

15. tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera)

Michael Hansen, Viggo Mahler, Eivind Palm og Jan Pedersen

Hansen, M., V. Mahler, E. Palm & J. Pedersen: 15th supplement to the list of Danish Coleoptera. Ent. Meddr 64: 233-272. Copenhagen, Denmark 1996. ISSN 0013-8851.

In 1995 ten species of Coleoptera have been recorded as new to Denmark, viz. *Bembidion octomaculatum* (Goeze), *Acrotrichis henrici* (Matth.), *Gyrohypnus angustatus* Steph. (nec auct.), *Philonthus micantoides* Benick & Lohse, *Thanasimus femoralis* (Zett.), *Epuraea placida* Mäkl., *Pteryngium crenatum* (Fabr.), *Euglenes nitidifrons* (Thoms.), *Simo variegatus* (Boh.) and *Ips cembrae* (Heer).

Two species, *Nevraphes talparum* Lokay and *Semanotus undatus* (L.), are deleted from the Danish list.

The number of known Danish species of Coleoptera is now 3682.

Faunistic, biological or nomenclatorial notes are given on ca. 1000 Danish species

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

Viggo Mahler, Ildervej 24, DK-8680 Ry.

Eivind Palm, Byevej 16, DK-4591 Føllenslev.

Jan Pedersen, Næstvedvej 12, DK-4760 Vordingborg.

Nærværende tillæg omhandler fund af nye, sjældne eller af andre grunde nævneværdige biller i Danmark i 1995 samt en del, ikke tidligere publicerede, ældre fund. Der er siden det forrige tillæg til fortegnelsen konstateret 10 nye arter for Danmark. De er i teksten mærket med en *. Det drejer sig om følgende:

- 20. *Bembidion octomaculatum* (Goeze)
- 90. *Acrotrichis henrici* (Matth.)
- 122. *Gyrohypnus angustatus* Steph. (nec auct.)
- 128. *Philonthus micantoides* Benick & Lohse
- 210. *Thanasimus femoralis* (Zett.)
- 250. *Epuraea placida* Mäkl.; se Fig. 2
- 263. *Pteryngium crenatum* (Fabr.), se Fig. 3
- 308. *Euglenes nitidifrons* (Thoms.)
- 392. *Simo variegatus* (Boh.)
- 465. *Ips cembrae* (Heer)

To arter udgår:

- 83. *Nevraphes talparum* Lokay
- 349. *Semanotus undatus* (L.)

Der er herefter kendt 3682 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.

Tallene foran navnene henviser til sidetal i »Fortegnelse over Danmarks biller« (Hansen, 1964), og artsrækkefølgen er således af praktiske grunde den samme som i dette værk. Som tidligere følges inddelingen af Danmark i 11 faunistiske distrikter. Distriktsgrænserne og forkortelserne for distrikterne er de samme som benyttet siden 5. tillæg (Bangsholt, 1981).

Nomenklaturen følger stort set Silfverberg (1992), dog med undtagelse af enkelte slægtsopfattelser. I de tilfælde, hvor det aktuelle navn for en art, slægt eller familie afviger fra det i fortegnelsen (Hansen, 1964) benyttede, er sidstnævnte tilføjet i parentes efter det gyl-

dige navn. Med hensyn til nomenklaturen kan det iøvrigt nævnes, at der netop er kommet en fortegnelse over samtlige familie- og underfamilienavne af biller, publiceret som en ajourført oversigt over billernes storsystematik (fra underfamilie og opefter) (Lawrence & Newton, 1995).

Der er i dette tillæg medtaget en del ældre fund og kommentarer omkring ældre fund, således at antallet af faunistiske noter i det netop udkomne dansk-faunistiske billekatalog (Hansen, 1996) har kunnet holdes på et minimum.

Bidrag til dette tillæg er modtaget fra følgende personer: Kristian Arevad, Hans Gøngø, Michael Hansen, Henning Hendriksen, Mogens Holmen, Palle Jørum, Sigvald Kristensen, Henning Liljehult, Viggo Mahler, Ole Martin, Ole Mehl, Eivind Palm, Jan Pedersen, Knud Pedersen, Gunnar Pritzl, Mogens Rudkjøbing, Jan Boe Runge, Karl Johan Siewertz-Poulsen og Ole Vagtholm-Jensen. Endvidere er en del af oplysningerne i tillægget baseret på materiale fra Zoologisk Museum, København (Z. M.), Naturhistorisk Museum, Århus (N. M.), Statens Skadedyrlaboratorium (SSL) og Den Kongelige Veterinær- og Landbohøjskole (KVL). Med mindre andet er nævnt, er museumsmaterialet gennemgået af Jan Pedersen og Michael Hansen. En tak rettes til Geert Brovad, Zoologisk Museum, for at have fotograferet to af de nye arter.

CARABIDAE

(incl. Cicindelidae)

7. *Cicindela sylvatica* L. (*silvatica* auct.). SJ: Stensbæk Plantage 1962 (O. Vagtholm-Jensen). NEJ: Ø. Foldgård, Læsø 1968 (coll. Z. M.).

7. *Cicindela maritima* Latr. & Dej. Også på Øerne. LFM: Bøtø 1929 (F. Bangsholt det., coll. Z. M.).

8. *Carabus arvensis* Hbst. NWZ: Snevris Skov 1978 (coll. Z. M.).

9. *Carabus glabratus* Payk. SJ: Stensbæk Plantage 1952 (coll. Z. M.).

10. *Calosoma sycophanta* (L.). WJ: Fanø 1895 (coll. Z. M.).

12. *Notiophilus rufipes* Curt. F: Hennemved Have (J. Runge, P. Jørum).

12. *Clivina collaris* (Hbst.). SJ: »Sønderjylland«, før 1900 (coll. Z. M.). F: Ballen (Syltemade) 1994 (P. Jørum).

13. *Dyschirius chalceus* Er. Også på Bornholm: Dueodde 1933 (coll. Z. M.).

14. *Dyschirius aeneus* (Dej.) (jfr. Mahler, 1987). Arten er fundet på Bornholm: Sorthat 1992 (H. Liljehult).

15. *Asaphidion curtum* (Heyden) (Mahler, 1987). SJ: Pámhule Skov 1985 (O. Vagtholm-Jensen). F: Udbredt (ny lokalitet: Skovsgård (P. Jørum)).

*20. *Bembidion octomaculatum* (Goeze). En fast dansk forekomst af denne art, som hidtil kun har været kendt fra enkelte strandfund (Bøtø, Rønne), blev betvivlet af Hansen, Kristensen et al. (1991). Arten er imidlertid siden fundet under omstændigheder, der tyder på, at den har etableret sig hos os. LFM: Frejlev Skov, 1 eks. 12.5.1995, på fugtig, solåben bund ved et temporært vandhul i skovkanten (H. Liljehult). – Endvidere foreligger, foruden de i fortegnelsen nævnte, et fund fra B: Arnager, 1 eks. 19.7.1966 (K. Pedersen).

21. *Bembidion lunulatum* (Geoffr.). SJ: Skodsbøl Teglværk 1986 (P. Jørum). LFM: Keld Skov 1991 (H. Liljehult).

21. *Porotachys bisulcatus* (Nicolai) (*Tachys b.*) (Hansen, 1972). NEZ: Udbredt (ny lokalitet: Amager Fælled (M. Hansen, H. Liljehult)).

22. *Trechus micros* (Hbst.). NWJ: Peterslund, Mors 1941 (coll. Z. M.).

22. *Trechus discus* (Fabr.). NWJ: Vejrum v. Struer 1984 (O. Mehl).

22. *Pogonus chalceus* (Marsh.). EJ: Stavns Fjord (Samsø) 1977 (K. Arevad). F: Ristinge, før 1900 (coll. Z. M.).

23. *Chlaenius tristis* (Schall.) (jfr. Mahler, 1987). Efter 1950 også B: Arnager, 9.7.1966 ved vådt lerområde (K. Pedersen).

23. *Chlaenius vestitus* (Payk.). F: Skovsgård (P. Jørum, Jane Anderson, V. Mahler). NEZ: Humlebæk 1957 (coll. Z. M.).

25. *Badister collaris* Motsch. (*anomalous* Perris). F: Ristinge 1979 (M. Hansen); Skovsgård (J. Runge, P. Jørum).

26. *Ophonus azureus* (Fabr.) (*Harpalus a.*). F: Vodrup Klint 1984 (P. Jørum).

26. *Harpalus griseus* (Panz.). F: »Sydfyn« før 1900 (Bangsholt, 1983). NWZ: Yderby Lyng 1972 (G. Pritzl).

26. *Harpalus calceatus* (Duft.). F: »Fyn« før 1900 (Bangsholt, 1983).
27. *Harpalus solitarius* Dej. (*fuliginosus* Duft. nec Panz.). SJ: Stensbæk Plantage 1952 (coll. Z. M.). WJ: Udbredt i den østlige del (Tykskov Krat, Harrild Hede, Ejstrupholm, St. Nørlund (V. Mahler); Kongenshus Hede (P. Jørum)). NEJ: Tversted Plantage 1980 (P. Jørum). SZ: Feddet v. Præstø 1979 (K. Arevad). NWZ: Jyderup Lyng, Vig 1938 (coll. Z. M.).
27. *Harpalus xanthopus* Gemm. & Har. (*winkleri* Schaub.) (jfr. Hansen, 1988). NEZ: Sømmer Skov 1985 (coll. Z. M.).
28. *Harpalus rufipalpis* Sturm (*rufitarsis* Duft. nec Illig.). SJ: Sønderborg 1869 (Bangsholt, 1983). WJ: Hastrup Plantage 1975 (V. Mahler). EJ: Vråds Sande (J. Runge). B: Udbredt (ny lokalitet: Bastemose (V. Mahler)).
28. *Harpalus servus* (Duft.). WJ: Udbredt fra Fanø til Nymindegab (Bangsholt, 1983). LFM: Bøtø 1941 (coll. Z. M.); Krenkerup 1987 (H. Liljehult). B: Udbredt (Bangsholt, l.c.).
28. *Harpalus hirtipes* (Panz.). EJ: True v. Tilst 1980, Lyngbygård 1980 (V. Mahler). NEJ: Sæby 1936. F: Svanninge 1870 (Bangsholt, 1983).
29. *Stenolophus teutonius* (Schrank). F: Skovsgård (J. Runge); Kirkeby Sand (O. Vagtholm-Jensen).
30. *Acupalpus dubius* Schilsky. F: Svendborg 1953 (Bangsholt, 1983).
31. *Trichocellus cognatus* (Gyll.). LFM: Horreby Lyng 1978 (Bangsholt, 1983). SZ: Vordingborg Ruin (J. Pedersen). NWZ: Kongssøre Skov 1984 (coll. Z. M.). – Lokaliteten »Hindsholm« udgår (Bangsholt, 1983).
34. *Amara fusca* Dej. NEJ: Læsø 1980 (Bangsholt, 1983). LFM: Rødby 1978 (V. Mahler). B: Hasle 1977 (V. Mahler).
34. *Amara cursitans* Zimm. NWJ: Fur 1980 (P. Jørum leg., F. Bangsholt det., coll. Z. M.). NEJ: Skagen 1891 (F. Bangsholt det., coll. Z. M.).
34. *Amara municipalis* (Duft.). WJ: Karup 1967 (P. Jørum). EJ: Daugård 1971 (O. Vagtholm-Jensen). NWJ: Kvosted 1978 (P. Jørum). F: Hudevad 1993 (P. Jørum). NWZ: Tjørntved 1979 (J. Pedersen det., coll. Z. M.).
34. *Amara quenseli* (Schönh.). WJ: Ejstrupholm 1971-72; St. Nørlund 1974 (V. Mahler). EJ: Gludsted Plantage 1971 (O. Vagtholm-Jensen). NWZ: Yderby Lyng (G. Pritzl). B: Sorthat 1977 (V. Mahler).
35. *Amara infima* (Duft.). SJ: Højer 1963 (K. Peder-
- sen). WJ: Randbøl Hede 1971 (O. Vagtholm-Jensen); Harrild Hede 1974-75 (V. Mahler). NWJ: Tved Plantage 1982 (M. Hansen). NWZ: Rørvig 1927 (coll. Z. M.).
35. *Amara majuscula* (Chaud.). WJ: Novrup Enge 1988 (O. Vagtholm-Jensen). NEJ: Løkken 1977 (P. Jørum).
36. *Pterostichus punctulatus* (Schall.). F: Ristinge 1941 (coll. Z. M.). LFM: Sundby Storskov 1916 (F. Larsen leg., V. Mahler coll.). SZ: Knudshoved 1897 (coll. Z. M.).
37. *Pterostichus macer* (Marsh.). SJ: Rømhø (østsiden), 2 eks. 23.4.1961 (K. Pedersen).
37. *Pterostichus aterrimus* (Hbst.). SZ: Lekkende 1871 (coll. Z. M.).
37. *Pterostichus quadrifoveolatus* Letzner (*angustus* Duft. nec Fabr.). EJ: Tykhøjet Krat v. Gadbjerg 1982 (S. Kristensen m.fl.). NEJ: Skørping 1984 (V. Mahler); Stoklund 1993 (M. Hansen). F: Lunge Bjerge 1978 (coll. Z. M.). Arten er nu kendt fra alle distrikter undtagen NWJ.
38. *Pterostichus rhaeticus* Heer (Hansen, 1988). Også fundet i NWZ (Vesterlyng) (H. Liljehult).
38. *Pterostichus gracilis* (Dej.). Bangsholt (1983) omtaler arten som »meget sjælden«, hvilket er noget misvisende. Den er efter 1960 fundet i alle distrikter undtagen NWJ og B (før 1960 også B), og betegnelsen »udbredt, men ret sjælden« synes at være mere dækkende.
39. *Sphodrus leucophthalmus* (L.). NWZ: Kalundborg 1881 (S. Kristensen det., coll. N. M.).
40. *Dolichus halensis* (Schall.). NWZ: Sjællands Odde 1906 (Bangsholt, 1983).
41. *Agonum gracilitipes* (Duft.). NEZ: Københavns omegn, flere enkeltfund, overvejende af ældre dato (Bangsholt, 1983).
41. *Agonum dolens* (Sahlb.). SJ: Magisterkogen v. Tønder, enkeltvis 11.3.1995, i opskyl (O. Vagtholm-Jensen).
41. *Agonum lugens* (Duft.). F: Tryggelev Nor, 1 eks. 27.5.1995, i opskyl (V. Mahler); Skovsgård, i antal 26.5.1995 (V. Mahler, Jane Anderson, P. Jørum).
41. *Agonum moestum* (Duft.). Hidtil undersøgte danske eksemplarer af »*moestum*« (fra alle distrikter) har vist sig at tilhøre *A. afrum* (Duft.) (M. Hansen, V. Mahler, P. Jørum). Arten har imidlertid i Nord- og Mellemeuropa været sammenblandet med den meget nærtstående *A. duftschmidi* Schmidt (= *moestum* Duft. nec Gmelin) (Schmidt, 1994). Da

duftschmidi er fundet i det sydlige Sverige (Öland) og i Nordtyskland, hvor den ifølge Ziegler (1995) dog er væsentligt sjældnere end *afrum*, vil den sandsynligvis vise sig også at forekomme hos os. – *A. duftschmidi* ligner stærkt *afrum*, men skulle kunne skilles fra denne ved forholdsvis lidt større, men mindre tværbredt pronotum, lidt kortere og bredere vingedækker, samt afvigende genitalier hos begge køn (se endvidere Schmidt, l.c.).

42. *Platynus livens* (Gyll.) (*Agonum l.*). Arten må anses for sjælden og er tilsyneladende i tilbagegang (Bangsholt, 1983). Efter 1960 fundet i distrikterne SJ, F, LFM, SZ og NEZ, tidligere også i EJ, NEJ, NWZ og B (P. Jørum).

42. *Agonum micans* Nicol. (*Europhilus m.*). F: Etterup (J. Runge). NEZ: Roskilde Fjord 1949 (coll. Z. M.).

44. *Dromius angustus* Brullé. NEJ: Høstemark Skov (V. Mahler).

44. *Dromius meridionalis* Dej. EJ: Endelave 1933 (Bangsholt, 1983).

46. *Microlestes minutulus* (Goeze). WJ: Esbjerg 1901 (coll. Z. M.). F: Skovsgård (P. Jørum).

46. *Cymindis angularis* Gyll. NWJ: Mors før 1900 (coll. Z. M.).

46. *Cymindis macularis* Mannh. WJ: Ringkøbing før 1900 (coll. Z. M.). NEJ: Hammer Bakker 1881 (coll. Z. M.).

46. *Cymindis vaporariorum* (L.). NWJ: Vandet Sø 1977 (S. Toft leg., Jørgen Mahler det.).

HALIPLIDAE

48. *Haliplus furcatus* Seidl. NWZ: Vesterlyng 1994 (H. Liljehult).

DYTISCIDAE

49. *Bidessus grossepunctatus* Vorbr. (Bangsholt, 1981). NEZ: Tegstrup Hegn juni 1992 (M. Holmen).

50. *Hygrotus novemlineatus* (Steph.) (*Coelambus n.*). LFM: Magleby, Møn 1967 (M. Holmen det., coll. Z. M.). – Lokaliteten »Asserbø« (jfr. Bangsholt, 1975) udgår.

50. *Hydroporus rufifrons* (Müll.). SJ: Rømhø (v.f. Stagebjerg) 1974 (M. Holmen). WJ: Nørholm 1960 (M. Holmen det., coll. Z. M.). LFM: Resle (G. Pritzl).

51. *Hydroporus scalesianus* Steph. F: Tranekær 1980 (M. Hansen). LFM: Forvasken v. Bøtø 1975 (M. Holmen).

51. *Hydroporus neglectus* Schaum. EJ: Mårup, Samsø 1987 (K. Arevad). LFM: Tromnæs 1975 (V. Mahler). SZ: Holmegårds Mose 1988 (M. Holmen).

51. *Hydroporus notatus* Sturm. EJ: Silkeborg 1919 (M. Holmen det., coll. Z. M.).

51. *Hydroporus elongatulus* Sturm. WJ: Sumpkilde s.f. Henne 1991 (Garth Foster, V. Mahler). Også på Bornholm: Almindingen 1958 (F. Larsen leg., M. Holmen det., coll. N. M.).

51. *Hydroporus morio* Aubé (*melanocephalus* auct. nec Marsh.). SJ: Rømhø (s.f. Lakolk) 1991 (M. Holmen).

52. *Hydroporus melanarius* Sturm (jfr. Hansen, Jørum et al., 1991). Også NWJ (Mors, før 1950, M. Holmen det.) og F (Østvig v. Tranekær 1979, M. Hansen).

52. *Graptodytes bilineatus* (Sturm). SJ: Rømhø (Juvre) 1993 (O. Vagtholm-Jensen).

53. *Deronectes latus* (Steph.). SJ: Alslev v. Draved 1976 (V. Mahler m.fl.).

53. *Stictotarsus duodecimpustulatus* (Fabr.) (*Deronectes d.*). Udbredt i SJ, WJ og EJ (V. Mahler m.fl.).

53. *Laccornis oblongus* (Steph.). EJ: S.f. Vejle 1973 (M. Holmen det., coll. Z. M.). F: Storelung 1984 (O. Vagtholm-Jensen). SZ: Munkeskov v. Bjerrede 1974 (M. Hansen).

53. *Copelatus haemorrhoidalis* (Fabr.) (*ruficollis* Schall. nec Deg.). F: Bovballe Strand v. Sædballe 1986 (O. Vagtholm-Jensen); Skovsgård (P. Jørum, V. Mahler).

54. *Agabus neglectus* Er. SJ: Vojens 1963 (K. Peder- sen).

54. *Agabus erichsoni* Gemm. & Har. (*nigroaeneus* auct. nec Marsh.). NWZ: Valbygårds Bro 1973 (M. Holmen).

54. *Agabus subtilis* Er. NEJ: Kilde nær St. Blåkilde 1968 (M. Holmen). LFM: Lysemose (M. Holmen det., coll. Z. M.).

55. *Agabus fuscipennis* (Payk.). LFM: Vester Ulslev 1912 (M. Holmen det. coll. Z. M.).

55. *Agabus undulatus* (Schränk). Ikke Bornholm.

55. *Ilybius similis* Thoms. SJ: Rømhø 1966 (K. Peder- sen). WJ: Vorbasse 1970 (M. Holmen). SZ: Holme- gårds Mose 1979 (M. Holmen).

56. *Ilybius angustior* (Gyll.). NWJ: Hjørdemål Klit- plantage 1967. NEJ: Råbjerg 1970. (Begge fund M. Holmen).

56. *Rhantus suturellus* (Harris). Også på Bornholm (Ølene, 1971) (M. Holmen).

57. *Colymbetes striatus* (L.). NEJ: Udholm Mose v. Tranum Klitplantage 1970. LFM: Fladet 1971. (Begge fund M. Holmen).

57. *Hydaticus continentalis* Balf.-Br. (*stagnalis* Fabr. nec Geoffr.). SZ: Øbjerggård (før 1900) (coll. Z. M.).

57. *Graphoderus bilineatus* (Deg.). Arten er i tilbagegang og er efter 1960 kun fundet følgende steder. WJ: Skærso v. Egtved. EJ: S.f. Pårup Skov v. Salten. LFM: Mose nær Lungholm; Horreby Lyng; NEZ: Bøllelose n.f. Ganløse; Præstemose v. Farum; Teglstруп Hegn (Klarelose). B: Almindingen (bl.a. Bastemose). Fra alle de hos Hansen (1964) nævnte lokaliteter findes kun fund af ældre dato. Af ældre findsteder kan endvidere nævnes F: Holmdrup Mose; Klingstrup. SZ: Hulelose Sø, Rettestrup Å, Øbjerggård, Fyrendal (Holmen, 1993).

57. *Graphoderus cinereus* (L.). SJ: Ny Frederikskog 1980 (V. Mahler). EJ: Engelsholm 1976 (O. Vagtholm-Jensen). SZ: Holmegårds Mose 1975 (M. Holmen). Arten er nu kendt fra alle distrikter.

58. *Graphoderus zonatus* (Hoppe). WJ: Grene Sande 1976 (O. Vagtholm-Jensen). NEJ: Kærene på Læsø 1981 (K. Arevad). NEZ: Jægerspris Nordskov 1970 (M. Holmen).

58. *Dytiscus latissimus* L. Arten er gået stærkt tilbage og er efter 1960 kun fundet følgende steder WJ: Søer mellem Vejers og Vejers Strand; s.f. Arnborg. EJ: S.f. Pårup Skov v. Salten; Viborg. NEJ: Mossø i Rold Skov; n.f. Hulsig. LFM: Horreby Lyng. SZ: Kulsbjerg; Holmegårds Mose. NEZ: Bøllelose n.f. Ganløse; Kattehale Mose v. Allerød. B: Almindingen (bl.a. Bastemose); Ankermyr i Slotslyngen. I ældre tid er arten fundet en del steder, især i det østlige Jylland og på Øerne (alle distrikter) (Holmen, 1993).

58. *Dytiscus semisulcatus* Müll. SJ: Alslev v. Draved 1976; Rømhø 1975 (V. Mahler). WJ: Billund 1975 (O. Vagtholm-Jensen); Ejstrupholm 1976 (V. Mahler). EJ: Gassum 1968 (M. Holmen). NWJ: Dover Plantage 1995 (M. Hansen, J. Pedersen); Vr. Torup 1975 (M. Holmen). NEJ: Kærene på Læsø 1984 (K. Arevad). F: Fåborg 1938 (coll. Z. M.). SZ: Holmegårds Mose 1969 (M. Holmen). Arten er således fundet i alle distrikter (efter 1960 dog ikke F og LFM).

59. *Dytiscus lapponicus* Gyll. SJ: Stensbæk Plantage 1975 (M. Holmen). EJ: Nørre Snede 1970 (O. Vagtholm-Jensen). LFM: Horreby Lyng 1982 (M. Hansen). Også på Bornholm: Allinge 1898 (coll. Z. M.).

59. *Cybister lateralmarginalis* (Deg.). Også i Jylland. SJ: Skibelund Mose 9.7.1971. Endvidere B: Ølene 2.8.1971. (Begge fund M. Holmen).

GYRINIDAE

59. *Gyrinus aeratus* Steph. (jfr. Hansen et al., 1990). Efter 1950 også fundet B: Bastemose i Almindingen 1994 (H. Liljehult).

59. *Gyrinus distinctus* Aubé (jfr. Bangsholt, 1981). Også kendt fra SJ (Tøndermarsken 1979, Per Grøn m.fl.) og NWZ (nær Tudeå, før 1960, M. Holmen medd.).

60. *Gyrinus suffriani* Scriba. NEZ: Smørmosen v. Bagsværd, 1970'erne (G. Pritzl).

60. *Orectochilus villosus* (Müll.). NWZ: Bromme Plantage 1980 (M. Hansen). NEZ: Tisvilde Hegn 1963 (coll. Z. M.).

HYDRAENIDAE

(Hydrophilidae partim)

61. *Ochthebius viridis* Peyr. F: Knudshoved 1987 (G. Pritzl).

62. *Hydraena palustris* Er. Der foreligger yderligere en del fund og arten er nu fundet i alle distrikter undtagen NEJ (M. Hansen).

62. *Limnebius crinifer* Rey. Der foreligger en del fund, og arten er kendt fra alle distrikter undtagen NWJ (efter 1960 dog ikke NEJ og F) (M. Hansen).

HELOPHORIDAE

(Hydrophilidae partim)

64. *Helophorus fulgidicollis* Motsch. SJ: Noret s.f. Halk 1976 (coll. Z. M.). NWJ: Aggertangen 1978 (coll. N. M.).

64. *Helophorus griseus* Hbst. Udbredt og ret almindelig; fundet i alle distrikter.

64. *Helophorus granularis* (L.) (jfr. Mahler, 1987). Efter 1950 også fundet LFM: Nørreballe 1978 (M. Hansen). NEZ: Strødam 1995 (M. Holmen).

HYDROPHILIDAE

65. *Sphaeridium bipustulatum* Fabr. (Hansen, Kristensen et al., 1991). Der foreligger flere nye fund og arten er ret almindelig, fundet i alle distrikter (SJ dog kun før 1960) (M. Hansen).

65. *Cercyon depressus* Steph. Arten synes at være gået tilbage. Der foreligger ældre fund fra alle distrikter undtagen WJ og NEJ, men efter 1960 kun følgende. F: Østrig v. Tranekær, Knudshoved. SZ: Svinø Strand, Bøndernes Egehoved v. Præstø, Fakse Ladeplads. NEZ: Boserup, Bognæs. B: Sose Odde (fl. samlere).

65. *Cercyon laminatus* Sharp. Også i Jylland. NEJ: Høstemark Skov, 1 eks. 19.9.1995 (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.).

66. *Cercyon marinus* Thoms. Også på Bornholm (Dueodde, 1979) (M. Hansen).

66. *Cercyon terminatus* (Marsh.). Også på Bornholm (Balka Strand, 1921) (coll. Z. M.).

66. *Cercyon atricapillus* (Marsh.). Arten er ret sjælden, men meget udbredt; fundet i alle distrikter undtagen B. Den lever helt overvejende i varm, gærende staldkompost. – Artsnavnet bør under henvisning til nomenklaturkodens (ICZN, 1985) artikel 24 ændres til *nigriceps* (Marsh.). Artens identitet er bekræftet ved undersøgelse af typematerialet (M. Hansen).

66. *Cercyon granarius* Er. NWJ: Karup Å v. Vridsted 1956 (coll. N. M.). F: Æbelø 1937, Gl. Kanal v. Odense 1947, Ollerup 1937 (alle coll. N. M.). LFM: Vestermosen v. Vester Ulslev 1915 (coll. Z. M.). SZ: Flommen v. Sorø 1844 (coll. Z. M.).

66. *Cercyon sternalis* (Sharp) (*subsulcatus* auct. nec Rey). I Jylland kun fundet i distrikterne SJ (Sønderborg, Skovby v. Haderslev) og EJ (udbredt) (M. Hansen).

67. *Paracymus aeneus* (Germ.). SJ: Sønderborg, før 1900 (coll. Z. M.). EJ: Stavns Fjord 1979 (K. Arevad). LFM: Roden Fed 1949 (coll. Z. M.). SZ: Svinø Strand 1976 (M. Hansen); Korsør 1889 (coll. Z. M.).

69. *Hydrophilus piceus* (L.) (*Hydrous p.*). Lokaliteten »Århus« (jfr. Bangsholt, 1975) udgår (= *aterimus*) (M. Hansen).

69. *Berosus spinosus* (Stev.). NWZ: Vesterlyng, 1.6.1995 (M. Holmen).

