der herhjemme senest var fundet i 1 eks. 1932 ved Kandestederne, er nu genfundet. NEJ: omegnen af Skagen, 1 eks. 8. vi. 78, vistnok i kogødning på en mark i klithedeterrænet mellem Råbjerg Mile og Skagen Klitplantage (S. Tolsgård leg., V. Mahler det., coll. S. Tolsgård).
329. *A. conspurcatus* (L.). NEJ: Sandmilen ved Skagen, 2 eks. 2. iv. 83, kravlende på sandet (V. Mahler).
329. *A. paykulli* Bedel. NEJ: Råbjerg Mile (M. Hansen).
330. *A. scrofa* (Fabr.). WJ: Ejstrupholm, 1 eks. 18. v. 80, sværmende over en fodboldbane (V. Mahler).
331. *A. nemoralis* Er. (Hansen, 1970). SZ: Kastrop Dyrehave ved Tystrup Sø, nogle eks. 15. iv. 84 og senere, dels 1 eks. ved gærende poppelsaft og dels nogle eks. i hjortegødning på skygget bund (G. Pritzl). NEZ: Grib Skov ved Nødebo, nogle eks. 11. v. 82, sigtet af halmbunker blandet med hjortegødning i skygget granskov (M. Hansen, G. Pritzl).
332. *A. plagiatus* (L.). NWJ: Helligsø (V. Mahler); Fur (P. Jørum).
332. *Psammobius sulcicollis* (Ill.) (*asper* auct. nec Fabr.) (*Psammobius a.*). NEJ: Ulbjerg Klint (P. Jørum). F: Østrig ved Tranekær, på stranden (S. Kristensen).
332. *Diastictus vulneratus* (Sturm). EJ: Mårup Havskrænt på Samsø, nogle eks. 23. vii. 81, ved planterødder (G. Pritzl).
333. *Aegialia spissipes* LeC. (*rufa* Fabr. nec Deg.). WJ: Skallingen, 8. vii. 84, 4 nyligt afdøde eks. liggende på sandet og 1 levende eks. på overfladen af et lille vandhul (J. og V. Mahler); Kallesmærsk Hede, 1 eks. 11. v. 80 (A. Rasmussen).
334. *Amphimallon fallenii* (Gyll.) (*falleni* auct.). EJ: Strandkær, ♂♂ i stort antal 4.-10. vii. 83, sværmende lavt over spredt bevokset hede; kun 1 ♀ fundet (V. Mahler).
336. *Oryctes nasicornis* (L.). LFM: Kristianssæde, en meget gammel rest i det tørre smuld i en stor, hul eg (V. Mahler). SZ: Næsbyholm, 4 fuldvoksne larver 18. x. 80, i en meget omfangsrig bøgestub, dybt inde i de store smuldmængder med kraftig gæringsvarme (O. Martin). Arten var her i landet vistnok hidtil kun fundet i kompostbunker, savsmuldsbunker og lignende steder.
336. *Osmoderma eremita* (Scop.). Foruden de 3 lokaliteter nævnt hos Hansen (1970) og Bangsholt (1981) foreligger der efter 1950 følgende fund. LFM: Kristianssæde. SZ:

SCARABAEIDAE

325. *Copris lunaris* (L.). EJ: Ballebjerg på Samsø, 1 eks. 28. v. 82 (M. Hansen).
326. *Onthophagus vacca* (L.). EJ: Møgelstår og Ballebjerg på Samsø, i stort antal 1.-2. vi. 81, i frisk kogødning på høj, åben bund sammen med bl. a. *Emus hirtus* (J. og V. Mahler). Fundet i antal på samme lokaliteter, maj 82, og desuden ovenfor Mårup Havskrænt (A. Rasmussen, M. Hansen).
327. *Typhaeus typhoeus* (L.) (*Typhoeus t.*). WJ: Kallesmærsk Hede ved Blåvand og Oksby, i antal 30. v. 81 (J. Lauridsen, A. Rasmussen, M. Hansen). Fundet på samme lokaliteter ret fåtalligt senere (1981-84), i gange under hjortegødning, og desuden på en mark i den vestlige udkant af Ho, fåtallig 18. vi. 81, under fåregødning (G. Pritzl, V. Mahler).
327. *Aphodius subterraneus* (L.). LFM: stran-

Oreby Skov; Lekkende Dyrehave; Bolborg Skov ved Sorø; Vallø Dyrehave. NEZ: Bognæs Storskov (O. Martin m. fl.).

337. *Gnorimus variabilis* (L.) (*octopunctatus* Fabr.). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø, 1 eks. 10. viii. 80, udenpå en væltet, hul eg, samt larver i smuld under tyk egebark på samme træ 7. viii. 80, 1 eks. klækket april 81 (O. Martin); i samme træ en puppe 9. vii. 82 (V. Mahler) samt to friskklækkede imagines og 1 puppe 6. vii. 83 (puppen klækkede samme dag) (M. Hansen).

CERAMBYCIDAE

339. (*Megopis scabricornis* (Scop.) (foran *Ergates*). EJ: Nimtofte på Djursland, 1 eks. 17. ix. 82, i et vulkaniseringsværksted (Erik Larsen leg., V. Mahler det., coll. Nat. Mus.). Utvivlsomt indslæbt.)
339. *Prionus coriarius* (L.). LFM: Sundby Storskov, 26. vi. 82, larver og pupper i lærk (S. Munch). Hidtil kun fundet i løvtræ hos os.
340. *Spondylis buprestoides* (L.). EJ: Emmedsbo Plantage, 1 eks. 17. vii. 82 (Frank Carvalho, Dan Lange-Kornbak).
340. *Tetropium gabrieli* Weise. EJ: Strandkær, i antal 1980-83, på faldne lærkestammer og lærkehegnspæle (A. Jensen); Skærsø Plantage, 1 eks. 29. vii. 80, på lærk (P. Jørum). LFM: Krenkerup, nogle døde eks. 17. iv. 83, under bark af lærkehegnspæle (M. Hansen); Løgnor i Sundby Storskov, i antal 31. v. 80, i en liggende lærkestamme (V. Mahler); Korselitze Østerskov, i antal 20. v. 82 (klækket 26. v. 82) i lærk (S. Munch).
340. *Arhopalus rusticus* (L.) (*Criocephalus r.*). EJ: Anholt (P. Jørum). NWZ: Kongsøre Skov (S. Munch).
341. (*Hesperophanes cinereus* Vill. (efter *Cerambyx*). WJ: Holstebro, 2 eks. oktober 76, klækket af skohæl; skoen importeret fra Italien (O. Mehl).)
341. *Obrium brunneum* (Fabr.). SJ: Draved Skov, 1 eks. 29. vi. 80 (V. Mahler).
343. *Grammoptera ustulata* (Schall.). EJ: Hvidding Krat, 1 eks. 4. vi. 80 (P. Jørum); Vr. Lovnkær, 1 eks. 10. vi. 83 (P. Jørum). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø, 1 eks. 31. v. 81, banket af hvidtjørn (S. Munch).
343. *G. ruficornis* (Fabr.). SZ: Sorø Sønderkov, 2 eks. maj 82, under bark af rødgran (O. Mehl). Hidtil kun fundet i løvtræ. - Var. *holomelina* Pool. SZ: skovene ved Holsteinsborg og Basnæs, i antal maj-juni 82 (O. Mehl).
344. *Anoplodera livida* (Fabr.) (*Leptura l.*). SJ:

Kollund, 3 eks. juni 72, i blomster i vej-kanten (S. Tolsgård).

345. *Judolia sexmaculata* (L.). NEZ: Tisvilde Hegn, 1 eks. 7. vi. 81 (O. Martin).
345. *J. cerambyciformis* (Schrk.). Også på Øerne. F: Hjortholm Skov på Langeland, 1 eks. 12. vi. 82, på en skærmblostm (S. Munch).
346. *Leptura aethiops* Poda (*Strangalia a.*). SJ: Rise Skov ved Åbenrå (S. Munch); Christiansfeld (J. Runge).
347. *Molorchus umbellatarum* (Schreb.). EJ: Vorsø, flere gange på blomstrende *Spiraea* (A. Jensen, V. Mahler); Vosnæs Pynt, på blomstrende hvidtjørn (A. Jensen); Hestehaven ved Kalø, klækket 1. vi. 83, af æbletræ (S. Munch). SZ: Knudsskov; Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø. NEZ: Humleore. De 3 sidstnævnte steder klækket af æbleved (S. Munch).
349. *Clytus arietis* (L.). SZ: Slagelse Lystskov, flere gange maj 82, i grene af vindfældede rødgran (O. Mehl). Hos os hidtil ikke meldt fra nåletræ.
350. *Plagionotus arcuatus* (L.). LFM: Resle Skov, larver fundet 19. ix. 82, i eg, klækket i antal 20. iii. 83 (S. Munch). SZ: Oreby Skov, en del eks. ved en stor, friskfældet eg, dels klækket fra pupper siddende i barken eller yderst i veddet, dels friksklækkede imagines siddende udenpå egen eller under bark, 2. vi. 83 (M. Hansen m. fl.).
350. *Anaglyptus mysticus* (L.). Også på Bornholm: Ekkodalen (S. Munch). - Var. *albofasciatus* (Deg.). SZ: Oreby Skov (S. Munch).
351. *Mesosa nebulosa* (Fabr.). EJ: As Hoved, Vosnæs Pynt (A. Jensen); Hestehaven ved Kalø (S. Munch). NEZ: Jægerspris Nordskov (S. Munch); Højbjerg Skov ved Helsing (O. Martin).

