

Fund af biller i Danmark, 2001 (Coleoptera)

Palle Jørum, Jan Pedersen, Jan Boe Runge & Ole Vagtholm-Jensen

Jørum, P., J. Pedersen, J. B. Runge & O. Vagtholm-Jensen: Records of beetles from Denmark, 2001 (Coleoptera).
Ent. Meddr 70: 81-110. Copenhagen, Denmark 2002. ISSN 0013-8851.

In 2001 ten species of Coleoptera have been recorded as new to Denmark, viz. *Gabrius piliger* Muls. & Rey, *Bolitochara bella* Märk., *Pseudomicrodota jelineki* (Krasa), *Gyrophæna pseudonana* Strand, *Trichius zonatus* Germ., *Acritus komai* Lew., *Atomaria sodermani* Sjöb., *Corticaria punctulata* Marsh., *Serropalpus barbatus* (Schall.), *Xylocleptes bispinus* (Dft.).

One species is deleted from the Danish list: *Xantholinus dissimilis* Coiff.

The number of known Danish species is now 3740.

Faunistic, biological or nomenclatural notes are given on c. 500 Danish species.

Palle Jørum, Åløkken 11, DK-5250 Odense SV.
Jan Pedersen, Oxholmsvej 2, 2.mf., DK-4760 Vordingborg.
Jan Boe Runge, Sneglehatten 90, DK-5220 Odense SØ.
Ole Vagtholm-Jensen, Søndermarksvej 301, DK-7190 Billund.

Denne publikation omhandler fund af nye, sjældne eller af andre grunde nævneværdige biller i Danmark i 2001 samt enkelte ældre, ikke tidligere publicerede fund (ældre fund er markeret med årstal). De nye og sjældnere arter er behandlet efter samme retningslinier som i de tidligere „tillæg“ til V. Hansens (1964) „Fortegnelse over Danmarks biller“. Endvidere medtages alle nye distriktsfund, således at nærværende publikation samtidig tjener som supplement til „Katalog over Danmarks biller“ (Hansen, 1996), i det følgende omtalt som „Kataloget“.

Der er i den forløbne sæson – siden den forrige fundliste – konstateret 10 nye arter for Danmark. De er i teksten mærket med en *. Det drejer sig om følgende:

Gabrius piliger Mulsant & Rey, 1876
Bolitochara bella Märkel, 1844
Pseudomicrodota jelineki (Krasa, 1914)
Gyrophæna pseudonana Strand, 1939
Trichius zonatus Germar, 1794
Acritus komai Lewis, 1879
Atomaria sodermani Sjöberg, 1947
Corticaria punctulata Marsham, 1802
Serropalpus barbatus (Schaller, 1783)
Xylocleptes bispinus (Duftschmid, 1825)

En art udgår:

Xantholinus dissimilis Coiffait, 1956

Der er herefter kendt 3740 danske billearter. Der er under de nye arter medtaget beskrivelser og/eller nøgler i det omfang, arterne ikke allerede har været publiceret som danske i dette tidsskrift eller er behandlet i serien „Danmarks Fauna“. Hvor der under en art er givet mere fyldige kommentarer, er navnet på den ansvarlige forfatter tilføjet i parentes på samme måde som finderne under de enkelte fund.

Artsrækkefølgen er den samme som benyttet i „Kataloget“. Tallene foran navnene henviser til sidetal i dette værk efterfulgt af sidetal (i parentes) i „Fortegnelse over Danmarks biller“. Nomenklaturen følger ligeledes „Kataloget“. Synonymer er kun medtaget i det omfang, det aktuelle navn afviger fra det i „Kataloget“ brugte (for øvrige synonymers vedkommende henvises til kataloget). Under de arter, der ikke er omtalt som danske i „Fortegnelsen“, refereres til det tillæg, hvori en art første gang meldtes som dansk, samt det navn arten meldtes under, hvis dette skulle have ændret sig.

Som sædvanlig følges inddelingen af Danmark i 11 faunistiske distrikter. Distriktsgrænserne og forkortelserne for distrikterne er de samme som er benyttet siden 5. tillæg (Bangsholt, 1981), og i „Kataloget“.

I nærværende publikation er medtaget ca. 190 nye samt enkelte ældre, ikke tidligere meldte distriktsfund. Hvert af disse er i teksten ledsaget af en bemærkning om, hvorvidt det er første fund siden 1900, første fund siden 1960 eller det er et nyt fund for distriktet. Den periodemæssige opdeling af fund er den samme som i „Kataloget“, hvori der skelnes mellem fund fra 1) før 1900, 2) 1900-1959, og 3) 1960 og senere. Med mindre andet nævnes, er de anførte nye distriktsfund fra den seneste periode. For de almindeligere arters vedkommende nævnes kun distriktet. Under de sjældnere arter anføres også lokalitet samt evt. uddybende oplysninger.

Fundene anføres distriktsvis i rækkefølgen SJ-EJ-WJ-NWJ-NEJ-F-LFM-SZ-NWZ-NEZ-B og – inden for de enkelte distrikter – fra syd mod nord og vest mod øst.

Lister med præcise funddata opbevares på Zoologisk Museum, København, sammen med de lokalitetslister, der ligger til grund for „Katalog over Danmarks biller“.

Lokalitets-angivelserne er baseret på Kort- & Matrikelstyrelsens kortbog „Danmark 1:100000, Topografisk Atlas, 5. udgave, 2001“, således at de i forbindelse med distrikts-angivelserne (!) vil kunne findes entydigt i denne bog. Enkelte lokaliteter, som ikke direkte står i 1:100000-kortbogen, er dog så velkendte i coleopterologisk henseende, at vi har valgt at bibeholde de traditionelt brugte stednavne.

Bidrag til dette tillæg er modtaget fra følgende personer: Kristian Arevad, Rune Bygebjerg, Palle Jørum, Henning Liljehult, Viggo Mahler, Ole Martin, Ole Mehl, Eivind Palm, Jan Pedersen, Gunnar Pritzl, Jan Boe Runge, Karl Johan Siewertz-Poulsen, Søren Tolsgaard og Ole Vagtholm-Jensen.

Endvidere er en del oplysninger baseret på materiale fra Zoologisk Museum, København (Z.M.) og Naturhistorisk Museum, Århus (N.M.).

Endelig rettes en stor tak til Viggo Mahler for kommentarer og hjælp til de nomenklatoriske ændringer, og til G. Brovad, Zoologisk Museum, for flot og veludført fotoarbejde.

HALIPLIDAE

70 (48). *Haliplus wehncke* Gerh. Artsnavnet skal være *sibiricus* Motschulsky, 1860 (*wehncke* Gerhardt, 1877) (jfr. Lundmark et al., 2001).

DYTISCIDAE

70 (49). *Bidessus unistriatus* (Schr.). Autornavnet skal være (Goeze, 1777) (jfr. Nilsson, 2001).



Fig. 1. *Bolitochara bella* Märkel, ca. 3,5 mm. Fig. 2. *Pseudomicrodota jelineki* (Krasa), ca. 1,5-1,7 mm. Fig. 3. *Serropalpus barbatus* (Schall.), ca. 8-18 mm. Alle G. Brovad foto.

70 (49). *Hydroglyphus pusillus* (Fabr.). Artsnavnet skal være *geminus* (Fabricius, 1792) (*pusillus* Fabricius, 1781) (jfr. Nilsson, 2001).

71 (50). *Hygrotus inaequalis* (Fabricius, 1777). Årstallet ændres til 1776 (jfr. Nilsson, 2001).

71 (52). *Hydroporus discretus* Fairm. Autornavnet skal være Fairmaire & Brisout, 1859 (jfr. Nilsson, 2001).

72 (52). *Graptodytes granularis* (L.). F: Gulstav Mose v. Gulstav (P. Jørum).

72 (55). *Agabus wasastjernai* (Sahlb.). Arten henføres til slægten *Ilybius* Erichson, 1832 og benævnes *I. wasastjernae* (Sahlberg, 1824) (jfr. Nilsson, 2001).

72 (54). *Agabus neglectus* Er. Arten henføres til slægten *Ilybius* Erichson, 1832 og benævnes *I. neglectus* (Erichson, 1837) (jfr. Nilsson, 2001).

72 (54). *Agabus montanus* (Steph.). Arten henføres til slægten *Ilybius* Erichson, 1832 (jfr. Nilsson, 2001).

72 (54). *Agabus chalconatus* (Panz.). Arten henføres til slægten *Ilybius* Erichson, 1832 (jfr. Nilsson, 2001).

72 (54). *Agabus subtilis* Er. Arten henføres til slægten *Ilybius* Erichson, 1832 og benævnes *I. subtilis* (Erichson, 1837) (jfr. Nilsson, 2001).

72 (54). *Agabus erichsoni* Gemm. & Har. Arten henføres til slægten *Ilybius* Erichson, 1832 og benævnes *I. erichsoni* (Gemminger & Harold, 1868) (jfr. Nilsson, 1868).

74 (59). *Dytiscus lapponicus* Gyll. EJ: Gjesing Mose i Løvenholm Skov (Lars Bruun leg., S. Tolsgaard det., coll. N.M.).

CARABIDAE

75 (9). *Carabus auratus* L. (Hansen et al., 1997). SJ: Kegborg, 1 eks. 11.6.2001, taget i strandkanten (Lars Jørgen Grønbjerg leg., P. Jørum det. et coll.). Ny for SJ.

77 (15). *Asaphidion curtum* (Heyd.) (Mahler, 1987). NEJ: Nørager 2000 (Hans Peter Ravn leg., J. Pedersen det.). Ny for NEJ.

77 (20). *Bembidion obtusum* (Aud.-Serv.). I WJ også efter 1960 (G. Pritzl.).

77 (19). *Bembidion normannum* Dej. Efter 1900 også i SZ (Søskær Mose v. Korsør) (J. Pedersen).

- 78 (21). *Bembidion lunulatum* (Geoffr.). LFM: Løgnor (J. Pedersen).
- 78 (21). *Porotachys bisulcatus* (Nic.) (V. Hansen, 1972). F: Hollufgård (P. Jørum).
- 80 (41). *Agonum ericeti* (Panz.). EJ: Gjesing Mose i Løvenholm Skov (Lars Bruun leg., S. Tolsgaard det., coll. N.M.).
- 81 (34). *Amara municipalis* (Dft.). NEJ: Nørager 2000 (Hans Peter Ravn leg., J. Pedersen det.).
- 81 (35). *Amara majuscula* (Chaud.). LFM: Mandemarke (J. Pedersen).
- 81 (35). *Amara consularis* (Dft.). I **SZ** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 81 (36). *Zabrus tenebrioides* (Gze.). EJ: Samsø, massive, men pletvise angreb i hvede af larver 2000 (Ghita Cortsen Nielsen og Werner Riedel). F: Humble, imagines i stort antal 25.7.2001, i udkannten af en hvedemark, hvor billerne om natten fouragerede på aksene (P. Jørum); Ore v. Tryggelev foråret 2000 og april-maj 2001, kraftigt larveangreb på hvedemark grænsende op til græsmark (Werner Riedel og Jan Martin leg., coll. KVL og Z.M.). SZ: Neder Vindinge, yderligere fundet i meget stort antal i perioden 23.7.-4.8.2001, om natten på en brakmark og en nærliggende kornmark (J. Pedersen). Første fund fra **EJ** og **F** efter 1960.
- 81 (23). *Panagaeus bipustulatus* (Fabr.). NWZ: Røsnæsgård. NEZ: Lynæs (begge fund K. Arevad).
- 82 (25). *Badister collaris* Motsch. F: Æbelø (P. Jørum). NEZ: København Ø (J. Pedersen).
- 82 (25). *Ophonus puncticollis* (Payk.). EJ: Sletterhage, 4 eks. 28.8.2001, under sten på kalkrig bund (K.J. Siewertz-Poulsen). Ny for **EJ**.
- 82 (26). *Ophonus signaticornis* (Dft.). SZ: Munkeskov v. Bjerrede, 1 eks. 9.5.2001, sigtet af tørt mos på tørvemoseflade. Arten er ellers kun kendt fra strandlokaliteter (G. Pritzl). Ny for **SZ**.
- 82 (26). *Harpalus griseus* (Panz.). LFM: Mandemarke, 1 eks. 22.8.2001, i lysfælde (Ole Karsholt, J. Pedersen). Første fund fra **LFM** efter 1900.
- 82 (26). *Harpalus calceatus* (Dft.). LFM: Gedser Odde, 1 eks. 21.8.2001, på klinten (S. Tolsgaard leg., J. Pedersen det., coll. N.M.); Mandemarke i perioden 29.7.-25.8.2001, hvor arten flere gange optrådte i antal i lysfælde (Ole Karsholt, J. Pedersen).
- 82 (27). *Harpalus melancholicus* Dej. LFM: Ulvshale, 1 eks. 5.6..2001, under planterødder på tør åben sandbund (P. Jørum). Første fund fra **LFM** efter 1900.
- 82 (27). *Harpalus solitarius* Dej. NWJ: Lodbjerg Klit (S. Tolsgaard leg. J. Pedersen det., coll. N.M.). Første fund fra **NWJ** efter 1960.
- 83 (28). *Harpalus froelichii* Sturm. NEZ: København Ø, 1 eks. 8.7.2001, på lys (J. Pedersen).
- 83 (28). *Harpalus hirtipes* (Panz.). NWZ: Skæreby 1954 (Nikolai Vestergaard Hansen leg., J. Pedersen det.).
- 84 (44). *Dromius angustus* Brullé. F: Udbredt (nye lokaliteter: Håre Bjerge (P. Jørum); Stige (Otto Buhl)).

LEIODIDAE

- 85 (77). *Sogda suturalis* (Zett.). SJ: Lakolk, 4 eks. 20.10.2001, kravlende i klit, sammen med *Hydnobius punctatus*, *Leiodes ciliaris*, *furva*, *longipes* og *rufipennis* (H. Liljehult, J. Pedersen). Ny for **SJ**.
- 85 (77). *Hydnobius multistriatus* (Gyll.). EJ: Tirsbæk 1964 (O. Vagtholm-Jensen).
- 85 (77). *Hydnobius punctatus* (Sturm). SJ: Lakolk, fåtallig 17.10. og i meget stort antal 20.10.2001, sammenblæst og nedfaldet i klitlavninger (J. Pedersen, H. Liljehult). Ny for **SJ**.
- 85 (78). *Leiodes rugosa* Steph. F: V.f. Odense Universitet (J. Runge).
- 85 (78). *Leiodes furva* (Er.). SJ: Lakolk, fåtallig 17.10. og 20.10.2001, i klit. (J. Pedersen, H. Liljehult). Ny for **SJ**.
- 85 (78). *Leiodes longipes* (Schmidt). SJ: Lakolk (H. Liljehult, J. Pedersen).
- 86 (79). *Leiodes rufipennis* (Payk.). I **NWJ** også efter 1960 (J. Runge).

