

# Fund af biller i Danmark, 1999

(Coleoptera)

Michael Hansen, Jan Pedersen og Gunnar Pritzl

Hansen, M., J. Pedersen & G. Pritzl: Records of beetles from Denmark, 1999 (Coleoptera).

Ent. Meddr 68: 85-110. Copenhagen, Denmark, 2000. ISSN 0013-8851.

In 1999 nine species of Coleoptera have been recorded as new to Denmark, viz. *Ptinella tenella* (Er.), *Paromalus parallelepipedus* (Hbst.), *Monotoma quadricollis* Aubé, *Cryptolestes corticinus* (Er.), *Atomaria subangulata* Sahlb., *Cryptophilus obliteratus* Reitt., *Orthoperus punctulatus* Reitt., *Migneauxia orientalis* Reitt., and *Otiorhynchus smreczynskii* Cmoluch.

One species is deleted from the Danish list: *Gyrophypnus scoticus* (Joy).

The number of known Danish species is now 3724.

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

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

Jan Pedersen, Næstvedvej 12, DK-4760 Vordingborg.

Gunnar Pritzl, Mars Allé 28, DK-2860 Søborg.

Denne publikation omhandler fund af nye, sjældne eller af andre grunde nævneværdige biller i Danmark i 1999 samt enkelte ældre, ikke tidligere publicerede fund (ældre fund er markeret med årstal). Oversigten er udarbejdet efter samme retningslinier som de tre foregående fundlister. Der er i den forløbne sæson - siden den forrige fundliste - konstateret 9 nye arter for Danmark. De er i teksten mærket med en \*. Det drejer sig om følgende:

*Ptinella tenella* (Erichson, 1845)

*Paromalus parallelepipedus* (Herbst, 1792)

*Monotoma quadricollis* Aubé, 1837

*Cryptolestes corticinus* (Erichson, 1846)

*Atomaria subangulata* Sahlberg, 1926

*Cryptophilus obliteratus* Reitter, 1874

*Orthoperus punctulatus* Reitter, 1876

*Migneauxia orientalis* Reitter, 1877

*Otiorhynchus smreczynskii* Cmoluch, 1968

En art udgår:

*Gyrophypnus scoticus* (Joy, 1913)

Der er herefter kendt 3724 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 „Katalog over Danmarks biller“ (Hansen, 1996). Tallene foran navnene henviser til sidetal i dette værk efterfulgt af sidetal (i parentes) i „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Hansen, 1964). 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 ca. 330 nye samt enkelte ældre, ikke tidligere meldte distriktsfund. Hvert af disse er i teksten ledsaget af en bemærkning om, hvorvidt det er første fund siden 1900, første fund siden 1960 eller er nyt for distriktet. Den periodemæssige opdeling af fund er den samme som i „Kataloget“, hvori der skelnes mellem fund fra 1) før 1900, 2) 1900-1959, og 3) 1960 og senere. Med mindre andet nævnes, er de anførte nye distriktsfund fra den seneste periode. For de almindeligere arters vedkommende nævnes kun distriktet (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.

Lokalitetsangivelserne 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 har valgt at bibeholde de traditionelt brugte stednavne.

Vi har fra og med denne publikation fundet det hensigtsmæssigt at markere fund, som med tilstrækkelig sikkerhed vides at være baseret på fra udlandet indslæbte eksemplarer. Sådanne fund er i teksten anført med et „(i)“ i forbindelse med distriktsangivelserne. Dette er blevet særligt aktuelt på baggrund af de mange interessante fund, som i denne publikation omtales fra primært Næstved Havn. I sammenhæng hermed har vi foretaget en gennemgang af tidligere publicerede fund med særligt henblik på de distriktsangivelser, som alene er baseret på indslæbte eksemplarer. Det drejer sig om følgende:

*Scydmaenus rufus* Müll. & Kunze – SZ(i)

*Acrulia inflata* (Gyll.) – SZ(i)

*Tyrus mucronatus* (Panz.) – SZ(i)

*Dermestes frischii* Kugel. – EJ(i) og NEZ(i)

*Cryptolestes duplicatus* (Waltl) – NEZ(i)

*Corticaria pineti* Lohse – SZ(i)

*Cis glabratus* Mell. – SZ(i)

*Pyrrhidium sanguineum* (L.) – NEZ(i)

*Monochamus sutor* (L.) – EJ(i)

*Trypodendron signatum* (Fabr.) – SZ(i)

Bidrag til dette tillæg er modtaget fra følgende personer: Kristian Arevad, Michael Hansen, Peter Holter, Palle Jørum, Henning Liljehult, Ole Martin, Eivind Palm, Jan Pedersen, Gunnar Pritzl, Jan Boe Runge, Karl Johan Siewerts-Poulsen, Søren Tolsgaard og Ole Vagtholm-Jensen. Endvidere er en del oplysninger baseret på materiale fra Zoologisk Museum, København (Z. M.) og Naturhistorisk Museum, Århus (N. M.). En tak rettes til C. Johnson, Manchester for hjælp med bestemmelsen af *Atomaria badia*.

## HALIPLIDAE

70 (48). *Haliphys furcatus* Seidl. NEZ: Ganløse Eged (K. Arevad).

## DYTISCIDAE

70 (53). *Copelatus haemorrhoidalis* (Fabr.). F: Ebberup (P. Jørum). LFM: Ulfshale (J. Pedersen).

71 (50). *Hygrotus quinquelineatus* (Zett.) (Bangsholt, 1975). NWJ: Dover Plantage (G. Pritzl). Ny for **NWJ**.

71 (51). *Hydroporus scalesianus* Steph. LFM: Busemarke Mose (K. Arevad).

72 (52). *Hydroporus melanarius* Sturm. I **NWJ** også efter 1960; også i **NWZ** (G. Pritzl).

72 (52). *Graptodytes granularis* (L.). NEZ: Vestskoven (K. Arevad).

72 (52). *Graptodytes bilineatus* (Sturm). F: Stranden ud for Skovsgård på Langeland 1998, under tang (G. Pritzl). Ny for **F**.

73 (55). *Agabus didymus* (Oliv.) (Hansen et al., 1994). NEZ: Lyng (Kedelsø Å) (M. Holmen).

73 (56). *Ilybius guttiger* (Gyll.). I **NWZ** også efter 1900 (G. Pritzl).

74 (57). *Hydaticus transversalis* (Pont.). Også i **NWZ** (G. Pritzl).

## CARABIDAE

75 (11). *Nebria livida* (L.). NEJ: Kandestederne (M. Hansen).

75 (12). *Notiophilus rufipes* Curt. NEZ: Lystrup Skov (K. Arevad).

75 (8). *Carabus clathratus* L. NWJ: Hanstedreservatet (Roland Suikat). Første fund fra **NWJ** efter 1960.

76 (12). *Blethisa multipunctata* (L.). Også i **SZ** (J. Pedersen).

77 (16). *Bembidion properans* (Steph.). I **NWZ** også efter 1960 (G. Pritzl).

78 (21). *Porotachys bisulcatus* (Nicol.) (Hansen, 1972: „*Tachys b.*“). NWZ: Lyng Huse (J. Pedersen). Ny for **NWZ**.

79 (37). *Pterostichus cupreus* (L.). I **WJ** også efter 1960 (O. Vagtholm-Jensen).

79 (39). *Calathus fuscipes* (Goeze). I **B** også efter 1960 (P. Holter).

80 (40). *Sericoda quadripunctata* (Deg.). LFM: Ny Kirstineberg Storskov, i antal 25.7.1999 og senere (M. Hansen m.fl.). Første fund fra **LFM** efter 1900.

81 (35). *Amara brunnea* (Gyll.). Også i **NWJ** (G. Pritzl).

81 (23). *Panagaeus bipustulatus* (Fabr.). LFM: Marielyst (J. Pedersen).

82 (25). *Badister collaris* Motsch. NEZ: Tokkekøb Hegn (K. Arevad).

83 (29). *Stenolophus skrimshiranus* Steph. NEZ: Tokkekøb Hegn (K. Arevad).

83 (30). *Acupalpus exiguus* Dej. Også i **WJ** (O. Vagtholm-Jensen).

84 (44). *Demetrias atricapillus* (L.). I **WJ** også efter 1960 (O. Vagtholm-Jensen).

84 (44). *Demetrias imperialis* (Germ.). WJ: Novrup Enge S.f. Novrup (O. Vagtholm-Jensen). Ny for **WJ**.

84 (44). *Dromius longiceps* Dej. SZ: Varpelev (M. Hansen).

84 (45). *Dromius sigma* (Rossi). Også i **NWJ** (G. Pritzl).

## LEIODIDAE

86 (79). *Leiodes gallica* Reitt. WJ: Frederikshåb Plantage, 1 ♂ 8.9.1999, aftenketsjet på en skovsti (O. Vagtholm-Jensen).

- 86 (80). *Anisotoma castanea* (Hbst.). LFM: Høvblege (J. Pedersen).  
 86 (81). *Agathidium seminulum* (L.). Også i **F** og **NWZ** (G. Pritzl).  
 87 (73). *Choleva jeanneli* Brit. NEJ: Troldkær (J. Pedersen).  
 88 (75). *Catops kirbii* (Spence). F: Æbelø (P. Jørum). NWZ: Madesø (G. Pritzl). Ny for **F** og **NWZ**.  
 88 (75). *Catops morio* (Fabr.). I **NEJ** også efter 1960 (J. Pedersen).

#### HYDRAENIDAE

- 88 (62). *Hydraena testacea* Curt. SJ: Lakolk, 1 eks. 13.10 og 2 eks. 29.10.1999, vandketsjet i planteklædt grøft på hede bund (O. Vagtholm-Jensen).  
 89 (62). *Limnebius nitidus* (Marsh.). SJ: Rejsby Å N.f. Rejsby 1977 (coll. N. M.). NEJ: Ålborg, før 1900, og Lundby Krat 1901 (coll. Z. M.). NWZ: Gyrtunge Sø (vestbred) 1961 (K. Arevad). NEZ: København (Ladegård) før 1900 (coll. Z. M.).  
 89 (61). *Ochthebius auriculatus* Rey. WJ: Nymindegab 1922 (coll. Z. M.). – Lokaliteten „Vesterfælled“ udgår.  
 89 (61). *Ochthebius viridis* Peyr. NEJ: Vandplasken 1991 (M. Hansen). LFM: Vester Ulslev 1906 (coll. Z. M.).

#### PTILIIDAE

- 89 (87). *Ptenidium formicetorum* Kr. I **NEJ** også efter 1960 (G. Pritzl).  
 89 (87). *Ptilium affine* Er. NEZ: Sømer Skov, i antal 24.4.1999 (J. Pedersen). Første fund fra **NEZ** efter 1960.  
 89 (87). *Ptilium myrmecophilum* (Allib.). Også i **NWZ** (G. Pritzl).  
 90 (88). *Ptiliola brevicollis* (Matth.) (Hansen, 1970: „*Ptiliolium b.*“). NEZ: Amager Fælled 17.10.1999 og Kongelunden 7.11.1999, begge steder i antal i gammel, halvtør staldkompost (M. Hansen).  
 90 (88). *Ptiliolium spencei* (Allib.) (jfr. Hansen, 1988). I nyere tid også fundet i SZ: Svinø Strand (M. Hansen).  
 90 (88). *Ptiliolium fuscum* (Er.). NEZ: Kongelunden (M. Hansen).  
 90 (89). *Ptinella denticollis* (Fairm.). SZ(i): Næstved, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (J. Pedersen). Ny for **SZ(i)**.  
 \*90 (89). *Ptinella tenella* (Er.) (efter *aptera*). Arten er nu fundet i Danmark. **NWZ**: Lyng Huse, 4 eks. 16.5.1999 (J. Pedersen, M. Hansen, G. Pritzl) og 4 eks. 30.5.1999 (J. Pedersen, M. Hansen), sigtet af gamle savmuldsbunker i selskab med talrige *P. aptera* og *Oryctes nasicornis*. M. h. t. bestemmelsen se „Danmarks Fauna“ (Hansen, 1968).  
 90 (90). *Baeocrara japonica* (Matth.) (Hansen et al., 1993). F: Landkilddegård, 2 eks. 9.11.1999, i havekompost (J. Pedersen). SZ: Svinø Strand, i antal 23.10.1999, i gammel græs bunke (M. Hansen). Ny for **F** og **SZ**.  
 90 (90). *Acrotrichis thoracica* (Waltl.). Også i **NWZ** (G. Pritzl).  
 91 (90). *Acrotrichis henrici* (Matth.) (Hansen et al., 1999). NEZ: Amager Fælled, nogle eks. 26.7.1999 (J. Pedersen, G. Pritzl) og adskillige eks. senere, under løv på fugtig, leret bund i en halvskygget grøft (J. Pedersen, M. Hansen, G. Pritzl, H. Liljehult); Strødam, yderligere nogle eks. 2.10.1999 (M. Hansen). Af arten var hidtil kun kendt 2 eks. fra Strødam.

#### SCYDMAENIDAE

- 91 (83). *Eutheia linearis* Muls. (Mahler, 1987). SZ(i): Næstved, 1 eks. 9.5.1999, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (J. Pedersen). Ny for **SZ(i)**.  
 91 (84). *Neuraphes ruthenus* Mach. (Mahler, 1987). Også i **NWZ** (G. Pritzl).

