

Fund af biller i Danmark, 1997

(Coleoptera)

Michael Hansen, Eivind Palm, Jan Pedersen og Jan Boe Runge

Hansen, M., E. Palm, J. Pedersen & J.B. Runge: Records of beetles from Denmark, 1997 (Coleoptera).

Ent. Meddr. 66: 65-93. Copenhagen, Denmark 1998. ISSN 0013-8851.

In 1997 twelve species of Coleoptera have been recorded as new to Denmark, viz. *Agonum hypocrita* (Apfelb.), *Agonum duftschmidi* Schmidt, *Lathrobium castaneipenne* Kolen., *Sepedophilus nigripennis* (Steph.), *Dorcatoma robusta* Strand, *Placonotus testaceus* (Fabr.), *Cryptolestes duplicatus* (Waltl), *Cryptophagus dorsalis* Sahlb., *Scymnus rubromaculatus* (Goeze), *Corticaria pineti* Lohse, *Nanophyes sahlbergi* (Sahlb.) and *Tychius trivialis* Boh.

Two species are deleted from the Danish list: *Acrotrichis henrici* (Matth.) and *Cassida prasina* Illig.

The number of known Danish species is now 3705.

Faunistic, biological or nomenclatural notes are given on ca. 550 Danish species.

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

Eivind Palm, Byevej 16, DK-4591 Føllenslev.

Jan Pedersen, Næstvedvej 12, DK-4760 Vordingborg.

Jan Boe Runge, Sneglehatten 90, DK-5220 Odense SØ.

Denne publikation omhandler fund af nye, sjældne eller af andre grunde nævneværdige biller i Danmark i 1997 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 12 nye arter for Danmark. De er i teksten mærket med en *. Det drejer sig om følgende:

Agonum hypocrita (Apfelbeck, 1904)

Agonum duftschmidi Schmidt, 1994

Lathrobium castaneipenne Kolenati, 1846

Sepedophilus nigripennis (Stephens, 1832)

Dorcatoma robusta Strand, 1938

Placonotus testaceus (Fabricius, 1787)

Cryptolestes duplicatus (Waltl, 1839)

Cryptophagus dorsalis Sahlberg, 1819

Scymnus rubromaculatus (Goeze, 1777) (nec auct.)

Corticaria pineti Lohse, 1960

Nanophyes sahlbergi (Sahlberg, 1835)

Tychius trivialis Boheman, 1843

To arter udgår:

Acrotrichis henrici (Matthews, 1872)

Cassida prasina Illiger, 1798

Der er herefter kendt 3705 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.

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

I nærværende publikation er medtaget godt 400 nye samt ca. 40 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 er nyt for distriktet. For at lette overskueligheden er distriktsangivelserne for nye distriktsfund endvidere anført med fed skrift. 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 (lister med præcise funddata opbevares på Zoologisk Museum, Kbh., sammen med de lokalitetslister, der ligger til grund for »Katalog over Danmarks biller«). Under de sjældnere arter nævnes 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.

Det bør endelig nævnes, at lokalitetsangivelser er baseret på Geodætisk Instituts kortbog »Danmark 1:100000, Topografisk Atlas, 4. udg., 1995«, således at de i forbindelse med distriktsangivelserne (!) 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 finder det mest hensigtsmæssigt at bibeholde de traditionelt brugte stednavne.

Følgende personer har bidraget med fundoplysninger: Kristian Arevad, Peter Nee-rup Buhl, Bengt Ehnström, Michael Hansen, Mogens Holmen, Palle Jørum, Arne Kirkeby, Henning Liljehult, Viggo Mahler, Ole Martin, Ole Mehl, Eivind Palm, Henning Pedersen, Jan Pedersen, Gunnar Pritzl, Mogens Rudkjøbing, Jan Boe Runge, Karl Johan Siewertz-Poulsen, Søren Tolsgaard, Ole Vagtholm-Jensen. Endvidere er enkelte af oplysningerne baseret på materiale fra Zoologisk Museum, København (Z. M.) og Naturhistorisk Museum, Århus (N. M.). En tak rettes til R. Caldara (Italien) for hjælp med bestemmelsen af *Tychius trivialis*, til M. Schülke og M. Uhlig (Tyskland) for oplysninger om *Sepedophilus nigripennis* og til A. Herrmann (Tyskland) for oplysninger om *Cassida prasina* og *sanguinolenta*.

DYTISCIDAE

70 (53). *Copelatus haemorrhoidalis* (Fabr.). SZ: Svinø Strand (J. Pedersen, M. Hansen).

71 (51). *Hydroporus morio* Aubé. NEZ: København, på lys (O. Karsholt, M. Hansen).

71 (51). *Hydroporus scalesianus* Steph. LFM: Møllelung v.f. Ravnsby (J. Pedersen).

73 (55). *Agabus affinis* (Payk.). Også i NWZ (J. Pedersen).

73 (55). *Agabus didymus* (Oliv.) (Hansen et al., 1994). SZ: Svinø Strand, 1 eks. 21.9.1997 (J. Pedersen, M. Hansen). NWZ: Mose v. Tuse, 1 eks. 1.6.1997, i en grøft (M. Holmen). Ny for NWZ.

73 (55). *Agabus fuscipennis* (Payk.). SZ: Holmegårds Mose, i antal bl.a. 28.6.1980 (M. Hansen).

73 (56). *Rhantus suturellus* (Harr.). I NEZ også efter 1900 (M. Holmen).

73 (57). *Colymbetes striatus* (L.). SZ: Knudshoved,

1 ♀ 6.6.1997, i varmt, solåbent, vegetationsrigt vandhul (J. Pedersen). Første fund fra **SZ** efter 1900.

74 (57). *Hydaticus aruspex* Clark. **SZ**: Fyrendal, 1 eks. før 1900 (M. Holmen det., coll. Z. M.). **NEZ**: Amager Fælled, 1 eks. 18.6.1997 (M. Hansen). Første fund fra **NEZ** efter 1960.

74 (57). *Graphoderus austriacus* (Sturm). **SZ**: Knudshoved, 2 ♀♀ 4.7.1997, i varmt, planterigt vandhul (J. Pedersen). Første fund fra **SZ** efter 1900.

CARABIDAE

75 (12). *Notiophilus rufipes* Curt. F: Udbredt på Langeland (ny lokalitet: Longelse Bondegårdsskov v.f. Nr. Longelse 14.5.1997) (M. Hansen).

75 (9). *Carabus convexus* Fabr. I **SZ** og **NEZ** også efter 1960 (G. Pritzl).

75 (9). *Carabus intricatus* L. **EJ**: Fastruplund Skov, 2 eks. 30.6.1997 (ikke indsamlet), under bøgestammer, der henlå i skovbunden på et sydvestvendt skræntparti med gamle bøge (H. Pedersen). Herhjemme er arten ellers med sikkerhed kun kendt fra Vejle-egnen, Silkeborg-egnen, Inderø Skov v. Hald Sø og på Bornholm (flere steder). Se endvidere Jørum (1989).

76 (12). *Elaphrus uliginosus* Fabr. **LFM**: Resle Skov (J. Pedersen).

76 (14). *Dyschirius intermedius* Putz. **LFM**: Hjelm Nakke (K. Arevad).

77 (15). *Asaphidion curtum* (Heyden) (Mahler, 1987). **SJ**: Bolderslev Skov (P. Jørum).

77 (20). *Bembidion articulatum* (Panz.). I **NWJ** også efter 1960 (J. Pedersen).

78 (20). *Bembidion doris* (Panz.). I **F** også efter 1960 (J. Runge).

78 (21). *Bembidion humulatum* (Geoffr.). **LFM**: Bøtø, på stranden (J. Runge); Fanefjord (K. Arevad).

80 (42). *Platynus krynickii* (Sperk). **NEZ**: Jægerspris Nordskov, 1 eks. 24.5.1997 (M. Hansen).

*80 (41). *Agonum hypocrita* (Apfelb.) (efter *vidu-*

um). Arten er fundet i Danmark (Hansen, 1998). Meget sjældnen, hidtil kun fundet på 2 lokaliteter. **SZ**: Holmegårds Mose, 1 ♂ 6.5.1997 (M. Hansen) og enkelte eks. senere (M. Hansen, J. Pedersen). **B**: Bastemose i Almindingen, 1 ♂ 4.6.1997 (P. Jørum) (på sidstnævnte sted fandtes allerede 6.6.1980 et eks., der efter al sandsynlighed er denne art, men som bortkom under forsendelse til udlandet (V. Mahler)). – Arten findes (i Nord-europa) på åben eller noget skygget, fugtig, tørveagtig bund, især i relativt næringsfattige moser, gerne på steder med rig mosvegetation (f.eks. *Sphagnum*); længere sydpå i Europa også på andre lokalitetstyper.

*80 (42). *Agonum duftschmidi* Schmidt (efter *af-rum* (= *moestum* auct.)). Denne art, der har været sammenblandet med *afrum*, er nu fundet i Danmark (Hansen, 1998). Den er sjældnen, men udbredt i den sydlige og østlige del af landet. Hidtil kendt fra følgende steder. **SJ**: Bolderslev Skov. **EJ**: Grejsdalen; Fakkegrav. **F**: Skovsgård på Langeland; Tranekær; Gyldensten. **LFM**: Flintinge; Krenkerup; Hamborg Skov; Korselitse. **SZ**: Stensby Skov; Knudsskov. **NWZ**: Kongsøre Skov. **NEZ**: Svenstrup v. Borup St.; Dyrehaven; Jægerspris Nordskov. De fleste af disse fund er af ældre dato (fra før 1960). Efter 1960 er arten kun fundet i **SJ**, **F**, **LFM**, **SZ** og **NEZ** (Hansen, 1998). – Arten findes på fugtig, gerne noget skygget bund, undertiden sammen med *afrum*. Den synes at foretrække næringsrige skovsumpe, f.eks. ellesump.

80 (41). *Agonum lugens* (Duft.). **SZ**: Knudsskov (J. Pedersen).

80 (32). *Amara ovata* (Fabr.). I **NWJ** også efter 1960 (J. Pedersen).

81 (34). *Amara anthobia* Villa & Villa. **NEZ**: København (Vesterbro) (J. Pedersen); Brønshøj (M. Hansen).

81 (34). *Amara fusca* Dej. **SZ**: Klinteby Klint (J. Pedersen).

81 (36). *Amara equestris* (Duft.). I **SZ** også efter 1960 (M. Hansen).

82 (24). *Badister unipustulatus* Bon. **SJ**: Emmerlev Klev (J. Runge); Jørgensgård Skov (O. Vagtholm-Jensen).

82 (24). *Badister dorsiger* (Duft.). **SZ**: Enemærket (J. Pedersen).

82 (25). *Badister collaris* Motsch. F: Mose v.f. Højme (J. Runge). SZ: Holmegårds Mose (M. Hansen).

82 (25). *Licinus depressus* (Payk.). SZ: Boesdal, 2 eks. i parring under en sten 25.8.1997 (O. Martin) og flere eks. senere (fl. samlere), tilsyneladende især på gruset-sandet bund, men også på ren kalkbund. Arten var ikke fundet i Danmark siden 1955, da 1 eks. fandtes på Møn. Ellers er den kun kendt fra nogle få lokaliteter i Nordsjælland og på Bornholm (O. Martin). Ny for **SZ**.

82 (26). *Ophonus signaticornis* (Duft.). F: Stranden v. Skovsgård på Langeland, 1 eks. 12.6.1997, under tang (formodentlig vinddrift) (P. Jørum). Arten er tidligere angivet fra Tåsinge (jfr. Hansen, 1964), men der synes ikke at eksistere eksempl(er) herfra (fundet udelades af Bangsholt (1983)). Arten må således anses for ny for **F**.

82 (26). *Harpalus calceatus* (Duft.). NEZ: København, 1 eks. 4.8.1997, på lys (O. Karsholt, M. Hansen). Bangsholt (1983) nævner endvidere følgende fund. EJ: Samsø 1952. LFM: Bøtø 1981. SZ: Mogenstrup 1965. B: Svaneke 1983. Første fund fra **LFM** efter 1900 og fra **SZ**, **NEZ** og **B** efter 1960.

82 (28). *Harpalus rufipalpis* Sturm. LFM: Hyllekrog (J. Runge).

82 (28). *Harpalus neglectus* Aud.-Serv. I **B** også efter 1960 (P. Holter leg., M. Hansen det.).

83 (29). *Stenolophus skrimshiranus* Steph. F: Hennemved Haver v. Hennemved (P. Jørum). SZ: Kalvehave v. Ulvsund (J. Pedersen).

84 (44). *Demetrius imperialis* (Germ.). F: Mose v.f. Højme (J. Runge). NWZ: Åmose v. Madesø (J. Runge). NEZ: Flere steder (ny lokalitet: Gørløse) (J. Pedersen).

84 (44). *Dromius angustus* Brullé. WJ: Nyminde Plt. (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.). Ny for **WJ**.

84 (46). *Microlestes minutulus* (Goeze). SZ: Holmegårds Mose (M. Hansen). NWZ: Lyng Huse (J. Pedersen). Ny for **NWZ**.

LEIODIDAE

85 (77). *Sogda suturalis* (Zett.). NEJ: Kærsgård Strand, 1 eks. 12.10.1997, kravlende i klitterne (V. Mahler).

86 (79). *Leiodes gyllenhalii* Steph. I **SJ** og **EJ** også efter 1960; også i **NWZ** (G. Pritzl).

86 (80). *Liocyrtusa vittata* (Curt.). NEZ: Amager Fælled, 1 eks. 13.7.1995, aftenketsjet (O. Martin leg., M. Hansen det., coll. Z. M.); København, 1 eks. 1.8.1997, på lys (O. Karsholt, M. Hansen). Første fund fra **NEZ** efter 1960.

86 (80). *Agaricophagus cephalotes* Schmidt. SZ: Holmegårds Mose, 1 eks. 1.9.1997 (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.).

86 (81). *Anisotoma orbicularis* (Hbst.). I **F** også efter 1960 (M. Hansen).

86 (81). *Agathidium confusum* Bris. SZ: Rådmandshave (J. Pedersen).

87 (81). *Agathidium laevigatum* Er. I **NWZ** også efter 1960 (M. Hansen).

87 (76). *Colon barnevillei* Kr. I **NEZ** også efter 1960 (Frederiksdal Skov 21.8.1996) (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.). – Arten er sjælden, hidtil kun fundet følgende steder. EJ: Barrit, Rye Nørreskov. LFM: Kristianssæde, Maribo, Nørreballe, Maltrup Skov, Lindeskov v. Nykøbing F., Korselitse. NEZ: Lejre, Dyrehaven, Frederiksdal, Holte-egnen. De fleste fund er af ældre dato, og efter 1960 er arten kun fundet på Lolland og NEZ.

87 (76). *Colon viennense* Hbst. EJ: Rye, før 1900 (M. Hansen det., coll. Z. M.). WJ: Esbjerg 1929 (F. Larsen leg., V. Mahler det. et coll.). Første fund fra **EJ** og **WJ**. – Arten synes at være gået tilbage og må nu anses for meget sjælden. Der foreligger en del spredte fund fra de fleste egne af landet (alle distr. undt. NWJ, NEJ, NWZ og B). Efter 1960 kun fundet i LFM: Kristianssæde 1977 og Nørreballe 1975 (G. Pritzl).

87 (72). *Nemadus colonoides* (Kr). Også i **F** (J. Runge).

87 (73). *Choleva glauca* Britten. NWZ: Svebølle (M. Hansen). Ny for **NWZ**.

88 (74). *Catops grandicollis* Er. F: Båring Strand 1996 (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.). SZ: Feddet v. Præstø (J. Pedersen, M. Hansen). Første fund fra **F** efter 1960, ny for **SZ**.

PTILIIDAE

89 (86). *Nossidium pilosellum* (Marsh.) (Bangsholt,

1981). SZ: Rosenfelt, 1 eks. 28.8.1997, sigtet af hul elm (J. Pedersen). 3. danske lokalitet.

89 (86). *Ptenidium gressneri* Er. EJ: Århus (Vestereng) (K. J. Siewertz-Poulsen). Første fund fra **EJ** efter 1960.

89 (87). *Ptilium myrmecophilum* (Allib.). Også i **F** (P. Jørum).

90 (88). *Euryptilium saxonicum* (Gillm.). NEZ: Store Dyrehave (M. Hansen).

90 (89). *Ptinella aptera* (Guér.). Også i **NEJ** (Søren Hansen, V. Mahler); i **NWZ** også efter 1900 (M. Hansen).

90 (90). *Baeocrara japonica* (Matth.) (Hansen et al., 1993). NEZ: Højbakkegård, 1 eks. 16.6.1997, i svinøgødning (Hans-Ole Kraglund leg., M. Hansen det., coll. Z. M.).

90 (90). *Acrotrichis montandonii* (Allib.). Også i **NWJ** (J. Pedersen).

90 (91). *Acrotrichis pumila* (Er.). Også i **WJ** (G. Pritzl).

90 (91). *Acrotrichis cognata* (Matth.) (Mahler, 1987). NEZ: Grib Skov, i antal 24.5.1997, i udlagt græsrunke (M. Hansen, H. Liljehult).

91 (90). *Acrotrichis henrici* (Matth.) (Hansen et al., 1996). Arten udgår som dansk, idet begge hidtil meldte eksemplarer (fra **NEJ**: Høstemark Skov og fra **NEZ**: Stampeskov v. Rådvad) har vist sig at være fejlbestemte. Den vil dog sandsynligvis vise sig at forekomme hos os, jfr. bemærkningen om dens udbredelse og spredning hos Hansen et al. (1996).