- 87 (72). *Ptomaphagus variicornis* (Rosh.). SJ: Rosenfelt (J. Pedersen).
 87 (72). *Nargus anisotomoides* (Spence). Også i **NWJ** (J. Pedersen).
 87 (73). *Choleva spadicea* (Sturm). EJ: Gjessø (J. Pedersen).
 87 (73). *Choleva oblonga* Latr. I **NEZ** også efter 1960 (G. Pritzl).
 87 (73). *Choleva reitteri* Petri. F: Wedellsborg (P. Jørum). LFM: Fuglsang (J. Pedersen). Ny for **F**.
 87 (73). *Choleva fagniezi* Jeann. EJ: Gjessø. SZ: Lekkende (begge fund J. Pedersen). Ny for **SZ**.
 87 (73). *Choleva jeanneli* Brit. WJ: Simmellose (J. Pedersen).
 88 (75). *Catops kirbii* (Spence). F: Flådet v. Tranekær (P. Jørum).
 88 (74). *Catops nigriclavus* Gerh. WJ: Nørholm (J. Pedersen). Ny for **WJ**.

PTILIIDAE

- 89 (86). *Nossidium pilosellum* (Marsh.) (Bangsholt, 1981). LFM: Orehoved Skov, 1 eks. 21.6.2001, i rådnende *Polyporus squamosus* (J. Pedersen).
 89 (87). *Ptenidium laevigatum* Er. NWJ: Mønsted Kalkgruber. LFM: Kidnakke Skov v. Maribo (begge fund J. Pedersen).
 89 (88). *Oligella foveolata* (Allib.). Også i **NEJ** (H. Liljehult).
 90 (88). *Ptiliola kunzei* (Heer). Også i **F** (V. Mahler).
 90 (88). *Ptiliola brevicollis* (Matth.) (V. Hansen, 1970: *Ptiliolium b.*). WJ: Vandel Mark, 1 eks. 8.11.2001, i skimlet halm (O. Vagtholm-Jensen). F: Jersore, 1 eks. 31.8.2001, sigtet af skimlet, gærende kornbunke (J. Pedersen). Ny for **WJ** og første fund fra **F** efter 1900.
 90 (88). *Ptiliolium spencei* (Allib.) (jfr. Hansen, 1988). I nyere tid også **NEJ**: Skagen Klitplantage (H. Liljehult). F: Jersore (J. Pedersen). Ny for **NEJ**.
 90 (88). *Ptiliolium fuscum* (Er.). LFM: Orehoved Skov (J. Pedersen).
 90 (88). *Ptiliolium schwarzi* (Flach). EJ: Vejle Nørreskov (O. Vagtholm-Jensen). Ny for **EJ**.
 90 (90). *Baeocrara japonica* (Matth.) (Hansen et al., 1993). EJ: Ravnsø (G. Pritzl). **NEJ**: Høstemark Skov (V. Mahler). F: Jersore (J. Pedersen). Ny for **NEJ**.
 90 (90). *Acrotrichis chevrolatii* (Allib.). WJ: Simmellose (O. Vagtholm-Jensen). F: Jersore (J. Pedersen). Ny for **F**.
 90 (91). *Acrotrichis silvatica* Rossk. SZ: Lekkende (J. Pedersen).
 90 (91). *Acrotrichis cognata* (Matth.) (Mahler, 1987). WJ: Billund (O. Vagtholm-Jensen). LFM: Orehoved Skov (J. Pedersen). Ny for **WJ**.
 91 (91). *Acrotrichis arnoldi* Rossk. LFM: Orehoved Skov (J. Pedersen).
 91 (90). *Acrotrichis henrici* (Matth.) (Hansen et al., 1999). EJ: Hampen Sø, 1 eks. 9.4.2001, sigtet af opskyl (J. Pedersen). **NEZ**: Tokkekøb Hegn, nogle eks. 15.4.2001, sigtet af fugtigt løv (H. Liljehult). LFM: Røgbølle Sø, 2 eks. 17.3.2001, sigtet af pileløv på østbredden (J. Pedersen). Ny for **EJ** og **LFM**.

SCYDMAENIDAE

- 91 (83). *Eutheia scydmaenoides* Steph. EJ: Svanemose (J. Runge).
 92 (85). *Euconnus rutilipennis* (Müll. & Kunze). SZ: Søskær Mose v. Korsør (J. Pedersen).
 92 (86). *Microscydms minimus* (Chaud.) (V. Hansen, 1972). F: Æbelø (P. Jørum).
 92 (86). *Scydmaenus rufus* Müll. & Kunze. EJ: Djursland Plantage, 1 eks. 22.6.2001, i meget stor, gærende flisstak (J. Runge). Ny for **EJ**.

SILPHIDAE

93 (71). *Phosphuga atrata* (L.). I **WJ** også efter 1960 (G. Pritzl).

STAPHYLINIDAE

(incl. Scaphidiidae)

De mellemeuropæiske arter i familien er behandlet på nomenklatorisk niveau af Assing & Schülke (2001), der har baseret deres arbejde på bl.a. Herman (2001). Vi har fulgt Assing & Schülke, idet vi dog for *Atheta*-gruppens vedkommende har valgt at afvente en nærmere revision af dennes fylogeni.

92 (92). Scaphidiidae Latr. anses nu for en underfamilie (Scaphidiinae Latreille, 1807) af Staphylinidae (jfr. Assing & Schülke, 2001).

92 (92). *Scaphisoma agaricinum* (L.). Også i **NWJ** (J. Pedersen).

92 (92). *Scaphisoma assimile* Er. Også i **WJ** (V. Mahler, O. Vagtholm-Jensen).

92 (92). *Scaphisoma boleti* (Panz.). Også i **NWJ** (J. Pedersen).

94 (94). *Acrolocha sulcula* (Steph.). F: Bobakker på Helnæs (P. Jørum); Æbelø (V. Mahler). Ny for **F**.

94 (95). *Phyllodrepa melis* Hansen. NEZ: Frederiksdal Skov, nogle eks. 9.10.2001, på lokkemad i dyrebo (K. Arevad). Første fund fra **NEZ** efter 1960.

94 (95). *Phyllodrepa ioptera* (Stephens, 1834). Årstallet ændres til 1832 (jfr. Herman, 2001).

94 (95). *Phyllodrepa vilis* (Er.). WJ: Assenbækmølle (J. Pedersen, H. Liljehult).

94 (95). *Phyllodrepa gracilicornis* (Fairm. & Lab.). SZ: Lekkende (J. Pedersen).

94 (96). *Hypopycna rufula* (Er.) (Pedersen, et al., 2001). NEZ: Lersøparken i København Ø, 1 eks. 25.11.2001, sigtet ved roden af en gammel poppel (H. Liljehult). 2. danske lokalitet. Ny for **NEZ**.

94 (96). *Omalium laticolle* Kraatz, 1858. Årstallet ændres til 1857 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

94 (96). *Omalium caesum* Grav. Også i **NWJ** (J. Pedersen).

94 (96). *Omalium rugatum* Rey. Autornavnet skal være Mulsant & Rey, 1880 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

94 (96). *Omalium littorale* Kraatz, 1858. Årstallet ændres til 1857 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

94 (97). *Phloeostiba* Thomson, 1859. Årstallet ændres til 1858 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

94 (97). *Xylodromus testaceus* (Er.). Efter 1960 også i **WJ** (Nørholm). LFM: Orehoved Skov (begge fund J. Pedersen).

94 (98). *Xylodromus brunneipennis* (Steph.). Artsnavnet skal være *concinus* Marsham, 1802 (*brunipennis* Stephens, 1834) (jfr. Assing & Schülke, 2001).

94 (98). *Xylodromus affinis* (Gerh.). SJ: Lakolk (O. Vagtholm-Jensen). Ny for **SJ**.

94 (93). *Eusphalerum* Kraatz, 1858. Årstallet ændres til 1857 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

94 (93). *Eusphalerum tenenbaumi* (Bernhauer, 1931). Årstallet ændres til 1932 (jfr. Assing & Schülke).

95 (97). *Philorinum* Kraatz, 1858 (Hansen, 1988). Årstallet 1858 ændres til 1857 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

95 (97). *Philorinum sordidum* (Stephens, 1832) (Hansen, 1988). Årstallet 1832 ændres til 1834 (jfr. Assing & Schülke, 2001). WJ: Ho Plantage; Nørholm (begge fund J. Pedersen).

95 (98). *Orochares* Kraatz, 1858. Årstallet ændres til 1857 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

95 (98). *Phyllodrepoidea crenata* (Grav.) (Hansen et al., 1999). Autornavnet skal være Ganglbauer, 1895 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

95 (99). *Eucnecosum brachypterum* (Gravenhorst, 1902). Årstallet ændres til 1802 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

95 (99). *Acidota crenata* (Fabricius, 1792). Årstallet ændres til 1793 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

- 95 (99). *Lesteva Latreille*, 1796. Årstallet ændres til 1797 (jfr. Assing & Schülke 2001).
- 95 (100). *Lesteva punctata* Er. LFM: Løgnor. SZ: Søskær Mose v. Korsør (begge fund J. Pedersen).
- 95 (100). (*Lesteva heeri* Fauvel, 1872), synonym til *L. sicula* Er. Årstallet ændres til 1871 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 95 (100). *Geodromicus* Redtenbacher, 1856. Årstallet ændres til 1857 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 96 (93). *Proteinus* Latreille, 1796. Årstallet ændres til 1797 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 96 (93). *Proteinus laevigatus* Hochhuth, 1871. Årstallet ændres til 1872 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 96 (93). *Proteinus atomarius* Er. LFM: Røgbølle Sø, på østbredden (J. Pedersen).
- 96 (188). *Euplectus brunneus* (Grimm.). Autornavnet skal være Grimmer, 1841 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 96 (188). *Euplectus bonvouloiri* Reitter, 1882 (Bangsholt, 1981). Årstallet 1882 ændres til 1881 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 96 (188). *Euplectus punctatus* Muls. EJ: Staksrode Skov (O. Vagtholm-Jensen). LFM: Orehoved Skov (J. Pedersen). Første fund fra **EJ** efter 1900.
- 96 (188). *Euplectus infirmus* Raffr. (V. Hansen, 1970). NWJ: Mønsted Kalkgruber (J. Pedersen). Ny for **NWJ**.
- 96 (187). *Plectophloeus nubigena* (Reitter, 1877) (V. Hansen, 1973). Årstallet 1877 ændres til 1876 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 97 (189). *Bibloporus minutus* Raff. F: Æbelø (O. Vagtholm-Jensen). Første fund fra **F** efter 1960.
- 97 (187). *Trimium brevicorne* (Reichenb.). EJ: Hald Ege (H. Liljehult).
- 97 (189). *Trichonyx sulcicollis* (Reichenb.). LFM: Pederstrup (H. Liljehult).
- 97 (191). *Trissemus impressus* (Panz.). Også i **NWZ** (K. Arevad).
- 98 (191). *Tychus normandi* Jeann. (Mahler, 1987). LFM: Orehoved Skov, nogle eks. 14.5.2001, af-tenketsjet (J. Pedersen).
- 98 (192). *Pselaphus heisei* Hbst. I **B** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 98 (101). *Deleaster dichrous* (Grav.). NEZ: København Ø (J. Pedersen det., coll. Z.M.). Ny for **NEZ**.
- 98 (101). *Coprophilus striatulus* (Fabricius, 1792). Årstallet ændres til 1793 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 99 (102). (*Ancyrophorus* Kraatz, 1858), synonym til *Ochtheophilus* Muls. & Rey. Årstallet ændres til 1857 (jfr. Herman, 2001).
- 99 (102). *Ochtheophilus longipennis* (Fairm. & Lab.). Artsnavnet skal være *rosenhaueri* (Kiesenwetter, 1850) (*longipennis* Fairmaire & Laboulbène, 1856) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 99 (102). *Thinodromus* Kraatz, 1858. Årstallet ændres til 1857 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 99 (102). *Carpelimus* Sam. Autornavnet skal være Leach, 1819 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 99 (103). *Carpelimus lindrothi* (Palm, 1942). Årstallet ændres til 1943 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 99 (103). *Carpelimus despectus* (Baudi, 1869). Årstallet ændres til 1870 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 99 (103). *Carpelimus gracilis* (Mannh.). SZ: Lekkende (J. Pedersen).
- 99 (104). *Capelimus subtilis* (Er.). LFM: Jydelejet, 1 eks. 21.5.2001, sigtet under bøgestamme (J. Pedersen).
- 99 (104). *Oxytelus fulvipes* Er. SZ: Søskær Mose v. Korsør (J. Pedersen).
- 99 (104). *Anotylus rugifrons* (Hochh.). NEZ: Uglestrup Mose (J. Pedersen).
- 99 (105). *Anotylus mariümus* (Thoms.). Autornavnet skal være Thomson, 1861 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 99 (105). *Anotylus mutator* (Lohse, 1964) (V. Hansen, 1970). Årstallet 1964 ændres til 1963 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

- 99 (105). *Anotylus saulcyi* (Pand.). F: Kohave v. Landkilddegård, 1 eks. 12.3.2000, sigtet fra musegange (J. Pedersen). Ny for **F**.
- 100 (106). *Platystethus alutaceus* Thoms. SZ: Søskær Mose v. Korsør (J. Pedersen).
- 100 (106). *Platystethus nitens* (Sahlb.). SZ: Lekkende, 1 eks. 28.6.2001, i vådt gærende savsmuld (J. Pedersen). NEZ: Fredensborg, 10.7.2001 (K. Arevad).
- 100 (106). *Bledius spectabilis* Kraatz, 1858. Årstallet ændres til 1857 (jfr. Herman, 2001).
- 100 (106). *Bledius limicola* Tott. (Mahler, 1987: *germanicus* Wagn.). F: Keldsnor; Æbelø Holm (begge fund P. Jørum).
- 100 (106). *Bledius furcatus* (Olivier, 1812). Årstallet ændres til 1811 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 100 (107). *Bledius dama* Motsch. Artsnavnet skal være *bicornis* (Germar, 1823) (*dama* Motschulsky, 1857) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 100 (107). *Bledius atricapillus* Germ. Autornavnet ændres til (Germar, 1825) (*nec Nicolai*, 1822) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 100 (107). *Bledius nanus* Er. F: Udbredt (ny lokalitet: Æbelø (P. Jørum)).
- 100 (107). *Bledius occidentalis* Bondr. NEZ: København Ø (J. Pedersen).
- 100 (108). *Bledius defensus* Fauv. F: Æbelø, yderligere fundet i antal 4.7.2001, på havskrænt. (P. Jørum).
- 101 (109). *Oxyporus maxillosus* Fabricius, 1792. Årstallet ændres til 1793 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 101 (109). *Stenus Latreille*, 1796. Årstallet ændres til 1797 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 101 (110). *Stenus gallicus* Fauvel, 1872. Årstallet ændres til 1873 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 101 (111). *Stenus lustrator* Er. EJ: Hampen Sø (J. Pedersen).
- 101 (111). *Stenus boops* Ljungh, 1804. Årstallet ændres til 1810 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 101 (112). *Stenus melanarius* Steph. LFM: Røgbølle Sø, på østbredden (J. Pedersen).
- 102 (113). *Stenus circularis* Grav. NEZ: Uglestrup Mose (J. Pedersen).
- 102 (113). *Stenus tarsalis* Ljungh, 1804. Årstallet ændres til 1810 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 102 (115). *Stenus picipennis* Er. F: Odense Å v. Bellinge (J. Pedersen).
- 102 (115). *Stenus pallipes* Grav. LFM: Røgbølle Sø, på østbredden (J. Pedersen). Første fund fra **LFM** efter 1960.
- 102 (115). *Stenus ludyi* Fauvel, 1885. Årstallet ændres til 1886 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 102 (116). *Stenus ochropus* Kies. SZ: Ørslev, 1 eks. 22.9.2001 (H. Liljehult).
- 103 (116). *Euaesthetus ruficapillus* Lac. Autornavnet skal være (Lacordaire, 1835) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 103 (116). *Paederidus Mulsant & Rey*, 1877. Årstallet ændres til 1878 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 103 (116). *Paederidus ruficollis* Fabr. Autornavnet skal være (Fabricius, 1781) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 103 (117). *Rugilus rufipes* Germ. Autornavnet skal være (Germar, 1836) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 103 (117). *Rugilus similis* (Er.). Autornavnet skal være Erichson, 1839 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 103 (117). *Rugilus geniculatus* (Er.). Autornavnet skal være Erichson, 1839 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 103 (118). *Medon brunneus* (Er.). F: Kasmose Skov (P. Jørum). Første fund fra **F** efter 1960.
- 103 (119). *Sunius* Curt. Autornavnet skal være Stephens, 1829 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 103 (119). *Pseudomedon Mulsant & Rey*, 1877. Årstallet ændres til 1878 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 103 (119). *Pseudomedon obsoletus* (Nordm.). LFM: Orehoved Skov, 1 eks 14.5.2001, aftenketsjet.