- 91 (84). *Scydmorephes sparshalli* (Denny). EJ: Trelde Næs, 1 eks. 1.9.1999 (J. Runge).
- 91 (84). *Scydmorephes helvolus* (Schaum). NEJ: Troldkær (J. Pedersen). F: Landkilddegård (J. Pedersen). NEZ: Lellinge 1969 (G. Pritzl). Første fund fra **F** efter 1960; ny for **NEZ**.
- 92 (84). *Stenichmus godarti* (Latr.). SZ: Næstved (J. Pedersen); Vallø Dyrehave 1983 (G. Pritzl). Ny for **SZ**.
- 92 (85). *Euconus fimetarius* (Chaud.) (jfr. Hansen, 1988). I nyere tid også EJ: Langør 1985 og F: Æbelø (P. Jørum). Første fund fra **EJ** efter 1960.
- 92 (86). *Scydmaenus rufus* Müll. & Kunze. NWZ: Lyng Huse, 1 eks. 28.4.1999 (J. Pedersen, H. Liljehult) og flere eksemplarer senere (J. Pedersen, M. Hansen, G. Pritzl), i gamle savsmuld- og barkbunker. Arten er, bortset fra et indslæbt eksemplar fra Næstved, vistnok ellers kun fundet enkelte steder omkring København for over 75 år siden samt på Bornholm før 1900. Ny for **NWZ**.
- 92 (86). *Scydmaenus tarsatus* Müll. & Kunze. Også i **NWJ** (G. Pritzl).

#### SCAPHIDIIDAE

- 92 (91). *Scaphidium quadrimaculatum* Oliv. NEZ: Udbredt (nye lokaliteter: Bognæs Storskov, Dyrehaven, Lystrup Skov, Teglstруп Hegn (fl. samlere)).

#### SILPHIDAE

- 93 (70). *Thanatophilus dispar* (Hbst.) (jfr. Hansen et al., 1990). I nyere tid også fundet i SZ: Viemose Skov, larver og imagines i antal 12.4.1999 og senere, på stranden under tang (J. Pedersen). Første fund fra **SZ** efter 1960.
- 93 (70). *Oiceoptoma thoracica* (L.). Også i **NWZ** (G. Pritzl).

#### STAPHYLINIDAE

- 93 (94). *Acrolocha minuta* (Oliv.). F: Landkilddegård (J. Pedersen). Første fund fra **F** efter 1960.
- 94 (95). *Phyllodrepa melis* Hansen. WJ: Knudsbøl Skov V.f. Knudsbøl, 1 eks. 1.9.1999 (O. Vagtholm-Jensen). Første fund fra **WJ** efter 1960.
- 94 (95). *Phyllodrepa melanocephala* (Fabr.). F: Bondegårdsskov V.f. Nr. Longelse (G. Pritzl). Ny for **F**.
- 94 (95). *Phyllodrepa gracilicornis* (Fairm. & Lab.). SZ: Rosenfelt (J. Pedersen).
- 94 (96). *Omalium riparium* Thoms. Også i **NWJ** (M. Hansen).
- 94 (96). *Omalium rugatum* Rey. Også i **NWZ** (G. Pritzl).
- 94 (96). *Omalium littorale* Kr. NWJ: Dover (G. Pritzl). Ny for **NWJ**. - Arten er udbredt og ret almindelig langs vore kyster (nu fundet i alle distrikter).
- 94 (97). *Omalium excavatum* Steph. Også i **NWZ** (M. Hansen).
- 94 (98). *Xylodromus affinis* (Gerh.). NWZ: Yderby Lyng (G. Pritzl). Ny for **NWZ**.
- 95 (99). *Arpedium quadrum* (Grav.). SZ: Viemose Skov (J. Pedersen). Første fund fra **SZ** efter 1900.
- 95 (100). *Lesteva hanseni* Lohse. SZ: Varpelev, 1 eks. 17.1.1999, i opskyl ved Tryggvælde Å (M. Hansen). Ny for **SZ**.
- 96 (188). *Euplectus sanguineus* Denny. Også i **NEJ** (G. Pritzl).
- 96 (188). *Euplectus bonvouloiri* Reitt. (Bangsholt, 1981). NEZ: Amager Fælled, 2 ♂♂ 8.9.1999, ved nedgravede, rådne løg på en grøftevold (G. Pritzl); København (Lersøparken), 1 eks. 7.8.1999 (M. Hansen) og 1 eks. 25.8.1999 (J. Pedersen), begge sigtet af nedgravede, rådne løg i selskab med talrige *E. karstenii* samt *Trichonyx sulcicollis*, *Oxyomus sylvestris*, *Rhizophagus perforatus*, *R. parallellocollis*, *Anommatus duodecimstriatus* og *A. diecki*.
- 96 (188). *Euplectus punctatus* Muls. SZ(i): Næstved, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (J. Pedersen).

- 96 (187). *Plectophloeus nubigena* (Reitt.) (Hansen, 1973). F: Bondegårdsskov V.f. Nr. Longelse (G. Pritzl). Ny for **F**.
- 97 (190). *Brachyghuta haematica* (Reich.). Også i **NWZ** (G. Pritzl).
- 98 (192). *Pselaphus heisei* Hbst. Også i **NWZ** (G. Pritzl).
- 99 (102). *Carpelimus rivularis* (Motsch.). Også i **NWZ** (G. Pritzl).
- 99 (102). *Carpelimus obesus* (Kiesw.). NEZ: Amager Fælled (M. Hansen).
- 99 (103). *Carpelimus despectus* (Baudi). SZ: Holtug (M. Hansen).
- 99 (104). *Carpelimus subtilis* (Er.). NEZ: Utterslev Mose (J. Pedersen).
- 99 (104). *Anotylus rugifrons* (Hochh.). F: Kohave Ø.f. Landkildegård (J. Pedersen).
- 99 (105). *Anotylus sculpturatus* (Grav.). Også i **NWJ** (M. Hansen).
- 99 (105). *Anotylus mutator* (Lohse) (Hansen, 1970). NEZ: Gribskov (Storkevad) (J. Pedersen).
- 100 (106). *Platystethus alutaceus* Thoms. SZ: Næstved (J. Pedersen). Første fund fra **SZ** efter 1900.
- 100 (106). *Platystethus nitens* (Sahlb.). SZ: Holtug, i meget stort antal 16.5.1999, ved planterødder på fugtig kridtbund (M. Hansen, J. Pedersen, G. Pritzl).
- 100 (108). *Bledius defensus* Fauv. I **LFM** også efter 1960 (Møns Klint) (J. Pedersen).
- 101 (110). *Stenus guttula* Müll. I **SZ** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 101 (111). *Stenus lustrator* Er. SZ: Varpelev (M. Hansen).
- 101 (112). *Stenus melanarius* Steph. I **F** også efter 1960 (Åsum) (J. Pedersen).
- 101 (112). *Stenus humilis* Er. Også i **NWZ** (J. Pedersen).
- 102 (114). *Stenus pallitarsis* Steph. Også i **NWZ** (G. Pritzl).
- 102 (115). *Stenus bifoveolatus* Gyll. I **F** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 102 (115). *Stenus nitidiusculus* Steph. Også i **LFM** (J. Pedersen).
- 102 (115). *Stenus pallipes* Grav. SZ: Næstved (J. Pedersen).
- 102 (115). *Stenus geniculatus* Grav. I **F** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 102 (115). *Stenus ludyi* Fauv. F: I **F** også efter 1900 (Kohave Ø.f. Landkildegård) (M. Hansen).
- 103 (117). *Astenus longelytratus* Palm bør benævnes *A. lyonessius* (Joy, 1908); også *A. brevelytratus* Lohse, 1987 er synonym til samme (jfr. Assing, 1999a).
- 103 (117). *Astenus immaculatus* Steph. LFM: Høvblege (J. Pedersen).
- 103 (119). *Medon apicalis* (Kr.). SZ: Næstved. NWZ: Lyng Huse. NEZ: Kongelunden. (Alle fund M. Hansen, J. Pedersen).
- 103 (119). *Sunius bicolor* (Oliv.). F: Svanninge Bakker. NWZ: Føllenslev. (Begge fund J. Pedersen). Første fund fra **NWZ** efter 1900.
- 103 (119). *Pseudomedon obscurellus* (Er.). NWZ: Lyng Huse (M. Hansen). Ny for **NWZ**.
- 103 (118). *Scopaeus sulcicollis* Steph. (*cognatus* Muls. & Rey). WJ: Tørskind (O. Vagtholm-Jensen). Ny for **WJ**.
- 104 (120). *Lathrobium rufonitidum* Reitt. (*fennicum* Renk.) (Hansen, 1970). NEZ: Pølebro ved Arresø, 1 eks. 28.3.1999, sigtet af fugtigt løv i en lille, lysåben ellesump (J. Pedersen).
- 104 (121). *Lathrobium pallidum* Nordm. NWZ: Lyng Huse (J. Pedersen).
- 104 (125). *Philonthus splendens* (Fabr.). I **NWJ** også efter 1960 (M. Hansen).
- 105 (125). *Philonthus addendus* Sharp. LFM: Nyord (K. Arevad).
- 105 (126). *Philonthus lepidus* (Grav.). F: Svanninge Bakker (J. Pedersen).
- 105 (126). *Philonthus alpinus* Eppelsh. NEZ: Kongelunden (J. Pedersen); Uggeløse Skov (K. Arevad).

- 105 (126). *Philonthus parvus* Sharp (Hansen, 1972). WJ: Birkild (M. Hansen).
- 105 (127). *Philonthus rectangularis* Sharp. Også i **NEJ** (G. Pritzl).
- 105 (127). *Philonthus concinnus* (Grav.) (jfr. Hansen et al., 1995). I nyere tid også NEZ: Sundbyvester, enkeltvis 16.10.-6.11.1999 (M. Hansen, J. Pedersen).
- 105 (128). *Philonthus jurgans* Tott. LFM: Nyord (K. Arevad).
- 105 (128). *Philonthus ventralis* (Grav.). Også i **WJ** (O. Vagtholm-Jensen).
- 106 (129). *Philonthus binotatus* (Grav.). NEZ: København, 1 ♂ 19.7.1999, på lys (O. Karsholt, M. Hansen). Første fund fra **NEZ** efter 1960.
- 106 (129). *Gabrius osseticus* (Kol.). I **NWZ** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 106 (130). *Gabrius nigritulus* (Grav.) (jfr. Mahler, 1987). I nyere tid også NWZ: Lyng Huse, 1 ♂ 28.4.1999 (J. Pedersen). Ny for **NWZ**.
- 106 (130). *Gabronthus thermarum* (Aubé). NWZ: Lyng Huse (M. Hansen). Ny for **NWZ**.
- 107 (134). *Quedius lateralis* (Grav.). Også i **LFM** (før 1960) (coll. Z. M.).
- 107 (134). *Quedius longicornis* Kr. Også i **NWJ** og **NWZ** (G. Pritzl).
- 107 (135). *Quedius mesomelinus* (Marsh.). Også i **NWZ** (G. Pritzl).
- 107 (136). *Quedius balticus* Korge. NEZ: Utterslev Mose (J. Pedersen); Malmmosen 1996 (H. Liljehult). B: Vestre Indlæg 1994 (H. Liljehult). Første fund fra **NEZ** efter 1960, ny for **B**.
- 107 (137). *Quedius nigriceps* Kr. I **NWZ** også efter 1900 (J. Pedersen).
- 107 (137). *Quedius suturalis* Kiesw. I **LFM** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 107 (137). *Quedius scintillans* (Grav.). Også i **NWJ** (G. Pritzl).
- 108 (138). *Quedius semiaeneus* (Steph.). NEZ: Brønshøj (M. Hansen).
- 108 (138). *Quedius aridulus* Jansson bør benævnes *Q. persimilis* Mulsant & Rey, 1876 (jfr. Assing, 1999b).
- 108 (138). *Heterothops stiglundbergi* Israels. F: Landkildegård (J. Pedersen).
- 108 (138). *Heterothops praeivius* Er. I **NEJ** også efter 1900 (M. Hansen).
- 108 (139). *Heterothops quadripunctulus* (Grav.). I **NEJ** også efter 1900, i **LFM** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 108 (124). *Othius myrmecophilus* Kiesw. bør benævnes *O. subuliformis* Stephens, 1832. - Af arten forekommer også vingede eksemplarer, hvis 5. frie rygled (i lighed med *angustatus*) er forsynet med en lys hudagtig bræmme langs bagranden. Sådanne eksemplarer kendes fra *angustatus* (samt *volans* og *lapidicola*) ved, at det forreste punkt i pronotums rygpunktrækker er fjernet noget fra dettes forrand; hos de andre arter står det umiddelbart bag pronotums forrand (se endv. Assing & Schülke, 1999).
- 109 (122). *Gyrophynus scoticus* (Joy) (jfr. Hansen et al., 1996) er næppe artsforskellig fra *angustatus*. De i litteraturen nævnte kendetegn m.h.t. pronotums skulptur varierer betydeligt, og der synes ikke at være nogen forskel i de to formers hangenitalier (Assing, 1996).
- 109 (140). *Mycetoporus eppelshheimianus* Fagel (Hansen et al., 1995: „brucki“). Originalreferencen „Fagel, 1965“ ændres til „Fagel, 1968“ (jfr. Assing & Schülke, 1999).
- 109 (140). *Mycetoporus niger* Fairm. & Lab. (Mahler, 1987). WJ: Nybjerg Mølle, 1 eks. 7.6.1999, ketset i kanten af en granskov (M. Hansen).
- 109 (140). *Mycetoporus nigricollis* Steph. Parentesen om forfatternavnet slettes (jfr. Assing & Schülke, 1999). - NEZ: København (Lersøparken), 1 eks. 25.8.1999 (M. Hansen) og 1 eks. 3.9.1999 (J. Pedersen), begge sigtet af gamle løvbunker.
- 109 (140). *Mycetoporus bimaculatus* Lac. NEZ: København (Lersøparken) (M. Hansen).
- 109 (140). *Mycetoporus erichsonianus* Fagel. I **F** også efter 1960 (J. Pedersen).

