

# Niende tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera) Michael Hansen, Palle Jørum, Viggo Mahler & Ole Vagtholm-Jensen

Hansen, M., Jørum, P., Mahler, V. & Vagtholm-Jensen, O.: Ninth supplement to the list of Danish Coleoptera.

Ent. Meddr 59: 5-21. Copenhagen, Denmark, 1991.

In 1989 7 species of Coleoptera have been recorded as new to Denmark, viz. *Cypha suecica* (Palm), *Amischa bifoveolata* (Mannh.), *Rhyzobius chrysomeloides* (Herbst), *Tetrops starki* Chev., *Otiorhynchus crataegi* Germ., *Thryogenes fiorii* Zumpt and *Ceutorhynchus parvulus* Bris.

*Bryaxis gracilipes* Raffr. is deleted from the Danish list.

Faunistic, biological or nomenclatorial notes are given on further c. 300 Danish species.

Michael Hansen, Dalføret 16, 3.th., DK-2300 København S.

Palle Jørum, Nørremøllevej 84, DK-8800 Viborg.

Viggo Mahler, Steen Billes Torv 8, 2., DK-8200 Århus N.

Ole Vagtholm-Jensen, Søndermarksvej 301, DK-7190 Billund.

Dette tillæg omhandler fund af nye, sjældne eller af andre grunde nævneværdige biller i Danmark i 1989 samt enkelte ældre fund.

Der er siden ottende tillæg til billefortegnelsen (Hansen & al., 1990) konstateret 7 nye arter for Danmark. De er i teksten mærket med en \*. Det drejer sig om følgende:

- 146. *Cypha suecica* (Palm)
- 158. *Amischa bifoveolata* (Mannh.)
- 286. *Rhyzobius chrysomeloides* (Herbst)
- 355. *Tetrops starki* Chev.
- 392. *Otiorhynchus crataegi* Germ.
- 419. *Thryogenes fiorii* Zumpt
- 428. *Ceutorhynchus parvulus* Bris.

En art udgår:

- 191. *Bryaxis gracilipes* Raffr.

Nogle af de nye arter er allerede publiceret som danske i særskilte artikler, hvortil er henvist under de pågældende arter. De øvrige nye arter vil i nødvendigt omfang blive grundigere behandlet i kommende artikler.

Hvor der under en art er givet mere fyldige kommentarer, er navnet på den ansvarli-

ge forfatter tilføjet i parentes på samme måde som finderne under de enkelte fund.

Nomenklaturen er efter Silfverberg (1979), og kun navneændringer i forhold til dette katalog er kommenteret nærmere, for så vidt de ikke allerede fremgår af tidligere tillæg. De i fortegnelsen (Hansen, 1964) benyttede navne er dog altid nævnt i parentes under de omtalte arter, hvis der er sket ændringer.

Tallene foran navnene henviser til sidetal i »Fortegnelse over Danmarks biller« (Hansen, 1964), og artsrækkefølgen er således af praktiske grunde den samme som i dette værk. Som tidligere følges inddelingen af Danmark i 11 distrikter. Distriktsgrænserne og forkortelserne for distrikterne er de samme som i de 4 foregående tillæg.

Bidrag til dette tillæg er modtaget fra følgende personer: Mogens Frost Christensen, Michael Hansen, Mogens Holmen, Lars S. Jermiin, Palle Jørum, Sigvald Kristensen, Henning Liljehult, Viggo Mahler, Ole Mehl, Ole Martin, Thorkild Munk, Eivind Palm, Jan Pedersen, Knud Pedersen, Gunnar Pritzl, Mogens Rudkjøbing, Jan Boe

Runge, Søren Tolsgård og Ole Vagtholm-Jensen.

## CARABIDAE

(incl. Cicindelidae)

7. *Cicindela sylvatica* L. (*sylvatica* auct.). Udbredt i WJ, EJ, NWJ og B.

16. *Bembidion nigricorne* Gyll. WJ: Kompedal Plantage (P. Jørum).

18. *Bembidion saxatile* Gyll. Udbredt på havskrænter. Fundet i alle distrikter, undtagen WJ.

20. *Bembidion quinquestriatum* Gyll. EJ: Kjellerup, i antal 4.8.1989, ved en gammel vandmølle. Dyrene, der var temmelig friskklækkede, fandtes under mursten, brædder o.lign. langs murene, sammen med bl.a. *Ptinus tectus*, *Epauloecus unicolor*, *Mycetaea hirta*, *Tenebroides mauritanicus* og *Sitophilus granarius* (M. Hansen, S. Kristensen, J. Pedersen).

22. *Patrobus australis* Sahlb. (*septentrionis* var. *australis*). LFM: Kristianssæde Skov (P. Jørum).

23. *Chlaenius vestitus* (Payk.). LFM: St. Slemminge og Reersø (H. Liljehult).

24. *Badister dorsiger* (Duft.). LFM: Frejlev Skov (S. Kristensen).

25. *Harpalus melleti* Heer. Arten bør benævnes *melletii* (Heer) (Lindroth & al., 1986).

28. *Harpalus froelichi* Sturm. Arten bør benævnes *froelichii* Sturm (Lindroth & al., 1986).

31. *Dichirotrichus pubescens* Heer. Arten bør benævnes *Dicheirotrichus gustavii* Crotch (Lindroth & al., 1986).

37. *Pterostichus aterrimus* (Hbst.). NEZ: Smørmosen v. Bagsværd (fl. samlere).

42. *Agonum micans* Nicol. (*Europhilus m.*). NWZ: Skarresø, 1 eks. 18.8.1984 (S. Kristensen).

43. *Lebia cruxminor* (L.). EJ: Kongensbro, 1 eks. 2.7.1989 (S. Tolsgård).

## HALIPLIDAE

48. *Haliphus fulvicollis* Er. SJ: Tinglev Mose, fåtallig september 1989 (M. Holmen).

## DYTISCIDAE

50. *Hydroporus dorsalis* (Fabr.). Arten henføres nu til egen slægt, *Suphrodytes* Des Gozis (Angus, 1985).

50. *Hydroporus rufifrons* (Müll.). NWJ: Possø v. Hvidbjerg Kirke (leg.?, meddelt af M. Holmen).

51. *Hydroporus neglectus* Schaum. SJ: Lakolk (S. Kristensen).

52. *Hydroporus obsoletus* Aubé. EJ: Ibæk v. Munkebjerg, 1 eks. 22.7. (V. Mahler) og 2 eks. 29.7.1989 (O. Vagtholm-J.), under sten i udtørret skovbæk.

52. *Hydroporus melanarius* Sturm. Der foreligger yderligere en række fund, og arten er kendt fra distrikterne SJ, WJ, EJ, NEJ, LFM, SZ og NEZ.

52. *Graptodytes bilineatus* Sturm. SZ: Oreby Skov (S. Kristensen).

53. *Laccornis oblongus* (Steph.). NWZ: Vesterlyng v. Havnsø (V. Mahler).

55. *Ilybius similis* Thoms. B: Svinemose i Almindingen, 1 eks. juni 1989 (M. Holmen).

58. *Dytiscus circumflexus* Fabr. NEZ: Flere steder.

## HYDRAENIDAE

(Hydrophilidae partim)

61. *Ochthebius auriculatus* Rey. Udbredt fra Rømdæmningen til Skallingen (SJ, WJ).

## SILPHIDAE

(s.str.)

70. *Thanatophilus dispar* (Hbst.) (jfr. Hansen & al., 1990). NEJ: Grønnestrand, 2 eks. 21.4.1989, sigtet af opskyl ved strandsøer (P. Jørum, H. Pedersen).

## CHOLEVIDAE

(Silphidae partim)

72. *Ptomaphagus varicornis* (Rosh.) (*variicornis* auct.). NEZ: Ryegård Dyrehave (G. Pritzl).  
74. *Catops grandicollis* Er. Udbredt i WJ og EJ.  
75. *Catops kirbii* (Spence) (*kirbyi* auct.). NEZ: Ryegård Dyrehave (G. Pritzl).  
75. *Catops subfuscus* Kelln. Udbredt i EJ.  
75. *Catops chrysomeloides* (Panz.). EJ: Engesvang (S. Kristensen).  
76. *Colon serripes* (Sahlb.). SZ: Oreby Skov, 1 eks. 19.8.1989, aftenketsjet i fugtigt engområde (J. Pedersen).

## LEIODIDAE

(Liodidae auct.)

77. *Triarthron maerkeli* Märkl. Også B: Sladderbakke i Almindingen (P. Neerup Buhl).  
77. *Trichohydnoebius suturalis* (Zett.) (*Hydnoebius perrisi*). Slægtsnavnet bør være *Sogda* Lepatin (Perkovsky, 1988; jfr. Biström & Silfverberg, 1988).  
77. *Leiodes ciliaris* (Schm.) (*Liodes c.*). NEJ: Tversted, 1 eks. 11.8.1986, ketsjet i hvid klit (T. Munk).  
81. *Agathidium confusum* Bris. EJ: Velling Skov (S. Kristensen).  
82. *Agathidium nigrinum* Sturm. NWZ: Kulebjerg v. Skellebjerg (M. Hansen).

## SCYDMAENIDAE

84. *Scydmorephes minutes* (Chaud.) (*Neuraphes m.*) (Hansen, 1970). NEZ: Christianshavn (Orlogsværftet), 1 eks. 8.11.1989, i rødmuldet fyrretømmer sammen med bl.a. *Euplectus karsteni* og *Ampedus praeustus* (M. Hansen).