91 (91). *Acrotrichis rugulosa* Rossk. Også i **SJ** (G. Pritzl), i **EJ** (før 1960) (M. Hansen det., coll. Z. M.), og i **F** (G. Pritzl).

91 (91). *Acrotrichis strandi* Sundt (Mahler, 1987). **NEJ**: Høstemark Skov, 1 ♀ 21.6.1995 (V. Mahler leg., Colon Johnson det.). Eksemplaret blev oprindeligt meldt som *A. henrici* (se denne) (V. Mahler). 3. danske lokalitet. Ny for **NEJ**.

SCYDMAENIDAE

91 (83). *Eutheia scydmaenoides* Steph. EJ: Århus (Vestereng) (K. J. Siewertz-Poulsen).

91 (84). *Neoraphes ruthenus* Mach. (Mahler, 1987). Også i **F** (J. Runge).

91 (84). *Scydmorephes sparshalli* (Denny). **F**: Longelse Bondegårdsskov v.f. Nr. Longelse, 1 eks. 20.4.1997 (J. Runge). Første fund fra **F** efter 1960.

91 (84). *Scydmorephes helvolus* (Schaum). **SJ**: Emmerlev Klev (J. Runge).

92 (85). *Euconnus rutilipennis* (Müll. & Kunze). SZ: Svinø Strand (J. Pedersen).

SILPHIDAE

93 (70). *Thanatophilus dispar* (Hbst.) (jfr. Hansen et al., 1990). I nyere tid også **LFM**: Stranden ud for Maltrup Skov, i antal 14.4.1997 (H. Liljehult); af larver indsamlet 13.6.1997 klækkedes imagines i midten af juli (J. Pedersen, M. Hansen).

STAPHYLINIDAE

93 (94). *Acrulia inflata* (Gyll.). **NWZ**: Lyng Huse 16.3. og 20.4.1997 (J. Pedersen, M. Hansen). Ny for **NWZ**.

94 (94). *Acrolocha pliginskii* Bernh. **WJ**: Bindeballe (se endv. flg. art) (O. Vagtholm-Jensen).

94 (94). *Acrolocha sulcula* (Steph.). **WJ**: Bindeballe, i antal 7.9.1997, i frisk hestegødning på høj, tør bund i selskab med mange *A. pliginskii* (O. Vagtholm-Jensen). Ny for **WJ**.

94 (95). *Phyllodrepa puberula* Bernh. **F**: Æbelø (V. Mahler).

94 (95). *Phyllodrepa nigra* (Grav.). I **SJ** også efter 1960 (Draved 1975); også i **LFM** (Nørreballe 1976) (begge fund G. Pritzl). – Arten er sjælden, hidtil kun fundet følgende steder. **SJ**: Draved, Haderslev-egnen (Tørning, Christiansdal, Hammelev). **EJ**: Frijsenborg, Fussingø. **LFM**: Nørreballe. **SZ**: Enemærket, Vallø Dyrehave. **NEZ**: Dyrehaven, Hillerød. **B**: Randkløve.

94 (96). *Omatium rugatum* Rey (jfr. Hansen et al., 1996). Også i **LFM** (M. Hansen).

94 (98). *Xylodromus affinis* (Gerh.). **WJ**: Bindeballe, 1 eks. 26.10.1997, sigtet på engbund af græstuer, hvorunder der fandtes musegange (O. Vagtholm-Jensen). Første fund fra **WJ** efter 1960.

- 95 (94). *Eusphalerum sorbicola* (Kangas) (Hansen et al., 1997). EJ: Hald Ege, yderligere 5 eks. 9.6.1997, alle på blomstrende *Carex* på fugtig engbund i selskab med talrige *E. minutum*. Hos alle eksemplarerne er følehornene sorte med rødgul rodhalsvedel. (P. Jørum).
- 95 (94). *Eusphalerum torquatum* (Marsh.). Også i **NWZ** (E. Palm leg., J. Pedersen det.).
- 95 (98). *Olophrum piceum* (Gyll.). I **F** også efter 1960 (E. Palm leg., V. Mahler det.).
- 95 (100). *Lesteva sicula* Er. LFM: Sdr. Kohave v. Nykøbing F. (J. Pedersen). Første fund fra **LFM** efter 1960.
- 95 (100). *Lesteva punctata* Er. SJ: Jørgensgård Skov (O. Vagtholm-Jensen). Første fund fra **SJ** efter 1960.
- 95 (100). *Anthophagus caraboides* (L.). Også i **LFM** (J. Pedersen).
- 95 (100). *Coryphium angusticolle* Steph. **NEZ**: Store Dyrehave (M. Hansen).
- 96 (93). *Metopsia clypeata* (Müll.). Vor art bør benævnes *similis* Zerche, 1998 (*clypeata* auct. nec Müller, 1821) (jfr. Zerche, 1998).
- 96 (93). *Megarthrhus depressus* (Payk.). Arten bør benævnes *prosseni* Schatzmayr, 1904 (*depressus* auct. nec Paykull, 1789) (jfr. Cuccodoro & Löbl, 1997).
- 96 (93). *Megarthrhus sinuaticollis* (Lac.). Arten bør benævnes *depressus* (Paykull, 1789) (jfr. Cuccodoro & Löbl, 1997). – Også i **NWJ** (J. Pedersen).
- 96 (92). *Micropeplus caelatus* Er. (jfr. Hansen et al., 1997). SJ: Lakolk, yderligere 1 eks. 6.5.1997, sigtet af opskyl ved kanten af en fugtig grøft (J. Runge).
- 96 (92). *Micropeplus tesserula* Curt. (Hansen, 1970). EJ: Hald Ege (P. Jørum).
- 96 (188). *Euplectus signatus* (Reichenb.). Arten er udbredt, men ret sjælden (alle distr. undt. SJ og B).
- 96 (188). *Euplectus bonvouloiri* Reitt. (Bangsholt, 1981; jfr. Hansen et al., 1996). **SZ**: Vordingborg, yderligere 5 eks. 7.5.1997, sigtet af smuld fra hul pil (J. Pedersen, M. Hansen).
- 96 (188). *Euplectus punctatus* Muls. F: Æbelø (V. Mahler, P. Jørum). **NWZ**: Lyng Huse (M. Hansen). Ny for **NWZ**.
- 96 (187). *Plectophloeus nubigena* (Reitt.) (Hansen, 1973). **NWZ**: Lyng Huse (J. Pedersen). Ny for **NWZ**.
- 97 (189). *Bibloplectus tenebrosus* (Reitt.). **SZ**: Holmegårds Mose, nogle eks. 6.5.1997 sammen med talrige *ambiguus*; Enemærket, nogle eks. 22.2.1997 (begge fund M. Hansen, J. Pedersen). Ny for **SZ**.
- 97 (189). *Bibloplectus spinosus* Raffr. F: Viemose s.f. Søndersø Skov, 1 ♂ 6.5.1996, sigtet af løv på fugtig, halvskygget bund (J. Runge). Ny for **F**.
- 97 (190). *Brachygluta haematica* (Reichenb.). Også i **WJ** og **NEZ**; i **SZ** også efter 1960 (G. Pritzl).
- 97 (191). *Reichenbachia junctorum* (Leach). Også i **F** (før 1960) (coll. Z. M.) og **SZ** (P.N. Buhl leg., J. Pedersen det.).
- 98 (191). *Tychus monilicornis* Reitt. (Mahler, 1987). **NWZ**: Vesterlyng v. Havnsø (J. Pedersen). Ny for **NWZ**.
- 98 (192). *Tyrus mucronatus* (Panz.). **NWZ**: Lyng Huse, 1 eks. 16.3.1997, sigtet af svampet bøgebark (J. Pedersen). Arten er i dette århundrede ellers kun fundet i et enkelt eksemplar fra **LFM**: Fuglsang v. Frejlev (1977). Ny for **NWZ**.
- 98 (192). *Pselaphaulax dresdensis* (Hbst.). **NEZ**: Amager Fælle (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.). Første fund fra **NEZ** efter 1960.
- 99 (102). *Carpelimus bilineatus* Steph. Også i **NWZ** (K. Arevad).
- 99 (103). *Carpelimus lindrothi* (Palm). SJ: Jørgensgård Skov (O. Vagtholm-Jensen). Ny for **SJ**.
- 99 (103). *Carpelimus halophilus* (Kiesw.). **NEZ**: Saltholm, 3 eks. 17.8.1995 (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.). Første fund fra **NEZ** efter 1900.
- 99 (103). *Carpelimus gracilis* (Mannh). **NWZ**: Lyng Huse (J. Pedersen, M. Hansen). Ny for **NWZ**.
- 99 (104). *Aploderus caelatus* (Grav.). Også i **NWZ** (E. Palm leg., J. Pedersen det.).

- 99 (104). *Oxytelus fulvipes* Er. SZ: Holmegårds Mose (M. Hansen, J. Pedersen).
- 99 (104). *Anotylus rugifrons* (Hochh.). SJ: Rumohrsgård 1987 (P. Jørum); Jørgensgård Skov (O. Vagtholm-Jensen). F: Longelse Bondegårdsskov v.f. Nr. Longelse (M. Hansen). Første fund fra F efter 1960.
- 99 (105). *Anotylus mutator* (Lohse) (Hansen, 1970). EJ: Sønderskov s.f. Barrit (J. Pedersen). Lokaliteten »Maltrup Skov« (Hansen et al., 1996) udgår.
- 100 (108). *Bledius dissimilis* Heer. LFM: Hjelm Nakke (K. Arevad). SZ: Klinteby Klint (J. Pedersen).
- 101 (109). *Oxyporus rufus* (L.). I SJ også efter 1960 (P.N. Buhl).
- 101 (116). *Dianous coeruleus* (Gyll.). WJ: Nybjerg Mølle (O. Vagtholm-Jensen). F: Vejstrup Å s.f. Vejstrup (P. Jørum). Ny for F.
- 101 (111). *Stenus incrassatus* Er. I NWZ og B også efter 1960 (H. Liljehult).
- 101 (111). *Stenus nitens* Steph. SZ: Flommen v. Sorø (E. Palm leg., M. Hansen det.). Første fund fra SZ efter 1960.
- 101 (112). *Stenus melanarius* Steph. SZ: Holmegårds Mose (J. Pedersen).
- 101 (112). *Stenus excubitor* Er. NWZ: Vesterlyng v. Havnsø (E. Palm leg., M. Hansen det.). Ny for NWZ.
- 101 (112). *Stenus europaeus* Puthz. Også i NWZ (H. Liljehult).
- 101 (112). *Stenus fuscipes* Grav. Også i SJ (før 1900), i NEJ (før 1960), i LFM (før 1960) og i NWZ (før 1960). Derimod ikke fundet i SZ (M. Hansen).
- 101 (112). *Stenus argus* Grav. Også i NWZ (E. Palm leg., M. Hansen det.).
- 102 (112). *Stenus nanus* Steph. Arten er udbredt, men ret sjælden (alle distr. undt. SZ, NWZ og B).
- 102 (112). *Stenus assequens* Rey. SJ: Ulfslyst, 1 ♂ 14.5.1949; Styding, 1 ♂ marts 1893 (begge M. Hansen det., coll. Z. M.). Første fund fra SJ.
- 102 (114). *Stenus solutus* Er. LFM: Kartoffe Mose (H. Liljehult). Første fund fra LFM efter 1960.
- 102 (114). *Stenus pubescens* Steph. Også i NWZ (E. Palm leg., M. Hansen det.).
- 102 (115). *Stenus bifoveolatus* Gyll. Også i LFM (J. Pedersen).
- 102 (115). *Stenus picipes* Steph. Også i NWZ (E. Palm leg., M. Hansen det.).
- 102 (115). *Stenus flavipes* Steph. Også i NWZ (E. Palm leg., M. Hansen det.).
- 102 (115). *Stenus pallipes* Grav. F: Skovsgård på Langeland (P. Jørum).
- 102 (115). *Stenus geniculatus* Grav. I SZ også efter 1900 (M. Hansen).
- 103 (116). *Euaesthetus laeviusculus* Mannh. Også i NWZ (J. Pedersen).
- 103 (116). *Paederus fuscipes* Curt. LFM: Resle Skov (H. Liljehult). Første fund fra LFM efter 1900.
- 103 (117). *Astenus immaculatus* Steph. F: Æbelø (Jørgen Mahler, V. Mahler).
- 103 (118). *Rugilus erichsoni* (Fauv.). Også i NWZ (E. Palm leg., J. Pedersen det.).
- 103 (119). *Medon apicalis* (Kr.). NEZ: Tisvilde Hegn (J. Pedersen, M. Hansen). Første fund fra NEZ efter 1960.
- 103 (118). *Scopaeus cognatus* Muls. & Rey. Arten bør benævnes *S. sulcicollis* (Stephens, 1832) (*cognatus* Mulsant & Rey, 1854) (jfr. Frisch, 1997). – B: Sose Odde 31.5.1997 (P. Jørum). Første fund fra B efter 1900.
- 104 (120). *Lathrobium quadratum* (Payk.). Også i NWZ (E. Palm leg., J. Pedersen det.).
- 104 (120). *Lathrobium fennicum* Renk. (Hansen, 1970). F: Skovsgård på Langeland, 1 eks. 29.3.1997, i opskyl på fugtig engbund (P. Jørum).
- 104 (120). *Lathrobium elongatum* (L.). Også i NWZ (E. Palm leg., J. Pedersen det.).



Fig. 1-2. *Lathrobium*, aedeagus set fra siden. - 1, *L. boreale*. - 2, *L. castaneipenne*.

104 (120). *Lathrobium boreale* Hochh. Lokaliteten »Rosenfelt« (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991) udgår (= *castaneipenne*).

*104 (120). *Lathrobium castaneipenne* Kol. (efter *boreale*). Arten er fundet i Danmark, hvor den er udbredt i de sydøstlige egne. F: Tranekær, 2 eks. 28.6.1937 (N. M.); Lohals, 1 eks. 26.4.1980, i skovsump (M. Hansen); Lundeborg, 1 eks. 25.5.1937 (N. M.). LFM: Mange steder på Lolland (»Sønderstrand«, 5 eks. 13.6.1937 (N. M.); Keld Skov, 1 eks. 9.6.1937 (N. M.); Bremersvold, 1 eks. 10.6.1886 (Z. M.); Fuglse, 1 eks. 9.6.1937 (N. M.); Favrsted Skov, 2 eks. 23.6.1937 (N. M.); Radsted, 1 eks. 14.6.1937 (N. M.); Maltrup Skov, 1 eks. 14.4.1997 (H. Liljehult leg.); Færgemark, 1 eks. 19.6.1937 (N. M.); Pederstrup, 1 eks. 10.6.1937 (N. M.); Torrig Skov, 1 eks. 10.6.1937 (N. M.); Nykøbing F., 1 eks. 4.9.1887 (Z. M.). SZ: Rosenfelt, 1 eks. 21.11.1990 (J. Pedersen); Knudsskov, 1 eks. 7.5.1978, i en ellesump (M. Hansen); Viemose Skov, 1 eks. 3.9.1933 (N. M.); Stenskov, 1 eks. 7.6.1941 (Z. M.); Holmegårds Mose, 1 ♂ 6.5.1997 (M. Hansen) og flere eks. senere (M. Hansen, J. Pedersen), sigtet af fugtigt løv og mos i lagg-zonen (ved Fensmark Skov); Holtug, 1 eks. 3.9.1997, under planterester på fugtig kridtbund

(M. Hansen). NEZ: Sømer Skov, 1 eks. 11.5.-3.7.1996, i malaisefælde (P.N. Buhl leg.); Grib Skov, 1 eks. 4.4.1937 (N. M.). Alle eks. M. Hansen og J. Pedersen det. - Arten kan indpasses i bestemmelsesnøglen i »Danmarks Fauna« (Hansen, 1951b: 249-250) ved at erstatte nøglens punkt 9-10 med følgende:

9. Vingedækkerne helt røde eller ved roden kun ganske smalt sorte. Hofterne røde. Hovedet ganske svagt udvidet bagud *ripicola*
- Vingedækkerne røde med sort rodtrediedel (hos *fulvipenne* dog ofte ensfarvet røde). Hofterne sorte eller sortbrune. Hovedet ikke udvidet bagud (undtagen hos *castaneipenne*) 10
10. Vingedækkernes bagrand næsten altid med en fuldstændig, ganske fin, fordybet randlinie. Hovedet, målt fra pandens forrand til halsindsnøringen, lidt længere end bredt. Kroppen lidt smalere *fulvipenne*
- Vingedækkernes bagrand normalt uden (eller med kun mod baghjørnerne tydelig) randlinie. Hovedet, målt på samme måde, ca. så langt som bredt. Kroppen lidt bredere 10a
- 10a. Vingedækkerne langs sømmen tydeligt, ca. 1/5, kortere end pronotum, det sidste normalt med en fin, lidt fordybet midtfure. ♂: 6. bugled uden børsterækker, dets bagrand kun ganske svagt indbuet *castaneipenne*
- Vingedækkerne længere, langs sømmen højst 1/10 kortere end pronotum, det sidste uden eller i det højeste med bagtil antydet midtfure. ♂: 6. bugled i bageste halvdel på hver side af midtlinien med en længderække af korte, sorte børstehår 11

L. castaneipenne ligner stærkt *boreale* (= *geminum*), men adskiller sig fra denne ved de i nøglen anførte karakterer samt ved at hovedet er ganske lidt udvidet bagud og følehornene er lidt slankere med samtlige led tydeligt længere end brede, deres 1. led kun lidt tykkere end 2. led og fuldt så langt som 2.+3. led (hos *boreale* er 1. led betydeligt tykkere end 2. led og tydeligt kortere end 2.+3. led). Hannen kendes let på de anderledes bugkarakterer og de stærkt afvigende genitalier (jfr. Figs 1-2).