- 110 (144). *Tachinus lignorum* (L.). Også i **NWJ** (M. Hansen).
- 110 (144). *Tachinus fimetarius* Grav. Også i **WJ** og **NWJ** (M. Hansen).
- 110 (142). *Lamprinodes saginatus* (Grav.). F: Svanninge Bakker (J. Pedersen). SZ: Holmegaards Mose (J. Pedersen). Første fra **SZ** efter 1900.
- 111 (143). *Tachyporus pallidus* Sharp. NWJ: Kilen. SZ: Bredeshave. NEZ: Pølebro. (Alle fund M. Hansen). Ny for **NWJ**.
- 111 (142). *Sepedophilus nigripennis* (Steph.) (Hansen et al., 1998). EJ: Hjelm, 1 eks. 4.8.1992 (Søren Tolsgaard leg., J. Pedersen det.). LFM: Møns Fyr S.f. Busene, 1 eks. 29.4.1999 (J. Pedersen). NWZ: Nekselø, 2 eks. 10.9.1996 (jfr. Schülke, 1999). Ny for **EJ** og **LFM**. – Schülke (l.c.) bekræfter, at *lividus* (Er.) er et synonym til *nigripennis*.
- 111 (146). *Trichophya pilicornis* (Gyll.). NWJ: Mønsted (G. Pritzl). Ny for **NWJ**.
- 111 (146). *Habrocerus capillaricornis* (Grav.). I **F** også efter 1960 (M. Hansen).
- 111 (147). *Deinopsis erosa* (Steph.). Udbredt i NEZ (ny lokalitet: Sortemose SV.f. Farum) (K. Arevad).
- 112 (147). *Myllaena brevicornis* (Matth.). Også i **SZ** (M. Hansen).
- 112 (186). *Aleochara villosa* Mannh. NEZ: Kongelunden, 1 eks. 7.11.1999, sigtet af gammel, halvtør staldkompost (M. Hansen). Ny for **NEZ**.
- 112 (186). *Aleochara albovillosa* Bernh. (*diversa* auct.). Arten bør benævnes *A. funebris* Wollaston, 1864 (jfr. Assing & Schülke, 1999).
- 112 (186). *Aleochara sanguinea* (L.). SZ: Næstved (J. Pedersen).
- 112 (186). *Aleochara spadicea* (Er.). Også i **NWJ** (G. Pritzl).
- 112 (186). *Aleochara ruficornis* Grav. F: Kohave Ø.f. Landkildegård, 1 eks. 8.6.1999, sigtet omkring stubbe på skygget, halvfugtig skovbund (M. Hansen). Første fund fra **F** efter 1960.
- 113 (181). *Oxypoda vittata* Märk. Også i **NWJ** (G. Pritzl).
- 113 (181). *Oxypoda procerula* Mannh. I **F** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 113 (181). *Oxypoda lentula* Er. NWZ: Skarresø (G. Pritzl). Ny for **NWZ**.
- 113 (182). *Oxypoda induta* Muls. & Rey. F: Landkildegård, 7 eks. 9.11.1999 og Næsbyhoved Skov (Odense), 1 eks. 9.11.1999, begge steder sigtet af havekompost i skovbryn (J. Pedersen). Af arten kendtes kun 2 danske eksemplarer, begge fra Bakkely ved Haderslev 20.3.1935. Ny for **F**.
- 113 (182). *Oxypoda rufa* Kr. NWZ: Tissø, 1 eks. 19.3.1993, i opskyl ved nordbredden (M. Hansen). Ny for **NWZ**.
- 113 (182). *Oxypoda togata* Er. Også i **F** (P. Jørum).
- 113 (182). *Oxypoda exoleta* Er. NEJ: Troldkær. F: Assens. (Begge fund M. Hansen).
- 114 (178). *Calodera rufescens* Kr. NEZ: Jægerspris Nordskov (J. Pedersen). Første fund fra **NEZ** efter 1960.
- 114 (183). *Dexiogia corticina* (Er.). F: Æbelø (P. Jørum). Første fund fra **F** efter 1960.
- 114 (184). *Crataraea suturalis* (Mannh.). I **F** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 114 (179). *Ocalea rivularis* Mill. WJ: Nørholm. F: Åsum. (Begge fund J. Pedersen). Ny for **WJ**; første fund fra **F** efter 1960.
- 114 (179). *Ocalea latipennis* Sharp (Bangsholt, 1981). Lokaliteten „Ibæk v. Munkebjerg“ (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991) udgår (= *rivularis*).
- 115 (177). *Phloeopora corticalis* (Grav.). SJ: Draved Skov (J. Pedersen). NEZ: Tisvilde Hegn (M. Hansen). Ny for **SJ**.
- 115 (179). *Dimarda hagensii* Wasm. (Hansen, Kristensen et al., 1991). NWZ: Dybesø, fåtallig 5.9.1999 (M. Hansen, H. Liljehult). Ny for **NWZ**.

- 115 (157). *Gnypeta ripicola* (Kiesw) (Mahler, 1987). NEZ: Amager Fælled, 1 eks. 26.7.1999, på fugtig, leret bund i en halvskygget grøft (J. Pedersen).
- 115 (157). *Ischnopoda constricta* (Er.). SZ: Mogenstrup. NEZ: Amager Fælled. (Begge fund J. Pedersen).
- 115 (173). *Acrotona sylvicola* (Kr.). SZ: Næstved, 1 ♂ 17.1.1999, sigtet af halvfugtigt plantemateriale ved Susåens udløb (J. Pedersen). Ny for **SZ**.
- 116 (173). *Acrotona convergens* (Strand). NWZ: Madesø (G. Pritzl). Ny for **NWZ**.
- 116 (174). *Acrotona pseudotenera* (Cam.) (Hansen et al., 1994). F: Assens (M. Hansen). SZ: Svinø Strand (M. Hansen); Næstved (J. Pedersen). Ny for **SZ**.
- 116 (163). *Brundinia meridionalis* (Muls. & Rey). NEZ: Jægerspris Nordskov (J. Pedersen).
- 116 (158). *Tomoglossa luteicornis* (Er.) (Hansen et al., 1999). SZ: Holtug, 2 eks. 16.5.1999, sigtet ved planterødder på fugtig kridtbund, i selskab med bl.a. talrige *Platystethus nitens* (G. Pritzl, J. Pedersen). Af arten forelå kun et enkelt dansk eksemplar, fundet samme sted 14.6.1998.
- 116 (157). *Schistoglossa viduata* (Er.). Også i **LFM** (G. Pritzl).
- 116 (158). *Schistoglossa gemina* (Er.). SZ: Varpelev (M. Hansen). Ny for **SZ**.
- 116 (161). *Aloconota sulcifrons* (Steph.). I **NEZ** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 117 (162). *Disopora coulsoni* (Last). F: Bondegårdsskov V.f. Nr. Longelse, 1 eks. 29.6.1999 (G. Pritzl). Første fund fra **F** efter 1960.
- 117 (163). *Liogluta pagana* (Er.). Også i **NWZ** (J. Pedersen).
- 117 (159). *Ousipalia caesula* (Er.). Også i **NWJ** (M. Hansen).
- 117 (160). *Philhygra palustris* (Kiesw.). Også i **SZ** (M. Hansen).
- 117 (160). *Philhygra luridipennis* (Mannh.). Også i **SZ** (J. Pedersen).
- 117 (160). *Philhygra melanocera* (Thoms.). I **F** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 118 (161). *Philhygra scotica* (Elliman) (Hansen et al., 1990). SZ: Ørslev Kohave, 1 eks. 5.4.1992, sigtet af en muldvarperede på fed mosebund (M. Hansen, J. Pedersen). 3. danske lokalitet.
- 118 (174). *Atheta clientula* (Er.). SZ: Viemose Skov (M. Hansen). Ny for **SZ**.
- 118 (172). *Atheta zosteræ* (Thoms.). SZ: Viemose Skov (M. Hansen). NWZ: Dybesø (J. Pedersen).
- 118 (164). *Atheta benickiella* Brundin. SZ: Suserup (J. Pedersen).
- 118 (165). *Atheta amicula* (Steph.). I **SJ** og **NWZ** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 119 (166). *Atheta gagatina* (Baudi). Også i **NWJ** (G. Pritzl).
- 119 (171). *Atheta cinnamoptera* (Thoms.). NEJ: Tolne Bakker (M. Hansen).
- 119 (172). *Atheta cauta* (Er.) (jfr. Hansen et al., 1995). I nyere tid også NEZ: Sundbyvester, 1 eks. 6.11.1999, i havekompost (M. Hansen).
- 119 (171). *Atheta setigera* (Sharp). NEZ: Amager Fælled (J. Pedersen).
- 120 (167). *Atheta nigricornis* (Thoms.). I **NWZ** også efter 1960 (G. Pritzl).
- 120 (167). *Atheta basicornis* (Muls. & Rey). SZ: Varpelev (M. Hansen).
- 120 (167). *Atheta oblita* (Er.). NWZ: Dybesø (J. Pedersen).
- 120 (168). *Atheta coriaria* (Kr.). I **NWZ** også efter 1960 (M. Hansen).
- 120 (168). *Atheta fungicola* (Thoms.). Også i **NWZ** (J. Pedersen).
- 120 (168). *Atheta pilicornis* (Thoms.). I **F** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 120 (169). *Atheta castanoptera* (Mannh.). I **NWJ** også efter 1960 (G. Pritzl).
- 120 (169). *Atheta aeneicollis* (Sharp). NWZ: Dybesø, 6 eks. 5.9.1999, i paddehatte (J. Pedersen). Ny for **NWZ**.
- 120 (169). *Atheta aquatilis* (Thoms.). NEZ: Næbbegård Plantage SV.f. Isterød (K. Arevad). Ny for **NEZ**.

- 120 (170). *Atheta brunnea* (Fabr.). Også i **NWZ** (G. Pritzl).
- 121 (174). *Alevonota rufotestacea* (Kr.). **SZ**: Rosenfelt, 1 eks. 24.5.1999, banket af blomstrende hvidtjørn (J. Pedersen). Ny for **SZ**.
- 121 (158). *Amischa analis* (Grav.). Også i **F** (J. Pedersen).
- 121 (159). *Pycnota paradoxa* (Muls. & Rey). **NWZ**: Yderby Lyng (G. Pritzl). Ny for **NWZ**.
- 121 (175). *Thamiaraea cinnamomea* (Grav.). I **F** også efter 1960 (P. Jørum).
- 121 (156). *Falagria caesa* (Er.) (jfr. Hansen et al., 1998). I nyere tid også **SZ**: Mogenstrup Ås (J. Pedersen).
- 121 (156). *Myrmecopora lohmanderi* Bernh. bør benævnes *M. sulcata* (Kiesenwetter, 1850) (jfr. As-sing & Schülke, 1999).
- 122 (156). *Falagrioma thoracica* (Steph.). **F**: Sønderby Klint og Svanninge Bakker (J. Pedersen).
- 122 (156). *Falagrioma concinna* (Er.) (Hansen et al., 1993). **NEZ**: Sundbyvester, 2 eks. 16.10.1999, sigtet af havekompost (M. Hansen).
- 122 (155). *Bolitochara mulsanti* Sharp. **F**: Hollufgård (J. Runge). Ny for **F**.
- 123 (154). *Euryusa castanoptera* Kr. (Mahler, 1987). **SZ(i)**: Næstved, 1 eks. 17.1.1999, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (J. Pedersen). **NEZ**: Strødam, 2 eks. 2.10.1999 (M. Hansen) og Duemose i Gribskov, 1 eks. 16.9.1990 (H. Liljehult). Ny for **SZ(i)**.
- 123 (150). *Gyrophæna bihamata* Thoms. I **F** også efter 1960 (M. Hansen).
- 123 (151). *Gyrophæna lucidula* Er. **F**: Skovsgård på Langeland (P. Jørum); Morbjerg (M. Hansen). Første fund fra **F** efter 1960.
- 123 (151). *Gyrophæna poweri* Crotch. (jfr. Hansen et al., 1995). I nyere tid også fundet i **F**: Morbjerg, 1 ♂ 3.7.1999, på *Polyporus squamosus* bl.a. i selskab med talrige *G. affinis*, *G. gentilis*, *G. angustata* og *G. joyioides* (M. Hansen). Første fund fra **F** efter 1960.
- 123 (151). *Gyrophæna boleti* (L.). **NEJ**: Stubberupvad Ø.f. Stubberupgård 22.7.1999 (H. Liljehult); Tolne Bakker 12.6.1999, 18.6.1999 (M. Hansen, J. Pedersen). **NEZ**: Buresø 10.6.1999 (G. Pritzl); Tokkekøb Hegn 11.4.1999 (J. Pedersen, H. Liljehult); Gribskov (Storkevad) 3.4.1999 (M. Hansen) og senere (J. Pedersen, H. Liljehult); Tisvilde Hegn 13.4.1999 (M. Hansen) og senere (J. Pedersen, H. Liljehult). Alle steder fundet siddende i stort antal på undersiden af friske *Fomitopsis pinicola* på udgåede granstammer. Arten var ellers kun fundet i Høstemark Skov og, for mange år siden, ved Sønderborg. Ny for **NEZ**.
- 123 (152). *Placusa tachyporoides* (Waltl). **F**: Æbelø (P. Jørum). **NEZ**: Sømer Skov (J. Pedersen); As-serbo Plantage (M. Hansen). Første fund fra **F** efter 1960.
- [123 (153). *Placusa atrata* (Mannh.) (efter *pumilio*). **SZ(i)**: Næstved, 3 eks. 6.1.1999, sigtet af ege- og bøgebark fra træoplæg på havnen (J. Pedersen, M. Hansen). Eksemplarerne er sandsynligvis indslæbt med træ fra Tyskland og giver således ikke tilstrækkeligt grundlag for, at arten kan betragtes som dansk. En forekomst her i landet må dog anses for overvejende sandsynlig, idet den er fundet i vore nærmeste nabolande (f.eks. Skåne og Slesvig-Holsten). Arten er omtalt i „Danmarks Fauna“ (Hansen, 1954).]
- 124 (148). *Holobus apicatus* (Er.). **SZ(i)**: Næstved, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (M. Hansen). **NEZ**: Strødam (M. Hansen). Første fund fra **NEZ** efter 1960.
- 124 (146). *Cypha discoidea* (Er.). **WJ**: Novrup Enge S.f. Novrup (O. Vagtholm-Jensen). Ny for **WJ**.
- 124 (146). *Cypha seminulum* (Er.). **F**: Æbelø (M. Hansen). Ny for **F**.
- 124 (146). *Cypha punctum* (Motsch.). **NWZ**: Bjerger Sydstrand (G. Pritzl). Ny for **NWZ**.