SZ: Munkeskov v. Bjerrede, 1 eks. 9.5.2001, sigtet af fugtig sphagnum (begge fund G. Pritzl). Første fund fra SZ efter 1960.

103 (118). *Scopaeus* Erichson, 1839. Årstallet ændres til 1840 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

104 (118). *Scopaeus minimus* Er. Autornavnet skal være (Erichson, 1839) (jfr. Assing & Schülke, 2001).

104 (120). *Lathrobium multipunctum* Grav. Arten henføres til slægten *Lobrathium* Mulsant & Rey, 1878 og benævnes *L. multipunctum* (Gravenhorst, 1802) (jfr. Assing & Schülke, 2001).

104 (120). *Lathrobium quadratum* (Payk.). Arten henføres til slægten *Tetartopeus* Czwalina, 1888 og benævnes *T. quadratus* (Paykull, 1789) (jfr. Assing & Schülke, 2001).

104 (120). *Lathrobium terminatum* Grav. Arten henføres til slægten *Tetartopeus* Czwalina, 1888 og benævnes *T. terminatus* (Gravenhorst, 1802) (jfr. Assing & Schülke, 2001). I LFM også efter 1960 (G. Pritzl).

104 (120). *Lathrobium rufonitidum* Rtt. (*fennicum* Renk.) (V. Hansen, 1970). Arten henføres til slægten *Tetartopeus* Czwalina, 1888 og benævnes *T. rufonitidus* (Reitter, 1909) (jfr. Assing & Schülke, 2001).

104 (120). *Lathrobium castaneipenne* Kol. (Hansen et al., 1998). F: Æbelø (P. Jørum).

104 (120). *Lathrobium fulvipenne* (Grav.). Autornavnet skal være Gravenhorst, 1806 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

104 (120). *Lathrobium fovulum* Steph. SZ: Munkeskov v. Bjerrede (J. Pedersen).

104 (121). *Ochtheophilum* Steph. Slægtsnavnet skal være *Cryptobium* Mannerheim, 1830 og autornavnet for *collare* (Reitter, 1884) ændres til Reitter, 1884 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

104 (124). (*Actobius* Fauvel, 1876), synonym til *Erichsonius* Fauv. Årstallet ændres til 1875 (jfr. Herman, 2001).

104 (124). *Cafius* Curt. Autornavnet skal være Stephens, 1829 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

104 (125). *Philonthus splendens* (Fabricius, 1792). Årstallet ændres til 1793 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

105 (125). *Philonthus addendus* Sharp. LFM: Fuglsang (J. Pedersen).

105 (125). *Philonthus mannerheimi* Fauvel, 1868. Årstallet ændres til 1869 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

105 (126). *Philonthus marginatus* (Ström). Autornavnet skal være (Müller, 1764) (jfr. Assing & Schülke, 2001).

105 (126). *Philonthus nitidulus* (Grav.). Arten henføres til slægten *Bisnius* Stephens, 1829 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

105 (126). *Philonthus alpinus* Epp. LFM: Fuglsang. NEZ: Uglestrup Mose (begge fund J. Pedersen).

105 (126). *Philonthus fimetarius* (Grav.). Arten henføres til slægten *Bisnius* Stephens, 1829 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

105 (126). *Philonthus cephalotes* (Grav.). Arten henføres til slægten *Bisnius* Stephens, 1829 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

105 (126). *Philonthus nigriventris* Thoms. (Bangsholt, 1975). Arten henføres til slægten *Bisnius* Stephens, 1829 og benævnes *B. nigriventris* (Thomson, 1867) (jfr. Assing & Schülke, 2001).

105 (126). *Philonthus sordidus* (Grav.). Arten henføres til slægten *Bisnius* Stephens, 1829 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

105 (126). *Philonthus pseudoparcus* Brunne. (V. Hansen, 1972). Arten henføres til slægten *Bisnius* Stephens, 1829 og benævnes *B. pseudoparcus* (Brunne, 1976) (jfr. Assing & Schülke, 2001).

105 (126). *Philonthus parcus* Sharp. (V. Hansen, 1972). Arten henføres til slægten *Bisnius* Stephens, 1829 og benævnes *B. parcus* (Sharp, 1874) (jfr. Assing & Schülke, 2001). LFM: Fuglsang; Orehoved Skov (J. Pedersen).

- 105 (126). *Philonthus subuliformis* (Grav.). Arten henføres til slægten *Bisnius* Stephens, 1829 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 105 (127). *Philonthus ebeninus* (Grav.) (jfr. Hansen et al., 1995). I nyere tid også LFM: Store Klin-teskov, 1 eks. 29.9.2001, på fugtig bund i udtørret ellesump (J. Pedersen). Første fund fra **LFM** efter 1960.
- 105 (128). *Philonthus jurgans* Tott. LFM: Fuglsang (J. Pedersen).
- 106 (129). (*Philonthus fulvipes* Fabricius, 1792), synonym til *P. rubripennis* Steph. Årstallet ændres til 1793 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 106 (129). *Philonthus puella* Nordm. Arten henføres til slægten *Bisnius* Stephens, 1829 og benævnes *puella* (Nordmann, 1837) (jfr. Assing & Schülke, 2001). LFM: Fuglsang (J. Pedersen).
- 106 (129). *Philonthus binotatus* (Gravenhorst, 1802). Årstallet ændres til 1806 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 106 (129). *Gabrius* Curt. Autornavnet skal være Stephens, 1829 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 106 (130). *Gabrius coxalus* Hochh. Artsnavnet skal være *breviventer* (Sperk, 1835) (*coxalus* Hochhuth, 1871) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 106 (130). *Gabrius velox* Sharp. Artsnavnet skal være *austriacus* Scheerpeltz, 1947 (*velox* auct. nec Sharp, 1910) (jfr. Assing & Schülke, 2001)
- 106 (130). (*Gabrius subnigritulus* Smetana), synonym til *G. appendiculatus* Sharp. Autornavnet Smetana ændres til Reitter, 1909 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- *106 (130). *Gabrius piliger* Muls. & Rey (efter *keysianus*). Arten er nu fundet i Danmark. LFM: Fuglsang, 1 ♂ 23.5.2001 og 1 ♂ 1.12.2001, sigtet af gammelt, meget snasket og skimlet græskompost (J. Pedersen). Arten er omtalt i „Danmarks Fauna“ (V. Hansen, 1952).
- 106 (131). *Ocypus* Sam. Autornavnet skal være Leach, 1819 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 106 (131). *Ocypus nitens* (Schrank) (*nero* Fald.). SZ: Holtug (K. Arevad).
- 106 (131). (*Ocypus similis* Fabricius, 1792), synonym til *O. nitens* (Schrank). Årstallet ændres til 1793 (jfr. Herman, 2001).
- 106 (132). *Ocypus picipennis* (Fabricius, 1792). Årstallet ændres til 1793 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 106 (131). *Staphylinus caesareus* Cederhj. F: Æbelø, 1 eks. 22.4.2001 (Lars Bruun leg., J. Pedersen det., coll. N.M.). Første fund fra **F** efter 1900.
- 106 (131). *Platydracus latebricola* (Grav.). EJ: Gjesing Mose i Løvenholm Skov, 4 eks. maj 2001 og 1 eks. juni 2001, i faldfælder (Lars Bruun leg., S. Tolsgaard det., coll. N.M.). Første fund fra **EJ** efter 1900.
- 107 (133). *Creophilus* Sam. Autornavnet skal være Leach, 1819 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 107 (133). *Velleius* Sam. Autornavnet skal være Leach, 1819 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 107 (134). *Quedius infuscatus* Er. F: Hollufgård, 1 eks 29.4.2001 (P. Jørum).
- 107 (134). *Quedius microps* (Grav.). Autornavnet skal være Gravenhorst, 1847 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 107 (134). *Quedius puncticollis* Thoms. Autornavnet skal være (Thomson, 1867) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 107 (134). *Quedius invreai* Grid. LFM: Busene Have S. f. Busene, 1 eks. 29.9.2001, sigtet af skimlet halm med mange musegange og -reder (J. Pedersen). Ny for **LFM**.
- 107 (134). *Quedius nigrocaeruleus* Fauvel, 1874. Årstallet ændres til 1876 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 107 (135). *Quedius assimilis* (Nordm.). Artsnavnet skal være *fulgidus* (Fabricius, 1793) (nec Fabricius, 1787) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 107 (135). *Quedius brevicornis* Thoms. Autornavnet skal være (Thomson, 1860) (jfr. Assing & Schülke, 2001).

- 107 (136). *Quedius curtipennis* Bernh. NEZ: Kirke Hvalsø 2000 (Hans Peter Ravn leg., J. Pedersen det.).
- 107 (136). *Quedius tristis* (Grav.). Artsnavnet skal være *levicollis* (Brullé, 1832) (*tristis* auct. nec Gravenhorst, 1802) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 107 (136). *Quedius simplicifrons* Fairm. F: Æbelø Holm, 2 eks. 2.7.2001, på strandeng (P. Jørum). Ny for **F**.
- 107 (137). *Quedius nigriceps* Kr. Også i **SJ** (J. Pedersen).
- 108 (137). *Quedius semiobscurus* (Marsh.). NWZ: Røsnæsgård (K. Arevad).
- 108 (138). *Quedius boops* (Grav.). Også i **SZ** (J. Pedersen).
- 108 (138). *Quedius persimilis* Muls. & Rey (*aridulus* Jans.). LFM: Ulvshale (K. Arevad).
- 108 (138). *Heterothops stiglundbergi* Israels. (Mahler, 1987). F: Jersore (J. Pedersen); Æbelø 2000 (P. Jørum).
- 108 (139). *Euryporus picipes* (Payk.). WJ: Simmelose (J. Pedersen).
- 108 (123). (*Baptolinus* Kraatz, 1858), synonym til *Atrechus* Jacq. du Val. Årstallet ændres til 1857 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 108 (124). *Othius subuliformis* Stephens, 1832 (*myrmecophilus* Kiesw.). Årstallet ændres til 1833 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 108 (121). *Leptacinus batychrus* (Gyll.). I **F** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 108 (122). *Leptacinus intermedius* Donisth. F: Hollufgård; Jersore (begge fund J. Pedersen).
- 108 (121). *Phacophallus parumpunctatus* (Gyll.). F: Jersore (J. Pedersen).
- 109 (122). *Gyrophypnus* Mannh. Autornavnet skal være Leach, 1819 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 109 (123). *Xantholinus laevigatus* Jacobson, 1847. Årstallet ændres til 1849 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 109 (123). *Xantholinus linearis* (Olivier, 1794). Årstallet ændres til 1795 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 109 (123). *Xantholinus dissimilis* Coiff. (Hansen et al., 1992). Arten udgår som dansk idet de eksemplarer der meldtes fra SJ: Vråby på Rømhø 1991, begge henføres til *X. roubali* Coiff. Også de fra Nordtyskland meldte fund af *X. dissimilis* har vist sig at være fejlbestemte (Meybohm, 2000), og det er tvivlsomt om arten overhovedet forekommer i Nordeuropa.
- 109 (123). *Xantholinus rhenanus* Coiff. Artsnavnet skal være *gallicus* Coiffait, 1956 (*rhenanus* Coiffait, 1962) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 109 (140). *Mycetoporus punctus* (Grav.). LFM: Orehoved Skov (J. Pedersen).
- 109 (140). *Mycetoporus niger* Fairm. & Lab. (Mahler, 1987). EJ: Gjessø, 1 eks. 11.4.2001 (J. Pedersen). F: Hollufgård, 1 eks. 29.4.2001 (P. Jørum). Ny for **EJ** og **F**.
- 109 (140). *Mycetoporus forticornis* Fauvel, 1872. Årstallet ændres til 1875 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 110 (141). *Bryoporus crassicornis* (Mäkl.). Arten henføres til slægten *Bryophacis* Reitter, 1909 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 110 (141). *Bryoporus cernuus* (Grav.). WJ: Skjoldbjerg, 1 eks. 6.5.2001, sigtet af fugtigt mos under lyngbuske (G. Pritzl).
- 110 (141). *Carphacis striatus* (Olivier, 1794). Årstallet ændres til 1795 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 110 (141). *Lordithon lunulatus* (Linnaeus, 1761). Årstallet ændres til 1760 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 110 (144). *Bolitobius inclinans* (Grav.). Arten henføres til slægten *Parabolitobius* Li, Zhao & Sakai, 2000 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 110 (144). *Tachinus humeralis* Grav. (Hansen et al., 1997). LFM: Orehoved Skov, en del eks. i peri-oden 12.-26.6.2001, dels på udlagt fasanådsel og hønselort, dels på rådrende *Polyporus squamosus* (J. Pedersen, G. Pritzl). 3. danske lokalitet.