LEIODIDAE

(incl. Silphidae partim)

73. *Choleva reitteri* Petri. LFM: Krenkerup (M. Hansen, J. Pedersen).

73. *Choleva angustata* (Fabr.). LFM: Meget udbredt på Lolland (nye lokaliteter: Frejlev Skov, Vr. Ulslev, Vindeholme Skov, Kristianssæde Skov, Krenkerup, Maltrup Skov, Stensgård (M. Hansen, H. Liljehult, J. Pedersen)). SZ: Vordingborg (J. Pedersen).

73. *Choleva jeanneli* Britten. EJ: Hald Ege (P. Jørum).

74. *Catops nigriclavus* Gerh. (*dorni* Reitt.). NWZ: Neksælø, 1 eks. 28.5.1988 (J. Pedersen). NEZ: Amager Fælled, 1 eks. 13.9.1995, sigtet af muserede (H. Liljehult); Kagsmosen, yderligere en del eks. 3.7.1995

og senere; Dyrehaven, en del eks. 30.6.1995 og senere. De to sidstnævnte steder i fangglas med ost nedgravet i musegange (H. Liljehult m.fl.).

74. *Catops grandicollis* Er. SJ: Ejsbøl 1900 (coll. Z. M.).

76. *Colon angulare* Er. WJ: Ejstrupholm 1976 og 1978 (V. Mahler).

77. *Leiodes ciliaris* (Schmidt) (*Liodes c.*). SJ: Rømø (Lakolk) 1987 (A. Jensen, T. Munk, M. Hansen).

78. *Leiodes rubiginosa* (Schmidt) (*Liodes r.*). SJ: Rømø (Lakolk) 1987 (A. Jensen, T. Munk, M. Hansen).

78. *Leiodes rugosa* Steph. NWJ: Byholm Vejle, 1 eks. oktober 1995, i fangglas (M. Hansen det.).

78. *Leiodes cinnamomea* (Panz.) (Hansen et al., 1994). SZ: Sorø Sønderskov, 1 eks. 10.12.1995, kravlende på sneen (O. Martin leg., M. Hansen det. et coll.).

78. *Leiodes silesiaca* (Kr.) (*Liodes s.*). NEJ: Tversted 1986 (T. Munk).

80. *Liocyrtusa vittata* (Curt.) (*Cyrtusa pauxilla* Schmidt). NEZ: Lersøen, København, 1 eks. august 1905 (B. G. Rye leg., J. Pedersen det., coll. N. M.).

80. *Colenis immunda* (Sturm). Ikke Bornholm.

80. *Anisotoma castanea* (Hbst.). NEJ: Høstemark Skov (V. Mahler).

81. *Amphicyllis globiformis* (Sahlb.). NEJ: Lindum Skov 1887 (coll. Z. M.).

81. *Agathidium confusum* Bris. SJ: Draved 1929 (coll. N. M.).

82. *Agathidium convexum* Sharp (*piceum* Er. nec Melsh.) (jfr. Mahler, 1987). Også NWZ (Yderby Lyng (G. Pritzl)).

CLAMBIDAE

82. *Clambus pallidulus* Reitt. (Bangsholt, 1981). LFM: Stege, 1 eks. 18.12.1995, sigtet af havekompost (J. Pedersen).

SCYDMAENIDAE

83. *Eutheia plicata* (Gyll.) (*Euthia p.*). F: Kirkeby 1954 (coll. N. M.).

83. *Eutheia scydmaenoides* Steph. (*Euthia s.*). NWJ: Vust (J. Pedersen).

83. *Cephennium gallicum* Gglib. F: Skovsgård, 2 eks. 26.5.1995, i løv og mos ved foden af gamle løvtræer i parken ved hovedbygningen (V. Mahler, P. Jørum). 3. danske lokalitet.

83. *Neuraphes talparum* Lokay. Arten udgår som dansk, idet bestemmelsen af det eneste eksisterende danske eksemplar – en ♀ fra Krenkerup (se Mahler, 1987) – må anses for usikker. *N. talparum* er for hunnens vedkommende uhyre vanskelig at kende fra *ruthenus*, og det er overvejende sandsynligt, at dette eksemplar er fejlbestemt, særlig da senere eftersøgninger af arten på nævnte lokalitet kun har resulteret i fund af *ruthenus* (bl.a. 1♂ 3.6.1995) (M. Hansen).

84. *Neuraphes ruthenus* Mach. (Mahler, 1987). Også i WJ (Tingkæravad Skov 1987) (O. Vagtholm-Jensen).

84. *Scydmorephes minutus* (Chaud.) (*Neuraphes m.*) (Hansen, 1970). Også i Jylland. EJ: Hald Ege, 1 eks. 15.6.1995, i hul, rødmuldet eg (P. Jørum). LFM: Sundby Storskov, 1 eks. 28.7.1995, sigtet af halvtørt, frønnet ved fra en hul bøg (M. Hansen, J. Pedersen).

85. *Euconnus fimetarius* (Chaud.) (jfr. Hansen, 1988). F: Thurø Rev 1993 (J. Runge).

85. *Euconnus claviger* (Müll. & Kunze). WJ: Gødding Skov 1980 (O. Vagtholm-Jensen).

86. *Microscydmus minimus* (Chaud.) (Hansen, 1972). F: Wedellsborg (G. Pritzl).

MICROSPORIDAE

(Sphaeriidae)

86. *Microsporus acaroides* (Waltl) (*Sphaerius a.*) (jfr. Hansen et al., 1995). LFM: Hanemose v. Grænge, 1 eks. 10.7.1978 (G. Pritzl).

PTILIIDAE

86. *Ptenidium gressneri* Er. F: Skovsgård (P. Jørum).

87. *Ptenidium laevigatum* Er. NWJ: Vust (J. Pedersen).

87. *Ptenidium intermedium* Wank. WJ: Gammelgab 1984. NWJ: Helligsø 1984. SZ: Knudsskov 1984. (Alle fund V. Mahler).

87. *Ptilium minutissimum* Weber & Mohr (*Millidium m.*). Arten bør benævnes *exaratum* (Allib.) (*minutissimum* auct. nec Weber & Mohr) (Lohse, 1989).

87. *Ptilium exaratum* (Allib.). Arten bør benævnes *canaliculatum* (Er.) (*exaratum* auct. nec Allib.) (Lohse, 1989).

88. *Micridium halidaii* (Matth.). Også i Jylland. EJ: Hald Ege, 2 eks. 6.5.1995, i hul eg (P. Jørum). – Endvidere NEZ: Asserbo, i antal 22.10.1994, i rødmuldet granstamme (G. Pritzl).

88. *Euryptilium saxonicum* (Gillm.) (*marginatum* auct. nec Aubé). F: Wedellsborg 1994 (G. Pritzl).

88. *Ptiliolium spencei* (Allib.) (jfr. Hansen, 1988). NEZ: Jægerspris Nordskov 1973 (M. Sörensson det., coll. Z. M.).

88. *Ptiliolium fuscum* (Er.). Også i Jylland. EJ: Frijsenborg 1984 (M. Hansen).

88. *Ptiliolium schwarzi* (Flach). F: Wedellsborg 1994 (G. Pritzl).

89. *Microptilium palustre* Kuntzen. SZ: Holmegårds Mose, nogle eks. 5.10.1995, sigtet af fugtigt *Sphagnum* (J. Pedersen).

89. *Ptinella denticollis* (Fairm.). F: Skovsgård, fåtallig 27.5.1995, under egebark (V. Mahler, P. Jørum); Wedellsborg, 6 eks. 16.7.1994, under halvtør egebark (G. Pritzl).

90. *Baeocrara japonica* (Matth.) (Hansen et al., 1993). Også fundet i Jylland. EJ: Århus, 5 eks. 23.3-30.4.1995, i kompost i en have (K. J. Siewertz-Poulsen leg., V. Mahler det.). Endvidere NEZ: Stampe-skov v. Rådvad, nogle eks. 22.10.1995, i staldkompost (H. Liljehult).

90. *Acrotrichis rossothoeni* Sundt (*fraterna* Johnson) (Mahler, 1987). SJ: Ballum Sluse 1992 (O. Vagtholm-Jensen).

*90. *Acrotrichis henrici* (Matth.) (efter *danica*). Denne fra Nordamerika i 1872 beskrevne art blev i 1878 også beskrevet fra England under navnet *fratercula* (Matth.), som altså er et synonym til *henrici* (Johnson, 1987). Siden 1960'erne har den bredt sig i England og er i de senere år fundet i Holland og Sydnorge (Sörensson & Kvamme, 1995). Arten er nu også konstateret fra Danmark (J). NEJ: Høstemark Skov, 1♀ 21.6.1995, ketsjet på *Myrica gale* i åbent pilekrat (V. Mahler).

Arten kan indpasses i bestemmelsesnøglen i »Danmarks Fauna« (Hansen, 1968: 215-216) ved at erstatte nøglens pkt. 11 med følgende:

11. Pronotums sider foran baghjørnerne meget stærkt, oftest noget vinkelformet, udvidede (fig. 119 i D.F.). Vingedækkerne ikke eller kun svagt tilsmalnedede bagud. 1. og 2. følehornslid brungule. ♂: Penis ikke tilsmalnet mod spidsen (omtrent som fig. 109 i D.F.). ♀: Spermatheca, se fig. 96 i D.F. 7. *sitkaensis*
- Pronotums sider foran baghjørnerne mindre stærkt, afrundet udvidede. ♂ (kun *danica* kendt): Penis betydeligt tilsmalnet mod spidsen (fig. 110 i D.F.) 11a
- 11a. Vingedækkerne bagud tydeligt tilsmal-

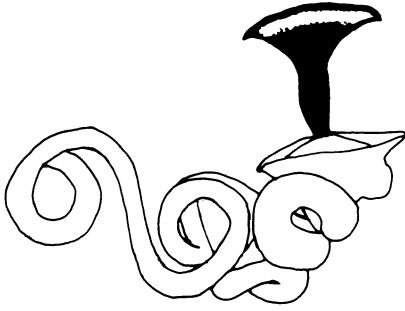


Fig. 1. *Acrotrichis henrici* (Matth.), spermatheca (omtegnet efter Sörensson & Kvamme, 1995).

- nede. 1. og 2. følehornsled rødgule. ♀: Spermatheca, se fig. 95 i D.F. 6. *danica*
 – Vingedækkerne ikke eller kun meget svagt tilsmalnede bagud. Følehornene brune eller sortbrune. ♀: Spermatheca, se hosstående fig. 1 7b. *henrici*

A. henrici er en mellemstor (0,8-0,9 mm), ret ligebred, mørk art, der især kendes på de mørke følehorn og på spermatheca. Pronotum er ret fint netridset, men ikke specielt kornet. I nøglens punkt 10 er der derfor mulighed for, at man anser pronotum for at være ret mat og således går til punkt 12. På denne måde ender man i punkt 13a (Sörensson, 1988) hos *strandii*, der imidlertid let kendes på de sortbrune skinneben (rødbrune hos *henrici*), kraftigere netridset pronotum og tydeligt anderledes spermatheca. – Hos *henrici* har spermatheca (fig. 1) kun en enkelt vinding under »trompeten« (pumpeapparatet), og slangens hale er hævet over »horisontalplanet« (som dette er angivet på figuren). Arten er parthenogenetisk (V. Mahler).

91. *Acrotrichis silvatica* Rossk. NEJ: Mossø i Rold Skov (M. Hansen). F: Wedellsborg 1994 (G. Pritzl).

STAPHYLINIDAE

(incl. Micropeplidae, Pselaphidae)

92. *Micropeplus porcatus* (Payk.). WJ: Brande 1964 (K. Arevad).

92. *Micropeplus fulvus* Er. NWJ: Glæde (M. Hansen).

93. *Proteinus macropterus* (Grav.). Arten bør benævnes *laevigatus* Hochh. (*macropterus* Gyll. nec Grav.) (Gusarov, 1992).

93. *Proteinus atomarius* Er. SJ: Frøslev Plantage 1989 (S. Kristensen); Sønderborg, før 1900 (coll. Z. M.). NWZ: Tissø 1984 (S. Kristensen).

94. *Eusphalerum luteum* (Marsh.) (*Anthobium ophthalmicum* Payk. nec Scop.). LFM: Møns Klint 1890 (coll. Z. M.). NEZ: Tisvilde 1910 (coll. N. M.).

94. *Acrolocha minuta* (Oliv.) (*striata* Grav.). NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.).

94. *Acrolocha pliginskii* Bernh. EJ: Moesgård Strand (K.J. Siewertz-Poulsen). SZ: Stejlebanke s.f. Vr. Egesborg (J. Pedersen).

95. *Phyllodrepa puberula* Bernh. NWJ: Bulbjerg 1982 (coll. Z. M.). NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen, V. Mahler). SZ: Vordingborg (M. Hansen). NWZ: Yderby Lyng 1974 (G. Pritzl).

95. *Phyllodrepa salicis* (Gyll.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). I nyere tid også LFM: Kristianssæde, 1 eks. 12.6.1977, banket af blomstrende hvidtjørn (G. Pritzl).

95. *Phyllodrepa melanocephala* (Fabr.). SZ: Turebyholm 1975 (coll. Z. M.).

95. *Phyllodrepa vilis* (Er.). SJ: Stensbæk Plantage (P. Jørum).

95. *Phyllodrepa gracilicornis* (Fairm. & Lab.). SJ: Ulfløst 1907 (coll. Z. M.). LFM: Flere steder på Østlolland (Keldskov, Frejlev, Skejten v. Fuglsang (M. Hansen, J. Pedersen)).

96. *Omalius laticolle* Kr. (jfr. Hansen et al., 1994). NEJ: Høstemark Skov, yderligere nogle eks. 1995 (V. Mahler).

96. *Omalius rugatum* Rey. Arten er udbredt og ikke særlig sjælden; fundet i alle distrikter undtagen LFM og NWZ.

96. *Omalius littorale* Kr. SJ: Rømdæmningen 1993 (O. Vagtholm-Jensen). SZ: Vordingborg (J. Pedersen). NWZ: Yderby Lyng (G. Pritzl).

97. *Philorinum sordidum* (Steph.) (Hansen, 1988). Også på Øerne. F: Hudevad, 1 eks. 28.6.1995 (M. Hansen).

97. *Xylodromus testaceus* (Er.). SJ: Haslevgård Skov, Als 1936 (coll. N. M.).

98. *Xylodromus affinis* (Gerh.). SZ: Vordingborg, i antal 21.4.1995, sigtet af musereeder på den gamle losseplads (J. Pedersen).

99. *Eucnecosum brachypterum* (Grav.) (*Arpedium tenue* auct. nec LeC.). SZ: Flommen v. Sorø 1993 (M. Hansen).

99. *Acidota cruentata* Mannh. NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.). LFM:

- Råbylille (J. Pedersen). SZ: Udbredt (ny lokalitet: Sorø Sønderkov (O. Martin)).
100. *Lesteva pubescens* Mannh. SJ: Sønderhav Strand 1965 (coll. Z. M.). WJ: Tørskind 1981 (O. Vagtholm-Jensen).
100. *Lesteva sicula* Er. (ssp. *heeri* Fauv.). LFM: Keldskov 1959 (coll. Z. M.).
100. *Lesteva punctata* Er. SJ: Sønderborg 1886 (coll. Z. M.). WJ: Nr. Vejrup 1956 (coll. N. M.). NEJ: Sindal 1936 (coll. N. M.).
100. *Coryphium angusticolle* Steph. NWJ: Højris (J. Pedersen).
101. *Syntomium aeneum* (Müll.) (jfr. Hansen et al., 1995). Arten er fundet på Bornholm (Ekkodalen) (G. Pritzl).
102. *Thinobius brevipennis* Kiesw. Angivelsen fra »Sanderum v. Odense« – første gang omtalt af Johansen (1914) – må anses for usikker, da der ikke foreligger eksemplarer fra lokaliteten. Det er meget tænkeligt, at angivelsen beror på en fejlbestemmelse.
102. *Carpelimus obesus* (Kiesw.) (*Trogophloeus o.*). F: Skovsgård (P. Jørum).
103. *Carpelimus lindrothi* (Palm) (*Trogophloeus l.*). WJ: S.f. Vorbasse 1986 (V. Mahler).
103. *Carpelimus foveolatus* (Sahlb.) (*Trogophloeus f.*). NWJ: Bygholm Vejle (V. Mahler).
103. *Carpelimus halophilus* (Kiesw.) (*Trogophloeus h.*). LFM: Lindeskov v. Nykøbing F., 1 eks. 6.6.1995, ketsjet ved det sydvendte skovbryn (M. Hansen, J. Pedersen).
103. *Carpelimus despectus* (Baudi) (*Trogophloeus d.*). NEZ: Amager 1908 (coll. Z. M.).
103. *Carpelimus gracilis* (Mannh.) (*Trogophloeus g.*). SZ: Kalvehave 1994 (J. Pedersen).
104. *Carpelimus subtilis* (Er.) (*Trogophloeus s.*). LFM: Toreby 1960 (coll. Z. M.). SZ: Even Bro 1985 (M. Hansen). NEZ: Amager Fælled 1982 (M. Hansen).
104. *Oxytelus fulvipes* Er. EJ: Uldum Kær 1977 (V. Mahler). NEJ: Øland 1936 (coll. N. M.). LFM: Fuglsang Park 1964 (coll. Z. M.).
105. *Anotylus maritimus* (Thoms.) (*Oxytelus perrisi* Fauv.). WJ: Skallingen 1973 (V. Mahler). EJ: Anholt 1963 (coll. Z. M.). SZ: Præstø Fed 1939 (coll. N. M.). NWZ: Skærebø Strand 1972 (K. Arevad).
105. *Anotylus mutator* (Lohse) (*Oxytelus m.*) (Hansen, 1970). LFM: Maltrup Skov (M. Hansen). NWZ: Kongstrup Klint 1978 (coll. Z. M.).
106. *Platystethus cornutus* (Grav.) (jfr. Hansen, 1970). Arten er fundet på Bornholm (Skelsmyr i Rønne Plantage 1994) (M. Hansen).
106. *Platystethus alutaceus* Thoms. SJ: Margrethekog v. Højer 1994 (O. Vagtholm-Jensen). WJ: Esbjerg 1917 (coll. N. M.). F: Odense (v. Lindved Å) 1992 (J. Runge). Også på Bornholm: Arnager 1919 (coll. Z. M.).
106. *Bledius limicola* Tott. (*germanicus* Wagn. nec Grav.) (Mahler, 1987). WJ: Skallingen 1960 (coll. Z. M.) og flere gange i 1970'erne (O. Vagtholm-Jensen, V. Mahler).
107. *Bledius diota* Schiødte. WJ: Nordby på Fanø (Jane Anderson, V. Mahler). EJ: Stavns 1977 (K. Arevad).
107. *Bledius nanus* Er. NWZ: Asnæs 1982 (O. Vagtholm-Jensen).
107. *Bledius occidentalis* Bondr. (*crassicollis* auct. nec Lac.). LFM: Engestofte 1949 (coll. Z. M.). – Angivelsen fra »Hasle« – første gang omtalt af Hansen (1951b) (som *crassicollis*) – må anses for usikker, da der ikke foreligger eksemplarer fra lokaliteten, og en fejlbestemmelse er mulig. Således ikke med sikkerhed kendt fra Bornholm.
109. *Bledius subniger* Schneider (Mahler, 1987). SJ: Rømdæmningen 1992 (V. Mahler). NEJ: Hou 1989 (P. Jørum).
109. *Bledius subterraneus* Er. (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). Også i SZ (Bjerrede 1976 (coll. Z. M.)).
110. *Stenus aterrimus* Er. EJ: Løvenholt v. Salten 1902 (coll. N. M.). NWJ: Dover Plantage, 4 eks. 26.4.1995 (J. Pedersen, M. Hansen). SZ: Vordingborg 1903 (coll. N. M.).
110. *Stenus ater* Mannh. SJ: Sønderborg, før 1900. LFM: Nykøbing F. 1893 (coll. Z. M.).
110. *Stenus gallicus* Fauv. (*excubitor* auct. nec Er.). Angivelserne fra »Spandet egekrat« og »Keld Skov« (Hansen, 1964) må anses for usikre, da der ikke synes at foreligge eksemplarer fra disse lokaliteter, og det er sandsynligt, at der er tale om fejlbestemmelser. Arten er således kun fundet i Jylland.
111. *Stenus proditor* Er. NEJ: Mossø i Rold Skov (J. Pedersen).
111. *Stenus sylvester* Er. WJ: Nørholm 1921. LFM: Kohaven v. Nykøbing F. 1901 (coll. Z. M.).
111. *Stenus incrassatus* Er. (jfr. Hansen, Jørum et al., 1991). Også NWJ (Feggeklit 1985) (P. Jørum). Nu fundet i alle distrikter.

111. *Stenus nitens* Steph. NWZ: Kongstrup, Røsnæs 1980 (M. Hansen).
111. *Stenus morio* Grav. NEZ: Freerslev Hegn 1960 (coll. Z. M.).
112. *Stenus atratulus* Er. LFM: Dillet 1927 (coll. Z. M.).
112. *Stenus melanopus* (Marsh.). F: Stige Ø (Odense) 1951 (coll. N. M.). SZ: Vallø 1896 (coll. Z. M.).
112. *Stenus excubitor* Er. (*rossicus* Bernh.). NEZ: Jægerspris Nordskov, 1 eks. 4.10.1992 (J. Pedersen).
113. *Stenus intermedius* Rey (*problematicus* Kevan & Allen). SJ: Mommark 1987 (O. Vagtholm-Jensen).
113. *Stenus crassus* Steph. (jfr. Hansen, Jørum et al., 1991). Der foreligger yderligere en del fund, også fra SJ, NWJ, F, LFM og B, og arten er nu fundet i alle distrikter.
113. *Stenus oscillator* Rye (*ibericus* Mach.). NEJ: Klim Strand 1981 (O. Vagtholm-Jensen).
114. *Stenus bohemicus* Mach. SJ: Ribe 1985 (V. Mahler).
114. *Stenus solutus* Er. NWZ: Tissø 1993 (H. Hendriksen).
114. *Stenus umbratilis* Casey. SJ: Tinglev Mose 1975 (O. Vagtholm-Jensen). WJ: Ejstrupholm 1972 (V. Mahler). EJ: Torup Sø v. Vrads 1976 (V. Mahler). NWJ: Lild Strand 1989 (P. Jørum). NEJ: Mossø i Rold Skov (M. Hansen). NWZ: Tissø 1980 (M. Hansen).
115. *Stenus pallipes* Grav. WJ: Høllund 1992 (O. Vagtholm-Jensen). EJ: Rands Fjord 1993 (O. Vagtholm-Jensen). NEJ: Store Vildmose 1986 (P. Jørum). LFM: Nykøbing F. 1903 (coll. Z. M.).
115. *Stenus ludyi* Fauv. (*coarcticollis* auct. nec Epp.). NEZ: Køge Ås (»Åsen«) 1917 (coll. Z. M.).
116. *Dianous coeruleus* (Gyll.). WJ: Spjarup 1988 (O. Vagtholm-Jensen).
116. *Paederus fuscipes* Curt. F: Skovsgård (P. Jørum). LFM: Gedser 1890 (coll. Z. M.). NWZ: Drøsselbjerg 1952 (S. Kristensen det., coll. N. M.). NEZ: Kongelunden 1949 (S. Kristensen det., coll. N. M.).
117. *Astenus pulchellus* (Heer). NWJ: Vust og Glæde. NEJ: Ålborg 1992 (M. Hansen). Nu fundet i alle distrikter.
117. *Astenus gracilis* (Payk.) (*angustatus* Payk. nec Schrank). EJ: Glatved Strand 1988 (V. Mahler).
117. *Astenus immaculatus* Steph. LFM: Flere steder på Lolland (ny lokalitet: Vindeholme Skov (J. Pedersen)).
117. *Rugilus similis* (Er.) (*Stilicus* s.). Også i Jylland. EJ: Rugballegård 1885 (J. Pedersen det., coll. Z. M.).
118. *Scopaeus laevigatus* (Gyll.). F: Kerteminde, 1 eks. 21.4.1948 (J. Pedersen det., coll. N. M.).
119. *Medon apicalis* (Kr.). F: Slukefter 1949 (coll. N. M.).
119. *Sunius bicolor* (Oliv.) (*Medon b.*). SZ: Vordingborg (M. Hansen). NWZ: Asnæs 1895 (coll. Z. M.). NEZ: Eremitagen 1961 (coll. Z. M.).
119. *Pseudomedon obscurus* (Er.) (*Medon o.*). EJ: Silkeborg 1907 (coll. Z. M.).
120. *Lathrobium volgense* (Hochh.) (*geminum* Kr.). Arten bør benævnes *boreale* Hochh. (Gusarov, 1992). – Der foreligger flere fund og arten er nu kendt fra alle distrikter undtagen NWZ.
120. *Lathrobium fovulum* Steph. SJ: Draved 1982 (O. Vagtholm-Jensen). – Lokaliteten »Sdr. Kohave v. Nykøbing F.« (jfr. Hansen et al., 1994) udgår.
121. *Lathrobium dilutum* Er. SJ: Fredsted 1946 (coll. Z. M.). WJ: Holmsland 1930 (coll. Z. M.). NWZ: Bromme 1873 (coll. Z. M.). NEZ: Hornbæk Plantage 1947, vistnok seneste danske fund (A. Sørensen leg., V. Mahler coll.).
121. *Lathrobium pallidum* Nordm. SJ: Haderslev 1949 (JP, ZM). NWZ: Kongstrup, Røsnæs 1967 (coll. Z. M.).
121. *Ochtheophilum collaris* (Reitt.) (*Cryptobium c.*) (Mahler, 1987). F: Syltemade Ådal v. Ballen, 1♂ 10.4.1995 (O. Vagtholm-Jensen). LFM: Keldskov, 1♂ 1913 (coll. Z. M.).
121. *Phacophallus parumpunctatus* (Gyll.) (*Leptacinus p.*). NWJ: Glæde (M. Hansen). LFM: Råbylille (J. Pedersen).
122. *Leptacinus intermedius* Donisth. SJ: Rømodæmningen 1993 (O. Vagtholm-Jensen). LFM: Råbylille (J. Pedersen).
- *122. *Gyrohypnus angustatus* Steph. (*Xantholinus a.*). Det har tidligere været nævnt, at de danske, til *angustatus* henførte, eksemplarer i virkeligheden tilhører den nærtstående *G. scoticus* (= f. *ochraceus* i »Danmarks Fauna«) (Hansen, 1952; Hansen et al., 1990). Det har nu vist sig, at også den rigtige *angustatus* forekommer hos os (J, Ø). Selv om arten muligvis har været noget overset, er den utvivlsomt sjælden, og der foreligger kun følgende fund. EJ: Horsens, 1 eks. 2.5.1918 (coll. Z. M.). NEJ: Ålborg,

1 eks. 17.9.1887 (coll. Z. M.). LFM: Stensgård, 1 eks. 5.6.1995, ketsjet ved skovsti (M. Hansen); Råbylille, 1 eks. 22.10.1995, i varmt, gærende kornaffald (J. Pedersen). SZ: Vordingborg 4.10.1995, aftenketsjet i fugtig lavning (J. Pedersen). NEZ: Hvalsø, 1 eks. 1.5.1885; København 1 eks. 24.7.1897 og 2 eks. 14.6.1909 (coll. Z. M.) (eks. i coll. Z. M., M. Hansen det.). – Arten forekommer på enge, marker, rudera-ter, skovkanter m.m., især på fugtige steder, hvor den lever i rådnende planterester og andet henfal-dende organisk materiale. Den er gennemgående mere sydlig end *scoticus*, i det nordlige Mellemeuro-pa betydelig sjældnere end denne, og er hidtil ikke kendt fra det øvrige Skandinavien.

Arten kan indpasses i bestemmelsesnøglen i »Danmarks Fauna« (Hansen, 1952: 13) ved at erstatte nøglens punkt 3 med følgende:

3. Længdepunktrækkerne på pronotums ryg hver med 7-10 (oftest 8) punkter. Øjnene ret små, tindingen ca. 2,5 gange så lang som øjet 3a
- Længdepunktrækkerne på pronotums ryg hver med 4-6 punkter. Øjnene lidt større, tindingen ca. dobbelt så lang som øjet 4
- 3a. Pronotum ikke særlig blankt, med tyde-lig, som regel kraftig, tværmasket eller tværbølget mikroskulptur 2a. *scoticus*
- Pronotum spejlblankt og, bortset fra yderst fin og spredt mikropunktur, uden tydelig mikroskulptur 2. *angustatus*

G. angustatus er meget nærtstående til *scoticus*, men adskilles navnlig ved det blankere, ikke mikrocha-grinerede pronotum. Endvidere er kroppen gen-nemgående mørkere, i reglen sort med brune vingedækker (hos *scoticus* brunsort med lysere brune vingedækker) og hannens parringsorgan afvigende. Arten kan pga. sin ringe størrelse og det blanke pronotum også tænkes forvekslet med *atratus*, men afviger fra denne ved at have flere (normalt 7-8) punkter i pronotums længdepunktrækker, mere aflangt hoved, der – målt fra pandens forrand til halsindsnøringen – er tydeligt (ca. 1/6) længere end bredt, og hvis bredeste sted ligger kun kort for-an baghjørnerne, længere tindinger og bagtil sam-menløbende strubesømme (M. Hansen).