## SPHAERIIDAE

Familien bør benævnes Microsporidae (ICZN, 1985).

86. *Sphaerius* Waltl. Slægten bør benævnes *Microsporus* Kol. (ICZN, 1985).

## MICROPEPLIDAE

92. *Micropeplus fulvus* Er. Udbredt i WJ og EJ.  
92. *Micropeplus tesserula* Curt. (Hansen, 1970). EJ: Ødsted Skov, 1 eks. 21.5.1989, sigtet af løv ved skovsump, sammen med bl.a. *Atheta gyllenhali* og *Dochmonota clancula* (O. Vagtholm-J.).

## STAPHYLINIDAE

93. *Proteinus atomarius* Er. SZ: Marienlyst Skov v. Vordingborg, 1 eks. 15.5.1989, sigtet af fugtigt løv ved skovsump (M. Hansen). NEZ: Ryegård Dyrehave, 1 eks. 15.6.1989, ved et ræveådsel (G. Pritzl).  
93. *Eusphalerum primulae* (Steph.) (*Anthobium p.*). EJ: Ødsted Skov, i antal primo maj 1989, på blomstrende løgkarse (O. Vagtholm-J.).  
96. *Omalius littorale* Kr. WJ: Pælebjerg på Fanø (O. Vagtholm-J., V. Mahler).  
97. *Phloeonomus punctipennis* Thoms. (jfr. Mahler, 1987). Også LFM: Flere steder på Lolland (S. Kristensen m.fl.).  
97. *Phloeonomus monilicornis* (Gyll.). Henføres nu til slægten *Xylostiba* Ggbl. (Zanetti, 1987).  
97. *Xylodromus testaceus* Er. LFM: Frejlev Skov (S. Kristensen).  
100. *Lesteva heeri* Fauv. SZ: Svinø Strand (S. Kristensen).  
100. *Geodromicus* Redtb. Slægtsnavnet er korrekt og skal ikke, som angivet hos Muona (1979), ændres til *Psephidonus* Gistel (Zerche, 1987).  
101. *Manda mandibularis* (Gyll.) (*Acrognathus m.*). SZ: Oreby Skov, 1 eks. 19.8.1989, aftenketsjet mellem *Carex*-tuer ved et lille udtørret vandhul i fugtig, lysåben løvskov (M. Hansen); Vallø Dyrehave, 1 eks. 4.6.1989, aftenketsjet på sumpet skoveng (G. Pritzl).  
102. *Thinodromus arcuatus* (Steph.) (*Trogophloeus a.*). WJ: Allerup og Novrup Enge v. Tjæreborg (O. Vagtholm-J.). NWZ: Tissø

- (G. Pritzl). NEZ: Flere lokaliteter (G. Pritzl m.fl.).
103. *Carpelimus gracilis* (Mannh.) (*Trogophloeus g.*). SZ: Marienlyst Skov v. Vordingborg (J. Pedersen). NEZ: Roskilde-egnen (G. Pritzl.).
104. *Anotylus insecatus* (Grav.) (*Oxytelus i.*). SZ: Strøby (G. Pritzl).
104. *Oxytelus fulvipes* Er. SZ: Oreby Skov (S. Kristensen).
105. *Oxytelus migrator* Fauv. (Bangsholt, 1981). SZ: Oreby Skov, 1 eks. 26.5.1985, af-tenketsjet (S. Kristensen).
107. *Bledius femoralis* (Gyll.). EJ: Jenskær v. Gjessø, 2 eks. 24.8.1986, på åben sti på tørveblandet sandbund (P. Jørum & H. Pedersen leg., V. Mahler det.).
107. *Bledius occidentalis* Bondr. (*crassicollis* auct. nec. Lac.). NEJ: Volsted v. Lindensborg Å (P. Jørum).
107. *Bledius atricapillus* (Germ.). SZ: Knudshoved (V. Mahler).
108. *Bledius dissimilis* Er. SZ: Svinø Strand (M. Hansen).
110. *Stenus aterrimus* Er. NEJ: Lille Vildmose, 1 eks. 13.7.1953 (Bisgaard leg., S. Kristensen det.).
110. *Stenus fossulatus* Er. Udbredt på havskrænter i det østlige Jylland (SJ, EJ).
111. *Stenus incrassatus* Er. Arten er meget udbredt. Fund foreligger nu fra alle distrikter undtagen SJ og NWJ.
113. *Stenus crassus* Steph. Der foreligger yderligere nogle fund, og arten er kendt fra distrikterne WJ, EJ, NEJ og NEZ.
114. *Stenus pubescens* Steph. Der foreligger mange fund, og arten er kendt fra alle distrikter undtagen LFM og NWZ.
120. *Lathrobium multipunctum* Grav. Udbredt langs kysterne i de sydøstlige egne af landet (SJ, EJ, F, LFM, SZ, NWZ, NEZ og B).
122. *Leptacinus intermedius* Donisth. WJ: Billund; Frederikshåb Plantage (O. Vagtholm-J.). Udbredt i EJ.
122. *Gyrohypnus punctulatus* (Payk. nec Goeze) (*Xantholinus p.*). Artsnavnet er ugyldigt, men kan ikke, som antydnet hos Mahler (1987), erstattes med *ater* Steph. Ifølge Lohse (1988) skal arten benævnes *liebei* Scheerp.
125. *Philonthus addendus* Sharp. EJ: Moesgård (V. Mahler).
126. *Philonthus sordidus* (Grav.). Artsnavnet er korrekt og skal ikke, som angivet hos Muona (1979), ændres til *pachycephalus* Nordm. (Pope & Marshall, 1980).
126. *Philonthus parvus* Sharp (Hansen, 1972). WJ: Billund, 5 eks. i løbet af juli 1989, på udlagt rådyrskind (O. Vagtholm-J.).
127. *Philonthus concinnus* (Grav.). Artsnavnet er korrekt og skal ikke, som angivet hos Muona (1979), ændres til *ochropus* (Grav.) (Pope & Marshall, 1980).
129. *Philonthus salinus* Kiesw. WJ: Udbredt langs kysten nordpå til Skallingen (fl. samle-re). F: Romsø (V. Mahler).
129. *Philonthus binotatus* (Grav.). NWJ: Lund Fjord (P. Jørum).
130. *Gabrieus keysianus* Sharp. NEJ: Grønnestrand (P. Jørum).
133. *Quedius truncicola* Fairm. & Lab. (*ventralis* Arag. nec Grav.). EJ: Moesgård, 1 eks. 3.9.1989, ved svedende elm (V. Mahler, O. Vagtholm-J.).
134. *Quedius infuscatus* Er. EJ: Moesgård, 7 eks. 3.9.1989, sigtet af smuld i hule popler, sammen med bl.a. *Hapalaraea pygmaea* og *Quedius brevicornis* (V. Mahler, O. Vagtholm-J.).
134. *Quedius microps* (Grav.). WJ: Tørskind, i antal 17.7.1989, sigtet i hul elm, sammen med bl.a. *Oxypoda recondita* og *Anobium nitidum* (O. Vagtholm-J.).
134. *Quedius invreae* Grid. Arten bør benævnes *invreai* Grid. (Biström & Silfverberg, 1988).
143. *Tachyporus formosus* Matth. (Mahler, 1987; Hansen, 1988). Arten er nu genfundet