- 110 (144). *Tachinus rufipes* (L.). Artsnavnet skal være *signatus* Gravenhorst, 1802 (*rufipes* nec Degeer, 1774 nomen nudum) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 110 (144). *Tachinus pallipes* (Grav.). NEJ: Høstemark Skov (V. Mahler). Første fund fra **NEJ** efter 1960.
- 110 (144). *Tachinus bipustulatus* (Fabricius, 1792). Årstallet ændres til 1793 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 110 (145). *Tachinus elongatus* Gyll. WJ: Løvbjerg Plantage, 1 eks. 21.6.2001 (P. Jørum).
- 110 (143). *Tachyporus solutus* Erichson, 1840. Årstallet ændres til 1839 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 111 (143). *Tachyporus pulchellus* Mannh. WJ: Simmelmose (J. Pedersen).
- 111 (143). *Tachyporus tersus* Erichson, 1840. Årstallet ændres til 1839 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 111 (142). *Sepedophilus testaceus* (Fabricius, 1792). Årstallet ændres til 1793 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 111 (146). *Trichophya pilicornis* (Gyll.). SZ: Lekkende (J. Pedersen). Ny for **SZ**.
- 112 (147). *Myllaena gracilis* (Matth.). Også i **NEJ** (V. Mahler).
- 112 (148). *Diglotta submarina* (Fairm. & Lab.). Artsnavnet skal være *mersa* (Haliday, 1837) (*submarina* Fairmaire & Laboulbène, 1856) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 112 (148). *Diglotta mersa* (Hal.). Artsnavnet skal være *sinuaticollis* (Mulsant & Rey, 1870) (*mersa* Haliday, 1837) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 112 (186). *Aleochara cuniculorum* Kr. NEZ: Birkerød (K. Arevad). Første fund fra **NEZ** efter 1960.
- 113 (181). *Oxypoda alternans* (Grav.). Også i **NWJ** (J. Pedersen).
- 113 (181). *Oxypoda lucens* Muls. & Rey. Artsnavnet skal være *arborea* Zerche, 1994 (*lucens* auct. nec Mulsant & Rey 1853) (jfr. Assing & Schülke, 2001). Efter 1960 også i **WJ** (Nørholm) (J. Pedersen).
- 113 (181). *Oxypoda umbrata* (Gyll.). Artsnavnet skal være *brevicornis* (Stephens, 1832) (*umbrata* Gyllenhal, 1810 nec Gravenhorst, 1802) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 113 (182). *Oxypoda induta* Muls. & Rey. LFM: Fuglsang, 1 eks. 1.12.2001, sigtet af gammelt, meget snasket og skimlet græskompost (J. Pedersen). Ny for **LFM**.
- 113 (182). *Oxypoda exoleta* Er. LFM: Orehoved Skov (J. Pedersen).
- 113 (183). *Oxypoda flavicornis* Kr. EJ: Kjellerup. LFM: Orehoved Skov; Busene Have S. f. Busene (alle fund J. Pedersen).
- 113 (183). *Oxypoda tarda* Sharp (Hansen, Kristensen et al., 1991). F: Odense Å v. Bellinge, 1 eks. 17.5.2001, sigtet af fugtigt pileløv (J. Pedersen). Ny for **F**.
- 113 (178). *Ityocara rubens* (Er.). WJ: Lokalteten „Allerup Enge“ (jfr. Hansen et al., 1992) udgår (O. Vagtholm-Jensen). Arten er således ikke fundet i **WJ**. LFM: Røgbølle Sø, 1 eks. 17.3.2001, sigtet af opskyl på østbredden; Store Klinteskov, 1 eks. 2.12.2001, sigtet omkring topstar-tuer med mange musereeder og -gange. SZ: Lekkende, i stort antal 29.5.2001, sigtet af løv ved en skovsump (alle fund J. Pedersen). Ny for **LFM**.
- 113 (180). *Deubelia picina* (Aubé). Arten henføres til slægten *Ocyusa* Kraatz, 1856 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 113 (177). *Calodera nigrita* Mannh. SZ: Knudsskov (J. Pedersen).
- 114 (177). *Calodera protensa* Mannh. WJ: Allerup Enge, 1 eks. 27.12.1991 (O. Vagtholm-Jensen). Ny for **WJ**.
- 114 (183). *Ischnoglossa obscura* Wunderle (Hansen et al., 1995). WJ: Assenbækmølle, 1 eks. 5.6.2001, under halvfrisk egebark (J. Pedersen). Ny for **WJ**.
- 114 (184). *Thiasophila inquilina* (Märkel, 1844). Årstallet ændres til 1842 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 114 (177). *Ilyobates subopacus* Palm. Artsnavnet skal være *bennetti* Donisthorpe, 1914 (*subopacus* Palm, 1935) (jfr. Assing & Schülke, 2001)

- 115 (177). *Phloeopora bernhaueri* Lohse. LFM: Kidnakke Skov v. Maribo, fåtallig i perioden 17.3.-6.6.2001, sigtet af elmebark (J. Pedersen, P. Jørum); Krenkerup, 1 eks. 23.4.1996 (J. Pedersen).
- 115 (179). *Meotica apicalis* Benick. Artsnavnet skal være *filiformis* (Motschulsky, 1860) (*apicalis* Benick, 1954) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 115 (179). *Meotica exilis* (Knoch). Autornavnet skal være (Gravenhorst, 1806) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 115 (180). (*Meotica lohsei* Benick, 1954), synonym til *M. pallens*. Årstallet ændres til 1954 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 115 (157). *Gnypeta ripicola* (Kiesw.) (Mahler, 1987). NEZ: Arresø v. Avderød Skov (K. Arevad).
- 115 (156). *Ischnopoda atra* (Grav.). Arten henføres til slægten *Thinonoma* Thomson, 1859 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 115 (157). *Ischnopoda scitula* (Er.). Arten henføres til slægten *Tachyusa* Erichson, 1837 og benævnes *T. scitula* Erichson, 1837 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 115 (157). *Ischnopoda coarctata* (Er.). Arten henføres til slægten *Tachyusa* Erichson, 1837 og benævnes *T. coarctata* Erichson, 1837 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 115 (157). *Ischnopoda constricta* (Er.). Arten henføres til slægten *Tachyusa* Erichson, 1837 og benævnes *T. constricta* Erichson, 1837 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 116 (173). *Acrotona convergens* (Strand). NEZ: København Ø (J. Pedersen).
- 116 (174). *Acrotona pseudotenera* (Cam.) (Hansen et al., 1994). LFM: Mandemarke (J. Pedersen).
- 116 (174). *Acrotona consanguinea* (Epplesh.). Artsnavnet skal være *trogloodytes* (Motschulsky, 1858) (*consanguinea* Eppelsheim, 1875) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 116 (163). *Brundinia marina* (Muls. & Rey). LFM: Orehoved Skov (J. Pedersen).
- 116 (158). *Callicerus rigidicornis* Er. (Bangsholt, 1981). Autornavnet skal være (Erichson, 1839) (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 116 (158). *Schistoglossa pseudogemina* Ben. (Hansen et al., 1999). EJ: Skærbro Kær, yderligere 1 eks. 21.4.2001 (O. Vagtholm-Jensen).
- 117 (164). *Liogluta microptera* (Thoms.). Autornavnet skal være Thomson, 1867 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 117 (160). *Philhygra terminalis* (Grav.). LFM: Røgbølle Sø, på østbredden (J. Pedersen). Første fund fra **LFM** efter 1960.
- 117 (160). *Philhygra tmolosensis* (Bernh.). NEZ: Farum Lillevang (K. Arevad).
- 117 (160). *Philhygra bouildae* (Brund.). LFM: Røgbølle Sø, på østbredden (J. Pedersen).
- 118 (161). *Philhygra debilis* (Er.). Også i **F** (P. Jørum).
- 118 (161). *Philhygra parca* (Mulsant & Rey, 1874). Årstallet ændres til 1873 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 118 (174). *Atheta negligens* (Muls. & Rey) (Bangsholt, 1981). Også i **NWJ** (J. Pedersen).
- 118 (172). *Atheta dadopora* Thoms. LFM: Orehoved Skov (J. Pedersen).
- 118 (172). *Atheta zosteræ* (Thoms.). WJ: Assenbæk Mølle. NWJ: Mønsted Kalkgruber. F: Bellinge; Hollufgård. LFM: Orehoved Skov (alle fund J. Pedersen).
- 118 (164). *Atheta benickiella* Brundin. NEJ: Høstemark Skov (V. Mahler). LFM: Busene Have S.f. Busene; Jydelejet (begge fund J. Pedersen).
- 118 (165). *Atheta inquinula* (Grav.) (jfr. Mahler, 1987). I nyere tid også **SZ**: Lekkende, 1 eks. 14.5.2001, sigtet af udlagt hønselort, sammen med bl.a. *Atheta amricula*, *A. boreella*, *A. glabricula*, *Anopleta corvina* og *A. sodermani* (J. Pedersen). Første fund i **SZ** efter 1900.
- 119 (165). *Atheta liliputana* (Bris.). F: Odense Å v. Bellinge (J. Pedersen); Æbelø 1999 (P. Jørum). Ny for **F**.

- 119 (165). *Atheta indubia* (Sharp). SZ: Lekkende (J. Pedersen).
- 119 (166). *Atheta hybrida* (Sharp). EJ: Lille Dyrehave v. Frijsenborg Slot, 3 eks. 5.7.2001. SZ: Lekkende, i antal 28.6. og 13.7.2001. Begge steder på eg ved udflydende, gærende træsaft (alle fund J. Pedersen). Første fund i **EJ** efter 1960.
- 119 (166). *Atheta subglabra* (Sharp). NEJ: Høstemark Skov, 2 eks. 9.6.2001, sigtet af rådrende svampe i og omkring hul bøg. Arten var i nyere tid ellers kun kendt i et eks. fra Dyrehaven. 3. danske lokalitet (J. Pedersen). Ny for **NEJ**.
- 119 (167). Sg. *Neohilare* Lohse 1971. Årstallet ændres til 1972 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 119 (171). *Atheta aeneipennis* (Thoms.). EJ: Hedeskov, 4 eks. 14.7.2001, sigtet (K. J. Siewertz-Poulsen). Ny for **EJ**.
- 119 (171). *Atheta marcida* (Er.). Også i **NWJ** (J. Pedersen).
- 119 (172). *Atheta ischnocera* Thoms. I **F** også efter 1960 (V. Mahler).
- 120 (167). *Atheta basicornis* (Muls. & Rey). SZ: Knudsskov (J. Pedersen).
- 120 (168). *Atheta boletophila* (Thoms.). NEZ: Asserbo Plantage, 2 eks. 18.8.2001, på svamp under birkebark (J. Pedersen).
- 121 (174). *Alevonota rufotestacea* (Kr.). LFM: Orehoved Skov, i antal 13.-14.5.2001, aftenketsjet i tæt græsvegetation i lysåben bøgeskov (J. Pedersen, G. Pritzl).
- 121 (173). *Actophylla varendorffiana* (Bernh. & Scheerp.). NEJ: Tannisby Strand, 1 eks. 14.6.2000, i klitlavning (H. Liljehult). Arten var ikke fundet hos os i over 60 år. Første fund fra **NEJ** efter 1960.
- 121 (175). *Trichiusa immigrata* Lohse (Hansen et al., 1993). Sj: Lakolk (J. Pedersen). NEJ: Høstemark Skov (V. Mahler, J. Pedersen). LFM: Mandemarke (J. Pedersen). Ny for **NEJ**.
- 122 (156). *Falagria caesa* (Er.). Autornavnet skal være Erichson, 1837 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 122 (156). *Falagrioma thoracica* (Steph.). LFM: Kidnakke Skov v. Maribo (J. Pedersen).
- 122 (156). *Falagrioma concinna* (Er.) (Hansen et al., 1993). Arten henføres til slægten *Myrmecocephalus* MacLeay, 1873 (jfr. Assing & Schülke, 2001). F: Hollufgård, 4 eks. 29.4.2001, ved oplag af løvtræ (P. Jørum), senere flere gange i antal i gærende træflis (flere samlere); Tornbjerg, i antal 11.9.2001 (J. Runge). Ny for **F**.
- 122 (155). *Autalia* Sam. Autornavnet skal være Leach, 1819 (jfr. Assing & Schülke, 2001)
- 122 (155). *Autalia impressa* (Oliv.). Også i **NWJ** (J. Pedersen).
- 122 (155). *Autalia longicornis* Scheerp. (jfr. Mahler, 1987). Også i **NWJ** (J. Pedersen).
- 122 (176). *Zyras laticollis* (Märkel, 1844). Årstallet ændres til 1842 (jfr. Assing & Schülke, 2001).
- 122 (155). *Bolitochara lucida* (Grav.). SZ: Holmegårds Mose, 1 eks. 17.7.2001 (J. Pedersen). Ny for **SZ**.
- 122 (155). *Bolitochara mulsanti* Sharp. NEJ: Ryssensgrav (P. Jørum).
- *122 (155). *Bolitochara bella* Märk. (Fig. 1) (efter *pulchra*). Arten er nu fundet i Danmark. **SZ**: Ornebjerg, 1 eks. 28.6.2001, aftenketsjet i en gammel have (J. Pedersen). Endvidere foreligger der nogle ældre fund fra **LFM**: Vesterroder, 1 eks. 2.7.1980 og **SZ**: Lekkende, 1 eks. 10.9.1982. I begge tilfælde sigtet af svampede grenbunker på halvfugtig skygget løvskovsbund (begge fund G. Pritzl). Arten er omtalt i „Danmarks Fauna“ (V. Hansen, 1954).
- *123 (180). *Pseudomicrodotajelineki* (Krasa) (Fig. 2) (efter *Thecturota*). Arten er fundet i Danmark. **LFM**: Orehoved Skov, 1 eks. 13.5.2001, aftenketsjet i lysåben, kystnær løvskov sammen med bl.a. *Alevonota rufotestacea* (J. Pedersen). Fundet af denne overalt i sit udbredelsesområde meget sjældne art er ret overraskende, idet den ellers kun er kendt fra det nordlige Sverige og Oslo-egnen, samt Mellemeuropa og Italien. I udlandet er arten fundet bl.a. på ådsler og ved løvsigtning. Slægten *Pseudomicrodota* Machulka, 1935 hører til triben *Homalotini* (*Bolitocharini*, jfr. V. Hansen, 1954, s. 6), men blev før regnet til *Atheta*-underslægten *Microdota* (som den også blev beskrevet under).

Den kan indføjes i slægtsnøglen (7. slægtsgruppe) i „Danmarks Fauna“ (V. Hansen, 1954) ved på side 29, linie 15 f.o. at ændre „2. *Gyrophæna* (p. 32)“ til „9a“ og herefter indsætte følgende nye nøglepunkt:

- 9a. Pronotum noget bredere end langt, som regel med store punkter, i modsat fald med grovere korn på pronotum. Tindingerne, set fra siden, kortere end eller ca. så lange som øjnene. Bagfødderne næsten lige så lange som bagskinnebenene. Kroppen kortere og bredere 2. *Gyrophæna*.
– Pronotum kun lidt bredere end langt, yderst fint mikrochagrineret og uden større punkter eller grovere korn. Tindingerne, set fra siden, noget længere end øjnene. Bagfødderne kun lidt over halvt så lange som bagskinnebenene. Kroppen ret lang og smal 2a. *Pseudomicrodota*.

Pseudomicrodota kendetegnes yderligere ved noget afladet kropsform, ved at mellemhofferne kun er smalt adskilt fra hinanden, at mellembrystforlængelsen knap når til mellemhofferne midte, samt ved fodleddenes antal (4-4-5).