104 (120). *Lathrobium ripicola* Czwal. SJ: Sønder-

- borg, 1 eks. 20.5.1892 (Wüstnei leg., M. Hansen det., coll. Z. M.). Første fund fra **SJ**.
- 104 (120). *Lathrobium fovulum* Steph. SZ: Holmegårds Mose (M. Hansen); Enemærket (M. Hansen, J. Pedersen). Første fund fra **SZ** efter 1900.
- 104 (121). *Ochtheophilum collare* (Reitt.) (Mahler, 1987). SJ: Jørgensgård Skov (O. Vagtholm-Jensen). SZ: Even Bro (M. Hansen). NEZ: Bose-rup Skov (M. Hansen). Ny for **SJ** og **NEZ**.
- 104 (124). *Neobisnius villosulus* (Steph.). SJ: Jørgensgård Skov (O. Vagtholm-Jensen). Første fund fra **SJ** efter 1960.
- 104 (125). *Philonthus spinipes* Sharp (Hansen et al., 1992). LFM: Sdr. Kohave v. Nykøbing F., 1 eks. 17.10.1997 (J. Pedersen).
- 105 (126). *Philonthus marginatus* (Ström). I **F** også efter 1960 (M. Hansen).
- 105 (126). *Philonthus pseudoparcus* Brunne (Bangsholt, 1981). WJ: Bindeballe og Skjoldbjerg (O. Vagtholm-Jensen).
- 105 (126). *Philonthus parvus* Sharp (Hansen, 1972). SZ: Klinteby Klint (M. Hansen).
- 105 (127). *Philonthus rectangulus* Sharp. I **NWJ** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 105 (127). *Philonthus concinnus* (Grav.) (jfr. Hansen et al., 1995). I nyere tid også fundet WJ: Nybjerg Mølle (O. Vagtholm-Jensen).
- 105 (127). *Philonthus debilis* (Grav.). Også i **NWZ** (M. Hansen).
- 105 (127). *Philonthus sanguinolentus* (Grav.). Også i **NWJ** (J. Pedersen).
- 105 (127). *Philonthus confinis* Strand. WJ: Bindeballe (O. Vagtholm-Jensen). Første fund fra **WJ** efter 1960.
- 105 (128). *Philonthus corvinus* Er. NWZ: Kulebjerg v. Skellebjerg (E. Palm leg., J. Pedersen det.). Ny for **NWZ**.
- 106 (128). *Philonthus furcifer* Renk. SZ: Varpelev, 1 ♂ 30.5.1995, i opskyl ved Tryggevælde Å (H. Liljehult). Ny for **SZ**.
- 106 (129). *Philonthus rubripennis* Steph. I **SZ** også efter 1900 (J. Pedersen).
- 106 (130). *Gabronthus thermanum* (Aubé). SZ: Mogenstrup Ås (J. Pedersen).
- 106 (131). *Ocyopus nero* (Fald.). SZ: Boesdal (M. Hansen).
- 106 (132). *Ocyopus brunnipipes* (Fabr.). I **NWZ** også efter 1960 (E. Palm leg., M. Hansen det.).
- 106 (132). *Ocyopus aeneocephalus* (Deg.). I **NEZ** også efter 1960 (H. Liljehult).
- 106 (132). *Ocyopus winkleri* (Bernh.). SZ: Boesdal, 1 eks. 5.9.1997 (M. Hansen). Ny for **SZ**.
- 106 (131). *Platydracus stercorarius* (Oliv.). I **SJ** også efter 1960 (E. Palm leg., J. Pedersen det.).
- 107 (130). *Dinothenarus pubescens* (Deg.) (jfr. Hansen et al., 1996). F: Hvidkilde, 1 eks. 12.4.1985 (E. Palm leg., J. Pedersen det.). Første fund fra **F** efter 1960.
- 107 (132). *Ontholestes tessellatus* (Geoffr.). I **SJ** også efter 1960 (H. Liljehult).
- 107 (133). *Velleius dilatatus* (Fabr.). NEZ: Kirkelte Hegn (K. Arevad).
- 107 (133). *Quedius brevis* Er. I **F** også efter 1960 (P. Jørum).
- 107 (134). *Quedius puncticollis* Thoms. Også i **LFM** og **SZ** (J. Pedersen).
- 107 (135). *Quedius brevicornis* Thoms. NEJ: Høstemark Skov (V. Mahler).
- 107 (135). *Quedius maurus* (Sahlb.). SZ: Enemærket (M. Hansen).
- 107 (136). *Quedius balticus* Korge. SZ: Langebæk Skov (K. Arevad). Ny for **SZ**.
- 107 (137). *Quedius suturalis* Kiesw. Synonymet »*humeralis* Steph.« (jfr. Hansen, 1996) rettes til »*humeralis* auct. nec Steph.«. – I **NEJ** også efter 1960; også i **NWZ** (før 1960) (M. Hansen det., coll. Z. M.); i **NEZ** også efter 1960 (G. Pritzl).
- 107 (137). *Quedius lucidulus* Er. Også i **NWZ** (M. Hansen).

- 108 (137). *Quedius semiobscurus* (Marsh.). NEZ: København (Vesterbro) (J. Pedersen).
- 108 (138). *Quedius semiaeneus* (Steph.). NWZ: Vesterlyng v. Havnsø. NEZ: København (Vesterbro). (Begge fund J. Pedersen).
- 108 (138). *Heterothops binotatus* (Grav.). Også i **NWJ** (før 1900), i **NWZ** (før 1960) og i **NEZ** (før 1960) (M. Hansen det., coll. Z. M.).
- 108 (121). *Leptacinus batychrus* (Gyll). I **SZ** også efter 1900 (J. Pedersen).
- 108 (122). *Leptacinus intermedius* Donisth. NWZ: Lyng Huse (J. Pedersen, M. Hansen). Ny for **NWZ**.
- 108 (122). *Leptacinus formicetorum* Märk. I **F** også efter 1900 (P. Jørum).
- 108 (122). *Nudobius lentus* (Grav.). I **NWZ** også efter 1900 (M. Hansen).
- 109 (122). *Gyrohypnus angustatus* Steph. (nec auct.) (Hansen et al., 1996). NWZ: Lyng Huse, i antal 16.3.-20.4.1997, i bunker af gammel, fugtig, henfaldende bøgebark (J. Pedersen, M. Hansen). Ny for **NWZ**.
- 109 (123). *Xantholinus laevigatus* Jacobs. I **LFM** også efter 1960 (Horreby Lyng 1980) (G. Pritzl). – Arten synes at være gået tilbage. Fra ældre tid foreligger en del eks. fra de fleste egne af landet (alle distr. undt. B). Efter 1960 foreligger kun følgende fund. **WJ**: Billund, Båstlund Krat, Ejstrupholm. **NEJ**: Høstemark Skov. **LFM**: Horreby Lyng. **SZ**: Knudshoved Odde, Broby Vesterskov. **NWZ**: Kongstrup Klint (Røsnæs). **NEZ**: Bognæs Storskov, Dyrehaven, Grib Skov.
- 109 (123). *Xantholinus longiventris* Heer. I **LFM** også efter 1960 (M. Hansen).
- 109 (123). *Xantholinus rhenanus* Coiff. **SZ**: Holmegårds Mose, 1 ♀ 3.10. og 2 (♂♀) 17.10.1997, sigtet under lyngbuske (J. Pedersen). Ny for **SZ**.
- 110 (140). *Mycetoporus bauduieri* Muls. & Rey. Også i **LFM** (bl.a. Høvblege 1974) og **SZ** (Strøby 1982) (G. Pritzl); angivelsen fra **NWZ** (Rørvig) (Hansen, 1996) udgår. – Arten er sjælden, hidtil kun fundet følgende steder. **SJ**: Frøslev Plt. **EJ**: Samsø, Femmøller, Thorsager. **WJ**: Fanø, Esbjerg Nørreskov, Skallingen, Nørholm. **NWJ**: Grønbakkevand. **NEJ**: Ålborg, Læsø, Kandestederne. **LFM**: Nørreballe, Høvblege. **SZ**: Strøby. **NEZ**: Hillerød, Tisvilde Hegn, Hornbæk.
- 110 (141). *Bolitobius cingulatus* Mannh. Også i **SZ** (M. Hansen).
- 110 (144). *Tachinus humeralis* Grav. (Hansen et al., 1997). **LFM**: Krenkerup, 1 eks. 13.6.1997, i rådrende svampe (M. Hansen). 2. danske eksemplarer.
- 110 (145). *Tachinus laticollis* Grav. Også i **NWZ** (J. Pedersen).
- *111 (142). *Sepedophilus nigripennis* (Steph.) (efter *pedicularius*). Denne, i Vesteuropa vidt udbredte, art er nu fundet i Danmark. **SJ**: Arrild, 1 eks. 18.9.1956 (coll. N. M.); Lindet Skov, 1 eks. 3.8.1930 (coll. Z. M.) og 1 eks. 19.9.1956 (coll. N. M.). **WJ**: Bur, 1 eks. 12.10.1957 (coll. N. M.). **NEJ**: Lundby Krat, 1 eks. sept. 1890 (coll. Z. M.). **F**: Ristinge Klint, en del eks. 1930-1978, sigtet ved planterødder på tør, sandet, soleksponeret bund (M. Hansen m.fl.). **NWZ**: Stranden v. Kårup, 1 eks. 30.8.1997, under lignende forhold (M. Hansen, J. Pedersen). Alle eks. M. Hansen det. – Arten kan indpasses i bestemmelsesnøglen i »Danmarks Fauna« (Hansen, 1952: 197-198) at ændre »6. *pedicularium*« til »4a« og indføje følgende nye nøglepunkt:
- 4a. Kroppen sort (undtagen uindhærdede individer). Rygledene i bunden med meget fin, men dog tydelig, tværmasket/-bølget mikroskulptur. Formen lidt bredere, vingedækkerne forholdsvis kortere. Pronotums mikroskulptur lidt tættere *pedicularius*
- Kroppen rødlig, vingedækkerne og bagkroppen undertiden delvis mørkere. Rygledene i bunden glatte, helt uden mikroskulptur. Formen lidt smallere, vingedækkerne forholdsvis længere. Pronotums mikroskulptur lidt mindre tæt..... *nigripennis*
- S. nigripennis* vil normalt let kunne adskilles fra *pedicularius* alene ved sin meget lysere farve. Fra uindhærdede eksemplarer af *pedicularius* skilles *nigripennis* lettest ved de ikke-mikrochagrinerede rygled. Foruden de i nøglen anførte kendetegn adskilles de to arter ved forskelle i hangenitalierne (penis lidt større og kraftigere hos *pedicularius*).
- Det er utvivlsomt også denne art, som i den se-

- neste nordtyske billefortegnelse (Gürlich et al., 1995) er opført under navnet *S. lividus* (Er.). Faktisk blev *lividus* synonymiseret med *nigripennis* af Hammond (1972), men uden nærmere forklaring behandler Lohse (1989) igen *nigripennis* og *lividus* som artsforskellige – dog uden at man er i stand til at adskille dem fyldestgørende v.h.a. hans nøgle. Der synes ikke at være grundlag for at anse *lividus* for andet end et synonym af *nigripennis*, og dette synspunkt deles da også af M. Schülke (in litt.), som i de senere år har arbejdet på en revision af arterne inden for *nigripennis*-gruppen.
- 111 (146). *Trichophya pilicornis* (Gyll.). NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.). Ny for NEJ.
- 111 (146). *Habrocerus capillaricornis* (Grav.). I NWZ også efter 1900 (M. Hansen)
- 111 (147). *Gymnusa brevicollis* (Payk.). Også i SZ (J. Pedersen).
- 111 (147). *Deinopsis erosa* (Steph.). WJ: Nybjerg Mølle (O. Vagtholm-Jensen). NEZ: København (O. Karsholt, M. Hansen). Ny for WJ.
- 112 (147). *Myllaena infuscata* Kr. I F også efter 1960 (P. Jørum).
- 112 (147). *Myllaena masoni* Matth. (Hansen et al., 1997). SZ: Holmegårds Mose, yderligere 4 eks. 31.5.1997, sigtet af fugtigt mos og løv i mosens laggzone (v. Fensmark Skov) i selskab med bl.a. talrige *M. infuscata* og *minuta* (M. Hansen).
- 112 (185). *Aleochara curtula* (Goeze). I NWJ også efter 1960 (J. Pedersen).
- 112 (186). *Aleochara villosa* Mannh. WJ: Bindeballe, enkelte eks. 11.10. og 18.10.1997, sigtet af due- og hønsegødning i en stald, begge gange i selskab med enkelte *A. sanguinea* og mange *A. albovillosa* (O. Vagtholm-Jensen).
- 112 (186). *Aleochara sanguinea* (L.). SZ: Enemærket (M. Hansen).
- 112 (186). *Aleochara moerens* Gyll. I NEZ også efter 1960 (M. Hansen det., coll. Z. M.).
- 112 (187). *Aleochara verna* Say (Hansen, Kristensen et al., 1991). SZ: Knudshoved (M. Hansen). Ny for SZ.
- 113 (182). *Oxypoda exoleta* Er. NWZ: Lyng Huse (M. Hansen). Ny for NWZ.
- 114 (179). *Ocalea concolor* Kiesw. WJ: Nybjerg Mølle, i antal 27.4.1997, sigtet og skyllet frem ved Egtved Å (O. Vagtholm-Jensen). Ny for WJ.
- 115 (179). *Meotica exilis* (Knoch). I F også efter 1960 (P. Jørum).
- 115 (180). *Meotica pallens* (Redtb.). NWZ: Lyng Huse, nogle eks. 16.3.1997, i savsmuld (J. Pedersen). Ny for NWZ.
- 116 (173). *Acrotona convergens* (Strand). NEZ: Amager Fælled (J. Pedersen).
- 116 (174). *Acrotona pseudotenera* (Cam.) (Hansen et al., 1994). NWZ: Lyng Huse, i meget stort antal 16.3. og 29.3.1997, i bunker af gammel, fugtig, henfaldende bøgebark (J. Pedersen, M. Hansen).
- 116 (174). *Acrotona consanguinea* (Eppelsh.). NWZ: Lyng Huse (J. Pedersen).
- 116 (174). *Acrotona parens* (Muls. & Rey) (Bangsholt, 1981). NWZ: Lyng Huse, 1 ♀ 29.3.1997, sigtet af bunker af gammel, fugtig henfaldende bøgebark, i selskab med bl.a. talrige *A. pseudotenera* (M. Hansen). Ny for NWZ.
- 116 (162). *Dilacra vilis* (Er.). SZ: Holmegårds Mose (M. Hansen); Enemærket (M. Hansen, J. Pedersen).
- 116 (158). *Callicerus rigidicornis* Er. (Bangsholt, 1981). EJ: Århus (Vestereng), 1 ♂ 11.5.1997 (K.J. Siewertz-Poulsen leg., V. Mahler det.).
- 117 (162). *Disopora coulsoni* (Last). NEZ: Uglestrup Mose (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.).
- 117 (159). *Halobrecta puncticeps* (Thoms.). I F også efter 1960 (P. Jørum).
- 119 (165). *Atheta liliputana* (Bris.) (Bangsholt, 1981). NEJ: Høstemark Skov (V. Mahler). Ny for NEJ.
- 119 (166). *Atheta scapularis* (Sahlb.). SZ: Holmegårds Mose (M. Hansen, J. Pedersen). Ny for SZ.
- 121 (173). *Pachyatheta cribrata* (Kr.). WJ: Skjoldbjerg (O. Vagtholm-Jensen).

121 (170). *Pachnida nigella* (Er.). I **SJ** også efter 1960 (O. Vagtholm-Jensen).

121 (175). *Alianta incana* (Er.). Også i **NWZ** (E. Palm leg., M. Hansen det.).

121 (175). *Trichiusa immigrata* Lohse (Hansen et al., 1993). **EJ**: Århus (K. J. Siewertz-Poulsen). **WJ**: Nybjerg Mølle og Bindeballe (O. Vagtholm-Jensen). **SZ**: Svinø Strand (J. Pedersen, M. Hansen). **NWZ**: Lyng Huse (M. Hansen). Ny for **EJ**, **WJ** og **NWZ**.

121 (156). *Falagria caesa* (Er.). I **SZ** også efter 1900 (Varpelev 1984) (G. Pritzl). – Arten synes at være gået tilbage. Fra ældre tid foreligger en del fund fra de fleste egne af landet (alle distr. undt. **NWJ** og **NWZ**). Efter 1960 er arten kun fundet følgende steder. **EJ**: Egum. **WJ**: Ejstrupholm. **LFM**: Bøtø, Fuglsang v. Frejlev, Løgnor, Sdr. Kohave v. Nykøbing F., Horreby. **SZ**: Varpelev. **NEZ**: Køge (nord), Damhus Sø, Utterslev Mose, Dyrehaven. **B**: Salne v. Gudhjem.

122 (175). *Zyras collaris* (Payk.). I **SZ** også efter 1960 (J. Pedersen).