#### GEOTRUPIDAE

- 125 (327). *Geotrupes vernalis* (L.). I **SJ** også efter 1960 (S. Tolsgaard).
- 125 (327). *Typhaeus typhoeus* (L.). **SJ**: Fæsted Hede, en rest 29.4.1999 (S. Tolsgaard). **EJ**: Rye Søn-

derskov, 2 eks. hhv. 25.3 og 28.4.1999 (S. Tolsgaard). WJ: Børsmose, 1 eks. 20.12.1999 (Jens Vahl leg., S. Tolsgaard medd.). NEJ: Skørping, nogle eks. 13.5.1996 (Mogens Frost Christensen). Første fund fra **EJ** efter 1960 og fra **NEJ** efter 1900.

#### SCARABAEIDAE

- 125 (333). *Aegialia arenaria* (Fabr.). I **NWJ** også efter 1960 (G. Pritzl).
- 126 (328). *Aphodius haemorrhoidalis* (L.). Også i **NWJ** (M. Hansen).
- 126 (331). *Aphodius nemoralis* Er. (Hansen, 1970). NEZ: Hornbæk (O. Martin leg., coll. Z. M.).
- 126 (330). *Aphodius porcus* (Fabr.). SZ: Knudshoved (O. Martin).
- 126 (331). *Aphodius plagiatus* (L.). LFM: Nyord (K. Arevad).
- 127 (332). *Oxyomus sylvestris* (Scop.) (jfr. Hansen et al., 1998). I nyere tid også NEZ: Hornbæk (O. Martin leg., coll. Z. M.).
- 127 (332). *Psammodyus sulcicollis* (Illig.). SJ: Lakolk (S. Tolsgaard).
- 127 (326). *Onthophagus vacca* (L.). F: Helnæs (Bobakker), i antal 8.5.1999 og senere, i kogødning på solåbne, tørre og sandede bakker (P. Jørum). Første fund fra **F** efter 1960.
- 127 (334). *Amphimallon ochraceum* (Knoch) (*fallenii* auct. nec Gyll.). EJ: Nørre Risager Plantage 1918 (coll. N. M.); flere steder i Silkeborg-egnen (coll. Z. M. og N. M.); Tebbestrup Bakker 1879 (coll. Z. M.). WJ: Billund 1904 (coll. N. M.); Sandfeld 1929 (coll. N. M.); Gedhus Plantage 1960 (O. Vagtholm-Jensen); Gindeskov 1942 (coll. Z. M.). NWJ: Finderup 1895 (coll. N. M.). Første fund fra **NWJ**.
- 128 (333). *Serica brunnea* (L.). I **SJ** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 128 (337). *Gnorimus variabilis* (L.). F: Kerteminde, 1 eks. ult. juli 1960 (coll. Z. M.).
- 128 (337). *Gnorimus nobilis* (L.). NEZ: Genfundet efter mange år i Frederiksdal Skov, 1 larve 1.3.1998, i trøsket træ ved en gammel spætterede i en knækket, hul bøgestamme; den udvikledes til puppe, men puppen fandtes død i klækkeglasset i maj 1999, hvor den var næsten færdigudviklet og delvist udfarvet (O. Martin). Første fund fra **NEZ** efter 1960.

#### HELOPHORIDAE

- 129 (63). *Helophorus tuberculatus* Gyll. NEJ: Ålborg 1880 (coll. Z. M.). LFM: Horreby Lyng 1980 (G. Pritzl).
- 129 (63). *Helophorus aquaticus* (L.) (jfr. Mahler, 1987). I nyere tid også EJ: Grejsdalen, 1 ♂ 1971 (O. Vagtholm-Jensen).
- 129 (64). *Helophorus fulgidicollis* Motsch. Der foreligger yderligere en del fund. Arten er ret sjælden, men udbredt (alle distr. undt. EJ og B).
- 129 (64). *Helophorus asperatus* Rey (Mahler, 1987). I **SJ** fundet efter 1900 (jfr. Mahler, 1987: Dra ved Skov 1929).

#### HYDROCHIDAE

- 129 (64). *Hydrochus carinatus* Germ. bør benævnes *H. crenatus* (Fabricius, 1792) (jfr. Hansen, 1999).
- 130 (64). *Hydrochus megaphallus* Berge Heneg. (Hansen et al., 1990). NEZ: Boserup 1907 (coll. Z. M.).

#### HYDROPHILIDAE

- 130 (69). *Berosus signaticollis* (Charp.). SJ: Frøslev 1933. EJ: Himmelbjerget 1893, Randers 1890. WJ: Skuldbøl 1946 (alle coll. Z. M.). NEJ: Gøttrup 1974 (P. Jørum).
- 130 (67). *Paracymus aeneus* (Germ.). LFM: Keldskov 1912-16, Bursø 1886 (coll. Z. M.).

130. Laccobiini. „Bertrand, 1967“ bør være „Bertrand, 1954“ (jfr. Hansen, 1999).
- 131 (69). *Hydrophilus piceus* (L.). Der foreligger yderligere en del fund. EJ: Randers 1897 (coll. N. M.). F: Spodsbjerg 1977 (J.F. Rasmussen leg.), Rudkøbing 1929 (coll. Z. M.). LFM: Mange fund, både nyere og ældre (flere samlere), bl.a. Lolland (Vester Ulslev, Kramnitse, Vindeholme, Kristianssæde Skov, Stokkemarke, Onsevig), Falster (Borremosen, Listrup Lyng, Resle Skov, Rode-mark), Møn (Lerbæk, Ulvshale, Ålebæk). SZ: Jungshoved 1965 (coll. Z. M.). NWZ: Kirke-Stillinge Strand 1953 (coll. Z. M.), Røsnæs 1970 (M. Fibiger leg.), Bildsø 1960 (E. Eriksen leg.). NEZ: Tølløse 1965 (coll. Z. M.) samt flere ældre fund: Lyngby Sø, Bagsværd, Rude Hegn, Donse, Gurrelø, Kregme (coll. Z. M. og N. M.). Første fund fra **NEZ** efter 1960.
- 131 (65). *Cercyon depressus* Steph. (jfr. Hansen et al., 1996). I nyere tid også SZ: Viemose Skov (J. Pedersen). NWZ: Hesselø (K. Arevad). Første fund fra **NWZ** efter 1960.
- 132 (66). *Cercyon nigriceps* (Marsh.). I **NEJ** og **F** også efter 1960 (hhv. G. Pritzl, J. Pedersen).
- 132 (66). *Cercyon granarius* Er. EJ: Randers 1883 (coll. Z. M.). LFM: Ulvshale (K. Arevad). Første fund fra **LFM** efter 1960.
- 132 (66). *Megasternum obscurum* (Marsh.) bør benævnes *M. concinnum* (Marsham, 1802) (*obscurum* Marsham, 1802 nec Fabricius, 1792) (jfr. Hansen, 1999).

#### HISTERIDAE

- 133 (194). *Saprinus rugifer* (Payk.). EJ: Hedeskov (K. J. Siewertz-Poulsen).
- 133 (196). *Gnathoncus communis* (Mars.). WJ: Birkild (M. Hansen). Ny for **WJ**.
- \*134 (196). *Paromalus parallelepipedus* (Hbst.) (efter *flavicornis*). Arten er nu fundet i Danmark. SZ: Mogenstrup Ås, 1 eks. 1.9.1999, under halvfrisk elmebark med angreb af *Scolytus scolytus* (J. Pedersen). NEZ: Tisvilde Hegn, 2 eks. 14.3.1999, sigtet under halvfriske fyrre- og granris (J. Pedersen, M. Hansen) og 1 eks. 28.3.1999, under fyrrebark (G. Pritzl). M. h. t. bestemmelsen se „Danmarks Fauna“ (Hansen, 1968).
- 134 (197). *Margarinotus terricola* (Germ.). F: Landkildegård (J. Pedersen). NEZ: Brønshøj (M. Hansen).
- 134 (197). *Margarinotus merdarius* (Hoffm.). Også i **NWZ** (G. Pritzl).
- 134 (198). *Margarinotus carbonarius* (Hoffm.). I **LFM** også efter 1960 (G. Pritzl).
- 135 (197). *Hololepta plana* (Sulzer) (Hansen, Kristensen et al., 1991). LFM: Lendemarke, 1 eks. 5.10.1999, i fugtigt smuld under gammel, ret løstsiddende elmebark (J. Pedersen). 2. danske lokalitet.
- 135 (199). *Hetaerius ferrugineus* (Oliv.). NWZ: Dybesø (M. Hansen).

#### CLAMBIDAE

- 135 (82). *Clambus armadillo* (Deg.). I **F** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 135 (82). *Clambus pallidulus* Reitt. (Bangsholt, 1981). F: Landkildegård og Næsbyhoved Skov (Odense), begge steder fåtalligt 9.11.1999, i havekompost i skovbryn (J. Pedersen). Ny for **F**.

#### SCIRTIDAE

- 136 (230). *Elodes minuta* (L.). I **NWJ** også efter 1960 (M. Hansen).
- 136 (230). *Elodes tricuspis* Nyholm (Mahler, 1987: „*elongata*“). WJ: Nørholm (J. Pedersen). NEJ: Frederikshavn (Bangsbo) (M. Hansen). Ny for **WJ**; første fund fra **NEJ** efter 1960.

#### DASCILLIDAE

- 136 (232). *Dascillus cervinus* (L.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). I nyere tid også fundet i **NWJ**: Skyum Bjerge (M. Hansen). Ny for **NWJ**.

## BYRRHIDAE

138 (241). *Curimopsis nigrita* (Palm). NEZ: Store Dyrehave og Gribskov (Storkevad). (Begge fund M. Hansen).

## THROSCIDAE

140 (226). *Trixagus carinifrons* (Bonv.). SJ: Draved Skov (J. Pedersen). WJ: Gødding Skov (O. Vagtholm-Jensen). Ny for **WJ**.

## ELATERIDAE

141 (220). *Anostirus castaneus* (L.). NEJ: Børglumkloster Skov (R. Bygebjerg leg., S. Tolsgaard medd.).

141 (221). *Selatosomus cruciatus* (L.) (jfr. Hansen, Jørum et al., 1991). I nyere tid også fundet i F: Løgismose (P. Jørum).

142 (216). *Zorochores minimus* (Lac.). NEZ: Klinten v. Selsø, i stort antal 24.4.1999 (H. Liljehult, J. Pedersen).

142 (216). *Oedostethus quadripustulatus* (Fabr.). I **NWZ** også efter 1960 (G. Pritzl).

143 (216). *Cardiophorus ruficollis* (L.). WJ: Tågelundgård Plantage (J. Runge).

## LYCIDAE

144 (199). *Pyropterus nigroruber* (Deg.). EJ: Svanemose (H. Liljehult, M. Hansen). NEZ: Dyrehaven (H. Liljehult, M. Hansen, J. Pedersen).

## CANTHARIDAE

144 (202). *Ancistronycha cyanipennis* (Fald.). NWJ: Kilen (M. Hansen). Ny for **NWJ**.

145 (202). *Cantharis nigricans* (Müll.). I **NWJ** også efter 1960 (M. Hansen).

145 (202). *Cantharis lateralis* L. NWJ: Skyum Bjerge (M. Hansen).

145 (203). *Cantharis paludosa* Fall. I **F** også efter 1960 (J. Runge).

145 (203). *Absidia rufotestacea* (Letzn.). NEJ: Frederikshavn (Bangsbo), 8 eks. 18.6.1999, ketsjet af frodig vegetation på noget skygget bund omkring en lille ellesump ved Bangsbo Å (M. Hansen).

146 (204). *Malthodes dispar* (Germ.). NEJ: Frederikshavn (Bangsbo), 4 eks. 18.6.1999 (M. Hansen). Ny for **NEJ**.

146 (205). *Malthodes pumilus* (Bréb.). I **NWJ** også efter 1960 (M. Hansen). Også i **NWZ** (G. Pritzl).

## DERMESTIDAE

147 (239). *Ctesias serra* (Fabr.). F: Æbelø (P. Jørum). Første fund fra **F** efter 1960.

## ANOBIIDAE

148 (302). *Ptinus dubius* Sturm. NWJ: Tved Klitplantage (G. Pritzl). Ny for **NWJ**.

149 (298). *Hadrobregmus pertinax* (L.) (jfr. Hansen et al., 1995). NWZ: Bjerge Sydstrand (G. Pritzl). Ny for **NWZ**.

150 (300). *Dorcatoma dresdensis* Hbst. Udbredt i NEZ (nye lokaliteter: Frederiksdal, Lyngen og Jægerspris) (M. Hansen). B: Slotslyngen (O. Martin). Ny for **B**.

150 (301). *Anitys rubens* (Hoffm.). F: Tranekær, larver og friske imagorester 1998 (O. Martin).