- et par gange i Oreby Skov, bl.a. 3.6., 10.6. og 19.8.1989 (J. Pedersen, M. Hansen), hvor den blev aftenketsjet på et lille begrænset parti ved en grøft i det sydvendte skovbryn. Dyrene var fremme i vegetationen kl. ca. 20.00 til 20.30 og var påfaldende livlige.
143. *Tachyporus pulchellus* Mannh. WJ: Kvong (M. Hansen).
144. *Tachinus pallipes* Grav. Udbredt i WJ og EJ.
145. *Tachinus elongatus* Gyll. EJ: Sødal Skov (P. Jørum).
- \*146. *Cypha suecica* (Palm) (efter *discoidea*) (Hansen, 1952). Nu fundet i Danmark (J). EJ: Ravnsø v. Veng, 1 ♂ 10.9.1989, nedbanke af *Phragmites*-bevoksningen i vandkanten. Arten er bl.a. fundet i Skåne, men ikke i Nordtyskland, og kan muligvis henregnes til de mere eller mindre »montane« arter i det midtjyske søhøjland, i lighed med *Ocalea concolor*, der er talrig på lokaliteten (V. Mahler).
146. *Cypha hanseni* (Palm) (*Hypocyptus h.*). EJ: Uldrup Bakker v. Sondrup, 1 eks. 19.2.1989 (V. Mahler) og senere i antal (O. Vagtholm-J.), sigtet i skovbunden ved en strandeng. SZ: Oreby Skov, 1 ♂ 19.8.1989, aftenketsjet på strandengspartiet ud for skovens sydvestlige bryn, sammen med bl.a. *C. punctum* (M. Hansen).
146. *Cypha punctum* (Motsch.) (*Hypocyptus p.*). SZ: Oreby Skov, i antal 19.8.1989, aftenketsjet på strandeng (J. Pedersen, M. Hansen).
148. *Diglossa mersa* (Halid.). WJ: N.f. Nordby, Fanø, 4 eks. 10.6.1989, på steril sandbanke i tidevandszonen, sammen med *D. submarina* og *Bembidion laterale* (O. Vagtholm-J., V. Mahler).
149. *Encephalus complicans* Kirby (jfr. Mahler, 1987). Også SZ: Rettestrup (S. Kristensen); Vallø Dyrehave (G. Pritzl). Arten er hyppigt taget i skimlede tuer af *Carex paniculata*.
150. *Gyrophaena congrua* Er. EJ: Øerne v. Ebeltoft, 1 ♂ 9.9.1989, i birkerørhat (*Leccinum holopus*) sammen med *Aleochara moerens* (V. Mahler).
152. *Placusa pumilio* (Grav.). NEZ: Ryegård Dyrehave; Store Dyrehave; Grib Skov. Også under nåletræsbark. (G. Pritzl).
153. *Silusa rubiginosa* Er. Udbredt i EJ.
155. *Bolitochara obliqua* Er. (Bangsholt, 1981). LFM: Fuglsang Park (S. Kristensen).
156. *Falagrioma thoracica* (Steph.) (*Falagria t.*). NWJ: Bulbjerg, i antal 19.8.1989, på stejlt klintparti med udsivende vand (P. Jørum).
157. *Brachyusa concolor* (Er.). SZ: Kulsbjerger, i antal 20.8.1989, på fugtige, lerede, plantebare flader ved kanten af en delvis udtørret sø, i selskab med bl.a. *Dasygnypeta velata*, *Gnypta carbonaria* og *Bembidion varians* (M. Hansen, J. Pedersen).
158. *Schistoglossa aubei* (Bris.). WJ: Ringive Kommuneplantage (O. Vagtholm-J.).
158. *Amischa* Thoms. De nordiske arter er revideret af Muona (1990) med nedenstående ændringer til følge.
- \*158. *Amischa cavifrons* (Sharp) er hos Hansen (1970) synonymiseret med *analisis* (Grav.), men betragtes nu igen som en særskilt art, der benævnes *bifoveolata* (Mannh.) (*cavifrons* Sharp). Begge køn er antagelig almindelige i Danmark, mens der af *analisis* kun er fundet ♀ ♀ hos os (V. Mahler).
158. *Amischa arata* (Muls. & Rey). Arten bør benævnes *nigrofusca* (Steph.) (*soror* Kr., *arata* Muls. & Rey, *simillima* Sharp, *sarsi* Munster).
162. *Hydrosmecta thinobioides* (Kr.) (*Atheta t.*). Arten bør benævnes *longula* (Heer) (*thinobioides* Kr.) (Lohse, 1988).
163. *Brundinia marina* (Muls. & Rey) (*Atheta m.*). NWJ: Gøttrup Holme (P. Jørum).
164. *Atheta nitella* Brundin (Mahler, 1987). SZ: Vårpelev, i antal 16.5.1989, aftenketsjet på en vejdamning med talrige vandrotte-gange (nær den i 6. tillæg (Mahler, 1987) nævnte lokalitet) (G. Pritzl).
165. *Atheta borella* Brundin. WJ: Ringive Kommuneplantage (O. Vagtholm-J.).

165. *Atheta glabricula* Thoms. WJ: Ringive Kommuneplantage (O. Vagtholm-J.).

167. *Atheta subterranea* (Muls. & Rey). SZ: Vallø, 1 eks. 4.6.1989, aftenketsjet (G. Pritzl).

167. *Atheta basicornis* (Muls. & Rey). EJ: Ødsted Skov (O. Vagtholm-J.).

169. *Atheta aquatica* (Thoms.). EJ: Fuglslev, 1 eks. 24.9.1989, i kompost (V. Mahler).

170. *Atheta excellens* (Kr.). WJ: Ringive Kommuneplantage, 5 eks. i løbet af juni 1989, på udlagt rådyrskind i mos i skygget granskov, sammen med *A. monticola*, *Acrotrichis silvatica* og *Tachinus proximus* (O. Vagtholm-J.).

173. *Atheta subsinuata* (Er.). Udbredt i WJ og EJ.

173. *Nehemitropia sordida* (Marsh. nec Grav.) (*Atheta s.*). Artsnavnet er ugyldigt. Lohse (1988) benævner arten *lividipennis* (Mannh.), hvilket imidlertid er det gyldige navn for *Oxypoda lividipennis* Mannh. Det korrekte navn til arten er *N. curvipes* (Steph.) (V. Mahler).

176. *Lomechusoides strumosus* (Fabr.) (*Lomechusa strumosa*). NEJ: Tingskov, i antal 2.4.1989 og senere, i tuer af *Formica sanguinea* på åben hedebund (M. Frost Christensen).

180. *Meotica lohsei* Benick (*hanseni* Scheerp.). WJ: Billund, 1 ♀ 19.5.1989, modlysketsjet (O. Vagtholm-J.).

181. *Oxypoda lucens* Muls. & Rey. EJ: Højen Skov, 1 ♀ 6.8.1989, under barkflager på svedende elm, sammen med bl.a. *Quedius invreai* (O. Vagtholm-J.).

182. *Oxypoda strandi* Scheerp. (*abdominalis* auct. nec Mannh.). EJ: Handrup, i antal 9.7.1989, sigtet under store, fritstående lyngbuske på tørbundsbakke, sammen med bl.a. *Quedius aridulus* og *Oxypoda togata* (V. Mahler, O. Vagtholm-J.). - Der hersker nogen usikkerhed om artsnavnet. Hansen (1954, 1964) benævner arten *abdominalis* Mannh., men anfører senere (1969), at vor art antagelig er *strandii* Scheerp. eller en denne meget nærtstående, måske ubeskreven

art. Også hos Palm (1972) hersker der nogen usikkerhed om artskomplekset *abdominalis/strandii*. Efter undersøgelser af såvel den ydre morfologi som de hanlige og hunlige genitalier på ovennævnte materiale er der dog næppe tvivl om, at de danske eksemplarer bør henføres til *strandii* (V. Mahler, O. Vagtholm-J.).

182. *Oxypoda exoleta* Er. WJ: Pælebjerg, Fanø (O. Vagtholm-J., V. Mahler).

183. *Oxypoda amoena* Fairm. & Lab. Arten bør benævnes *flavicornis* Kraatz (Zerche, 1987). EJ: Sdr. Stenderup (O. Vagtholm-J.).

184. *Thiasophila* Kr. Slægtsnavnet er korrekt og bør ikke, som antydnet i 6. tillæg (Mahler, 1987), ændres til *Thyasophila* (Zerche, 1987).

186. *Aleochara villosa* Mannh. NEJ: Ålborg, legepladsen »Gåserød«, 2 eks. 9.4.1989, sigtet af gødningsblandede halmrester i skure med dyrehold (M. Frost Christensen, P. Jørum).

186. *Aleochara ruficornis* Grav. NEJ: Svinkløv, 1 eks. 21.4.1989, på mosbevokset, leret bund på havskrænten (H. Pedersen leg., coll. P. Jørum).

## PSELAPHIDAE

187. *Plectophloeus nubigena* (Reitt.) (Hansen, 1973). SZ: Marienlyst Skov v. Vordingborg (M. Hansen, J. Pedersen). NEZ: Skjoldenæsholm (M. Hansen).

188. *Euplectes brunneus* (Grimm.). SZ: Oreby Skov (S. Kristensen); Marienlyst Skov v. Vordingborg (M. Hansen).

191. *Bryaxis gracilipes* Raffr. udgår som en dansk art, idet den må betragtes som en form af *puncticollis* (Denny). Denne opfattelse er også fulgt hos Hansen (1968).

191. *Bryaxis curtisi* (Leach) (*Bythinus c.*). Udbredt i LFM (G. Pritzl).

## HISTERIDAE

193. *Onthophilus punctatus* (Müll.) (*sulcatus* Fourcr.). Genfundet efter mange års forløb i

NEJ: Ålborg, legepladsen »Gåserød«, i antal 27.4.1989 og senere, i faldgrubefælder nedgravede nær rottegange ved skure med dyrehold. Sammen med arten forekom bl.a. *Lae-mostenus terricola*, *Catops fuscus* og *Aleochara villosa* (M. Frost Christensen).

197. *Hister terricola* Germ. LFM: Krenkerup (S. Kristensen).

198. *Atholus bimaculatus* (L.) (*Hister b.*). WJ: Sandfeld (S. Kristensen); Ejstrupholm (V. Mahler). SZ: Svinø Strand (M. Hansen).

## LYCIDAE

199. *Dictyopectera nigrorubra* (Deg.) (*Dictyopectera affinis* Payk.) (jfr. Hansen & al., 1990). EJ: Sødal Skov, yderligere en del eks. 19.7. og 21.7.1989, ketsjet om aftenen, omkring kl. 21 (P. Jørum, V. Mahler).

## DRILIDAE

201. *Drilus concolor* Ahr. NWZ: Nostrup Klint på Røsnæs, en del ♂♂ 28.5.1989, sværmende på skrænten (fl. samlere).

## CANTHARIDAE

204. *Malthinus flaveolus* (Hbst.). Arten bør benævnes *punctatus* (Fourcr.) (Burakowski & al., 1985).

## MALACHIIDAE

206. *Anthocomus fasciatus* (L.). EJ: Kjellerup. SZ: Marienlyst Skov v. Vordingborg. (Begge fund J. Pedersen).

## ELATERIDAE

En grundig biologisk og faunistisk behandling af de danske, til gammel skov knyttede arter er givet af Martin (1989).