122 (155). *Bolitochara obliqua* Er. (Bangsholt, 1981). **NWZ**: Lyng Huse (M. Hansen).

123 (154). *Euryusa castanoptera* Kr. (Mahler, 1987). **NEJ**: Høstemark Skov, 1 eks. 7.6.1997, ved en saftende bøgstub (Jane Anderson, V. Mahler). 3. danske lokalitet. Ny for **NEJ**.

123 (153). *Silusa rubiginosa* Er. **SZ**: Knudshoved (J. Pedersen).

123 (150). *Gyrophaena munsteri* Strand. **SJ**: Dravedskov, 1 ♂ 1.6.1997 (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.). Første fund fra **SJ** efter 1960.

123 (151). *Gyrophaena lucidula* Er. **SZ**: Enemærket (J. Pedersen). Første fund fra **SZ** i nyere tid.

123 (152). *Placusa incompleta* Sjöb. **LFM**: Vindeholme Skov, 1 ♂ 5.6.1995. **NEZ**: Store Dyrehave, 1 ♂ 21.5.1984. (Begge fund M. Hansen). Første fund fra **LFM** efter 1960.

124 (148). *Holobus apicatus* (Er.). **F**: Æbelø (V. Mahler). Første fund fra **F** efter 1960.

124 (148). *Holobus flavicornis* (Boisd. & Lac.)

(Bangsholt, 1981). **NWZ**: Lyng Huse, 1 eks. 29.3.1997 (M. Hansen). Ny for **NWZ**.

124 (145). *Cypha longicornis* (Payk.). Også i **NWJ** (J. Pedersen).

124 (145). *Cypha tarsalis* (Luze) (jfr. Hansen et al., 1995). I nyere tid også **SZ**: Holmegårds Mose (M. Hansen).

124 (145). *Cypha laeviuscula* (Mannh.). Også i **NWZ** (J. Pedersen).

124 (146). *Cypha discoidea* (Er.). **NEZ**: Amager Fællod (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.).

LUCANIDAE

125 (338). *Dorcus parallelipipedus/parallelipipedus* (L.). Artsnavnet bør være *parallelipipedus*.

SCARABAEIDAE

126 (327). *Aphodius erraticus* (L.). I **SJ** også efter 1960 (P.N. Buhl).

126 (328). *Aphodius rufipes* (L.). I **B** også efter 1960 (J. Damgaard leg., M. Hansen det.).

126 (328). *Aphodius zenkeri* Germ. **EJ**: Hedeskov, 23.8.1997 (K. J. Siewertz-Poulsen). **F**: Dyreborg Skov og Svanninge Bakker, begge steder 9.8.1997 (P. Jørum). Arten var ikke tidligere fundet i Jylland.

126 (331). *Aphodius ictericus* (Laich.). I **NWJ** også efter 1960 (J. Pedersen).

126 (330). *Aphodius uliginosus* (Hardy). **SZ**: Holmegårds Mose, enkeltvis 7.-18.10.1997, i frisk hjortegødning på højmosen (J. Pedersen, M. Hansen). Arten er i nyere tid ellers kun kendt fra et enkelt eks. fra Krenkerup (1975). Ny for **SZ**.

126 (330). *Aphodius porcus* (Fabr.). **WJ**: Nybjerg Mølle (O. Vagtholm-Jensen).

127 (332). *Oxyomus sylvestris* (Scop.). I **SJ** og **NWZ** også efter 1960 (Draved 1983; Yderby Lyng 1974) (G. Pritzl). – Arten synes at være gået tilbage, og må nu anses for sjælden. Fra ældre tid foreligger en del fund fra de fleste egne af landet (alle distr. undt. **NWJ** og **NEJ**). Efter 1960 er arten kun fun-

det følgende steder. SJ: Draved. F: Østrig v. Trane-kær (vinddrift). LFM: Bøtø (vinddrift), Sdr. Køhave v. Nykøbing F., Nørreballe, Krenkerup, Ravnsborg. SZ: Rosenfelt, Næstved, Strøby. NWZ: Yderby Lyng. NEZ: Omkring København (Sundby, Amager Fælled, Lersøparken, Brønshøj, Herlev), Dyrehaven.

127 (326). *Onthophagus fracticornis* (Preysl.). I F også efter 1960 (P.N. Buhl).

127 (326). *Onthophagus nuchicornis* (L.). I SJ også efter 1960 (H. Liljehult).

127 (335). *Melolontha hippocastani* Fabr. (jfr. Hansen et al., 1995). I nyere tid også fundet NEJ: Høstemark Skov, 13.6.1997, flere eks. på lys (kun ét indsamlet) (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.).

128 (337). *Gnorimus nobilis* (L.). Arten er gået stærkt tilbage, og må nu betegnes meget sjælden. Der foreligger fund fra følgende steder. SJ: Tørning, Pamhule Skov, Gram. EJ: Tirsbæk, Grejsdalen, Ry, Silkeborg, Frijsenborg, Bidstrup, Laurbjerg, Hald. WJ: Esbjerg. LFM: Keldskov, Bremersvold, Frejlev, Engestofte, Maribo, Nykøbing F. (Kringelborg Skov), Resle. SZ: Næstved, Vemmetofte, Antvorskov, Sorø. NEZ: Københavns omegn, Lyngby Mose, Frederiksdal, Dyrehaven, Fredensborg, Jægerspris. Næsten alle disse fund er af ældre eller meget gammel dato, og arten er efter 1960 kun fundet ved Engestofte 1974 (G. Pritzl), Krenkerup 1974 (G. Pritzl) og Næstved (Rådmandshave) 1962 (H. Gønget) og 1972 (G. Pritzl).

129 (338). *Potosia cuprea* (Fabr.). I SJ også efter 1960 (H. Liljehult).

HYDROPHILIDAE

131 (68). *Enochrus halophilus* (Bedel) (Hansen, 1988). F: Æbelø (P. Jørum).

131 (69). *Hydrophilus aterrimus* Eschsch. Arten synes at være gået tilbage og må anses for sjælden. Vest for Storebælt er den kun fundet få steder. EJ: Horsens, Århus. WJ: Ejstrupholm. F: Sanderum. Fra Øerne øst for Storebælt foreligger en del ældre fund, især fra LFM og NEZ. Efter 1960 fundet følgende steder. EJ: Århus. LFM: Flere steder (Nørreballe, Birket v. Ravnsby, Vignsnes; Bøtø, Horreby Lyng, Nørre Alslev, Rodemark v. Stubbe-købing, Resle Skov; Ulvshale). SZ: Knudshoved,

Skibinge, Rønnede. NEZ: Flere steder (Amager Fælled, Vridsløsemagle Mose, Tysmose v. Ledøje, Smørmosen v. Bagsværd, Lyngby Mose, Ryget v. Farum, Slangerup, Tulstrup v.f. Hillerød). B: Dueodde, Slotslyngen (Ankermyr).

131 (65). *Cercyon depressus* Steph. (jfr. Hansen et al., 1996). Efter 1960 også LFM: Stranden ud for Maltrup Skov, i antal 13.6.1997 (M. Hansen, J. Pedersen, H. Liljehult). Første fund fra LFM efter 1960.

131 (65). *Cercyon impressus* (Sturm). I F også efter 1960 (M. Hansen).

HISTERIDAE

132 (193). *Abraeus granulum* Er. SZ: Enemærket (M. Hansen).

133 (194). *Saprinus rugifer* (Payk.). LFM: Hjelm Nakke (K. Arevad). Ny for LFM.

133 (194). *Saprinus virescens* (Payk.). EJ: Laven 1996 (P.N. Buhl).

133 (195). *Hypocaccus metallicus* (Hbst.). F: Ristinge Klint (M. Hansen). LFM: Udbredt (ny lokalitet: Ulvshale) (K. Arevad).

133 (195). *Gnathoncus rotundatus* (Kugel.). I SJ også efter 1960 (J. Runge).

133 (196). *Gnathoncus buyssoni* Auzat. Også i SJ (før 1960) (M. Hansen det., coll. Z. M.); i SZ også efter 1960 (G. Pritzl). – Arten er udbredt, men ret sjælden (SJ, EJ, NEJ, F, LFM, SZ, NEZ).

134 (198). *Margarinotus neglectus* (Germ.). Også i SZ (før 1900) (M. Hansen det., coll. Z. M.). – Arten synes at være gået tilbage og må nu anses for sjælden. Der foreligger en del ældre fund fra de fleste egne af landet (alle distr. undt. NWJ). Efter 1960 foreligger kun følgende fund. SJ: Tange Å v. Ribe. WJ: Skallingen, Myrthue, Nymindegab, Ejstrupholm. F: Kragnæs. NEZ: Dyrehaven, Jægerspris Nordskov.

135 (197). *Platysoma compressum* (Hbst.). I NWZ også efter 1900 (M. Hansen).

SCIRTIDAE

136 (231). *Cyphon coarctatus* Payk. I NWJ også efter 1960 (J. Pedersen).

136 (231). *Cyphon palustris* Thoms. Også i **SJ** (Tørning 1941) (coll. Z. M.). Sikre fund foreligger i øvrigt vistnok kun fra følgende lokaliteter. EJ: Vejle, Jeksen Dal, Bidstrup. WJ: Esbjerg. NEJ: Stubberupvad v. Stubberupgård, Svinkløv. SZ: Herlufsholm. NEZ: Flere steder (Smørmose v. Bagsværd, Lyngby Mose, Ordrup Mose v. Dyrehaven, Sortemose v. Lillerød, Klosterris Hegn, Heshbjerg). B: Flere steder.

136 (231). *Prionocyphon serricornis* (Müll.). SJ: Bolderslev Skov (P. Jørum). Første fund fra **SJ** efter 1960.

136 (231). *Scirtes orbicularis* (Panz.). SZ: Enemærket (J. Pedersen).

BUPRESTIDAE

137 (228). *Agrilus cyanescens* Ratz. F: Ruehede Skov 1990 (Chr. Jørgensen leg., P. Jørum det.). Ny for **F**.

137 (229). *Agrilus sulcicollis* Lac. (Hansen, 1970). NWZ: Lokaliteten »Skarresø« (Hansen, 1988) ændres til »Skovhave«.

137 (229). *Aphanisticus pusillus* (Oliv.). SZ: Klinteby Klint (J. Pedersen).

BYRRHIDAE

138 (240). *Morychus aeneus* (Fabr.). I **F** også efter 1960 (Chr. Jørgensen leg., P. Jørum det.).

138 (241). *Byrrhus arietinus* Steff. NEZ: Amager Fælled (J. Pedersen).

138 (241). *Porcinolus murinus* (Fabr.). I **NEZ** også efter 1960 (Tisvilde Hegn) (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.).

DRYOPIDAE

138 (233). *Dryops anglicanus* Edw. (jfr. Hansen et al., 1995). Også i **NWZ** (J. Pedersen).

HETERO CERIDAE

139 (235). *Heterocerus intermedius* Kiesw. F: Kirkeby Sand 1996 (J. Runge).

EUCNEMIDAE

139 (224). *Melasis buprestoides* (L.) (jfr. Hansen et

al., 1997). EJ: Sønderkov s.f. Barrit, genfundet i stort antal (larver og imagines) 12.3.1997, i resterne af en knækket, nedfaldet bøgestamme, i ret fugtigt, ikke særlig hårdt ved. Desuden sås nogle ældre angreb i væltede bøge- og askestammer i samme skovområde (fl. samlere).

139 (225). *Xylophilus corticalis* (Payk.). EJ: Sønderkov s.f. Barrit, en del larver marts 1997, i en lille, knækket bøgestamme (imagines klækket maj-juni 1997); desuden observeret i parring 25.6. (ved 16-tiden) udenpå en udgået bøg i nærheden (O. Martin).

140 (225). *Hylis foveicollis* (Thoms.) (Bangsholt, 1975). SZ: Hesede Skov (Stig Andersen leg., O. Martin det., coll. Z. M.). Ny for **SZ**.

ELATERIDAE

141 (224). *Denticollis rubens* Pill. & Mitt. SZ: Enemærket, i antal 11.6.1997, dels sværmende, dels siddende i urtevegetationen omkring gamle, væltede, henfaldende bøgestammer (J. Pedersen, M. Hansen, H. Liljehult).

141 (220). *Anostirus castaneus* (L.). NEJ: Pajhede Skov (Rune Bygebjerg leg., V. Mahler det.). Ny for **NEJ**.

141 (220). *Selatosomus nigricornis* (Panz.). I **LFM** også efter 1960 (Frejlev Skov) (J. Pedersen).

142 (221). *Aplotarsus incanus* (Gyll.). **SZ**: Holmegårds Mose, 1 eks. 8.10.1997 (J. Pedersen). Første fund øst for Storebælt.

142 (213). *Ampedus pomonae* (Steph.) (jfr. Mahler, 1987). I nyere tid også F: Snarup Have 1992 (Chr. Jørgensen leg., P. Jørum det.). **LFM**: Møllelung v.f. Ravnsby (H. Liljehult, M. Hansen, J. Pedersen). Første fund fra **F** efter 1960.

142 (213). *Ampedus sanguinolentus* (Schrank) (jfr. Bangsholt, 1981). I nyere tid også **LFM**: Ulvshale (K. Arevad). **NEZ**: Kløvested Skov (Valore Mose) (Stig Andersen leg., coll. Z. M.); Valsølille (øen i søen) (O. Martin).

143 (215). *Ampedus nigrinus* (Hbst.). **SZ**: Holmegårds Mose (J. Pedersen).

143 (216). *Cardiophorus ruficollis* (L.). **NWZ**: Lyng Huse (J. Pedersen).

DRILIDAE

144 (201). *Drilus concolor* Ahr. F: Havskrænt på Horne Land, juli 1997 (R. Suikat). SZ: Klinteby Klint, nogle eks. 11.6.1997, ketsjet (M. Hansen, J. Pedersen).

LYCIDAE

144 (199). *Pyropterus nigroruber* (Deg.). NEZ: Stenholtsvang, en del larver oktober 1996, i en væltet, rødmuldet ellestamme (imagines klækket april-maj 1997) (O. Martin).

144 (200). *Platycis minutus* (Fabr.). NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.). Ny for NEJ.

144 (200). *Platycis cosnardi* (Chevr.). NWZ: Vase-skov (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.).

CANTHARIDAE

145 (202). *Cantharis lateralis* L. SJ: Sønderborg Havskrænt sø.f. Dybbøl Mølle 1996. NWJ: Trans. NWZ: Lyng Huse. (Alle fund J. Pedersen). Ny for NWJ og NWZ.

145 (202). *Cantharis rustica* Fallén. I F også efter 1960 (M. Hansen).

145 (202). *Cantharis livida* L. I NWJ også efter 1960 (J. Pedersen).

145 (203). *Cantharis paludosa* Fallén. I SZ også efter 1960 (J. Pedersen).

145 (203). *Absidia rufotestacea* (Letzn.). SJ: Bolderslev Skov, nogle eks. 22.-23.6.1997, ketsjet i urtevegetationen (P. Jørum). Første fund fra SJ efter 1960.

145 (203). *Rhagonycha testacea* (L.). I SZ også efter 1960 (J. Pedersen).

145 (203). *Rhagonycha limbata* Thoms. I NWJ også efter 1960 (J. Pedersen).

146 (205). *Malthodes fuscus* (Waltl). Også i NEJ (Torup, Madum Sø 25.7.1969) (J. Pedersen det., coll. N. M.) og i LFM (Krenkerup 27.8.1976) (G. Pritzl). – Arten er ret sjælden på Øerne, hvor den kun er fundet i F (Snarup Have), LFM (Krenkerup) og NEZ (flere steder).

146 (205). *Malthodes maurus* (Cast.). NWZ: Avdebo (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.). Ny for NWZ.

146 (205). *Malthodes brevicollis* (Payk.). I NEZ også efter 1960, og i SZ før 1900. Derimod ikke fundet i F, og i LFM kun fundet før 1900. (M. Hansen). – Arten er udbredt i det østlige Jylland (SJ, EJ, WJ, NEJ), men i øvrigt sjælden. Uden for Jylland kun fundet følgende steder. LFM: »Lolland« (1 eks. uden lokalitet fra før 1900). SZ: Sorø (1 eks. før 1900). NEZ: Flere steder (efter 1960 kun Teglstруп Hegn). B: Salne v. Gudhjem.

146 (205). *Malthodes crassicornis* (Mäkl.). SJ: Dravedskov, 1 eks. 31.5.1997 (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.). Ny for SJ.

DERMESTIDAE

146 (237). *Dermestes lanarius* Illig. I SZ også efter 1960 (J. Pedersen).

147 (237). *Attagenus smirnovi* Zhantiev (Hansen, 1970: *brunneus*). I København (Vesterbro) fundet i antal 11.7.1997, på blomster (ruderatplads, gårdhave) (J. Pedersen, M. Hansen). Vistnok første fund af arten i det fri hos os.

147 (239). *Trogoderma angustum* (Sol.) (Bangsholt, 1981). I København (Vesterbro) fundet i antal 10-11.7.1997, på blomster, bl.a. tidsel og hyld, i en gårdhave og på en ruderatplads (J. Pedersen, M. Hansen).

BOSTRICHIDAE

(147/215 (295). *Bostrichus capucinus* (L.) (før *Rhyzopertha*). EJ: Viby, 1 eks. 22.1.1997, i hus (Kooos Boomsma leg., Boy Overgaard Nielsen det., coll. V. Mahler). Eksemplaret er utvivlsomt tilfældigt indslæbt.)