CHRYSOMELIDAE

355. *Macrolea appendiculata* (Panz.) (*Haemonia a.*). NEZ: Buresø, i antal 9. v. 81 (M. Holmen) og flere gange senere (M. Hansen, S. Kristensen, G. Pritzl), på *Potamogeton perfoliatus* i 1.5-2 m dybde.
357. *Plateumaris consimilis* (Schrk.). Vinkel øst for Viborg (P. Jørum).
358. *Oulema lichenis* (Voet) (*Lema l.*). Arten bør benævnes *O. gallaeciana* (Heyd.) (Biström & Silfverberg, 1985).
359. *Labidostomis tridentata* (L.). EJ: Højkol i Rye Sønderkov, 3 eks. juni 72, på birk (S. Tolsgård); Hvidding Krat, 2 eks. 19. v. 80 (P. Jørum).
360. *Cryptocephalus sericeus* (L.). Også i Jyl-

- land. EJ: Thorsager, 2 eks. 6. viii. 79, på høgeurt på en skoveng (S. Tolsgård).
360. *C. parvulus* Müll. LFM: Horreby Lyng (P. Jørum).
360. *C. pallifrons* Gyll. (*pallidifrons* auct.). SJ: Tinglev Mose, 1 eks. 27. vi. 81 (P. Jørum).
360. *C. sexpunctatus* (L.). NEZ: Høed Skov ved Ortved, 1 eks. 29. v. 82, banket af birk i en mose (H. Petersen).
363. *Leptinotarsa decemlineata* (Say). Denne art, der efterhånden findes jævnlige om sommeren under tang på de sydøstlige kyster, er nu også fundet i antal på Sjællands nordkyst. NWZ: Yderby; stranden mellem Nyrup Bugt og Rørvig. NEZ: stranden mellem Liseleje og Tisvildeleje. I alt fandtes på disse steder ca. 500 eks., 4.-11. viii. 83; af disse var ca. 10% døde, og kun et enkelt eks. sås flyve bort fra stranden (Jan Martin, O. Martin).
363. *Chrysolina marginata* (L.) (*Chrysomela m.*). F: Vemmenæs på Tåsinge (F. Bangsholt). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø (M. Hansen). NEZ: Uggeløse (P. Jørum).
364. *C. quadrigemina* (Suffr.) (*Chrysomela q.*). Hos Lundberg (1982) anføres det, at ifølge Dahlgren (in litt.) er såvel de svenske som de danske eksemplarer af *C. quadrigemina* (Suffr.) (*cuprina* Duft.) fejlbestemte, og arten således udgår for Norden. Hos Dahlgren (1984) anføres imidlertid dels, at *quadrigemina* og *cuprina* er 2 veladskilte arter, og dels at de svenske eks. af *quadrigemina* var fejlbestemte *hyperici*, men der nævnes intet om danske eksemplarer. På Zool. Mus. står sikre danske eksemplarer af *quadrigemina*, som er kontrolbestemt af Dahlgren (sic!), og også det nyeste fund fra Froslev Plantage, 1974 er iflg. G. Pritzl korrekt bestemt. Arten beholder altså sin status som dansk. Ifølge Dahlgren (l. c.) eksisterer der fra Tyskland kun gammelt materiale.
364. *C. brunsvicensis* (Grav.) (*Chrysomela b.*). EJ: Kapeldalen ved Hald Sø (P. Jørum). F: Bukkeskov ved Tranekær (S. Kristensen).
365. *Colaphellus sophiae* (Schall.). LFM: Bøtø Strand, 1 eks. 15. v. 81, under tang (G. Pritzl).
371. *Galeruca melanocephala* Ponza. EJ: Dollerup; Vinkel øst for Viborg; begge steder i kildeområder (P. Jørum). SZ: Knudsskov, i stort antal 22. iv. 84, i sandhuller på stranden ved foden af skrænten langs skovens sydkant (M. Hansen, S. Kristensen). Arten er uvinget.
372. *Luperus flavipes* (L.). WJ: Kongenshus Mindepark (S. Tolsgård).
373. *Phyllotreta ochripes* (Curt.). LFM: Bøtø Strand, i antal 20. v. 84 og senere, under tang (G. Pritzl, M. Hansen, S. Kristensen, V. Mahler).
- ★373. *Ph. dilatata* Thoms. (efter *tetrastigma*) (Mohr, 1966). Fundet i Danmark (J, Ø). EJ: Odden ved Mossø, 1 eks. 23. iv. 78, ketset på engbund sammen med mange *tetrastigma* (V. Mahler). F: Østrig ved Tranekær, 1 eks. 3. vi. 79, under tang (M. Hansen). LFM: Bøtø Strand, i meget stort antal 20. v.- 7. vi. 84, under tang (G. Pritzl, M. Hansen, S. Kristensen, V. Mahler). Arten, der er meget nærtstående til *tetrastigma*, blev i Danmark først - efter undersøgelser baseret på det store Bøtømateriale - af M. Hansen betragtet som artsforskellig fra denne, idet de hos Mohr (1966) angivne skelnemærker, særlig hvad angår pronotum og vingedækker, har vist sig temmelig konstante (dvs. uden overgangsformer).
375. *Longitarsus reichei* (Allard) (Bangsholt, 1981). Også på Bornholm: Arnager, 2 eks. 27. viii. 41 (A. West leg., M. Rudkjøbing det., V. Mahler affid., coll. M. Rudkjøbing).
376. *L. plantagomaritimus* Dollman. NWZ: Veddinge Bakker, 1 eks. 19. iv. 84 (E. Palm).
376. *L. kutscherae* (Rye). EJ: Lillering (V. Mahler). NEZ: Hejede Overdrev (H. Petersen).
378. *Altica lythri* Aubé. (*Haltica l.*) (*aenescens* auct. nec Weise). WJ: Skygge (S. Kristensen, M. Hansen). NEJ: Onsild Station (S. Kristensen).
378. *A. tamaricis* Schrk. (*Haltica t.*) (Hansen, 1970). B: Dueodde, i meget stort antal 5. vi. 80, i klitterne på *Salix repens*. Begge køn var talrige, og de fleste sad i parring på planterne. Dyrene forekom praktisk taget kun på solåbne partier på buske halvvejs begravet i klitsandet (G. Pritzl, V. Mahler).
379. *Asiorestia sublaevis* (Motsch.) (*Crepidodera s.*). NWZ: Sanddobberne, i antal 25. vii. 84 (S. Kristensen).
380. *Crepidodera nitidula* (L.) (*Chalcoides n.*). NEZ: Regnemark Banke, Ebberup Skov og Avnstrup Skov ved Osted (H. Petersen).
381. *Chaetocnema heikertingeri* Ljub. (Hansen, 1970). LFM: Jydelejet på Møns Klint (V. Mahler).
382. *Ch. sahlbergi* (Gyll.). WJ: Myrthue, 1 eks. 27. iii. 78 (V. Mahler leg., G. A. Lohse det.).
- ★382. *Ch. subcoerulea* (Kutsch.). Nu fundet i Danmark (J) (Hansen & Mahler, 1985). WJ: Ejstrupholm, 1 ♂ og 1 ♀ 6. viii. 75, nedtrampet ved nordøstbredden af Ejstrup Sø (G. Pritzl og V. Mahler leg., G. A. Lohse det.).

382. *Apteropeda splendida* All. NEZ: Avnstrup Overdrev (H. Petersen).
382. *A. globosa* (Ill.). EJ: Barritskov (V. Mahler). NEZ: Bastebjerg Skov (M. Hansen).
384. *Psylliodes crambicola* Lohse. EJ: Endelave (S. Kristensen); Anholt (P. Jørum). NWZ: Sanddobberne (E. Palm).
384. *Ps. chalcomera* (Ill.). SZ: Oreby Skov (S. Kristensen).
385. *Hypocassida subferruginea* (Schrk.). LFM: Bøtø Strand, 1 eks. 15. v. 81, under tang (G. Pritzl).
386. *Cassida sanguinolenta* Müll. Også på Bornholm: Hammershus, 1 eks. 4. vi. 80, ketset (V. Mahler).

BRUCHIDAE

387. *Bruchus viciae* Ol. B: Dueodde, i antal 5. vi. 80, ketset (G. Pritzl, V. Mahler).
- ★387. *B. affinis* Frl. (efter *viciae*) (Brandl, 1981). Fundet i Danmark (Ø). NWZ: Nykøbing (O. Mehl); Rørvig (M. Hansen det., coll. Zool. Mus.). NEZ: Tisvilde Hegn, i antal 30. vii. 84 (M. Hansen, V. Mahler) og senere (M. Hansen, S. Kristensen), på *Lathyrus sylvestris*. Først konstateret som dansk på grundlag af Tisvilde-fundet.

ANTHRIBIDAE

388. *Platyrhinus resinosus* (Scop.) (*Platyrhinus r.*). Arten er gået stærkt tilbage hos os. Efter 1950 foreligger så vidt vides kun følgende fund. LFM: Klinteskoven på Møn (O. Lomholdt leg.). SZ: Oreby Skov (M. Hansen m. fl.); Knudsskov (A. Jensen, M. Hansen); Lekkende (M. Hansen). NEZ: Dyrehaven (O. Martin m. fl.).
389. *Tropideres sepicola* (Fabr.). Arten henføres nu til slægten *Enedreytes* Schönh. (Biström & Silfverberg, 1983). SZ: Oreby Skov (M. Hansen).
389. *T. undulatus* (Panz.). Arten henføres nu til slægten *Allandrus* LeC. (Biström & Silfverberg, 1983). NEZ: Tisvilde Hegn, 1 eks. 30. vii. 84, nedbanket af en vissen gren på en iøvrigt sund birk (V. Mahler) og 1 eks. 3. viii. 84, banket af samme birkegren (M. Hansen).
389. *Anthribus albinus* (L.). Slægten bør benævnes *Platystomos* Schneider (*Anthribus* auct. nec Müll.). EJ: Fajstrup Krat (S. Kristensen). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø (M. Hansen).
390. *Anthribus scapularis* Gebl. (*Brachytarsus s.*). NWJ: Vangså, 2 eks. 13. v. 80, ketset og i opskyl (S. Tolsgård).