NITIDULIDAE

- 153 (249). *Carpophilus marginellus* Motsch. (Mahler, 1987). F: Skovsgård på Langeland (P. Jørum); Wedellsborg (J. Runge); Odense-egnen (Hollufgård, Tornbjerg (Odense SØ)) (J. Runge). Ny for **F**.
- 154 (250). *Epuraea neglecta* (Heer). NEZ: Jægerspris Nordskov (J. Pedersen).
- 154 (250). *Epuraea rufomarginata* (Steph.). SZ(i): Næstved, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (J. Pedersen). Ny for **SZ(i)**.
- 154 (250). *Epuraea deleta* Er. F: Morbjerg (J. Pedersen).
- 154 (252). *Epuraea pygmaea* (Gyll.). WJ: Nybjerg Mølle (M. Hansen, J. Runge). NEZ: Tokkekøb Hegn (J. Pedersen).
- 154 (252). *Epuraea thoracica* Tourn. NWJ: Tved Klitplantage (G. Pritzl). Ny for **NWJ**.
- 154 (246). *Meligethes matronalis* Audisio & Spornraft (Hansen et al., 1992: „*subaeneus*“). F: Morbjerg (M. Hansen).
- 155 (248). *Meligethes umbrosus* Sturm. I **EJ** også efter 1960 (K. J. Siewertz-Poulsen).
- 155 (248). *Meligethes gagathinus* Er. SZ: Holmegaards Mose, 1 eks. 21.7.1998, ketsjet ved Fensmark Skov (M. Hansen). Første fund fra **SZ** efter 1960.
- 155 (247). *Meligethes sulcatus* Bris. EJ: Laurbjerg (J. Pedersen).
- 155 (247). *Meligethes brunnicornis* Sturm. Også i **NEJ** (M. Hansen).
- 155 (253). *Soronia punctatissima* (Illig.). F: Kohave Ø.f. Landkildegård (J. Runge).

MONOTOMIDAE

- 156 (256). *Rhizophagus perforatus* Er. SZ: Næstved (M. Hansen, J. Pedersen). NEZ: Ganløse Ore (K. Arevad).
- 156 (256). *Rhizophagus parvulus* (Payk.). LFM: Holmeskov Dyrehave, 3 eks. 17.6.1999, under saftig bark på en liggende birk (J. Runge). SZ(i): Næstved, 1 eks. 23.1.1999, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (J. Pedersen). Ny for **SZ(i)**.
- 156 (257). *Rhizophagus cribratus* Gyll. SZ(i): Næstved, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (M. Hansen). NEZ: Jægerspris Nordskov (J. Pedersen).
- 157 (257). *Monotoma bicolor* Villa. I stedet for „Villa“ læs „Villa & Villa“. – Arten har været sammenblandet med den følgende. Den er hos os ret almindelig og tilsyneladende i fremgang (ældre eksemplarer tilhører helt overvejende den følgende art); sikre eksemplarer foreligger fra det meste af landet (alle distr. undt. NEJ) (flere samlere).
- \*157 (257). *Monotoma quadricollis* Aubé (efter *bicolor*). Denne art, som for nylig er udskilt fra *bicolor*, og som i lighed med denne er vidt udbredt i Europa (jfr. Vorst, 1999), forekommer også hos os. Den er her almindelig og fundet i alle distrikter undtagen NWJ og SZ. Levevis som *bicolor*, sammen med hvilken den undertiden forekommer (M. Hansen m.fl.). – Arten ligner stærkt *bicolor*, men adskilles som følger:

- De opstående børster langs øjnenes inderrand skråt fremadrettede (ses bedst skråt fra siden). ♂: Paramerpladen med lidt længere spidsparti, dette i midten med en ret stor grube ..... *bicolor*
- De opstående børster langs øjnenes inderrand skråt bagudrettede, undtagen bagtil. ♂: Paramerpladen med lidt kortere spidsparti, dets midtgrube mindre ..... *quadricollis*

*M. quadricollis* minder stærkt om *bicolor*, fra hvilken den primært adskilles ved ovennævnte karakterer. Endvidere er hovedets børster generelt skråt bagudrettede (hos *bicolor* skråt fremadrettede; ses bedst i profil), pronotums sider oftest lidt mere rette, dets baghjørner lidt stærkere afsatte og tindingerne en anelse længere i forhold til øjnene. Endelig afviger den for hannernes vedkom-

mende også ved penisspidsens lidt bredere og dybere indskæring. Farven variabel, oftest ensfarvet brunlig, men undertiden tvefarvet (med lysere vingedækker) som hos de fleste *bicolor*.

#### CUCUJIDAE

158 (259). *Pediacus dermestoides* (Fabr.). F: Hollufgård (Glisholm), 1 eks. 28.5 og 1 eks. 23.6.1999, mellem forholdsvis friske splinter på en knækket bøg (J. Runge).

#### LAEMOPHLOEIDAE

158 (260). *Placonotus testaceus* (Fabr.) (Hansen et al., 1998). SZ(i): Næstved, enkeltvis 6. og 30.1.1999, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (J. Pedersen). Ny for SZ(i).

\*158 (260). *Cryptolestes corticinus* (Er.) (efter *turcicus*). Arten er nu fundet i Danmark. LFM: Bøtø Plantage, 1 eks. 17.5.1981, på stranden (G. Pritzl) og 1 eks. 4.7.1999, sigtet under halvfriske granris (J. Pedersen). Fra gammel tid (1881, 1882) foreligger endvidere enkelte indførte eksemplarer fra NEZ(i): København. M. h. t. bestemmelsen se „Danmarks Fauna“ (Hansen, 1950).

158 (260). *Cryptolestes duplicatus* (Waltl) (Hansen et al., 1998). SZ(i): Næstved, 2 eks. 24.6.1999, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (J. Pedersen). Ny for SZ(i).

#### PHALACRIDAE

158 (272). *Olibrus pygmaeus* (Sturm). WJ: Billund, i antal i september på gyvel (O. Vagtholm-Jensen).

#### CRYPTOPHAGIDAE

Nyere undersøgelser over slægtskabet inden for denne familie (Leschen, 1996) synes at vise, at den hidtidige klassifikation ikke i tilstrækkelig grad afspejler formernes indbyrdes slægtskab. Således regner Leschen (l. c.) kun med to underfamilier: 1) Cryptophaginae, hos os repræsenteret ved triberne Cryptophagini (= Telmatophilini) og Caenoscelini; 2) Atomariinae, hos os med triberne Hypocoprini (tidligere anset for en særlig underfamilie) og Atomariini (= Ephistemini).

159 (263). *Henoticus serratus* (Gyll.). Udbredt i F (ny lokalitet: Åsum (J. Runge)).

159 (263). *Pteryngium crenatum* (Fabr.) (Hansen et al., 1996). NEJ: Rold Skov, i antal 26.6.1999 (G. Pritzl); Tolne Bakker, i stort antal 18.6.1999 (M. Hansen) og senere (fl. samlere). Arten fandtes dels siddende på undersiden af halvfriske *Fomitopsis pinicola* på udgåede granstammer (i selskab med *Gyrophaga boleti*), dels i sprækker i de halvmøre, myceliegentrængte vedpartier omkring svampene. 2. og 3. danske lokalitet.

159 (263). *Micrambe villosa* (Heer). Også i NWJ (G. Pritzl).

159 (265). *Cryptophagus cylindrus* Kiesw. I EJ også efter 1960 (O. Vagtholm-Jensen).

159 (263). *Cryptophagus pubescens* Sturm. Også i F (J. Runge).

159 (265). *Cryptophagus labilis* Er. SZ: Suserup (M. Hansen).

159 (266). *Cryptophagus dorsalis* Sahlb. (Hansen et al., 1998). SZ(i): Næstved, enkeltvis 6-23.1.1999, sigtet af bark fra importeret træ på havnen (J. Pedersen, M. Hansen, H. Liljehult). Ny for SZ(i).

159 (264). *Cryptophagus pallidus* Sturm. Udbredt i SZ (ny lokalitet: Svinø Strand (M. Hansen)).

160 (267). *Caenoscelis ferruginea* (Sahlb.). F: Kohave Ø.f. Landkildegård, 4 eks. 23.6.1999 og flere eks. senere, ved sigtning omkring gamle stammer og stubbe på skovbund (J. Runge).

160 (267). *Caenoscelis sibirica* Reitt. SZ(i): Næstved, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (J. Pedersen).

160 (267). *Atomaria umbrina* (Gyll.). I F også efter 1900 (J. Runge).

160 (268). *Atomaria puncticollis* Thoms. LFM: Ulriksdal v. Godsted, 1 eks. 12.4.1992 og Ny Kirstineberg Storskov, 1 eks. 27.8.1999 (H. Liljehult). NWZ: Lyng Huse, i antal 24.3.1999 og senere, i gamle

savsmuldsbunker, især omkring paddehatte, i selskab med talrige *A. punctithorax* (M. Hansen, J. Pedersen). Ny for **NWZ**.

160 (268). *Atomaria nigriventris* Steph. F: Åsum, 1 eks. 30.8.1999, i opskyl ved Odense Å ved en lille ellesump nord for byen (J. Runge leg. et coll., M. Hansen det.). Første fund fra **F** efter 1900. Arten var vistnok ikke fundet hos os i henved 70 år.

160 (268). *Atomaria punctithorax* Reitt. (Mahler, 1987: „*consanguinea*“). F: Hollufgård (J. Runge). SZ: Svinø Strand og Mogenstrup Ås (J. Pedersen).

160 (268). *Atomaria lohsei* Johnson & Strand (Hansen et al., 1992). EJ: Hampen Sø (J. Pedersen). F: Æbelø (P. Jørum). Ny for **F**.

[160 (268). *Atomaria badia* Er. (efter *wollastoni*). **SZ**(i): Næstved, 2 ♂♂ 17.1.1999 (M. Hansen) og 1 ♀ 23.1.1999 (J. Pedersen), sigtet af ege- og bøgebark fra træoplæg på havnen (M. Hansen det., Colin Johnson affid.). Eksemplarerne er sandsynligvis indslæbt med træ fra Tyskland og giver således ikke tilstrækkeligt grundlag for, at arten kan betragtes som dansk. Den anses overalt for en sjældenhed, men vil dog, da den er fundet i vore nærmeste naboområder (f.eks. Skåne og Slesvig-Holsten), formodentlig også kunne forekomme hos os. – Arten minder i flere henseender om *wollastoni*, fra hvilken den dog adskiller sig ved de i nedenstående nøgle nævnte kendetegn. Endvidere er følehornene lidt længere, ca. 1,5 x så lange som pronotums bredde (hos *wollastoni* kun ca. 1,3 x så lange), pronotum lidt mindre tværbredt, kroppen gennemgående lysere, gulbrun til brun, normalt med lidt mørkere hoved og pronotum, samt størrelsen lidt betydeligere, 1,7-2,1 mm.]

160 (268). *Atomaria diluta* Er. F: Kohave Ø.f. Landkilddegård, 1 eks. 21.5 og 1 eks. 31.12.1999, sigtede af og omkring trøskede stubbe på noget skygget skovbund (J. Runge). Ny for **F**.

160 (268). *Atomaria linearis* Steph. Også i **NEJ** (G. Pritzl).

\*160 (268). *Atomaria subangulata* Sahlb. (efter *linearis*). Arten er fundet i Danmark. **NEJ**: Torstedlund Skov, 1 eks. 13.6.1999, ketsjet i lysåben granskov (M. Hansen). **NEZ**: Tokkekøb Hegn, 2 eks. 2.6.1999 (G. Pritzl); Gribskov (Storkevad), 1 eks. 4.12.1998 (G. Pritzl); Tisvilde Hegn, 3 eks. 27.4.1999 (M. Hansen, J. Pedersen, G. Pritzl) samt 4 eks. 24.5.1999 (M. Hansen); Teglstrup Hegn, 1 eks. 27.7.1995 (H. Liljehult). På alle de nordsjællandske lokaliteter fandtes arten på træsvamp (*Gloeophyllum* sp.) på barkblottede granstammer. Også fra udlandet angives den som en typisk nåleskovsart, der oftest er fundet i tilknytning til poresvampe på gran. – Arten kan indpasses i bestemmelsesnøglen i „Danmarks Fauna“ (Hansen, 1950) ved på side 226, linie 4 f. o. at erstatte „Længde 1,5-1,7 mm ..... 6. *wollastoni*“ med „Længde 1,5-2,1 mm ..... 9a“ og herefter indføje:

- 9a. 1. følehornsled kort, kun ca. 1/3 længere end 2. led. Pronotum tydeligt vinkelformet udvidet bag midten, ret stærkt tilsmalnet bagud. Kroppen noget afladet..... 9a. *subangulata*  
– 1. følehornsled længere, ca. 2/3 længere end 2. led. Pronotum med jævnt og kun svagt rundede sider, kun svagt tilsmalnet bagud. Kroppen noget hvælvet ..... 9b  
9b. Kroppen lidt bredere, vingedækkerne ret korte, ca. 1,5 x så lange som tilsammen brede og ca. 2,5 x så lange som pronotum; sidstnævnte uden tværandtryk ved roden ... 6. *wollastoni*  
– Kroppen smallere og mere langstrakt, vingedækkerne 1,7-1,8 x så lange som tilsammen brede og ca. 2,8 x så lange som pronotum; sidstnævnte med tydeligt tværandtryk ved roden ..... *badia*

*A. subangulata* Sahlb. Kroppen ret flad, ret kort og nedliggende behåret, sortbrun, ofte med lidt lysere vingedækker, ben og følehorn brungule, de sidste med lidt mørkere kølle, deres 9. og 10. led ret stærkt tværbrede. Pronotum tydeligt vinkelformet udvidet bag midten, ret stærkt tilsmalnet bagud i rette linier, baghjørnerne skarpt stumpvinklede; dets punktur ret tæt og ikke særlig fin, i det højeste lidt finere end vingedækkernes. Længde 1,4-1,7 mm.