122. *Gyrohyphus fracticornis* (Müll.) (*Xantholinus f.*). SJ: Vr. Vedsted 1985 (V. Mahler). NWJ: Glæde 1995 (M. Hansen). LFM: Råbylille (J. Pedersen). Nu fundet i alle distrikter.

122. *Gyrohyphus atratus* (Heer) (*Xantholinus a.*). SJ: Stursbøl 1957 (coll. Z. M.). WJ: Gødning Skov (O. Vagtholm-Jensen). NWJ: Dover Plantage (J. Peder-sen, M. Hansen). NEJ: Hals Nørreskov (M. Hansen,

J. Pedersen). F: Korup Skov 1943 (coll. N. M.). NWZ: Drøsselbjerg (coll. N. M.). – Lokalteterne »Horsens« og »Hansted-reservatet« udgår (= *scoti-cus*).

123. *Xantholinus longiventris* Heer (jfr. Mahler, 1987). Også fundet i NWZ (Dybesø) (M. Hansen).

123. *Xantholinus roubali* Coiff. F: Damsbo Strand (O. Vagtholm-Jensen).

123. *Atrecus affinis* (Payk.) (*Baptolinus a.*). EJ: Frij-senborg 1984 (V. Mahler). NEJ: Lindum Skov 1892 (coll. Z. M.). SZ: Iselingen 1993 (J. Pedersen); Lek-kende (M. Hansen); Slagelse Lystskov 1981 (O. Mehl).

124. *Neobisnius lathrobioides* (Baudi) (*cerrutii* Grid.). WJ: Billund 1984 (O. Vagtholm-Jensen). EJ: Vreds Sande 1992 (M. Hansen).

124. *Neobisnius procerulus* (Grav.) (Bangsholt, 1981). F: Skovsgård, 1 eks. 26.5.1995, på leret engbund ved vandhul (P. Jørum).

125. *Philonthus addendus* Sharp. NWZ: Slagelse 1981 (coll. Z. M.).

125. *Philonthus mannerheimi* Fauv. SJ: Stensbæk Plan-tage 1953 (coll. Z. M.). F: Viemose 1952 (coll. N. M.). SZ: Vejlv Bugt, før 1900 (coll. Z. M.).

126. *Philonthus marginatus* (Ström). Også på Born-holm (Sorthat, 1974) (M. Hansen).

126. *Philonthus lepidus* (Grav.). SJ: OverJerstal 1926 (coll. Z. M.).

126. *Philonthus nitidulus* (Grav.). NWJ: Hansted-reservatet 1950'erne (U. Kornerup). NEZ: Asserbo Plantage 1961 (coll. Z. M.).

126. *Philonthus alpinus* Epp. SJ: Taps 1888 (coll. N. M.). NEJ: Nørholm 1986 (P. Jørum). F: Viemose 1951 (coll. N. M.).

126. *Philonthus parvus* Sharp (Hansen, 1972). NEJ: Høstemark Skov (V. Mahler). LFM: Sønderby på Femø (J. Pedersen). SZ: Hårlev 1979 (K. Arevad).

127. *Philonthus immundus* (Gyll.). NEZ: Hillerød 1905 (coll. Z. M.).

127. *Philonthus debilis* (Grav.). Også på Bornholm (1 eks. uden nærmere lokalitetsangivelse fra før 1900) (coll. Z. M.).

127. *Philonthus parvicornis* (Grav.) (*agilis* Grav.). LFM: Løgnor 1941 (coll. Z. M.).

127. *Philonthus confinis* Strand. NEZ: Sydvestpynten på Amager (M. Hansen, H. Liljehult); Nærum Kir-kesti 1961 (coll. Z. M.).

128. *Philonthus jurgans* Tott. NWJ: Hansted-reservatet 1950'erne (U. Kornerup). LFM: Vr. Ulslev (J. Pedersen).
128. *Philonthus corvinus* Er. NEJ: Madum Sø (J. Pedersen); Udholm Mose 1994 (M. Hansen). SZ: Munkeskov v. Bjerrede 1965 (coll. Z. M.).
128. *Philonthus fumarius* (Grav.). SJ: Fredsted 1933 (coll. Z. M.). NWJ: Tømmerby Fjord (V. Mahler); Blegso i Hansted-reservatet 1982 (V. Mahler). NEJ: Råbjerg Mile 1983 (V. Mahler). NWZ: Vesterlyng 1986 (E. Palm leg., V. Mahler det.).
128. *Philonthus nigrita* (Grav.). Også på Bornholm: Bastemose i Almindingen 1994 (M. Hansen).
- *128. *Philonthus micantoides* Benick & Lohse. Denne form, der tidligere ansås for en variant af *micans*, regnes nu almindeligvis for en god art. Den ligner *micans* overordentligt stærkt, og synes kun at kunne adskilles sikkert fra denne ved det kortere og bredere spidsparti i hannens parringsorgan (se f.eks. Hansen, 1969). Det skal bemærkes, at der er nogen variation m.h.t. penisformen hos både *micans* og *micantoides*, men tilsyneladende ikke mere, end at de normalt kan adskilles uden problemer. Arten er vistnok ret almindelig og er konstateret fra alle distrikter undtagen LFM, SZ og B.
128. *Philonthus furcifer* Renkonen. Angivelserne fra Vejle, Brønderslev, Gerup og Sorø er usikre, idet der ikke foreligger eksemplarer fra nogen af stederne. Alle disse fund er meget gamle: Arten omtales (under navnet »virgo«) fra Brønderslev af Johansen (1914) og fra de andre lokaliteter allerede af Meinert (1888). Det er meget sandsynligt, at alle disse angivelser beror på fejlbestemmelser. Arten er således kun med sikkerhed kendt fra Øerne. LFM: Sundby Storskov (Hejreengen); Resle Skov. NEZ: Hillerød; Nivå Strand.
129. *Philonthus salinus* Kiesw. F: Skovsgård (P. Jørum).
129. *Philonthus puella* Nordm. NWJ: Glæde (M. Hansen, J. Pedersen).
129. *Philonthus punctus* (Grav.). WJ: Esbjerg 1898 (coll. Z. M.). NWJ: Harboøre 1887 (coll. Z. M.). F: Marielund 1949 (coll. N. M.).
129. *Gabrius exiguus* (Nordm.). EJ: Silkeborg 1903 (coll. N. M.).
130. *Gabrius velox* Sharp (jfr. Mahler, 1987). Efter 1960 også fundet WJ: Novrup Enge, 1988 (P. Jørum). NWJ: Tømmerby Fjord og Bygholm Vejle (V. Mahler).
130. *Dinothenarus pubescens* (Deg.) (*Staphylinus p.*). Arten er sjældent og i tilbagegang. Foruden de hos Hansen (1964) nævnte fund, foreligger følgende. SJ: Ballum 1901 (coll. Z. M.). NWJ: Øster Assels 1943 (coll. Z. M.). NEJ: Skagen 1915 (coll. Z. M.). LFM: Liselund, Møn 1929 (coll. Z. M.). SZ: Næstved 1921 (coll. N. M.). Arten er således kendt fra alle distrikter undtagen NWZ og B, men er efter 1960 kun fundet følgende steder. WJ: Randbøldal 1986 (O. Vagtholm-Jensen); Bindeballe 1983 og 1987 (O. Vagtholm-Jensen); Ejstrupholm 1972-76 (V. Mahler). EJ: Gjærn Bakker 1980'erne (Søren Tolsgaard); Issehoved 1985 (O. Vagtholm-Jensen).
130. *Platydracus fulvipes* (Scop.) (*Staphylinus f.*). NWJ: Skauen v. Vinderup 1984 (O. Mehl). SZ: Holsteinborg 1982 (O. Mehl); Holmegårds Mose (J. Pedersen). NWZ: Dønnerup (O. Martin).
131. *Staphylinus caesareus* Cederhj. SJ: Taps 1889. WJ: Esbjerg 1916 (coll. N. M.). – I Høstemark Skov er denne art, siden den først blev konstateret i 1987 (jfr. Hansen et al., 1988), observeret hvert år sammen med *S. dimidiaticornis* fra slutningen af april til begyndelsen af juni, i stort antal på halvfugtige, solåbne, tæt og lavt bevoksede skovsletter. De søger kun sjældent til ådsel og gødning og jager antagelig insekter i vegetationen (Søren Hansen, V. Mahler). Se endvidere Mahler (1994).
131. *Staphylinus dimidiaticornis* Gemm. SJ: Hostrup Sø 1936 (coll. Z. M.). F: Hov Nordstrand 1983 (coll. Z. M.). LFM: Øster Toreby 1944 (coll. V. Mahler). Se endvidere under den foregående art.
131. *Ocyopus ophthalmicus* (Scop.) (*Staphylinus o.*). NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen, V. Mahler).
131. *Ocyopus nero* (Fald.) (*Staphylinus similis* Fabr. nec Hbst.). NEJ: Kongerslev 1983 (P. Jørum). SZ: Vordingborg (J. Pedersen). Også på Bornholm: Hammeren 1919 (coll. Z. M.).
132. *Ocyopus fuscatus* (Grav.) (*Staphylinus f.*). SJ: Stensbæk Plantage 1952 (coll. Z. M.). SZ: Kværkeby Mose 1949 (coll. N. M.). NWZ: Rørvig 1956 (coll. N. M.).
132. *Ocyopus globulifer* (Geoffr.) (*Staphylinus siculus* Stierl. nec Aubé). Også på Bornholm (Randkløve 1938) (coll. Z. M.).
133. *Emus hirtus* (L.). SJ: Halk 1902 (coll. Z. M.). SZ: Vejlø, før 1900 (coll. Z. M.). NWZ: Nykøbing Lyng 1869 (coll. N. M.).
134. *Quedius infuscatus* Er. NEZ: Dyrehaven 1929 (coll. Z. M.).
134. *Quedius invreai* Grid. (*invreae* auct.). EJ: Udbredt (ny lokalitet: Vestereng v. Århus (K.J. Siwertz-Poulsen)). NEJ: Hals Nørreskov, 2 eks. 25.4.1995, i en muserede (M. Hansen, J. Pedersen).

134. *Quedius nigrocaeruleus* Fauv. NEJ: Skagen 1915 (coll. Z. M.). NEZ: Birkerød (K. Arevad).
135. *Quedius assimilis* (Nordm.) (*fulgidus* Fabr., 1792 nec Fabr., 1787). LFM: Keldskov 1916 (coll. Z. M.).
135. *Quedius brevicornis* Thoms. WJ: Gødding Skov 1988 (O. Vagtholm-Jensen).
135. *Quedius maurus* (Sahlb.). NEJ: Refsnæs Skov 1986. F: Hollufgård 1992. (Begge fund P. Jørum).
135. *Quedius scitus* (Grav.). F: Seden 1952 (coll. N. M.).
136. *Quedius curtipennis* Bernh. F: Tranekær 1937 (coll. N. M.). SZ: Holtug 1987 (M. Hansen).
136. *Quedius simplicifrons* Fairm. (*hispanicus* Bernh.). EJ: Stavns 1977 (K. Arevad).
137. *Quedius semiobscurus* (Marsh.). EJ: Mols 1909 (coll. Z. M.). LFM: Stege (J. Pedersen).
138. *Quedius semiaeneus* (Steph.). SJ: Mandø Ebbevej 1985 (A. Jensen leg., V. Mahler det.). NWJ: Vandet Sø 1978 (S. Toft leg., J. Mahler det.). F: Syltemade Ådal 1987 (E. Palm leg., V. Mahler det.). SZ: Vordingborg Ruin (J. Pedersen); Korsør (coll. Z. M.). NWZ: Slagelse 1989 (coll. Z. M.).
138. *Quedius aridulus* Janson. WJ: Ejstrupholm 1976 (V. Mahler). NWJ: Torup Strand 1983 (P. Jørum). NEJ: Uggerby 1983 (P. Jørum). LFM: Bøtø Plantage 1984 (M. Hansen). NWZ: Kongstrup Klint 1979 (M. Hansen).
139. *Euryporus picipes* (Payk.). NWJ: Vandet Sø 1978 (S. Toft leg., J. Mahler det.). NWZ: Høve 1950 (V. Hansen, coll. Z. M.). Også på Bornholm: Almindingen 1890 (coll. Z. M.).
139. *Acylophorus wagenschieberi* Kiesw. NEZ: Teglstrup Hegn (Fandens Hul), i stort antal 27.7.1995 og senere, i vådt *Sphagnum* (hængesæk) (H. Liljehult m.fl.).
140. *Mycetoporus brucki* Pand. Arten bør benævnes *eppelsheimianus* Fagel (*brucki* auct. nec Pand.) (Lohse, 1989).
140. *Mycetoporus punctus* (Grav.). WJ: Ejstrupholm 1975 (V. Mahler). EJ: Tinnest Krat 1975 (V. Mahler). NEJ: Råbjerg Mile 1986 (V. Mahler). LFM: Bøtø 1984 (V. Mahler). NWZ: Kattrup Skov 1989 (E. Palm); Høve 1950 (coll. Z. M.).
140. *Mycetoporus nigricollis* (Steph.) (*splendens* Marsh. nec Fabr.). NWZ: Røsnæs 1950 (coll. N. M.). NEZ: Lynæs 18.8.1967 (F. Bangsholt leg., coll. Z. M.) (vistnok eneste fund efter 1960).
140. *Mycetoporus forticornis* Fauv. EJ: Mols 1963 (coll. Z. M.).
140. *Mycetoporus bimaculatus* Lac. (*ruficornis* Kr.). SJ: Halk 1929 (coll. Z. M.). F: Tranekær 1937 (V. Mahler det., coll. Z. M.). LFM: Sønderby på Femø (J. Pedersen).
141. *Carphacis striatus* (Oliv.) (*Bolitobius s.*). Også på Øerne. SZ: Stensby, 1 eks. 4.6.1912 (H. Weis leg., J. Pedersen det., coll. N. M.).
141. *Bolitobius inclinans* (Grav.) (*Bryocharis i.*). LFM: Fanefjord Skov (J. Pedersen). SZ: Kværkeby 1958 (coll. N. M.).
142. *Sepedophilus bipunctatus* (Grav.) (*Conosoma b.*). LFM: Sdr. Kohave v. Nykøbing F. (J. Pedersen). SZ: Lekkende (M. Hansen, J. Pedersen).
142. *Lamprinodes saginatus* (Grav.). EJ: Dollerup Bakker (J. Pedersen). NWZ: Kongstrup Klint 1965 (coll. Z. M.).
143. *Tachyporus pallidus* Sharp (*scutellaris* Rye nec Lac.). NEZ: Amager Fælled, 1 eks. 7.7.1995, aftenkjetsjet (M. Hansen).
143. *Tachyporus chrysomelinus* (L.) (jfr. Hansen et al., 1990). Også NWJ (Vust) (M. Hansen). Nu fundet i alle distrikter.
143. *Tachyporus tersus* Er. WJ: Billund 1983 (O. Vagtholm-Jensen). EJ: Bygholm 1977 (V. Mahler).
143. *Tachyporus ruficollis* Grav. WJ: Brande 1962 (K. Arevad).
144. *Tachinus pallipes* (Grav.). NEJ: Sletteå 1948 (coll. N. M.). SZ: Suserup 1980 (M. Hansen).
144. *Tachinus subterraneus* (L.) (jfr. Mahler, 1987). Også NWJ (Ovesø 1985) (A. Jensen leg., V. Mahler det.). Nu kendt fra alle distrikter.
144. *Tachinus bipustulatus* (Fabr.). EJ: Horsens 1902 (A. West leg., coll. Z. M.).
145. *Cypha tarsalis* (Luze) (*Hypocyptus t.*) (jfr. Hansen et al., 1995). Efter 1960 også fundet følgende steder. NEJ: Madum Sø (M. Hansen). SZ: Rosenfelt og Vordingborg Ruin (J. Pedersen). NEZ: Amager Fælled (M. Hansen).
146. *Cypha discoidea* (Er.) (*Hypocyptus d.*). NWJ: Kvols (M. Hansen).
146. *Cypha pulicaria* (Er.) (*Hypocyptus p.*). F: Bøgebjerg 1991 (P. Jørum). NWZ: Knabstrup 1937 (coll. Z. M.). – Angivelserne fra Fakkegrav, Ashoved og Stensballe (Hansen, 1964) er usikre. Der foreligger ingen eksemplarer fra disse lokaliteter, og det er sandsynligt, at angivelserne beror på fejlbestemmelser.
146. *Cypha seminulum* (Er.) (*Hypocyptus s.*). SJ: Kristi-

- ansdal 1936 (coll. Z. M.). LFM: Nørreballe 1978 (V. Mahler). B: Rahbækkeværket 1947 (F. Larsen leg., V. Mahler det. et coll.).
146. *Trichophya pilicornis* (Gyll.). SJ: Ulfslyst 1948 (coll. Z. M.). F: Slukefter 1949 (coll. N. M.).
147. *Deinopsis erosa* (Steph.). NEZ: Sortedam i Store Dyrehave (J. Pedersen, H. Liljehult).
148. *Holobus apicatus* (Er.) (*Oligota a.*). LFM: Holmeskov v. Saksøbing 1976 (V. Mahler).
148. *Holobus flavicornis* (Boisd. & Lac.) (*Oligota f.*) (Bangsholt, 1981). Også på Øerne. LFM: Fuglsang Park, 1 eks. 4.6.1995, i en græsrunke (M. Hansen); Stensgård, 1 eks. 5.6.1995, banket af blomstrende hvidtjørn (J. Pedersen).
149. *Oligota parva* Kr. NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen, V. Mahler); Ålborg 1992 (M. Hansen). LFM: Bøtø 1994 (M. Hansen). Arten har bredt sig og er nu udbredt og ikke særlig sjælden; fundet i alle distrikter undtagen NWJ, NWZ og B.
150. *Gyrophæna affinis* Mannh. (jfr. Hansen et al., 1995). Arten er fundet på Bornholm (Blykobbø Plantage) (G. Pritzl).
150. *Gyrophæna congrua* Er. NEJ: Høstemark Skov 1992 (V. Mahler). NWZ: Rørvig 1932 (A. West leg., coll. Z. M.).
150. *Gyrophæna hanseni* Strand. LFM: Stensgård, 4 eks. 5.6.1995 (M. Hansen).
150. *Gyrophæna munsteri* Strand. F: Sinebjerg Skov 1993 (P. Jørum).
151. *Gyrophæna joyioides* Wüsth. NWZ: Yderby Lyng 1974 (G. Pritzl). Nu fundet i alle distrikter.
151. *Gyrophæna lucidula* Er. LFM: Lindeskov v. Nykøbing F (M. Hansen, J. Pedersen). NWZ: Vesterlyng (M. Hansen, H. Liljehult).
151. *Gyrophæna boleti* (L.). Efter ca. 100 års forløb er denne art nu genfundet i Danmark. NEJ: Høstemark Skov, 1 eks. 22.6.1995, i *Pholiota mutabilis* (V. Mahler), i stort antal 8.7. (Søren Hansen) og 22.7. (V. Mahler) flere steder i skoven på *Fomitopsis pinicola* på rødgran og sitkagran. Iøvrigt kun fundet ved Sønderborg i slutningen af forrige århundrede. – Arten findes i Skandinavien overvejende på *Fomitopsis pinicola* (Palm, 1968). Den er ikke fundet i Nordtyskland (V. Mahler).
152. *Placusa depressa* Mäkl. EJ: Udbredt (ny lokalitet: Hald Ege (P. Jørum)).
152. *Placusa tachyporoides* (Waltl). NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.). F: Ræveskov 1950 (Hartvig Jensen leg., V. Mahler coll.).
152. *Placusa pumilio* (Grav.). LFM: Maltrup Skov, 2 eks. 6.6.1995 (J. Pedersen).
153. *Sihusa rubiginosa* Er. NWZ: Selchausdal 1978 (V. Mahler).
153. *Phytosus balticus* Kr. SZ: Svinø Strand 1972 (M. Hansen).
155. *Bolitochara lucida* (Grav.). EJ: Vr. Lovnkær, 1 eks. 17.10.1991 (J. Pedersen). NEJ: Høstemark Skov (jfr. Hansen et al., 1992), en del eks. flere steder i skoven 1992-95 (V. Mahler, Søren Hansen).
155. *Bolitochara obliqua* Er. (Bangsholt, 1981). LFM: Udbredt (nye lokaliteter: Krenkerup, Lindeskov v. Nykøbing F.). NEZ: Dyrehaven. (M. Hansen, J. Pedersen m.fl.).
155. *Autalia puncticollis* Sharp. WJ: Frederikshåb Plantage, 1 eks. 20.5.1995, på ræveådsel udlagt på mos i granskov (O. Vagtholm-Jensen).
156. *Falagrioma thoracica* (Steph.) (*Falagria t.*). SZ: Kværkeby 1954 (V. Mahler det., coll. N. M.).
156. *Myrmecopora lohmanderi* Bernh. SZ: Korsør 1939 (F. Larsen leg., V. Mahler coll.).
157. *Ischnopoda scitula* (Er.) (*Tachyusa s.*). NWJ: Bulbjerg 1950'erne (U. Kornerup).
157. *Ischnopoda constricta* (Er.) (*Tachyusa c.*). LFM: Bøtø 1984 (V. Mahler).
157. *Gnypta rubrior* Tott. NEZ: Vindinge 1979 (M. Hansen).
157. *Brachyusa concolor* (Er.). NEZ: København, 1 eks. juni 1994, på lys (O. Karsholt leg., H. Liljehult coll.).
158. *Schistoglossa curtippennis* (Sharp). WJ: Holme Å v. Høllund 1988 (V. Mahler).
158. *Amischa decipiens* (Sharp) (jfr. Mahler, 1987). Også NEJ (Høstemark Skov (V. Mahler), Stoklund, 1994 (M. Hansen)). Nu kendt fra alle distrikter.
158. *Amischa nigrofusca* (Steph.) (*arata* Muls. & Rey) (jfr. Mahler, 1987). Også fundet i NWJ (Bygholm Vejle) (V. Mahler). Nu kendt fra alle distrikter.
160. *Philhygra terminalis* (Grav.) (*Atheta t.*). NWJ: Bygholm Vejle (V. Mahler). F: Hindemæe 1938 (coll. Z. M.). LFM: Fuglsang 1956 (coll. Z. M.).
161. *Philhygra fallaciosa* (Sharp) (*Atheta f.*). NWJ: Selbjerg Vejle (V. Mahler). SZ: Kværkeby 1956 (coll. Z. M.).

161. *Philhygra deformis* (Kr.) (*Atheta d.*). SZ: Vordingborg, 5 eks. 21.4.1995, sigtet af musereeder på den gamle losseplads (J. Pedersen).
161. *Aloconota insecta* (Thoms.) (*Atheta i.*). F: Bellinge 1981 (P. Jørum).
162. *Disopora languida* (Er.) (*Atheta l.*). SJ: Magisterkrog v. Højer (O. Vagtholm-Jensen). EJ: Moesgård (K.J. Siewertz-Poulsen). NWJ: Selbjerg Vejle (V. Mahler).
162. *Dilacra luteipes* (Er.) (*Atheta l.*). NWZ: Svebølle 1984 (M. Hansen).
162. *Dilacra vilis* (Er.) (*Atheta v.*). NWZ: Skovhave v. Skarresø 1994 (M. Hansen).
162. *Hydrosmeeta longula* (Heer) (*Atheta thinobioides* Kr.). EJ: Bredballe Strand 1986 (O. Vagtholm-Jensen); Glated (K.J. Siewertz-Poulsen).
163. *Brundinia marina* (Muls. & Rey) (*Atheta m.*). LFM: Rødby Fjord 1977 (G. Pritzl).
163. *Dochmonota clancula* (Er.) (*Atheta c.*). SJ: Tinglev Mose 1976 (G. Pritzl). NEJ: Lindum Skov 1979 (M. Hansen).
163. *Liogluta granigera* (Kiesw.) (*Atheta g.*). EJ: Hald Ege, 2 eks. 16-30.11.1990, i fangstglas i skovbryn (B. Overgaard Nielsen leg., P. Jørum det., V. Mahler affid.). Dette fund og fundet fra Lekkende (jfr. Mahler, 1987) er så vidt vides de eneste fund efter 1960.
164. *Liogluta longiuscula* (Grav.) (*Atheta l.*). EJ: Byggholm 1945. NEJ: Vang Skov 1932. Også på Bornholm: Ekkodalen 1894 (coll. Z. M.).
164. *Anopleta corvina* (Thoms.) (*Atheta c.*). F: Wedellsborg 1994 (G. Pritzl).
164. *Atheta talpa* (Heer). Også på Bornholm (Rø Plantage 1965) (coll. Z. M.).
165. *Atheta excelsa* Bernh. (Hansen et al., 1995). Også på Øerne. NEZ: Tisvilde, nogle eks. 22.10.1994, i rådnende paddehatte sammen med bl.a. *Acrotichis silvatica* (G. Pritzl). 2. danske lokalitet.
165. *Atheta subtilis* (Scriba). Også NEJ (Høstemark Skov 1993, Stoklund 1984) (V. Mahler).
165. *Atheta boreella* Brundin. WJ: Tingkæravad Skov 1987 (O. Vagtholm-Jensen). EJ: Hald Ege (P. Jørum). NEJ: Mossø i Rold Skov (M. Hansen, J. Pedersen). F: Wedellsborg 1994 (G. Pritzl).
165. *Atheta glabricula* Thoms. NEJ: Madum Sø (M. Hansen, J. Pedersen). F: Wedellsborg 1994 (G. Pritzl).
166. *Atheta scapularis* (Sahlb.). NEJ: Ilsø v. Arden, 2 eks. sept. 1983, i fangstglas i kildeområde (S. Toft leg., P. Jørum det. et coll.).
167. *Atheta euryptera* (Steph.) (jfr. Mahler, 1987). Efter 1970 også fundet NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen, V. Mahler). NEZ: Jægerspris Nordskov 1974 (coll. Z. M.).
167. *Atheta oblita* (Er.). NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen, V. Mahler).
169. *Atheta aquatilis* (Thoms.). Også på Øerne. F: Skanneshave 1984 (O. Vagtholm-Jensen).
170. *Atheta*-underslægten *Enalodroma* Thoms. anses af Lohse (1989) for en god slægt.
170. *Enalodroma hepatica* (Er.) (*Atheta h.*) (jfr. Hansen et al., 1995). Arten er fundet på Bornholm (Hammeren) (G. Pritzl).
170. *Atheta nigrifrons* (Er.). NWZ: Kongstrup, Røsnæs 1964 (coll. Z. M.).
170. *Atheta occulta* (Er.). NEJ: Høstemark Skov (V. Mahler); Brønderslev 1893 (coll. Z. M.).
170. *Atheta fungivora* (Thoms.). WJ: Tingkæravad Skov 1987 (O. Vagtholm-Jensen). F: Wedellsborg (P. Jørum).
170. *Atheta monticola* (Thoms.). F: Wedellsborg 1994 (G. Pritzl); Næsby 1907 (coll. Z. M.). NWZ: Veddinge Bakker 1938 (coll. Z. M.).
170. *Atheta excellens* (Kr.). NEZ: Esrum Sø 1907 (G. Pritzl det., coll. Z. M.).
171. *Atheta cinnamoptera* (Thoms.). LFM: Udbredt (ny lokalitet: Maltrup Skov (M. Hansen)).
171. *Atheta intermedia* (Thoms.). LFM: Maltrup Skov (M. Hansen).
172. *Atheta cauta* (Er.) (jfr. Hansen et al., 1995). NEZ: Sydvestpynten på Amager, 2 eks. 27.5. og 2 eks. 5.7.1995, i hestegødning på tør, solåben sandbund (M. Hansen). Første fund siden 1961.
172. *Atheta zosteræ* (Thoms.). LFM: Bøtø 1977 (G. Pritzl).
172. *Atheta puncticollis* Benick. EJ: Thorsager, 2 eks. 23.7.1928 (V. Hansen leg., coll. Z. M.).
173. *Pachyatheta cribrata* (Kr.) (*Atheta c.*). NWJ: Resen v. Struer (M. Hansen); Vust (J. Pedersen). F: Wedellsborg 1994 (G. Pritzl).
173. *Atheta subsinuata* (Er.). F: Munkemose v. Odense 1897 (coll. Z. M.).
173. *Acrotona pygmaea* (Grav.) (*Atheta p.*) (jfr. Han-