390. *Choragus horni* Wolfrum. NWZ: Asnæs, 8 eks. 11. vii. 82, krybende på gamle, svampebevoksede stubbe (O. Vagtholm).

CURCULIONIDAE

391. *Otiorrhynchus rugosostriatus* (Gze.) (*Otiorrhynchus r.*). Ikke kendt fra NWJ og NEJ. I det øvrige Jylland og på Øerne har den bredt sig til alle distrikter og er nu ikke sjælden (fl. samlere). Også på Bornholm: Arnager (V. Mahler).
391. *O. porcatus* (Hbst.) (*Otiorrhynchus p.*) (Hansen, 1970). EJ: True ved Tilst, 1 eks. 29. v. 82 og mange fuldvoksne larver, pupper og nyklækkede imagines 20. vi. 82, i jorden under græstørv (V. Mahler).
- ★392. *O. lugdunensis* Boh. (*Otiorrhynchus l.*) (Frieser, 1981). Fundet i Danmark (Ø). Det hos Bangsholt (1975) nævnte eks. fra NEZ: Brønshøj, der blev meldt som *O. clavipes*, skal henføres til *lugdunensis* (M. Hansen det.). Der foreligger fra samme have i Brønshøj yderligere 1 eks. 21. vii. 75 og 1 eks. 9. vi. 83 (M. Hansen), og skønt arten uden tvivl oprindelig er indslæbt, er den nu åbenbart etableret i Danmark. Den har også fået fodfæste i haver og parker i Nordtyskland, hvor den har optrådt som skadedyr i planteskoler.
392. *O. hirticornis* (Hbst.). Arten henføres nu til slægten *Simo* Dej. (Biström & Silfverberg, 1985).
393. *Phyllobius pomaceus* Gyll. (*urticae* Deg. nec Scop.). Der foreligger flere fund fra distrikterne EJ, F og NEZ (J. Runge m. fl.). NWZ: Skarresø (E. Palm).
393. *Ph. pyri* (L.) (*pyri* auct.) er blevet opdelt i 2 arter, og også den »nye« art, *Ph. vespertinus* (Fabr.) er angivet fra Danmark (Silfverberg, 1979). Det har dog ikke været muligt at finde sikre danske eksemplarer af *vespertinus*, og dens forekomst i Danmark må afvente nærmere bekræftelse. En beskrivelse af arten findes hos Frieser (1981).
394. *Trachyploesus laticollis* Boh. NWZ: Veddinge Bakker (E. Palm).
394. *T. digitalis* (Gyll.) betragtes nu almindeligvis kun som en bredskællet form af *spini-manus* Germ., se f. eks. Frieser (1981).
- ★395. *T. angustisetulus* Hansen anses nu igen som artsforskellig fra *bifoveolatus* (Beck), se f. eks. Frieser (1981). EJ: Mårup Havskrænt på Samsø (V. Mahler).
395. *T. aristatus* (Gyll.). Også på Bornholm: Smaragdøen, 1 eks. 24. v. 79, på sandbund (S. Kristensen).
395. *Polydrusus pallidus* (Gyll.) (*Polydrosus* auct.) (*atomarius* Ol. nec L.). WJ: Ho

- Plantage, Harrild Hede ved Brande og Ejstrupholm (V. Mahler).
396. *Barypeithes araneiformis* (Schrk.) (*Barypeithes a.*). LFM: Knuthenborg, 10 eks. 8. vi. 37 (H. Lohmander leg.).
396. *B. trichopterus* (Gaut.) (*Barypeithes t.*) (Bangsholt, 1981). LFM: Krenkerup, 1 eks. 18. vi. 83, aftenketset (M. Hansen); Liselund på Møn, 1 eks. 10. vii. 82, under mos (O. Vagtholm). SZ: Hastrup ved Grumløse, 4 eks. 14. vii. 83, under skvalderkål i frugthave (O. Vagtholm). NEZ: Dyrehaven, 1 ♂ 1. viii. 80, aftenketset ved Vesthusstien i Fortunens Indelukke (M. Hansen).
397. *B. mollicomus* (Ahr.) (*Barypeithes m.*). EJ: Inderø Skov ved Hald Sø (P. Jørum). SZ: Vallø Dyrehave (M. Hansen).
398. *Strophosoma fulvicorne* Walt. (*Strophosoma f.*). Artsnavnet er ændret til *curvipes* Thoms. hos Silfverberg (1979), men det er ukorrekt. Den skal fortsat hedde *fulvicornis* Walt. (Biström & Silfverberg, 1983).
398. *S. faber* (Hbst.) (*Strophosoma f.*). NEJ: Ulbjerg Klint (P. Jørum). Flere steder i distrikterne WJ, EJ og NWZ (V. Mahler).
398. *Barynotus moerens* (Fabr.). SJ: Sottrupskov (E. Palm). WJ: Nørholm Skov (S. Kristensen).
399. *B. squamosus* Germ. Af denne art, der ikke var fundet i Danmark siden 1936, foreligger nu nye fund. WJ: Vind K., 1 eks. 31. v. og 1 eks. 1. vi. 80, krybende i sandede, fugtige grøfter (F. Bangsholt). NEJ: Kærsgård Strand, 1 eks. 23. iv. 83, kravlende i klitterne langs det gamle, nordlige udløb af Liver Å (A. Jensen leg., V. Mahler det., coll. V. Mahler).
399. *Tropiphorus obtusus* (Bonsd.) (Bangsholt, 1981). NWJ: Ør.-Assels på Mors, 1 eks. 22. ix. 41 (Sig. Nielsen leg., F. Bangsholt det., coll. Zool. Mus.). NEJ: Torstedlund, 1 eks. 25. vii. 68 (H. Waldén leg.); Voerså, 2 eks. 7. ix. 36 (H. Lohmander leg.). Desuden 2 eks. i Zool. Mus.'s danske samling (coll. J. P. Johansen), formentlig fra ca. 1900 fra Ålborgegnen eller i hvert fald fra Nordjylland (F. Bangsholt det.).
- ☆400. *Sitona ononidis* Sharp regnes nu for artsforskellig fra *suturalis* Steph. (Smreczynski, 1981).
400. *S. cylindricollis* (Fährs.). EJ: flere fund (M. Hansen, V. Mahler). LFM: Bøtø Plantage (M. Hansen). NEZ: Reerslev ved Hedehusene (H. Petersen).
400. *S. regensteiniensis* (Hbst.). EJ: Rosenvold (V. Mahler); Ry (S. Tolsgård). Også på Øerne. F: Svanninge Bakker, i antal 30. v. 83, på *Sarothamnus* (J. Runge).
400. *S. striatellus* Gyll. (*tibialis* Hbst. nec Sparrm.). WJ: Skallingen og Ejstrupholm (V. Mahler).
401. *Tanymeceus palliatus* (Fabr.). LFM: Høvblege på Møns Klint (fl. samlere). NEZ: Vindinge og Reerslev ved Hedehusene (H. Petersen); Slangerup (S. Tolsgård).
402. *Coniocleonus nebulosus* (L.) (*Cleonus n.*). WJ: Kallesmærsk Hede ved Blåvand, 4 eks. 4. v. 80, på sandbund (A. Rasmussen). NEJ: Råbjerg Mile, 1 eks. 2. v. 80, kravlende i sandet i hedearalet nordøst for milen (S. Kristensen).
401. *Chromoderus affinis* (Schrk.) (*Cleonus a.*) (*fasciatus* Müll. nec Scop.). F: Langeland (fl. samlere). SZ: Klinteby Klint (V. Mahler). NWZ: Sanddobberne (E. Palm).
402. *Lixus iridis* (Ol.). NWZ: Sanddobberne, i antal 29. v. 84 og senere (E. Palm m. fl.). NEZ: Stenholts Indelukke, 1 eks. 10. vi. 76 (T. Munk leg., V. Mahler det.).
403. *Gronops inaequalis* Boh. WJ: Skallingen, 1 eks. 2. x. 83, kravlende på plantebær sandbund i Sibirien (V. Mahler). LFM: stranden udfor Bøtø Plantage, i stort antal 22. v.-7. vi. 84, under tang (M. Hansen m. fl.).
404. *Hypera dauci* (Ol.) (*Phytonomus d.*) (*fasciculata* Hbst. nec Deg.). EJ: Ry, 1 eks. 20. v. 78. (S. Tolsgård). B: Dueodde (S. Kristensen).
405. *H. viciae* (Gyll.) (*Phytonomus v.*). Også på Øerne. LFM: stranden udfor Bøtø Plantage, 1 eks. 31. v. 84, under tang (M. Hansen).
406. *Lepyrus palustris* (Scop.). NWJ: Stenbjerg ved Vorupør, 1 eks. maj 75 (S. Tolsgård). NEJ: Råbjerg Mile; Sandmilen ved Skagen (V. Mahler). B: Dueodde (G. Pritzl, V. Mahler). De undersøgte danske eksemplarer er alle hunner og vingeløse.
408. *Leiosoma deflexum* (Panz.) (*Liosoma d.*). SZ: Sottrup Skov, 2 eks. 21. vi. 36 (H. Lohmander leg.). NWJ: Sevel, 1 eks. 3. ix. 57 (H. Lohmander leg.). F: Kohave ved Odense, i antal 4. v. 84, på anemone (J. Runge). NEZ: Frederiksdal, i antal bl. a. 10. v. 80, på *Anemone nemorosa*, på hvis blade arten havde gnavet cirkelrunde huller (G. Pritzl).
408. *Pissodes castaneus* (Deg.) (*notatus* Fabr. nec Bonsd.). WJ: Harrild Hede ved Brande (V. Mahler). EJ: Nørre Srede, Femmøller og Brattingsborg (V. Mahler).
409. *Magdalis armigera* (Fourcr.). Der foreligger yderligere fund fra 14 lokaliteter, og arten er nu kendt fra distrikterne SJ, WJ, EJ, LFM, SZ, NWZ, NEZ og B (fl. samlere).
409. *M. memnonia* (Gyll.). WJ: Filsø (E. Palm); Harrild Hede ved Brande (V. Mahler). NEJ: Tolne Bakker (E. Palm).