160 (268). *Atomaria strandi* Johnson (*pulchra* auct. nec Er.). LFM: Ny Kirstineberg Storskov, fåtalligt 25.7 og 31.7.1999 (M. Hansen).

160 (269). *Atomaria basalis* Er. SZ: Næstved (J. Pedersen); Varpelev (M. Hansen). Første fund fra **SZ** efter 1960.

161 (270). *Atomaria peltata* Kr. F: Odense (Hunderup) 1897 (coll. Z. M.).

- 161 (270). *Atomaria fuscipes* (Gyll.). I **F** også efter 1960 (J. Runge).  
 161 (270). *Atomaria munda* Er. WJ: Birkild (M. Hansen).  
 161 (270). *Atomaria nigripennis* (Kugel.). WJ: Birkild, i antal 15.6.1999, i et dueslag (M. Hansen).  
 161 (270). *Atomaria morio* Kol. SZ(i): Næstved, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (J. Pedersen).

#### LANGURIIDAE [Crotch, 1873]

Familien stilles mellem Cryptophagidae og Erotylidae

\*161 (262). *Cryptophilus obliteratus* Reitt. Denne, fra Japan beskrevne art, som siden begyndelsen af 1980'erne er konstateret flere steder i Mellemeuropa og tilsyneladende nu etableret her, er også fundet i Danmark (Runge, 2000). **F**: Kohave Ø.f. Landkilddegård, 1 eks. 24.10.1999 (J. Runge); Odense (Næsbyhoved Skov), 3 eks. 9.11.1999, sigtet af tør, skimlet muserede i havekompost i et skovbryn (J. Pedersen) samt yderligere 6 eks. i perioden 11-30.11.1999 under lignende forhold (J. Runge). – Slægten *Cryptophilus* Reitter, 1874 hører til underfamilien Cryptophilinae Casey, 1900, der undertiden anses for en selvstændig familie eller inkluderes i Erotylidae. M. h. t. bestemmelsen se Runge (2000).

#### BIPHYLLIDAE

162 (262). *Diplocoelus fagi* Guér.-Mén. SZ(i): Næstved, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (J. Pedersen). Ny for **SZ(i)**.

#### BOTHRIDERIDAE

162 (282). *Anommatus duodecimstriatus* (Müll.). **F**: Landkilddegård, i havekompost (J. Pedersen, J. Runge). **SZ**: Kalvehave v. Ulvsund, i en gammel rotterede (J. Pedersen). Første fund fra **F** efter 1960.

162 (282). *Anommatus diecki* Reitt. (Hansen et al., 1997). **NEZ**: København (Lersøparken), i antal 18.5.1999 (H. Liljehult) og senere (fl. samlere), sigtet omkring nedgravede, rådne løg i selskab med bl.a. *A. duodecimstriatus*, *Trichonyx sulcicollis*, *Euplectus bonvouloiri*, *Oxyomus sylvestris*, *Rhizophagus perforatus* og *R. parallelocollis*.

#### ENDOMYCHIDAE

163 (284). *Holoparamecus caularum* (Aubé) (Hansen et al., 1994). **NWZ**: Lyng Huse, 1 eks. 22.8.1999, sigtet af savsmuld- og barkflisbunker (H. Liljehult). 2. danske lokalitet. Ny for **NWZ**.

163 (284). *Mycetina cruciata* (Schall.). **SZ(i)**: Næstved, 3 eks. 6. og 23.1.1999, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (J. Pedersen). Ny for **SZ(i)**.

#### COCCINELLIDAE

163 (286). *Rhyzobius chrysoloides* (Hbst.) (Hansen, Jørum et al., 1991). **SJ**: Sønderborg (på Als), 2 eks. 10.8.1999, på en ligusterhæk (J. Runge). 2. danske lokalitet. Ny for **SJ**.

164 (286). *Scymnus limbatus* Steph. **NWJ**: Dover Plantage (G. Pritzl). **NWZ**: Korshage (M. Hansen, J. Pedersen, H. Liljehult). Første fund fra **NWJ** efter 1900; ny for **NWZ**. I **NEZ** også efter 1960 (Tisvilde) (J. Pedersen).

164 (288). *Chilocorus renipustulatus* (Scriba). Også i **NWJ** (M. Hansen).

164 (288). *Exochomus nigromaculatus* (Goeze). I **NWJ** også efter 1960 (G. Pritzl).

164 (288). *Exochomus quadripustulatus* (L.). Arten er meget sjælden, i nyere tid kun fundet enkeltvis på Falster og i Nordsjælland. **LFM**: Bøtø 25.5.1976 (G. Pritzl). **NEZ**: Tokkekøb Hegn 1.4.1999 (M. Hansen) samt 11.4 og 26.4.1999 (J. Pedersen); Tisvilde Hegn 5.7.1968 (G. Pritzl) og 27.4.1999

(H. Liljehult). Fra ældre tid, vistnok kun før 1900, angives arten endvidere fra SJ: Styding; Ejsbøl. EJ: Ry, Silkeborg, Lillering. F: Gerup. LFM: Resle Skov; Møn (uden nærmere lokalitetsangivelse). SZ: „Sydsjælland“ (uden nærmere lokalitetsangivelse). B: „Bornholm“ (uden nærmere lokalitetsangivelse). De fleste af disse eksemplarer er tilsyneladende gået tabt, og kun eksemplarerne fra Fyn, Falster og Nordsjælland eksisterer stadig.

165 (288). *Halyzia sedecimguttata* (L.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). I nyere tid også i SZ: Rosenfelt (J. Pedersen). Første fund fra SZ efter 1900.

165 (290). *Coccinella magnifica* Redtb. NWZ: Korshage (M. Hansen).

165 (289). *Calvia quatuordecimguttata* (L.). I NWJ også efter 1960 (M. Hansen).

## CORYLOPHIDAE

\*166 (274). *Orthoperus punctulatus* Reitt. (efter *nigrescens*). Arten er nu fundet i Danmark. NEZ: Tokkekøb Hegn, 1 ♂ 1.4.1999 (M. Hansen) og 1 ♀ 11.4.1999 (J. Pedersen); Tisvilde Hegn, 2 ♂ 28.3.1999 (J. Pedersen, G. Pritzl). Alle sigtet af skimlede grannålebunker under granris på ret skygget bund. M. h. t. bestemmelsen se „Danmarks Fauna“ (Hansen, 1968).

## CORTICARIIDAE

166 (275). *Latridius hirtus* Gyll. (Mahler, 1987). SZ(i): Næstved, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (M. Hansen).

167 (275). *Latridius pseudominutus* (Strand) (Bangsholt, 1981). F: Landkilddegård (J. Pedersen). Ny for F.

167 (276). *Enicmus histrio* Joy & Toml. Også i NWZ (G. Pritzl).

167 (276). *Dienerella clathrata* (Mannh.) (Hansen et al., 1992: „*separanda*“). F: Skovsgård på Langeland (P. Jørum).

167 (274). *Stephostethus alternans* (Mannh.). SZ(i): Næstved, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (J. Pedersen). NWZ: Lyng Huse (J. Pedersen, M. Hansen). Ny for SZ(i) og NWZ.

167 (275). *Cartodere bifasciata* (Reitt.) (Bangsholt, 1981: „*Lathridius b.*“). SZ: Strøby (G. Pritzl). Ny for SZ.

167 (275). *Cartodere constricta* (Gyll.). WJ: Tørskind, i aske ved afbrændingsplads i skov (O. Vagtholm-Jensen). LFM: Bøtø (J. Runge); Ny Kirstineberg Storskov, i aske ved afbrændingsplads i skov (M. Hansen). Ny for WJ; første fund fra LFM efter 1960.

167 (277). *Corticaria pubescens* (Gyll.). I F også efter 1960 (J. Runge).

168 (278). *Corticaria inconspicua* Woll. NWZ: Dybesø (J. Runge). Ny for NWZ.

168 (278). *Corticaria ferruginea* Marsh. LFM: Ny Kirstineberg Storskov (M. Hansen).

168 (279). *Corticarina similata* (Gyll.). Også i NWJ (M. Hansen).

\*168 (279). *Migneauxia orientalis* Reitt. (efter *Melanophthalma*). Denne kosmopolitiske art, der vistnok stammer fra Østasien, og som synes etableret i store dele af Mellemeuropa, er nu også fundet i Danmark. NEZ: Sundbyvester, i stort antal 16.10.1999 (M. Hansen) og senere (fl. samlere), i tør; meget skimlet havekompost. Endvidere er arten for mange år siden fundet i København (1877, 1879), indslæbt med ris fra Rangoon. – Slægten *Migneauxia* Jacquelin du Val, 1859 hører til Corticariinae, inden for hvilken den umiddelbart kendes ved de 10-leddede (til forskel fra 11-leddede) følehorn; disse som hos de øvrige slægter med tydeligt afsat 3-leddet kølle.

*M. orientalis* er desuden let kendelig fra alle vore andre corticariiner ved det stærkt tværbrede pronotum (ca. 2/3 x bredere end langt) og er endvidere karakteriseret som følger: Ensfarvet rødgul, fint og ret kort, lidt opstående behåret. Hoved og pronotum lidet blanke, fint mikrochagrinerede, hovedet meget utydeligt punkteret, bag øjnene med meget korte tindinger, pronotum tydeligt, men ret fladt punkteret, bagtil med tydelig midtgrube, dets sider kraftigt tandede, især bagtil. Vingedækkerne lidt blankere end hoved og pronotum, uden mikrochagrineret, antydet

rækkepunkterede, men uden tydelige striber, ca. 1/2 gang længere end tilsammen brede og omtrent 1/3 bredere end pronotum, siderne ret svagt rundede. Længde 1,2-1,5 mm.

#### MYCETOPHAGIDAE

- 168 (279). *Mycetophagus quadripustulatus* (L.). Også i **WJ** (O. Vagtholm-Jensen).  
168 (280). *Mycetophagus quadriguttatus* Müll. F: Æbelø (P. Jørum).  
168 (280). *Mycetophagus multipunctatus* (Fabr.). Også i **WJ** (O. Vagtholm-Jensen).  
168 (280). *Mycetophagus populi* Fabr. EJ: Østerskov v. Trelde Næs (J. Runge).  
168 (280). *Litargus connexus* (Geoffr.). WJ: Tørskind (O. Vagtholm-Jensen). Ny for **WJ**.  
168 (280). *Typhaea decipiens* Lohse (Hansen, Jørum et al., 1991). SZ: Mogenstrup Ås (J. Pedersen).

#### CIIDAE

- 169 (291). *Cis glabratus* Mell. (Hansen et al., 1994). NWZ: Bjerger Sydstrand, i antal 10.7.1999 (G. Pritzl). Ny for **NWZ**.  
169 (291). *Cis lineatocribratus* Mell. NEJ: Tolne Bakker (M. Hansen) og NWZ: Bjerger Sydstrand (G. Pritzl), i møre *Fomitopsis pinicola* på fyr. NEZ: Tokkekøb Hegn (M. Hansen). Ny for **NWZ**. – Arten er ret sjælden, men meget udbredt (alle distr. undt. B).  
169 (292). *Cis micans* (Fabr.). SZ(i): Næstved, i svamp på importeret ege- og bøgetømmer på havnen (J. Pedersen). Ny for **SZ(i)**.  
169 (293). *Cis fagi* Walth. Også i **F** (P. Jørum).  
169 (293). *Cis punctulatus* Gyll. LFM: Bøtø (G. Pritzl). NWZ: Dybesø (J. Runge). Første fund fra **LFM** efter 1960.  
169 (293). *Orthocis pygmaeus* (Marsh.) (Mahler, 1987). SZ(i): Næstved, i svamp på importeret ege- og bøgetømmer på havnen (J. Pedersen).

#### MELANDRYIDAE

- 170 (315). *Hallomenus axillaris* (Illig.). NEJ: Tolne Bakker (J. Pedersen).  
170 (315). *Orchesia micans* (Panz.). I **NWZ** også efter 1960 (G. Pritzl).  
170 (316). *Abdera affinis* (Payk.). F: Åsum (J. Runge). Ny for **F**.  
170 (317). *Melandrya dubia* (Schall.). EJ: Horsens, 1 eks. før 1900 (coll. Z. M.). Første fund fra **EJ**.

#### MORDELLIDAE

- 171 (312). *Mordellistena humeralis* (L.). LFM: Holmeskov Dyrehave, 1 eks. 25.7.1999, i en skærmblomst under en gammel eg (M. Hansen).  
171 (312). *Mordellistena variegata* (Fabr.). EJ: Gammel Estrup, 1 eks. 23.7.1999 (K. J. Siewertz-Poulsen). F: Åsum, 1 eks. 19.7.1999, i en ellesump nord for byen (J. Runge). Ny for **EJ**; første fund fra **F** efter 1900.  
171 (313). *Mordellochroa abdominalis* (Fabr.). EJ: Gammel Estrup (K. J. Siewertz-Poulsen).

#### ZOPHERIDAE (Colydiidae)

- 172 (281). *Colydium elongatum* (Fabr.). SZ(i): Næstved, 1 eks. 30.1.1999, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (J. Pedersen). Ny for **SZ(i)**.  
172 (281). *Cicones variegatus* (Hellw.). Flere steder i **F** (ny lokalitet: Skovsgård på Langeland (P. Jørum)).