P. jelineki. Kroppen rødgul eller brungul med næsten sort hoved og et mørkere brunligt tværbånd på 4. og 5. frie bagkropsled; følehornene gulbrune, med gullig rod, 3. følehornsled noget kortere end 2., 7.- 10. led stærkt tværbrede. Benene gullige. Hele hovedet med spredt, men tydelig punktur, pronotum med meget svag punktur og med lange sidebørster; hele kroppen med ret svag mikrochagrineret. Vingedækkerne bredere end og meget længere end pronotum. Bagkroppens 5. og 6. frie rygled hos ♂ med tydelige små længdekorn, hos ♀ kun med små utydelige runde korn. Længde 1,5-1,7 mm.

Arten har en meget stor overfladisk lighed med de lyse arter af *Atheta* underslægten *Microdota*, dvs. *M. benickiella* Brund. og den i Danmark endnu ikke konstaterede art *M. palleola* Er. Den skulle kunne kendes fra disse ved fodleddenes antal, som hos sg. *Microdota* er 4-5-5, det er dog ofte meget vanskeligt at se disses antal. Fra førstnævnte art kendetegnes den endvidere ved de meget længere vingedækker, der hos *benickiella* kun er ca. så lange som pronotum, fra sidstnævnte art kendes den ved mindre hvælvede og kortere øjne, samt ved stærkere tværbrede følehornsled og lidt kortere følehornsendeled.

123 (150). *Gyrophæna pulchella* Heer. NWJ: Mønsted Kalkgruber (J. Pedersen). NEJ: Høstemark Skov (V. Mahler). Ny for NWJ og første fund fra NEJ efter 1960.

*123 (150). *Gyrophæna pseudonana* Strand (efter *nana*). Arten er fundet i Danmark. EJ: Lille Dyrehave v. Frijsenborg Slot, 1 ♂ 5.7.2001, på *Pluteus cervinus* på en bøgestub, sammen med få *G. affinis* og *gentilis* (J. Pedersen). Arten regnes overalt i sit udbredelsesområde for en stor sjældenhed, og fundet i Danmark er meget overraskende, idet arten ellers kun er fundet i det mellemste Sverige, Norge, Finland, Karelen, det sydlige Mellemeuropa og Storbritannien. Arten findes i udlandet på flere forskellige svampearter, f.eks. på *Hypholoma*-arter, måske foretrækker den ret fugtig bund.

Den kan indpasses i bestemmelsesnøglen i „Danmarks Fauna“ (V. Hansen, 1954) ved på side 39 at erstatte nøglens punkt 9, med følgende nøgle:

9. Forkroppen med fin, men tydelig mikroskulptur. Pronotum sortbrunt eller brunt, med svagere rundede sider. 4. følehornsled ca. så langt som bredt 4. *gentilis*.
– Forkroppen uden eller med yderst svag og utydelig mikroskulptur.
Pronotum sort med lys bagrand, siderne stærkt rundede. 4. følehornsled Tværbredt. 9a.
9a. Pronotums midterpunkttrækker afbrudt i midten, bestående af 3-4 grovere punkter. Penis (Fig. 4) 3. *nana*.
– Pronotums midterpunkttrækker fuldstændige, ikke afbrudt i midten, bestående af 5-6 grovere punkter. Penis (Fig. 5) 3a. *pseudonana*.

G. pseudonana ligner i alle henseender *nana* og kan kun med sikkerhed kendes fra denne ved de i nøglen nævnte karakterer. Længde 1,8-2,2 mm.

123 (150). *Gyrophæna bihamata* Thoms. Også i NWJ (J. Pedersen).

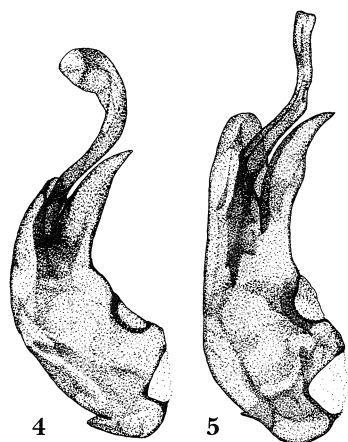


Fig. 4-5. *Gyrophaena*, penis set fra siden.-4, *G. nana*. 5, *G. pseudonana*.

123 (150). *Gyrophaena munsteri* Strand. LFM: Orehoved Skov (J. Pedersen); Store Klinteskov (K. Arevad). SZ: Teglstrup Skov (J. Pedersen). Ny for **SZ**.

123 (151). *Gyrophaena lucidula* Er. LFM: Orehoved Skov (J. Pedersen).

123 (151). *Gyrophaena angustata* (Steph.). Artsnavnet skal være *manca* Erichson, 1839 (*angustata* Stephens, 1832) (jfr. Assing & Schülke, 2001).

123 (149). *Encephalus* Kirby. Autornavnet skal være Stephens, 1832 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

123 (149). *Encephalus complicans* Kirby. Autornavnet skal være Stephens, 1832 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

123 (153). *Placusa atrata* (Mannerheim, 1831) (Pedersen et al., 2001). Årstallet 1831 ændres til 1830 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

124 (148). *Holobus apicatus* (Er.). Efter 1960 også i **SJ** (Draved Skov) (O. Vagtholm-Jensen).

124 (148). *Holobus flavicornis* (Boisd. & Lac.). Autornavnet skal være (Lacordaire, 1835) (jfr. Assing & Schülke, 2001).

124 (148). *Oligota granaria* Er. F: Jersore, 1 eks. 31.8.2001, sigtet af skimlet gærende kornbunke. LFM: Kidnakke Skov v. Maribo, 1 eks. 17.3.2001, sigtet af elmebark (begge fund J. Pedersen).

124 (149). *Oligota inflata* (Mannh.). Autornavnet skal være Mannerheim, 1830 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

124 (149). *Oligota picipes* (Steph.) (Mahler, 1987). Autornavnet skal være Stephens, 1832 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

124 (145). *Cypha* Sam. Autornavnet skal være Leach, 1819 (jfr. Assing & Schülke, 2001).

LUCANIDAE

125 (338). *Lucanus cervus* (L.). NWZ: Nykøbing, 1 eks. 14.8.2001, fundet død nær havnen (Kevin Rasmussen leg., Frank Jensen det., coll. N.M). Eksemplaret er utvivlsomt indslæbt. Første fund i **NWZ**(i) efter 1900.

TROGIDAE

125 (333). *Trox sabulosus* (L.). I **F** også efter 1960 (P. Jørum).

SCARABAEIDAE

126 (329). *Aphodius conspurcatus* (L.). **SJ**: Lakolk (J. Pedersen). Ny for **SJ**.

- 126 (331). *Aphodius nemoralis* Er. (V. Hansen 1970). SZ: Knudshoved 1901 (coll. Z.M.).
- 126 (330). *Aphodius porcus* (Fabr.). F: Bobakker på Helnæs (P. Jørum). Første fund fra F efter 1960.
- 127 (332). *Oxyomus silvestris* (Scop.) (jfr. Hansen et al., 1998). I nyere tid også NEZ: Birkerød (K. Arevad).
- 127 (326). *Onthophagus similis* (Scriba). Også i SJ (J. Pedersen).
- 127 (326). *Onthophagus coenobita* (Hbst.). F: Flådet v. Tranekær (P. Jørum).
- *128 (337). *Trichius zonatus* Germ. (efter *Gnorimus*; *Trichius* Fabricius, 1775). Arten er fundet i Danmark (Martin & Pedersen, 2002). LFM: Rødbyhavn, 1 eks. 25.6.2001 (Henning Hendriksen leg., coll. E. Palm), senere mange eks. i perioden 2.-28.7.2001, sværmende omkring og siddende i forskellige blomstrende urter og buske (flere samlere). Endvidere foreligger der et formodentlig indslæbt eks. fra EJ: Fredericia 9.7.1972 (coll. Z.M.). Det omtalte fund af *T. fasciatus* (jfr. Hansen et al., 1998) fra NEZ: Hvalsø 1998 har vist sig at være *T. zonatus*. Arten er således fundet indslæbt i både EJ(i) og NEZ(i). Angående bestemmelsen se Martin & Pedersen, 2002.
- [128/214 (337). *Trichius fasciatus* (L.). Der foreligger yderligere et tilfældigt fund af arten fra NEZ: København C 1985, på et gadehjørne (coll. Z.M.). Lokaliteten „Hvalsø“ udgår, jfr. under *T. zonatus*.]

HYDROPHILIDAE

- 131 (67). *Limnoxenus niger* (Gmelin). F: Gulstav Mose v. Gulstav, 1 eks. 11.4.2001 (P. Jørum).
- 131 (69). *Hydrophilus piceus* (L.). SZ: Langø v. Langebæk Skov (J. Pedersen).
- 131 (66). *Cercyon terminatus* (Marsh.). I NWZ også efter 1960 (G. Pritzl).

HISTERIDAE

*133 (194). *Acritus komai* Lew. (efter *nigricornis*). Arten er fundet i Danmark. SJ: N.f. Vråby Plantage, 1 eks. 17.10.2001, sigtet af staldkompost på en mark inden for diget, sammen med enkelte *Acritus nigricornis* og *Combocerus glaber* (J. Pedersen). Denne fra Japan beskrevne art er tilsyneladende under spredning i Europa, og der foreligger spredte fund fra det meste af Europa, deriblandt også fund fra det nordlige Tyskland. Den er formodentlig kosmopolit. Arten kan indpasses i bestemmelsesnøglen i „Danmarks Fauna“ (V. Hansen, 1968) ved på side 338 at erstatte „2. *nigricornis*.“ med „2a“ (idet der også henvises til det nye nøglepunkt for *A. homoeopathicus* (jfr. Hansen et al., 1997, s. 133)) og derefter indføre følgende nye nøglepunkt:

- 2a Bagbrystet med en kort skrå lårlinie, ret tæt og kraftigt punkteret (Fig. 6) 2a. *komai*.
 – Bagbrystet med en fuldstændig halvcirkelformet lårlinie, mindre tæt og finere punkteret (Fig. 7)

A. komai ligner i de fleste henseender *nigricornis* men kendes let fra denne ved de i nøglen nævnte karakterer samt ved at være gennemsnitlig lidt større. Længde 0,9-1,2 mm.

- 133 (194). *Acritus homoeopathicus* Woll. (Hansen et al., 1997). F: Ålekisteskov SØ.f. Rønninge, 3 eks. 3.8.2001, i aske fra bålplads (J. Runge).
- 133 (196). *Gnathoncus buyssonii* Auzat. Også i WJ (O. Vagtholm-Jensen).

CLAMBIDAE

- 135 (82). *Clambus armadillo* (Deg.). Også i WJ (O. Vagtholm-Jensen).
- 135 (82). *Clambus pallidulus* Rtt. SZ: Rosenfelt, 1 eks. 26.9.2001, sigtet af grenbunke (J. Pedersen)

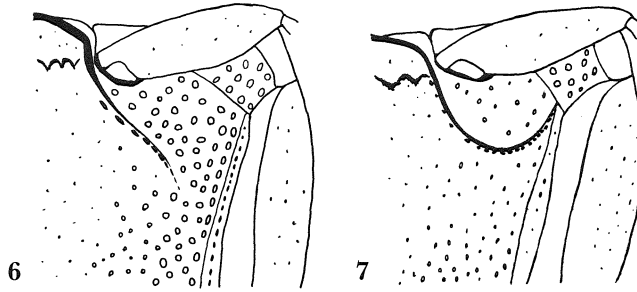


Fig. 6-7. *Acritus*, bagbrystet.- 6, *A. komai*. 7, *A. nigricornis*.

SCIRTIDAE

136 (230). *Cyphon pubescens* (Fabr.). I **EJ** også efter 1960 (J. Pedersen).

136 (230). *Cyphon punctipennis* Sharp. NEZ: København Ø (J. Pedersen).

136 (231). *Cyphon palustris* Thoms. WJ: Nørholm (J. Pedersen). Første fund fra **WJ** efter 1960.

BUPRESTIDAE

137 (227). *Anthaxia quadripunctata* (L.). NWZ: Højsandet, nogle larver samlet 14.10.2000, i død gren af skovfyr, klækkedes 19.5.2001 (O. Mehl). Arten er efter 1960 ellers kun kendt fra **SJ**: Frøslø Plantage. Ny for **NWZ**.

137 (228). *Agrilus cyanescens* Ratz. F: Stige (Otto Buhl leg. et coll., P. Jørum det.).

BYRRHIDAE

138 (241). *Curimopsis nigrita* (Palm). NEZ: Kirkelte (K. Arevad).

HETERO CERIDAE

139 (235). *Heterocerus intermedius* Kiesw. NEZ: Fredensborg (K. Arevad).

THROSCIDAE

140 (226). *Trixagus carinifrons* (Bonv.). LFM: Rødbyhavn, larver i meget stort antal oktober 2001, i en radden jernbanesvle. Imagines fremkom i stort antal 20.-25.2.2002. Larven, der hidtil har været ukendt, lever som larven af *T. dermestoides* i nedbrudt træ og er således saproxyrisk (O. Martin leg., coll Z.M.).

ELATERIDAE

141 (221). *Selatosomus cruciatus* (L.) (jfr. Hansen, Jørum et al., 1991). I nyere tid også **SZ**: Blegen i Vintersbølle Skov (Torben Hviid leg., J. Pedersen det.). Første fund fra **SZ** efter 1960.

142 (216). *Negastrius sabulicola* (Boh.). LFM: Klintholm Havn (K. Arevad).

142 (213). *Ampedus sanguinolentus* (Schrk.) (jfr. Bangsholt, 1981). Efter 1960 også i **SJ** (Draved Skov) (O. Vagtholm-Jensen).

LYCIDAE

144 (200). *Platycis cosnardi* (Chev.). LFM: Orehoved Skov (G. Pritzl).

CANTHARIDAE

145 (203). *Absidia rufotestacea* (Letz.). NEJ: Sæbygård Skov, i stort antal 22.6.2001, ketsjet (H. Liljehult). EJ: Pøtmølle Skov, 1 eks. 14.6.2001, ketsjet af blomstrende skærmplanter i ellesump (J. Pedersen).

145 (204). *Malthodes mysticus* Kiesw. Hannen er også fundet i NEJ: Ryssensgrav, 1 eks. 14.7.2001 (P. Jørum).

146 (204). *Malthodes dispar* (Germ.). NEJ: Sæbygård Skov, 1 eks. 22.6.2001, ketsjet langs åen (H. Liljehult).

146 (205). *Malthodes crassicornis* (Mäkl.). Det hos Bangsholt (1981) angivne fund fra EJ: Svanemose udgår (O. Vagtholm-Jensen). Arten er således ikke fundet i **EJ**.

DERMESTIDAE

146 (236). *Dermestes murinus* L. EJ: Ørkenen (Thorkild Munk). Ny for **EJ**.

146 (237). *Dermestes szekessyi* Kalik. Også i **WJ** (G. Pritzl).