409. *M. violacea* (L.). Arten er nu udbredt, men ret sjælden. WJ: Ål Plantage (E. Palm); Karup (V. Mahler). EJ: Dollerup (P. Jørum); Viborg (S. Tolsgård). LFM: Sundby Storskov (M. Hansen). SZ: Slagelse Lystskov, i antal maj 82, i tynde grangrene (O. Mehl).
410. *M. barbicornis* (Latr.). EJ: Addit Skov (E. Palm); Sejs (M. Hansen). NEJ: Egholm ved Ålborg (M. Frost Christensen). NWZ: Ulkestrup Lyng (E. Palm).
411. *Cossonus parallepipedus* (Hbst.). NEJ: Støvring, 2 eks. 1925 (A. Hjort leg., V. Mahler det.).
411. *C. linearis* (Fabr.). WJ: Billund, 1 eks. 30. v. 82, modlysketset (O. Vagtholm); Tvis, 12 eks. 8. x. 57 (H. Lohmander leg.). EJ: Kjellerup, i stort antal 23. vii. 80 (V. Mahler) og senere (G. Pritzl, M. Hansen), i en hul poppel.
412. *Stereocorynes truncorum* (Germ.) (*Rhyncolus t.*). SZ: Vallø Dyrehave (M. Hansen, G. Pritzl, V. Mahler).
413. *Sitophilus zeamais* Motsch. (*Calandra z.*) (Bangsholt, 1981). Også i Jylland. EJ: True ved Tilst, i stort antal april 83, i en pose ris (V. Mahler).
413. *Acalles camelus* (Fabr.). Også i Jylland. EJ: Frakkegrav, 3 eks. 13. vi. 36 (H. Lohmander leg.). F: Bøgebjerg Skov ved Vr. Åby, 1 eks. 19. v. 37 (H. Lohmander leg.); Jordløse, 1 eks. 19. vii. 37 (H. Lohmander leg.). SZ: Oreby Skov, 1 eks. 9. v. 83, sigtet af en græsbuske (M. Hansen), se under 86. *Nossidium pilosellum*.
413. *A. roboris* Curt. SZ: Knudsskov (V. Mahler); Klinteby Klint (M. Hansen). B: Kanegård ved Rønne (G. Pritzl, V. Mahler).
414. *A. pinoides* (Marsh.). NEJ: Skivum, 1 eks. 4. ix. 56 (H. Lohmander leg.); Pajhede Skov, 1 eks. 14. ix. 54 (H. Lohmander leg.).
414. *Dicranthus elegans* (Fabr.). Denne art er efter 35 års forløb genfundet i NWZ: Skarresø, i stort antal (nyklækkede eks.) 18. vii. 84 (S. Kristensen, M. Hansen, E. Palm) og senere (G. Pritzl), ved søens nordøstlige hjørne, i de hule stængler af *Phragmites*, 20-50 cm under vandspejlet. I nogle af stænglerne fandtes huller, gennem hvilke imago havde forladt puppehulen, og kun i ganske få stængler fandtes mere end 1 individ. Vandstanden var øjensynlig under normal i fangstperioden.
414. *Bagous petro* (Hbst.). B: Hammeren, 2 eks. 10. viii. 38 (A. Foch leg.).
415. *B. limosus* (Gyll.). NEJ: Vandplasken ved Kærsgård Strand (V. Mahler). F: Østrig ved Tranekær, på stranden under tang (S. Kristensen).
415. *B. subcarinatus* Gyll. SZ: Vallø Dyrehave, 1 eks. 6. vi. 83, sigtet af sammenskyllede plantedele ved en bæk (M. Hansen). NEZ: Tysmose ved Ledøje, i antal 9. x. 84 (G. Pritzl) og senere (M. Hansen, V. Mahler), sigtet af fugtigt pileløv ved et vandhul.
415. *B. longitarsis* Thoms. EJ: Randers Fjord, 1 eks. 25. v. 20 (coll. Nat. Mus.). NWJ: Sevel, 1 eks. 9. ix. 57 (H. Lohmander leg.). NWZ: ved Dybesø, 3 eks. 4. ix. 58 (H. Lohmander leg.).
415. *B. collignensis* (Hbst.). NEJ: Vandplasken ved Kærsgård Strand, fåtallig 23. iv. 83 (V. Mahler), se under 130. *Gabrius toxotes*.
415. *B. brevis* Gyll. NEJ: Bunken Klitplantage, nogle eks. 9. iv. 84, i opskyl ved en lille dam (A. Jensen).
415. *B. frit* (Hbst.). EJ: Brabrand, 2 eks. maj 1905 (coll. Nat. Mus.); Mariager, 2 eks. 25. ix. 36 (H. Lohmander leg.). NEJ: Navnsø, 1 eks. 17. v. 81, sigtet af opskyl (O. Vagtholm).
416. *B. curtus* Gyll. (*diglyptus* Boh.) (Hansen, 1970). EJ: Møgeliskår på Samsø (V. Mahler).
417. *Dorytomus tremulae* (Fabr.). NEJ: Hulsig (E. Palm).
418. *D. edoughensis* Desbr. (*affinis* Payk. nec Schrk.). NEJ: Læsø Klitplantage (V. Mahler). SZ: Kastrup Dyrehave ved Tystrup Sø (M. Hansen).
418. *D. salicis* Walt. NEJ: Tversted Plantage (E. Palm).
418. *D. melanocephalus* (Payk.). NEJ: Onsil Station (S. Kristensen). NEZ: Reerslev ved Hedehusene, 2 eks. 23. vi. 81, på *Salix viminalis* (H. Petersen).
419. *D. dorsalis* (L.). NWJ: Torup Plantage, i antal 16. v. 81 (P. Jørum).
419. *Notaris bimaculatus* (Fabr.). SJ: Ballum Sluse (M. Hansen). WJ: Myrthue (S. Kristensen); Husby Klitplantage (S. Tolsgård).
420. *Grypus brunnirostris* (Fabr.) (*brunneirostris* auct.). SJ: Tinglev Mose (E. Palm). WJ: Åst Skov, Tykskov Krat og Harrild Hede ved Brande (V. Mahler). EJ: Hampen (V. Mahler).
420. *Orthochaetes*. Slægten bør benævnes *Comasinus* Dej. (*Orthochaetes* Germ.) (Biström & Silfverberg, 1985).
420. *C. setiger* (Beck). LFM: Nørreballe, 1 eks. 5. vi. 83 (M. Hansen).
420. *Rutidosoma globolus* (Hbst.) (*Rhytidosoma g.*). NWJ: Kås ved Lihme, fåtallig 1. ix. 84, på opvækst af *Populus tremula* i lysning i esgekov (M. Hansen, V. Mahler). NEJ: Onsil, 1 eks. 1921 (coll. Nat. Mus.). F: Løgismose, 2 eks. 3. vii. 53 (Hartvig Jensen leg.).
420. *R. fallax* (Otto) (*Rhytidosoma f.*). F: Oden-