## TENEBRIONIDAE

- 173 (324). *Alphitobius diaperinus* (Panz.). SZ: Vallø, 1 dødt eks. 6.1.1999, i hul poppel (O. Martin).  
173 (324). *Uloma culinaris* (L.). NEZ: Rygårds Dyrehave (Verner Michelsen leg., coll. Z. M.).  
173 (320). *Phylan gibbus* (Fabr.). I **SJ** også efter 1900 (S. Tolsgaard).  
174 (319). *Cteniopus sulphureus* (L.). SZ: Stejlehøj V.f. Mogenstrup (J. Pedersen).  
174 (282). *Myrmexixenus vaporariorum* Guér. LFM: Bøtø (J. Runge).  
174 (323). *Corticeus unicolor* Pill. & Mitt. F: Åsum (J. Runge).  
175 (322). *Alphitophagus bifasciatus* (Say). B: Øle Å 1964 (coll. Z. M.). Første fund fra **B** efter 1960.  
175 (322). *Neomida haemorrhoidalis* (Fabr.) (*Oplocephala h.*). SZ: Sønderkov v. Sorø, 2 eks. 20.10.1999, i en nedfalden tøndersvamp fra en gammel bøg (ved Filsofgangen) (O. Martin).

## MELOIDAE

- 176 (310). *Meloe violaceus* Marsh. (jfr. Hansen et al., 1995). I nyere tid også NEZ: Grønholt Hegn (K. Arevad) og Gribskov (Gravervang) (H. Liljehult).  
176 (310). *Apalus bimaculatus* (L.). EJ: Bakkerne v. Ørsted, 1 eks. 11.4.1999 og i stort antal senere, på en sydvendt hedeskråning (S. Tolsgaard).

## SALPINGIDAE

- 177 (306). *Lissodema cursor* (Gyll.). F: Morbjerg (J. Pedersen). NEZ: Bendstrup Overdrev (O. Martin leg., coll. Z. M.).

## ANTHICIDAE

- 177 (309). *Anthicus bimaculatus* (Illig.). SZ: Strøby Egede (G. Pritzl). Ny for **SZ**.

## ADERIDAE

- 178 (308). *Euglenes oculatus* (Payk.). SZ: Suserup (M. Hansen).  
178 (308). *Anidorus nigrinus* (Germ.). SJ: Draved Skov (J. Pedersen). NWZ: Bjerger Sydstrand (G. Pritzl). Ny for **NWZ**.

## SCRAPTIIDAE

- 178 (314). *Anaspis maculata* Geoffr. Også i **NWJ** (G. Pritzl).  
178 (314). *Anaspis costai* Emery. F: Tranekær Slot og Morbjerg (M. Hansen); Æbelø (P. Jørum). Ny for **F**.

## CERAMBYCIDAE

- 181 (347). *Molorchus umbellatarum* (Schreber). LFM: Store Vejlø Skov (E. Palm).  
181 (341). *Obrium brunneum* (Fabr.). F: Kohave Ø.f. Landkilddegård (J. Runge).  
181 (348). *Pyrrhidium sanguineum* (L.). SZ(i): Næstved, i antal 9.5.1999, under bark fra importerede egestammer på havnen (M. Hansen, J. Pedersen). NWZ(i): Lyng Huse, nogle eks. 28.4.1999, i importeret egebrænde (H. Liljehult). Ny for **SZ**(i) og **NWZ**(i).  
181 (350). *Plagionotus detritus* (L.). SZ(i): Næstved, 1 larve 6.1.1999 (klækket marts), fra bark af importeret egetømmer på havnen (J. Pedersen). Ny for **SZ**(i).  
183 (354). *Oberea linearis* (L.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). I nyere tid også fundet i NWZ: Dybesø, larver i antal 21.8.1999, i tynde hasselgrene (M. Hansen, H. Liljehult). Første fund fra **NWZ** efter 1960.

CHRYSOMELIDAE

- 184 (357). *Plateumaris rustica* (Kunze). NWZ: Maglesø v. Kvanløse (E. Palm).
- 184 (356). *Donacia brevicornis* Ahr. NEZ: Store Dyrehave (Funkevang), 1 eks. 17.5.1885 (coll. Z. M.).
- 185 (359). *Crioceris duodecimpunctata* (L.). NWJ: Dover (G. Pritzl). Ny for **NWJ**.
- 185 (358). *Oulema erichsonii* (Suffr.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). I nyere tid også NEZ: Ganløse 1964 (H. Gønget leg., coll. Z. M.).
- 185 (385). *Hispa atra* L. LFM: Bøtø (G. Pritzl). Første fund fra **LFM** efter 1900.
- 185 (385). *Cassida hemisphaerica* Hbst. Også i **NEJ** (M. Hansen).
- 186 (364). *Chrysolina oricalcia* (Müll.). Også i **NWJ** (G. Pritzl).
- 187 (368). *Chrysomela tremulae* Fabr. NEZ: Lundtofte, 1 eks. 8.5.1999 (Signe Foverskov leg., G. Pritzl det.).
- 187 (370). *Pyrrhalta viburni* (Payk.). Også i **NWJ** (G. Pritzl).
- 188 (373). *Phyllotreta tetrastigma* (Com.). Også i **NWJ** (M. Hansen).
- [188 (374). *Phyllotreta astrachanica* Lopatin (*diademata* auct. partim) (efter *atra*). **SZ**: Næstved, 1 ♂ 17.1.1999, sigtet af barkaffaldsbunke på havnen (M. Hansen). Da det ikke kan udelukkes, at eksemplaret er kommet med importeret træ, anses dette ene fund ikke for tilstrækkeligt til at betragte arten som hørende til vor fauna. På den anden side er en forekomst her i landet sandsynlig, idet arten er fundet i vore nærmeste naboområder (f.eks. Skåne og Slesvig-Holsten). Arten er omtalt (som *diademata*) i „Danmarks Fauna“ (Hansen, 1927).]
- 188 (374). *Aphthona lutescens* (Gyll.). I **F** også efter 1960 (H. Gønget leg., coll. Z. M.).
- 188 (374). *Aphthona euphorbiae* (Schrank) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). I nyere tid også fundet i **F**: Sønderby Klint, 1 eks. 8.6.1999, ketsjet (M. Hansen). Første fund fra **F** efter 1960.
- 189 (375). *Longitarsus tabidus* (Fabr.). I **NEZ** også efter 1900 (G. Pritzl).
- 189 (376). *Longitarsus kutscherai* (Rye). NEZ: Tisvilde Hegn (M. Hansen).
- 189 (376). *Longitarsus plantagomaritimus* Dollman. WJ: Tipperne 1975 (Erik Rald leg., coll. Z. M.).
- 189 (375). *Longitarsus reichei* (Allard) (Bangsholt, 1981). **F**: Ærø 1937 (coll. Z. M.). Første fund fra **F**.
- 189 (376). *Longitarsus atricillus* (L.). I **LFM** også efter 1960 (G. Pritzl).
- 189 (377). *Longitarsus parvulus* (Payk.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). I nyere tid også fundet i **SZ**: Næstved, enkeltvis 10-30.1.1999, sigtet af barkaffaldsbunke på havnen (måske kommet med importeret træ) (J. Pedersen, M. Hansen). NEZ: Åsen v. Køge, 1 eks. 8.5.1967 (coll. Z. M.); Ganløse Orned, 1 eks. 16.6.1961 (coll. Z. M.). Første fund fra **SZ** og **NEZ** efter 1960.
- 189 (379). *Neocrepidodera interpunctata* (Motsch.) (*Asiorestia i.*) (Hansen et al., 1992). LFM: Hydesby, 2 eks. 29.7.1979 (coll. Z. M.). Ny for **LFM**.
- 189 (379). *Neocrepidodera motschulskii* (Konstantinov) (*Asiorestia m.*). WJ: Tipperne, i antal 1972-1977 (coll. Z. M.).
- 190 (379). *Neocrepidodera femorata* (Gyll.) (*Asiorestia f.*) (Hansen, 1973; jfr. Hansen et al., 1999). NEJ: Stubberupvad Ø.f. Stubberupgård, genfundet i stort antal 13.6.1999 (M. Hansen, J. Pedersen).
- 190 (380). *Derocrepis rufipes* (L.). I **NEZ** også efter 1960 (coll. Z. M.).
- 190 (381). *Mantura rustica* (L.). Også i **B** (H. Gønget leg., coll. Z. M.).
- 190 (382). *Apteropeda splendida* Allard. I **NEZ** også efter 1960 (Aunstrup Overdrev) (jfr. Mahler, 1987); fundet er fra 1984 (coll. Z. M.).
- 191 (384). *Psylliodes chalcomerus* (Illig.). NEZ: Klinten v. Selsø (K. Arevad)

- 191 (359). *Smaragdina salicina* (Scop.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). I nyere tid også NEZ: Ørholm, 1 eks. 25.5.1972 (K. Schnack leg., coll. Z. M.).
- 191 (360). *Cryptocephalus aureolus* Suffr. (jfr. Hansen et al., 1996). I nyere tid også NEJ: Stubberupvad Ø.f. Stubberupgård (J. Pedersen). NEZ: Stampen V.f. Rådvad 1972 (K. Schnack leg., coll. Z. M.). Første fund fra **NEZ** efter 1900.
- 192 (360). *Cryptocephalus hypochoeridis* (L.) (jfr. Hansen et al., 1998). Efter 1960 også fundet NEZ: Ganløse, 1 eks. 18.7.1964 (H. Gønget leg., coll. Z. M.).
- 192 (361). *Cryptocephalus decemmaculatus* (L.). NWZ: Maglesø v. Kvanløse (E. Palm). Ny for **NWZ**.
- 192 (361). *Cryptocephalus moraei* (L.). I **NEJ** også efter 1900 (G. Pritzl).
- 192 (362). *Cryptocephalus labiatus* (L.). I **F** også efter 1960 (G. Pritzl).

#### ANTHRIBIDAE

[193/218 (390). *Araocerus fasciculatus* (Deg.). F(i): Odense SØ. (Tornbjerg), enkeltvis 16.7.1999 og senere, i bolig (J. Runge).]

#### ATTELABIDAE

- 193 (454). *Pselaphorhynchites germanicus* (Hbst.). I **NEJ** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 193 (454). *Pselaphorhynchites interpunctatus* (Steph.). NWZ: Bjergsted Skov 1994 (N. Esser leg., coll. Z. M.). Ny for **NWZ**.
- 193 (454). *Pselaphorhynchites pauxillus* (Germ.). LFM: Store Vejlø Skov (E. Palm).

#### BRENTIDAE

- 194 (453). *Apion vicinum* Kirby (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). I nyere tid også NEJ: Stubberupvad Ø.f. Stubberupgård (P. Jørum).
- 195 (449). *Apion simum* Germ. I **NWZ** også efter 1960 (Højsandet og Dybesø 21.8.1999) (fl. samlere).
- 195 (449). *Apion pubescens* Kirby. I **LFM** også efter 1900 (G. Pritzl).
- 195 (449). *Apion tenue* Kirby. Ej: Hyby Lund (J. Runge). NEZ: Klinten v. Selsø (K. Arevad). Første fund fra **NEZ** efter 1960.
- 196 (448). *Apion pisi* (Fabr.). I **NWJ** også efter 1960 (G. Pritzl).

#### CURCULIONIDAE

- 196 (392). *Otiorhynchus lugdunensis* Boh. (Bangsholt, 1975: „*clavipes*“). NEZ: Sorgenfri, 1 eks. 29.5.1999 (M. Hansen) og flere eks. senere (H. Liljehult, J. Pedersen), på *Cotoneaster*-hæk ved kirken. 3. danske lokalitet.
- 196 (391). *Otiorhynchus porcatus* (Hbst.) (Hansen, 1970). NEJ: Nibe (G. Pritzl). Ny for **NEJ**.
- 196 (391). *Otiorhynchus scaber* (L.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). I nyere tid også fundet i NEJ: Tolne Bakker (J. Pedersen).
- \*196 (392). *Otiorhynchus smreczynskii* Cmoluch (efter *rugifrons*). Arten er fundet i Danmark. **NWZ**: Føllenslev, i stort antal 20.8.1999 og senere, dels banket af syren-buske sent om aftenen (kl. ca. 22-24), dels om dagen i jorden omkring buskene (E. Palm m.fl.). Den angives i Tyskland at foretrække liguster og syren. Arten menes at stamme fra det østlige Europa, hvorfra den i 1940'erne blev indslæbt til Mellemeuropa og her nu er etableret flere steder i byområder.
- Den kan indpasses i bestemmelsesnøglen i „Danmarks Fauna“ (Hansen, 1965) ved på side 26, linie 3 f. o. efter „som 1.“ at tilføje (undtagen *smreczynskii*), i linie 5. f. n. at ændre „7“ til „6a“ og herefter indføje:

- 6a. Pronotum ret fint, jævnt og ensartet vortet, uden glatte længdevulster. Snuden ret stærkt udvidet fortil, med ret kraftig, glat længdemidtkøl. Vingedækkernes behåring meget iøjnefaldende, bestående af tykke, næsten skælagtige hår. Længde 4,5-6,0 mm .. *smreczynskii*
- Pronotum kraftigere vortet, i midten med en eller flere glatte længdevulster. Snuden kun svagt udvidet fortil, i det højeste fint kølet i midten. Vingedækkernes behåring mindre iøjnefaldende, helt eller overvejende bestående af meget tynde hår. Længde 3,8-5 mm ..... 7

*O. smreczynskii* kendes let ved de i oversigten nævnte karakterer. Fra *ovatus* og *desertus*, som den står nærmest, adskiller den sig endvidere ved længere 2. svøbeled (ca. dobbelt så langt som 1. mod kun 1 1/2 gang så langt hos *ovatus* og *desertus*), meget fin baglårstand samt forholdsvis bredere og stærkere rundede vingedækker.

