

Nye fund af sjældnere danske svirrefluer (Diptera, Syrphidae)

ERNST TORP

Torp, E.: New records of rarer Danish hover-flies (Diptera, Syrphidae).
Ent. Meddr 55: 57-64. Copenhagen, Denmark, 1987. ISSN 0013-8851.

This paper records new finds of species known from less than 26 Danish 10 km x 10 km squares.

A male of *Platycheirus podagratus* (Zetterstedt) was recorded in Stenalt Skov, Eastern Jutland, on the 8th of June, 1985. Until now four females have been known from Denmark (all from Bornholm).

A female *Chalcosyrphus valgus* (Gmelin) was collected in Baldersbæk Plantation, Western Jutland, on the 3rd of June, 1985. Until now it has been known from North Zealand and Bornholm.

The following species are now known from more than 25 squares: *Triglyphus primus*, *Heringia heringi*, *Cheilosia antiqua*, *Arctophila bombiformis*, *Brachyopa testacea*, *Eumerus tuberculatus*, *Criorhina asilica* and *Brachypalpoides lentsus*.

E. Torp, Nørrevang 19, DK - 7300 Jelling, Danmark.

Siden atlasprojektet over de danske svirrefluer udkom (Torp 1984), har indsamlingerne været fortsat i de forskellige egne af landet (undtagen Bornholm). Der tegnes stadtigvæk videre på kortene. Til og med 1986 er det blevet til 3000 nye prikker, hvorved det samlede antal nu er på ca. 18.000.

Hermed offentliggøres de nye fund af arter, som er kendt fra mindre end 26 kvartrater. Det kan være misvisende at betegne disse arter som sjældne, for lokalt kan de på flere lokaliteter være temmelig almindelige og til tider optræde i et stort individantal.

Alligevel er grænsen for, hvilke arter der tages med, sat på dette sted, da man så har nogenlunde sikkerhed for, at de arter, der kan betragtes som sjældne på landsplan, kommer med. Det vil altid være tvivlsomt, hvordan man skal afgrense de sjældne arter. Derfor er det bedre at tage for mange end for få arter med. Desuden vil også fund, som falder helt uden for de mønstre, man kender i øjeblikket, blive taget med.

Nummeret foran hver art henviser til den nyeste fortægnelse over de danske svirrefluer (Torp 1984).

I materialet indgår et stort antal interessante fund fra en række midt- og sydsjællandske skove fra sidst i maj og begyndelsen af juni 1982 indsamlet af Stig Andersen og Erik Rald. Dette materiale kom ikke med i kortlægningen i 1984, da det på dette tidspunkt ikke befandt sig på Zoologisk Museum. Ved disse fund er i denne artikel anvendt forkortelsen A & R.

I det nye materiale er der flere meget overraskende fund. Således er det første eksemplar af *Chalcosyrphus valgus* (Gmelin) fanget i Jylland. Denne art har hidtil kun været kendt fra Nordsjælland og Bornholm. Endnu mere spændende er den første danske han og det første jyske eksemplar af *Platycheirus podagratus* (Zetterstedt). Af denne art har der hidtil kun været kendt 4 hunner fra 3 lokaliteter på Bornholm (VB 90 & WB 00).

Antallet af kendte kvadrater for *Neoascia obliqua* Coe og *Brachyopa insensilis* Collin er mere end fordoblet, først og fremmest på grund af de nævnte indsamlinger i midtsjællandske skove, men førstnævnte er dog også fundet i de to første kvadrater i Østjylland.

Bestemmelsen af hele materialet er enten foretaget af eller kontrolleret af forfatteren. Jeg takker følgende samlere, som velvilligt har ladet mig studere deres materiale: Stig Andersen, Henrik Enghoff, Johannes Hansen, Preben Jørgensen, Jørgen Mahler, Viggo Mahler, Verner Michelsen, Thorkild Munk, Max Nitschke og Thomas Pape. Endvidere takker jeg Leif Lyneborg, som har sendt mig materiale fra Zoologisk Museum til bestemmelse, deriblandt det omfattende materiale fra Midtsjælland maj-juni 1982.