- sen et al., 1995). Arten er fundet på Bornholm (Skelsmyr v. Rønne) (G. Pritzl).
173. *Acrotona convergens* (Strand) (*Atheta c.*). NEJ: Byrum 1994. F: Helnæs 1994 (begge M. Hansen).
174. *Acrotona benicki* (Allen) (*Atheta pusilla* Brundin) (Bangsholt, 1981). Også på Øerne. NEZ: Dyrehaven 1886; Hillerød april 1906 (V. Mahler det., coll. Z. M.).
174. *Atheta negligens* (Muls. & Rey) (*fungi* var. *cingulata* auct. nec Heer) (Bangsholt, 1981). WJ: Nebel 1989 (O. Vagtholm-Jensen). NWZ: Bromme ca. 1980 (V. Mahler). NEZ: Bognæs (G. Pritzl); Dyrehaven 1956 (V. Mahler det., coll. N. M.).
174. *Atheta clientula* (Er.). EJ: Vingsted 1986 (O. Vagtholm-Jensen). LFM: Skelsnæs, 1 eks. 1.6.1995 (J. Pedersen).
174. *Atheta orphana* (Er.). WJ: Grene Sande 1986 (O. Vagtholm-Jensen).
176. *Zyras cognatus* (Märk.). Ikke Bornholm.
176. *Zyras lugens* (Grav.). NEJ: Hals Nørreskov (M. Hansen). F: Wedellsborg (hos *Lasius niger*) (P. Jørum).
177. *Phloeoportia corticalis* (Grav.) (*angustiformis* auct. nec Baudi). EJ: Moesgård (K. J. Siewertz-Poulsen). LFM: Udbredt (nye lokaliteter: Bøtø Plantage, Lindeskov v. Nykøbing F., Krenkerup, Maltrup Skov (M. Hansen, J. Pedersen, H. Liljehult)). Arten synes at have spredt sig i nyere tid og er flere gange også fundet under bark af forskellige løvtræer, bl.a. eg og elm.
177. *Phloeoportia bernhaueri* (Lohse) (*teres* auct. nec Grav.). LFM: Maltrup Skov, 1 ♀ 31.5.1995 (M. Hansen) og 1 ♂ 6.6.1995 (J. Pedersen), under halvfrisk egebark med angreb af *Scolytus intricatus*, i selskab med bl.a. *Phloeoportia corticalis*, *P. testacea* og *Placusia pumilio*.
177. *Calodera nigrita* Mannh. SJ: Kammerslusen 1992 (O. Vagtholm-Jensen). F: Marienlund 1954 (V. Mahler det., coll. N. M.).
178. *Calodera rufescens* Kr. SZ: Varpelev, 1 eks. 30.3.1995, i opskyl (M. Hansen, H. Liljehult).
178. *Amarochara umbrosa* (Er.). EJ: Bygholm, 1 eks. 9.1.1977 (G. Pritzl). Eneste fund efter 1960.
179. *Dinarda maerkelii* Kiesw. (*dentata* var. *maerkelii*) (jfr. Hansen et al., 1995). LFM: Kristianssæde 1975. SZ: Bjergemarken 1976 (G. Pritzl).
179. *Dinarda dentata* (Grav.) (*dentata* hovedformen). EJ: Svejbæk 1917 (N. Høeg leg. et det., coll. Z. M.).
179. *Dinarda hagensii* Wasmann (*dentata* var. *hagensii*) (Hansen, Kristensen et al., 1991). NEJ: Høstemark Skov, fåtallig 24.4.1995 (V. Mahler).
179. *Meotica apicalis* Benick (*exilis* auct. nec Knoch). Også på Bornholm (Blykøbbe Å, 1990) (M. Hansen).
179. *Meotica exillima* Sharp (Mahler, 1987). NEJ: Høstemark Skov, 1 eks. 24.4.1995, ketsjet (V. Mahler).
180. *Mniusa incrassata* (Muls. & Rey) (*Ocyusa i.*). NWJ: Højris (M. Hansen). NEJ: Høstemark Skov 1994 (V. Mahler).
181. *Oxyptoda lentula* Er. F: Skovsgård (P. Jørum).
182. *Oxyptoda strandi* Scheerp. (*abdominalis* auct. nec Mannh.). EJ: Strandkær 1977. NWZ: Røsnæs 1977. (Begge fund V. Mahler).
182. *Oxyptoda exoleta* Er. NWJ: Vust (M. Hansen). F: Hollufgård 1992 (P. Jørum).
182. *Oxyptoda recondita* Kr. NEJ: Hals Nørreskov (J. Pedersen).
183. *Oxyptoda flavicornis* Kr. (*amoena* Fairm. & Lab.). NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.). SZ: Kastrup Dyrehave 1977 (coll. Z. M.).
183. *Oxyptoda tarda* Sharp (Hansen, Kristensen et al., 1991). Også på Øerne. LFM: Sundby Storskov, 1 eks. 16.5.1995 (J. Pedersen).
183. *Dexiogygia corticina* (Er.) (*Stichoglossa c.*). F: Tørresø 1953 (V. Mahler det., coll. N. M.).
184. *Haploglossa marginalis* (Grav.) (*Microglotta m.*). Også i Jylland. NEJ: Høstemark Skov, 3 eks. 22.7.1995, i fugle- og egernådsler ophængt i en ask (V. Mahler).
185. *Haploglossa picipennis* (Gyll.) (*Microglotta p.*). F: Wedellsborg, 1 eks. 12.5.1995, banket af blomstrende hæg (O. Vagtholm-Jensen).
185. *Aleochara inconspicua* Aubé. NEJ: Tornby 1912 (coll. Z. M.).
186. *Aleochara lygaea* Kr. EJ: Hovedgård 1932 (N. Høeg leg. et det., coll. Z. M.).
186. *Aleochara sanguinea* (L.). LFM: Sønderby på Femø (J. Pedersen).
186. *Aleochara cuniculorum* Kr. NWZ: Kongstrup, Røsnæs 1965 (coll. Z. M.).
187. *Aleochara binotata* Kr. (*verna* auct. nec Say) (Hansen, 1970; Mahler, 1987). Også i SJ (Rømodæmningen 1992) (O. Vagtholm-Jensen).

187. *Aleochara verna* Say (nec auct.) (Hansen, Kristensen et al., 1991). NWJ: Resen v. Struer (i hestegødning) og Glæde (i kogødning). Begge steder på tør, solåben bund (M. Hansen).

187. Pselaphidae bør inkluderes i Staphylinidae som en underfamilie, Pselaphinae (f.eks. Newton & Thayer, 1995).

188. *Euplectes brunneus* (Grimm.). Også i Jylland. EJ: Frijsenborg, 2 eks. 10.4.1983 (O. Mehl).

188. *Euplectes bonvouloiri* Reitt. (Bangsholt, 1981). SZ: Vordingborg, 1 ♂ 21.4.1995, ved sigtning af musereder på den gamle losseplads, sammen med bl.a. *Catops fuscus*, *Xylodromus affinis*, *Pycnota paradoxa* og *Philhygra deformis* (J. Pedersen). Arten var ellers kun fundet i NEZ: Dyrehaven (1 eks. 1966). Begge danske eksemplarer tilhører underarten *rosae* Raffr.

188. *Euplectes fauveli* Guill. (*falsus* Bedel). F: Snarup Mose 1993 (J. Runge).

188. *Euplectes punctatus* Muls. LFM: Bøtø Plantage, 1 eks. 29.3.1995 under fyrrebark (M. Hansen).

188. *Euplectes tholini* Guilleb. Det ene af de hos Hansen (1988) nævnte eks. fra Krenkerup (6.4.1980) bør henføres til *punctatus* (V. Mahler).

189. *Bibloporus bicolor* (Denny). Også på Bornholm (Hammershus, 1980) (V. Mahler).

189. *Bibloporus minutus* Raffr. (*hoglundii* Palm). EJ: Hald Ege, bl.a. 21.5.1995, under saftig bark af bævreasp (P. Jørum). F: Ræveskov 1947 (H. Liljehult det., coll. N. M.). NWZ: Dybesø (M. Hansen).

189. *Trichonyx sulcicollis* Reichenb. EJ: Vestereng v. Århus, 1 eks. 16.2.1995 (K.J. Siewertz-Poulsen).

190. *Brachygluta helferi* (Schm.-Goeb.). SJ: Rømhøddæmningen 1993 (O. Vagtholm-Jensen). WJ: Esbjerg ca. 1905 (H. Liljehult det., coll. N. M.).

191. *Bythinus macropalpus* Aubé (*distinctus* Chaud.). F: Fåborg 1936 (coll. Z. M.). SZ: Holtug (H. Liljehult).

191. *Tychus monilicornis* Reitt. (Mahler, 1987). LFM: Vindeholme Skov, 1 ♂ 5.6.1995, aftenketsjet (J. Pedersen).

HISTERIDAE

193. *Onthophilus punctatus* (Müll.) (*sulcatus* Moll). WJ: Vamdrup 1914 (coll. Z. M.).

193. *Onthophilus striatus* (Forst.). LFM: Pederstrup 1930 (coll. Z. M.).

194. *Saprinus rugifer* (Payk.). SZ: Oreby Skov 1989. NWZ: Tissø 1994. (Begge fund J. Pedersen).

194. *Saprinus vivescens* (Payk.). LFM: Stensgård (J. Pedersen). NWZ: Røsnæs 1980 (O. Vagtholm-Jensen).

195. *Chalcionellus decemstriatus* (Rossi) (*Saprinus d.*). B: Kanegård Skov 1919 (coll. Z. M.).

195. *Hypocaccus rugiceps* (Duft.) (*Saprinus r.*). F: Ristinge 1980 (V. Mahler). – Lokaliteterne »Oreby Skov« og »Tissø« (jfr. hhv. Hansen et al., 1990 og 1995) udgår (= *Saprinus rugifer*).

195. *Hypocaccus metallicus* (Hbst.) (*Saprinus m.*). NWJ: Klitmøller 1953 (M. Rudkjøbing). LFM: Kramnitse (J. Pedersen); Albuen 1971 (K. Arevad); Birkemose (J. Runge). SZ: Knudshoved 1912 (coll. Z. M.).

195. *Gnathoncus rotundatus* (Kugel.) (*nanus* Scriba nec Pill. & Mitt.). Også på Bornholm (Saltuna 1955) (M. Rudkjøbing).

196. *Gnathoncus buyssoni* Auzat. Også i Jylland. EJ: Hald Ege 1983 (P. Jørum). NEJ: Høstemark Skov (V. Mahler); Vesterø Havn 1983 (K. Arevad).

196. *Gnathoncus communis* (Mars.) (*schmidtii* Reitt.). F: Planteheld v. Gerup 1994 (P. Jørum). LFM: Maltrup Skov, i hul eg med fuglerede (M. Hansen, H. Liljehult); Sønderby på Femø, i hønsehus (J. Pedersen). SZ: Vordingborg, ved foden af Gåsetårnet (M. Hansen, J. Pedersen).

196. *Carcinops pumilio* (Er.) (*quatuordecimstriata* Steph.). Også på Bornholm (Rønne) (G. Pritzl). Nu fundet i alle distrikter.

197. *Margarinotus terricola* (Germ.) (*Hister l.*). NWZ: Asnæs 1979 (O. Vagtholm-Jensen). – Lokaliteten »Bøtø Plt.« (jfr. Hansen et al., 1994) udgår (= *brunneus*).

198. *Hister bissexstriatus* Fabr. SZ: Nyråd 1901 (J. Andersen leg., coll. Z. M.). Artens forekomst på Bornholm (betvivlet af Hansen, 1970) kan bekræftes, idet der i coll. Z. M. findes et eks. mærket »Bornholm 6. 1870« (M. Hansen).

198. *Atholus bimaculatus* (L.) (*Hister b.*). NWZ: Yderby Lyng 1974 (G. Pritzl).

199. *Atholus praetermissus* (Peyr.) (*Hister p.*). LFM: Riserup på Falster 1873 (coll. N. M.).

LYCIDAE

200. *Platycis cosnardi* (Chevr.) (*Dictyopterus c.*). SJ: Hammelev 1987 (E. Palm). NEZ: Udbredt.

200. *Lygistopterus sanguineus* (L.). Også i Jylland. SJ:

»Sønderjylland« før 1900 (S. Kristensen det., coll. N. M.). Da der ikke foreligger nærmere oplysninger om lokaliteten, kan det ikke udelukkes at fundet er gjort syd for den nuværende grænse.

LAMPYRIDAE

200. *Phosphoenus hemipterus* (Goeze). Også i Jylland. SJ: Haderslev 1941. – Endvidere NWZ: Skarresø 1979 (coll. Z. M.).

CANTHARIDAE

202. *Ancistrionycha cyanipennis* (Fald.) (*Cantharis violacea* Payk. nec Thunb.). WJ: Randbøldal 1978 (O. Vagtholm-Jensen). NEJ: Vang Skov 1978 (M. Hansen). SZ: Vinstrup (E. Palm).

202. *Cantharis lateralis* L. WJ: Esbjerg 1936 (S. Kristensen det., coll. N. M.). F: Østrig v. Tranekær 1979 (M. Hansen). LFM: Bandholm 1990 (M. Hansen).

202. *Cantharis quadripunctata* (Müll.). Lokaliteten »Spælling Mose« (jfr. Hansen et al., 1990) udgår (= *rufa*).

202. *Cantharis cryptica* Ashe. SJ: Stensbæk Plantage, 1949 (coll. Z. M.). WJ: Brande 1975 (K. Arevad); Ejstrupholm 1970'erne (V. Mahler). LFM: Frejlev Skov (M. Hansen); Radsted Mose 1975 (M. Hansen); Maltrup Skov (H. Liljehult). SZ: Knudsskov 1985 (M. Hansen). NEZ: Teglstруп Hegn (H. Liljehult).

203. *Absidia rufotestacea* (Letzn.) (*Podistra r.*). WJ: Gødding Skov 1981 (O. Vagtholm-Jensen).

203. *Rhagonycha elongata* (Fallén). NEJ: Læsø Klitplantage 1981 (K. Arevad).

203. *Rhagonycha atra* (L.) (jfr. Hansen et al., 1995). Arten er fundet på Bornholm (Bastemose i Almindingen, 1988) (E. Palm).

203. *Silis ruficollis* (Fabr.). Også på Bornholm (Bastemose i Almindingen, 1988) (E. Palm).

204. *Malthinus facialis* Thoms. SJ: Draved Skov 1985 (P. Jørum).

204. *Malthodes mysticus* Kiesw. Hannen er også fundet i LFM: Krenkerup, 22.5.1989 (S. Kristensen).

204. *Malthodes guttifer* Kiesw. F: Sofielund 1938 (coll. Z. M.).

205. *Malthodes crassicornis* (Mäkl.). NEJ: Høstemark Skov, 1♂ (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.). SZ: Vemmetofte 1991 (P. Jørum).

MELYRIDAE

(Dasytidae) (incl. Malachiidae)

206. *Anthocomus fasciatus* (L.). NWZ: Føllenslev 1989 (E. Palm). NEZ: Dyrehaven 1986 (M. Hansen).

206. *Axinotarsus marginalis* (Lap.). F: Seden Strand (M. Hansen, H. Liljehult, J. Runge). SZ: Holmegårds Mose (J. Pedersen).

207. *Paratinus femoralis* (Er.). LFM: Udbredt på Lollands sydkyst, mod øst til Hyllekrog (ny lokalitet: Kramnitse (J. Pedersen)).

208. *Dasytes nigrocyaneus* Muls. & Rey. LFM: Sundby Storskov, 1 eks. 20.6.1972 (G. Pritzl). Eneste fund efter 1960.

208. *Dasytes aerosus* Kiesw. Også på Bornholm (Hammeren, 1920) (coll. Z. M.).

PHLOIOPHILIDAE

(Dasytidae partim)

207. *Phloiophilus edwardsii* Steph. WJ: Esbjerg 1921 (H. Liljehult det., coll. N. M.). SZ: Rettestrup (J. Pedersen).

CLERIDAE

(incl. Corynetidae)

210. *Opilo domesticus* (Sturm) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). Arten er nu fundet i Danmark (Ø). NWZ: Annebjerg Skov, 1 eks. 30.7.1982 (O. Mehl leg., M. Hansen det. et coll.). Der foreligger endvidere et gammelt indslæbt eksemplar fra København (1.9.1881, på en tømmersplads, coll. Z. M.).

*210. *Thanasimus femoralis* (Zett.) (*rufipes* Brahm nec Deg.). Arten er nu fundet i Danmark (Ø). NWZ: Annebjerg Skov, 1 eks. 30.7.1982 (O. Mehl leg., M. Hansen det. et coll.). Der foreligger endvidere et gammelt indslæbt eksemplar fra København (1.9.1881, på en tømmersplads, coll. Z. M.).

211. *Necrobia ruficollis* (Fabr.). EJ: Århus 1890. NWZ: Asnæs 1875 (coll. Z. M.).

DERODONTIDAE

211. *Laricobius erichsonii* Rosenh. NEJ: Højsande; Bangsbo v. Frederikshavn 1994 (G. Pritzl).

ELATERIDAE

213. *Ampedus pomonae* (Steph.) (*Elater p.*) (jfr. Mahler, 1987). I nyere tid også SZ: Holmegårds Mose (1990) og NWZ: V. Skarresø (1992). (Begge fund O. Martin).

213. *Ampedus nigroflavus* (Goeze) (*Elater n.*). NWZ: V. Skarresø 1992 (O. Martin).

213. *Ampedus pomorum* (Hbst.) (*Elater ferrugatus* Lac.). Også på Bornholm (Vallensgård Mose 1973) (coll. Z. M.).

213. *Ampedus hjorti* (Rye) (*Elater h.*). Lokaliteten »NWJ: Astrup Skov« (jfr. Hansen, 1988) skal være NWZ: Astrup Skov (v. Skarresø).

216. *Negastrius pulchellus* (L.) (*Hypnoidus p.*, hovedformen) (jfr. Hansen et al., 1995). Efter 1960 også fundet i NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.); Råbjerg Mile 1985 (S. Kristensen).

216. *Negastrius arenicola* (Boh.) (*Hypnoidus pulchellus* var. *a.*). SJ: Rømø 1965 (coll. N. M.). EJ: Randers ca. 1860 (coll. Z. M.) (begge O. Martin det.).

216. *Negastrius sabulicola* (Boh.) (*Hypnoidus s.*). LFM: Kramnitse (J. Pedersen).

216. *Cardiophorus ruficollis* (L.). LFM: Lolland (uden nærmere lokalitetsangivelse), før 1900 (O. Martin det., coll. Z. M.).

216. *Cardiophorus asellus* Er. NWJ: Hansted-reservatet 1958 (M. Rudkjøbing). SZ: Gødstrup 21.5.1983 (coll. Z. M.).

217. *Dicronychus equisetioides* Lohse (*Cardiophorus equiseti* auct. nec Hbst.). SJ: Åskov Hede v. Stensbæk Plantage (O. Martin). LFM: Ørehoved 1949 (O. Martin det., coll. Z. M.). NWZ: Røsnæs 1987 (O. Martin).

217. *Melanotus villosus* (Geoffr.) (*rufipes* Hbst. nec Goeze) (jfr. Hansen et al., 1992). EJ: Ry, før 1900 (O. Martin det., coll. Z. M.).

219. *Athous niger* (L.) og *A. hirtus* (Hbst.) bør henføres til slægten *Hemicrepidius* Germ. (Platia, 1994).

219. *Athous mutilatus* Rosenh. bør henføres til slægten *Crepidophorus* Muls. & Guilleb. (Platia, 1994).

220. *Anostirus castaneus* (L.) (*Corymbites c.*). LFM: Maltrup Skov 1984 (P. Jørum). NWZ: Annebjerg Skov 1987 (O. Martin).

220. *Selatosomus nigricornis* (Panz.) (*Corymbites n.*). NEZ: Nordsjælland (uden nærmere lokalitetsangivelse), før 1900 (eks. mrk. »NS«, »Mus.Løv.«) (O. Martin det., coll. Z. M.).

221. *Calambus bipustulatus* (L.) (*Corymbites b.*) (jfr. Mahler, 1987). Der foreligger nu yderligere fund fra nyere tid (alle distrikter), og arten må betegnes som udbredt, men ret sjælden.

THROSCIDAE

226. *Trixagus carinifrons* (Bonv.) (*Throscus c.*). NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det.).

BUPRESTIDAE

228. *Agrilus cyanescens* Ratz. WJ: Husby Klitplantage 1993 (O. Mehl). NEJ: Lindum Skov 1972 (P. Jørum); Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det.).

228. *Agrilus laticornis* (Illig.). SJ: Als Sønderskov 1936 (coll. Z. M.).

229. *Trachys minutus* (L.). F: Mariendal Skov, Lange-land 1911 (coll. Z. M.). NWZ: Nykøbing Sj. 1857 (coll. Z. M.). NEZ: Egebæksvang 1914 (coll. N. M.). (Alle O. Martin det.).

229. *Trachys troglodytes* Gyll. NWJ: Boddum (O. Mehl). NEJ: Nordmarken på Læsø 1994 (G. Pritzl).

SCIRTIDAE

(Helodidae)

230. *Elodes tricuspis* Nyholm (*elongata* auct. nec Tourn.) (Mahler, 1987). EJ: Udbredt i det midtjyske Søhøjland (nye lokaliteter: Gjessø (J. Pedersen); Almind Sø v. Silkeborg (V. Mahler)). NWJ: Lødderup, 1♂ 1892 (coll. Z. M.).

230. *Cyphon punctipennis* Sharp. NEZ: Ryget Skov 1970 (J. Pedersen det., coll. Z. M.).

231. *Cyphon kongsbergensis* Munster. NEZ: Teglstrup Hegn (Fandens Hul), i antal 27.7.1995 og senere, i vådt *Sphagnum* (hængesæk) (H. Liljehult).

231. *Prionocyphon serricornis* (Müll.). Udbredt i NEZ (ny lokalitet: Teglstrup Hegn 1992 (M. Hansen)).

DASCILLIDAE

232. *Dascillus cervinus* (L.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). Efter 1950 også NWZ: Vesterlyng 1985 (E. Palm).

DRYOPIDAE

233. *Dryops similis* Bollow. NWZ: Dybesø (H. Liljehult).

233. *Dryops luridus* (Er.). F: Hudevad 1993 (P. Jørum). NEZ: Asserbo 1981 (K. Arevad).

ELMIDAE

(Elminthidae)

234. *Oulimnius tuberculatus* (Müll.). Også på Bornholm (Blykobbø Å, 1981) (coll. N. M.).

HETERO CERIDAE

235. *Heterocerus flexuosus* Steph. Også på Bornholm (Dueodde 1918) (S. Kristensen det., coll. N. M.).

235. *Heterocerus obsoletus* Curt. EJ: Hestehaven v. Kalø (K.J. Siewertz-Poulsen). NWJ: Bygholm Vejle (V. Mahler). NWZ: Dybesø (H. Liljehult). Ved kysterne fundet i alle distrikter undtagen B (se endv. Mahler, 1987).

235. *Heterocerus hispidulus* Kiesw. Også fundet i EJ (Mossø 1968, M. Rudkjøbing) og B (Sorthat 1994, H. Liljehult). Arten er nu kendt fra alle distrikter.

DERMESTIDAE

236. *Dermestes frischii* Kugel. SJ: Haderslev 1898, formodentlig synantrop (coll. Z. M.).

236. *Dermestes murinus* L. NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det.).

237. *Dermestes haemorrhoidalis* Küst. F: Odense 1978 (K. Arevad).

237. *Attagenus smirnovi* Zhantiev (*brunneus* auct. nec Fald.; *longicornis* auct. nec Pic) (Hansen, 1970). LFM: Nykøbing F. (Dorte K. Marcussen leg., J. Pedersen det.).

238. *Reesa vespulae* (Milliron) (Hansen, 1973a) (jfr. Hansen et al., 1995). Også NWZ (Føllenslev 1990) (E. Palm).

238. *Globicornis emarginata* (Gyll.) (*marginata* Payk. nec Thumb.). LFM: Bremersvold, 1 eks. 19.6.1886 (coll. Z. M.).

239. *Trogoderma granarium* Everts. NEZ: Lyngby 1972 (coll. Z. M.).

239. *Ctesias serra* (Fabr.). NWJ: Legind, larver i stråtag (J. Pedersen, M. Hansen).

239. *Anthrenus verbasci* (L.). NEJ: Brovst 1965 (coll. Z. M.).

LIMNICHIDAE

(Byrrhidae partim)

240. *Limnichus pygmaeus* (Sturm). SZ: Sorø, før 1900 (coll. Z. M.).

BYRRHIDAE

241. *Byrrhus arietinus* Steff. WJ: Vester Mølle v. Kulso 1977 (V. Mahler). EJ: Hald Ege (P. Jørum). NEJ: Bovet Bugt på Læsø 1994 (J. Pedersen).

241. *Porcinolus murinus* (Fabr.). NEZ: Tisvilde 1929 (coll. Z. M.).

241. *Curimopsis setigera* (Illig.) (*Syncalypta s.*). NWZ: Tissø 1955 (coll. N. M.).

241. *Curimopsis nigrita* (Palm) (*Syncalypta n.*). EJ: Svanemosen 1994 (O. Vågtholm-Jensen).

NOSODENDRIDAE

242. *Nosodendron fasciculare* (Oliv.). WJ: Gødding Skov 1981 (O. Vågtholm-Jensen).

SPHAERITIDAE

242. *Sphaerites glabratus* (Fabr.). SJ: Stensbæk Plantage 1953 (coll. Z. M.). NEJ: Høstemark Skov (Jane Anderson, V. Mahler).

TROGOSSITIDAE

(Ostomidae)

242. *Nemozoma elongatum* (L.). Også på Bornholm: Borreløng v. Hammeren 1988 (E. Palm).

243. *Tenebroides mauritanicus* (L.) (jfr. Hansen, Jørum et al., 1991). I nyere tid også fundet i WJ: Holstebro 1982, i et køkken (O. Mehl). NWZ: Svinninge 1987 (K. Arevad).

BRACHYPTERIDAE

(Kateretidae, Nitidulidae partim)

Familien (med slægterne *Kateretes-Brachypterolus* (pp. 244-245), jfr. Hansen, Jørum et al., 1991) bør benævnes Brachypteridae (Lawrence & Newton, 1995).

244. *Kateretes rufilabris* (Latr.) (*Cateretes r.*) (jfr. Hansen et al., 1995). Efter 1960 også fundet i WJ (St. Darum 1989) (E. Palm).

NITIDULIDAE

246. *Meligethes subrugosus* (Gyll.). Vor art er *M. caudatus* Guilleb., der foreligger eksemplarer fra alle distrikter (M. Hansen & V. Mahler det.). Arten ligner stærkt *subrugosus*, men kendes ved at pygidiums bagrand i midten er forsynet med et lille knudeformet fremspring (♂) eller endog er trukket i en kraftig spids (♀); hos *subrugosus* er pygidiums bagrand simpelt rundet hos begge køn (se endvidere Audisio, 1993).

246. *Meligethes corvinus* Er. Angivelsen fra »Als« – første gang nævnt af Rye (1906) – er usikker. Der foreligger ingen eksemplarer fra lokaliteten, og det er meget sandsynligt, at der er tale om en fejlbestemmelse.

246. *Meligethes matronalis* Audisio & Spornraft (*subae-neus* auct. nec Sturm) (Hansen et al., 1992). F: Sylten v. Sanderum, 3 eks. 5.6.1995 (J. Runge). SZ: Holmegårds Mose, 3 eks. 24.6.1995 på *Hesperis matronalis* ved glasværket (J. Pedersen).

246. *Meligethes coracinus* Sturm. F: Ræveskov 1948 (Hartvig Jensen leg., V. Mahler coll.). SZ: Marienlyst Skov v. Vordingborg 1989 (M. Hansen). NEZ: Amager Fælled 1990 (M. Hansen).

246. *Meligethes coeruleivirens* Först. NEZ: Hillerød 1906 (coll. N. M.).

246. *Meligethes atramentarius* Först. WJ: Gødding Skov 1980 (O. Vagtholm-Jensen).

247. *Meligethes ochropus* Sturm (jfr. Hansen et al., 1995). SZ: Broby Vesterskov 1979 (G. Pritzl). Eneste fund efter 1960.