ANOBIIDAE

148 (302). *Epauloecus unicolor* (Pill. & Mitt.). I SJ også efter 1960 (J. Runge).

148 (302). *Ptinus tectus* Boield. Også i SZ (M. Hansen, J. Pedersen).

148 (302). *Ptinus dubius* Sturm. NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.).

148 (303). *Ptinus villiger* Reitt. F: Longelse Bonde-

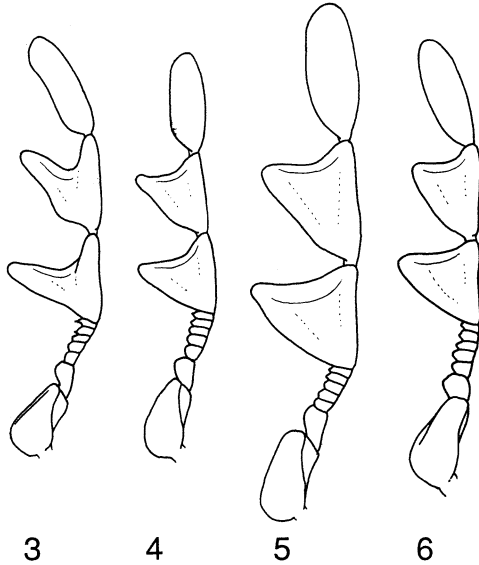


Fig. 3-6. *Dorcatoma*. – 3, *D. dresdensis* ♂. – 4, samme, ♀. – 5, *D. robusta* ♂. – 6, samme, ♀.

gårdsskov v.f. Nr. Longelse (P. Jørum, J. Runge). Første fund fra F efter 1900.

149 (298). *Anobium costatum* Arag. Også i NEJ (V. Mahler).

149 (300). *Dorcatoma chrysolina* Sturm. F: Æbelø (V. Mahler).

*150 (301). *Dorcatoma robusta* Strand (efter *dresdensis*). Arten er fundet i Danmark. LFM: Krenkerup, 1 eks. 13.6.1997, på *Fomes fomentarius* på bøg (M. Hansen). SZ: Store Frederikslund, 1 dødt eks. 15.9.1997, i *Fomes fomentarius* (O. Martin leg., M. Hansen det.). Der fandtes ingen yderligere eksemplarer blandt de nærtstående arter i coll. Z. M. og N. M. – Arten kan indpasses i bestemmelsesnøglen i »Danmarks Fauna« (Hansen, 1951a: 212-213) ved i punkt 3 (første alternativ) at ændre »2,5-4 mm 3. *dresdensis*« til »2,5-4,5 mm 4« og herefter tilføje følgende nye nøglepunkt:

4. Pronotum tæt punkteret, afstanden mellem punkterne gennemgående højst så stor som punktdiameteren. Bagbrystets midtfure kun noget udvidet foran midten, på det bredeste sted tydeligt smalle end forskinnenes bredde..... *dresdensis*
- Pronotum mindre tæt punkteret, afstanden mellem punkterne gennemgående

større end punktdiameteren. Bagbrystets midtfure stærkt, grubeformet udvidet foran midten, her mindst så bred som forskinnenes bredde..... *robusta*

D. robusta ligner stærkt *dresdensis*, men er gennemsnitligt lidt større, 3-4,5 mm (*dresdensis*: 2,5-4 mm). Foruden ved de i nøglen nævnte kendetegn afviger den ved at følehornenes trediesidste (i nogen grad også næstsidste), stærkt forstørrede led har tydeligt svagere indbuet forrand end hos det tilsvarende køn af *dresdensis* (mest udtalt hos ♂) (sml. Figs 3-6) og ved afvigende ♂-genitalier.

CLERIDAE

151 (211). *Necrobia rufipes* (Deg.) (jfr. Hansen et al., 1995). SZ: Knudsskov, 1 eks. 8.7.1997, på en død sæl på stranden (J. Pedersen).

MELYRIDAE

152 (205). *Charopus graminicola* (Dej.). Også i NWJ (J. Pedersen).

152 (207). *Malachius aeneus* (L.). Arten er gået tilbage og må nu anses for sjælden. Der foreligger en del fund fra de fleste egne af landet (alle distr. undt. WJ, NWJ, NWZ og B), men langt de fleste er af ældre dato. Efter 1960 er arten kun fundet følgende steder. EJ: Trelde Næs, Salten, Ry Nørreskov, Als Odde. NEJ: Læsø. F: Høbbet. LFM: Keld Skov. NEZ: Tisvilde Hegn.

152 (207). *Malachius bipustulatus* (L.). Også i NWJ (J. Pedersen).

152 (207). *Malachius viridis* (Fabr.). Også i NWJ (J. Pedersen).

152 (206). *Anthocomus fasciatus* (L.). F: Ristinge. NEZ: Asserbo Plt. (Begge fund M. Hansen).

BRACHYPTERIDAE

153 (244). *Brachypterus glaber* (Steph.). I NWJ også efter 1960 (J. Pedersen).

153 (245). *Brachypterus pulicarius* (L.). I NWJ også efter 1960 (J. Pedersen).

153 (245). *Brachypterus linariae* (Steph.). I EJ også efter 1960 (J. Pedersen).

NITIDULIDAE

154 (250). *Epuraea rufomarginata* (Steph.). NWZ: Lyng Huse (M. Hansen). Ny for **NWZ**.

154 (245). *Laria dulcamarae* Scop. NWZ: Madesø (J. Pedersen). Ny for **NWZ**.

154 (246). *Meligethes corvinus* Er. SZ: Holmegårds Mose, 1 eks. 2.7.1997 (J. Pedersen). I nyere tid ellers kun fundet i LFM: Frejlev Skov. Første fund fra **SZ** efter 1960.

154 (246). *Meligethes coeruleivirens* Först. EJ: Kjellerup s.f. Viborg, i antal på baldrian (J. Pedersen). Første fund fra **EJ** efter 1960.

155 (248). *Meligethes umbrosus* Sturm. Også i **NWZ** (M. Hansen).

155 (247). *Meligethes bidens* Bris. SZ: Klinteby Klint, nogle eks. 11.6.1997 (M. Hansen, J. Pedersen, H. Liljehult). NWZ: Åmose v. Madesø, 1 ♀ 8.7.1997 (J. Runge). Ny for **SZ** og **NWZ**.

155 (247). *Meligethes difficilis* (Heer). **NEZ**: Amager Fælle, 1 ♂ 4.6.1997 (J. Pedersen). Første fund øst for Storebælt.

155 (253). *Soronia punctatissima* (Illig.). SZ: Knudshoved (J. Pedersen).

155 (253). *Amphotis marginata* (Fabr.). F: Æbelø (P. Jørum).

155 (254). *Pocadius adustus* Reitt. (Hansen, 1970: *lanuginosus*). F: Kajbjerg Skov (J. Runge).

156 (254). *Glischrochilus quadriguttatus* (Fabr.). Også i **NWZ** (J. Pedersen).

156 (255). *Cybocephalus politus* (Gyll.). **NEZ**: Tisvilde Hegn, 1 eks. 3.6.1997 (J. Pedersen, M. Hansen). Første fund fra **NEZ** efter 1960.

MONOTOMIDAE

156 (255). *Rhizophagus grandis* Gyll. (jfr. Hansen et al., 1996). Også fundet i **EJ** (Sønderskov v. Sdr. Stenderup april 1991, Vesterskov v. Silkeborg april 1990, Helgenæs nov. 1990), **WJ** (Frederikshåb Plt. maj 1990, Kompedal Plt. maj 1990) og **NWZ** (Ellinge maj 1991). I **NWJ** også efter 1960 (Torup Klitplantage okt. 1990). (Alle fund A. Kirkeby).

156 (255). *Rhizophagus ferrugineus* (Payk.). **NEZ**: Tisvilde Hegn (M. Hansen, J. Pedersen). Første fund fra **NEZ** efter 1960.

156 (256). *Rhizophagus parallelocolis* Gyll. **NEJ**: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.). Ny for **NEJ**.

156 (256). *Rhizophagus perforatus* Er. EJ: Vilhelmsborg (P.N. Buhl leg., M. Hansen).

156 (257). *Rhizophagus cribratus* Gyll. F: Mose v.f. Højme (J. Runge). NWZ: Lyng Huse (M. Hansen). Ny for **NWZ**.

157 (257). *Monotoma spinicollis* Aubé (Hansen, Kristensen et al., 1991). F: Flere steder i Odenseegnen (ny lokalitet: Odense sydøst (J. Runge)).

PHLOEOSTICHIDAE

157 (259). *Phloeostichus denticollis* Redtb. NWZ: Lyng Huse, 3 eks. 20.4.1997, sigtet under svampet egebark (J. Pedersen, M. Hansen). 3. danske lokalitet. Ny for **NWZ**.

SILVANIDAE

157 (258). *Ahasverus advena* (Waltl). **NEZ**: Skibby (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.).

157 (258). *Oryzaephilus surinamensis* (L.). SZ: Vordingborg (J. Pedersen, M. Hansen). Ny for **SZ**.

LAEMOPHLOEIDAE

*158 (260). *Placonotus testaceus* (Fabr.) (før *Cryptolestes*). Arten er nu fundet i Danmark. **NWZ**: Lyng Huse, 6 eks. 20.4.1997, under halvfrisk egebark (M. Hansen, J. Pedersen). M.h.t. bestemmelsen, se »Danmarks Fauna« (Hansen, 1950). Slægten *Placonotus* Macleay, 1871 anses af nogle for en under-slægt af *Laemophloeus* Dej.

*158 (260). *Cryptolestes duplicatus* (Waltl) (efter *turcicus*, før *alternans*, jfr. Hansen et al., 1997). Arten er fundet i Danmark. **NWZ**: Lyng Huse, 1 eks. 20.4.1997, under temmelig frisk lindebark (J. Pedersen, M. Hansen) og enkelte eks. senere, under ret frisk egebark (G. Pritzl, M. Hansen). Der foreligger endvidere nogle eksemplarer, fundet i **NEZ**: Sorgenfri 19.4.1993 i egebrænde importeret fra Polen (Hansen et al., 1994). – Arten kan indpasses i bestemmelsesnøglen i »Danmarks

Fauna« (Hansen, 1950: 166-167) ved i nøglens punkt 1 (andet alternativ) at ændre »4« til »3a« og indføje følgende nye nøglepunkt:

- 3a. Pronotum på hver side med to længdelister *duplicatus*
– Pronotum på hver side med kun én længdeliste 4

Bemærk at der tidligere er gjort tilføjelser til den efterfølgende del af nøglen (fra og med punkt 7) (Hansen et al., 1993, 1997).

C. duplicatus kendes let fra slægtens andre arter ved pronotums dobbelte sidelister. Rustrød. Clypeus' forrand svagt indbuet. Øjnene ret stærkt hvælvede. Pronotum og vingedækker svagt hvælvede, pronotum næsten kvadratisk, med skarpe baghjørner, vingedækkerne omtrent dobbelt så lange som tilsammen brede, deres sider svagt rundede. Følehornene ret korte, hos ♂ lidt over, hos ♀ lidt under halvt så lange som kroppen. Længde 1,5-2,1 mm.

PHALACRIDAE

158 (271). *Phalacrus fimetarius* (Fabr.) (Bangsholt, 1981: *brisouti*). SZ: Rosenfelt, 1 eks. 18.1.1997 (M. Hansen); Klinteby Klint, i antal 11.6.1997 (M. Hansen, J. Pedersen). NWZ: Åmose v. Madesø, nogle eks. 3.8.1997 (M. Hansen, J. Pedersen) og 31.8.1997 (P. Jørum). Ny for SZ og NWZ.

158 (271). *Phalacrus corruscus* (Panz.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991: *fimetarius*). I nyere tid også NWZ: Sejerø (v. Sejerby) (fl. samlere).

158 (272). *Olibrus bauduerei* Flach. SZ: Klinteby Klint. NWZ: Sejerø (v. Sejerby). (Begge fund M. Hansen, J. Pedersen).

158 (272). *Olibrus millefolii* (Payk.). I NWJ også efter 1960 (J. Pedersen).

158 (272). *Olibrus pygmaeus* (Sturm). NWZ: Lille Bregninge (Gammelrand), 1 eks. 24.8.1996 (H. Liljehult). Ny for NWZ.

158 (272). *Olibrus affinis* (Sturm). Også i NWJ og SZ (J. Pedersen).

CRYPTOPHAGIDAE

159 (262). *Telmatophilus caricis* (Oliv.). I NWJ også efter 1960 (J. Pedersen).

159 (262). *Telmatophilus brevicollis* Aubé (Hansen et al., 1997). Arten er nu behandlet af Runge (1998), og der foreligger fund fra yderligere en række lokaliteter. EJ: Bramdrupdam. F: Sluk-efter (1950); Egeløkke. SZ: Knudsskov; Suså v. Enemærket; Antvorskov. NWZ: Åmose v. Madesø; Dønnerup; Nordkanal v. Fårevejle. NEZ: Boserup Skov (1950-54); Kagsmose v. Husum (1952); Furesøpark (1949); Gørløse. Alle steder udelukkende på *Sparganium erectum*, flere steder i antal og ofte i selskab med *T. caricis*; imagines fundet overvintrende i bladskederne (J. Runge). Ny for EJ, F, SZ og NEZ.

159 (263). *Henoticus serratus* (Gyll.). F: Knolden (J. Runge).

159 (265). *Cryptophagus labilis* Er. SZ: Enemærket, nogle eks. 22.2.1997, sigtet af frønnet bøgeved (M. Hansen, J. Pedersen).

159 (265). *Cryptophagus dentatus* (Hbst.). I NWZ også efter 1960 (J. Pedersen).

159 (265). *Cryptophagus pseudodontatus* Bruce. Også i F (J. Runge).

*159 (266). *Cryptophagus dorsalis* Sahlb. (efter *pseudodontatus*). Arten er nu fundet i Danmark. LFM: Bøtø Plt., 1 eks. 1.6.1997, aftenketsjet under et gammelt fyrretræ (M. Hansen). M.h.t. bestemmelsen, se »Danmarks Fauna« (Hansen, 1950).

159 (264). *Cryptophagus pallidus* Sturm. F: Longelse Bondegårdsskov v.f. Nr. Longelse (J. Runge). LFM: Udbredt på Lolland-Falster (ny lokalitet: Lindeskov v. Nykøbing F. 1994 (M. Hansen)). NWZ: Kagerup v. Torbenfeld 1994 (M. Hansen). NEZ: Vigerslev (København) 1993; St. Dyrehave 1982 (M. Hansen).

160 (267). *Caenoscelis ferruginea* (Sahlb.). F: Longelse Bondegårdsskov v.f. Nr. Longelse, 2 ♂ og 1 ♀ 1.5.1997, i skovbunden ved en liggende stamme (J. Runge). Arten var ikke fundet hos os i over 30 år. Første fund fra F efter 1900.

160 (268). *Atomaria punctithorax* Reitt. (Mahler, 1987: *consanguinea*). NWZ: Lyng Huse (J. Pedersen, M. Hansen). Ny for NWZ.

160 (268). *Atomaria linearis* Steph. Også i NWJ (J. Pedersen).

160 (268). *Atomaria procerula* Er. NWZ: Lyng Huse (J. Pedersen). Ny for **NWZ**.

160 (269). *Atomaria basalis* Er. LFM: Maltrup Skov (J. Pedersen).

160 (269). *Atomaria gutta* Newm. F: Egeløkke (J. Runge).

161 (269). *Atomaria zetterstedti* (Zett.). NEJ: Rysensgrav (J. Pedersen). **SZ**: Holmegårds Mose (M. Hansen). Ny for **SZ**.

161 (270). *Atomaria turgida* Er. I **F** også efter 1960 (J. Runge).

COCCINELLIDAE

164 (286). *Stethorus punctillum* (Weise). NEZ: København (Vesterbro); Brønshøj (J. Pedersen).

164 (286). *Scymnus haemorrhoidalis* Hbst. I **LFM** også efter 1960 (M. Hansen).

164 (286). *Scymnus suturalis* Thunb. I **NWJ** også efter 1960 (J. Pedersen).

164 (286). *Scymnus mimulus* Capra & Fürsch (jfr. Hansen et al., 1995). Også i **NWJ** (J. Pedersen).

*164 (287). *Scymnus rubromaculatus* (Goeze) (nec auct.) (efter *femorialis* (*rubromaculatus* auct.)). Arten er fundet i Danmark. **NEZ**: København (Vesterbro), 1 eks. 11.7. og 1 eks. 16.7.1997 (M. Hansen); Sundby, Amager, i antal 16-17.7.1997 (J. Pedersen, M. Hansen); Brønshøj, fåtallig 17.7.1997 (J. Pedersen, M. Hansen). Alle steder banket af buske eller urter, især på potentiel. – Arten har tidligere stået opført som dansk, men efter en revision af det danske materiale blev det påvist at alle tidligere angivelser gælder *S. femoralis* (se Mahler, 1987). Beskrivelsen af »*rubromaculatus*« i »Danmarks Fauna« (Hansen, 1951a) gælder dog stadig *rubromaculatus* og ikke *femorialis*. Ved brug af nøglerne i dette værk vil man for begge arters vedkommende komme til *rubromaculatus*. De to arter kan adskilles som følger:

– Benene ensfarvet rødgyule, lårene i det højeste delvis mørkere (især hos ♀). ♂: Hoved og pronotum rødgyule, det sidste med en stor, bred, sort rødplet. ♀: Hoved (undtagen munddelene) og pronotum sorte *rubromaculatus*

– Benene rødgyule med helt mørke låre. ♂: Hoved og pronotum (som hos ♀) sorte, det sidste undertiden med svagt lysere forhjørner. ♀: Hoved og pronotum sorte (som hos *rubromaculatus*-♀) *femorialis*

S. rubromaculatus vil normalt kunne skilles fra *femorialis* alene ved benfarven. Hannerne skilles let ved hovedets og pronotums farve. Det bemærkes, at *rubromaculatus*-♂ i farve minder meget om *auritus*-♂, fra hvilken den bl.a. kendes ved at 1. bugleds lårlinie er forkortet udadtil (se Hansen, 1951a).