- 197 (393). *Phyllobius vespertinus* (Fabr.) (Hansen, 1988). WJ: Tarp Enge (P. Jørum).
- 197 (393). *Phyllobius pomaceus* Gyll. I **LFM** også efter 1900 (før 1960) (H. Gønget leg., coll. Z. M.).
- 197 (396). *Polydrusus pterygomalis* Boh. (jfr. Hansen et al., 1996). I nyere tid også SZ: Sorø (E. Palm).
- 197 (396). *Polydrusus confluens* Steph. SJ: Spandet Egekrat 1965 (H. Gønget leg., coll. Z. M.). Første fund fra **SJ** efter 1960.
- 197 (396). *Polydrusus pulchellus* Steph. SJ: Vaden ud for Råhede, nogle eks. 6.6.1999, i bevoksninger af *Halimione portulacoides* (P. Jørum, Viggo Mahler). Ny for **SJ**.
- 197 (396). *Polydrusus undatus* (Fabr.). I **NEJ** også efter 1960 (M. Hansen).
- 197 (396). *Polydrusus sericeus* (Schall.). I **NEZ** også efter 1960 (H. Petersen leg., coll. Z. M.).
- 198 (397). *Barypeithes mollicomus* (Ahr.). SJ: Vojens 1964 (Knud Pedersen leg., coll. E. Palm). F: Odense (Hedvigslund) (J. Runge).
- 199 (400). *Sitona ononidis* Sharp (Mahler, 1987). NWJ: Lavbjerg Hage (E. Palm). Ny for **NWJ**.
- 199 (403). *Gronops lunatus* (Fabr.). WJ: Tipperne 1973 (E. Rald leg., coll. Z. M.).
- 200 (402). *Lixus iridis* Oliv. F: Helnæs (Bobakker) (P. Jørum).
- 201 (408). *Leiosoma deflexum* (Panz.). SZ: Viemose Skov (M. Hansen, J. Pedersen).
- 201 (410). *Magdalis barbicornis* (Latr.). LFM: Kettinge (E. Palm).
- 201 (410). *Magdalis ruficornis* (L.). Også i **NWJ** (M. Hansen).
- 201 (413). *Acalles camelus* (Fabr.). SZ(i): Næstved, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (J. Pedersen).
- 202 (416). *Bagous alismatis* (Marsh.) (*Hydronomus a.*). I **NWJ** også efter 1960 (G. Pritzl).
- 202 (414). *Bagous nodulosus* Gyll. NEZ: Genfundet efter mange år ved Donse, i antal 20.5.1999 (E. Palm). Første fund fra **NEZ** efter 1960.
- 202 (415). *Bagous subcarinatus* Gyll. F: Æbelø (P. Jørum). NWZ: Udbredt (nye lokaliteter: Stårup og Snertinge (E. Palm)).
- 202 (416). *Bagous lutulentus* (Gyll.). I **NEJ** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 202 (419). *Notaris bimaculatus* (Fabr.). NWJ: Tved Klitplantage (G. Pritzl). Første fund i **NWJ** efter 1900.
- 202 (419). *Thryogenes nereis* (Payk.). I **LFM** også efter 1900 (G. Pritzl).
- 203 (418). *Dorytomus hirtipennis* (Bedel). NEZ: Uglestrup Mose (P. N. Buhl leg., coll. Z. M.).
- 203 (418). *Dorytomus rufatus* (Bedel). I **NWJ** også efter 1960 (G. Pritzl).
- 203 (420). *Comasinus setiger* (Beck). F: Svanninge Bakker (J. Pedersen).
- 204 (431). *Pelenomus zumpti* (Wagn.) (Mahler, 1987: „*Phytobius z.*“). EJ: Als Odde, 3 eks. 25.7.1999, i bevoksning af *Glaux maritima* (P. Jørum). Ny for **EJ**; i øvrigt kun fundet på den jyske vadehavskyst.
- 204 (431). *Neophytobius quadrinodosus* (Gyll.). WJ: Tipperne 1976 (E. Rald leg., coll. Z. M.).

- 204 (432). *Rhinoncus perpendicularis* (Reich). Også i **NWJ** (G. Pritzl).
- 204 (433). *Amalorhynchus melanarius* (Steph.). SZ: Højholm Sø 1993 (N. Esser leg., coll. Z. M.).
- 204 (424). *Thamiocolus sahlbergi* (Sahlberg). EJ: Storskov Ø.f. Constantinsborg, 1 eks. 5.8.1907 (coll. Z. M.). 3. danske eksemplarer.
- 204 (421). *Zacladus geranii* (Payk.). Også i **B** (før 1960) (coll. Z. M.).
- 205 (430). *Ceutorhynchus pervicax* Weise. NEZ: Donse (E. Palm).
- 205 (430). *Ceutorhynchus sulcicollis* (Payk.). NWJ: Bulbjerg 1993 (N. Esser leg., coll. Z. M.). Første fund fra **NWJ** efter 1960.
- 205 (428). *Ceutorhynchus atomus* Boh. NEJ: Grønnestrand 1993 (N. Esser leg., coll. Z. M.). Ny for **NEJ**.
- 205 (428). *Ceutorhynchus cochleariae* (Gyll.). I **NWJ** også efter 1960 (M. Hansen).
- 205 (427). *Ceutorhynchus pleurostigma* (Marsh.). Arten bør benævnes *C. assimilis* (Paykull, 1792) (jfr. Colonnelli, 1993).
- 205 (427). *Ceutorhynchus alliariae* Bris. (Bangsholt, 1975). F: Odense-egnen (Hollufgård, Kohave Ø.f. Landkilddegård, Hedvigslund v. Odense Havn) (J. Runge). SZ: Udbredt (nye lokaliteter: Suserup og Køge Strandskov (J. Pedersen)).
- 205 (427). *Ceutorhynchus obstrictus* (Marsh.). Synonymet er „*assimilis* auct. nec Paykull, 1792“ (jfr. Colonnelli, 1993).
- 205 (424). *Ceutorhynchus pollinarius* (Forst.). Også i **NWJ** (N. Esser leg., coll. Z. M.).
- 205 (426). *Ceutorhynchus figuratus* Gyll. (Hansen, 1970: „*chrysanthemi*“). SJ: Vojens 1964 (Knud Pedersen leg., coll. E. Palm). Første fund fra **SJ** efter 1960.
- 206 (423). *Sirocalodes depressicollis* (Gyll.). Også i **WJ** (O. Vagtholm-Jensen).
- 206 (423). *Calosirus terminatus* (Hbst.). F: Sønderby Klint (M. Hansen, J. Runge).
- 206 (422). *Trichosirocalus thalhammeri* (Schultze) (Mahler, 1987). LFM: Store Vejlø Skov (E. Palm). Ny for **LFM**.
- 207 (435). *Furcipes rectirostris* (L.). NEJ: Stubberupvad Ø.f. Stubberupgård (J. Pedersen). Ny for **NEJ**.
- 208 (438). *Tychius schneideri* (Hbst.). NEJ: Munkens Klit og Tørnby Klitplantage (P. Jørum).
- 208 (438). *Tychius lineatulus* Steph. EJ: Hyby Lund (J. Runge). SZ: Mogenstrup Ås 1964 (H. Gøngel leg., coll. Z. M.). Første fund fra **SZ** efter 1900.
- 208 (440). *Mecinus pyraeter* (Hbst.). I **LFM** også efter 1960 (K. Schnack leg., coll. Z. M.).
- 208 (440). *Gymnetron labile* (Hbst.). Også i **NWJ** (N. Esser leg., coll. Z. M.).
- 208 (441). *Gymnetron villosulum* Gyll. NWZ: Dybesø (E. Palm).
- 208 (441). *Gymnetron beccabungae* (L.). I **SZ** også efter 1900 (N. Esser leg., coll. Z. M.).
- 208 (441). *Gymnetron veronicae* (Germ.). I **NEJ** også efter 1960 (J. Pedersen).
- 208 (442). *Gymnetron linariae* (Panz.). NWJ: Mønsted (G. Pritzl). Første fund fra **NWJ** efter 1960.
- 208 (444). *Rhynchaenus alni* (L.). SZ: Svinø Strand, 1 eks. 30.7.1999 (J. Pedersen).
- 209 (413). *Sitophilus zeamais* Motsch. (Bangsholt, 1981). NWJ: Struer 1991 (E. Palm leg., coll. Z. M.). Ny for **NWJ**.
- 210 (411). *Cossonus linearis* (Fabr.). NEJ: Dall Hede (Mogens Frost Christensen). Ny for **NEJ**.
- 210 (458). *Hylastes ater* (Fabr.). I **NEZ** også efter 1960 (Tisvilde Hegn 1990) (H. Hendriksen leg., coll. Z. M.).
- 210 (458). *Hylastes cunicularius* Er. I **NWJ** også efter 1960 (G. Pritzl).
- 210 (457). *Hylesinus varius* (Fabr.). LFM: Grænge 1980; Holmeskov Dyrehave 1980. (Begge coll. Z. M.).

- 212 (463). *Xyleborus monographus* (Fabr.). SZ(i): Næstved, enkeltvis 10-23.1.1999, sigtet af ege- og bøgebark fra importeret træ på havnen (J. Pedersen, M. Hansen, H. Liljehult). Ny for SZ(i).
- 212 (457). *Scolytus rugulosus* (Ratz.). Også i NWJ (G. Pritzl).

## Litteratur

- Assing, V., 1996. Über *Gyrohyphnus angustatus* Stephens, 1833, und *G. scoticus* (Joy, 1913) (Col.: Staphylinidae). – *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 92: 78-84.
- Assing, V., 1999a. Über *Astenus longelytratus* Palm, *A. brevelytratus* Lohse und *A. lyonesis* (Joy) (Coleoptera, Staphylinidae). – *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 95: 32-34.
- Assing, V., 1999b. Zur Kenntnis und Synonymie einiger mitteleuropäischer Arten der Gattung *Quedius* Stephens (Coleoptera, Staphylinidae). – *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 95: 35-46.
- Assing, V. & M. Schülke, 1999. Supplemente zur mitteleuropäischen Staphylinidenfauna (Coleoptera, Staphylinidae). – *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 95: 1-31.
- 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.
- Colonnelli, E., 1993. The Ceutorhynchinae types of I.C. Fabricius and G. von Paykull (Coleoptera: Curculionidae). – *Koleopterologische Rundschau* 63: 299-310.
- 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., 1999. Hydrophiloidea (s. str.) (Coleoptera). – *World Catalogue of Insects* 2: 1-416.
- Hansen, M., V. Mahler, E. Palm & O. Vagtholm-Jensen, 1990. Ottende tillæg til „Fortegnelse over Danmarks Biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 58: 11-29.
- Hansen, M., P. Jørum, V. Mahler & O. Vagtholm-Jensen, 1991. Niende tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 59: 5-21.
- Hansen, M., S. Kristensen, V. Mahler & J. Pedersen, 1991. Tiende tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 59: 99-126.
- Hansen, M., S. Kristensen, V. Mahler & J. Pedersen, 1992. 11. tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 60: 69-84.
- Hansen, M., H. Liljehult, V. Mahler & E. Palm, 1993. 12. tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 61: 85-113.
- Hansen, M., V. Mahler, G. Pritzl & J. B. Runge, 1994. 13. tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 62: 65-89.
- Hansen, M., H. Liljehult, V. Mahler & J. Pedersen, 1995. 14. tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 63: 21-50.
- Hansen, M., V. Mahler, E. Palm & J. Pedersen, 1996. 15. tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 64: 233-272.
- Hansen, M., P. Jørum, E. Palm & J. Pedersen, 1997. Fund af biller i Danmark, 1996 (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 65: 119-148.
- Hansen, M., E. Palm, J. Pedersen & J. Runge, 1998. Fund af biller i Danmark, 1997 (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 66: 65-93.
- Hansen, M., J. Pedersen & G. Pritzl, 1999. Fund af biller i Danmark, 1998 (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 67: 71-102.
- Hansen, V., 1927. Biller VII. Bladbiller og Bønnebiller (Larverne ved K. Henriksen). – *Danmarks Fauna* 31: 401 pp.
- Hansen, V., 1950. Biller XIII. Clavicornia 1. del. – *Danmarks Fauna* 55: 278 pp.
- Hansen, V., 1954. Biller XVII. Rovbiller 3. del. – *Danmarks Fauna* 59: 499 pp.
- Hansen, V., 1964. Fortegnelse over Danmarks biller (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 33: 1-507.
- Hansen, V., 1965. Biller XXI. Snudebiller. (Larverne ved Sv. G. Larsson). – *Danmarks Fauna* 69: 524 pp.

- Hansen, V., 1968. Biller XXV. Ådselbiller, stumpbiller m.m. – *Danmarks Fauna* 77: 353 pp.
- Hansen, V., 1970. Tillæg til Fortegnelse over Danmarks biller (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 38: 223-252.
- Hansen, V., 1972. Andet tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 40: 109-118.
- Hansen, V., 1973. Tredje tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 41: 115-125.
- Leschen, R. A. B., 1996. Phylogeny and Revision of the Genera of Cryptophagidae (Coleoptera: Cucujoidea). – *The University of Kansas. Science Bulletin* 55 (15): 549-634.
- Mahler, V., 1987. Sjette tillæg til „Fortegnelse over Danmarks biller“ (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 54: 181-235.
- Runge, J. B., 2000. *Cryptophilus obliteratus* Reitter, 1878, ny bille for den danske fauna (Coleoptera: Languriidae). – *Entomologiske Meddelelser* 68: 79-83.
- Schülke, M., 1999. Über *Sepedophilus nigripennis* (Stephens, 1832) (Coleoptera, Staphylinidae). – *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 95: 55-60.
- Vorst, O., 1999. *Monotoma quadricollis* Aubé, an overlooked species (Coleoptera: Monotomidae). – *Koleopterologische Rundschau* 69: 153-156.