- se, ved skibsværftet, 1 eks. ca. 1890 (coll. Nat. Mus.).
421. *Coeliodes nigratarsis* Hartm. WJ: Esbjerg, 1 eks. 5. iv. 20 (F. Larsen leg.); Kærgård Plantage, 1901 (coll. Nat. Mus.). EJ: Mårup Plantage på Samsø, 1 eks. 1. viii. 57 (A. Sørensen leg.); Laurbjerg, 4 eks. 10. vii. 21 (coll. Nat. Mus.). NEJ: Lille Vildmose, 1 eks. 21. v. 83 (V. Mahler). F: Odense, ved skibsværftet, 2 eks. 8. iii. 40 (Hartvig Jensen leg.). NEZ: Høed Skov ved Ortved, 1 eks. 29. v. 82, på birk i skovmose (H. Petersen).
421. *Stenocarus umbrinus* (Gyll.) (*fuliginosus* Marsh. nec Gmel.). Også på Bornholm: Arnager, 1 eks. 25. vi. 48 (F. Larsen leg.).
422. *S. cardui* (Hbst.). NEZ: Boserup, 1922 og Slangerup, 1915 (coll. Nat. Mus.); Barakkerne ved Kulhuse, 1 eks. 24. iv. 62 (O. Martin leg., coll. V. Mahler).
422. *Ceuthorrhynchidius* bør benævnes *Trichosirocalus* Colonnelli (*Ceuthorrhynchidius* auct. nec Duv.) (Biström & Silfverberg, 1983).
- ★422. *T. thalhammeri* (Schultze). Nu fundet i Danmark (J) (Hansen & Mahler, 1985). SJ: Rømhø, 1 eks. juli 84 (W. Ziegler). WJ: Skallingen, 1 eks. 3. iv. 72, sigtet ved roden af *Plantago maritima* (V. Mahler).
423. *Calosirus terminatus* (Hbst.) (*Ceuthorrhynchus t.*). EJ: Dania ved Assens, 2 eks. 8. ix. 83 (M. Hansen, V. Mahler).
- 423-424. *Ceuthorrhynchus*. Arterne fra *floralis* til og med *posthumus* anbringes nu i sin egen slægt, der desværre skal have det hidtil mistolkede navn *Ceuthorrhynchidius* Duv. (*Neosirocalus* Wagner) (Biström & Silfverberg, 1983).
- ★423. *C. cakilis* (Hansen). Denne form skal igen have status som en selvstændig art, se f. eks. Lohse (1983a).
423. *C. pyrrhorhynchus* (Marsh.). WJ: Ejstrupholm-egnen (V. Mahler). NEJ: Østerby på Læsø (V. Mahler). NEZ: Hareskoven (M. Hansen).
423. *C. pulvinatus* (Gyll.). EJ: Addit Skov (E. Palm). NEJ: Østerby på Læsø (V. Mahler). NWZ: Nekselø (E. Palm).
424. *Thamiocolus viduatus* (Gyll.) (*Ceuthorrhynchus v.*). SJ: Skelde Kobbelskov (E. Palm). WJ: Billund, Hastrup Plantage og Ejstrupholm (V. Mahler). NWZ: Skarresø (E. Palm). NEZ: Vindinge ved Roskilde (H. Petersen); Pølebro ved Arresø (V. Mahler).
424. *Ceuthorrhynchus javeti* Bris. (*Ceuthorrhynchus j.*). NWZ: Kårup Skov (E. Palm).
425. *C. pallidicornis* Goug. & Bris. (*Ceuthorrhynchus p.*). LFM: Resle Skov, 1 eks. 27. v. 54 (A. Sørensen leg.).
425. *C. euphorbiae* Bris. (*Ceuthorrhynchus e.*). F: Stige Ø, 1 eks. 25. iii. 50 (Hartvig Jensen leg.). SZ: Rettestrup, 1 eks. 3. vii. 83, aftenketset langs en skovsti (M. Hansen). NEZ: Kværkeby, 1 eks. 3. ix. 54 (A. Sørensen leg.).
425. *C. millefolii* Schultze (*Ceuthorrhynchus m.*). F: Ristinge Klint, 1 eks. 18. vi. 84 (E. Palm).
426. *C. angulosus* Boh. (*Ceuthorrhynchus a.*). NEZ: Tysmose ved Ledøje (M. Hansen, V. Mahler).
426. *C. marginatus* (*Ceuthorrhynchus m.*). Arten bør benævnes *C. distinctus* Bris. (*similimus* Edw., *marginatus* Payk. nec Ol.) (Biström & Silfverberg, 1985).
426. *C. moelleri* Thoms. (*Ceuthorrhynchus m.*). F: Løgismose, 3 eks. 3. vii. 53 og 2 eks. 4. vii. 54 (Hartvig Jensen leg.).
427. *C. pleurostigma* (Marsh.) (*Ceuthorrhynchus p.*) (jfr. Bangsholt, 1981). NEZ: Regnemark, 1 eks. 24. vii. 82 (H. Petersen); Ørholm, 1. v. 50 (M. Rudkjøbing); Dyrnæs, 13. vi. 59 (A. Sørensen leg.).
427. *C. griseus* Bris. (*Ceuthorrhynchus g.*). WJ: Estrup Skov, 1920; Nørholm, 1919; Hodde, 1957; Høgild ved Resen, 1957 (coll. Nat. Mus.). EJ: Tinnet Krat (V. Mahler); Hald, 1926 (coll. Nat. Mus.). NWJ: Sevel, 1957 (coll. Nat. Mus.).
427. *C. rapae* Gyll. (*Ceuthorrhynchus r.*) (Hansen, 1970). NEJ: Østerby på Læsø, i stort antal 6. viii. 84, på *Sisymbrium sophia* (V. Mahler).
428. *C. constrictus* (Marsh.) (*Ceuthorrhynchus c.*). LFM: Krenkerup (M. Hansen). NWZ: Skarresø (E. Palm). NEZ: Ebberup Skov ved Osted (H. Petersen); St. Dyrehave (M. Hansen).
428. *C. unguicularis* Thoms. (*Ceuthorrhynchus u.*). LFM: Høvblege på Møns Klint, 1 eks. 29. v. 83, ketset på *Arabis hirsuta* (V. Mahler).
428. *C. querceti* (Gyll.) (*Ceuthorrhynchus q.*). EJ: Lillering (V. Mahler).
428. *C. atomus* Boh. (*Ceuthorrhynchus a.*). NWJ: Rønbjerg ved Flyndersø, 2 eks. 4. vi. 82, ketset i åbent krat ved søen (M. Rudkjøbing).
429. *C. scapularis* Gyll. (*Ceuthorrhynchus s.*). Også i Jylland. NEJ: Vejgård, 1 eks. 17. vii. 13 (coll. Nat. Mus.).
429. *C. thomsoni* Kolbe (*Ceuthorrhynchus t.*). NEJ: Vejgård (coll. Nat. Mus.).
430. *C. ignitus* Germ. (*Ceuthorrhynchus i.*) (Hansen, 1973). Også i Jylland. EJ: Krakær, ret fåtallig 30. viii. 84, på *Berteroa incana* på solåben, vindbeskyttet skrænt (M. Hansen, V. Mahler).
430. *Eubrychius velutus* (Beck) (*velatus* auct.).

- NEZ: Buresø ved Ganløse (M. Hansen m. fl.).
431. *Phytobius waltoni* Boh. SJ: Frøslev Plantage. WJ: Hodde. EJ: Strandkær; Hadsten; Laurbjerg. LFM: Guldborg. SZ: Flommen ved Sorø. NWZ: Sjællands Odde. NEZ: Grønholt Vang; Tisvilde (alle fund i coll. Nat. Mus.).
- ★431. *Ph. zumptii* Wagner. Denne form anses af Lohse (1983a) for artsforskellig fra *quadrituberculatus*. Sikre eksemplarer foreligger fra WJ: Skallingen (se Hansen, 1964), bl. a. 1 eks. 24. v. 79 (V. Mahler).
431. *Ph. muricatus* Bris. Denne og den følgende art anbringes nu i slægten *Neophytobius* Wagner (Biström & Silfverberg, 1983). Der foreligger yderligere i alt 7 fund fra distrikterne EJ, F, LFM og NWZ (fl. samlere). Også på Bornholm: Bastemose i Almindingen (S. Kristensen). Hermed fundet i alle distrikter. Arten er sjælden i Vest- og Nordjylland, men i øvrigt meget udbredt.
431. *N. quadrinodosus* (Gyll.) (*Phytobius* q.). NWJ: Skjoldborg. F: Odense; Seden. LFM: Favrsted Skov ved Søholt. NEZ: Langesø (alle fund i coll. Nat. Mus.).
433. *Amalorrhynchus melanarius* (Steph.). F: Korup Skov, 3 eks. 22. viii. 48 (A. Sørensen leg.).
433. *Tapinotus sellatus* (Fabr.). EJ: udbredt (S. Kristensen m. fl.).
433. *Coryssomerus capucinus* (Beck). Der foreligger et enkelt nyere fund. NWZ: Kongstrup Klint på Røsnæs, 1 eks. 7. iv. 50 (K. Lindhardt leg., V. Mahler det.).
434. *Baris laticollis* (Marsh.). EJ: Mårup Vig, i antal 31. v. 81, ved roden af *Crambe maritima* (V. Mahler). SZ: Knudsskov (M. Hansen). Også på Bornholm: Rønne, 1 eks. 21. vi. 08 (F. Larsen leg.).
435. *Furcipes rectirostris* (L.) (*Anthonomus* r.). EJ: Fjellerup Strand (S. Tolsgård). LFM: Hydesby (E. Palm). NEZ: Regnemark Bakker, Avnstrup og Hejede Overdrev ved Osted (H. Petersen).
435. *Anthonomus bituberculatus* Thoms. EJ: Hobro, 1906. LFM: Flintinge og Guldborg, 1937 (alle fund i coll. Nat. Mus.).
435. *A. humeralis* (Panz.). EJ: Søskov, 1907; Funder, 1912; Mausing, 1899 (coll. Nat. Mus.); Skivholme Skov, 7. viii. 82 (M. Rudkjøbing); Frijsenborg (M. Hansen); Hobro, 1901 (coll. Nat. Mus.). NEZ: Høed Skov ved Ortved og Hejede Skov ved Osted (H. Petersen).
435. *A. rufus* Gyll. EJ: Kolding, 2 eks. 4. ix. 1890 og 2 eks. 16. x. 06 (Hartvig Jensen leg.).
435. *A. sorbi* Germ. SJ: Sønderborg (E. Palm). WJ og EJ: udbredt (V. Mahler m. fl.).
436. *Brachonyx pineti* (Payk.). WJ: Ho Plantage, i antal 2. x. 83 (V. Mahler). NWZ: Vesterlyng, 1 eks. 24. iv. 84, og Kårup Skov, 1 eks. 22. ix. 84 (E. Palm).
436. *Curculio betulae* (Steph.) (*cerasorum* Payk. nec Fabr.). WJ: Ejstrupholm (V. Mahler). EJ: Sejs (V. Mahler). SZ: Knudsskov (W. Ziegler m. fl.). NWZ: Skarresø (E. Palm).
437. *C. crux* Fabr. WJ: Nørholm Skov (V. Mahler). SZ: Basnæs (O. Mehl). NWZ: Føllenslev (E. Palm).
437. *Acalyptus sericeus* Gyll. SJ: Stensbæk Plantage (V. Mahler).
437. *A. carpini* (Fabr.). Det hos Bangsholt (1981) nævnte fund fra EJ: Hald Ege (M. Hansen) udgår. SJ: Frøslev Mose (E. Palm). EJ: Røved (A. Jensen leg.). NEJ: Stubberupvad ved Oplev (V. Mahler).
437. *Ellescus scanicus* (Payk.). LFM: Bøtø, dels nogle eks. 17.-25. v. 81 og 84, på stranden under tang (M. Hansen, G. Pritzl), dels i antal på *Populus tremula* i plantagen (G. Pritzl).
438. *Tychius parallelus* (Panz.) (*venustus* Fabr., 1787 nec Fabr., 1781) var. *pseudogenistae* Pen. WJ: Ejstrupholm (V. Mahler). EJ: Salten Langsø (E. Palm). Antagelig udbredt sammen med hovedformen.
438. *T. schneideri* (Hbst.). WJ: Ejstrupholm (V. Mahler). NWJ: Fur (V. Mahler).
438. *T. lineatulus* Steph. EJ: Løvenholt ved Salten, 1901 (coll. Nat. Mus.). F: Brændholt Bjerg ved Tommerup (coll. Nat. Mus.). NWZ: Stokkebjerg Skov ved Jyderup (E. Palm).
438. *T. flavicollis*. Arten bør benævnes *squamulatus* Gyll. (*flavicollis* auct. nec Steph.). NWZ: Sjællands Odde, 1 eks. 9. vi. 39 (K. Schjøtz-Christensen leg.). NEZ: Donse, 1 eks. 13. ix. 39 og Rude Skov, 1 eks. 23. v. 39 (K. Schjøtz-Christensen leg.).
438. *T. crassirostris* Kirsch. SJ: Sønderborg, 6 eks. 15. vi. 40 (F. Larsen leg.).
439. *T. stephensi* Gyll. (*tomentosus* Hbst. nec Ol.). Også på Bornholm: Byå, 1 eks. 9. vi. 1870 (S. C. Larsen leg.); Hammershus, 1 gammelt eks. (coll. Nat. Mus.).
439. *Sibinia sodalis* Germ. SZ: Knudshoved, 1 eks. 19. v. 84, ketset (M. Hansen). Også på Bornholm: Hasle Strand, 1 eks. 7. vi. 80, sigtet ved roden af *Armeria maritima* (G. Pritzl).
439. *S. primita* (Hbst.). WJ: Skallingen (V. Mahler).
440. *Nanophyes*. Slægten bør benævnes *Nanodes* Schönh. (*Nanophyes* Schönh.). Den anbringes sammen med *Apion* i familien Apionidae.
441. *Gymnetron villosulum* Gyll. NWZ: Drøsselbjerg, 10 eks. 8. ix. 52 (A. Sørensen leg.).