164 (287). *Platynaspis luteorubra* (Goeze). Også i **NWJ** (J. Pedersen).

164 (288). *Exochomus nigromaculatus* (Goeze). **SZ**: Feddet v. Præstø (J. Pedersen).

165 (288). *Halyzia sedecimpunctata* (L.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). I nyere tid også F: Skanneshave 1994 (P. Jørum). **NEZ**: Dyrehaven (M. Hansen). Første fund fra **F** efter 1960.

165 (291). *Hippodamia tredecimpunctata* (L.). I **SZ** også efter 1960 (M. Hansen).

165 (291). *Hippodamia septemmaculata* (Deg.). Også i **LFM** (bl.a. Bøtø 1976); i **NWZ** også efter 1900 (Yderby Lyng 1971) og i **NEZ** også efter 1960 (Kagsmose 1966) (alle fund G. Pritzl). – Arten var tidligere meget udbredt (alle distr. undt. B), men er gået tilbage, og må nu anses for sjælden. Efter 1960 foreligger kun følgende fund. **EJ**: Grejsdalen, Salten. **WJ**: Tågelund, Engsholm, Hastrup Plt. **NWJ**: Stubbergård Sø. **NEJ**: Lindum Skov, Læsø. **LFM**: Bøtø. **NWZ**: Yderby Lyng. **NEZ**: Kagsmose.

165 (288). *Tytthaspis sedecimpunctata* (L.). Også i **NWJ** (J. Pedersen).

166 (288). *Myzia oblongoguttata* (L.). I **NWJ** også efter 1960 (S. Tolsgaard).

166 (285). *Cynegetis impunctata* (L.). I **NWJ** også efter 1960 (J. Pedersen).

CORYLOPHIDAE

166 (274). *Orthoperus nigrescens* Steph. F: Longelse Bondegårdsskov v.f. Nr. Longelse (M. Hansen); Tranekær Slotspark (J. Runge).

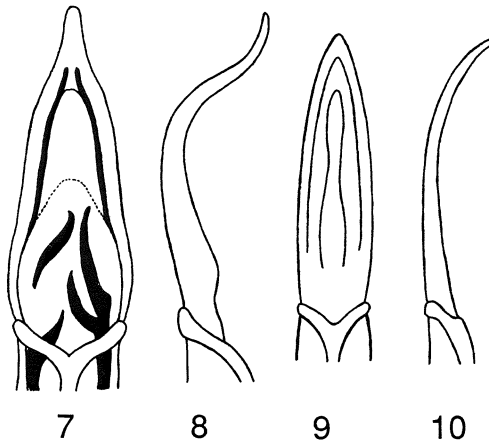


Fig. 7-10. *Corticaria*, aedeagus set fra oven (7, 9) og fra siden (8, 10). – 7-8, *C. pubescens*. – 9-10, *C. pineti*. (Fig. 9-10 omtegnet efter Peez, 1967).

CORTICARIIDAE

166 (275). *Latridius hirtus* Gyll. (Mahler, 1987). NWZ: Lyng Huse, 2 eks. 29.3.1997, sigtet af svampet bøgebark (M. Hansen). Ny for NWZ.

167 (275). *Latridius pseudominutus* (Strand) (Bangsholt, 1981). NWZ: Lyng Huse, 1 eks. 19.1.1997 (J. Pedersen, M. Hansen). Ny for NWZ.

167 (276). *Dienerella clathrata* (Mannh.) (Hansen et al., 1992: *separanda*). NWZ: Lyng Huse (M. Hansen). Ny for NWZ.

167 (274). *Stephostethus alternans* (Mannh.). SJ: Bolderslev Skov (P. Jørum).

167 (275). *Thes bergrothi* (Reitt.). Også i NWJ (før 1900), i NEJ (før 1960) og i LFM (før 1960) (M. Hansen det., coll. Z. M.).

167 (275). *Cartodere bifasciata* (Reitt.) (Bangsholt, 1981). NEZ: København (Vesterbro) (J. Pedersen).

167 (275). *Cartodere constricta* (Gyll.). Udbredt i F (nye lokaliteter: Odense sydøst og Seden Strand (J. Runge)).

*167 (277). *Corticaria pineti* Lohse (efter *pubescens*). Arten er nu fundet i Danmark. NWZ: Lyng Huse, 1 ♀ 19.1.1997, sigtet af barkblandet savsmuld (J. Pedersen). Den angives i udlandet at være fundet i på jorden liggende fyrregrene og

-bark. Der fandtes ingen yderligere eksemplarer blandt de nærtstående arter i coll. Z. M. og N. M. – Arten kan indpasses i bestemmelsesnøglen i »Danmarks Fauna« (Hansen, 1951a: 27) ved i punkt 4, første alternativ, at erstatte »Større, 2,5-3 mm 1. *pubescens*« med »4a« og herefter indføje følgende nye nøglepunkt:

- 4a. 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. ♂: Penis bredere, mere konisk tilsmalnet mod spidsen (Fig. 7), set fra siden S-formet krummet (Fig. 8). Længde, 2,0-3,0 mm *pubescens*
- Følehornene kortere og mere robuste, deres 5. og 6. led ca. 1,5 x så lange som brede, 7. og 8. led ca. 1,3 x så lange som brede. ♂: Penis slankere med jævnt rundede (konvekse) sider (Fig. 9), set fra siden jævnt krummet (Fig. 10). Længde, 2,2-2,4 mm *pineti*

C. pineti ligner *pubescens*, men adskiller sig fra denne ved de i nøglen anførte karakterer. Endvidere er *pineti* oftest ensfarvet rødbrun, mens *pubescens* oftest er mørkebrun med lysere skuldre. Endelig kendetegnes hannen af *pineti* ved at mangle tydelig grube på 5. bugled (en sådan grube er tilstede hos *pubescens*-♂).

167 (278). *Corticaria serrata* (Payk.). Også i NWZ (M. Hansen).

168 (278). *Corticaria longicollis* (Zett.). NWZ: Lyng Huse (J. Pedersen, M. Hansen). Ny for NWZ.

168 (278). *Corticaria inconspicua* Woll. LFM: Bjernæs og Hamborg Skov, begge steder i stråtage (J. Runge).

168 (279). *Corticarina truncatella* (Mannh.). Også i NWJ (J. Pedersen).

168 (279). *Melanophthalma suturalis* (Mannh.) (Hansen et al., 1997). SZ: Knudsskov, i antal 26.6.1997, i vegetationen ved et lille solåbent vandhul (J. Pedersen). 2. danske lokalitet. Ny for SZ.

MYCETOPHAGIDAE

168 (280). *Mycetophagus quadriguttatus* Müll. F: Killerup (J. Runge). NWZ: Lyng Huse (J. Peder-

sen). Første fund fra **F** efter 1960, første fund fra **NWZ** efter 1960.

168 (280). *Mycetophagus multipunctatus* Fabr. I **SJ** også efter 1900 (J. Runge).

168 (280). *Typhaea decipiens* Lohse (Hansen, Jørum et al., 1991). **NEJ**: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det et coll.).

CIIDAE

169 (291). *Cis lineatocribratus* Mell. **NEJ**: Høstemark Skov (Søren Hansen, V. Mahler). **SZ**: Udbredt (ny lokalitet: Holmegårds Mose) (P.N. Buhl leg., J. Pedersen det.).

169 (292). *Cis rugulosus* Mell. (Hansen et al., 1997). **NWZ**: Lyng Huse, yderligere nogle eks., bl.a. 19.1.1997, klækket i antal af svamp (*Trameles*) på bøg, i selskab med bl.a. *Cis setiger*, *boleti* og *hispidus* samt *Sulcaxis fronticornis* og *affinis* (M. Hansen, J. Pedersen).

169 (292). *Cis setiger* Mell. **SZ**: Enemærket (J. Pedersen, M. Hansen). **NWZ**: Lyng Huse (M. Hansen, J. Pedersen). Ny for **NWZ**.

169 (293). *Cis fagi* Wltd. Også i **SJ** (G. Pritzl), i **NEJ** (før 1900) (M. Hansen det., coll. Z. M.) og i **NWZ** (før 1900) (M. Hansen det., coll. Z. M.).

169 (293). *Cis castaneus* Mell. **SZ**: Enemærket (M. Hansen).

169 (293). *Sulcaxis fronticornis* (Panz.). **SZ**: Enemærket, nogle eks. 22.2.1997 (J. Pedersen, M. Hansen). **NWZ**: Lyng Huse, i antal 19.1.1997 (M. Hansen, J. Pedersen). **NEZ**: Amager Fælled, i stort antal 4.6.1997 (M. Hansen); Jønstrup Vang, i stort antal 14.12.1997 (M. Hansen); Store Dyrehave (Lille Hestehave), nogle eks. 9.3.1997 (J. Pedersen). Første fund fra **SZ** efter 1900, ny for **NWZ**.

MELANDRYIDAE

(170/217 (316). *Serropalpus barbatus* (Schall.) (efter *Abdera*). **NEZ**: København, 1 eks. 9-10.7.1997, på lys (O. Karsholt, M. Hansen). Eksemplaret er sandsynligvis indslæbt.)

171 (317). *Melandrya caraboides* (L.). I **SJ** også efter 1960 (P. Jørum).

171 (317). *Melandrya barbata* (Fabr.). **SZ**: Rådmandshave, 4 eks. 10.6.1997, siddende fremme i parring på en gammel bøgstub (J. Pedersen); Enemærket, 1 eks. 11.6.1997, siddende på soleksponeret, udgået, opretstående bøgestamme (J. Pedersen, H. Liljehult).

MORDELLIDAE

171 (312). *Mordellistena variegata* (Fabr.). **SZ**: Holmegårds Mose (J. Pedersen).

COLYDIIDAE

172 (281). *Aulonium trisulcum* (Geoffr.) (Hansen et al., 1997). **NWZ**: Skovhave, 1 eks. 8.7.1997, under bark af liggende elmestamme (J. Runge). **NEZ**: København, 2 eks. hhv. 11-13.7. og 25-27.7.1997, på lys (O. Karsholt, M. Hansen). Ny for **NWZ** og **NEZ**.

TENEBRIONIDAE

172 (321). *Bolitophagus reticulatus* (L.). **SZ**: Enemærket (fl. samlere).

172 (321). *Eledona agricola* (Hbst.). **SZ**: Udbredt (ny lokalitet: Klinteby Klint) (J. Pedersen, M. Hansen).

173 (324). *Alphitobius diaperinus* (Panz.). **F**: Stenløse (J. Runge).

173 (324). *Tribolium castaneum* (Hbst.). **NEJ**: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.). **NWZ**: Lyng Huse, fåtallig 15.7.1997, under bark (M. Hansen, G. Pritzl). Første fund fra **NEJ** efter 1900 og fra **NWZ** efter 1960.

173 (320). *Melanimon tibiale* (Fabr.). I **NWJ** også efter 1960 (J. Pedersen).

173 (320). *Blaps lethifera* Marsh. Arten er gået tilbage, og må nu anses for sjælden. Der foreligger en del ældre fund fra de fleste egne af landet (alle distr. undt. **EJ**). Efter 1960 kun fundet følgende steder. **EJ**: Endelave, Ålstrup, Elsegårde, Skødstrup. **NEJ**: Læsø. **LFM**: Gedesby. **NWZ**: Stenstrup Lyng. **NEZ**: Københavns Havn, Kgs. Lyngby, Slangerup-egnen (Jørlunde, Sundbylille, Hørup), Asserbo.

174 (319). *Gonodera luperus* (Hbst.). I **F** også efter 1960 (P. Jørum).

174 (321). *Phaleria cadaverina* (Fabr.). F: Stranden v. Skovsgård på Langeland (P. Jørum). LFM: Udbredt ved kysterne på Lolland-Falster (ny lokalitet: Stranden ud for Maltrup Skov) (J. Pedersen).

174 (323). *Corticium unicolor* Pill. & Mitt. NWZ: Lyng Huse (M. Hansen).

175 (322). *Alphitophagus bifasciatus* (Say). F: Flere steder i Odense-egnen (nye lokaliteter: Elsesminde v. Sanderum og Killerup (J. Runge)). SZ: Rådmandshave (J. Pedersen).

175 (322). *Platydema violaceum* (Fabr.). F: Æbelø (Mogens Frost Christensen, V. Mahler, P. Jørum). SZ: Ormø (O. Martin).

175 (322). *Oplocephala* Cast. & Brullé. Slægten bør benævnes *Neomida* Latreille, 1829 (jfr. Triplehorn, 1965).

175 (322). *Neomida haemorrhoidalis* (Fabr.) (*Oplocephala h.*). SZ: Enemærket, imagines og larver i stort antal 14.2.1997 (O. Martin) og senere (fl. samlere), i møre, henfaldende, overvejende sol-eksponerede *Fomes fomentarius* på elm og bøg; Broby Vesterskov, fåtalligt marts 1997, i *Fomes fomentarius* på en væltet bøgestamme (O. Martin); Kastrup Dyrehave, fåtalligt marts 1997, i en *Fomes fomentarius* på en udgået bøg (O. Martin). Arten var ikke fundet hos os i over 200 år (de gamle fund er fra samme område). Se endvidere Martin (1997).

OEDEMERIDAE

175 (304). *Chrysanthia nigricornis* (Westh.). SZ: Holmegårds Mose (M. Hansen).

175 (304). *Ischnomera sanguinicollis* (Fabr.). SZ: Genfundet efter ca. 125 år ved Næsbyholm (Enemærket), enkelte larver 22.2.1997 og senere, i en hul elm, i ret hårdt, *Cossonus*-angrebet ved nær hulhedens basis (M. Hansen, J. Pedersen, O. Martin); 3 imagines klækkedes august-september 1997. Første fund fra SZ efter 1900.

175 (304). *Ischnomera cinerascens* (Pand.). NEZ: Dyrehaven (M. Hansen).

MELOIDAE

176 (310). *Meloe violaceus* Marsh. (jfr. Hansen et al., 1995). I nyere tid også F: Tranekær (P. Jørum, J. Runge). Første fund fra F efter 1960.

SALPINGIDAE

177 (306). *Rabocerus gabrieli* (Gerh.). F: Æbelø, 1 eks. 17.5.1997 (P. Jørum). Ny for F.

177 (306). *Sphaeristes castaneus* (Panz.). I **NWJ** og **SZ** også efter 1960 (J. Pedersen).

ANTHICIDAE

177 (309). *Anthicus flavipes* (Panz.). I **NWZ** også efter 1960 (K. Arevad).

177 (309). *Anthicus tobias* Marsh. (Hansen 1970). NWZ: Lyng Huse, 1 dødt eks. 20.4.1997, under bøgebark (J. Pedersen). Ny for **NWZ**.

ADERIDAE

178 (308). *Aderus populneus* (Creutz.). **EJ**: Vosnæsgård (K. J. Siewertz-Poulsen). F: Flere steder i Odense-egnen (ny lokalitet: Stenløse (J. Runge)). NEZ: Flere steder i Københavns-området (ny lokalitet: Amager Fælled (M. Hansen)). Arten var ikke tidligere fundet i Jylland.

178 (308). *Euglenes oculatus* (Payk.). I **F** også efter 1960 (Æbelø) (P. Jørum). NEZ: København (O. Karsholt, M. Hansen).

178 (308). *Anidorus nigrinus* (Germ.). **EJ**: Hedeskov (K. J. Siewertz-Poulsen). **WJ**: Blåbjerg Klitpl. (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.). F: Æbelø (P. Jørum).

CERAMBYCIDAE

179 (340). *Tetropium gabrieli* Weise. F: Æbelø (Jørgen Mahler, V. Mahler, P. Jørum). Ny for **F**.

179 (340). *Tetropium fuscum* (Fabr.). Også i **EJ** (O. Mehl).

180 (345). *Anoplodera sanguinolenta* (L.). Også i **EJ** (Århus, før 1900) (M. Hansen det., coll. Z. M.). Fra Jylland foreligger i øvrigt kun nogle få fund, vistnok alle fra forrige århundrede. **SJ**: Sønderborg, Åbenrå. **EJ**: Grejs. **NEJ**: Ålborg. I øvrigt udbredt, men ikke almindelig, hyppigst i NEZ.

180 (346). *Leptura maculata* Poda. Også i **WJ** og **NWJ** (J. Pedersen).

182 (353). *Exocentrus lusitanus* (L.). SZ: Ormø, februar 1997, larver i en lindegren (imagines klæk-

ket maj 1997) (O. Martin leg., Sigurd Munch coll.). Ny for **SZ**.

183 (354). *Oberea linearis* (L.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). **SZ**: Holmegårds Mose, 2 eks. 2.7.1997 (J. Pedersen) og senere (fl. samlere), siddende i toppen af eller sværmende højt omkring gamle hasselbuske/træer; adskillige eksemplarer blev observeret, men sad uden for rækkevidde eller lod sig falde og forsvandt ved mindste forstyrrelse. Ny for **SZ**.