247. *Meligethes difficilis* (Heer). NEJ: Ålborg 1896 (coll. Z. M.). F: Sollerup v. Arreskov Sø; Hudevad (J. Runge).

247. *Meligethes haemorrhoidalis* Först. WJ: Randbøldal Skov 1988 (O. Vagtholm-Jensen).

247. *Meligethes sulcatus* Bris. WJ: Gødding Skov 1988 (O. Vagtholm-Jensen).

247. *Meligethes bidens* (Bris.). LFM: Lindeskov v. Nykøbing F. (M. Hansen, J. Pedersen).

247. *Meligethes ruficornis* (Marsh.) (*flavipes* Sturm). F: Udbredt (nye lokaliteter: Tranekær (P. Jørum), Jordløse Bakker og Skallebjerg (J. Runge)).

248. *Meligethes exilis* Sturm. SZ: Sorø 1891 (coll. Z. M.).

248. *Meligethes bidentatus* Bris. SJ: Stursbøl 1931 (F. Larsen leg., V. Mahler det.).

248. *Meligethes gagathinus* Er. LFM: Engestofte 1976 (G. Pritzl).

249. *Carpophilus marginellus* Motsch. (Mahler, 1987). NEZ: Sundbyerne, 1 eks. 10.10.1995, indendørs (M. Hansen).

249. *Carpophilus hemipterus* (L.). NWJ: Ålbæk v. Lihme 1897. F: Odense 1894 (coll. Z. M.). – Angivelsen fra »Sorø« må anses for usikker. Fundet er nævnt allerede hos West (1940) og er muligvis af meget gammel dato. Da der ikke synes at foreligge eksemplarer herfra, og *Carpophilus*-arternes systema-

tik siden er blevet revideret betydeligt, er det sandsynligt, at der er tale om en fejlbestemmelse.

249. *Nitidula rufipes* (L.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). Efter 1950 også fundet F: Ristinge Klint 1968 (P. Jørum).

249. *Epuraea guttata* (Oliv.). EJ: Vejle 1905 (coll. Z. M.). F: Dyreborg 1905 (coll. Z. M.). Også på Bornholm: Borrelyng v. Hammeren 1988 (E. Palm).

250. *Epuraea binotata* Reitt. EJ: Sødal Skov 1988 (P. Jørum). NEJ: Vendsyssel (uden nærmere lokalitetsangivelse), før 1900 (coll. Z. M.).

*250. *Epuraea placida* Mäkl. (efter *binotata*). Arten er fundet i Danmark (J). NEJ: Høstemark Skov, 1♂ 7.8.1993, i rædden frugt ophængt i løvtræer (V. Mahler). Arten har en borealpin udbredelse og er i Skandinavien fundet sydpå til Syd Norge og Halland. Den er bl.a. fundet på blomster og under ellebark med angreb af *Dryocoetes alni* (Palm, 1959).

Arten kan indpasses i bestemmelsesnøglen i »Danmarks Fauna« (Hansen, 1950: 61) ved at erstatte nøglen punkt 31 med følgende:

- 31. Pronotums forrand ret svagt indbuet (fig. 26, c i D.F.) 31a
- Pronotums forrand stærkere indbuet (fig. 26, b og d i D.F.) 33
- 31a. Pronotum meget smallere end vingedækkerne. Vingedækkernes siderande meget smalt afsat. ♂: Mellemskinnebenene simple 6a. *placida*
- Pronotum ikke eller kun lidt smallere end vingedækkerne. Vingedækkernes siderande bredere afsat. ♂: Mellemskinnebenenes spids indvendig svagt udvidet ... 32

E. placida Mäkl. (fig. 2). Kendetegnet ved, at pronotum er påfaldende smallere end vingedækkerne, pronotums forrand meget svagt indbuet og vingedækkernes siderande meget smalt afsat, højst så bred som følehornssvøbets bredde. Mørk brungul, følehornskøllen brun eller sortbrun, pronotum og vingedækker hyppigt formørkede. Hos det danske eksemplar er hovedet bagtil mørkt, pronotum brunsort med lysere sider, vingedækkerne mørkebrune med lysere sider og en vagt afgrænset, aflang, lys sømplet fra scutellum til bag midten af vingedækkerne. Oversiden meget tæt og ikke særlig fint punkteret. Behåringen øjnedefaldende, gullig, tæt, ret lang og nedliggende. Længde 2,5-3,2 mm (V. Mahler).

250. *Epuraea deleta* Er. WJ: Billund 1975 (O. Vagtholm-Jensen). NEJ: Høstemark Skov (V. Mahler).

251. *Epuraea muehli* Reitt. Også i Jylland. SJ: Jels Skov 1979 (O. Vagtholm-Jensen).

251. *Epuraea terminalis* (Mannh.). LFM: Løgnor 1944 (coll. Z. M.).

251. *Epuraea pallescens* (Steph.) (*florea* Er., *abietina* Sahlb.). (jfr. Hansen et al., 1995). Arten er fundet på Bornholm (Blykobbe Plantage 1977) (G. Pritzl).

251. *Epuraea excisicollis* Reitt. NWZ: Dybesø, 1 eks. 31.3.1995, i opskyl (H. Liljehult).

252. *Epuraea pygmaea* (Gyll.). NWZ: St. Møsten 1989 (E. Palm).

252. *Epuraea thoracica* Tourn. SZ: Suserup 1971 (G. Pritzl).

253. *Soronia punctatissima* (Illig.). EJ: Frijsenborg 1984 (M. Hansen). – Lokaliteten »Stige Ø« (jfr. Hansen et al., 1994) udgår (= *grisea*).

254. *Pocadius adustus* Reitt. (*lanuginosus* Franz) (Hansen, 1970). SJ: Tørning 1903 (coll. Z. M.). F: Wedellsborg (P. Jørum). NEZ: Frederiksdal 1991 (J. Pedersen).

254. *Thalyca fervida* (Oliv.). NWZ: Rørvig 1968 (coll. Z. M.).

MONOTOMIDAE

(incl. Rhizophagidae)

255. *Rhizophagus grandis* Gyll. NEJ: Tversted Plantage (P. Jørum), Skoven på Læsø (M. Hansen, G. Pritzl). Der synes ikke at foreligge fund fra WJ og EJ.

255. *Rhizophagus ferrugineus* (Payk.). EJ: Viborg Hedeplantage 1988 (P. Jørum). NEJ: Dronninglund Storskov 1969 (P. Jørum). F: Enebærøde 1983 (coll. Z. M.).

256. *Rhizophagus parallellocollis* Gyll. EJ: Bygholm 1979 (V. Mahler).

256. *Rhizophagus perforatus* Er. SJ: Ulfslyst 1948 (coll. Z. M.). F: Wedellsborg, nogle eks. 27.6.1995, ved gærende saft under elmebark (M. Hansen, H. Liljehult). LFM: Lindeskov v. Nykøbing F., 1 eks. 24.6.1994, i fangglas med ost (J. Pedersen). SZ: Holmegårds Mose, 1 eks. 24.6.1995, aftenketsjet (J. Pedersen).

257. *Rhizophagus cribratus* Gyll. F: Kohave Skov v. Odense 1987 (J. Runge). SZ: Udbredt (ny lokalitet: Holmegårds Mose (J. Pedersen)).

257. *Monotoma testacea* Motsch. F: Marielund 1949 (Hartvig Jensen leg., V. Mahler coll.).

257. *Monotoma spinicollis* Aubé (Hansen, Kristensen et al., 1991). NWJ: Glæde, nogle eks. 26.4.1995 (M. Hansen, J. Pedersen). F: Hollufgård 1994 (J. Runge).

SILVANIDAE

(Cucujidae partim)

258. *Oryzaephilus surinamensis* (L.). WJ: Holstebro 1982, i et køkken (O. Mehl).

258. *Oryzaephilus mercator* (Fauv.). NEJ: Ålborg 1901 (coll. Z. M.).

258. *Silvanus bidentatus* (Fabr.). SZ: Sorø, 1 eks. 2.5.1982, under bark (O. Mehl).

258. *Silvanoprus fagi* (Guér.-Mén.). SZ: Agersø 1950 (coll. Z. M.).

258. *Ahasverus advena* (Waltl). NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.). F: Elsesminde v. Sanderum (J. Runge).

(259. *Cryptamorpha desjardinsi* (Guér.-Mén.) (Vogt, 1967). Af denne, næsten kosmopolitiske art foreligger et fund fra Danmark. WJ: Billund, 1 eks. 16.12.1995, løbende indendørs på et stuegulv. Arten spredes med forskellige handelsvarer, bl.a. bananer, ananas og sukkerrør, og eksemplaret er utvivlsomt indslæbt. Også i Sverige og Finland er arten fundet indslæbt (Silfverberg, 1992) (O. Vagtholm-Jensen).)

CUCUJIDAE

259. *Pediacus depressus* (Hbst.). EJ: Bredballe 1962 (O. Vagtholm-Jensen). NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.); Løkken 1969 (P. Jørum). F: Wedellsborg (G. Pritzl, J. Runge). NWZ: Kongsøre Skov 1986 (O. Mehl).

LAEMOPHLOEIDAE

(Cucujidae partim)

260. *Cryptolestes pusilloides* (Steel & Howe) (Hansen et al., 1993). NEZ: København (Nørrebro), i stort antal 21.9.1988, i skimlet sommerfuglesamling (H. Liljehult).

CRYPTOPHAGIDAE

(incl. Cucujidae partim)

263. *Henoticus serratus* (Gyll.). NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.).

*263. *Pteryngium crenatum* (Fabr.) (efter *Henoticus*). Arten er fundet i Danmark (J). NEJ: Høstemark Skov, 1 eks. 11.7.1995, på *Fomitopsis pinicola* på rødgran, sammen med *Gyrophana boleti* (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.). Arten har en boreomontan udbredelse og er bl.a. fundet ved Oslo og i Västergötland. Den findes i Sverige overvejende på netop *Fomitopsis pinicola* (Palm, 1959).



Fig. 2. *Epuraea placida*
Mäkl. (2,5-3,2 mm).



Fig. 3. *Pteryngium crenatum*
(Fabr.) (1,8-2 mm).

Slægten kan indpasses i bestemmelsesnøglen i »Danmarks Fauna« (Hansen, 1950: 182) ved at erstatte nøglens punkt 3 med følgende:

3. Pronotums sider i hele eller næsten hele deres udstrækning fint tandede eller karvede, forhjørnerne ikke fortykkede 3a
- Pronotums sider anderledes formede, i modsat fald er forhjørnerne fortykkede (set fra siden) 4
4. Kroppen hvælvet. Pronotums sider med fine, skarpe tænder. De mellemste følehornsled mindst så lange som brede..... 3. *Henoticus*
- Kroppen flad. Pronotums sider karvet-tandede. De mellemste følehornsled tværbrede..... 3a. *Pteryngium*

Pteryngium Reitt. I form mindende om en lille, flad *Cryptophagus* eller *Micrambe*, men pronotums forhjørner er ikke fortykkede, og vingedækkernes sømstribe fortsætter fremad til kort bag scutellum. Pronotums sider er fint karvet-tandede.

Pt. crenatum (Fabr.) (fig. 3). Lys rødbrun. Hoved og pronotum blanke, vingedækkerne matte. Oversiden tæt og fint punkteret og behåret. Følehornene korte og kraftige. Længde 1,8-2 mm (V. Mahler).

264. *Cryptophagus micaceus* Rey (*pubescens* var. *m.*) (Mahler, 1987). Angivelsen »Lindum (på svamp)« udgår. Da der ikke synes at foreligge eksemplarer fra lokaliteten, og de anførte fundomstændigheder er atypiske, er der sandsynligvis tale om en fejlbestemmelse. Arten er således kun kendt fra Øerne.

264. *Cryptophagus subdepressus* Gyll. SJ: Draved 1986 (G. Pritzl). F: Korup Skov 1947 (coll. N. M.).

264. *Cryptophagus fallax* Balf.-Br. (*funatus* auct. nec Marsh.). NEJ: Slettestrand 1948 (coll. Z. M.).

264. *Cryptophagus subfumatus* Kr. WJ: Billund 1981 (O. Vagtholm-Jensen). EJ: Silkeborg 1975 (V. Mah-

ler). NEJ: Ålborg 1903 (coll. Z. M.). NEZ: Dyrehaven 1962 (F. Larsen leg., V. Mahler coll.).

264. *Cryptophagus pallidus* Sturm. NWZ: Slagelse, 2 eks. 15.6.1981, i et hult kirsebærtræ i en have (O. Mehl leg., M. Hansen det.).

265. *Cryptophagus intermedius* Bruce. LFM: Knuthenborg 1978 (V. Mahler).

267. *Antherophagus canescens* Grouv. NWZ: Rørvig 1936 (coll. Z. M.).

267. *Atomaria fimetarii* (Fabr.). WJ: Gødding Skov 1981 (O. Vagtholm-Jensen). F: Stige Ø 1988 (J. Runge).

267. *Atomaria barani* Bris. Også fundet i Jylland. EJ: Handrup, 1 eks. 16.6.1995 (Gösta Gillerfors). – Endvidere fundet i F: Mose v.f. Højme, 4.4.1995 og senere (J. Runge leg. et coll., M. Hansen det.).

268. *Atomaria puncticollis* Thoms. SZ: Oreby Skov 1983 (M. Hansen).

268. *Atomaria nigriventris* Steph. EJ: Stensballe 1930 (coll. Z. M.). Det seneste danske fund er så vidt vides fra NEZ: Hillerød 9.9.1931 (coll. Z. M.).

268. *Atomaria bella* Reitt. (jfr. Hansen et al., 1992). F: Svanninge Bakker 1973. LFM: Nørreballe 1976. (Begge fund G. Pritzl).

268. *Atomaria lohsei* Johnson & Strand (Hansen et al., 1992). SJ: Frøslev Plantage 1974. NWJ: Tved Plantage 1979. (Begge fund G. Pritzl).

269. *Atomaria basalis* Er. (*nitidula* auct. nec Heer). SJ: Tinglev Mose 1975 (O. Vagtholm-Jensen). EJ: Uldum Kær 1973 (V. Mahler). NWJ: Ørum Sø 1987 (P. Jørum). F: Dalum 1943 (coll. N. M.).

269. *Atomaria gutta* Newm. SJ: Rømhøddæmningen 1993 (O. Vagtholm-Jensen). LFM: Kristianssæde 1981 (V. Mahler).

269. *Atomaria zetterstedti* (Zett.). F: Viemose v. Odense 1947 (coll. Z. M.); Næsby v. Odense (J. Runge). NEZ: Udbredt (ny lokalitet: Ugøstrup Mose (M. Hansen)).

270. *Atomaria peltata* Kr. NWZ: Vig 1952 (coll. Z. M.).

270. *Atomaria munda* Er. NWJ: Legind, nogle eks. 27.4.1995, i en stald (J. Pedersen); Glæde, i antal 26.4.1995, i staldkompost (M. Hansen, J. Pedersen). NEJ: Ålborg 1885 (coll. Z. M.).

270. *Atomaria nigripennis* (Kugel.). WJ: Egtved Skov 1978 (O. Vagtholm-Jensen).

270. *Atomaria morio* Kolen. NEZ: Bognæs 1973 (coll. Z. M.).

271. *Atomaria analis* Er. (*analis* partim?, sensu Hansen, 1964) (jfr. Hansen et al., 1993). Sikre eksemplarer (genitalundersøgte ♂♂) foreligger nu også fra EJ (Thorsager) (V. Mahler det., K.J. Siewertz-Poulsen leg. et coll.). Arten, der hermed er fundet i alle distrikter, har i de sidste tyve år spredt sig stærkt her i landet og må nu anses for udbredt og almindelig.

PHALACRIDAE

271. *Phalacrus brisouti* Rye (Bangsholt, 1981). Arten bør benævnes *finetarius* (Fabr.) (Thompson, 1958), se endvidere følgende art.

271. *Phalacrus corruscus* (Panz.) (*coruscus* auct.). Artsnavnet er korrekt og skal ikke, som anført hos Hansen, Kristensen et al. (1991), erstattes af *finetarius* (Thompson, 1958), se endvidere foregående art.

271. *Phalacrus substriatus* Gyll. Også F (Brahetroldborg 1952) (coll. N. M.).

272. *Phalacrus caricis* Sturm. NEJ: Høstemark Skov 1990 (V. Mahler).

272. *Olibrus baudueri* Flach. F: Sønderby Klint (J. Runge). LFM: Bøtø 1938 (coll. Z. M.).

272. *Olibrus pygmaeus* (Sturm). WJ: Ejstrupholm 1975 (V. Mahler). NEZ: Frederiksværk 1907 (coll. Z. M.).

273. *Stilbus oblongus* (Er.). WJ: Ejstrupholm 1974 (V. Mahler). EJ: Veng 1989 (V. Mahler). NWJ: Helligsø 1984 og Bygholm Vejle (V. Mahler). NEJ: Skagen 1984 (M. Hansen). LFM: Bøtø 1984 (S. Kristensen). SZ: Svinø Strand 1976 (M. Hansen). NWZ: Kongstrup Klint 1980 (M. Hansen). B: Rønne 1952 (coll. N. M.). Arten er nu fundet i alle distrikter og er ikke særlig sjælden.

CORYLOPHIDAE

273. *Orthoperus mundus* Matth. (*improvisus* Bruce). Også fundet i Jylland. NEJ: Hals Nørreskov, 1 eks. 25.4.1995 (J. Pedersen). Endvidere SZ: Slagelse Lystskov, 1 eks. 31.3.1982 (coll. Z. M.).

274. *Orthoperus nigrescens* Steph. LFM: Stege (J. Pedersen).

LATRIDIIDAE

275. *Cartodere constricta* (Gyll.) (*Lathridius c.*). NWJ: Glæde, 1 eks. 26.4.1995, i staldkompost (M. Hansen).

275. *Latridius nodifer* Westw. og *bifasciatus* Reitt. (Bangsholt, 1981), der har været placeret i slægten *Aridius* Motsch., henføres af Rücker (1992) sammen med *constricta* Gyll. til slægten *Cartodere* Thoms. (= *Latridius* partim). Det bemærkes, at den slægt, der hos Hansen (1964) benævnes *Cartodere*, bør hedde *Dienerella* Reitt.

275. *Cartodere bifasciatus* (Reitt.) (*Latridius b.*; *Aridius b.*). Også i Jylland. EJ: Hald Ege, 2 eks. 26.5.1987 (P. Jørum). F: Flere steder omkring Odense (også Seden Strand (J. Runge)).

275. *Latridius anthracinus* Mannh. (*Enicmus a.*) (Hansen, 1970). NWJ: Glæde (M. Hansen).

275. *Latridius pseudominutus* (Strand) (*Enicmus p.*) (Bangsholt, 1981). Også i Jylland. WJ: Egtved Skov 1981 (O. Vagtholm-Jensen). Endvidere fundet i NEZ: Sundbyerne, 1 ♂ 16.2.1992, sigtet af havekompost (H. Liljehult).

275. *Latridius consimilis* Mannh. (*Enicmus c.*). SJ: Draved 1982. EJ: Sdr. Stenderup 1981 (O. Vagtholm-Jensen).

275. *Latridius brevicollis* (Thoms.) (*Enicmus b.*). EJ: Fussingø, 5 eks. 8.5.1981 (P. Jørum).

276. *Enicmus fungicola* Thoms. Også i Jylland. EJ: Silkeborg 1963 (coll. N. M.). Endvidere NEZ: Lyngby Åmose, 1 eks. 9.1.1994 (H. Liljehult).

276. *Dienerella clathrata* (Mannh.) (*Cartodere separanda* auct. nec Reitt.) (Hansen et al., 1992). LFM: Krenkerup (H. Liljehult, M. Hansen).

276. *Dienerella ruficollis* (Marsh.) (*Cartodere r.*). NWJ: Glæde (M. Hansen). NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.). F: Odense 1978 (O. Vagtholm-Jensen).

277. *Dienerella filiformis* (Gyll.) (*Cartodere f.*). SJ: Sønderborg, før 1900 (coll. Z. M.). WJ: Birkild (O. Mehl). SZ: Udbredt (ny lokalitet: Slagelse Lystskov 1982 (O. Mehl)). NEZ: Hørup 1992 (H. Liljehult). Også på Bornholm: Randkløve 1994 (H. Liljehult).

277. *Dienerella filum* (Aubé) (*Cartodere f.*). SZ: Køge 1933 (coll. N. M.). – Også fundet i det fri i NEZ: Dyrehaven, 3 eks. 10.7.1995, sigtet af hul eg med rester af muserede og bibo (H. Liljehult).

277. *Adistemia watsoni* (Woll.) (Hansen et al., 1992). Der foreligger yderligere en del eks. fra NEZ: Nørrebro i København, 19.11.1995 og senere, i en beboelsesejendom (H. Liljehult).

277. *Corticaria fulva* (Com.). SJ: Sønderborg, før 1900 (coll. Z. M.). WJ: Birkild (O. Mehl). NEJ: Sjørup v. Farsø 1987 (P. Jørum). NWZ: Drøsselbjerg 1959 (coll. N. M.).

278. *Corticaria abietorum* Motsch. (*abietum* auct.). NEZ: Grib Skov, 2 eks. 10.4.1995 (J. Pedersen). Arten synes at være under spredning.

278. *Corticaria rubripes* Mannh. (*linearis* Payk. nec Thunb.). F: Ristinge 1950 (coll. N. M.). NEZ: Grib Skov (J. Pedersen). B: Rø Plantage 1965 (coll. Z. M.).

278. *Corticaria longicollis* (Zett.). WJ: Egtved Skov 1979 (O. Vagtholm-Jensen).

278. *Corticaria inconspicua* Woll. SJ: Obbekær (J. Runge, P. Jørum). NWJ: Vust (J. Pedersen). F: Ristinge Klint 1991 (J. Pedersen); Svendborg 1935 (coll. Z. M.). LFM: Skelsnæs (J. Pedersen).

278. *Corticaria ferruginea* Marsh. SJ: Rømø 1961 (coll. N. M.). EJ: Vr. Lovnkær 1991 (M. Hansen). B: Rønne Nordskov 1949 (coll. N. M.).

279. *Melanophthalma curticolis* (Mannh.) (*transversalis* auct. nec Gyll.). Lokaliteten »SZ: Køge« (Hansen et al., 1990) skal være »NEZ: Køge Losseplads«.

279. *Melanophthalma distinguenda* (Comolli) (Hansen et al., 1994). SZ: Sorø, 1 eks. 16.4.1942 (S. Palitzsch leg., S. Kristensen det. et coll.) (Runge, 1995).

MYCETOPHAGIDAE

279. *Mycetophagus piceus* (Fabr.). SJ: Sønderborg, før 1900 (coll. Z. M.).

280. *Mycetophagus quadriguttatus* Müll. EJ: Grejs 1969 (O. Vagtholm-Jensen). LFM: Sønderby på Femø (J. Pedersen).

280. *Typhaea decipiens* Lohse (Hansen, Jørum et al., 1991). WJ: Ejstrupholm (V. Mahler).

SALPINGIDAE (partim)

(Colydiidae partim)

281. *Aglenus* Er. bør placeres i familien Salpingidae (underfam. Agleninae, p. 305, før *Lissodema*). Slægten har tidligere været henført til familien Othniidae (f.eks. Hansen et al., 1993), der nu ligeledes regnes som en underfamilie af Salpingidae (Lawrence & Newton, 1995).

TENEBRIONIDAE (partim)

(Colydiidae partim)

282. *Myrmecixenus vaporariorum* Guér.-Mén. (*Myrmecoxenus v.*). LFM: Råbylille (J. Pedersen). NWZ: Tisø 1952 (coll. N. M.).

BOTHRIDERIDAE

(Colydiidae partim)

282. *Anommatus duodecimstriatus* (Müll.). SZ: Vordingborg Ruin, 1 eks. 29.3.1995 (H. Liljehult) og 1 eks. 7.6.1995 (J. Pedersen), sigtet ved kanten af ruinhmuren.

COCCINELLIDAE

286. *Scymnus haemorrhoidalis* Hbst. Også på Bornholm (Arnager 1908) (coll. Z. M.).

286. *Stethorus punctillum* (Weise) (*Scymnus p.*). NEZ: Lyngby Åmose, 1 eks. 13.11.1995 (H. Liljehult).

287. *Nephus bipunctatus* (Kugel.) (*Scymnus b.*). LFM: Keld Skov 1913 (coll. Z. M.).

287. *Nephus bisignatus* (Boh.) (*Scymnus b.*). NEJ: Bunken Klitplantage 1985 (V. Mahler).

287. *Hyperaspis pseudopustulata* Muls. NEJ: Sandmilen v. Skagen, 1 eks. 9.4.1995, sigtet på fugtig bund ved *Salix repens* (P. Jørum).

288. *Exochomus nigromaculatus* (Goeze). F: Enebærødde 1971. LFM: Møn, før 1900 (coll. Z. M.).

288. *Halyzia sedecimguttata* (L.) (*Coccinella s.*) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). Efter 1950 også EJ: Viuf 1995 (K.E. Stougaard leg., J. Pedersen det.). NWZ: Yderby Lyng 1971 (G. Pritzl).

289. *Myrrha octodecimguttata* (L.) (*Coccinella o.*). NWZ: Kongstrup Klint 1965 (coll. Z. M.).

290. *Coccinella magnifica* Redtb. (*distincta* Fald. nec Hbst.). SJ: Frøslev Plantage 1975 (O. Vagtholm-Jensen).

290. *Coccinella hieroglyphica* L. (jfr. Hansen, 1970). Arten er fundet på Bornholm (Hasle 1870, coll. Z. M.).

CIIDAE

(Cisidae)

Familien bør benævnes Ciidae (Lawrence & Newton, 1995).

291. *Cis lineatocribratus* Mell. NWJ: Højris (M. Hansen).

292. *Cis comptus* Gyll. SJ: Sønderborg, før 1900 (J. Lawrence det., coll. Z. M.).

292. *Cis setiger* Mell. EJ: Rosenvold 1977 (O. Vagtholm-Jensen). NWJ: Vejrum v. Struer 1977 (coll. Z. M.). F: Langesø 1993 (P. Jørum).

293. *Orthocis pygmaeus* (Marsh.) (*Cis rhododactylus*

Marsh.) (Bangsholt, 1981). LFM: Skejten v. Fuglsang, i stort antal 4.6.1995, løbende fremme på solbeskinnet, barkblottet parti af en gammel eg (H. Liljehult).

293. *Cis punctulatus* Gyll. EJ: Hald Ege (P. Jørum). LFM: Klinteskoven 1929 (coll. Z. M.).

293. *Ropalodontus perforatus* (Gyll.). LFM: Krenkerup (M. Hansen).

BOSTRICHIDAE

(incl. Lyctidae)

295. *Lyctus linearis* (Goeze). WJ: Esbjerg 1927 (F. Larsen leg., V. Mahler det. et coll.). NWJ: Lemvig 1951 (coll. N. M.).

295. *Lyctus brunneus* (Steph.) (Hansen, Kristensen et al., 1991). NEJ: Års 1976 (V. Mahler).

295. *Rhyzopertha dominica* (Fabr.). Foruden København er arten fundet følgende steder. WJ: Esbjerg 1919 (coll. N. M.). EJ: Horsens 1925 (coll. N. M.). NEJ: Hjørring 1981 (K. Arevad). F: Otterup 1991 (K. Arevad).

(295. *Bostrichus capucinus* (L.) (efter *Rhyzopertha*). F: Odense, 1 eks. 12.3.1995, på vinstok fra Spanien (J. Runge). NEZ: Helsingør, 1 eks. 22.5.1989, sværmen-de, formodentlig indført med brænde (M. Münster-Swendsen leg., M. Hansen det.). Endvidere fundet i København i 1879-1880, dels på tømmerpladser, dels klækket af indførte laurbærestokke (Hansen, 1951a).)

ANOBIIDAE

(incl. Ptinidae)

297. *Ernobius abietinus* (Gyll.). SJ: Vråby Plantage 1986 (S. Kristensen). NEJ: Høstemark Skov (V. Mahler).

297. *Xestobium plumbeum* (Illig.). NWZ: Lerchenborg 1868 (coll. Z. M.). NEZ: St. Dyrehave 1980 (V. Mahler).

298. *Anobium nitidum* Fabr. NEJ: Skoven på Læsø 1984 (K. Arevad). LFM: Merritskov 1968 (M. Rudkjøbing).

299. *Xyletinus hanseni* Jansson. NWJ: Ørgård v. Nors 1960 (coll. Z. M.).

300. *Lasioderma serricorne* (Fabr.). NWJ: Kølvrå 1988 (P. Jørum). F: Odense (J. Runge).