De anvendte distrikter følger den inddeling, som er udarbejdet af Enghoff & Nielsen (1977). De er anført i følgende rækkefølge: NEJ, NWJ, WJ, EJ, SJ, F, NEZ, NWZ, SZ, LFM og B, altså i samme rækkefølge som i fortægnelsen fra 1973 med de senere tillæg.

8 af de arter, som er med i denne oversigt, er nu fanget i mere end 25 danske kvadrater. Disse arter vil derfor ikke blive taget med i den næste artikel om nye fund, som er planlagt til at omfatte årene 1987-89.

2. *Paragus finitimus* Goedlin, 1971. NEJ: Uggerby Plantage, NJ 68, ♂ og ♀ 24.vii.1985 (T. Munk), Tvrsted, NJ 78, 2 ♂ 11.viii.1986 i grå klit (T. Munk); NWJ: Nr. Lyngby, Thy, MJ 50, ♂ 16.vi.1985 (T. Munk).

4. *Paragus majoranae* Rondani, 1857. NEZ: Ordrup Skov, PG 77, ♂ 7.vi.1982 (A & R), Herthadalen, Lejre, PG 86, ♂ 4.vi.1982 (A & R); SZ: Strandegård Dyrehave, UB 12, ♂ 16.vi.1984 (Johs. Hansen), Søholm, Magleby, UB 33, ♀ 8.viii.1980 (S. Andersen).

5. *Paragus tibialis* (Fallén, 1817). WJ: Halkær Sande N for Ørnøj, MH 72, ♂ 9.vii.1986 (E. Torp). På samme sted blev samme dag fanget en ♂ af *Paragus haemorrhous*.

8. *Xanthandrus comitus* (Harris, 1780). SZ: Søholm, Magleby, UB 33, ♂ 14.viii.1984 (S. Andersen).

21. *Platycheirus podagratus* (Zetterstedt, 1838). EJ: Stenalt Skov Ø for Stenalt, NH 86, ♂ 8.vi.1985 (T. Munk). Arten er hidtil kun kendt fra 3 lokaliteter på Bornholm, ialt 4 hunner. Dette er således den første ♂ fra Danmark.

24. *Platycheirus sticticus* (Meigen, 1822). EJ: Stovby Skov, NG 57, ♀ 1.viii.1985 (T. Munk).

25. *Platycheirus tarsalis* (Schummel, 1836). EJ: Bjelkær, Tyrstrup, NG 69, ♀ 2.vi.1986 (E. Torp).

32. *Chrysotoxum vernale* Loew, 1841. NEJ: Sæby, NJ 95, ♀ 20.vii.1985 (T. Munk).

37. *Epistrophe euchroma* (Kowarz, 1885). NEZ: Enghave Skov, Rye, PG 77, ♀ 7.vi.1982 (A & R), Svenstrup Dyrehave, PG 85, ♀ 26.v.1982 (A & R), Stubberup Storskov, PG 85, ♀ 26.v.1982 (A & R); SZ: Gunderup Kohave, UB 24, ♂ 29.v.1982 (E. Rald).

43. *Epistrophe ochrostoma* (Zetterstedt, 1849). NEZ: Ryparken, UB 47, ♀ 24.v.1984 (Johs. Hansen).

51. *Lapposyrphus lapponicus* (Zetterstedt, 1838). NEJ: Sæby, NJ 95, ♂ 20.vii.1985 (T. Munk); NEZ: Store Dyrehave, UC 30, ♀ 6.x.1984 (Johs. Hansen).

61. *Ischyrosyrphus glaucius* (Linnaeus, 1758). NEZ: Vesterskovken, UB 37, ♀ 29.viii.1986 (Johs. Hansen).

63. *Melangyna barbifrons* (Fallén, 1817). EJ: Havskov V for Studstrup, NH 83, ♀ 13.v.1985 (T. Munk).

66. *Melangyna labiatarum* (Verrall, 1901). NEZ: Færgelunden, Frederikssund, UB 19, ♀ 3.vii.1986 (Johs. Hansen); NWZ: Vejkant S for Slagelse, PG 44, 2 ♀ 6.viii.1986 på Pastinak (*Pastinaca sativa*) (E. Torp).