CHRYSOMELIDAE

184 (357). *Plateumaris braccata* (Scop.). Arten er tilsyneladende gået tilbage. Efter 1960 kun fundet få steder. **SJ**: Fredsted. **EJ**: Skanderborg Dyrehave, Randers (v. Gudenå). **NEZ**: Lyngby Mose, Tisvilde.

184 (356). *Donacia crassipes* Fabr. Arten er tilsyneladende gået tilbage. Fra ældre tid foreligger en del fund fra de fleste egne af landet (alle distr. undt. **NEJ** og **NWZ**). Efter 1960 kun fundet følgende steder. **EJ**: Uldum Kær, Salten, Slænsø s.f. Borresø, Silkeborg. **NWJ**: Nors (Bagsø). **NEZ**: Buresø, Grønholt Hegn, Jægerspris Nordskov, Asserbo, Teglstруп Hegn. **B**: Bastemose.

184 (357). *Donacia semicuprea* Panz. I **NEJ** også efter 1960 (J. Pedersen).

184 (357). *Donacia vulgaris* Zschach. Også i **NWJ** (J. Pedersen).

184 (357). *Donacia clavipes* Fabr. I **F** også efter 1960 (P. Jørum).

185 (359). *Lilioceris lilii* (Scop.). Arten er fundet overvintrende ved roden af *Allium schoenoprasum* i en have (**EJ**: Ry) i selskab med *L. merdigera* (V. Mahler). Også iagttaget på *Asparagus officinalis* (**SZ**: Præstø) (J. Pedersen).

185 (359). *Lilioceris merdigera* (L.). I **SZ** også efter 1960 (P.N. Buhl).

185 (358). *Oulema erichsonii* (Suffr.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). I nyere tid også fundet **NEZ**: Ølstykke (Storesø-Lyngen), 1 eks. 5.8.1995 (P.N. Buhl). Første fund siden 1969.

185 (385). *Hispa atra* L. **NWZ**: Sejerø (v. Sejerby) (J. Pedersen, M. Hansen).

185 (385). *Cassida hemisphaerica* Hbst. I **EJ** også efter 1960 (E. Palm).

185 (386). *Cassida rubiginosa* Müll. I **NWJ** kun fundet før 1960.

185 (386). *Cassida sanguinosa* Suffr. Angivelsen fra **B** (jfr. Hansen et al., 1990) udgår.

185 (386). *Cassida stigmatica* Suffr. (Hansen et al., 1997). **SJ**: Frøslev Plt., 2 eks. 11.6.1987 (E. Palm leg.) og 8 eks. 27.8.1991 (H. Hendriksen leg.); Hønsnap, 1 eks. 15.5.1993 (E. Palm leg.) (alle eks. J. Pedersen det.). 3. og 4. danske lokalitet. Ny for **SJ**.

185 (386). *Cassida denticollis* Suffr. I **SJ** også efter 1960 (E. Palm leg., M. Hansen det.).

185 (386). *Cassida sanguinolenta* Müll. Arten er udbredt, men ikke helt almindelig. Der foreligger også fund fra **SJ** (før 1960) samt nyfund fra distrikterne **WJ**, **NWJ**, **F** og **LFM** (fl. samlere), således at arten nu er fundet i alle distrikter.

185 (386). *Cassida prasina* Illig. Arten udgår som dansk, idet de som »*prasina*« opførte danske eksemplarer alle har vist sig at tilhøre *sanguinolenta* (M. Hansen, J. Pedersen, E. Palm m.fl.). Det er for nylig også blevet påvist, at *prasina* mangler i Nordtyskland (A. Herrmann, in litt.). Arten synes således at være noget sydligere end hidtil antaget, og det er tvivlsomt, om den overhovedet forekommer i Skandinavien.

186 (387). *Cassida margaritacea* Schall. **F**: Æbelø (Jane Anderson, V. Mahler).

186 (363). *Chrysolina gypsophylae* (Küst.). Også i **NWJ** og (før 1960) i **LFM** (M. Hansen det., coll. Z. M.). I **WJ** kun fundet før 1960. – Arten synes at være blevet sjældnere i nyere tid. Der foreligger en del fund fra de fleste egne af landet (alle distr. undt. **SZ** og **B**), men de fleste er af ældre dato. Efter 1960 er arten kun fundet følgende steder. **EJ**: Vrads, Samsø (Langdalen), Mols (Toggerbo, Handrup). **NWJ**: Skallerup Klit. **NEJ**: Hvidemose v. Ålbæk. **NEZ**: Tisvilde.

186 (367). *Hydrothassa glabra* (Hbst.). I **NWJ** også efter 1960 (S. Tolsgaard).

187 (368). *Linnaeidea aenea* (L.). I **SZ** også efter 1900 (M. Hansen).

187 (368). *Gonioctena viminalis* (L.). I **NEJ** også efter 1960 (Ole Mehl leg., M. Hansen det.).

187 (370). *Galerucella pusilla* (Duft.). LFM: Møl-
lelung v.f. Ravnsby (J. Pedersen). Ny for **LFM**.

188 (371). *Galeruca melanocephala* Ponza. EJ: Øer-
ne (E. Palm).

188 (372). *Luperus longicornis* (Fabr.). Også i **NWJ**
(J. Pedersen).

188 (373). *Phyllotreta dilatata* Thoms. (Mahler,
1987). SZ: Suså v. Suserup (E. Palm). NWZ: Åmo-
se v. Madesø (E. Palm). NEZ: Rude Skov (K. Are-
vad).

188 (375). *Longitarsus ochroleucus* (Marsh.). WJ:
Skjoldbjerg, i stort antal 29.7.1997, på *Senecio ja-
cobaea*. (O. Vagtholm-Jensen). Også i **SZ** (før
1960) (coll. Z. M.). – Arten er sjælden, og mulig-
vis tiltaget i sjældenhed. Der foreligger en del
spredte fund fra de fleste egne af landet (alle di-
str. undt. NEJ og B). Efter 1960 er arten kun fun-
det følgende steder. EJ: Dania. WJ: Skjoldbjerg,
Ejstrupholm, Karup. NWJ: Spøttrup. NWZ: Nek-
selø. NEZ: Regnemark Bakker, Herlev, Lynæs.

189 (376). *Longitarsus kutscherae* (Rye). LFM:
Pomlenakke (E. Palm). SZ: Holmegårds Mose (J.
Pedersen).

189 (375). *Longitarsus reichei* (Allard) (Mahler,
1987). NWZ: Sejerø (v. Sejerby), nogle eks.
30.8.1997 (E. Palm). Ny for **NWZ**.

189 (375). *Longitarsus gracilis* Kutsch. I **F** også ef-
ter 1900 (før 1960) (coll. N. M.). Også i **LFM**
(coll. Z. M.), og i **NWZ** (før 1960) (coll. N. M.)
(alle M. Hansen det.). – Arten er ret sjælden, og
muligvis gået tilbage i nyere tid. Den er fundet
spredt over det meste af landet (alle distr. undt.
WJ, NWJ og B), men de fleste fund er af ældre da-
to. Efter 1960 foreligger kun følgende fund. SJ:
Halk. NEJ: Klæstrup v. Nibe, Høstemark Skov.
LFM: Høvblege. SZ: Klinteby Klint, Stevns Klint
(Boesdal, Højerup). NEZ: Herlev.

189 (377). *Longitarsus holsaticus* (L.). I **NEJ** også
efter 1900 (J. Pedersen); i **SZ** også efter 1900 (før
1960) (M. Hansen det., coll. N. M.); i **NEZ** også
efter 1960 (G. Pritzl). – Arten er gået stærkt tilba-
ge, og må nu anses for sjælden eller meget sjæl-
den. Der foreligger en del fund fra de fleste egne
af landet (alle distr. undt. NWJ og NWZ), men

langt de fleste er af ældre dato. Efter 1960 er ar-
ten kun fundet følgende steder. WJ: Ejstrupholm.
NEJ: Stubberupvad v. Stubberupgård. NEZ: Bure-
sø. B: Bastemose.

190 (381). *Chaetocnema laevicollis* (Thoms.) (Han-
sen, 1970: *heikertingeri*; jfr. Hansen et al., 1996).
Også i **NWZ** (J. Pedersen, M. Hansen).

190 (383). *Mniophila muscorum* (Koch). Også i **SZ**
(før 1960) (M. Hansen det., coll. Z. M.). – Arten
er sjælden og muligvis tiltagende i sjældenhed.
Der foreligger kun fund fra følgende steder. SJ:
Kollund, Åbenrå Sønderkov. EJ: Oens, Silke-
borg-Ry-egnen, Fussingø. LFM: Skelsnæs, Jydele-
jet. SZ: Tase. NEZ: Skjoldenæsholm, Hareskoven,
Dyrehaven, Jægerspris Nordskov. De fleste fund
er af ældre dato, og arten er efter 1960 kun fun-
det ved Slænsø s.f. Borre Sø, Fussingø, Skelsnæs,
Dyrehaven og Jægerspris Nordskov.

191 (384). *Psylliodes sophiae* Heikert. Også i **LFM**
(Vignæs 1980) (G. Pritzl). – Arten er ellers kun
fundet i SJ (Hostrup Sø), EJ (fl. steder på Djsur-
land) og på Sjælland (udbredt).

191 (384). *Psylliodes crambicola* Lohse. SZ: Agersø
1971 (G. Pritzl); Klinteby Klint (J. Pedersen).

192 (360). *Cryptocephalus hypochoeridis* (L.). Arten
er gået stærkt tilbage, og er nu meget sjælden.
Fra Jylland foreligger kun to gamle fund (EJ: Vej-
le, Samsø); fra Øerne foreligger en del ældre
fund fra LFM, SZ og NEZ, men efter 1960 er ar-
ten kun fundet få steder. LFM: Høvblege. NEZ:
Regnemark, Ganløse Eged, Jægerspris Nordskov.
I de sidste 20 år er den så vidt vides kun fundet på
Høvblege.

192 (360). *Cryptocephalus parvulus* Müll. NWJ:
Hjerl Hede (J. Pedersen). Første fund fra **NWJ** ef-
ter 1900.

192 (360). *Cryptocephalus pallifrons* Gyll. WJ: Sim-
melmose, 2 eks. 29.6.1997, banket af pil (O. Vagt-
holm-Jensen). Ny for **WJ**.

192 (362). *Cryptocephalus fulvus* (Goeze). I **NEJ**
også efter 1960 (J. Pedersen).

192 (362). *Cryptocephalus pusillus* Fabr. Også i
NWJ (J. Pedersen).

NEMONYCHIDAE

192 (455). *Cimberis attelaboides* (Fabr.). F: Ristinge (M. Hansen). Ny for **F**.

ANTHRIBIDAE

192 (389). *Enedreytes sepicola* (Fabr.). F: Æbelø 17.5.1997 (P. Jørum). Første fund fra **F** efter 1960.

192 (389). *Platystomos albinus* (L.). NWZ: Avdebo (E. Palm).

193 (390). *Anthrribus scapularis* Gebl. WJ: Anglandsmose, 11 eks. 1.-10.6.1997 (O. Mehl).

193 (390). *Choragus sheppardi* Kirby. NEZ: Uglestrup Mose, 1 eks. 19.6-26.7.1997 (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.). Første fund fra **NEZ** efter 1960.

ATTELABIDAE

193 (454). *Lasiorhynchites sericeus* (Hbst.). WJ: Nybjerg Mølle (O. Vagtholm-Jensen).

193 (455). *Pselaphorhynchites nanus* (Payk.). Også i **NWJ** (J. Pedersen).

194 (455). *Apoderus coryli* (L.). Også i **NEJ** (før 1960) (coll. Z. M.).

BRENTIDAE

De nordeuropæiske arter er behandlet af Gønget (1997).

194 (452). *Apion penetrans* Germ. NWZ: Bjerger Nordstrand (J. Runge, P. Jørum).

194 (451). *Apion detritum* Muls. & Rey. EJ: Egsmark (Sindre Ligaard leg., M. Hansen det.).

194 (452). *Apion aeneum* (Fabr.). Også i **WJ** (O. Mehl).

194 (453). *Apion vicinum* Kirby (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). I nyere tid også NWZ: Åmose v. Madesø (J. Runge).

194 (452). *Apion urticarium* (Hbst.). I **LFM** også efter 1960 (J. Pedersen).

195 (447). *Apion ononidis* Gyll. NWZ: Sejerø (v. Sejerby) (J. Runge).

195 (449). *Apion meieri* Desbr. (Hansen, Kristensen et al., 1991). I **SZ** også efter 1960 (J. Pedersen).

*196 (440). *Nanophyes sahlbergi* (Sahlb.) (efter *marmoratus*). Arten er fundet i Danmark. F: Egeløkke, 1 ♂ 22.7.1997, på vegetationen ved et gadekær. Den kendes let fra *marmoratus* ved kortere, næsten kugleformet krop, lidt ringere størrelse og lysere, næsten ensfarvet bleggule vingedækker. Knyttet til *Peplis portula*. Arten vil blive nærmere omtalt i en kommende artikel (J. Runge).

CURCULIONIDAE

(196 (391). *Otiiorhynchus corruptor* (Host, 1789) (efter *singularis*). Denne sydøsteuropæiske art, der nordligst var kendt fra Slovakiet og det sydlige Hessen (indslåbt), er for nylig også fundet i Finland (2 lokaliteter, E. Palm det.) og Danmark. NWJ: Fur, 1 eks. aug. 1987, indslåbt med druer (Palm, 1996). NWZ: Veddinge Bakker, 1 eks. 24.8.1997, kravlende på en terrasse (Vibeke Rastogi leg., E. Palm det. et coll.). Begge eksemplarer er utvivlsomt indslåbt, og der er ikke med disse fund tilstrækkeligt grundlag til at antage, at arten har etableret sig hos os.)

197 (392). *Simo variegatus* (Boh.) (Hansen et al., 1996). SZ: Klinteby Klint, 1 eks. 11.6.1997, ketsjet under gamle bøger (M. Hansen). 3. danske lokalitet. Ny for **SZ**.

197 (394). *Trachyphloeus heymesii* Hub. SZ: Klinteby Klint (J. Pedersen, M. Hansen).

197 (394). *Trachyphloeus alternans* Gyll. F: Knolden, 2 eks. 26.4.1997 (P. Jørum). SZ: Boesdal, 1 eks. 5.9.1997 (M. Hansen). NWZ: Sejerø (v. Sejerby), i antal 30.8.1997 (J. Pedersen, M. Hansen, P. Jørum). Ny for **SZ** og **NWZ**.

197 (394). *Trachyphloeus digitalis* (Gyll). NWZ: Bjerger Nordstrand, 1 eks. 29.8.1997 (J. Runge); Sejerø (v. Sejerby), i antal 30.8.1997 (fl. samlere).

197 (394). *Trachyphloeus rectus* Thoms. NWZ: Sejerø (v. Sejerby) (J. Pedersen).

197 (395). *Trachyphloeus angustisetulus* Hansen. NWZ: Sejerø (v. Sejerby) (fl. samlere).

197 (396). *Polydrusus pterygomalis* Boh. (jfr. Hansen et al., 1996). SZ: Holmegårds Mose (J. Pedersen, E. Palm).