300. *Dorcatoma flavicornis* (Fabr.). NEJ: Lindum Skov 1893 (coll. Z. M.).

301. *Anitys rubens* (Hoffm.). EJ: Hald Ege (en rest) (P. Jørum).

301. *Caenocara bovistae* (Hoffm.). NEJ: Skagen 1915 (S. Kristensen coll.).

301. *Sphaericus gibbioides* (Boield.) (Hansen, 1973a). NWJ: Struer, i antal 15.5.1995, i et køkken (O. Mehl). F: Bregninge, Tåsinge (K. Arevad).

301. *Niptus hololeucus* (Fald.) (jfr. Hansen et al., 1995). I nyere tid også fundet i NWJ: Struer 1978 (O. Mehl).

302. *Ptinus tectus* Boield. Også på Bornholm (Rø 1933) (H. Liljehult det., coll. N. M.).

302. *Ptinus dubius* Sturm. WJ: Fanø Klitplantage (P. Jørum).

303. *Ptinus villiger* Reitt. SJ: Haderslev 1890 (coll. Z. M.). WJ: Ejstrupholm 1977 (V. Mahler).

303. *Ptinus pusillus* Sturm. F: Fangel 1961 (K. Arevad).

303. *Ptinus subpilosus* Sturm. Også på Bornholm (Sose 1988) (Nikolaj Scharff).

OEDEMERIDAE

304. *Nacerves melanura* (L.). Af denne art foreligger et eksemplar med ensfarvet sorte vingedækker, fundet sammen med flere normaltfarvede individer (NEZ: Tisvilde 19.7.1984, coll. Z. M.). En sådan farve-variant var tilsyneladende ikke tidligere kendt (O. Martin).

304. *Ischnomera cinerascens* (Pand.) (*Asclera c.*). EJ: Sdr. Stenderup 1986 (O. Vagtholm-Jensen). NEZ: Bognæs 1976 (O. Mehl).

304. *Chrysanthia nigricornis* (Westh.) (*viridis* Schmidt nec Deg.). SZ: Sorø 1977 (S. Tolsgaard).

305. *Oedemera croceicollis* (Gyll.). LFM: Møns Klint 1986 (E. Palm).

SALPINGIDAE

306. *Lissodema cursor* (Gyll.). F: Horne Næs på Horne Land (J. Runge, H. Liljehult). NWZ: Knabstrup 1941 (coll. Z. M.).

306. *Sphaeriestes reyi* (Abeille) (*Salpingus r.*) (jfr. Mahler, 1987). SJ: Frøslev 1961 (coll. Z. M.). NWZ: Kongstrup Klint 1985 (S. Kristensen).

306. *Rabocerus foveolatus* (Ljungh). F: Båring Skov 1983. SZ: Sorø 1885 (coll. Z. M.).

ADERIDAE

*308. *Euglenes nitidifrons* (Thoms.) (efter *E. oculus*). Denne art, der af Lohse (1993) er blevet udskilt fra *pygmaeus*, er fundet i Danmark (Ø). NEZ: Teglstруп Hegn, 1♀ 27.7.1995, banket i kanten af et ældre, soleksponeret bøgeparti med opvækst af birk (H. Liljehult leg. et coll., M. Hansen det.).

Ved brug af bestemmelsesnøglen i »Danmarks Fauna« (Hansen, 1973b) bestemmes arten til *pygmaeus*, med hvilken den da også stemmer overens i de fleste ydre karakterer. Den er dog gennemgående noget mørkere, vingedækkerne brune og, i modsætning til hos *pygmaeus*, ikke væsentligt lysere end hoved og pronotum (se endvidere Lohse, l.c.). Ifølge Lohse (og egne undersøgelser) er de hidtil undersøgte norske og svenske, som »*pygmaeus*« meldte, eksemplarer *nitidifrons*, og det er næppe særlig sandsynligt, at den rigtige *pygmaeus* også skulle kunne findes hos os. Den er en mere østlig art, hvis nærmeste kendte findested er ved Berlin. På grund af sammenblandingen af de to arter er det endnu ikke muligt at sige noget nærmere om deres biologi (i øvrigt er biologien kun dårligt kendt i forvejen) (M. Hansen).

308. *Anidorus nigrinus* (Germ.) (*Aderus n.*). NEZ: Tisvilde Hegn 1993 (H. Liljehult).

ANTHICIDAE

309. *Anthicus sellatus* (Panz.). SZ: Glænø 1987 (G. Pritzl).

309. *Anthicus bimaculatus* (Illig.). NEZ: Hundige Strand (O. Martin).

MELOIDAE

310. *Meloe variegatus* Donovan. WJ: Vildbjerg 1915 (coll. Z. M.). NWJ: Skive 1950 (coll. N. M.).

310. *Lytta vesicatoria* (L.). SJ: Ejsbøl 1898. EJ: Trustrup, Djursland 1941. F: Odense 1905. B: Slusegård 1960 (coll. Z. M.). Slusegård-fundet er vistnok det seneste danske.

310. *Apalus bimaculatus* (L.). EJ: Ørkenen, Anholt, i antal 1.3.1995 (S. Kjeldgaard leg., O. Martin det., coll. Z. M.).

RHIPHOPHORIDAE

310. *Metoecus paradoxus* (L.). F: Ræveskov 1948 (coll. N. M.). SZ: Knudshoved (O. Martin).

MORDELLIDAE

311. *Mordella aculeata* L. EJ: Tirsbæk 1964 (O. Vagtholm-Jensen). F: Lohals 1950 (coll. N. M.). SZ: Holmegårds Mose 1985 (M. Rudkjøbing). NEZ: Teglstруп Hegn 1993 (J. Pedersen).

311. *Mordella holomelaena* Apfb. F: Snarup Have (O. Vagtholm-Jensen); Storelung v. Nr. Broby (P. Jørum).

312. *Mordellistenua perrisi* (Muls.) (*Mordellistena p.*). WJ: Harrild Hede 1973 (V. Mahler); Karup 1973 (O. Vagtholm-Jensen). NEJ: Kandestederne 1987 (P. Jørum).

312. *Mordellistena pseudopumila* Ermisch. EJ: Sejs 1980 (M. Hansen).

312. *Mordellistena purpureonigrans* Ermisch. F: Ristinge Klint 1978. SZ: Svinø Strand 1981. (Begge fund M. Hansen).

312. *Mordellistena variegata* (Fabr.). SZ: Munkeskov v. Bjerrede 1978 (M. Hansen).

SCRAPTIIDAE

(incl. Anaspidae)

313. *Anaspis garneysi* Fowl. F: Skovsgård (Jane Anderson, V. Mahler).

314. *Anaspis ruficollis* (Fabr.). EJ: Hald Ege, 1 eks. 21.5.1995, sigtet af rødmuldet ved fra hul eg, sammen med *Anitys rubens* (P. Jørum). 3. danske lokalitet.

TETRATOMIDAE

(Serropalpidae partim)

314. *Tetratoma ancora* Fabr. SJ: Draved 1931. NEZ: Fønstrup Dam 1947 (coll. Z. M.).

MELANDRYIDAE

(Serropalpidae partim)

315. *Orchesia fasciata* (Illig.). SJ: Draved 1930 (coll. N. M.). EJ: Hald Ege, genfundet 15.6.1995 (1 eks. banket af svampebevokset egegren) (P. Jørum). Efter 1960 er arten i øvrigt kun fundet i Grib Skov, 1 eks. 28.8.1973 (G. Pritzl).

315. *Hallomenus binotatus* (Quens.). EJ: Skivholme Skov 1979 (M. Rudkjøbing). F: Marielund 1950 (coll. N. M.).

315. *Hallomenus axillaris* (Illig.). Også i Jylland. NEJ:

Høstemark Skov, 1 eks. 22.7.1995, på lys (V. Mahler).

316. *Abdera affinis* (Payk.). LFM: Nørreballe 1977 (G. Pritzl); Maltrup Skov (J. Pedersen); Falster (uden nærmere lokalitetsangivelse), før 1900 (coll. Z. M.).

316. *Abdera triguttata* (Gyll.) (*Caridina l.*). NWZ: Rørvig 1973 (Victor Hansen leg., coll. Z. M.).

316. (*Rushia parreyssii* (Muls.) (efter *Xylita laevigata*). Et eksemplar af denne overvejende sydeuropæiske art blev fundet i NEZ: København 6.8.1995 i en lysfælde opstillet på taget af Zoologisk Museum (O. Karsholt, M. Hansen). Fundet er meget overraskende, idet artens hovedudbredelse ligger syd for Alperne, fra Spanien i vest til Ungarn og Sydrusland i øst. Den kendes ikke fra Mellemeuropa, men findes i en isoleret bestand på Gotska Sandön (postglacial varmerelikt). Der er ikke umiddelbart noget ved selve omstændighederne omkring det danske fund, der tyder på, at eksemplaret skulle være indslæbt. Derimod er det interessant at bemærke, at artssammensætningen af sommerfugle i den pågældende og andre lysfælder meget stærkt indicerer, at der i de første dage af august var et træk fra øst, som i hvert fald gik ind over det østlige Danmark (O. Karsholt, pers. medd.). Særlig påfaldende er det, at der i samme fælde og samme dag som *Rushia parreyssii* fandtes, blev taget en af vore virkelig sjældne trækgæster, pyraliden *Etiella zinchenella* (Treitschke). Det virker derfor sandsynligt, at *R. parreyssii* faktisk er at betragte som en tilfældig tilflyver og ikke blot har været indslæbt. Arten lever i fyr, under bark og i det ydre svampede ved af trøskede, liggende såvel som stående, træer. M.h.t. bestemmelsen, se Kaszab (1969)) (M. Hansen).

316. *Hypulus bifasciatus* (Fabr.). LFM: Lindeskov v. Nykøbing F. 1994 (J. Pedersen).

317. *Conopalpus testaceus* (Oliv.). Også på Bornholm (Åremyr i Almindingen) (E. Palm).

TENEBRIONIDAE

(incl. Alleculidae)

318. *Allecula morio* (Fabr.). Også fundet i Jylland. EJ: Laurbjerg 1849. NEJ: Hammer Bakker 1881 (coll. Z. M.).

318. *Allecula rhenana* Bach. LFM: Sundby Storskov (M. Hansen, J. Pedersen).

318. *Pseudocistela ceramoides* (L.). NEJ: Lindum Skov 1984 (P. Jørum).

319. *Mycetochara flavipes* (Fabr.). SJ: »Sønderjylland« (uden nærmere lokalitetsangivelse), før 1900 (B. G.

Rye leg., J. Pedersen det., coll. Z. M.). Da der ikke foreligger nærmere oplysninger om lokaliteten, kan det ikke udelukkes at fundet er gjort syd for den nuværende grænse.

319. *Mycetochara axillaris* (Payk.). Også i Jylland. EJ: Pindstrup Skov 1849 (coll. Z. M.). Endvidere NEZ: Amager Fælled (M. Hansen, H. Liljehult).

319. *Mycetochara linearis* (Illig.). Også på Bornholm (Langemose i Almindingen og Hammershus 1994) (H. Liljehult).

319. *Cteniopus sulphureus* (L.) (*flavus* Scop.). NWJ: Hansted-reservatet 1950'erne (U. Kornerup). NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.). SZ: Holtug 1983 (G. Pritzl).

320. *Blaps mortisaga* (L.). WJ: Esbjerg 1928 (coll. N. M.). NWZ: Sjællands Odde 1906 (M. Rudkjøbing coll.).

320. *Opatrum riparium* Scriba. LFM: Gedser 1893 (J. Pedersen det., coll. Z. M.).

321. *Bolitophagus reticulatus* (L.). NEJ: Høstemark Skov (fl. samlere); Hals Nørreskov (M. Hansen, J. Pedersen). LFM: Krenkerup 1989 (J. Pedersen). SZ: Lekkende (J. Pedersen). NWZ: Nykøbing Sj. 1991 (O. Mehl).

322. *Platydemus violaceum* (Fabr.). F: Wedellsborg, 2 eks. 27.6.1995 (J. Runge, H. Liljehult).

322. *Alphitophagus bifasciatus* (Say). SJ: Favstrup (J. Runge). NEJ: Nordmarken på Læsø (G. Pritzl). F: Horne Næs på Horne Land, i antal 2.6.1995, på træsvamp (J. Runge). LFM: Råbylille (J. Pedersen). NWZ: Yderby Lyng (G. Pritzl).

323. *Corticium unicolor* Pill. & Mitt. (*Hypophloeus u.*). NEJ: Høstemark Skov (V. Mahler). NWZ: Skarresø 1991 (G. Pritzl).

323. *Corticium linearis* (Fabr.) (*Hypophloeus l.*). WJ: Ejstrupholm 1973 (V. Mahler); Klosterhede Plantage (O. Mehl). EJ: Hald Ege 1976 (P. Jørum). NWJ: Boddum (O. Mehl). NWZ: Rørvig 1968 (coll. Z. M.).

324. *Palorus ratzeburgii* (Wissm.). NEJ: Ålborg 1882 (coll. Z. M.).

324. *Tribolium castaneum* (Hbst.). SJ: Haderslev 1979 (K. Arevad). EJ: Flere steder (også Viborg 1990 (K. Arevad)). NEJ: Ålborg, før 1900 (coll. Z. M.). LFM: Råbylille (J. Pedersen). NWZ: Føllenslev 1943 (coll. SSL).

324. *Tribolium confusum* (Jacq. du Val). SJ: Haderslev 1883 (coll. Z. M.). WJ: Holstebro 1982 og Birkild v. Asp 1992 (O. Mehl). EJ: Vejle 1965 (O. Vagtholm-

Jensen). F: Odense 1938 (coll. SSL). SZ: Ringsted 1989 (K. Arevad). Også på Bornholm: Rø Plantage 1949 (coll. N. M.).

324. *Tribolium destructor* (Uytenb). WJ: Skadborg v. Vemb 1979 (S. Tolsgaard). LFM: Nakskov 1957 (coll. SSL); Maribo 1975 (G. Pritzl). SZ: Ringsted 1961 (coll. SSL). Også på Bornholm: Rønne 1957 (coll. Z. M.).

324. *Gnatoceus cornutus* (Fabr.). SJ: Haderslev, før 1900 (coll. Z. M.). WJ: Esbjerg 1910 (coll. N. M.). NEJ: Hjørring 1917 (coll. Z. M.). F: Odense 1945 (coll. Z. M.).

324. *Uloma culinaria* (L.). NWJ: Nederby på Fur 1972 (coll. N. M.).

324. *Alphitobius diaperinus* (Panz.). EJ: Horsens 1977 (coll. SSL). NEJ: Ulbjerg Klint 1982 (P. Jørum). LFM: Råbylille (J. Pedersen). SZ: Vordingborg (J. Pedersen). NEZ: Hørup 1990 (K. Arevad).

GEOTRUPIDÆ

(Scarabaeidae partim)

326. *Odonteus armiger* (Scop.). LFM: Klinteskov 1973 (coll. Z. M.).

TROGIDÆ

(Scarabaeidae partim)

333. *Trox sabulosus* (L.). Også på Bornholm (Rønne 1908) (S. Kristensen det., coll. N. M.).

SCARABAEIDÆ

326. *Onthophagus joannae* Goljan (Hansen et al., 1993). NWZ: Neksælø 1956 (H. Gønget leg., M. Hansen det.).

326. *Onthophagus vacca* (L.). NEZ: Orø 1937 (S. Kristensen det., coll. N. M.).

327. *Aphodius subterraneus* (L.). SJ: Notmark på Als 1948 (S. Kristensen det., coll. N. M.). EJ: Silkeborg 1898 (coll. Z. M.). F: Odense 1872 (coll. Z. M.). LFM: Hyllekrog 1994 (M. Hansen, H. Liljehult).

328. *Aphodius zenkeri* Germ. F: Wedellsborg 1978 (coll. Z. M.).

329. *Aphodius paykulli* Bedel. WJ: Harrild Hede 1975 (M. Hansen); Tykskov Krat og Ejstrupholm, 1975 (V. Mahler). NWZ: Kongstrup 1976 (coll. Z. M.).

329. *Aphodius pictus* Sturm. EJ: Udbredt (ny lokalitet: Ugelbølle 1982 (M. Hansen)).

330. *Aphodius porcus* (Fabr.). SJ: Oksbøl v. Haderslev

1968 (S. Kristensen det., coll. N. M.). WJ: Ejstrupholm 1973 (V. Mahler).

330. *Aphodius scrofa* (Fabr.). SJ: Varming 1961 (K. Pedersen). NEJ: Dronninglund 1928 (coll. Z. M.).

330. *Aphodius coenosus* (Panz.) (jfr. Hansen et al., 1995). Efter 1960 også fundet SZ: Knudsskov 1989 (J. Pedersen). – Angivelsen fra »SZ« (Hansen et al., 1995) skal være »LFM«.

330. *Aphodius borealis* Gyll. NWJ: Klitmøller 1886 (coll. Z. M.). NWZ: Skarresø 1989 (E. Palm leg., M. Hansen det.).

330. *Aphodius fasciatus* (Oliv.). Det preokkuperede artsnavn »*fasciatus* Oliv.« blev af Silfverberg (1979) erstattet af »*tenellus* Say«. Imidlertid vedrører sidstnævnte navn ikke vor art (Krell & Fery, 1992), hvis korrekte navn ifølge Baraud (1992) er *uliginosus* Hardy. – Der foreligger et ældre fund fra NEJ: Ska-gen 1915 (coll. Z. M.). – Derimod bør angivelsen »Trelde« udgå. Arten omtales første gang herfra af West (1930) (under navnet »*foetidus*«) som fundet af Johs. Andersen i 4 eks., maj 1893. Fundet citeres siden af West (1941) (som »*putridus*«) og af Hansen (1964) (som »*fasciatus*«). Der findes imidlertid ingen eksemplarer af arten fra Trelde i Johs. Andersens samling (nu coll. Z. M.), og det er mest sandsynligt, at der er tale om en fejlbestemmelse.

331. *Aphodius immundus* Cretz. LFM: Sandager, Loll. 20.8.1902 (coll. Z. M.). Seneste danske fund.

331. *Aphodius plagiatus* (L.). Udbredt langs Jyllands vestkyst (SJ, WJ, NWJ, NEJ). Også på Bornholm: Stranden n.f. Rønne 1919 (coll. Z. M.).

331. *Aphodius granarius* (L.). Også på Bornholm (Dueodde 1979) (M. Hansen).

332. *Heptaaulacus villosus* (Gyll.). NWZ: Ørgård v. Nors 1955 (coll. Z. M.).

332. *Psammadius sulcicollis* (Illig.) (*Psammobius asper* auct. nec Fabr.). EJ: Tebbestrup 1890 (S. Kristensen det., coll. N. M.).

333. *Aegialia sabuleti* (Panz.). SJ: Haderslev, før 1900 (coll. Z. M.). WJ: Omme Å v. Sdr. Omme 1979 (O. Vagtholm-Jensen). NWZ: Tissø, før 1900 (coll. Z. M.).

334. *Amphimallon fallenii* (Gyll.). NEZ: Dyrehaven 1960 (coll. Z. M.).

337. *Gnorimus variabilis* (L.) (*octopunctatus* Fabr.). EJ: Pindstrup 1889 (coll. Z. M.).

CERAMBYCIDÆ

340. *Spondylis buprestoides* (L.). NWZ: Rørvig og Sonnerup Skov (O. Mehl).

340. *Arhopalus rusticus* (L.) (*Crioccephalus r.*). WJ: Ho Klitplantage 1975; Kærgård Plantage. NWJ: Hjerl Hede v. Vinderup. SZ: Basnæs 1983. (Alle fund O. Mehl).
341. *Arhopalus tristis* (Fabr.) (*Crioccephalus ferus* Muls.). NWJ: Trans, 1 eks. 19.8.1988 (O. Mehl). NEZ: København (Østerbro) 1992 (H. Liljehult).
342. *Rhagium bifasciatum* Fabr. Udbredt i den østlige del af WJ og i EJ. NEJ: Rold Skov 1983 (O. Mehl). F: Wedellsborg 1984 (O. Mehl). LFM: Kun fundet i forrige århundrede. SZ: Marienlyst Skov 1980'erne (1 vingedække i en granstub) (J. Pedersen).
342. *Rhagium inquisitor* (L.). Flere steder i NWZ (Grevinge Skov, Høve Skov, Stokkebjerg Skov, Grønnehave Skov) (O. Mehl).
343. *Pachyta quadrimaculata* (L.). NEZ: København 1902 (S. Kristensen det., coll. N. M.).
343. *Grammoptera ustulata* (Schall.). EJ: Sdr. Stenderup 1981 (O. Vagtholm-Jensen).
344. *Anoplodera sexguttata* (Fabr.) (*Leptura s.*). SJ: Mandbjerg Skov (O. Martin).
344. *Anoplodera rubra* (L.) (*Leptura r.*). Arten, der er under spredning, er nu almindelig over det meste af landet; fundet i alle distrikter undtagen F.
345. *Judolia cerambyciformis* (Schrank). Udbredt i den østlige del af WJ og i EJ. NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen). F: Langesø 1980 (S. Munch).
346. *Leptura revestita* L. (*Strangalia r.*). F: Åløkke 1875 (coll. Z. M.). SZ: Vordingborg, før 1900 (coll. Z. M.). NEZ: København 1860 (coll. Z. M.).
346. *Leptura melanura* L. (*Strangalia m.*). Angivelsen »Bornholm« – først nævnt af Hellén (1939) – udgår (ingen belæg; jfr. endv. bemærkningerne i indledningen til forrige tillæg (Hansen et al., 1995)).
347. *Molorchus umbellatarum* (Schreber). EJ: Glatved. SZ: Udbredt (ny lokalitet: Vallø 1980). NWZ: Nykøbing Sj. 1985. (Alle fund O. Mehl).
348. *Ropalopus clavipes* (Fabr.). SZ: Vordingborg 1901 (coll. Z. M.). Seneste danske fund.
348. *Poecilium alni* (L.) (*Phyatodes a.*). NEZ: Svenstrup Dyrehave 1982 (Stig Andersen).
349. *Semanotus undatus* (L.). Arten er så vidt vides hos os kun fundet i importeret tømmer (i og ved huse og på tømmerpladser), og kan derfor ikke med tilstrækkelig sikkerhed regnes for hørende til den danske fauna (O. Mehl).
350. *Plagionotus arcuatus* (L.). WJ: Holstebro 1983. NWJ: Struer 1983. SZ: Udbredt (ny lokalitet: Holsteinborg 1982). (Alle fund O. Mehl).
350. *Monochamus sutor* (L.). EJ: Århus Havn 1976 (G. Pritzl). NEZ: Frederiksberg 1934 (A. Sørensen leg., V. Mahler det. et coll.). Begge steder indslæbt.
351. *Mesosa nebulosa* (Fabr.). SJ: Flere steder i den østlige del (Als Nørreskov, skovene ved Åbenrå og Haderslev). NWZ: Nykøbing Sj. 1981. (Alle fund O. Mehl).
351. *Pogonocherus hispidulus* (Pill. & Mitt.). WJ: Esbjerg 1938 (coll. N. M.). SZ: Sorø Sønderkov 1982 (O. Mehl). NWZ: Nykøbing Sj. 1985 (O. Mehl).
352. *Acanthocinus aedilis* (L.). WJ: Holstebro ca. 1984 (O. Mehl). EJ: Fussingø 1974, på savværk (O. Mehl). NWJ: Vejrum v. Struer 1975, på bygnings-tømmer (O. Mehl). LFM: Nykøbing F., før 1900 (coll. Z. M.). NEZ: Hillerød 1975, på savværk (O. Mehl).
353. *Agapanthia villosoviridescens* (Deg.). Også på Bornholm (Rø 1994) (O. Mehl).
354. *Oberea oculata* (L.). NEJ: St. Vildmose, 13 eks. 25-29.7.1995, de fleste sværmende omkring eller siddende fremme på bladene af *Salix cinerea* (P. Jørum, Henning Pedersen). 2. danske lokalitet. Se endv. Jørum & Pedersen (1995).
354. *Stenostola ferrea* (Schrank). Angivelserne fra »Svenstrup ved Borup st.« og »Skarresø« er usikre. Der synes ikke at foreligge eksemplarer fra nogen af stederne, og det er sandsynligt, at der er tale om fejlbestemmelser.

CHRYSOMELIDAE

(incl. Bruchidae)

355. *Macrolepta appendiculata* (Panz.) (*Haemonia a.*). NWZ: Dybesø, 2 eks. 31.3.1995, i vådt opskyl (M. Hansen, H. Liljehult).

356. *Donacia impressa* Payk. (jfr. Hansen et al., 1995). Efter 1960 også EJ: Almind Sø v. Silkeborg 1995 (V. Mahler).

356. *Donacia brevicornis* Ahr. LFM: Falster (uden nærmere lokalitetsangivelse), før 1900 (coll. Z. M.). – Angivelserne fra Esbjerg og Fanø – nævnt allerede af Hansen (1927) – er usikre. Der foreligger ingen eksemplarer fra disse lokaliteter, og det er meget tænkeligt, at der er tale om en fejlbestemmelse.

357. *Plateumaris consimilis* (Schrank). Angivelserne fra Nørholm, Ormebæk og Rosmandebæk – nævnt allerede af Hansen (1927) – samt Vendsyssel – først nævnt af West (1941) – må anses for usikre. Der synes ikke at foreligge eksemplarer fra nogen af disse lokaliteter, og det kan ikke udelukkes, at der er

tale om fejlbestemmelser. Arten er således kun med sikkerhed fundet i Jylland (SJ, EJ) og NEZ.

358. *Orsodacne* Latr. bør henføres til en særskilt familie, Orsodacnidae (Reid, 1995; Lawrence & Newton, 1995).

358. *Zeugophora* Kunze bør henføres til en særskilt familie, Megalopodidae (Reid, 1995; Lawrence & Newton, 1995).

358. *Zeugophora frontalis* Suffr. (*scutellaris* auct. nec Suffr.). NEZ: Hareskoven 1973 (G. Pritzl).

358. *Oulema erichsonii* (Suffr.) (*Lema e.*) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). Efter 1950 også NWZ: Ellinge Lyng, 1 eks. 24.6.1966. NEZ: Søndersø, 28.5.1969 (seneste danske fund). (Begge fund G. Pritzl).

358. *Oulema duftschmidi* (Redtb.) (Hansen et al., 1994). WJ: Billund 1994 (O. Vagtholm-Jensen). NWJ: Tømmerby Fjord (V. Mahler). Arten er nu fundet flere steder i alle distrikter.

359. *Crioceris duodecimpunctata* (L.). LFM: Gåbense (J. Pedersen). SZ: Vordingborg 1991 (J. Pedersen). NEZ: Rødovre 1993 (M. Hansen).

359. *Lilioceris merdigera* (L.). Også på Bornholm (Døndalen 1979) (coll. Z. M.).

359. *Lilioceris lilii* (Scop.) (jfr. Hansen, Jørum et al., 1991). Også fundet i NEJ (Skagen 1978, S. Tolsgaard) og LFM (Nykøbing F. 1973, coll. Z. M.).

359. *Smaragdina aurita* (L.) (*Cyaniris a.*). Også i Jylland. SJ: »Sønderjylland« (uden nærmere lokalitetsangivelse), før 1900 (B. G. Rye leg., V. Mahler det. et coll.). Da der ikke foreligger nærmere oplysninger om lokaliteten, kan det ikke udelukkes at fundet er gjort syd for den nuværende grænse.

360. *Cryptocephalus aureolus* Suffr. Arten er sjælden, tiltagende i sjældenhed, og efter 1960 vistnok kun fundet i EJ (udbredt), NEJ (Høstemark (Søren Hansen), Skallerup Klit (P. Jørum)) og F (Svanninge Bakker (J. Runge)). Før 1960 også i SJ (fl. steder) og i WJ (Nørholm). Fra Øerne øst for Storebælt foreligger kun enkelte eksemplarer fra forrige århundrede fra Falster og Nordsjælland (uden nærmere lokalitetsangivelse). – Det skal bemærkes, at denne og den følgende art kun synes at kunne bestemmes sikkert ved undersøgelse af de primære eller sekundære hankarakterer (J. Pedersen, M. Hansen).