67. *Melangyna lasiophthalma* (Zetterstedt, 1843). SJ: Birkepøl, NF 68, ♂ 23.iv.1984 (V. Michelsen); NEZ: Uggeløse Skov, UB 29, 2 ♀ 21.iv.1983 (E. Rald); LFM: Hydesby, Lolland, PF 77, ♀ 24.iv.1977 (K. Pedersen).
69. *Melangyna quadrimaculata* (Verrall, 1873). NEZ: Buresø, UB 28, ♀ 2.iv.1978 (S. Andersen).
72. *Meligramma guttata* (Fallén, 1817). WJ: Hastrup Skov, NH 10, ♀ 29.viii.1986 på Gederams (*Chamaenerion angustifolium*) (J. Mahler).
73. *Meligramma triangulifera* (Zetterstedt, 1843). NEZ: Heatherhill, Tisvilde, UC 21, ♂ 19.iv.1982 (S. Andersen), Østre Gasværk, København, UB 47, ♀ 21.v.1986 (Johs. Hansen), Osted Bondeskov, PG 86, ♀ 2.vi.1982 (A & R).
80. *Parasyrphus vittiger* (Zetterstedt, 1843). NEJ: Uggerby Plantage, NJ 68, ♂ 24.vii.1985 (T. Munk); WJ: Nørlund Plantage nordvest, NH 11, ♀ 25.vii.1985 (E. Torp); SZ: Vråby, UB 23, 2 ♀ 10.vi.1982 (A & R).
81. *Xanthogramma festivum* (Linnaeus, 1758). F: Lysenge Skov, Fyn, NG 94, ♀ 30.v.1985. Sad på solbeskinnet blad på Alm. Hæg (*Prunus padus*) (E. Torp); NEZ: Amager, UB 46, ♂ 31.v.1983 (Th. Pape).
87. *Eriozona syrphoides* (Fallén, 1817). NEJ: Sæby, NJ 95, ♂ 20.vii.1985 (T. Munk); WJ: Lundfod, NH 10, ♂ 6.viii.1986 på Prikbladet Perikon (*Hypericum perforatum*) ved vejkant (J. Mahler); NEZ: Heatherhill, UC 21, ♂ 20.viii.1984 (Johs. Hansen), Klosteris Hegn, UC 41, ♂ 6.viii.1984 (S. Andersen).
94. *Sphaerophoria loewi* Zetterstedt, 1843. EJ: Hjarbæk Fjord, NH 26, ♀ i vinduesfælde mod land, 2 km V-SV for Skals mellem 30.viii. og 5.ix.1986 (Bioconsult, Mahler).
97. *Sphaerophoria rueppelli* (Wiedemann, 1830). NEZ: Asserbo Plantage, UC 11, ♂ 5.ix.1981 (V. Michelsen), Kornagervej 198, Lyngby, UB 48, ♀ 31.viii.1981 (F. Søgaard Andersen); LFM: Møns Klint, UA 49, ♀ 9.v.1985 (S. Andersen).
99. *Sphaerophoria taeniata* (Meigen, 1822). NEZ: Langåsen 4, Ganløse, UB 28, ♂ 4.viii.1986 (E. Torp), Vallensbæk Mose, UB 36, ♂ 18.viii.1986 (Johs. Hansen), Avnstrup Overdrev, PG 85, ♂ 30.v.1982 (A & R), Svenstrup Dyrehave, PG 85, ♂ 3.vi.1982 (A & R); SZ: Køge Strandskov, UB 24, ♂ 31.v.1982 (A & R).
102. *Microdon eggeri* Mik, 1897. NEZ: Åstrup Skov, PG 76, ♀ 4.vi.1982 (A & R); SZ: Lellinge Frihed, UB 14, 3 ♂ 18.vi.1982 (A & R).
103. *Microdon mutabilis* (Linnaeus, 1758). EJ: Sillerup Kildeområde, Kolkær, Vrads, NH 21, 2 ♂ 24.vi.1986 (T. Munk).
106. *Pipiza lugubris* (Fabricius, 1775). NEJ: Bradstrup Hede, NH 48, ♀ 16.viii.1986 (T. Munk); EJ: Svinedal, Linå, NH 42, ♂ 16.vii.1986 (P. Jørgensen); NEZ: Østre Gasværk, København, UB 47, ♀ 12.vii.1985 (Johs. Hansen).
111. *Triglyphus primus* Loew, 1840. WJ: Sdr. Marken, Varde, MG 66, ♀ 28.vii.1986 ved vejkant (E. Torp); EJ: Hedensted Mose, NG 48, ♂ 2.viii.1986 (E. Torp); F: Svanninge Bakker sydvest, NG 70, ♂ og ♀ 23.viii.1984 (S. Andersen); NEZ: Østre Gasværk, København, UB 47, ♂ og ♀ 5.vii.1984, ♂ 23.vii.1984 (Johs. Hansen), Ryvangen, UB 47, ♂ 24.vii.1984 (Johs. Hansen), Sengeløse, UB 27, ♀ 10.vii.1984 (Johs. Hansen), Albertslund, UB 37, ♀ 11.vii.1984 (Johs. Hansen), Birkede Klosterskov, UB 15, ♂ 25.v.1982 (A & R), Jersie Mose, UB 25, ♀ 10.vi.1982 (A & R). Med disse nye fund er den kendt fra 26 kvadrater. Da det er en lille, ensfarvet sort art, kan den let overses.