146 (240). *Trinodes hirtus* (Fabr.). SZ.: Lekkende (J. Pedersen).

147 (238). *Globicornis fasciata* (Fairm.). LFM: Holmeskov Dyrehave, 1 eks. 24.7.2001, banket af blomstrende skærmplante (J. Pedersen).

147 (239). *Trogoderma angustum* (Sol.) (Bangsholt, 1981). LFM: Orehoved Skov, 1 eks. 21.6.2001, banket af blomstrende skærmplante (G. Pritzl). Ny for **LFM**.

147 (239). *Ctesias serra* (Fabr.). EJ: Lille Dyrehave v. Frijsenborg Slot (J. Pedersen).

ANOBIIDAE

148 (303). *Ptinus villiger* Rtt. F: Æbelø (P. Jørum).

149 (297). *Ernobius abietinus* (Gyll.). F: Horshave v. Fårevejle (J. Runge).

CLERIDAE

151 (211). *Necrobia ruficollis* (Fabr.). LFM: Ulvshale, i antal 22.8.2001, på dødt får (S. Tolsgaard leg., coll. N.M.).

151 (211). *Necrobia rufipes* (Deg.) (jfr. Hansen et al., 1995). WJ: Billund (O. Vagtholm-Jensen). LFM: Ulvshale (S. Tolsgaard leg., coll. N.M.). Første fund fra **WJ** efter 1960.

MELYRIDAE

152 (206). *Anthocomus fasciatus* (L.). NEZ: Avderød Skov (K. Arevad).

NITIDULIDAE

153 (249). *Carpophilus marginellus* Motsch. (Mahler, 1987). EJ: Ravnsø (G. Pritzl).

154 (250). *Eपुरaea neglecta* (Heer). LFM: Resle Skov. SZ: Lekkende (begge fund J. Pedersen).

154 (246). *Meligethes corvinus* Er. Også i **NWZ**(2) (Løvenborg 1932) (jfr. V. Hansen, 1964).

155 (246). *Meligethes coracinus* Sturm. SZ: Næsbyholm Storskov 1883 (coll. Z.M.). Ny for **SZ**(1).

155 (248). *Meligethes gagathinus* Er. LFM: Idalund, yderligere en del eks. 3.7. og 24.7.2001 (J. Pedersen, G. Pritzl).

155 (253). *Soronia punctatissima* (Ill.). LFM: Kidnakke Skov v. Maribo; Orehoved Skov (J. Pedersen).

155 (253). *Cycharmus luteus* (Fabr.) (jfr. Hansen et al., 1995). Også i **NWJ** (J. Pedersen).

156 (254). *Thalycra fervida* (Oliv.). WJ: Nørholm (J. Pedersen).

MONOTOMIDAE

- 156 (255). *Rhizophagus ferrugineus* (Payk.). EJ: Udbredt (ny lokalitet: Djursland Plantage) (J. Runge).
157 (257). *Monotoma bicolor* Villa & Villa. Også i **NEJ** (J. Pedersen).
157 (257). *Monotoma quadricollis* Aubé (Hansen et al., 2000). Også i **SZ** (J. Pedersen).

SILVANIDAE

- 157 (258). *Ahasverus advena* (Waltl). EJ: Ravnsø (G. Pritzl). WJ: Esbjerg (G. Pritzl); Birkild (O. Mehl leg., J. Pedersen det.). LFM: Busene Have S.f. Busene (J. Pedersen).
157 (258). *Oryzaephilus surinamensis* (L.). F: Odense SØ., 2 eks. 5.6.2001, i en pakke abrikoser (J. Runge).
157 (258). *Oryzaephilus mercator* (Fauv.). F: Odense SØ., 3 eks. 5.6.2001, i en pakke abrikoser, sammen med *O. surinamensis* (J. Runge). Ny for **F**.
157 (258). *Silvanus bidentatus* (Fabr.). F: Odense Å v. Dalum; Ålekisteskov SØ.f. Rønninge (begge fund J. Runge). SZ: Lekkende (G. Pritzl, J. Pedersen).
157 (258). *Silvanus unidentatus* (Oliv.). NEJ: Høstemark Skov, 1 eks. 20.10.2001 (Jane Anderson, V. Mahler).
157 (259). *Uleiota planata* (L.). F: Hollufgård; Vejrup Skov V.f. Langeskov (begge fund J. Runge); Æbelø (P. Jørum).

CUCUJIDAE

- 157 (259). *Pediacus depressus* (Hbst.). F: Odense Å v. Dalum (J. Runge). SZ: Lekkende (G. Pritzl).

LAEMOPHLOEIDAE

- 158 (260). *Cryptolestes pusillus* (Schönh.) (Hansen et al., 1999). EJ: Ravnsø, 1 eks. i skimlet avnedynge (G. Pritzl). WJ: Birkild, 1 eks. 12.7.1994, sværmende om aftenen (O. Mehl leg., J. Pedersen det.). F: Rudbæks Bakke S.f. Strib, 1 eks. 6.7.2001, sværmende i det fri om natten (J. Runge). LFM: Søholt, 1 eks. 24.7.2001, aftenketsjet ved foderplads (G. Pritzl). SZ: Lekkende, 1 eks. 28.7.2001, på friskfældet bøgestub med gærende saft (J. Pedersen). Arten er herhjemme ikke tidligere fundet i det fri. Første fund fra **EJ** efter 1960, ny for **WJ, F, LFM** og **SZ**.

PHALACRIDAE

- 158 (271). *Phalacrus fimetarius* (Fabr.) (Bangsholt, 1981: *brisouti* Rye). EJ: Hyby Lund (J. Runge). LFM: Busene (K. Arevad). Ny for **EJ**.
158 (271). *Phalacrus corruscus* (Panz.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). I nyere tid også **NEJ**: Høstemark Skov (J. Pedersen).

CRYPTOPHAGIDAE

- 159 (262). *Paramecosoma melanocephalum* (Hbst.). F: Odense Å v. Bellinge (P. Jørum, J. Pedersen); Lungs Grave NV.f. Åsum (J. Runge). Første fund fra **F** efter 1960.
159 (264). *Cryptophagus populi* Payk. SZ: Ornebjerg, 1 eks. 28.6.2001, under elmebark (J. Pedersen).
159 (264). *Cryptophagus micaceus* Rey (Mahler, 1987). F: Odense (Næsbyhoved Skov), 2 eks. 29.6.2001, i udlagt, gærende frugt (J. Runge). LFM: Orehoved Skov, 1 eks. 26.6.2001, banket af eg (J. Pedersen). Ny for **F**.
159 (264). *Cryptophagus pallidus* Sturm. NEZ: Storkevad i Gribskov (K. Arevad).
159 (266). *Cryptophagus cellaris* (Scop.). I **F** også efter 1960 (J. Runge).

- 159 (266). *Cryptophagus laticollis* Lucas. I **F** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 160 (267). *Atomaria barani* Bris. LFM: Orehoved Skov, 1 eks. 13.5.2001, aftenketsjet (J. Pedersen). Første fund fra **LFM** efter 1960.
- 160 (268). *Atomaria puncticollis* Thoms. LFM: Orehoved Skov, 1 eks. 13.5.2001, aftenketsjet ved en kompostbunke (J. Pedersen).
- 160 (268). *Atomaria punctithorax* Rtt. (Mahler, 1987: *consanguinea* Johns.). SZ: Lekkende (J. Pedersen).
- 160 (268). *Atomaria bella* Rtt. EJ: Djursland Plantage (J. Runge). Ny for **EJ**.
- 160 (268). *Atomaria lohsei* Johns. & Strand (Hansen et al., 1992). EJ: Djursland Plantage (J. Runge). LFM: Orehoved Skov (J. Pedersen).
- 160 (268). *Atomaria wollastoni* Sharp. NWJ: Trans, 1 eks. 18.10.1981, ketsjet i klitterne (O. Mehl leg., J. Pedersen det.). Ny for **NWJ**.
- 160 (268). *Atomaria diluta* Er. WJ: Gødding Skov, yderligere 6 eks., 16.11.2001, sigtet af løv og mos omkring gammelt lindetræ (O. Vagtholm-Jensen).
- 160 (268). *Atomaria strandi* Johns. (*pulchra* Er.). WJ: Gødding Skov, 1 eks. 16.11.2001, sigtet af rådnede svampe ved roden af udgæet elm (O. Vagtholm-Jensen). F: Tornbjerg, 1 eks. 4.8.2001; Næsbyhoved Skov i Odense, 1 eks. 11.8.2001; Ålekisteskov SØ.f. Rønninge, 1 eks. 3.8.2001; alle steder i aske fra bålplads (alle fund J. Runge). Ny for **WJ**.
- 160 (269). *Atomaria basalis* Er. F: Odense Å v. Bellinge (J. Pedersen). Første fund fra **F** efter 1960.
- 160 (269). *Atomaria gutta* Newm. F: Odense Å v. Bellinge. LFM: Radsted Mose 1993 (begge fund J. Pedersen).
- *161 (270). *Atomaria sodermani* Sjöb. (efter *fuscata*). Arten er nu fundet i Danmark. **NEJ**: Kringelrøn, 1 eks. 24.5.1993 (G. Pritzl) og 1 eks. 4.6.1994 (J. Pedersen), begge gange sigtet af tørre kokasser på sandbund. Fundet af denne art i Danmark var ventet, idet den er fundet i de fleste af vore nabolande, hvor den dog regnes for sjælden eller meget sjælden. Arten kan indpasses i bestemmelsesnøglen i „Danmarks Fauna“ (V. Hansen, 1950) ved på side 230 linie 10 f.n. at ændre nøglens punkt 26 til følgende nøglepunkt:
26. Følehornskøllen kraftig, 9. og 10. led omtrent eller lidt over $\frac{1}{2}$ x bredere end lange 26a.
 – Følehornskøllen ikke særlig kraftig, 9 og 10. led ikke eller kun svagt tværbrede 27.
- 26a. Pronotum større, mere tværbredt, ca. 1,5 x bredere end langt, mod roden ikke mikrochagrineret. Følehornskøllen meget bred, 9. og 10. led over $\frac{1}{2}$ x bredere end lange 22. *clavigera*.
 – Pronotum mindre, mindre tværbredt, ca. 1,3 x bredere end langt, mod roden svagt mikrochagrineret. Følehornskøllen mindre bred, 9. og 10. led ca. $\frac{1}{2}$ x bredere end lange 22a. *sodermani*.
- A. sodermani* er temmelig nærtstående til *clavigera* og *fuscata* og adskilles lettest fra førstnævnte art ved de i nøglen nævnte karakterer. Endvidere er *sodermani* lidt mindre bred over vingedækkerne, disse ca. 1,4 x bredere end pronotum, hos *clavigera* ca. 1,3 x bredere end pronotum. Gennemsnitlig mindre end *clavigera*. Fra *A. fuscata* kendes den ved den noget kraftigere følehornskølle, kortere følehorn og smallere vingedækker. Længde 1,2-1,4 mm.
- 161 (270). *Atomaria munda* Er. F: Jersore (J. Pedersen, J. Runge). Ny for **F**.
- 161 (270). *Atomaria attila* Rtt. F: Kohave v. Landkildegård, 1 eks. 12.10.2001, i trøsket stub (J. Runge). LFM: Store Klinteskov, nogle eks. 2.12.2001, sigtet omkring topstar-tuer med mange musereeder og -gange (J. Pedersen, H. Liljehult).
- 161 (271). *Atomaria rubricollis* Bris. SJ: Lakolk, 1 eks. 17.10.2001, sigtet af meget fugtigt opskyl. WJ: Skjoldbjerg, 1 eks. 24.5.2001, sigtet af fugtigt mos (begge fund J. Pedersen). Ny for **WJ**.

BOTHRIDERIDAE

162 (282). *Anommatus duodecimstriatus* (Müll.). SZ: Rosenfelt (J. Pedersen).

ENDOMYCHIDAE

163 (284). *Endomychus coccineus* (L.). Også i **WJ** (O. Vagtholm-Jensen).

163 (284). *Lycoperdina bovistae* (Fabr.). F: Udbredt (nye lokaliteter: Kasmose Skov; Æbelø (begge fund P. Jørum)). LFM: Busene Have S. f. Busene (J. Pedersen).

163 (283). *Symbiotes gibberosus* (Luc.). F: Hollufgård, 3 eks. 17.7.2001 (J. Runge), senere i uhyre stort antal bl.a. 13.8.2001, sigtet af yderlaget af en stor skimlet flisbunke (flere samlere); Køhave v. Landkilddegård, 2 eks. 8.11.2001, i trøskede liggende stammer (J. Runge). 2. og 3. danske lokalitet. Arten var hidtil kun kendt fra Rosenborg have i København 1871. Ny for **F**.

CORYLOPHIDAE

166 (273). *Orthoperus mundus* Matth. EJ: Velling Skov. WJ: Simmellose (begge fund O. Vagtholm-Jensen). Ny for **EJ** og **WJ**.

CORTICARIIDAE

166 (275). *Latridius anthracinus* Mannh. (V. Hansen, 1970: *Enicmus a.*). F: Jersore (J. Pedersen).

167 (275). *Latridius nidicola* (Palm). F: Æbelø, 1 eks. 27.5.2001, sigtet af affald i hønsehus (P. Jørum). 3. danske lokalitet. Ny for **F**.

167 (276). *Dienerella clathrata* (Mannh.) (Hansen et al., 1992: *separanda* Rtt.). LFM: Røgbølle Sø, på østbredden (J. Pedersen).

167 (277). *Dienerella filiformis* (Gyll.). F: Jersore (J. Pedersen).

167 (275). *Cartodere bifasciata* (Rtt.) (Bangsholt, 1981: *Lathridius b.*). LFM: Vindeholme Skov (J. Pedersen).

167 (277). *Corticaria pubescens* (Gyll.). Angivelsen fra **SJ** efter 1960 (jfr. Pedersen et al., 2001) udgår; arten er således kun fundet i **SJ** før 1900. Se endvidere under den følgende art.

*167 (277). *Corticaria punctulata* Marsh. (efter *pubescens*). Arten er nu fundet i Danmark. **SJ**: N.f. Vråby Plantage, i antal 17.10.2001, sigtet af skimlet halmkompost på en mark inden for diget (O. Vagtholm-Jensen, J. Pedersen, H. Liljehult); Tange, i antal 10.12.2001, sigtet af skimlet halmkompost på eng (O. Vagtholm-Jensen). Desuden er de 2 eks. (♀♀), der fandtes N.f. Vråby Plantage 20.4.2000, sandsynligvis *punctulata*, idet der blandt godt hundrede ♂ fra d. 17.10.2001 ikke fandtes nogen *pubescens*. Artens forekomst hos os var ikke særlig overraskende, da den f.eks. i Slesvig-Holsten betegnes som ikke sjælden. Den menes at være en mere vestlig art end *pubescens* og erstatter denne art i den vestlige del af palæarktis (Peez, 1967).