360. *Cryptocephalus sericeus* (L.). Arten er tilsyneladende blevet sjældnere i nyere tid. Den er udbredt på det sydlige Djursland (EJ) og overdrevarsarealer langs Sjællands nordkyst fra Røsnæs (NWZ) til Hornbæk (NEZ). I ældre tid også fundet omkring Næstved (SZ), Bromme (NWZ) og i Geels Skov og

Dyrehaven (NEZ). – Angivelsen fra Tåsinge (leg. Christiani, jfr. West, 1947) er usikker. Der findes ingen eks. af arten i Christianis samling (nu i coll. Z. M.), og det er sandsynligt, at der er tale om en forveksling med *aureolus*, som var udbredt på Sydfyn. Endvidere er en bekræftelse af angivelsen fra Tornby Strand (jfr. Hansen et al., 1990) ønskelig, idet lokaliteten ligger noget udenfor den øvrige udbredelse (men indenfor *aureolus*) (M. Hansen).

360. *Cryptocephalus parvulus* Müll. NEJ: Foldgård Sø på Læsø 1994 (M. Hansen). F: Brændegårds Mose 1980 (H. Hendriksen).

360. *Cryptocephalus sexpunctatus* (L.). NEJ: Hals Nørreskov 1891 (coll. Z. M.). LFM: Roden Skov 1946 (coll. Z. M.).

361. *Cryptocephalus flavipes* Fabr. NEZ: Tisvilde, 1 eks. 5.7.1967 (G. Pritzl). Eneste fund efter 1960.

361. *Cryptocephalus decemmaculatus* (L.). Angivelsen »flere steder i Vestjylland« – baseret på Schiødte (1872) – er usikker. Der foreligger ingen eksemplarer fra distriktet WJ, hverken i Schiødtes samling (nu coll. Z. M.) eller andre samlinger. Det er tænkeligt, at Schiødtes »Vestjylland« ikke helt ækvivalerer »WJ«, således at hans »vestjyske« lokaliteter faktisk ligger i den vestligste del af distrikt EJ.

362. *Cryptocephalus rufipes* (Goeze). Også på Øerne. NEZ: Tisvilde 1910 (S. Kristensen det., coll. N. M.).

362. *Oomorplus concolor* (Sturm) (*Lamprosoma c.*). LFM: Lindeskov v. Nykøbing F., i antal 12. og 14.6.1995 (J. Pedersen).

363. *Chrysolina limbata* (Fabr.) (*Chrysomela l.*). LFM: Falster (uden nærmere lokalitetsangivelse), før 1900 (coll. Z. M.).

363. *Chrysolina carnifex* (Fabr.) (*Chrysomela c.*). LFM: Bøtø, 1 eks. 24.5.1967 (G. Pritzl). Eneste fund efter 1960.

363. *Chrysolina marginata* (L.) (*Chrysomela m.*). WJ: Estrup Skov 1922 (S. Kristensen det., coll. N. M.). LFM: Brunddragene v. Hyllekrog 1916 (coll. Z. M.).

364. *Chrysolina hyperici* (Forst.) (*Chrysomela h.*). Angivelserne Vejle, Horsens og Randers – nævnt allerede af Rye (1906) – er usikre. Der foreligger ingen eksemplarer fra nogen af disse lokaliteter, og det er meget sandsynligt, at der er tale om fejlbestemmelser. Arten er således ikke kendt fra Jylland.

364. *Chrysolina brunsvicensis* (Grav.) (*Chrysomela b.*). SJ: Sønderborg Havskrænt v. Dybbøl 1988 (H. Hendriksen).

365. *Chrysolina graminis* (L.) (*Chrysomela g.*). SZ: Store Bøgeskov v. Ringsted 1901 (coll. Z. M.).

365. *Chrysolina cerealis* (L.) (*Chrysomela c.*). EJ: Vejle, før 1900 (coll. Z. M.).
367. *Plagiodera versicolore* (Laich.) (jfr. Hansen et al., 1995). LFM: Maltrup Skov, 1980 (G. Pritzl). Ene-ste nyere fund på Øerne.
368. *Chrysomela tremula* Fabr. (*Melasoma l.*). Også på Øerne. NEZ: Asserbo, 1 eks. 1.7.1995 (O. Martin).
368. *Gonioctena decemnotata* (Marsh.) (*Phytodecta rufipes* Deg. nec L.). SJ: Draved Skov 1993 (E. Palm). WJ: Nørholm Skov 1981 (M. Hansen); Tyk-skov Krat v. Brande (V. Mahler). EJ: Udbredt og almindelig. NWJ: Hjelms Hede 1951 (coll. Z. M.). NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.). Også på Øerne. F: Korinth 1976 (coll. Z. M.).
370. *Galerucella pusilla* (Duft.). WJ: Brande 1971 (K. Arevad). SZ: Svinø Strand 1971 (M. Hansen). NWZ: Tissø 1984 (S. Kristensen).
371. *Galeruca pomonae* (Scop.). Også på Bornholm (før 1900) (coll. Z. M.).
372. *Luperus flavipes* (L.). NWJ: Eskær 1904 (coll. Z. M.).
373. *Phyllotreta dilatata* Thoms. (Mahler, 1987). F: Syltemåde Ådal v. Ballen (O. Vagtholm-Jensen). SZ: Knudsskov 1986 (S. Kristensen).
373. *Phyllotreta striolata* (Fabr.) (*vittata* auct. nec Fabr.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). Efter 1950 også SZ: Strøby 1983. NEZ: Herlev 1970 (G. Pritzl). B: Salne v. Gudhjem 1992 (H. Liljehult).
374. *Phyllotreta cruciferae* (Goeze). SZ: Knudshoved 1948 (S. Kristensen det., coll. N. M.).
374. *Aphthona atrocaerulea* (Steph.) (*cyanelle* Redtb.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). SJ: Halk 1930 (coll. Z. M.). F: Thurø 1938 (coll. Z. M.).
375. *Longitarsus reichei* (Allard) (Bangsholt, 1981). NEJ: Bovet på Læsø 1986 (H. Hendriksen leg., V. Mahler det., E. Palm coll.).
376. *Longitarsus plantagomaritimus* Dollm. NEJ: Høstemark Skov (V. Mahler).
376. *Longitarsus kutscherae* (Rye). NEJ: Lundby Hede n.f. Gunderstedt 1986 (E. Palm). LFM: Sundby Stor-skov 1987 (M. Hansen). SZ: Svinø Strand 1987 (M. Hansen). NWZ: Højsandet v. Rørvig 1985 (E. Palm).
377. *Longitarsus brunneus* (Duft.). NEZ: Hillerød 1906 (coll. Z. M.).
377. *Longitarsus parvulus* (Payk.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). I nyere tid også LFM: Høvblege 1967 (G. Pritzl).
378. *Altica lythri* Aubé (*Haltica aenescens* auct. nec Weise). NWJ: Bredsgårde v. Ravnstrup 1990 (S. Kristensen).
379. *Asiolestia motschulskii* Konst. (*Crepidodera sublaevis* auct. nec Motsch.). LFM: Kramnitse, 1 ♂ 26.7.1995 (E. Palm).
380. *Crepidodera aurea* (Geoffr.) (*Chalcoides a.*). LFM: Udbredt på Lolland (ny lokalitet: Vindeholme Skov (J. Pedersen)).
380. *Crepidodera nitidula* (L.) (*Chalcoides n.*). NEJ: Lindum Skov 1887 (coll. Z. M.). NWZ: Vinskoven 1994 (E. Palm).
381. *Mantura obtusata* (Gyll.) (*ambigua* Kutsch.). Også på Bornholm (Hammeren 1991) (H. Hendriksen).
381. *Chaetocnema laevicollis* (Thoms.) (*heikertingeri* Lubischev) (Hansen, 1970). SJ: Sønderborg (E. Palm). WJ: Harrild Hede 1986 (E. Palm). EJ: Salten Profil 1986 (E. Palm). F: Østrig v. Tranekær 1979 (M. Hansen). LFM: Krenkerup 1986 (S. Kristensen). SZ: Svinø Strand 1977 (M. Hansen). B: Dueodde 1979 (M. Hansen). Arten er nu fundet i alle distrikter undtagen NWJ og NWZ.
382. *Chaetocnema sahlbergii* (Gyll.). LFM: Resle 1973 (G. Pritzl leg., coll. V. Mahler). SZ: Svinø Strand 1983 (M. Hansen). NEZ: Jægerspris Nordskov 1972 (O. Vagtholm-Jensen).
382. *Apteropeda splendida* Allard. EJ: Nim 1974 (V. Mahler). F: Broholm 1937 (H. Liljehult det., coll. N. M.).
384. *Psylliodes cuprea* (Koch). EJ: Thorsager, 20.7.1973 (G. Pritzl). Vistnok seneste danske fund.
384. *Psylliodes chalconera* (Illig.). SJ: Haderslev, før 1900. F: Odense 1887 (coll. Z. M.).
385. *Hispa atra* L. (*Hispella a.*). SJ: Kollund Østerskov 1993 (E. Palm).
386. *Cassida vibex* L. SZ: Oreby Skov 1984 (M. Hansen). NEZ: Store Dyrehave 1989 (H. Liljehult).
387. *Bruchus viciae* Oliv. Også på Øerne. SZ: Oreby Skov 1924 (H. Liljehult det., coll. N. M.).

ANTHRIBIDAE

389. *Platystomos albinus* (L.) (*Anthribus a.*). SJ: Styding 1900 (coll. Z. M.). NWZ: Knabstrup 1985 (G. Pritzl).

390. *Anthrribus fasciatus* Forst. (*Brachytarsus f.*). I Palm (1992) omtales et fund fra »WJ; Hammerum 1900 (leg. B.G. Rye)«. Eksemplaret er i lighed med andre af Rye's »Hammerum«-fund fejletiketteret og er i virkeligheden fundet på Hammeren.

390. *Choragus sheppardi* Kirby. SJ: Kelstrup 1941. EJ: Brakør 1916 (coll. Z. M.). På Bornholm bl.a. ved Sose 1992 (H. Liljehult).

CURCULIONIDAE

De danske arter af underfamilierne Otiiorhynchinae-Tanymericinae (pp. 390-401) er behandlet af Palm (1996).

391. *Otiiorhynchus ligneus* (Oliv.). SJ: Emmerlev Klev. WJ: Stranden mellem St. Darum og Ho; Stråsø Plantage NWJ: Førbysø v. Nr. Vorupør; Vr. Vandet. NEJ: Flere ældre fund. (Palm, 1996).

391. *Otiiorhynchus rugosostriatus* (Goeze) (jfr. Mahler, 1987). Også fundet i NWJ: Boddum (O. Mehl); Lihme 1986 (G. Pritzl).

391. *Otiiorhynchus scaber* (L.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). Efter 1950 også F: Kajbjerg Skov 1971. LFM: Krenkerup 1978 (begge Palm, 1996). NWZ: Yderby Lyng 1991 (G. Pritzl).

391. *Otiiorhynchus porcatus* (Hbst.) (Hansen, 1970). NWJ: Lihme 1988 (G. Pritzl); Boddum (O. Mehl); Hundborg 1979 (H. Normann Christensen leg., E. Palm det.).

392. *Otiiorhynchus desertus* Rosh. EJ: Vejle 1940. LFM: Sundby Storskov 1961. (Palm, 1996).

392. *Simo hirticornis* (Hbst.) (*Otiiorhynchus h.*). SJ: Sønderskov v. Kollund 1943 (E. Palm det., coll. Z. M.). LFM: Maltrup Skov (J. Pedersen); Ulfshale 1951 (Palm, 1996). Udbredt på Sjælland (SZ, NWZ, NEZ). – Lokaliteten »Høje Møn« udgår (Palm, l.c.).

*392. *Simo variegatus* (Boh.) (efter *hirticornis*). Denne art, der har været sammenblandet med *hirticornis*, er fundet i Danmark (Ø) (Palm, 1995). LFM: Klinteskov på Møn, en del eksemplarer 1873-1992 (coll. Z. M., E. Palm m.fl.). NWZ: Nekselø, 1 eks. 28.8.1993 (O. Mehl). Med hensyn til bestemmelsen, se Palm (l.c.).

393. *Phyllobius calcaratus* (Fabr.). Også på Bornholm (fl. steder) (Palm, 1996).

393. *Phyllobius pomaceus* Gyll. (*urticae* Deg. nec Scop.). WJ: Flere fund (Palm, 1996). LFM: Resle 1888 (E. Palm det., coll. Z. M.). – Lokaliteten »Borreløng« (Hansen, Jørum et al., 1991) udgår (= *calcaratus*) (E. Palm). Arten er således ikke fundet på Bornholm.

394. *Trachyphloeus heymesii* Hubent. NEJ: Alstrup v. Lovns 1913; Hammer Bakker 1887; Lønstrup 1916. NWZ: Røsnæs 1986-91; Veddinge Bakker 1991 (Palm, 1996).

394. *Trachyphloeus rectus* Thoms. (*laticollis* auct. nec Boh.). Udbredt i NEJ og F. LFM: Falster, før 1900; Møns Fyr 1991 (Palm, 1996).

394. *Trachyphloeus alternans* Gyll. (jfr. Hansen et al., 1994). På Sønderby Klint er arten fundet i antal 2.6.1995 på blomstrende *Anthyllis vulneraria* (J. Runge).

395. *Trachyphloeus angustisetulus* Hansen (Mahler, 1987). EJ: Udbredt. NWJ: Oddesund Nord. F: Svanninge Bakker. NWZ: Nekselø. NEZ: Buresø (Palm, 1996). – Angivelsen fra »Galgebakken v. Næstved« udgår. Den er ifølge West (1936) baseret på I ex., taget 31.7.1934 af F. Larsen, men der findes intet eksemplar af arten i Larsens samling (nu coll. N. M.), og der er muligvis tale om en fejlbestemmelse.

395. *Trachyphloeus aristatus* (Gyll.). Udbredt over det meste af landet; dog ikke fundet i SJ. I WJ kun kendt fra Esbjerg (Palm, 1996).

395. *Polydrusus pallidus* (Gyll.) (*atomarius* Oliv. nec L.). EJ: Flere fund i Silkeborgegnen (Palm, 1996).

395. *Polydrusus flavipes* (Deg.). LFM: På Lolland kun fundet omkring Bremersvold (Palm, 1996). SZ: Suserup 1971 (G. Pritzl). Også på Bornholm: Ekkodalen 1892 (Palm, l.c.).

396. *Polydrusus pterygomalis* Boh. Arten er gået tilbage. Der foreligger en del ældre fund fra det østlige Jylland nordpå til NEJ: Buderupholm og fra Øerne. Efter 1960 kun fundet følgende steder. F: Kajbjerg Skov 1971 og Torup Krat 1986 og 1989. LFM: Flere steder. SZ: Vemmetofte 1991 og Broby Vesterskov 1972. NWZ: Kattrup Skov 1988-89 og Stenrand Plantage 1995. NEZ: Flere steder. B: Døndal v. Rø. (Palm, 1996).

396. *Polydrusus confluens* Steph. Udbredt i WJ og EJ (Palm, 1996). NWJ: Tastum Plantage 1987 (J. Runge). NEJ: Lindum Skov og Lovns (Palm, l.c.).

396. *Polydrusus pulchellus* Steph. (*salsicola* Fairm.). WJ: N.f. Nordby på Fanø, 1 eks. 17.6.1995 (V. Mahler, Gösta Gillerfors).

396. *Polydrusus sericeus* (Schall.). SJ: Løgum 1989 (Palm, 1996).

396. *Barypeithes araneiformis* (Schrk.). Arten kendes i NEZ kun fra Roskilde 1909 og Charlottenlund 1891-93 (Palm, 1996).

396. *Barypeithes trichopterus* (Gaut.) (Bangsholt,

- 1981). SZ: Vordingborg Ruin, 1 ♂ 8.6.1995, sigtet af planterester ved roden af ruinmuren (J. Pedersen). NEZ: Ridebro Skov ved vestkanten af Stampedam (n.f. Hjortekær), 2 eks. 4.8.1915 (J. Pedersen det., coll. Z. M.).
397. *Barypeithes mollicomus* (Ahr.) (*Barypeithes m.*). EJ: Flere steder (Palm, 1996). NEJ: Hjørring 1916 (coll. Z. M.). F: Wedellsborg (H. Liljehult). SZ og NEZ: Flere steder (Palm, l.c.).
397. *Brachyderes incanus* (L.). Fra Øerne (NEZ) foreligger kun gamle fund (senest Tisvilde 1947) (Palm, 1996).
398. *Strophosoma fulvicorne* Walton. Fra SJ foreligger kun fund fra Frøslev Mose; udbredt i de øvrige jyske distrikter (Palm, 1996). LFM: Horreby Lyng 1976 (G. Pritzl). NWZ: Vig (Palm, l.c.). B: Kun fundet ved Rønne i forrige århundrede (Palm, l.c.). – Angivelsen »Solrød Strand« – først nævnt af Hansen (1918) – er usikker. Der foreligger ingen eksemplarer fra lokaliteten, og en fejlbestemmelse kan ikke udelukkes.
398. *Strophosoma faber* (Hbst.). SJ: Flere ældre fund, senest fundet 1903. NEJ: Alstrup v. Lovns 1913-14. F: Udbredt. LFM: Møns Klint 1914. SZ: Flere ældre fund (Palm, 1996).
398. *Attactogenus plumbeus* (Marsh.) (*Cneorrhinus exaratus* Marsh. nec Gmel.). SJ: Ejsbøl 1903. EJ og NEJ: Flere, især ældre fund. SZ: Klinteby Klint; Næstved 1918 (Palm, 1996). – Angivelsen »Nekselø« (Hansen, 1988) udgår (= *Philopeton plagiatus*).
398. *Barynotus moerens* (Fabr.). Udbredt i det østlige Jylland (SJ, EJ) mod nord til Mols. F: Æbelø 1983. SZ: Der synes kun at foreligge eks. fra Næsbyholm Skov 1971. NEZ: Efter 1960 kun Ebberup Skov 1988. B: Flere fund. (Palm, 1996).
399. *Barynotus squamosus* Germ. WJ: Rind v. Herning 1949; Bøwling Kirke 1980. NWJ: Lemvig 1902; Ør: Assels 1943 (E. Palm).
399. *Tropiphorus elevatus* (Hbst.) (*carinatus* Müll. nec L.). Udbredt i den østlige del af distrikterne SJ og EJ samt på Øerne og Bornholm. I det vestlige SJ kun fundet i Draved Skov 1936. NWJ: Volstrup 1974 og 1982. Ikke kendt fra WJ og NEJ.
399. *Tropiphorus terricola* (Newm.) (*tomentosus* Marsh. nec Oliv.) (jfr. Hansen et al., 1993). EJ: Højkol 1987 (Palm, 1996); Glatved Strand (O. Mehl).
399. *Sitona gressorius* (Fabr.) (Hansen, Kristensen et al., 1991). SJ: Hostrup Mose 1992 (Palm, 1996); Stensbæk Plantage (P. Jorum). WJ: Birkild (Palm, l.c.).
399. *Sitona cinerascens* (Fähr.). Efter 1960 kun fundet LFM: Knuthenborg Strand, 19.7.1974 (G. Pritzl).
400. *Sitona ononidis* Sharp (Mahler, 1987). SJ og WJ: Udbredt. EJ: Staksrode; Silkeborg. F: Ærø; Bramstrup. LFM: Volshave. NWZ: Fårevejle (Palm, 1996). Desuden NWZ: Kongstrup, Røsnæs (E. Palm).
400. *Sitona cylindricollis* (Fähr.). Lokaliteten »Bovet på Læsø« (jfr. Hansen, 1988) udgår (= *ononidis*) (E. Palm).
400. *Sitona regensteiniensis* (Hbst.). Almindelig i den østlige del af SJ (Palm, 1996). F: Kirkeby Sand (J. Runge).
400. *Sitona striatellus* Gyll. (*tibialis* Hbst. nec Sparrm.). Udbredt i SJ, WJ og EJ. NWJ: Struer; Flyndersø. NEJ: Skørping (Palm, 1996). – Lokaliteten »Lundby Hede« (Hansen, 1988) udgår (= *ambiguus*).
401. *Sitona macularius* (Marsh.) (*crinitus* Hbst. nec Gmel.). Også på Bornholm: Dueodde 1979 (M. Hansen).
401. *Tanymecus palliatus* (Fabr.). SJ: Ballum Sluse 1978 (K. Arevad). EJ: Sejs 1937 (E. Palm det., coll. N. M.). NEJ: Vadum 1958 (K. Arevad). Udbredt i F, SZ og NEZ (Palm, 1996).
402. *Coniocleonus nebulosus* (L.) (*Cleonus n.*). SJ: Frøslev 1882 (J. Andersen leg., coll. Z. M.). EJ: Ry 1888 (E. Palm det., coll. Z. M.); Funder 1945 (coll. O. Vagtholm-Jensen). NWJ: Hansted-reservatet 1954 (M. Rudkjøbing).
402. *Chromoderus affinis* (Schrank) (*Cleonus fasciatus* Müll. nec Scop.). NWJ: Volstrup v. Struer (E. Palm). NEJ: Syrodde på Læsø (E. Palm det., coll. Z. M.); Skagen 1915 (coll. Z. M.).
402. *Cyphocleonus trisulcatus* (Hbst.) (*Cleonus t.*). NEJ: Lundby Krat 1885. F: Korup 1860; Odense, 1887; Killerup 1884 (coll. Z. M.). Arten er så vidt vides ikke fundet siden 1939 (Vilstrup Strand).
402. *Lixus iridis* Oliv. SJ: Frøslev Mose 1963 (coll. Z. M.).
403. *Larinus planus* (Fabr.). NEJ: Store Vildmose 1916 (coll. Z. M.). NEZ: Boserup, 4 eks. 17.6.1900 (E. Palm det., coll. Z. M.).
403. *Gronops lunatus* (Fabr.). NWZ: Yderby Lyng (G. Pritzl). NEZ: Der foreligger flere gamle fund (E. Palm); efter 1960 kun fundet i Herlev 1970 (G. Pritzl).
404. *Hypera dauci* (Oliv.) (*Phytonomus fasciculatus* Hbst. nec Deg.). EJ: Salten Profil 1986 (E. Palm); Funder 1916 (E. Palm det., coll. Z. M.). LFM: Gedser 1901 (coll. Z. M.).

404. *Hypera arundinis* (Payk.) (*Phytonomus a.*). Også i Jylland. SJ: Haderslev, før 1900. EJ: Samsø 1880 (coll. Z. M.).
406. *Limobius borealis* (Payk.). NEJ: Tversted 1986 (S. Tolsgaard). NEZ: Dyrnæs, 1909 (O. Schaltz leg., E. Palm det., coll. Z. M.); Tibirke (E. Palm det., coll. Z. M.).
408. *Pissodes castaneus* (Deg.) (*notatus* Fabr. nec Bonsd.). NWJ: Tved Plantage 1958 (M. Rudkjøbing). NWZ: Yderby Lyng 1973 (G. Pritzl).
409. *Magdalis memnonia* (Gyll.). NWJ: Boddum (O. Mehl).
409. *Magdalis linearis* (Gyll.). SJ: Rømø 1957 (coll. Z. M.).
409. *Magdalis violacea* (L.). SJ: Stensbæk Plantage 1993 (O. Vagtholm-Jensen).
411. *Cossonus linearis* (Fabr.). SJ: Lambjerg Indtægt v. Høruphav 1993 (V. Mahler).
411. *Euophryum confine* (Broun). EJ: Nordby på Samsø, i stort antal bl.a. 20.7.1995, i stuegulv i gammelt hus (Erik Poulsen leg., O. Vagtholm-Jensen det. et coll.).
412. *Phloeophagus thomsoni* (Grill) (*Rhyncolus t.*). F: Wedellsborg 1986 (G. Pritzl).
413. *Acalles roboris* Curt. EJ: Glatved Strand (O. Mehl).
414. *Dicranthus elegans* (Fabr.). Angivelsen »18.7.« (Mahler, 1987) skal være »18.8.«.
414. *Bagous petro* (Hbst.). LFM: Vester Ulslev 1911 (coll. Z. M.).
414. *Bagous binodulus* (Hbst.). SZ: Svinø, 1 eks. 1863 (coll. Z. M.). NEZ: Smørmosen v. Bagsværd, 20.5.1972 (eneste fund efter 1960) (G. Pritzl).
415. *Bagous limosus* (Gyll.). NEJ: Kærene på Læsø 1981 (K. Arevad).
415. *Bagous subcarinatus* Gyll. SZ: Holmegårds Mose (J. Pedersen). NWZ: Vesterlyng 1987 (H. Hendriksen).
415. *Bagous longitarsis* Thoms. (jfr. Hansen et al., 1995). WJ: Nymindegab, yderligere en del eks. 1994-95 (O. Vagtholm-Jensen, J. Runge). SZ: Sorø Sø 1895 (coll. Z. M.). NWZ: Dybesø, genfundet i antal 31.3.1995, i vådt opskyl (M. Hansen, H. Liljehult).
415. *Bagous collignensis* (Hbst.). SJ: Sønderborg, før 1900 (N. Bruce det., coll. Z. M.). WJ: Skærsø 1982 (O. Vagtholm-Jensen). LFM: Maribo 1905 (N. Bruce det., coll. Z. M.).
415. *Bagous brevis* Gyll. NWZ: Vesterlyng, i antal 25.6.1995 (H. Liljehult).
415. *Bagous lutulosus* (Gyll.). EJ: Rugballegård 1878 (coll. Z. M.).
416. *Bagous diglyptus* Boh. (*curtus* Gyll.). SJ: Hostrup Sø 1993 (E. Palm). F: Svanninge Bakker (J. Runge).
417. *Dorytomus ictor* (Hbst.) (*validirostris* Gyll.). WJ: Ejstrupholm 1975 (V. Mahler). NEJ: Nordmarken på Læsø 1969 (F. Bangsholt det., coll. Z. M.).
418. *Dorytomus salicis* Walt. SZ: Tureby 1879 (coll. Z. M.).
418. *Dorytomus hirtipennis* (Bedel). WJ: Ejstrupholm 1974 (V. Mahler). EJ: Uldum Kær 1971 (O. Vagtholm-Jensen). NEZ: Hillerød 1973 (K. Arevad).
418. *Dorytomus majalis* (Payk.). NEZ: Bognæs 1924 (coll. N. M.).
418. *Dorytomus salicinus* (Gyll.). SJ: Halk 1978 (V. Mahler).
418. *Dorytomus melanophthalmus* (Payk.). WJ: Billund 1989 (E. Palm). NWZ: Tissø (E. Palm).
419. *Dorytomus dorsalis* (L.). NEZ: Bognæs 1924 (coll. N. M.).
419. *Notaris aethiops* (Fabr.). EJ: Undallslund v. Viborg 1980 (O. Vagtholm-Jensen). B: Hammeren 1919 (coll. Z. M.).
420. *Rutidosoma globulus* (Hbst.) (*Rhytidossoma g.*). NEJ: Rebild 1975 (coll. Z. M.).
421. *Coeliodes nigratarsis* Hartm. SZ: Agersø 1971 (G. Pritzl).
422. *Stenocarus cardui* (Hbst.). SZ: Øbjerggård 1874 (coll. Z. M.).
423. *Sirocalodes quercicola* (Payk.) (*Ceuthorrhynchus q.*). LFM: Lolland (uden nærmere lokalitetsangivelse), før 1900 (coll. Z. M.). SZ: Engelholm 1972 (G. Pritzl).
423. *Ceuthorrhynchus pyrhorhynchus* (Marsh.) (jfr. Hansen et al., 1990). Også LFM (Vålshave 1920) (H. Liljehult det., coll. N. M.).
423. *Ceuthorrhynchus pulvinatus* (Gyll.). SJ: Ribe 1929 (H. Liljehult det., coll. N. M.).
424. *Ceuthorrhynchus pumilio* (Gyll.) (Hansen, 1970). SJ: Frøslev Plantage 1987 (E. Palm). WJ: Ejstrupholm 1975 (V. Mahler). EJ: Silkeborg 1972 (V. Mahler). NEJ: Stoklund 1986 (E. Palm). NWZ: Vesterlyng 1989 (E. Palm).
424. *Thamniocolus viduatus* (Gyll.) (*Ceuthorrhynchus*