112. *Heringia heringi* (Zetterstedt, 1843). EJ: Åbjerg Skov ved restauranten, S for Bygholm Sø, NG 49, ♀ 28.v.1986 (E. Torp), Pyt Strand, NG 68, ♀ 13.vii.1986 (E. Torp), Høj Bæk, NG 36, ♀ 20.viii.1984 (T. Munk); SJ: Rødding Skov, NG 03, 2 ♀ 10.vi.1986 (E. Torp), Petereng, Jels Midtsø, NG 13, ♀ 10.vi.1986 (E. Torp); NEZ: Strandskov ved Langtvæd, PG 77, ♀ 7.vi.1982 (A & R), Allindelille Fredskov, PG 75, ♀ 14.vi.1984 (V. Michelsen), 2 ♀ 15.vi.1984 (Th. Pape). Dermed er den kendt fra 27 kvadrater. Den hører til de ret uanseelige arter og bliver formentlig ofte overset.
114. *Trichopsomyia flavitarsis* (Meigen, 1822). WJ: Uttoft Plantage nord, MG 97, ♀ 17.vi.1986 (E. Torp), Grene, NG 07, ♀ 3.vii.1984 (T. Munk), Alslev Å, MG 65, ♀ 18.vi.1981 (S. Andersen & V. Michelsen).
117. *Neocnemodon latitarsis* (Egger, 1865). WJ: Sdr. Marken, Varde, MG 66, 4 ♂ og 7 ♀ 23.vi.1986 på Rynket Rose (*Rosa rugosa*) (E. Torp); EJ: Ring Skov ved skovfogedboli gen, NH 30, ♀ 21.vi.1986 (E. Torp), Klejs Skov øst, NG 67, ♂ 13.viii.1986 (E. Torp); SZ: Holløse Mølle, PG 73, ♂ 9.viii.1986 (Johs. Hansen).
120. *Neocnemodon vitripennis* (Meigen, 1822). WJ: Baldersbæk Plantage ved Holme Å, MG 96, ♂ 3.vi.1985 (E. Torp); EJ: Demstrup ved Råby, NH 77, ♂ 18.vii.1985 (T. Munk), Bygholm Lystskov syd for søen, NG 59, ♂ 21.vi.1986 (E. Torp).
121. *Portevinia maculata* (Fallén, 1817). EJ: Risskov, Århus, NH 72, 2 ♂ 21.vi.1986, den ene på Rams-Løg (*Allium ursinum*), den anden på Bidende Ranunkel (*Ranunculus acris*) (V. Mahler).
122. *Cheilosia antiqua* (Meigen, 1822). EJ: Åbjerg Skov ved restauranten, S for Bygholm Sø, NG 49, ♂ 28.v.1986 (E. Torp), Kællingbro SØ for Stourup, NG 68, ♀ 15.vi.1986 (E. Torp), Høj Bæk syd, NG 36, ♂ 17.v.1985 (T. Munk); NEZ: Åstrup Torpeskov, PG 76, ♀ 4.vi.1982 (A & R); SZ: Strandegård Dyrehave, UB 12, ♂ 16.vi.1984 (Johs. Hansen); LFM: Klinteskov, UA 49, ♂ 26.-30.v.1983 (S. Andersen & V. Michelsen), Grænge Skov, PF 77, ♀ 25.v.1980 (K. Pedersen). Dermed er denne art kendt fra 26 danske kvadrater, hvoraf hovedparten ligger i Midtsjælland.
123. *Cheilosia longula* (Zetterstedt, 1838). NWJ: Hagebro, NH 05, 2 ♂ 24.viii.1985 (T. Munk).
130. *Cheilosia frontalis* Loew, 1857. EJ: Bjergskov Bæk N for Yding Skov, NH 40, ♀ 20.v.1985 (T. Munk).
135. *Cheilosia vulpina* (Meigen, 1822). WJ: Skjærø syd, NG 15, ♀ 21.viii.1986 (E. Torp); EJ: Bygholm Lystskov, syd for søen, NG 59, ♀ 21.vi.1986 (E. Torp); F: Lysenge Skov, Fyn, NG 94, 2 ♀ 30.v.1985 (E. Torp). Arten er ikke tidligere kendt fra WJ.
136. *Cheilosia albipila* Meigen, 1838. NEZ: Ryparken, UB 47, ♀ 23.v.1985 (Johs. Hansen). Lille Fredskov, PG 86, ♀ 26.v.1982 (A & R).
137. *Cheilosia canicularis* (Panzer, 1801). EJ: Sondrup, NG 69, 2 ♀ fanget på blomstrende Høst-Borst (*Leontodon autumnalis*) på græsmark N for Sondrup Plantage 13.ix.1986. Mange blev set, men ikke fanget (E. Torp).
140. *Cheilosia grossa* (Fallén, 1817). WJ: Brænde sydvest, NG 09, ♀ 27.iv.1986 på Selje-Pil (*Salix caprea*) i have (J. Mahler).
143. *Cheilosia bergenstammi* Becker, 1894. EJ: Sophie-Amaliegaard Skov, NH 74, ♀ 5.vi.1986 (V. Mahler); SJ: Rødding Skov, NG 03, ♂ 10.vi.1986 (E. Torp); NEZ: »Stjernen«, Gribskov, UC 30, ♂ 17.v.1986 (Johs. Hansen).
145. *Cheilosia cenocephala* Loew, 1840. NEZ: Køge Bugt Strandpark, UB 36, ♀