Arten kan indpasses i bestemmelsesnøglen hos Hansen et al., 1998 ved at ændre tilføjeslen 4a på side 84 til følgende:

- 4a. Følehornene kortere og kraftigere, deres 5. og 6. led ca. 1,5 x så lange som brede, 7. og 8. led ca. 1,3x så lange som brede. Længde 2,2-2,4 mm. Penis med jævnt rundede (konvekse) sider (Fig. 9), set fra siden jævnt krummet (Fig. 8) 1b. *pineti*
- Følehornene længere og slankere, deres 5. og 6. led ca. dobbelt så lange som brede, 7. og 8. led ca. 1,5 x så lange som brede. Længde 2,0-3,1 mm 4 b.
- 4b. Penis bredere, mere konisk tilsmalnet mod spidsen og med tydelige, ret kraftige indre torne (Fig. 11), set fra siden S-formet krummet (Fig. 10) 1. *pubescens*
- Penis parallelsidet, først ved det smalle spidsparti indsnævret, og uden antydning af torne (Fig. 13), set fra siden kun ved spidsen S-formet krummet (Fig. 12). 1a. *punctulata*

De tre arter *pubescens*, *punctulata* og *pineti* er hinanden meget nærtstående, og en sikker bestemmelse kræver penis-undersøgelse.

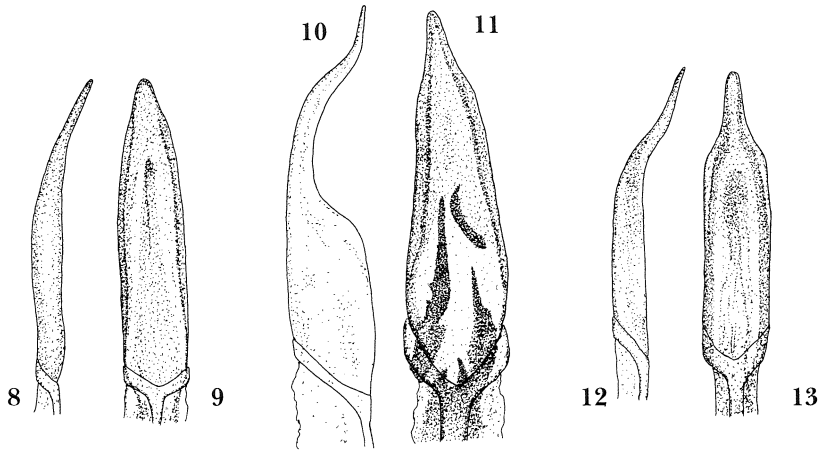


Fig. 8-13. *Corticaria*, penis set fra siden og fra oven.- 8,9, *C. pineti*.- 10,11, *C. pubescens*.- 12,13, *C. punctulata*.

C. pineti lader sig dog adskille fra de to andre arter ved de i nøglen anførte ydre karakterer samt ved lidt kortere vingedækker i forhold til pronotum.

C. pubescens og *punctulata* viser derimod ingen ydre morfologiske forskelle og kan kun med sikkerhed kendes på forskellighederne i penisbygningen.

168 (278). *Corticaria rubripes* Mannh. SJ: Stensbæk Plantage (J. Pedersen). Første fund fra **SJ** efter 1960.

168 (278). *Corticaria fagi* (Woll.). F: Tornbjerg, 2 eks. 4.8.2001, i aske fra en bålplads på åbent agerland (J. Runge).

168 (278). *Corticaria ferruginea* Marsh. F: Ålekisteskov SØ.f. Rønninge (J. Runge).

168 (279). *Migneauxia orientalis* Rtt. (Hansen et al., 2000). NEZ: København Ø, 1 eks. 26.8.2001, i lysfælde (J. Pedersen det. coll. Z.M.).

MYCETOPHAGIDAE

168 (280). *Mycetophagus quadriguttatus* Müll. F: Hollufgård (P. Jørum). LFM: Orehoved Skov (J. Pedersen).

168 (280). *Mycetophagus populi* Fabr. WJ: Gødding Skov (O. Vagtholm-Jensen). Ny for **WJ**.

168 (280). *Typhaea decipiens* Lohse. (Hansen, Jørum et al., 1991). F: Jersore (J. Pedersen).

CIIDAE

169 (292). *Cis setiger* Mell. F: Hollufgård (J. Runge).

169 (292). *Cis fagi* Waltl. Også i **NWJ** (J. Pedersen).

169 (293). *Cis castaneus* Mell. EJ: Troldkrat i Løvenholm Skov (J. Runge). Ny for **EJ**.

169 (292). *Orthocis festivus* (Panz.). Også i **NWJ** (J. Pedersen).

MELANDRYIDAE

170 (315). *Hallomenus binotatus* (Quens.). SJ: Draved Skov (O. Vagtholm-Jensen). WJ: Nørholm Skov 1965. F: Æbelø 1987. NEZ: Stensbjerg gård v. Slangerup 1981 (alle fund P. Jørum). Første fund fra **SJ** efter 1960.

170 (315). *Hallomenus axillaris* (Ill.). EJ: Anholt By, 1 eks. 3.9.2001, på lys (R. Bygebjerg leg., J. Pedersen det., coll. N.M.). Ny for **EJ**.

170 (315). *Orchesia fasciata* (Ill.). Efter 1960 også i **SJ** (Draved Skov) (O. Vagtholm-Jensen).

170 (316). *Abdera biflexuosa* (Curt.). LFM: Søholt, fåtallig 24.7.2001; Orehoved Skov, 1 eks. 21.6.2001 (J. Pedersen, G. Pritzl).

170 (316). *Abdera triguttata* (Gyll.). NEJ: Uggerby Klitplantage (P. Jørum).

*170 (316). *Serropalpus barbatus* (Schall.) (Fig. 3) (efter *Abdera*). Der foreligger nu et fund der tyder på at arten er etableret i Danmark. **EJ**: Hedeskov, 1 eks. 26.8.2001, på lys (K. J. Siewertz-Poulsen), hvor den også tidligere er fundet i 1 eks. i 1998 (ligeledes på lys). Endvidere foreligger der enkelte lidt ældre fund fra **WJ**(i): Ejstrupholm, 1 eks. 1973 (vistnok indført med granstammer fra Sverige) og **NEZ**: København Ø, 1 eks. 1997 (på lys). Arten er kendt fra det meste af Europa og er tilsyneladende under spredning i det nordlige Tyskland. Fra udlandet angives den at leve i frisk fældede eller i stadig stående, men syge gran- og fyrretræer. Arten er 2-3 år om sin udvikling og betragtes ofte som skadelig af træindustrien, da larven gnaver dybe gange i det friske ved. Denne levevis gør, at arten ofte bliver indført med tømmer til steder hvor den ikke forekommer naturligt, f.eks. klækkes den hyppigt indendørs. Den voksne bille er et meget livligt skumrings- og nataktivt dyr, der gerne flyver til lys. Om dagen kan den findes i gammelt, svampet nåletræ, der ligger på skygget bund. Slægten *Serropalpus* Hellenius, 1786 kan indpasses i slægtsnøglen i „Danmarks fauna“ (V. Hansen, 1973) ved på side 82 at ændre „5. *Abdera* (p. 90).“ til 10. og derefter tilføje følgende nye nøglepunkt:

10. Følehornene lange og tynde, de enkelte led ca. $3\frac{1}{2}$ x så lange som brede (undtagen 2. led), vingedækkerne meget langstrakte. Stor 8,0-18,0 mm 5a. *Serropalpus*.
– Følehornene kortere og bredere, de enkelte led højst $1\frac{1}{2}$ x så lange som brede, vingedækkerne kortere. Mindre 2,0-4,0 mm 5. *Abdera*.

Serropalpus barbatus er en meget markant art, der ikke ligner nogen af vore andre melandryider, og vil derfor som sådan ikke kunne forveksles med disse. Arten varierer dog en del i størrelse, men vil let kunne kendes fra de nord- og mellemeuropæiske melandryider, der endnu ikke er fundet i Danmark, ved de meget lange følehorn og meget lange fødder, der er meget længere end skinnebenene. Endvidere kendes den ved de brede, flade kæbepalper, hvis endeled er bredt trekantet og dobbelt så langt som det næstsidste led, der på indersiden er udtrukket i en lang skarp tand.

MORDELLIDAE

171 (313). *Mordellochroa abdominalis* (Fabr.). LFM: Høvblege. NEZ: Lille Hestehave i Store Dyrehave (begge fund K. Arevad).

ZOPHERIDAE (Colydiidae)

172 (281). *Colydium elongatum* (Fabr.). LFM: Kidnakke Skov v. Maribo, yderligere 1 eks. 17.3.2001 (J. Pedersen) og 2 eks. 6.6.2001 (P. Jørum), begge gange under løstsiddende elmebark med angreb af *Scolytus* og *Xyleborinus saxeseni*. Der foreligger endvidere et fund af ikke indførte eksemplarer (jfr. Hansen et al. 2000) fra SZ: Lekkende, 1 eks. 21.5.2001, ketsjet under gammel eg, samt 1 eks. 29.5.2001, under halvfrisk egebark på en stor nedfalden egegren med stort angreb af *Xyleborinus dispar* (J. Pedersen). Arten er således hjemmehørende i **SZ**.

172 (281). *Aulonium trisulcum* (Geoff.) (Hansen et al., 1997). EJ: Ravnsø, 1 larve 8.5.2001, under elmebark (G. Pritzl). Ny for **EJ**.

TENEBRIONIDAE

172 (321). *Bolitophagus reticulatus* (L.). EJ: Moesgård; Sømose i Løvenholm Skov (begge fund S. Tolsgaard leg., coll. N.M.).

- 172 (321). *Eledona agricola* (Hbst.). F: Flådet v. Tranekær (P. Jørum). LFM: Busene Have S.f. Busene (J. Pedersen).
- 173 (324). *Alphitobius diaperinus* (Panz.). SJ: Øster Snogbæk (coll. Z.M.)
- 173 (324). *Tribolium confusum* Duv. EJ: Laven (V. Mahler).
- 174 (319). *Cteniopos sulphureus* (L.). EJ: Anholt 1992. NWJ: Bulbjerg (begge fund S. Tolsgaard leg., coll N.M.). Første fund fra **NWJ** efter 1960.
- 174 (321). *Phaleria cadaverina* (Fabr.). F: Æbelø (P. Jørum).
- 174 (323). *Corticeus fasciatus* (Fabr.). SZ: Lekkende (J. Pedersen).
- 175 (322). *Alphitophagus bifasciatus* (Say). F: Æbelø (J. Runge).
- 175 (322). *Diaperis boleti* (L.). F: Flådet v. Tranekær (P. Jørum). Første fund fra **F** efter 1960.

MELOIDAE

- 176 (310). *Meloe variegatus* Donovan. NWZ: Skæreby 1951 (Nikolai Vestergaard Hansen leg., J. Pedersen det.).
- 176 (310). *Apalus bimaculatus* (L.). EJ: Fuglsang Hede, i antal 2.4.2001 (S. Tolsgaard leg., coll. N.M.). NEJ: Udbredt omkring Skagen (ny lokalitet: Hulsig) (R. Bygebjerg).

ANTHICIDAE

- 177 (309). *Anthicus bimaculatus* (Ill.). NWZ: Skæreby 1953 (Nikolai Vestergaard Hansen leg., J. Pedersen det.). Ny for **NWZ**(2).
- 177 (309). *Anthicus tobias* Mars. (V. Hansen, 1970). F: Hollufgård, bl.a. i antal 15.10.2001, i gærende flisbunke (flere samlere). Ny for **F**.

SCRAPTIIDAE

- 178 (313). *Anaspis garneysi* Fowler. LFM: Orehoved Skov (J. Pedersen).

CERAMBYCIDAE

- 179 (340). *Arhopalus rusticus* (L.). LFM: Mandemarke (J. Pedersen).
- 179 (342). *Oxymirus cursor* (L.). Også i **NEJ** (R. Bygebjerg).
- 181 (347). *Molorchus umbellatarum* (Schreb.). LFM: Orehoved Skov (J. Pedersen).
- 181 (348). *Pyrrhidium sanguineum* (L.). Der foreligger nu et fund af ikke indførte eksemplarer (jfr. Hansen et al., 2000) fra SZ: Munkeskov v. Bjerrede, i stort antal 9.5.2001, i parring på og sværmende til brændestabler af eg i yngre egebevoksning (J. Pedersen, G. Pritzl). Arten er således hjemmehørende i **SZ**.
- 181 (348). *Poecilium alni* (L.). LFM: Orehoved Skov (J. Pedersen).

CHRYSOMELIDAE

- 184 (387). *Bruchus affinis* Frö. (Mahler, 1987). LFM: Rødbyhavn, i stort antal bl.a. 2.7.2001, på *Lathyrus silvestris* (J. Pedersen). Ny for **LFM**.
- 186 (367). *Hydrothassa glabra* (Hbst.). I **LFM** også efter 1960 (K. Arevad).
- 187 (370). *Galerucella pusilla* (Dft.). LFM: Idalund. SZ: Flommen v. Sorø (begge fund J. Pedersen).
- 188 (371). *Galeruca tanaceti* (L.). Også i **NWJ** (S. Tolsgaard).
- 188 (371). *Galeruca interrupta* Ill. NWZ: Skæreby 1953 (Nikolai Vestergaard Hansen leg., J. Pedersen det.).

- 188 (371). *Galeruca laticollis* Sahlb. NEJ: Stubberupvad v. Stubberupgård (P. Jørum). Ny for **NEJ**.
- 188 (374). *Aphthona euphorbiae* (Schrank) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). I nyere tid også LFM: Røgbølle Sø, på østbredden; Fuglsang; Orehoved Skov (alle fund J. Pedersen).
- 189 (376). *Longitarsus nasturtii* (Fabr.). Også i **NEJ** (Hans Peter Ravn leg., J. Pedersen det.).
- 189 (377). *Longitarsus parvulus* (Payk.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). I nyere tid også LFM: Røgbølle Sø, på østbredden (J. Pedersen).
- 189 (379). *Lythriaria salicaria* (Payk.). I **WJ** også efter 1960 (G. Pritzl).
- 191 (360). *Cryptocephalus coryli* (L.). NEJ: Høstemark Skov, 1 eks. 9.6.2001 (J. Pedersen). Første fund fra **NEJ** efter 1900.

NEMONYCHIDAE

- 192 (455). *Cimberidini* Bradl. Autornavnet skal være Des Gozis, 1881 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).

ANTHRIBIDAE

- 193 (389). *Anthrribus nebulosus* Forster, 1771. Årstallet ændres til 1770 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999). I **NWJ** (O. Mehl) og **NEJ** (V. Mahler) også efter 1900.
- 193 (390). *Anthrribus fasciatus* Forster, 1771. Årstallet ændres til 1770 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).