213. *Ampedus sanguineus* (L.) (*Elater s.*). Også fundet på Bornholm. B: Rønne Plantage v. Onsbæk, 1983-1988 (Martin, 1989).

213. *Ampedus rufipennis* (Steph.) (*Elater r.*). Også i Jylland. EJ: Kalø Vig, 1 eks. ca. 1940.

LFM: 8 lokaliteter efter 1950. SZ: 7 lokaliteter efter 1950. NWZ: Katstrup Haveskov s. f. Jyderup (1989); Delhoved Skov. NEZ: 6 lokaliteter efter 1950. (O. Martin).

213. *Ampedus pomonae* (Steph.) (*Elater p.*). Foruden de i 6. tillæg (Mahler, 1987) nævnte fund er arten efter 1950 fundet følgende steder. NEJ: Lille Vildmose, Høstemark Skov og Store Vildmose (Ryssensgrav). (Martin, 1989).

213. *Ampedus sanguinolentus* (Schrank) (*Elater s.*). Efter 1950 også fundet SJ: Draved Skov. LFM: Frøstrup Skov v. Flintinge. SZ: Sorø Sønderskov; Holmegårds Mose. NEZ: Jægerspris Nordskov. (Martin, 1989).

213. *Ampedus hjorti* (Rye) (*Elater h.*). Efter 1950 fundet en del steder på Lolland-Falster (LFM), i SZ og NEZ (O. Martin m.fl.).

214. *Ampedus praevustus* (Fabr.) (*Elater p.*). Foruden de i fortegnelsen nævnte fund, der alle er af ældre dato, foreligger et eks. fra Lolland (LFM), uden nærmere lokalitetsangivelse, fra forrige århundrede. Endvidere er arten genfundet i NEZ: Christianshavn (Orlogsværftet), i antal januar 1989 og senere, i rødmuldet fyrretømmer; Jægerspris Nordskov, 2 eks. 1988. (Martin, 1989).

214. *Ampedus cardinalis* (Schiodte) (*Elater c.*). Efter 1950 fundet en del steder på Lolland-Falster (LFM) og i NEZ (O. Martin m.fl.).

214. *Ampedus nigerrimus* (Lac.) (*Elater n.*). SZ: Stensved (1912) (Martin, 1989).

215. *Ampedus nigrinus* (Hbst.) (*Elater n.*). Efter 1950 også fundet SZ: Oreby Skov. NWZ: Grydemølle v. Skarresø. NEZ: 6 lokaliteter. (Martin, 1989).

215. *Ischnodes sanguinicollis* (Panz.). SZ: Sorø, januar 1989 og senere, imagines og larver i resterne af knækket allé-træ (hul elm) (O. Martin m.fl.).

215. *Procræus tibialis* (Lac.). Udbredt i SZ og NEZ (O. Martin m.fl.).

216. *Negastrius sabulicola* (Boh.) (*Hypnoidus s.*). F: Østrig v. Tranekær, i antal 25.5.1987 (S. Kristensen).

216. *Cardiophorus ruficollis* (L.). EJ: Sepstrup Sande (B. Overgaard Nielsen); Salten (S. Tolsgård).

219. *Athous mutilatus* Rohs. Efter 1950 fundet en del steder på Lolland-Falster (LFM), i SZ og NEZ (Martin, 1989).

220. *Anostirus castaneus* (L.) (*Corymbites c.*). Udbredt i EJ.

221. *Selatosomus cruciatus* (L.) (*Corymbites c.*). Arten, der synes at være gået tilbage i store dele af Vesteuropa, er også herhjemme blevet sjældnere. Efter 1950 er den kun fundet følgende steder. SJ: Arnum v. Gram. EJ: Udbredt (10 lokaliteter). NEJ: Hvalpsund; Oksholm Skov; Fosdal. F: Langesø; Slukefter. LFM: Sundby Storskov; Maltrup Skov; Resle; Liselund. NWZ: Nekselø; Skredbjerg v. Rørvig. NEZ: Flere lokaliteter. B: Borreløng (flere samlere).

221. *Selatosomus incanus* (Gyll.) (*Corymbites i.*). SJ: Arrild (T. Munk).

221. *Calambus bipustulatus* (L.) (*Corymbites b.*) (jfr. Mahler, 1987). Efter 1950 også fundet NEJ: Buderupholm. LFM: Frejlev Skov. SZ: Knudshoved; Bøndernes Egehoved v. Præstø; Kastrup Dyrehave v. Tystrup Sø. NEZ: Udbredt (8 lokaliteter) (O. Martin m.fl.).

221. *Elater ferrugineus* L. (*Ludius f.*). Efter 1950 fundet en del steder på Lolland-Falster (LFM) og i SZ (O. Martin m.fl.).

222. *Agriotes elongatus* (Marsh.). EJ: Ibæk v. Munkebjerg, 2 eks. 6.5.1989, på klæbefælde (T. Munk leg., V. Mahler det.); Virklund, 1 eks. 18.6.1960 (K. Pedersen). Iøvrigt ikke fundet i mange år i Danmark.

## THROSCIDAE

226. *Trixagus carinifrons* (Bonv.) (*Throscus c.*). Udbredt og ikke særlig sjælden i SZ og NEZ (G. Pritzl m.fl.).

## BUPRESTIDAE

228. *Agrius cyanescens* (Ratz.). EJ: Tunø (S. Tolsgård); Sødal Skov (O. Mehl, E. Palm).

229. *Trachys minuta* (L.) (*minutus*). EJ: Engen mellem Sødal Skov og Rødsø (P. Jørum, V. Mahler).

229. *Aphanisticus pusillus* (Oliv.). SZ: Knudsskov (S. Kristensen).

## HELODIDAE

Familien bør benævnes Scirtidae (Pope, 1976).

231. *Prionocyphon serricornis* (Müll.). EJ: Kjellerup, 1 eks. 1.7.1989, banket af eg (J. Pedersen).

## HETEROCERIDAE

235. *Heterocerus hispidulus* Kiesw. F: Slæbæk (S. Kristensen).

## DERMESTIDAE

237. *Dermestes gyllenhali* (Lap.) (*atomarius* Er.). Arten forekommer også synantrop. NEJ: Skagen, 2 eks. 31.5.1987, i en lejlighed (J. Mahler).

240. *Trinodes hirtus* (Fabr.). SZ: Oringe (J. Pedersen m.fl.).

## BYRRHIDAE

241. *Curimopsis nigrita* (Palm) (*Syncalypta n.*). SJ: Kongens Mose v. Draved (S. Kristensen).

## TROGOSITIDAE

(Ostomidae)

243. *Tenebroides mauritanicus* (L.) (*Tenebrioides m.*). Arten synes at være blevet sjældnere i nyere tid. Mens der fra ældre tid foreligger spredte fund fra alle distrikter undtagen NWJ og B, er arten efter 1950 kun registreret fra følgende steder. EJ: Kjellerup, et par døde eks. 4.8.1989 (M. Hansen, S. Kristensen). SZ: Stubberup v. Skælskør, i antal 6.3.1962 (Statens Skadedyrslaboratorium); Varpelev, i antal 18.3.1990 (J. Pedersen, M. Hansen, G. Pritzl). NEZ: Roskilde, 1 eks.



klækket af havregryn, 1976 (Zool. Mus.); Bagsværd, 1 eks. november 1964 (Zool. Mus.); Kgs. Lyngby, i antal 23.3.1990 (J. Pedersen, M. Hansen).

## NITIDULIDAE

244. Slægterne *Kateretes* Hbst. (*Cateretes* auct.), *Heterhelus* Duv., *Brachypterus* Kugel. og *Brachypterolus* Grouv. udskilles af Kirejtshuk (1986) i særskilt familie, Kateretidae (Biström & Silfverberg, 1988).

246. *Meligethes corvinus* Er. SJ: Ribe (S. Kristensen).

246. *Meligethes symphyti* (Heer) (Hansen & al., 1990). SZ: Fundet flere steder i omegnen af Vordingborg (Marienlyst Skov, Rosenfelt, Oreby Skov), i antal i maj på *Symphytum officinale*, særlig på let skygget bund i skovbryn (Pedersen, 1990).

247. *Meligethes flavipes* Sturm. LFM: Flere fund på Lolland og Falster (S. Kristensen m.fl.).

247. *Meligethes haemorrhoidalis* Först. SZ: Rosenfelt, nogle eks. 12.-13.5.1989 (J. Pedersen, M. Hansen).

248. *Meligethes exilis* Sturm. EJ: Boeslum Strand (O. Vagtholm-J., V. Mahler). LFM: Frejlev Skov; Høvblege på Møns Klint (S. Kristensen).

249. *Carpophilus marginellus* Motsch. (Mahler, 1987). WJ: Tykskov v. Brande (J. Mahler).

## RHIZOPHAGIDAE

255. *Rhizophagus ferrugineus* (Payk.). WJ: Udbredt (fl. samlere). SZ: Oreby Skov (S. Kristensen).

256. *Rhizophagus parallelocollis* Gyll. EJ: Nørreskov v. Sdr. Stenderup (T. Munk).

257. *Rhizophagus cribratus* Gyll. SZ: Vallø Dyrehave (S. Kristensen).

## CUCUJIDAE

258. *Ahasverus advena* (Waltl). EJ: Fuglslev (V. Mahler).

260. *Cryptolestes ferrugineus* (Steph.) (*Laemophloeus f.*). EJ: Horsted (T. Munk).