- v). NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det.). F: Ristinge 1969 (coll. Z. M.).
424. *Ceutorhynchus cruciger* (Hbst.) (*crucifer* Oliv.). NEJ: Rørdal 1913 (H. Liljehult det., coll. N. M.).
425. *Ceutorhynchus euphorbiae* Bris. SZ: Holmegårds Mose, 1 eks. 24.6.1995, ketsjet ved glasværket (J. Pedersen).
425. *Ceutorhynchus millefolii* Schultze. LFM: Frejlev Skov 1986 (E. Palm).
426. *Ceutorhynchus urticae* Boh. F: Skovsgård (P. Jørum). LFM: Krenkerup 1987 (M. Hansen).
426. *Ceutorhynchus fennicus* Faust. WJ: Harrild Hede 1975 og Ejstrupholm 1974 (V. Mahler). NWJ: Boddum (O. Mehl). F: Engene v. Svendborg 1940 (coll. Z. M.). LFM: Falster (uden nærmere lokalitetsangivelse), før 1900 (coll. Z. M.). NWZ: Sonnerup Skov 1981 (G. Pritzl); Rørvig 1938 (coll. Z. M.).
427. *Ceutorhynchus alliariae* Bris. (Bangsholt, 1975). NWZ: St. Møsten (E. Palm).
428. *Ceutorhynchus constrictus* Marsh. F: Udbredt på Fyn (nye lokaliteter: Svendborg (E. Palm), Sylten v. Sanderum (J. Runge)).
428. *Ceutorhynchus querceti* (Gyll.). LFM: Holmeskov v. Saksøbing 1975 (G. Pritzl).
428. *Ceutorhynchus atomus* Boh. LFM: Hyllekrog 1991. Også på Bornholm: Hammeren 1991. (Begge fund H. Hendriksen).
429. *Ceutorhynchus scapularis* Gyll. SZ: Varpelev 4.4.1987 (G. Pritzl).
429. *Ceutorhynchus chalybaeus* Germ. NWZ: Bjergsted Bakker, 1 eks. 7.5.1995 (E. Palm).
429. *Ceutorhynchus thomsoni* Kolbe. SJ: Over-Jerstal 1926 (coll. Z. M.).
430. *Ceutorhynchus sulcicollis* (Payk.). SJ: Varnæs 1913 (H. Liljehult det., coll. N. M.). NWJ: Lild 1954 (H. Liljehult det., coll. N. M.). LFM: Falster (uden nærmere lokalitetsangivelse), før 1900 (coll. Z. M.). NEZ: Hornbæk 1902 (coll. Z. M.).
430. *Ceutorhynchus pervicax* Weise. NEZ: Jægerspris Nordskov 1974 (coll. Z. M.).
430. *Ceutorhynchus ignitus* Germ. (Hansen, 1973a). F: Jordløse Bakker (J. Runge).
430. *Litodactylus* Redtb. Slægten bør benævnes *Phytobius* Schönh. (*Litodactylus* Redtb.) (Dieckmann & Behne, 1994).
430. *Phytobius* Schönh. Slægten bør benævnes *Pelenomus* Thoms. (*Phytobius* auct. nec Schönh.) (Dieckmann & Behne, 1994).
431. *Pelenomus comari* (Hbst.) (*Phytobius c.*). Også på Bornholm (Bastemose i Almindingen 1979) (M. Hansen).
431. *Pelenomus waltoni* Boh. (*Phytobius w.*). NEJ: Vang Skov 1920 (coll. Z. M.).
431. *Pelenomus zumpti* Wagner (*Phytobius z.*) (Mahler, 1987). SJ: Ny Frederikskog 1980 (V. Mahler).
431. *Pelenomus quadricorniger* Colon. (*Phytobius quadricornis* Gyll. nec Payk.). Også på Bornholm (Bastemose i Almindingen 1980) (V. Mahler).
433. *Amalorrhynchus melanarius* (Steph.). F: Skovsgård (J. Runge).
433. *Tapinotus sellatus* (Fabr.). NWJ: Legind 1980 (G. Pritzl).
434. *Baris laticollis* (Marsh.). EJ: Glatved Strand (O. Mehl).
435. *Furcipus rectirostris* (L.) (*Anthonomus r.*) (jfr. Hansen, Jørum et al., 1991). Også fundet i NWJ (Dover Plantage 1994) (J. Pedersen).
435. *Anthonomus bituberculatus* Thoms. SZ: Oreby Skov 1988 (H. Hendriksen).
435. *Anthonomus rufus* Gyll. F: Snarup Have (O. Vagtholm-Jensen).
435. *Anthonomus sorbi* Germ. NWZ: Lerchenborg, før 1900 (coll. Z. M.). NEZ: Tysmose v. Ledøje 1985 (S. Kristensen).
436. *Brachonyx pineti* (Payk.). NWJ: Skånsø (E. Palm). SZ: Køge Strandskov (G. Pritzl).
436. *Curculio betulae* (Steph.) (*cerasorum* Payk. nec Fabr.). SJ: Draved Skov 1990 (H. Liljehult). LFM: Frejlev 1978 (coll. Z. M.).
437. *Curculio crux* Fabr. (jfr. Hansen, 1988). Også fundet i LFM (flere steder) (fl. samlere).
437. *Acalyptus sericeus* Gyll. EJ: Silkeborg, før 1900. LFM: Lolland (uden nærmere lokalitetsangivelse), før 1900 (coll. Z. M.). – Lokaliteten »Øllemose v. Dønnerup« (Hansen et al., 1993) udgår (= *carpini*).
437. *Acalyptus carpini* (Fabr.). NEZ: Uglestrup Mose 1985 (M. Hansen).
437. *Elleschus scanicus* (Payk.). Udbredt i LFM (mange steder) (fl. samlere).
438. *Tychius lineatulus* Steph. NWJ: Boddum (O. Mehl, E. Palm).
438. *Tychius squamulatus* Gyll. (*flavicollis* auct. nec Steph.). NWJ: Hansted-reservatet 1954 (M. Rudkjøbing).

439. *Tychius junceus* (Reich). EJ: Ry, før 1900 (E. Palm det., coll. Z. M.); Mariager 1936 (coll. N. M.). NEZ: Store Magleby 1972 (G. Pritzl); Tisvilde 1902 (E. Palm det., coll. Z. M.).

439. *Tychius meliloti* Steph. LFM: Flere steder (Holmeskov v. Saksøbing (coll. Z. M.), Nr. Alslev (E. Palm), Bavnehøj v. Nr. Vedby (J. Runge), Grønsund (coll. Z. M.)). SZ: Rådmandshaven v. Næstved 1983 (M. Hansen); Strandegård Dyrehave 1959 (E. Palm det., coll. Z. M.).

439. *Sibinia sodalis* Germ. NEJ: Læsø (Striben s.f. Vester Nyland, Nordmarken) (fl. samlere). LFM: Tillitse Strand 1977 (G. Pritzl).

439. *Sibinia primita* (Hbst.). SJ: Sønderborg 1897. NWJ: Harboøre 1913. NEJ: Hjørring 1916. NEZ: Asminderød 1906 (coll. Z. M.).

439. *Sibinia phalerata* (Gyll.). EJ: Glatved Strand (O. Mehl).

440. *Mecinus collaris* Germ. SZ: Agersø 1971 (G. Pritzl).

441. *Gymnetron rostellum* (Hbst.). SJ: Sønderborg, før 1900 (coll. Z. M.). SZ: Varpelev 1985 (G. Pritzl).

441. *Gymnetron melanarium* (Germ.) (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). Efter 1950 også LFM: Holmeskov v. Saksøbing 1976 (G. Pritzl).

441. *Gymnetron villosulum* Gyll. EJ: Rugballegård 1876. NEZ: Kagsmosen v. Husum 1977 (coll. Z. M.).

441. *Gymnetron beccabungae* (L.). SJ: Alslev v. Draved 1976 (V. Mahler).

441. *Gymnetron collinum* (Gyll.). LFM: Keldskov 1913 (coll. Z. M.).

442. *Gymnetron linariae* (Panz.). NWJ: Øster Assels 1943 (coll. Z. M.). NWZ: Højby 1968 (G. Pritzl).

442. *Miarus graminis* (Gyll.). F: Æbelø 1943 (coll. Z. M.).

442. *Miarus micros* (Germ.). NEJ: Skagen, før 1900 (coll. Z. M.).

443. *Cionus hortulanus* (Geoffr.). Også i Jylland. SJ: Haderslev 1883 (coll. Z. M.). Endvidere fundet i SZ: Køge 1913 (coll. N. M.) og NEZ: Humleøre 1919 (coll. Z. M.). B: Neksø og Stammershalle 1993 (E. Palm).

443. *Rhynchaenus rufus* (Schrk.) (jfr. Hansen, Jørum et al., 1991). Også på Bornholm (Rønne) (G. Pritzl).

444. *Rhynchaenus alni* (L.). F: Wedellsborg, i antal 12.5.1995 (O. Vagtholm-Jensen).

444. *Rhynchaenus calceatus* (Germ.) (*testaceus* var. *semirufus* + *pubescens*) (Mahler, 1987). SZ: Holmegårds Mose, 2 eks. 24.6.1995 (J. Pedersen).

445. *Rhynchaenus populicola* Silfverb. (*populi* Fabr. nec L.). Også på Bornholm (stranden n.f. Rønne 1920) (coll. Z. M.).

445. *Rhynchaenus angustifrons* (West). NEJ: Høstemark Skov (V. Mahler). LFM: Vestlolland, 1890 (coll. Z. M.).

445. *Rhynchaenus foliorum* (Müll.). NWZ: Yderby Lyng 1967 (G. Pritzl). NEZ: Lyngby Åmose 1993 (H. Liljehult).

BRENTIDAE

(Apionidae, Curculionidae partim)

Familien (med slægterne *Nanophyes* (p. 440) og *Apion* (pp. 445-453), jfr. Mahler, 1987) inkluderes nu ofte i familien Brentidae (Zherikhin & Gratshev, 1995; Lawrence & Newton, 1995).

446. *Apion opeticum* Bach. Også på Øerne. F: Tommerup 1888 (H. Gønget det., coll. Z. M.).

446. *Apion difficile* Hbst. Også på Øerne. F: Fåborg 1916 (coll. N. M.).

446. *Apion dissimile* Germ. SZ: Mogenstrup, 1 eks. 14.9.1968 (H. Gønget); Højstrup, 6 eks. 18.8.1968 (H. Gønget det., coll. Z. M.).

446. *Apion varipes* Germ. (jfr. Hansen et al., 1993). Også fundet i EJ (Varmark, 1936, coll. N. M.) og NEJ (Sebber, før 1900, coll. Z. M.) (H. Gønget det.). F: Rørup v. Nr. Åby, 1 eks. 3.8.1972 (G. Pritzl).

447. *Apion interjectum* Desbr. SZ: V.f. Nysø, 1♂ 22.9.1995 (H. Gønget).

447. *Apion ononidis* Gyll. (*ononicola* Bach). NEJ: Læsø Klitplantage 1969 (H. Gønget det., coll. Z. M.). LFM: Vindeholme Skov (J. Pedersen).

448. *Apion facetum* Gyll. NEJ: Skagen (forrige århundrede) (H. Gønget det., coll. Z. M.). – Lokaliteterne »Dyrehaven« (Hansen, 1964) og »Læsø« (Hansen, 1973a) udgår (= *spencii*, H. Gønget det.).

448. *Apion vorax* Hbst. (jfr. Hansen et al., 1993). NEJ: Viffertsholm Skov 1969 (coll. N. M.).

448. *Apion meliloti* Kirby. WJ: Billund 1978 (V. Mahler). F: Seden Strand 1986 (J. Runge).

449. *Apion tenue* Kirby. LFM: Bavnehøj v. Nr. Vedby (J. Runge).

449. *Apion modestum* Germ. (*sicardi* auct. nec Desbr.) (Mahler, 1987). EJ: Donsrod Bro v. Kolding 1991 (J. Runge). NEJ: Høstemark Skov 1994 (V. Mahler).

449. *Apion seniculus* Kirby (jfr. Hansen, Kristensen et al., 1991). Også fundet i NWJ (Ør. Lyby n.f. Skive (H. Gønget)) og F (Kohaveskov v. Odense (J. Runge)).

449. *Apion pubescens* Kirby. Også på Bornholm (Åre-myrr 1990) (H. Hendriksen).

449. *Apion brevirostre* Hbst. Angivelsen »maj 1910« skal være »maj 1900«.

450. *Apion sedi* Germ. LFM: Klintholm Strand 1994 (G. Pritzl).

451. *Apion rubiginosum* Grill. Også på Bornholm (Snogebæk 1988) (E. Palm).

451. *Apion laevigatum* (Payk.). Også på Bornholm: Sose Odde, 1 eks. 12.6.1921 (H. Gønget det., coll. Z. M.).

451. *Apion dispar* Germ. (jfr. Hansen et al., 1993). Efter 1950 også fundet NWZ: Yderby Lyng 1972 (G. Pritzl). NEZ: Ganløse Hessel, 1 eks. 15.6.1966 (H. Gønget).

451. *Apion hookeri* Kirby. Arten bør under henvisning til nomenklaturkodens (ICZN, 1985) artikel 31a (ii) benævnes *hookerorum* Kirby (H. Gønget).

452. *Apion penetrans* Germ. SZ: Tårnholm, 1 eks. 9.6.1968 (H. Gønget det., coll. Z. M.).

452. *Apion pallipes* Kirby. SJ: Sottrup Skov 1984 (E. Palm). NEJ: Sdr. Kongerslev 1936 (coll. N. M.). SZ: Kastrup Dyrehave 1984 (M. Hansen). NWZ: Løjesmølle Skov 1988 (E. Palm).

ATTELABIDAE

(Curculionidae partim)

453. *Byctiscus populi* (L.). SJ: Draved Skov 1993 (E. Palm). NEJ: Høstemark Skov (Søren Hansen leg., V. Mahler det. et coll.); Hals Nørreskov 1971 (coll. Z. M.).

453. *Deporaus mannerheimii* (Humm.). SZ: Oreby Skov 1989 (H. Liljehult).

454. *Pselaphorhynchites interpunctatus* (Steph.) (*Rhynchites i.*). WJ: Gødding Skov 1981 (O. Vagtholm-Jensen).

454. *Lasiorrhynchites olivaceus* (Gyll.) (*Rhynchites o.*). WJ: Gødding Skov 1981 (O. Vagtholm-Jensen). NEJ: Lindum Skov 1887 (coll. Z. M.).

NEMONYCHIDAE

455. *Cimberis attelaboides* (Fabr.) (*Rhinomacer a.*).

NWJ: Meldgårde s.f. Kvols 1961. LFM: Jydelejet 1941 (coll. Z. M.).

CURCULIONIDAE (SCOLYTINAE)

(Scolytidae)

456. *Scolytus multistriatus* (Marsh.) (Bangsholt, 1981). SZ: Rosenfelt, 2 eks. hhv. 10.9. og 4.10.1995 (J. Pedersen).

456. *Scolytus ratzeburgi* Janson. NEZ: Udbredt (ny lokalitet: Lyngby Åmose 1987 (H. Hendriksen leg., V. Mahler det.)).

456. *Scolytus mali* (Bechst. & Scharf). SZ: Slagelse Lystskov 1982; Sorø 1982 (O. Mehl).

457. *Hylesinus varius* (Fabr.) (*Leperisinus orni* Fuchs). NEZ: Roskilde 1974; Tibirke 1982. (Begge fund O. Mehl leg., M. Hansen det.).

458. *Hylastinus obscurus* (Marsh.). SZ: Vordingborg (M. Hansen). – Lokaliteten »Struer« (jfr. Mahler, 1987) udgår (= *Phloeotribus rhododactylus*).

458. *Phloeotribus rhododactylus* (Marsh.) (*Phloeophthorus r.*). NWJ: Struer 1982 (O. Mehl leg., M. Hansen det.).

458. *Hylastes ater* (Fabr.). SJ: Sønderborg, før 1900 (P. Jørum det., coll. Z. M.). NWJ: Ålbæk v. Lihme 1896 (coll. Z. M.). SZ: Svinø Strand 1977 (M. Hansen). – Lokaliteten »Frøslev Plantage« (Hansen, 1970) udgår (= *brunneus*, J. Pedersen det.).

459. *Hylastes opacus* Er. NWJ: Legind (J. Pedersen). F: Skt. Klemens v. Odense 1993 (M. Hansen).

459. *Tomicus minor* (Hartig) (*Blastophagus m.*). NEZ: København (tømmerplads) 1881 (coll. Z. M.).

460. *Crypturgus hispidulus* Thoms. EJ: Vrads Sande 1991 (J. Pedersen). – Lokaliteten »Gludsted Plt.« (jfr. Hansen et al., 1992) udgår (= *pusillus*).

460. *Dryocoetes alni* (Georg). F: Wedellsborg (M. Hansen, H. Liljehult).

464. *Pityophthorus pubescens* (Marsh.). NEZ: Amager Fæled, 1 eks. 26.5.1992, banket af fyrregrene på affaldsplads (H. Liljehult).

464. *Pityogenes trepanatus* (Nördl.). SZ: Køge Strandskov (G. Pritzl).

465. *Ips typographus* (L.). Også på Bornholm (Hareløkker i Almindingen 1982) (coll. KVL).

*465. *Ips cembrae* (Heer) (efter *typographus*). Arten er fundet i Danmark (Ø). Efter at den første gang blev konstateret – fra NEZ: Grib Skov (5.3.1995, H. P. Ravn) – har den siden vist sig at forekomme

adskillige steder i NEZ (Harding et al., 1996). Arten yngler overvejende i lærk.

Den kan indpasses i bestemmelsesnøglen i »Danmarks Fauna« (Hansen, 1956: 84) ved i dennes punkt 2 at ændre »1. *typographus*« til »3« og tilføje følgende nye nøglepunkt:

3. Vingedækkernes udhulede spidsparti mat silkeskinnende, fint punkteret, uden hårrække nær sømmen 1. *typographus*
- Vingedækkernes udhulede spidsparti blankt, temmelig groft punkteret, på hver side af sømmen med en længderække af opstående hår 1a. *cembrae*

LITTERATUR

- Audisio, P., 1993. Coleoptera. Nitidulidae-Kateretidae. – *Fauna d'Italia* 32: 971 pp.
- 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 forekomst og udbredelse i Danmark ca. 1830-1981 (Coleoptera: Cicindelidae and Carabidae). – *Dansk Faunistisk Bibliotek* 4: 271 pp. København.
- Baraud, J., 1992. Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe. – *Faune de France* 79: ix + 856 pp., 11 pl.
- Dieckmann, L. & L. Behne, 1994. Curculionidae (pp. 246-298). In Lohse, G. A. & W. H. Lucht: *Die Käfer Mitteleuropas*, 3. Supplementband. 403 pp. – Krefeld.
- Gusarov, V. I., 1992. Novey i maloizvestnye palearkticheskie stafilinidy (Coleoptera, Staphylinidae). [New and little known palearctic staphylinids (Coleoptera, Staphylinidae)]. – *Entomologicheskoe Obozrenie* 71: 775-788.
- Hansen, M., 1988. Syvende tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 56: 131-155.
- Hansen, M., 1996. Katalog over Danmarks biller (Catalogue of the Coleoptera of Denmark). – *Entomologiske Meddelelser* 64: 1-231.
- Hansen, M., V. Mahler, E. Palm & O. Vagtholm-Jensen, 1990. Ottende tillæg til »Fortegnelse over Danmarks Biller« (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 58: 11-29.
- Hansen, M., P. Jørum, V. Mahler & O. Vagtholm-Jensen, 1991. Niende tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 59: 5-21.
- Hansen, M., S. Kristensen, V. Mahler & J. Pedersen, 1991. Tiende tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 59: 99-126.
- Hansen, M., S. Kristensen, V. Mahler & J. Pedersen, 1992. 11. tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 60: 69-84.
- Hansen, M., H. Liljehult, V. Mahler & E. Palm, 1993. 12. tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 61: 85-113.
- Hansen, M., V. Mahler, G. Pritzl & J. B. Runge, 1994. 13. tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 62: 65-89.
- Hansen, M., H. Liljehult, V. Mahler & J. Pedersen, 1995. 14. tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 63: 21-50.
- Hansen, V., 1918. Biller IV. Snudebiller. – *Danmarks Fauna* 22: 340 pp.
- Hansen, V., 1927. Biller VII. Bladbiller (Larverne ved K. Henriksen). – *Danmarks Fauna* 31: 401 pp.
- 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., 1956. Biller XVIII. Barkbiller. – *Danmarks Fauna* 62: 196 pp.
- Hansen, V., 1964. Fortegnelse over Danmarks biller (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 33: 1-507.
- Hansen, V., 1968. Biller XXV. Ådselbiller, stumpbiller m.m. – *Danmarks Fauna* 77: 353 pp.
- Hansen, V., 1969. Biller XXVI. Andet tillægsbind. – *Danmarks Fauna* 78: 128 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., 1973a. Tredje tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 41: 115-125.
- Hansen, V., 1973b. Biller XII. Heteromerer. (2. oplag med tillæg). – *Danmarks Fauna* 50: 307 pp.
- Harding, S., A.F. Pedersen & M.L. Jørgensen, 1996. Undersøgelser af barkbilleren *Ips cembrae*. – *Skoven* 3: 120-124.
- Hellén, W. (ed.), 1939. *Catalogus Coleopterorum Daniae et Fennoscandiae*. vii + 129 pp. – Helsingforsiae.
- Holmen, M., 1993. Fredede insekter i Danmark Del 3: Biller knyttet til vand. – *Entomologiske Meddelelser* 61: 117-134.
- ICZN, 1985. *International Code of Zoological Nomenclature. Third Edition*. xx + 338 pp. – London.
- Johansen, J. P., 1914. *Danmarks Rovbiller*. 3 (unn.) + 660 pp. – København.
- Johnson, C., 1987. A revised check list of British *Acrotrichis* Motschulsky (Coleoptera: Ptiliidae). – *Entomologist's Gazette* 38: 229-242.
- Jørum, P. & H. Pedersen, 1995. En ny lokalitet for træbukken *Obera oculata* (Linnaeus, 1758) – med et

- par tips om indsamlingsmåde. – *Entomologiske Meddelelser* 63: 99-100.
- Kaszab, Z., 1969. Serropalpidae (pp. 196-213). In Freude, H., Harde, K. W. & G. A. Lohse: *Die Käfer Mitteleuropas*, 8. 388 pp. – Krefeld.
- Krell, F.-T. & H. Fery, 1992. Scarabaeidae (pp. 203-252). In Lohse, G. A. & W. H. Lucht: *Die Käfer Mitteleuropas*, 2. Supplementband. 375 pp. – Krefeld.
- Lawrence, J. F. & A. F. Newton, 1995. Families and subfamilies of Coleoptera (with selected genera, notes, references and data on family-group names) (pp. 779-1006). In Pakaluk, J. & S. A. Slipinski (eds.): *Biology, Phylogeny, and Classification of Coleoptera. Papers Celebrating the 80th Birthday of Roy A. Crowson*. Vol. 2. vi pp. + pp. 559-1092. – Warszawa.
- Lohse, G. A., 1989. Ptiliidae-Staphylinidae (pp. 118-240). In Lohse, G. A. & W. H. Lucht: *Die Käfer Mitteleuropas*, 1. Supplementband. 346 pp. – Krefeld.
- Lohse, G. A., 1993. *Euglenes-Studien* (Coleoptera, Adeiridae). – *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 89: 4-8.
- Mahler, V., 1987. Sjette tillæg til »Fortegnelse over Danmarks biller« (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 54: 181-235.
- Mahler, V., 1994. Biller (Coleoptera) i Høstemark (pp. 67-89). In Larsen, T. R. (ed.): *Høstemark 1994*. Status over de nyeste flora- og faunaundersøgelser. 114 pp. – Skjern.
- Meinert, F., 1888. Catalogus Coleopterorum Danicorum. Fam. Staphylinidae. Pars I. Fortegnelse over de i Danmark levende Rovbiller. Første Deel. – *Entomologiske Meddelelser* 1: 213-284.
- Newton, A. F. & M. K. Thayer, 1995. Protopselaphinae new subfamily for *Protopselaphus* new genus from Malaysia, with a phylogenetic analysis and review of the Omaliine Group of Staphylinidae including Pselaphidae (Coleoptera) (pp. 219-320). In Pakaluk, J. & S. A. Slipinski (eds.): *Biology, Phylogeny, and Classification of Coleoptera. Papers Celebrating the 80th Birthday of Roy A. Crowson*. Vol. 1. xii + 66 pp. – Warszawa.
- Palm, E., 1992. Bredsnudebillernes udbredelse i Danmark og Nordeuropa (Coleoptera, Anthribidae). – *Entomologiske Meddelelser* 60: 29-50.
- Palm, E., 1995. The North European Species of *Simo* Dejean, 1821 (Coleoptera, Curculionidae). – *Entomologiske Meddelelser* 63: 109-113.
- Palm, E., 1996. Nordeuropas Snudebiller 1. De kortsnudede arter (Coleoptera: Curculionidae) – med særligt henblik på den danske fauna. – *Danmarks Dyreliv* 7: 356 pp.
- Palm, T., 1959. Die Holz- und Rinden-Käfer der Süd- und Mittelschwedischen Laubbäume. – *Opuscula Entomologica Supplementum* 16: 374 pp.
- Palm, T., 1968. Skalbagger. Coleoptera. Kortvingar: Fam. Staphylinidae, 5. Underfam. Aleocharinae (*Deinopsis-Trichomicra*). – *Svensk Insektafauna* 9: 112 pp.
- Platia, G., 1994. Coleoptera Elateridae. – *Fauna d'Italia* 33: xiv + 429 pp.
- Reid, C. A. M., 1995. A cladistic analysis of subfamilial relationships in the Chrysomelidae *sensu lato* (Chrysomeloidea) (pp. 559-631). In Pakaluk, J. & S. A. Slipinski (eds.): *Biology, Phylogeny, and Classification of Coleoptera. Papers Celebrating the 80th Birthday of Roy A. Crowson*. Vol. 2. vi pp. + pp. 559-1092. – Warszawa.
- Runge, J. B., 1995. De danske arter af slægten *Melanophthalmus* Motschulsky, 1866. (Coleoptera, Latridiidae). – *Entomologiske Meddelelser* 63: 75-84.
- Rücker, W. H., 1992. Latridiidae (pp. 139-160). In Lohse, G. A. & W. H. Lucht: *Die Käfer Mitteleuropas*, 2. Supplementband. 375 pp. – Krefeld.
- Rye, B. G., 1906. *Fortegnelse over Danmarks Biller*. 166 pp. – København.
- Schiødte, I. C., 1872. Fortegnelse over de i Danmark levende Malacodermi, Cleri, Ptni, Anobia, Heteromera, Curculiones, Chrysomelae, Erotyli, Endomychi og Coccinellae. – *Naturhistorisk Tidsskrift* (3. Række) 8 (1): 1-159.
- Schmidt, J., 1994. Revision der mit *Agonum* (s.str.) *viduum* (Panzer, 1797) verwandten Arten (Coleoptera, Carabidae). – *Beiträge zur Entomologie* 44: 3-51.
- Silfverberg, H., 1979. *Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae*. vi + 79 pp. – Helsinki.
- Silfverberg, H., 1992. *Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae, Daniae et Baltiae*. v + 94 pp. – Helsinki.
- Sörensson, M., 1988. Studies of Danish Ptiliidae (Coleoptera). – *Entomologiske Meddelelser* 56: 35-48.
- Sörensson, M. & T. Kvamme, 1995. Revisionary notes on Norwegian feather-wing beetles (Col. Ptiliidae). – *Fauna Norvegica, Serie B* 42: 31-42.
- Thompson, R. T., 1958. Coleoptera. Phalacridae. – *Handbooks for the Identification of British Insects*, V, 5 (b): 17 pp.
- Vogt, H., 1967. Cucujidae (pp. 83-104). In Freude, H., K. W. Harde & G. A. Lohse: *Die Käfer Mitteleuropas*, 7. 310 pp. – Krefeld.
- West, A., 1936-37. Tillæg og Rettelser til Fortegnelserne over de danske Coleoptera. III. – *Entomologiske Meddelelser* 19: 452-492. (pp. 452-464: 1936; pp. 465-492: 1937)
- West, A., 1940-41. Fortegnelse over Danmarks Biller, deres Udbredelse i Danmark, Forekomststeder og -tider, Biologi m.m. – *Entomologiske Meddelelser* 21: i-xii + 1-664. (pp. 1-412: 1940; pp. i-xii + 413-664: 1941)
- West, A., 1947. Tillæg til »Fortegnelse over Danmarks Biller, deres Udbredelse i Danmark, Forekomststeder og -tider, Biologi m.m.«. – *Entomologiske Meddelelser* 25: 3-141.
- Zherikhin, V. V. & V. G. Gratshev, 1995. A comparative study of the hind wing venation of the superfamily Curculionoidea, with phylogenetic implications (pp. 633-777). In Pakaluk, J. & S. A. Slipinski (eds.): *Biology, Phylogeny, and Classification of Coleoptera. Papers Celebrating the 80th Birthday of Roy A. Crowson*. Vol. 2. vi pp. + pp. 559-1092. – Warszawa.
- Ziegler, W., 1995. Dritter Nachtrag zur Käferfauna von Schleswig-Holstein, Hamburg und dem Niederelbegebiet. – *Bombus* 3: 56-64.