ATTELABIDAE

- 193 (454). *Lasiorrhynchites olivaceus* (Gyll.). LFM: Orehoved Skov (J. Pedersen).
- 193 (455). Arterne *Pselaphorrhynchites nanus* (Payk.), *P. tomentosus* (Gyll) og *P. longiceps* (Thoms.) henføres alle til slægten *Temnocerus* Thunberg, 1815 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 193 (454). Arterne *Pselaphorrhynchites germanicus* (Hbst.), *P. aeneovirens* (Marsh.), *P. interpunctatus* (Steph.), *P. pauxillus* (Germ.) og *P. aequatus* (L.) henføres alle til slægten *Neocoenorhynchus* Voss, 1952 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 193 (454). *Neocoenorhynchus interpunctatus* (Steph.) (*Pselaphorrhynchites i.*). LFM: Orehoved Skov (J. Pedersen).
- 193 (453). *Byctiscini* Voss, 1929. Årstallet ændres til 1923 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 193 (453). *Deporaini* Voss, 1931. Årstallet ændres til 1929 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 193 (453). *Deporaus* Leach. Autornavnet skal være Samouelle, 1819 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 194 (455). *Apoderini* Lac. Autornavnet skal være Jekel, 1860 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 194 (455). *Apoderus coryli* (L.). I **NEJ** også efter 1960 (R. Bygebjerg).

BRENTIDAE

- 194 (451). *Apion dispar* Germ. (jfr. Hansen et al., 1993). I nyere tid også **EJ**: Djursland Plantage, i antal 22.6.2001 (P. Jørum, J. Runge) og 6.7.2001 (J. Pedersen), sammen med *A. detritum*.
- 194 (451). *Apion detritum* Muls. & Rey. **EJ**: Djursland Plantage, 5 eks. 22.6.2001 (P. Jørum, J. Runge) og i antal 6.7.2001 (J. Pedersen).
- 194 (452). *Apion flavimanum* Gyll. **NWZ**: Nekselø 1993 (J. Pedersen). Ny for **NWZ**.

CURCULIONIDAE

- 196 (390). *Otiorhynchus* Germar, 1824. Årstallet ændres til 1822 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).

- 196 (392). *Otiiorhynchus crataegi* Germ. (Hansen, Jørum et al., 1991). NWJ: Mønsted Kalkgruber, 1 eks. 19.10.2001, sigtet omkring en gammel pil (J. Pedersen). 3. danske lokalitet. Ny for **NWJ**.
- 198 (397). *Barypeithes mollicomus* (Ahr.). WJ: Assenbækmølle (J. Pedersen, H. Liljehult).
- 198 (397). *Brachyderes incanus* (L.). F: Agernæs, 1 eks. 24.9.2001 (Otto Buhl leg. et coll, P. Jørum det.). Ny for **F**.
- 198 (398). *Attactogenus* Tourn. Slægten skal benævnes *Attactagenus* Tournier, 1876 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 198 (398). *Philopeton* Steph. Autornavnet skal være Schönherr, 1826 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 198 (399). *Tropiphorini* Leng. Autornavnet skal være Marseul, 1863 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 198 (399). *Tropiphorus elevatus* (Hbst.) (jfr. Hansen et al., 1996). Også i NEJ: Pikkerbakken 1997 (R. Bygebjerg leg., coll. N.M.). Ny for **NEJ**.
- 198 (399). *Sitona gressorius* (Fabr.) (Hansen, Kristensen et al., 1991). NEJ: Dronninglund Storskov 1995; Skagen Nordstrand 1996 (begge fund R. Bygebjerg leg., coll. N.M.). LFM: Syltholm (S. Tolsgaard leg., coll. N.M.). Ny for **NEJ**.
- 199 (404). *Phytonomini* Gist. Triben skal benævnes *Hyperini* Marseul, 1863 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 200 (402). *Chromoderus* Motsch. Slægten skal benævnes *Bothynoderes* Schönherr, 1823 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 200 (403). *Larinus* Schönh. Autornavnet skal være Dejean, 1821 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 201 (408). *Leiosoma* Stephens, 1831. Årstallet ændres til 1829 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 201 (407). *Hylobius transversovittatus* (Gze.). SZ: Holmegårds Mose, 2 eks. hhv. 16.7. og 17.7.2001 (J. Pedersen). Første fund fra **SZ** efter 1900.
- 201 (409). *Magdalini* LeC. Triben skal benævnes *Magdalinini* Pascoe, 1870 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 201 (413). *Acalles camelus* (Fabr.). LFM: Røgbølle Sø, i antal 17.3.2001, sigtet af røropskyl på østbredden (J. Pedersen, H. Liljehult).
- 202 (414). *Acalles ptinoides* (Marsh.). NEJ: Madum Sø (J. Pedersen).
- 202 (414). *Bagous tubulus* Cald. & O'Brian (*angustus* Silfv.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). LFM: Løgnor (P. Jørum). Første fund fra **LFM** efter 1960.
- 202 (415). *Bagous subcarinatus* Gyll. LFM: Røgbølle Sø, på østbredden (J. Pedersen). Ny for **LFM**.
- 202 (415). *Bagous lutulosus* (Gyll.). LFM: Ulvshale (K. Arevad). Første fund fra **LFM** efter 1960.
- 202 (414). *Bagous elegans* (Fabr.) (*Dicranthus* e.). LFM: Røgbølle Sø, 1 eks. 17.3.2001, sigtet af røropskyl på østbredden (H. Liljehult). Ny for **LFM**.
- 203 (417/420). *Styphlini* Mars. Autornavnet skal være Jekel, 1861 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 203 (418). *Dorytomus hirtipennis* (Bedel). NEZ: København Ø (J. Pedersen).
- 203 (420). *Comasinus* Dej. Slægten skal benævnes *Orthochaetes* Germar, 1824 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 204 (421). *Coeliodes rubicundus* (Hbst.). I **NWJ** også efter 1960 (S. Tolsgaard).
- 205 (430). *Ceutorhynchus ignitus* Germ. (V. Hansen, 1973). EJ: Hedeskov (K. J. Siewertz-Poulsen).
- 205 (427). *Ceutorhynchus alliariae* Bris. (Bangsholt, 1975). F: Udbredt (ny lokalitet: Bellinge (P. Jørum)).
- 205 (426). *Ceutorhynchus urticae* Boh. SZ: Rosenfelt (J. Pedersen). Ny for **SZ**.
- 206 (422). *Trichosirocalus thalhammeri* (Schultze) (Mahler, 1987). F: Æbelø Holm (P. Jørum).

- 207 (436). *Curculio glandium* Marsh. (Hansen et al., 1990). LFM: Orehoved Skov, i perioden 13.5.-26.6.2001, flere gange i antal på eg (J. Pedersen m.fl.). 3. danske lokalitet.
- 208 (441). *Gymnetron rostellum* (Hbst.). EJ: Djursland Plantage (J. Runge).
- 208 (441). *Gymnetron beccabungae* (L.). SZ: Holmegårds Mose (J. Pedersen).
- 208 (441). *Gymnetron collinum* (Gyll.). NWJ: Møllebæk i Klosterhede Plantage (J. Runge). Første fund i **NWJ** efter 1900.
- 208 (443). *Rhamphini* Schönh. Autornavnet skal være Rafinesque, 1815 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 209 (445). *Rhynchaenus stigma* (Germ.). Også i **NWJ** (O. Mehl).
- 209 (445). *Rhynchaenus foliorum* (Müll.). NWJ: Harboøre Tange (J. Runge). Ny for **NWJ**.
- 209 (445). *Rhynchaenus populicola* Silfverb. I **NWJ** også efter 1960 (O. Mehl).
- 209 (445). *Rhynchaenus angustifrons* (West). NWJ: Harboøre Tange (J. Runge).
- 209 (411). *Dryophthorus* Schönh. Autornavnet skal være Germar, 1824 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 209 (413). *Sitophilini* Csiki. Triben skal benævnes *Litosomini* Lacordaire, 1866 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 209 (411). *Cotasterini* Faust. Triben skal benævnes *Onycholipini* Wollaston, 1873 (jfr. Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999).
- 210 (4579). *Hylesinus fraxini* (Panz.). I **WJ** også efter 1960 (G. Pritzl).
- *211 (461). *Xylocleptes bispinus* (Dft.) (efter *Lymanator*). Arten er nu fundet under omstændigheder, der tyder på, at den er hjemmehørende i Danmark. **LFM**: Fuglsang, 2 eks. (♂ ♀) 23.5.2001, banket af afklippede, ca. 0,5-4,0 cm i diameter, *Clematis*-stængler (J. Pedersen). Det har efterfølgende vist sig, at der i disse afklippede stængler havde været et omfattende angreb af arten. I de tykke stængler blev konstateret temmelig mange gamle larvegange under den trævlede bark; de tynde stængler var helt udhulede og fyldt med gnavsmuld. Endvidere foreligger der et gammelt fund fra **NEZ**: Dyrehaven 1884 (coll. Z. M.). Slægten *Xylocleptes* Ferrari, 1867 er omtalt i „Danmarks Fauna“ (V. Hansen, 1956 side 52), men er ikke indført i slægtsnøglen. Dette kan gøres ved på side 21 linie 11 f.o. at ændre nøglepunktet efter „15. *Lymanator*“, til følgende nye nøglepunkt:
- Følehornssvøben 5-leddet. 20a.
 - 20a. Vingedækkernes hovedstriber omtrent af samme styrke som stribemellemrummenes punktrækker. Pronotum jævnt hvælvet, uden pukkel lidt foran midten. Scutellum lille ...
..... 5a. *Xylocleptes*.
 - Vingedækkernes hovedstriber tydeligt kraftigere end stribemellemrummenes punktrækker, i modsat fald pronotum uden glat midterlinie. Pronotum med en mere eller mindre tydelig pukkel lidt foran midten, og bag denne svagt indtrykt. Scutellum større .. 21.
- 211 (460). *Dryocoetes alni* (Georg). F: Odense Å v. Bellinge (J. Pedersen).
- 211 (460). *Crypturgus hispidulus* Thoms. WJ: Kompedal Plantage (J. Pedersen).
- 211 (462). *Trypophloeus grothii* (Haged.). F: Snarup Have (J. Runge).
- 212 (456). *Scolytus intricatus* (Ratz.). Også i **NWJ** (J. Pedersen).

Litteratur

- Alonso-Zarazaga, M.A. & C.H.C. Lyal, 1999. *A World Catalogue of Families and Genera of Curculionidea* (Insecta: Coleoptera) (Excepting Scolytidae and Platypodidae). 315 pp. Entomopraxis S.C.P.
- Assing, V. & M. Schülke, 2001. Supplemente zur mitteleuropäischen Staphylinidenfauna (Coleoptera, Staphylinidea). II. – *Entomologische Blätter* 97: 121-176.
- Bangsholt, F., 1975. Fjerde tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 43: 65-96.
- Bangsholt, F., 1981. Femte tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 48: 49-103.
- Hansen, M., 1988. Syvende tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 56: 131-155.
- Hansen, M., 1996. Katalog over Danmarks biller (Catalogue of the Coleoptera of Denmark). – *Entomologiske Meddelelser* 64: 1-231.
- Hansen, M., V. Mahler, E. Palm & O. Vagtholm-Jensen, 1990. Ottende tillæg til „Fortegnelse over Danmarks Biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 58: 11-29.
- Hansen, M., P. Jørum, V. Mahler & O. Vagtholm-Jensen, 1991. Niende tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 59: 5-21.
- Hansen, M., S. Kristensen, V. Mahler & J. Pedersen, 1991. Tiende tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 59: 99-126.
- Hansen, M., S. Kristensen, V. Mahler & J. Pedersen, 1992. 11. tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 60: 69-84.
- Hansen, M., H. Liljehult, V. Mahler & E. Palm, 1993. 12. tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 61: 85-113.
- Hansen, M., V. Mahler, G. Pritzl & J. B. Runge, 1994. 13. tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 62: 65-89.
- Hansen, M., H. Liljehult, V. Mahler & J. Pedersen, 1995. 14. tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 63: 21-50.
- Hansen, M., V. Mahler, E. Palm & J. Pedersen, 1996. 15. tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 64: 233-272.
- Hansen, M., P. Jørum, E. Palm & J. Pedersen, 1997. Fund af biller i Danmark, 1996 (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 65: 119-148.
- Hansen, M., E. Palm, J. Pedersen & J. Runge, 1998. Fund af biller i Danmark, 1997 (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 66: 65-93.
- Hansen, M., J. Pedersen & G. Pritzl, 1999. Fund af biller i Danmark, 1998 (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 67: 71-102.
- Hansen, M., J. Pedersen & G. Pritzl, 2000. Fund af biller i Danmark, 1999 (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 68: 85-110.
- Hansen, V., 1950. Biller XIII. Clavicornia 1. del. – *Danmarks Fauna* 55: 278 pp.
- Hansen, V., 1952. Biller XVI. Rovbiller 2. del. – *Danmarks Fauna* 58: 251 pp.
- Hansen, V., 1954. Biller XVII. Rovbiller 3. del. – *Danmarks Fauna* 59: 499 pp.
- Hansen, V., 1956. Biller XVIII. Barkbiller. – *Danmarks Fauna* 62: 196 pp.
- Hansen, V., 1964. Fortegnelse over Danmarks biller (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 33: 1-507.
- Hansen, V., 1968. Biller XXV. Ådselbiller, stumpbiller m.m. – *Danmarks Fauna* 77: 353 pp.
- Hansen, V., 1970. Tillæg til Fortegnelse over Danmarks biller (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 38: 223-252.
- Hansen, V., 1972. Andet tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 40: 109-118.
- Hansen, V., 1973. Tredje tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 41: 115-125.
- Herman, L. H., 2001. Catalog of the Staphylinidae (Insecta: Coleoptera). 1758 to the end of the Second Millenium. Parts I-VII. – *Bulletin of the American Museum of Natural History* 265: 4218 pp.
- Lundmark, M., M. K. Drotz & A. N. Nilsson, 2001. Morphometric and genetic analysis shows that *Halplus wehncke* is a junior synonym of *H. sibiricus* (Coleoptera: Haliplidae). – *Insect Systematics & Evolution* 32: 241-251.

- Martin, O. & J. Pedersen, 2002. Fund af humlebillerne *Trichius zonatus* Germar og *Trichius fasciatus* (Linnaeus) i Danmark (Coleoptera, Scarabaeidae). – *Entomologiske Meddelelser* 70: 111-116.
- Mahler, V., 1987. Sjette tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 54: 181-235.
- Meybohm, H., 2000. Meldungen zur Käferfauna von Schleswig-Holstein, Hamburg und Nord-Niedersachsen. – *Bombus* 3: 181-183.
- Nilsson, A.N., 2001. Dytiscidae - In: *World Catalogue of Insects*. Vol. 3: 395 pp. Apollo Books Aps.
- Pedersen, J., G. Pritzl, J. B. Runge & O. Vagtholm-Jensen, 2001. Fund af biller i Danmark, 2000 (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 69: 81-107.
- Peez, A. von, 1967. Lathridiidae (pp. 168-190). In: Freude, H., K. W. Harde & G. A. Lohse: *Die Käfer Mitteleuropas*, 7. 310 pp.-Krefeld.
- Silfverberg, H., 1992. *Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae, Daniae et Baltiae*. v+94 pp. – Helsinki.