## EROTYLIDAE

261. *Combocerus glaber* (Schall.). WJ: Myrthue, 1 eks. 9.4.1989, i opskyl (S. Kristensen).

## CRYPTOPHAGIDAE

267. *Caenoscelis fleischeri* Reitt. (*grandis* Thoms.). Arten bør benævnes *sibirica* Reitt. (Johnson, 1986).

269. *Atomaria ornata* Heer. Artsnavnet er korrekt og bør ikke, som angivet i 5. tillæg (Bangsholt, 1981), ændres til *contaminata* Er. (Johnson, 1986).

269. *Atomaria reitteri* Løv. Arten bør benævnes *pseudatra* Reitt. (Johnson, 1986).

## PHALACRIDAE

271. *Phalacrus substriatus* Gyll. Arten er udbredt og ikke særlig sjælden; kendt fra alle distrikter undtagen NWJ og F.

272. *Phalacrus caricis* Sturm. EJ: Sletterhage (S. Kristensen). Desuden fundet flere steder i distrikterne LFM, SZ, NWZ og NEZ.

272. *Olibrus bauduerei* Flach. EJ: Øerne ved Ebeltoft (S. Kristensen).

273. *Stilbus atomarius* (L.). EJ: Sletterhage (S. Kristensen).

## LATRIDIIDAE

(Lathridiidae)

278. *Corticaria abietorum* Motsch. (*abietum* auct.). SZ: Oreby Skov, 1 eks. 14.1.1989, banket af kvasbunke (J. Pedersen).

## MYCETOPHAGIDAE

280. *Typhaea* sp. (jfr. Mahler, 1987; Hansen,

1988). Den i tidligere tillæg nævnte art er nu beskrevet under navnet *T. decipiens* Lohse (Lohse, 1989b).

## TENEBRIONIDAE (partim)

(Colydiidae partim, jfr. Hansen & al., 1990)

282. *Myrmecohixenus vaporariorum* Guér. (*Myrmecoxenus v.*). SZ: Rosenfelt, 1 eks. 20.5.1989 (J. Pedersen).

## COCCINELLIDAE

\*286. *Rhyzobius chrysoloides* (Hbst.) (*Rhyzobius c.*). Arten er nu fundet i Danmark (Ø). NEZ: Tårnby på Amager, 25.7.1989 (M. Hansen, G. Pritzl) og flere gange senere i antal (J. Pedersen m.fl.), på ligusterhække. Arten synes her at være noget stedbunden, idet den over en periode kunne findes regelmæssigt på et par bestemte hække, mens tilgrænsende hække ikke husede arten. Friskklækkede eksemplarer i slutningen af juli.

288. *Exochomus nigromaculatus* (Goeze). SZ: Stejlebanke s. f. Vr. Egesborg (S. Kristensen).

289. *Myrrha octodecimguttata* (L.) (*Coccinella o.*) SZ: Knudsskov (J. Pedersen).

289. *Harmonia quadripunctata* (Pont.) (*Coccinella q.*) LFM: Gedser (S. Kristensen); Albu- en ved Nakskov (J. Pedersen).

290. *Coccinella magnifica* Redtb. (*distincta* Fald.). SJ: Stensbæk Plantage (S. Kristensen).

## CISIDAE

291. *Cis lineatocribratus* Mell. SJ: Frøslev Plantage, 1 eks. 28.4.1989 (S. Kristensen). EJ: Fussingø, 3 eks. 20.7.1989 (P. Jørum).

## ANOBIIDAE

298. *Anobium nitidum* Fabr. WJ: Tørskind, i elm (O. Vagtholm-J.). EJ: Fussingø, på gamle bøge (P. Jørum). SZ: Svinø Strand og Kustræde, i poppel (*Populus canadensis*) (S. Kristensen, M. Hansen).

## PTINIDAE

302. *Epauloecus unicolor* (Pill. & Mitt.) (*Tipnus u.*). Også fundet i det fri. LFM: Krenkerup, 1 eks. 27.5.1989, i fuglerede i hul bøg (S. Kristensen).

## OEDEMERIDAE

304. *Chrysanthia nigricornis* (Westh.) (*viridis* Schm. nec Deg.). WJ: Ringive Kommune- plantage (O. Vagtholm-J.).

305. *Oedemera croceicollis* (Gyll.). SZ: Marienlyst Skov v. Vordingborg og Oreby Skov (J. Pedersen).

305. *Oedemera nobilis* (Scop.). NWZ: Knarbos Klint (J. Pedersen).

## SALPINGIDAE

306. *Rabocerus foveolatus* (Ljungh). NWZ: Kongstrup på Røsnæs (S. Kristensen).

306. *Rabocerus gabrieli* (Gerh.). EJ: Strandkær, 1 eks. 3.10.1984 (T. Munk).

## MELOIDAE

310. *Meloe brevicollis* Panz. NWZ: Kongstrup Klint (flere samlere).

## RHIPIPHORIDAE

310. *Metoecus paradoxus* (L.). EJ: Kjellerup, 1 eks. 4.8.1989 (S. Kristensen).

## MORDELLIDAE

313. *Mordellochroa abdominalis* (Fabr.) (*Mordellistena a.*). LFM: Nordfelt Skov (V. Mahler).

## ANASPIDAE

313. *Anaspis garneysi* Fowl. SZ: Oreby Skov, 1 eks. 22.6.1985, aftenketsjet i gammel løvskov; Marienlyst Skov v. Vordingborg, 1 eks. 15.5.1989, sigtet fra hulhed i gammel bøg (M. Hansen).

## TETRATOMIDAE

(Serropalpidae partim)

314. *Tetratoma desmaresti* Latr. EJ: Hald Ege, 1 eks. 21.2.1989, under bark på en udgået eg (K. Pedersen). Arten var ikke fundet i Danmark i mange år.

## TENEBRIONIDAE

(incl. Alleculidae)

318. *Allecula morio* (Fabr.). LFM: Skejten v. Fuglsang (S. Kristensen).

321. *Phaleria cadaverina* (Fabr.). LFM: Albu-  
en v. Nakskov (P. Jørum).

324. *Tribolium destructor* Uytt. F: Odense (J. Runge).

324. *Alphitobius laevigatus* (Fabr.). Det i 6. tillæg (Mahler, 1987) nævnte fund fra Tisvilde udgår (= *diaperinus*), og dermed også den i tillæget anførte bemærkning om artens mulige tilpasning til friland.

324. *Alphitobius diaperinus* (Panz.). NEZ: Tisvilde, 2 eks. 6.6.1982, på stranden (jfr. oven for under *laevigatus*).

325. *Tenebrio opacus* Duft. Det i 6. tillæg (Mahler, 1987) anførte fund fra Næsbyholm udgår (= *molitor*).

## SCARABAEIDAE

331. *Aphodius nemoralis* Er. (Hansen, 1970). Også i Jylland. EJ: Skivholme Skov, 1 eks. 2.5.1989, ketsjet (M. Rudkjøbing leg., V. Mahler det.).

## CERAMBYCIDAE

340. *Arhopalus rusticus* (L.) (*Crioccephalus r.*). EJ: Gjerrild (Max Nitschke leg.).

346. *Leptura aethiops* Poda (*Strangalia a.*). EJ: Stourup, 1 eks. 8.7.1983 (T. Munk).

351. *Mesosa nebulosa* (Fabr.). NWZ: Føllenslev (E. Palm).

\*355. *Tetrops starki* Chevr. (efter *praeusta*). (Bílý & Mehl, 1989). Arten er nu fundet i Dan-

mark (J. Ø). EJ: Sødal Skov, 1 eks. 26.6.1989, ketsjet på skoveng (O. Mehl). LFM: Frejlev Skov, 1 eks. 10.6.1989, ketsjet i den sydøstlige del af skoven ud mod Guldborg Sund (P. Jørum).

## CHRYSOMELIDAE

359. *Crioceris duodecimpunctata* (L.). WJ: Billund og Ejstrupholm. EJ: Udbredt. NWZ: Udbredt (fl. samlere).

359. *Lilioceria lilii* (Scop.). Kendt fra distrikterne SJ, WJ, EJ, NWJ, F, SZ, NWZ og NEZ.

360. *Cryptocephalus pallifrons* Gyll. (*pallidifrons* auct.). LFM: Kartoffe Mose, 1 eks. 7.6.1989 (H. Liljehult).

361. *Cryptocephalus biguttatus* (Scop.). EJ: Sepstrup Sande (B. Overgaard Nielsen); Sejs (E. Palm).

361. *Cryptocephalus decemmaculatus* (L.). LFM: Kartoffe Møse (H. Liljehult).

369. *Gonioctena pallida* (L.) (*Phytodecta pallidus*). EJ: Sødal Skov. NEJ: Skivum Krat (begge fund P. Jørum).

369. *Phratora atrovirens* (Cornel.) (*Phyllopecta a.*). Flere steder i WJ og EJ (fl. samlere).

369. *Galerucella nymphaeae* (L.). De i 8. tillæg (Hansen & al., 1990) nævnte fund fra Sødal Skov og Skivum Krat udgår.