441. *G. thapsicola* (Germ.). EJ: Asmildgård, 3 eks. 20. viii. 1897 (coll. Nat. Mus.).
441. *G. collinum* (Gyll.). WJ og EJ: udbredt (V. Mahler). NWZ: Kongstrup på Røsnæs (E. Palm).
442. *G. linariae* (Panz.). WJ og EJ: udbredt (V. Mahler). NEJ: Skagen (S. Tolsgård).
442. *Miarus graminis* (Gyll.). NEJ: udbredt (10 lok.) (E. Palm, V. Mahler). NWZ: Veddinge og Høve (E. Palm).
442. *M. micros* (Germ.). NWZ: Sanddobberne, 4. vii. 83; Gniben, 8. vii. 83 (E. Palm).
443. *Cionus nigratarsis* Reitt. NEZ: Hørsholm, 5 eks. før 1900 (coll. Nat. Mus.).
443. *Rhynchaenus rufus* (Schrk.). WJ: Esbjerg (Foch leg.); Ejstrupholm (V. Mahler). EJ: Marselisborg Skov (coll. Nat. Mus.); Frijnsborg (V. Mahler). LFM: Nørreballe (M. Hansen). NWZ: Røsnæs (Hartvig Jensen leg.).
444. *R. alni* (L.). SJ: Sønderborg, 3 eks. 7. vii. 35 (J. Andersen og Hartvig Jensen leg.); Sandbjerg ved Sottrup, 6 eks. 1. vii. 03 (coll. Nat. Mus.).
- ☆444. *R. calceatus* (Germ.). De hos Hansen (1964, 1965) som *testaceus* var. *semirufus* Gyll. og *pubescens* Stev. nævnte former anses nu for at tilhøre en selvstændig art, der skal hedde *calceatus* (Germ.) (se f. eks. Lohse, 1983b). Den lever på birk, mens *testaceus* (s. str.) muligvis kun lever på el.
444. *R. signifer* (Creutz.) (*avellanae* Donovan nec Payk.). WJ: Kærgård Plantage (E. Palm); Tykskov Krat ved Brande (V. Mahler). EJ: Tinnet Krat; Høskov ved Århus (V. Mahler). NWJ: Kås ved Lihme (M. Hansen, V. Mahler).
444. *R. decoratus* (Germ.). EJ: Lerbjerg, 1942 (K. Schjøtz-Christensen leg.). NEZ: Bose-rup, 1920 (Hartvig Jensen leg.).
445. *R. angustifrons* (West). WJ: Skallingen (V. Mahler); Blåvand (M. Hansen); Overmølle ved Remme, 1954 (H. Lohmander leg.). NEJ: Vandplasken ved Kærsgård Strand (V. Mahler). Ofte i antal på *Salix repens*.
445. *R. foliorum* (Müll.). WJ: Stovbæk ved Avlum, 1 eks. 6. ix. 56 (H. Lohmander leg.). NEZ: Luknam ved Holte, 1 eks. 4. v. 55 (A. Sørensen leg.).
445. *Apion* Hbst. Slægten anbringes nu sammen med *Nanodes* Schönh. (*Nanophyes* Schönh.) i familien Apionidae.
446. *A. fuscirostre* (Fabr.). Også på Øerne. F: Seden, 1 eks. 23. v. 52 (Hartvig Jensen leg.).
446. *A. dissimile* Germ. NWZ: Veddinge Bakker og Rørvig (E. Palm).
447. *A. ononicola* Bach. EJ: Mårup og Ballebjerg på Samsø (V. Mahler); Helgenæs (M. Rudkjøbing); Jernhatten (V. Mahler). LFM: Volshave (coll. Nat. Mus.). NWZ: Nekselø (E. Palm). NEZ: Ørholm (coll. Nat. Mus.). B: Onsbæk (coll. Nat. Mus.).
447. *A. filirostre* Kirby. NWZ: Nostrup på Røsnæs, 1 eks. 20. v. 83 (E. Palm). NEZ: Reerslev ved Hedehusene, 1 eks. 23. v. 83, i lergrav (H. Petersen).
448. *A. facetum* Gyll. EJ: Laven, 3 eks. 8. vii. 1875 (coll. Nat. Mus.).
448. *A. meliloti* Kirby. NEZ: Reerslev og Sterkende (H. Petersen); Amager Fælled (M. Hansen).
449. *A. melancholicum* Wenck. NWZ: Bromølle ved Katstrup, 1 eks. 24. v. 84 (E. Palm). Løvrigt kun kendt fra SZ: Mogenstrup Bakker.
449. *A. tenue* Kirby. EJ: Dania ved Assens (M. Hansen, S. Kristensen, V. Mahler). NWJ: Skjoldborg, 1 eks. 2. x. 54 (H. Lohmander leg.). LFM: Holmeskov ved Saksøbing (M. Hansen). NWZ: Ulstrup på Røsnæs (E. Palm).
- ☆449. *A. sicardi* Desbr. (efter *loti*). Fundet i Danmark (J) (Hansen & Mahler, 1985). WJ: Skallingen, 2 eks. 8. vii. 84 (V. Mahler); Fæsteholt ved Brande (H. Gønget); Gindeskov ved Feldborg, 1 eks. 8. ix. 57 (H. Lohmander leg.). EJ: Funder, 1 eks. 28. v. 36 (H. Lohmander leg.); Høskov ved Århus, 1 eks. 3. ix. 13 (coll. Nat. Mus.). NEJ: Gistrup, 1 eks. 1914 (coll. Nat. Mus.). Yngler i bælgene af *Lotus uliginosus*.
449. *A. minimum* Hbst. F: Gyldensten. LFM: Riserup. NEZ: Bognæs (alle fund i coll. Nat. Mus.).
- ☆450. *A. cruentatum* Walt. er artsforskellig fra *haematodes* Kirby (*frumentarium* Payk. nec L.) (jfr. Lohse, 1981). Den er udbredt, men ikke almindelig. Fundet i alle distrikter undtagen NWZ og B.
451. *A. rubens* Steph. Også på Bornholm: Vr. Sømark (Mogens Hansen leg., F. Bangsholt det.).
451. *A. laevigatum* (Payk.). EJ: Langdalen på Samsø; Lyngå; Laurbjerg. LFM: Riserup; Sundby Storskov. SZ: Mogenstrup (alle fund i coll. Nat. Mus.).
451. *A. sulcifrons* Hbst. EJ: Tunø, 1 eks. 9. viii. 32 (coll. Nat. Mus.).
452. *A. alliariae* Hbst. NEZ: Ørholm, 3 eks. 22. viii. 1875 (coll. Nat. Mus.).
452. *A. flavifemoratum* Hbst. (*flavofemoratum* auct.). NEJ: Alstrup ved Lovns, 7 eks. 24. vii. 13 (Fog leg.).
- ☆453. *A. oblivioni* Schilsky (efter *atomarium*). Fundet i Danmark (J) (Hansen & Mahler, 1985). WJ: Esbjerg, 2 eks. 11. ix. 19 (F. Larsen leg.). EJ: Jeksendal, 4 eks. 29. viii. 20 (coll. Nat. Mus.); Pinds Mølle ved Eds-

lev, 2 eks. 11. iv. 14 (coll. Nat. Mus.). NEJ: Vejgård ved Ålborg, 3 eks. 17. vii. 13 (Fog leg.). Alle eks. V. Mahler det.