- 198 (396). *Barypeithes trichopterus* (Gaut.) (Bangsholt, 1981). F: Æbelø (V. Mahler). Ny for **F**.
- 198 (398). *Strophosoma sus* Steph. SZ: Feddet v. Præstø (J. Pedersen, M. Hansen). Ny for **SZ**.
- 198 (398). *Liophloeus tessulatus* (Müll.). Også i **NWJ** (O. Mehl) og **NEJ** (før 1900). Arten er i øvrigt manglende eller meget sjælden i store dele af Vest- og Nordjylland (se endv. Palm, 1996).
- 198 (401). *Tanymecus palliatus* (Fabr.). NWZ: Sejerø (v. Sejerby) (J. Pedersen). Ny for **NWZ**.
- 198 (399). *Sitona gressorius* (Fabr.) (Hansen, Kristensen et al., 1991). F: Æbelø (P. Jørum). Ny for **F**.
- 199 (404). *Hypera arundinis* (Payk.). Også i **NEJ** (før 1960) (Svinkløv 1911) (coll. N. M.). – Arten er gået stærkt tilbage og må nu anses for meget sjælden. Den er fundet spredt over det meste af landet, især i de østlige egne (SJ, EJ, NEJ, F, LFM, SZ, NEZ), men langt de fleste fund er af ældre dato. Efter 1960 kun fundet følgende steder. SZ: Suserup. NEZ: Vindinge v. Roskilde, Lyngby Åmose, Ganløse Eged.
- 200 (406). *Limobius borealis* (Payk.). SJ: Dravedskov (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.).
- 200 (401). *Coniocleonus hollbergi* (Fähr.). Også i **NWJ** (før 1900) (coll. Z. M.); i **SZ** også efter 1960 (M. Rudkjøbing).
- 200 (402). *Chromoderus affinis* (Schrank). NWZ: Udbredt langs kysterne (ny lokalitet: Sejerø (v. Sejerby)) (J. Pedersen).
- 200 (402). *Lixus paraplecticus* (L.). I **EJ** også efter 1900 (Silkeborg 1916) (coll. N. M.). – Arten er gået stærkt tilbage og må nu anses for meget sjælden. Fra Jylland foreligger kun to gamle fund fra EJ (Silkeborg 1916; Randers 1881). Fra Øerne foreligger en del spredte fund (F, LFM, SZ, NEZ), men langt de fleste er af ældre dato. Efter 1960 er arten kun fundet i SZ: Knudsskov og NEZ: Lyngby Åmose, Ganløse Eged.
- 200 (442). *Cionus scrophulariae* (L.). Også i **WJ** (B. Ehnström).
- 200 (443). *Cionus nigritarsis* Reitt. WJ: Grindsted, 28.5.1974 (B. Ehnström). I **LFM** kun fundet før 1960. Ny for **WJ**.
- 200 (443). *Stereonychus fraxini* (Deg.). Også i **NWJ** (O. Mehl).
- 201 (407). *Liparus coronatus* (Goeze). Arten er sjælden, hidtil kun fundet følgende steder. LFM: Nørreballe, Løgnor. SZ: Stevns Klint (Højerup, Holtug). NWZ: Røsnæsgården. NEZ: Boserup Skov, Københavns omegn, Strandmøllen, Tisvilde. B: Arnager, Sose Odde, Kanegård Skov v. Rønne.
- 201 (408). *Leiosoma deflexum* (Panz.). SZ: Pramskov (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.).
- 201 (410). *Magdalis phlegmatica* (Hbst.). NEZ: Lyngby Åmose v. Kgs. Lyngby, i antal 29.6.1997, på friske, udgåede fyrregrene (H. Liljehult).
- 201 (409). *Magdalis duplicata* Germ. I **NWJ** også efter 1960 (S. Tolsgaard).
- 201 (409). *Magdalis frontalis* (Gyll.). NWZ: Sonnerup Skov, december 1997, puppe klækket af skovfyr (O. Mehl). 3. danske lokalitet. Ny for **NWZ**.
- 201 (413). *Acalles camelus* (Fabr.). F: Skovsgård på Langeland, 1 eks. 2.5.1997, sigtet af løv i skovbund ved afhuggede løvtræsgrene (P. Jørum); Longelse Bondegårdsskov v.f. Nr. Longelse, i antal 24.3.1997 og senere (J. Runge m.fl.), ved skovbundssigtning. Første fund fra **F** efter 1960.
- 202 (414). *Bagous tubulus* Caldara & O'Brien (*angustus* Silfv. nec Tanner) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). F: Skovsgård på Langeland (P. Jørum). Første fund fra **F** efter 1960.
- 202 (415). *Bagous subcarinatus* Gyll. F: Egeløkke (J. Runge). NWZ: Røsnæsgården (E. Palm). NEZ: Amager Fælled (J. Pedersen).
- 202 (416). *Bagous diglyptus* Boh. SZ: Suså v. Suserup (E. Palm).
- 202 (416). *Bagous lutosus* (Gyll.). Angivelsen fra **F** (Hansen, 1996) udgår. – Arten er sjælden, hidtil kun fundet følgende steder. WJ: Fanø. NWJ: Vinderup, Tormål. NEJ: Lundby Bakker, Læsø (Striben s.f. Vester Nyland). NWZ: Vesterlyng v. Havnsø. NEZ: Valsøllille Sø, Damhus Sø, Buresø, Jægersborg Hegn (Bøllemosen), Donse, Tegstrup.
- 202 (420). *Grypus brunnirostris* (Fabr.). NWZ: Madesø (E. Palm).

- 203 (417). *Dorytomus longimanus* (Forst.). Også i **NWJ** (J. Pedersen).
- 203 (417). *Dorytomus filirostris* (Gyll.) (Hansen et al., 1992). F: Båring Strand (2 km v.f. Båring Skov), 1 eks. 9.6.1996 (P.N.Buhl leg., M. Hansen det.). Ny for **F**.
- 203 (417). *Dorytomus tortrix* (L.). I **NWJ** også efter 1900 (J. Pedersen).
- 203 (418). *Dorytomus edoughensis* Desbr. EJ: Fløjstrup Skov 1988 (S. Tolsgaard leg., E. Palm det.). Lokaltiteten »Pinds Mølle« (jfr. Bangsholt, 1981) udgår (M. Rudkjøbing).
- 203 (418). *Dorytomus melanophthalmus* (Payk.). WJ: Birkild (O. Mehl). SZ: Suserup (E. Palm). NWZ: Kalundborg (E. Palm); Veddinge Bakker (E. Palm).
- 203 (418). *Dorytomus salicinus* (Gyll.). NEJ: Store Vildmose (s.f. Ryssensgrav) (M. Hansen, J. Pedersen). SZ: Holmegårds Mose (P.N. Buhl). Ny for **SZ**.
- 203 (420). *Comasinus setiger* (Beck). SZ: Boesdal (M. Hansen). Ny for **SZ**.
- 203 (430). *Eubrychius velutus* (Beck). I **SZ** også efter 1900 (Sorø Sø 1996) (H. Liljehult).
- 204 (431). *Neophytobius muricatus* (Bris.). I **F** også efter 1960 (J. Runge).
- 204 (421). *Zacladus geranii* (Payk.). I **WJ** også efter 1960 (H. Gønget), i **SZ** også efter 1900 (J. Runge) og i **NEZ** også efter 1960 (E. Palm).
- 205 (430). *Ceutorhynchus pervicax* Weise. WJ: Nybjerg Mølle (O. Vagtholm-Jensen). Første fund fra **WJ** efter 1960.
- 205 (424). *Ceutorhynchus pumilio* (Gyll.) (Hansen, 1970). Udbredt, men ikke helt almindelig, hyppigst i Jylland (alle distr. undt. LFM og SZ).
- 205 (423). *Ceutorhynchus pulvinatus* (Gyll.). Udbredt i NWZ (fl. samlere).
- 205 (424). *Ceutorhynchus rhenanus* (Schultze) (Bangsholt, 1975). NWZ: Åmose v. Madesø, i antal 8.7. og 13.7.1997, på *Erysimum cheiranthoides* (E. Palm, J. Runge). 3. danske lokalitet. Ny for **NWZ**.
- 205 (426). *Ceutorhynchus fennicus* Faust. F: Hennemved Haver v. Hennemved (P. Jørum). I **F** også efter 1960.
- 205 (426). *Ceutorhynchus angulosus* Boh. WJ: Nybjerg Mølle (O. Vagtholm-Jensen).
- 205 (425). *Ceutorhynchus euphorbiae* Bris. SZ: Suså v. Suserup (E. Palm). NWZ: Åmose v. Madesø (E. Palm). Ny for **NWZ**.
- 206 (424). *Ceutorhynchus cruciger* (Hbst.). F: Æbelø (P. Jørum).
- 206 (422). *Trichosirocalus thalhammeri* (Schultze) (Mahler, 1987). NEZ: Skibby (P.N. Buhl). Ny for **NEZ**.
- 206 (433). *Coryssomerus capucinus* (Beck). SZ: Rådmandshave, 1 eks. 10.6.1997, ketsjet langs lille, overskygget bæk (J. Pedersen).
- 206 (434). *Baris laticollis* (Marsh.). F: Stranden v. Skovsgård på Langeland (P. Jørum).
- 206 (434). *Limnobaris t-album* (L.). EJ: Fjeld Skov, 1 ♂ og 1 ♀ 7.6.1997 (K.J. Siewertz-Poulsen). Ny for **EJ**.
- 207 (435). *Anthonomus conspersus* Desbr. (Hansen et al., 1994). WJ: Nybjerg Mølle, 1 eks. 31.5.1997, banket af alm. røn (O. Vagtholm-Jensen). 2. danske lokalitet. Ny for **WJ**.
- 207 (436). *Curculio venosus* (Grav.). I **SJ** også efter 1960 (P.N. Buhl).
- *208 (438). *Tychius trivialis* Boh. (efter *crassirostris*). Arten er fundet i Danmark. **SZ**: Klinteby Klint, i antal 25.5.1989 (J. Pedersen og S. Kristensen leg., R. Caldara det.) og senere, bl.a. 11.6.1997, på *Astragalus glycyphyllus* (J. Pedersen, M. Hansen, H. Liljehult). Arten er udbredt i det østlige Europa, østpå til Sibirien og Mongoliet; de nærmest kendte findesteder er Berlin og det nordvestligste Polen. – Arten kan indpasses i bestemmelsesnøglen i »Danmarks Fauna« (Hansen, 1965) ved på side 326, linie 2 f.o. at rette »9« til »8a« og herefter indføje:
- 8a. Større, 2,7-3,3 mm, ret bred. Vingedækernes stribemellemrum tæt beklædt med ret brede, bagud næppe tilsmalnedede, men på spidsen afstudsede skæl; skællene i vingedækernes striber bety-

- delig smallere, bagtil næsten hårformede. 2. svøbeled tydeligt længere end bredt..... *trivialis*
- Mindre, 2-2,5 mm, og smallere. Vingedækkernes stribemellemrum beklædt med smallere, bagud tydeligt tilsmalnedede, ikke afstudsede skæl; skællene i vingedækkernes striber ikke væsentligt smallere, i modsat fald (*tomentosus*) følehornenes 2. svøbeled næppe længere end bredt 9
- T. trivialis* kendes ved den betydelige størrelse, relativt bred krop og ensfarvet hvidgrå til grågul, tæt skælklædning. Den kan overfladisk minde om *squamulatus*, men afviger bl.a. ved de utandede lår og lidt stærkere rundede sider på pronotum.
- 208 (438). *Tychius lineatulus* Steph. WJ: Birkild (O. Mehl). Ny for **WJ**.
- 208 (439). *Sibinia sodalis* Germ. NWZ: Udbredt langs kysten (ny lokalitet: Sejerø (v. Sejerby) (fl. samlere)).
- 208 (441). *Gymnetron villosulum* Gyll. SZ: Rådmandshave (J. Pedersen); Suså v. Suserup (E. Palm).
- 208 (442). *Miarus micros* (Germ.). NWZ: Udbredt, overvejende langs kysten (nye lokaliteter: Åmose v. Madesø (M. Hansen), Høve (E. Palm)).
- 208 (444). *Rhynchaenus alni* (L.). NWZ: Fårevejle, 3 eks. 10.7.1997 (E. Palm). Ny for **NWZ**.
- 209 (444). *Rhynchaenus decoratus* (Germ.). NWZ: Øllemose v. Store Møsten (E. Palm).
- 209 (413). *Sitophilus granarius* (L.). Også i **NEJ** (V. Mahler).
- 210 (411). *Cossonus parallelepipedus* (Hbst.). SZ: Enemærket, rester af imagines 22.2.1997, i en knækket, hul elm (M. Hansen). Første fund fra **SZ** efter 1960.
- 210 (411). *Cossonus linearis* (Fabr.). F: Sønder sø 1993 (Chr. Jørgensen leg., P. Jørum det.). SZ: Varpelev (M. Hansen, J. Pedersen).
- 210 (412). *Phloeophagus thomsoni* (Grill.). EJ: Århus (Vestereng) (K. J. Siewertz-Poulsen). Første fund fra **EJ** efter 1960.
- 210 (412). *Rhyncolus ater* (L.). Også i **SJ** (P.N. Buhl leg., J. Pedersen det.).
- 210 (458). *Hylastes cunicularius* Er. I **NWZ** også efter 1960 (E. Palm leg., J. Pedersen det.).
- 210 (459). *Hylastes opacus* Er. NWZ: Flere steder (Avdebo; stranden v. Kårup; Veddinge Bakker; Kongsøre Skov; Klint) (alle E. Palm leg., J. Pedersen det.). Første fund fra **NWZ** efter 1900.
- 210 (459). *Hylastes angustatus* (Hbst.). SJ: Dravedskov, yderligere 1 eks. 31. 5.1997 (P.N. Buhl leg., M. Hansen det.). Af arten foreligger i øvrigt kun 2 danske eks., begge fra Dravedskov, fundet hhv. 20.5.1929 og 2.6.1968.
- 210 (457). *Hylesinus crenatus* (Fabr.). I **NWZ** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 210 (457). *Hylesinus varius* (Fabr.). NWZ: Vasedskov. NEZ: Uglestrup Mose. (Begge fund P.N. Buhl leg., M. Hansen det.). Ny for **NWZ**.
- 211 (464). *Pityogenes trepanatus* (Nördl.). LFM: Bøtø Plt. (J. Pedersen). Ny for **LFM**.
- 211 (461). *Lymantor coryli* (Perris). SZ: Holmegårds Mose, 1 eks. 7.7.1997, banket af hasselbusk (J. Pedersen). Ny for **SZ**.
- 211 (461). *Taphrorychus bicolor* (Hbst.). F: Hennetved Haver v. Hennetved (P. Jørum).
- 211 (460). *Crypturgus pusillus* (Gyll.). Også i **NWJ** (J. Pedersen).
- 212 (464). *Pityophthorus pubescens* (Marsh.). NEZ: Asserbo Plt. og Tisvilde Hegn (M. Hansen, J. Pedersen).
- 212 (463). *Xyleborinus saxesenii* (Ratz.). I **EJ** også efter 1900 (Ry) (V. Mahler). F: Æbelø (P. Jørum).
- 212 (456). *Scolytus intricatus* (Ratz.). Også i **NWZ** (E. Palm leg., J. Pedersen det.).

LITTERATUR

- 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.

- Bangsholt, F., 1983. Sandspringernes og løbebillernes udbredelse og forekomst i Danmark ca. 1830-1981 (Coleoptera: Cicindelidae and Carabidae). – *Dansk faunistisk Bibliotek* 4: 271 pp.
- Cuccodoro, G. & Löbl, I., 1997. Revision of the Palaearctic rove beetles of the genus *Megarhthrus* Curtis (Coleoptera: Staphylinidae: Proteiniinae). – *Journal of Natural History* 31: 1347-1415.
- Frisch, J., 1997. A revision of some West Palaearctic species of *Scopaeus* Erichson (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae). – *Revue suisse de Zoologie* 104: 523-557.
- Gürlich, S., Suikat, R. & Ziegler, W., 1995. Katalog der Käfer Schleswig-Holsteins und des Niederelbegebietes. – *Verhandlungen des Vereins für Naturwissenschaftliche Heimatsforschung zu Hamburg e. V.* 41: 1-111.
- Gønget, H., 1997. The Brentidae (Coleoptera) of Northern Europe. – *Fauna entomologica scandinavica* 34: 289 pp.
- Hammond, P. M., 1972. Notes on British Staphylinidae 3. The British species of *Sepedophilus* Gistel (*Conosomus* aucc.). – *Entomologist's monthly Magazine* 108: 130-165.
- 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., 1998. *Agonum duftschmidti* Schmidt og *A. hypocrita* (Apfelbeck) – to nye danske løbebiller af *Agonum viduum*-gruppen (Coleoptera: Carabidae). – *Entomologiske Meddelelser* 66: 21-30.
- 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, V., 1950. Biller XIII. Clavicornia 1. del. – *Danmarks Fauna* 55: 278 pp.
- Hansen, V., 1951a. Biller XIV. Clavicornia 2. del og Bostrychoidea. – *Danmarks Fauna* 56: 253 pp.
- Hansen, V., 1951b. Biller XV. Rovbiller 1. del. – *Danmarks Fauna* 57: 274 pp.
- Hansen, V., 1952. Biller XVI. Rovbiller 2. del. – *Danmarks Fauna* 58: 251 pp.
- Hansen, V., 1964. Fortegnelse over Danmarks biller (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 33: 1-507.
- Hansen, V., 1965. Biller XXI. Snudebiller. – *Danmarks Fauna* 69: 524 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.
- Jørum, P., 1989. Bøgeskovsløberen (*Carabus intricatus* Linnaeus, 1761) – en løbebille der er truet i Skandinavien. – *Flora og Fauna* 95: 9-16.
- Lohse, G. A., 1989. Familie Staphylinidae (I) (Piestinae bis Tachyporinae) (pp. 121-183). In Lohse, G. A. & W. H. Lucht: *Die Käfer Mitteleuropas*, 1. Supplementband mit Katalogteil. 346 pp. – Krefeld.
- Mahler, V., 1987. Sjette tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 54: 181-235.
- Martin, O., 1997. Skyggebillen *Oplocephala haemorrhoidalis* (Fabricius, 1787) genfundet i Danmark efter mere end to hundrede års ubemærkedhed (Coleoptera, Tenebrionidae). – *Entomologiske Meddelelser* 65: 183-187.
- Palm, E., 1996. Nordeuropas Snudebiller 1. De kortsnude arter (Coleoptera: Curculionidae) – med særligt henblik på den danske fauna. – *Danmarks Dyreliv* 7: 356 pp.
- Peez, A. v., 1967. Fam. Lathridiidae (pp. 168-190). In Freude, H., Harde, K. W. & Lohse: *Die Käfer Mitteleuropas*, 7. 310 pp. – Krefeld.
- Runge, J. B., 1998. *Telmatophilus brevicollis* Aubé, 1862, ny for Danmark, med bemærkninger om vore øvrige arter af *Telmatophilus* (Coleoptera: Cryptophagidae). – *Entomologiske Meddelelser* 66: 45-53.
- Triplehorn, C. A., 1965. Revision of Diaperini of America north of Mexico with notes on extralimital species (Coleoptera: Tenebrionidae). – *Proceedings of the United States National Museum* 117: 349-457, pl. 1-7.
- Zerche, L., 1998. Phylogenetisch-systematische Revision der westpaläarktischen Gattung *Metopsia* Wollaston, 1854 (Coleoptera: Staphylinidae, Proteiniinae). – *Beiträge zur Entomologie* 48: 3-101.