370. *Galerucella »sagittariae* Gyll.« (*aquatica* Geoffr.). Lohse (1989a) skelner mellem 3 arter, der hidtil har været sammenblandet under navnet *sagittariae* (eller *aquatica*): 1) *sagittariae* (Gyll.), som lever på *Comarum palustre* L., 2) *kerstensi* Lohse, ligeledes på *Comarum palustre* og 3) *aquatica* (Fourcr.) på *Polygonum amphibium* L. og *Rumex hydrolapathum* (Huds.). Fra Danmark er et større materiale fra hver af disse planter – såvel som fra andre sumpplanter, der ikke omtales af Lohse – blevet undersøgt (M. Hansen, E. Palm). Hver af populationerne udviser en betydelig variation m.h.t. de af Lohse angivne skelnemærker (der tildels er noget vage), og det synes ikke muligt på grundlag af danske ek-

semplarer at adskille populationerne klart. – *Galerucella nymphaeae*, der også hører til dette artskompleks, ser ud til at være mere distinct og betragtes almindeligvis (og også af Lohse) som en særskilt art (M. Hansen). Se endvidere kommentaren i 7. tillæg (Hansen, 1988).

371. *Galeruca laticollis* Sahlb. SZ: Flommen v. Sorø, larven i antal 10.5.1989, imago i antal 29.8.1989 (E. Palm).

372. *Luperus flavipes* (L.). Udbredt i den østlige del af WJ samt i EJ.

373. *Phyllotreta ochripes* (Curt.). SZ: Kulsbjerge, 1 eks. 20.8.1989, ketsjet på fugtig bund ved et næsten udtørret vandhul. Bortset fra vinddrift-fund på Falsters østkyst (jfr. Mahler, 1987) var arten herhjemme ellers kun fundet for mange år siden ved Sønderborg (M. Hansen).

376. *Longitarsus kutscherae* (Rye). Arten bør benævnes *kutscherae* (Rye) (Biström & Silfverberg, 1988). SZ: Kulsbjerge (J. Pedersen).

378. *Altica lythri* Aubé (*Haltica aenescens*). Udbredt i EJ.

379. *Asiolestia sublaevis* (Motsch.) (*Crepidodera s.*). NEZ: Melby Overdrev 19.8.1989 (E. Palm).

380. *Crepidodera nitidula* (L.) (*Chalcoides n.*). Udbredt i det østlige Jylland (SJ, EJ) og på Lolland (LFM).

381. *Chaetocnema heikertingeri* Ljub. (Hansen, 1970). EJ: Hald Ege (S. Kristensen).

381. *Chaetocnema confusa* (Boh.). WJ: Ringive Kommuneplantage, 1 eks. 21.6.1989 (E. Palm). SZ: Holmegårds Mose, 1 eks. 12.10.1989 (J. Pedersen).

382. *Apteropeda splendida* All. SZ: Vordingborg-egnen (Marienlyst Skov, Oreby Skov) (S. Kristensen).

383. *Dibolia cynoglossi* (Koch) (*rugulosa* auct.). WJ: Kompedal Plantage, 5 eks. 3.6.1989 (P. Jørum & Ellen Hovgaard leg.) og senere i antal (fl. samlere) på små planter af hanekro i brandbælte i plantagen.

## ANTHRIBIDAE

389. *Dissoleucas niveirostris* (Fabr.) (*Tropideres n.*). EJ: Ravn Sø v. Veng, 1 eks. 30.9.1989, på udgået elmegren, angrebet af *Scolytus laevis* (V. Mahler).

## CURCULIONIDAE

391. *Otiorrhynchus ligneus* (Oliv.) (*Otiorrhynchus l.*). WJ: Myrthue (S. Kristensen).

391. *Otiorrhynchus porcatus* (Hbst.) (*Otiorrhynchus p.*) (Hansen, 1970). NWJ: Birkild v. Asp (O. Mehl, E. Palm).

\*392. *Otiorrhynchus crataegi* Germ. (efter *rugifrons*). Arten er fundet i Danmark (Ø) (Palm, 1990). NEZ: Amager, Kongelundsvej s.f. Tårnby, i stort antal 21.7.1989 og senere (E. Palm m.fl.). Sundbyerne (flere steder), i antal 29.7.1989 og senere (M. Hansen, J. Pedersen m.fl.). Arten, der er udpræget natakativ, blev på Amager taget omkring midnat på liguster, snebær og ildtorn.

393. *Phyllobius pomaceus* Gyll. (*urticae* Deg.). Også på B: Borrelyng v. Slotslyngen (E. Palm).

394. *Trachyphloeus laticollis* Boh. NWZ: Nostrup på Røsnæs (E. Palm). Det i 6. tillæg (Mahler, 1987) nævnte fund fra Veddinge Bakker udgår (= *aristatus*).

395. *Trachyphloeus angustisetulus* Hansen (jfr. Mahler, 1987). SJ: Halk (L. Jermiin).

395. *Polydrusus pallidus* (Gyll.) (*Polydrusus atomarius* Oliv.). Udbredt i SJ og WJ.

396. *Polydrusus pulchellus* Steph. (*Polydrusus salsicola* Fairm.). WJ: Myrthue, 2 eks. 30.6.1989, under *Plantago maritima* (E. Palm).

396. *Polydrusus sericeus* (Schall.) (*Polydrusus s.*). Også i Jylland. EJ: Silkeborgegnen (Rye, Skæggeskov v. Tulstrup, Hårup) (E. Palm).

397. *Barypeithes mollicomus* (Ahr.) (*Barypeithes m.*). EJ: Slåensø (E. Palm).

398. *Cneorhinus plumbeus* (Marsh.) (*Cneorhinus exaratus* Marsh.). EJ: Voervadsbro (E. Palm); Kjellerup (J. Pedersen). NWJ: Resen

- v. Struer (E. Palm). NEJ: Grønnestrand (J. Runge).
400. *Sitona regensteinensis* (Hbst.). WJ: Gødning Skov (O. Vagtholm-J.); Grønbjerg v. Gadbjerg (J. Runge).
400. *Sitona striatellus* Gyll. (*tibialis* Hbst. nec Sparrm.). NEJ: Grønnestrand (J. Runge).
401. *Tanymericus palliatus* (Fabr.). F: Mølleskov v. Hverringe (J. Runge).
403. *Larinus planus* (Fabr.). NWJ: Resen v. Struer (E. Palm).
405. *Hypera viciae* (Gyll.) (*Phytonomus v.*). F: Østrig v. Tranekær, 1 eks. 25.5.1987, på stranden under tang. LFM: Kostereskov v. Hydesby, 1 eks. 10.6.1987, ketsjet. (Begge fund S. Kristensen).
408. *Leiosoma deflexum* (Panz.) (*Liosoma d.*). F: Udbredt på Fyn (fl. samlere).
409. *Magdalis linearis* (Gyll.). EJ: Ulstrup Bakker v. Sondrup (E. Palm).
409. *Magdalis violacea* (L.). NEJ: Lindum Skov (S. Tølsgård).
411. *Dryophthorus corticalis* (Payk.). Genfundet i NEZ: Christianshavn (Orlogsværftet), en del eks. januar 1989 og senere, i rødmuldet fyrretømmer (O. Martin m.fl.).
411. *Cossonus parallelepipedus* (Hbst.). EJ: Ris-skov, rester i stort antal 15.4.1989 og senere, i en fældet, hul eg (V. Mahler).
411. *Cossonus linearis* (Fabr.). NWJ: Birkild v. Asp (O. Mehl). LFM: Pederstrup (O. Martin); Korselitse (Bengt Ehnström). SZ: Bregentved (O. Martin).
411. *Euophryum confine* (Broun) (Bangsholt, 1981). NEZ: Tårnby på Amager, i meget stort antal 16.6.1989, i et kolonihavehus, dels indendørs, dels krybende udvendigt på husmuren i varmt solskinsvejr (M. Hansen); Christianshavn, i meget stort antal, december 1989, i tørt, svampeangrebet tømmer fra nedrevet hus på »Christiania« (O. Martin).
412. *Phloeophagus thomsoni* (Grill) (*Rhyncolus t.*). SZ: Gl. Køgegård (O. Martin). NWZ: Tissø (E. Palm, J. Runge).
412. *Stereocorynes truncorum* (Germ.) (*Rhyncolus t.*). SZ: Suserup Skov og Gl. Køgegård (O. Martin).
413. *Sitophilus zeamais* Motsch. (*Calandra z.*) (Bangsholt, 1981). F: Assens, 2 eks. 16.3.1989, i ris (J. Runge).
413. *Acalles camelus* (Fabr.). SZ: Marienlyst Skov v. Vordingborg, 1 eks. 24.5.1989 (S. Kristensen, J. Pedersen).
415. *Bagous limosus* (Gyll.). SJ: Rudbøl Kog, på *Potamogeton natans* (V. Mahler). NWZ: Vesterlyng, på *Potamogeton gramineus* (E. Palm, J. Runge).
415. *Bagous frit* (Hbst.). EJ: Salten, larver og imagines i antal 18. & 20.6.1989 på *Menyanthes*. Larverne i de nedre stængeldele (E. Palm).
416. *Bagous lutosus* (Gyll.). Arten er ved Vesterlyng (NWZ) fundet i antal på *Potamogeton gramineus* (M. Holmen, E. Palm m.fl.).
416. [*Bagous robustus* Bris. (efter *puncticollis*) (Dieckmann, 1983; Lohse, 1983)]. Der foreligger et fund af denne art, som ikke tidligere har været konstateret fra Danmark. LFM: stranden ud for Bøtø Plantage, 1 eks. 29.5.1984, under tang (M. Hansen). Det er således muligt, at arten forekommer her i landet, selv om det nævnte fund ikke giver tilstrækkeligt grundlag for at betragte den som hørende til vor fauna.
- B. robustus* vil nærmest bestemmes til *B. lutulentus* v.h.a. nøglen i Danmarks Fauna (Hansen, 1965). Den afviger dog fra *lutulentus* ved, at fødder og følehornssvøben samt rodhalvdelen af følehornsskafet er lysere (rødbrune) og ved de ensfarvede rødbrune til brune skinneben (hos *lutulentus* er skinnebenene brune til mørkebrune med lysere spids-fjerdedel). Oversiden er lysere skælklædt end hos *lutulentus*, og de lyse pletter bagtil på vingedækkerne mindre stærkt fremtrædende. Endvidere er størrelsen lidt betydeligere, 2,8-5,0 mm (*lutulentus*: 2,2-3,3 mm) og penis lidt mindre stærkt tilspidset. - Fra *puncticollis* og *glabriorstris*, der også har lysere fødder og følehorn end *lutulentus*, adskiller *robustus* sig ved pronotums tydeligt run-