453. Rhynchitinae udskilles nu i sin egen familie, Attelabidae.
453. *Byctiscus populi* (L.). WJ: Tykskov Krat ved Brande og Ejstrupholm (V. Mahler); Søby ved Kølkær og Kongenshus Mindepark (S. Tolsgård).
454. *Caenorhinus interpunctatus* (Steph.) (*Rhynchites i.*). EJ: Tinnat Krat (V. Mahler); Hvidding Krat (P. Jørum). NEZ: Eberup Skov ved Osted (H. Petersen).
454. *Lasiorrhynchites olivaceus* (Gyll.) (*Rhynchites o.*). EJ: Sejs Hede (V. Mahler). F: Svaninge Bakker (J. Runge). LFM: Krenkerup (M. Hansen). SZ: Oreby Skov (M. Hansen). NWZ: Ulkestrup Lyng (E. Palm).
454. *L. sericeus* (Hbst.) (*Rhynchites s.*). WJ: Tykskov Krat ved Brande (V. Mahler). EJ: Jeksendal og Sejs Hede (V. Mahler); Gjerner Bakker (E. Palm); Vosnæs (S. Tolsgård).
455. *Attelabus nitens* (Scop.). WJ: Tykskov Krat ved Brande og Ejstrupholm (V. Mahler). EJ: udbredt (fl. samlere).

NEMONYCHIDAE

455. *Cimberis attelaboides* (Fabr.) (*Rhinomacer a.*). WJ og EJ: udbredt (fl. samlere). NEJ: Løkken (P. Jørum); Tversted Plantage (E. Palm).

SCOLYTIDAE

456. *Scolytus ratzeburgi* Janson. EJ: Fussingø (O. Mehl).
456. *S. scolytus* (Fabr.). F: Hverringe, i antal 18. viii. 80, i færd med at anlægge ynglegange i friske elme (G. Pritzl, V. Mahler). NWZ: Knabstrup, 21. viii. 84, nogle døde imagines i ynglegange med pupper og store larver i tykke elme i et skovbryn (G. Pritzl).
456. *S. mali* (Bechst.). WJ: Ejstrupholm, i *Sorbus intermedia* (G. Pritzl, V. Mahler). EJ: Vorsø, i antal 21. vi. 80, i æbletræer (disse er senere blevet ryddet) (V. Mahler).
457. *Hylesinus crenatus* (Fabr.). Også på Bornholm: Kanegård ved Rønne (G. Pritzl, V. Mahler).
457. *Leperisinus* bliver nu slået sammen med den foregående slægt til *Hylesinus* Fabr. (*Leperisinus* Reitt.) (Biström & Silfverberg, 1983).
457. *Xylechinus pilosus* (Ratz.). WJ: Ejstrupholm (V. Mahler). LFM: Nørreballe, i antal 23. iii. 80 (G. Pritzl) og 5. iv. 80 (V. Mahler), i de øvre dele af rødgranstammer,

der forneden var angrebet af *Pityogenes chalcographus* og *Polygraphus poligraphus*. SZ: Oreby Skov (S. Kristensen).

458. *Hylastinus obscurus* (Marsh.). WJ: Skallingen (V. Mahler). NWJ: Struer (O. Mehl).
458. *Hylastes ater* (Fabr.). NEJ: Råbjerg Mile (S. Kristensen).
459. *H. opacus* Er. WJ: Karup (V. Mahler). NWJ: Torup Plantage (P. Jørum). NEJ: Sandmilen ved Skagen (V. Mahler). SZ: Svinø Strand (S. Kristensen).
460. *Crypturgus hispidulus* Thoms. WJ: Sandfeld Plantage ved Brande (S. Kristensen). NEZ: Asserbo Plantage (S. Kristensen).
461. *Taphrorychus bicolor* (Hbst.). F: Bukkeskov ved Tranekær (M. Hansen).
461. *Trypodendron domesticum* (L.) (*Xyloterus domesticus*). Også på Bornholm: Gadeby ved Østermarie (Mogens Hansen).
462. *Ernoporus tiliae* (Panz.). SZ: udbredt i skovene omkring Slagelse og Sorø (O. Mehl); Vallø Dyrehave, klækket i stort antal marts-april 80, fra nedfaldne lindetrene (O. Martin).
462. *E. caucasicus* og *fagi* henføres nu til slægten *Ernoporicus* Berger (Biström & Silfverberg, 1983).
462. *E. caucasicus* (Lindem.). SZ: udbredt i skovene omkring Slagelse og Sorø (O. Mehl).
462. *E. fagi* (Fabr.). LFM: Krenkerup (M. Hansen). SZ: Lekkende (M. Hansen, G. Pritzl).
462. *Trypophloeus grothi* (Hagedorn). LFM: Maltrup, 1 eks. 29. vi. 80, banket af afskårne poppelgrene i skovbunden (G. Pritzl). SZ: Regnemark, 1 eks. I. viii. 84, løbende på en tyk, glatbarket poppelstamme (G. Pritzl).
463. *Xyleborus cryptographus* (Ratz.). Af denne art, der hos os kun var fundet på Møns Klint, 1930, foreligger nu et nyt fund. LFM: Bøtø Plantage, i antal 25. v. 84 (kun ♀♀) (M. Hansen, G. Pritzl) og 7. vi. 84 (V. Mahler), i tildels nyanlagte gangsystemer under 1-1.5 cm tyk bark af *Populus x canescens*, der var blevet svækket ved for kraftig styning. Også fundet enkeltvis under tang på stranden udfor plantagen (M. Hansen, G. Pritzl).
463. *X. saxeseni* (Ratz.) flyttes nu til slægten *Xyleborinus* Reitt. (Biström & Silfverberg, 1983).
463. *Pityophthorus glabratus* Eichh. Også i Jylland. EJ: Handrup, 1 eks. 29. vii. 80 (P. Jørum). NEJ: Stoklund på Læsø, fåtallig 5. og 7. viii. 84, banket af skovfyr sammen med bl. a. *Pityogenes trepanatus* og *Pinus dubius* (V. Mahler).
464. *P. pubescens* (Marsh.). Også på Øerne.

- LFM: Bøtø Plantage, nogle eks. 30. vii. 80, banket af nyligt nedblæste, tynde fyrre-grene (G. Pritzl).
464. *Pityogenes trepanatus* (Nördl.). NEJ: Stoklund på Læsø, fåtallig 5. og 7. viii. 84 (V. Mahler), se under 463. *Pityophthorus glabratus*.
464. *P. quadridens* (Hartig). NWZ: Bromme Plantage, 1 eks. 29. viii. 80 (M. Hansen).
465. *Orthotomicus proximus* (Eichh.). NEZ: Asserbo Plantage, nogle eks. 4. vi. 81 og senere, under frisk fyrrebark (G. Pritzl, M. Hansen).

Litteratur

- Balfour-Browne, F., 1938: Systematic notes upon British Aquatic Coleoptera, I. Hydrade-phaga. 95 pp., London.
- Bameul, F., Foster, G. N. & Holmen, M., 1982: Données récentes sur la géonémie et l'écologie de *Agabus* (Gaurodytes) melanarius (Col. Dytiscidae) en France, au Danemark, et en Grand-Bretagne. - *L'Entomologiste* 38: 159-172.
- Bangsholt, F., 1975: Fjerde tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). - *Ent. Meddr* 43: 65-96.
- 1979: Status over Danmarks løbebiller (Coleoptera: Carabidae). - *Ent. Meddr* 47: 1-21.
- 1981: Femte tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). - *Ent. Meddr* 48: 49-103.
- 1983: Sandspringernes og løbebillernes udbredelse og forekomst i Danmark ca. 1830-1981 (Coleoptera: Cicindelidae and Carabidae). - *Dansk Faunistisk Bibliotek*, Bd. 4. København.
- Baranowski, R., 1982: För Sverige nya Leiodes-arterens systematik och faunistik. - *Ent. Tidskr.* 103: 61-64.
- Benick, G. & Lohse, G. A., 1974: Callicerini. In Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 5. Krefeld.
- Besuchet, C., 1971: Ptiliidae. In Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 3. Krefeld.
- 1974: Pselaphidae. In Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 5. Krefeld.
- 1981: Contribution à l'étude des Batrisodes paléarctiques (Coleoptera: Pselaphidae). - *Revue suisse Zool.* 88(1): 275-296.
- Bílý, S., 1982: The Buprestidae (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. - *Fauna Ent. Scand.* 10, 109 pp.
- Biström, O. & Silfverberg, H., 1981: *Hydroglyphus* Motschulsky, a senior synonym of *Guignotus* Houlbert (Coleoptera, Dytiscidae). - *Ann. entom. Fenn.* 47: 124.
- 1983: Additions and corrections to Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae. - *Notul. Ent.* 63: 1-9.
- 1985: Additions and corrections to Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae. 2. - *Notul. Ent.* 65: 143-154.
- Brandl, P., 1981: Bruchidae. In Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 10. Krefeld.
- Brundin, L., 1948: Microdota-Studien. (Col. Staphylinidae). - *Ent. Tidskr.* 69: 8-66, T. I-XIII.
- Campbell, J. M., 1980: A revision of the genus *Carphacis* des Gozis (Coleoptera: Staphylinidae) of North America. - *Can. Ent.* 112: 935-953.
- Coiffait, H., 1972: Coléoptères Staphylinidae de la région Paléarctique occidentale I. Généralités. Sous-familles: Xantholininae et Leptotyphlinae. - *Nouv. Rev. Entomol. (suppl.)* 2: 1-651.
- Daffner, H., 1983: Revision der paläarktischen Arten der Tribus Leiodini (Coleoptera, Leiodidae). - *Folia Ent. Hung.* 44 (2): 9-163.
- Dahlgren, G., 1984: Chrysomela und Crosita Studien. - *Ent. Bl. Biol. Syst. Käfer* 80: 35-52.
- Dobson, R. M., 1955: The species of *Carpophilus* Stephens (Col. Nitidulidae) associated with stored products. - *Bull. Ent. Research* 45: 389-402.
- Ermisch, K., 1969: Mordellidae. In Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 8. Krefeld.
- Freude, H., 1976: Carabidae. In Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 2. Krefeld.
- Frieser, R., 1981: Otiorhynchinae. In Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 10. Krefeld.
- Fürsch, H., 1967: Coccinellidae. In Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 7. Krefeld.
- Hansen, M., 1982: Revisional notes on some European *Helochares* Muls. (Coleoptera, Hydrophilidae). - *Ent. scand.* 13: 201-211.
- 1983: De danske arter af slægten *Helophorus* Fabricius, 1775 (Coleoptera, Hydrophilidae). - *Ent. Meddr* 50: 55-76.
- 1986: *Tychus monilicornis* Reitter, 1880 og *T. normandi* Jeannel, 1950 - to for Danmark nye pselapher (Coleoptera: Pselaphidae). - *Ent. Meddr* 53: 65-68.
- & Mahler, V., 1985: Nogle billearter, nye for den danske fauna (Coleoptera). - *Ent. Meddr* 53: 1-23.
- & Pritzl, G., 1987: Nogle interessante biller fra et nordsjællandsk moseområde, med to nye danske, til muldvarpereder knyttede, arter (Coleoptera). - *Ent. Meddr* 54: 133-146.