- dede sider og tilsmalning bagud, fra *puncti-collis* tillige ved at mangle tydeligt indtryk fortil på vingedækkerne. Arten anføres at være monophag på *Alisma plantago* L.; angivelser af *Equisetum* som foderplante er ifølge Dieckmann (1983) fejlagtige, og beror på forveksling med *Bagous lutulentus*, af hvilken *robustus* tidligere ansås for en underart. – *B. robustus* er udbredt i Europa, Lilleasien og Nordafrika, i nord bl.a. registreret fra Holsten, Østtyskland, Polen og Finland. Da den har været sammenblandet med *lutulentus*, er den formodentlig videre udbredt i Nordeuropa (Dieckmann, 1983).] (M. Hansen).
417. *Smicronyx jungermanniae* (Reich). Også på Øerne. NWZ: Yderby Lyng, i antal 2.8.1989 (G. Pritzl) og senere (fl. samlere), på *Cuscuta epithimum*.
417. *Dorytomus tremulae* (Fabr.). WJ: Ejstrupholm (V. Mahler, O. Vagtholm-J.). EJ: Udbredt. NWZ: Høsehalsen (E. Palm).
418. *Dorytomus majalis* (Payk.). WJ: Myrthue (E. Palm).
418. *Dorytomus salicinus* (Gyll.). EJ: Uldum Kær (O. Vagtholm-J.); engen mellem Rødsø og Sødal Skov (V. Mahler, P. Jørum).
418. *Dorytomus melanophthalmus* (Payk.). WJ: Gesten Skov, Egtved Skov og Ejstrupholm (O. Vagtholm-J.). EJ: Uldum Kær (O. Vagtholm-J.); omkring Ry (E. Palm). NEZ: Uglestrup Mose (E. Palm).
419. *Notaris bimaculatus* (Fabr.). Udbredt langs Jyllands sydkyst fra Ballum Sluse til Skallingen (SJ, WJ).
- \*419. *Thryogenes fiorii* Zumpt. Nu fundet i Danmark (Ø). F: Tranekær, 3 eks. 17.5.1935 (E. Palm det., coll. Zool. Mus.). NWZ: Delhoved Skov, 3 eks. 4.5.1989 på *Carex paniculata* (E. Palm). NEZ: Lyngby Mose, 5 eks. 26.5.1988 på *Carex paniculata* (E. Palm); Farum Sø, 3 eks. 30.5.1955 (E. Palm det., coll. Zool. Mus.).
420. *Comasinus setiger* (Beck) (*Orthochaetes* s.). NWZ: Nyrup på Røsnæs (E. Palm).
420. *Rutidosoma globulus* (Hbst.) (*Rhytidossoma* g.). SJ: Frøslev Plantage (S. Kristensen). EJ: Dollerup og Hald Ege (P. Jørum); Sødal Skov (E. Palm).
420. *Rutidosoma fallax* (Otto) (*Rhytidossoma* f.). Flere steder i EJ.
422. *Trichosirocalus thalhammeri* (Schulze) (*Ceuthorrhynchidius* t.) (Hansen, 1988). WJ: Esbjerg Vesterstrand, 3 imagines og talrige larver 5.7.1989 (E. Palm).
423. *Ceuthorrhynchidius pulvinatus* (Gyll.) (*Ceuthorrhynchus* p.). NWJ: Strande (E. Palm).
424. *Ceuthorrhynchidius posthumus* (Germ.) (*Ceuthorrhynchus* p.) (Hansen, 1970). WJ: Ejstrupholm (V. Mahler); Kompedal Plantage (E. Palm). EJ: Tinnet Krat (O. Vagtholm-J.); Hampen Sø og Strandkær (V. Mahler).
425. *Ceuthorrhynchus pallidicornis* Goug. & Bris. (*Ceuthorrhynchus* p.). NWZ: Delhoved Skov, 3 eks. 4.5.1989 (E. Palm).
425. *Ceuthorrhynchus triangulum* Boh. (*Ceuthorrhynchus* t.). NWJ: Resen v. Struer (E. Palm).
426. *Ceuthorrhynchus figuratus* Gyll. (*Ceuthorrhynchus rugulosus* var. *chrysanthemi* Germ.) (jfr. Hansen, 1970). F: Hudevad, en del eks. 8.7.1989 og senere, på *Artemisia vulgaris* i vejside ved grusgrav (J. Runge m.fl.).
427. *Ceuthorrhynchus alliariae* Bris. (*Ceuthorrhynchus* a.) (Bangsholt, 1975). SZ: Marienlyst Skov v. Vordingborg, 1 eks. 15.5.1989 (M. Hansen) og 4 eks. 17.5.1989 (J. Pedersen). NWZ: Delhoved Skov, 3 eks. 4.5.1989 (E. Palm). Begge steder på skygget skovbund på *Alliaria officinalis*.
427. *Ceuthorrhynchus rapae* Gyll. (*Ceuthorrhynchus* r.) (Hansen, 1970). Også på Øerne. NWZ: Nekselø, 1 eks. 21.5.1989 på *Sisymbrium sophia* (E. Palm).
- \*428. *Ceuthorrhynchus parvulus* Bris. (foran *constrictus*). Arten er fundet i Danmark (Ø) (Runge, 1990). F: Hudevad, i antal i perioden 11.5.-2.7.1989, og fåtalligt 2.8.1989, på *Lepidium campestre* i en grusgrav (J. Runge m.fl.).
428. *Ceuthorrhynchus querceti* (Gyll.) (*Ceuthorrhynchus* q.). EJ: Kjellerup (J. Pedersen m.fl.). NWJ: Strande (O. Mehl, E. Palm).

428. *Ceutorhynchus atomus* Boh. (*Ceuthorrhynchus a.*). Udbredt i WJ og EJ. F: Slæbæk (S. Kristensen).
430. *Ceutorhynchus ignitus* Germ. (*Ceuthorrhynchus i.*). (Hansen, 1973). EJ: Hårup v. Silkeborg (E. Palm); Egsmark (O. Vagtholm-J.).
431. *Phytobius olssoni* Isr. (Hansen, 1988). NWJ: Førby Sø, 7 eks. 20.8.1989, sigtet i tæt bevoksning af *Peplis* ved søens nordende. 3. danske lokalitet (P. Jørum).
431. *Phytobius quadricornis* (Gyll.). Arten bør benævnes *quadricorniger* Colonnelli (Colonnelli, 1986; jfr. Biström & Silfverberg, 1988).
431. *Neophytobius quadrinodosus* (Gyll.). (*Phytobius q.*). F: Lilleklint v. Langø (Hindsholm) (J. Runge).
433. *Amalorrhynchus melanarius* (Steph.). LFM: Resle Skov (E. Palm).
435. *Furcipes rectirostris* (L.) (*Anthonomus r.*). Udbredt, men ikke almindelig. Kendt fra distrikterne EJ, F, LFM, NWZ og NEZ.
435. *Anthonomus humeralis* (Panz.). Udbredt i EJ.
435. *Anthonomus rufus* Gyll. SJ: Halk Havskrænt, i antal 30.4.1989, på blomstrende slåen (V. Mahler, S. Kristensen, E. Palm).
435. *Anthonomus sorbi* Germ. F: Mølleskov v. Hverringe (J. Runge).
437. *Ellescus scanicus* (Payk.) (*Elleschus s.*). EJ: Viborg (H. Pedersen leg., V. Mahler det., coll. P. Jørum). NWZ: Løgtved Plantage (E. Palm).
439. *Tychius junceus* (Reich). SZ: Klinteby Klint (S. Kristensen).
439. *Sibinia sodalis* Germ. NWZ: Kongstrup på Røsnæs (E. Palm).
439. *Sibinia primita* (Hbst.). F: Ristinge Klint, 1 eks. 20.10.1989 (E. Palm).
441. *Gymnetron rostellum* (Hbst.). WJ: Ejstrupholm og Karup (V. Mahler). EJ: Hald Ege (S. Kristensen).
441. *Gymnetron beccabungae* (L.). NWZ: Kulebjerg Skov v. Ruds Vedby (E. Palm).
442. *Miarus graminis* (Gyll.). EJ: Udbredt på Mols.
443. *Rhynchaenus rufus* (Schrank). Arten er meget udbredt (hyppigst i Jylland) og fundet i alle distrikter undtagen B.
444. *Rhynchaenus iota* (Fabr.). NWJ: Resen v. Struer (E. Palm).
444. *Rhynchaenus signifer* (Creutzer) (*avellanae* Don.). SJ: Lovrup Skrøb (E. Palm). SZ: Oreby Skov (J. Pedersen).
444. *Rhynchaenus decoratus* (Germ.). EJ: Gjeslø (S. Kristensen, J. Pedersen); Ry (E. Palm); engen mellem Sødal Skov og Rødsø (P. Jørum, V. Mahler).
445. *Rhynchaenus angustifrons* (West). Udbredt i WJ.
445. *Rhynchaenus foliorum* (Müll.). SJ: Frøsløv Plantage, 2 eks. 3.8.1989, på *Salix repens* (J. Pedersen, M. Hansen).

## APIONIDAE

(Curculionidae partim)

446. *Apion difficile* Hbst. Der foreligger flere fund fra Jylland, hvor arten må betegnes som udbredt, men ikke almindelig. Kendt fra alle jyske distrikter.

449. *Apion tenue* Kirby. WJ: Myrthue. LFM: Høvblege på Møns Klint. SZ: Klinteby Klint. (Alle fund S. Kristensen).

449. *Apion sicardi* Desbr. (Mahler, 1987). Vor art bør benævnes *modestum* Germ. (*sicardi* auct. nec Desbr.), idet *sicardi* Desbr. har vist sig at være et synonym til *plumbeomicans* Rosh., en i det sydvestlige Europa og nordvestlige Afrika forekommende art (Dieckmann, 1989). – Nyt fund: WJ: Myrthue (S. Kristensen).

## ATTELABIDAE

(Curculionidae partim)

453. *Byctiscus populi* (L.) Udbredt i den østlige del af WJ og i EJ.

453. *Deporaus mannerheimii* (Humm.) (*mannerheimi* auct.). EJ: Udbredt (O. Vagtholm-

J.). F: Snarup Mose v. Kværndrup (J. Runge).

454. *Lasiorrhynchites olivaceus* (Gyll.) (*Rhynchites a.*). Udbredt i EJ mod nord til Silkeborgegn.

454. *Lasiorrhynchites sericeus* (Hbst.) (*Rhynchites s.*). Udbredt i EJ.

## SCOLYTIDAE

457. *Hylesinus varius* (Fabr.) (*Leperisinus ornatus* Fuchs). F: Svendborg, 1 eks. 20.6.1986. SZ: Oreby Skov, 2 eks. 23.4.1984. (Begge fund S. Kristensen).

459. *Hylastes opacus* Er. NEJ: Kandestederne (S. Kristensen).

459. *Hylastes angustatus* (Hbst.). Der foreligger yderligere et fund fra SJ: Draved Skov, 1 eks. 2.6.1968 (K. Pedersen leg., V. Mahler det.). Andet danske eksemplar.

462. *Ernoporicus fagi* (F.) (*Ernoporus f.*). NEJ: Lindum Skov; Fussingø (P. Jørum).

463. *Pityophthorus lichtensteini* (Ratz.). LFM: Bøtø, 1 eks. 16.5.1985 (S. Kristensen).

## Litteratur

Angus, R. B., 1985. *Suphrodytes* Des Gozis a valid genus, not a subgenus of *Hydroporus* Clairville (Coleoptera: Dytiscidae). - *Entomologica scandinavica* 16: 269-275.

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

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

Bílý, S. & Mehl, O., 1989. Longhorn Beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of Fennoscandia and Denmark. - *Fauna entomologica scandinavica* 22: 203 pp.

Biström, O. & Silfverberg, H., 1988. Additions and corrections to Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae. 3. - *Notulae Entomologicae* 68: 49-60.

Burakowski, B., Mroczkowski, M. & Stefańska, J., 1985. Chrzaszczce, Coleoptera (Buprestoidae, Elateroidea i Cantharoidea). - Katalog fauny Polski 40 (Część XXIII, tom 10). 401 pp., 1 kort. - Warszawa.

Colonnelli, E., 1986. Note sistematiche e sinonimiche su alcuni Ceutorhynchinae (Coleoptera, Curculionidae). - *Fragmenta Entomologica* 18: 419-439.

Dieckmann, L., 1983. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera - Curculionidae (Tanymericinae, Leptopiinae, Cleoninae, Tanyrhynchinae, Cossoninae, Raymondionyminae, Bagoinae, Tanysphyrinae). - *Beiträge zur Entomologie* 33: 257-381.

- 1989. Bemerkungen zur *Apion loti*-Gruppe (Insecta, Coleoptera, Curculionidae: Apioninae). - *Reichenbachia* 27: 77-78.

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

Hansen, M., Mahler, V., Palm, E. & Vagtholm-Jensen, O., 1990. Ottende tillæg til »Fortegnelse over Danmarks Biller« (Coleoptera). - *Entomologiske Meddelelser* 58: 11-29.

Hansen, V., 1952. Biller XVI. Rovbiller 2. - *Danmarks Fauna* 58: 251 pp.

- 1954. Biller XVII. Rovbiller 3. - *Danmarks Fauna* 59: 499 pp.

- 1964. Fortegnelse over Danmarks biller (Coleoptera). - *Entomologiske Meddelelser* 33: 1-507.

- 1965. Biller XXI. Snudebiller. - *Danmarks Fauna* 69: 524 pp.

- 1968. Biller XXV. Ådselbiller, stumpbiller m.m. - *Danmarks Fauna* 77: 353 pp.

- 1969. Biller XXVI. Andet tillægsbind. - *Danmarks Fauna* 78: 128 pp.

- 1970. Tillæg til Fortegnelse over Danmarks biller (Coleoptera). - *Entomologiske Meddelelser* 38: 223-252.

- 1972. Andet tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). - *Entomologiske Meddelelser* 40: 109-118.

- 1973. Tredje tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). - *Entomologiske Meddelelser* 41: 115-125.

ICZN, 1985. Opinion 1331. Sphaeriidae Jeffreys, 1862 (1820) (Mollusca, Bivalvia) and Microsporidae Reichardt, 1976 (Insecta, Coleoptera): Placed on the Official List. - *Bulletin of Zoological Nomenclature* 42: 230-232.

Johnson, C., 1986. New synonymy and changes in the nomenclature of European Cryptophagidae (Coleoptera). - *Entomologist's Gazette* 37: 129-132.

Kirejtshuk, A. G., 1986. Analiz stroenija genitalij dlja rekonstrukcii filogenii i obosnovanija sistemy sem. Nitidulidae (Coleoptera). - *Trudy*



- Vsesoyuznogo éntomologicheskogo obshchestva* 68: 22-28.
- Lindroth, C. H. & al., 1986. The Carabidae (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. – *Fauna entomologica scandinavica* 15 (2): 233-497.
- Lohse, G. A., 1983. Bagoinae (Curculionidae). Pp. 45-57, in Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A.: *Die Käfer Mitteleuropas* 11: 344 pp.
- 1988. Staphylinidenstudien II. – *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 84: 41-50.
- 1989a. *Hydrogaleruca*-Studien (Col. Chrysomelidae, Gattung *Galerucella* Crotch). – *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 85: 61-69.
- 1989b. *Typhaea stercorea* (L.), *T. crenata* (Melsheimer) und *T. decipiens* sp.n. – *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 85: 144-146.
- Mahler, V., 1987. Sjette tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 54: 181-235.
- Martin, O., 1989. Smældere (Coleoptera, Elateridae) fra gammel løvskov i Danmark. – *Entomologiske Meddelelser* 57: 1-107.
- Muona, J., 1979. Staphylinidae. Pp. 14-28, in: Silfverberg, H. (ed.): *Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae*. 6 + 79 pp. – Helsinki.
- 1990. The Fennoscandian and Danish species of the genus *Amischa* Thomson (Coleoptera, Staphylinidae). – *Entomologisk Tidskrift* 111: 17-24.
- Palm, E. 1990. *Otiorhynchus crataegi* Germar, 1824 fundet i Danmark (Coleoptera, Curculionidae). – *Entomologiske Meddelelser* 58: 9-10.
- Palm, T. 1972. Kortvingar (Staphylinidae), 7: Aleocharinae (*Aleuonota-Tinotus*). – *Svensk Insektfauna* 9: 467 pp., 7 pls.
- Pedersen, J., 1990. *Meligethes symphyti* (Heer) – en ny dansk glimmerbøsse (Coleoptera, Nitidulidae). – *Entomologiske Meddelelser* 58: 30-32.
- Perkovsky, E. E., 1988. Sogdiinae – a new synonym of Leiodidae (Coleoptera) – *Vestnik Zoologii* 1988 (2): 65-66 (på russisk).
- Pope, R. D., 1976. Nomenclatorial notes on the British Scirtidae (= Helodidae) (Col.). – *Entomologist's monthly Magazine* 111 (1975): 186-187.
- Pope, R. D. & Marshall, J. E., 1980. The British and Scandinavian Check Lists of Coleoptera – A Commentary with Corrections. – *Entomologist's monthly Magazine* 115: 117-121.
- Runge, J., 1990. *Ceutorhynchus parvulus* Brisout, 1869, en uventet ny snudebille i Danmark (Coleoptera, Curculionidae). – *Entomologiske Meddelelser* 58: 55-57.
- Silfverberg, H. (ed.), 1979. *Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae*. 6 + 79 pp. – Helsinki.
- Zanetti, A., 1987. Coleoptera, Staphylinidae, Omaliinae. – *Fauna d'Italia* 25: 472 pp.
- Zerche, L., 1987. Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Thiasophila* Kraatz, 1856 (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). – *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 83: 91-114.