- Hansen, V., 1950: Biller XIII. Clavicornia 1. del. - Danmarks Fauna 55.
- 1954: Biller XVII. Rovbiller 3. del. - Danmarks Fauna 59.
- 1964: Fortegnelse over Danmarks biller (Coleoptera). - Ent. Meddr 33: 1-507.
- 1965: Biller XXI. Snudebiller. - Danmarks Fauna 69.
- 1966: Biller XXIII. Smældere og pragtbiller. - Danmarks Fauna 74.
- 1968: Biller XXV. Ådselbiller, stumpbiller m. m., 2 udg. - Danmarks Fauna 77.
- 1969: Biller XXVI. Andet tillægsbind. - Danmarks Fauna 78.
- 1970: Tillæg til Fortegnelse over Danmarks biller (Coleoptera). - Ent. Meddr 38: 223-252.
- 1972: Andet tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). - Ent. Meddr 40: 109-118.
- 1973: Tredje tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). - Ent. Meddr 41: 115-125.
- Herman, L. H., 1970: Phylogeny and reclassification of the genera of the rove-beetle subfamily Oxytelinae of the world (Coleoptera, Staphylinidae). - Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 142: 343-454.
- Holmen, M., 1981: Status over Danmarks Halipilidae (Coleoptera) med bemærkninger om zoogeografi og autøkologi. - Ent. Meddr 49: 1-14.
- 1984: Vandkalven *Hydroporus nigellus* Mannerheim, 1853 ny for Danmark (sic!) (Coleoptera: Dytiscidae). - Ent. Meddr 51: 125-126.
- Horion, A., 1967: Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer, Bd. XI: Staphylinidae, 3. Teil. 419 pp. Überlingen-Bds.
- Israelson, G., 1979a: *Heterothops stiglundbergi* n. sp. (Coleoptera: Staphylinidae). - Ent. scand. 10: 259-260.
- 1979b: On the taxonomy of some West European and Macaronesian *Heterothops* Stephens (Coleoptera: Staphylinidae). - Ent. scand. 10: 261-268.
- Johnson, C., 1975: Five species of Ptiliidae (Col.) new to Britain, and corrections to the British list of the family. - Entomologist's Gaz. 26: 211-223.
- Jørum, P. & Mahler, V., 1985: *Asaphidion curtum* (Heyden, 1870) - en ny dansk løbebille (Coleoptera, Carabidae). - Ent. Meddr 53: 46-48.
- Kangas, E. & Rutanen, I., 1984: Four Mordellistena species (Coleoptera: Mordellidae) new to Sweden. - Ent. Tidskr. 105: 99-101.
- Klimaszewski, J., 1984: A revision of the genus *Aleochara* Gravenhorst of America north of Mexico (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). - Mem. ent. Soc. Can. No. 129: 1-211.
- Lindroth, C. H., 1985: The Carabidae (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. - Fauna Ent. Scand. 15 (1). 225 pp.
- 1986: The Carabidae (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. - Fauna Ent. Scand. 15 (2): 233-497.
- Lohse, G. A., 1964: Staphylinidae I (Micropeplinae bis Tachyporinae). In Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 4. Krefeld.
- 1967: Cryptophagidae. In Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 7. Krefeld.
- 1974: Deinopsini-Falagriini. In Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 5. Krefeld.
- 1976: Elateriden-Studien. - Ent. Bl. Biol. Syst. Käfer 72: 90-104.
- 1979: Elateridae. In Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 6. Krefeld.
- 1981: Apioninae. In Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 10. Krefeld.
- 1982: 13. Nachtrag zum Verzeichnis der mitteleuropäischen Käfer. - Ent. Bl. Biol. Syst. Käfer 78: 115-126.
- 1983a: Ceutorhynchinae. In Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 11. Krefeld.
- 1983b: Rhynchaeninae. In Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 11. Krefeld.
- 1984: *Phloeopora*-Studien (ein nomenklatorischer Horror-Krimi). - Ent. Bl. Biol. Syst. Käfer 80: 153-162.
- 1986: Aleochara-Studien II. Die rotgefleckten Arten der Untergattung *Coprochara* Mulsant, Rey. - Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg 39: 95-98.
- Lundberg, S., 1972: Catalogus Insectorum Sueciae. XVI. (Coleoptera (1960) Addimenta IV. - Ent. Tidskr. 93: 169-182.
- 1982: Fynd av för Sverige nya skalbaggsarter rapporterade under åren 1980-81. - Ent. Tidskr. 103: 51-53.
- Mahler, V. & Hansen, M., 1983: De danske arter af *Helodes* Latreille, 1796 (Coleoptera, Helodidae). - Ent. Meddr 50: 49-53.
- Mahler, V. & Pritzl, G., 1980: Tretten rovbiller nye for Danmark (Coleoptera: Staphylinidae). - Ent. Meddr 48: 121-126.
- Martin, O., 1984: Nyt fund af guldløberen (*Carabus auratus* Linnaeus, 1761) i Danmark (Coleoptera, Carabidae). - Ent. Meddr 51: 102.
- Meybohm, H., 1976: (Col. Pselaphidae) - *Batrissodes adnexus* Hampe gehört doch zur heimischen Fauna. - Bombus 2(56): 224.
- Nilsson, A., 1981: The Fennoscandian species of *Hydaticus* Leach (Coleoptera: Dytiscidae). - Ent. scand. 12: 103-108.

- Nyholm, T., 1985: The identity of *Elodes elongata* Tournier, 1868 (Coleoptera: Helodidae). - Ent. scand. 15: 435-441.
- Palm, T., 1966: Kortvinger, Staphylinidae, hft. 4 (Coleoptera). - Svensk Insektfauna 9. 93 pp. Stockholm.
- 1968: Kortvinger, Staphylinidae, hft. 5 (Coleoptera). - Svensk Insektfauna 9. 112 pp. Stockholm.
- 1970: Kortvinger, Staphylinidae, hft. 6 (Coleoptera). - Svensk Insektfauna 9: 114-296, Pl. I-XXI. Stockholm.
- Pritzl, G. & Hansen, M., 1987: *Atheta nitella* Brundin 1948, en rovbille ny for den danske fauna, med beskrivelse af den hidtil ukendte han (Coleoptera: Staphylinidae). - Ent. Meddr 54: 153-158.
- Pritzl, G. & Mahler, J., 1982: De danske *Oligota*-arter (Coleoptera: Staphylinidae). - Ent. Meddr 49: 107-111.
- Pritzl, G. & Mahler, V., 1980: Nogle nye danske arter af familierne Ptiliidae og Clambidae (Coleoptera). - Ent. Meddr 49: 31-36.
- Silfverberg, H. (ed.), 1979: Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae. 79 pp. Helsingfors.
- Smreczynski, S., 1981: Brachyderinae. In Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 10. Krefeld.
- Sundt, E., 1958: Revision of the Fennoscandian species of the genus *Acrotrichis* Motsch., 1848. Contribution to the knowledge of the family Ptiliidae (Col.) IV. - Norsk Ent. Tidsskr. 10: 241-278.
- 1971: *Acrotrichis*. In Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 3. Krefeld.
- Sörensson, M. (*in press*): Studies of Danish Ptiliidae (Coleoptera). - Ent. Meddr 55.
- Weidner, H., 1971: Bestimmungstabellen der Vorratsschädlinge und des Hausungeziefers Mitteleuropas. Stuttgart.
- Williams, S. A., 1980a: *Gnypeta ripicola* (Kiesenw.) (Col., Staphylinidae) new to Britain. - Entomologist's mon. Mag. 116: 37-39.
- 1980b: Further notes on British Oligota (Col., Staphylinidae). - Entomologist's mon. Mag. 116: 57-58.