21.vi.1986 (Johs. Hansen); SZ: Kobbelskov, UB 32, ♂ 18.vii.1986 (Johs. Hansen), Holløse Mølle, PG 73, ♀ 9.viii.1986 (Johs. Hansen); LFM: Fanefjord Skov, Møn, UA 28, ♀ 9.vii.1986 (Johs. Hansen).

160. *Pelecocera tricincta* Meigen, 1822. NEJ: Skagen, NJ 99, ♂ 8.vii.1985 (H. Enghoff); WJ: Åmejl, Holtum, NH 00, ♀ 17.viii.1986 på Alm. Kongepen (*Hypochoeris radicata*) (J. Mahler).; EJ: Anholt Fyr, PH 69, ♀ 13.viii.1981 (E. Torp). Hunnen fra Åmejl ved Brande er det første eksemplar fra en dansk indlandslokalitet.

166. *Arctophila bombiformis* (Fallén, 1810). EJ: Hedensted Mose, NG 48, ♀ 2.viii.1986 (E. Torp). Denne art er med dette fund kendt fra 26 danske kvadrater siden 1950. Den er ret udbredt i Jylland, selv om der kan spores en vis tilbagegang.

169. *Neoascia geniculata* (Meigen, 1822). NEJ: Sindal, NJ 77, ♂ 20.viii.1985 (T. Munk); WJ: Guldager Mølle, MG 65, ♀ 23.vi.1986 (E. Torp), Åmejl, Holtum, NH 00, ♂ 25.viii.1986 på Vand-Brandbæger (*Senecio aquaticus*) (J. Mahler); EJ: Hjarnbæk Fjord, NH 26, ♂ i vinduesfælde mod fjord, 2 km V-SV for Skals mellem 16. og 30.viii.1986 (Bioconsult, Mahler), Lysbro, Silkeborg, NH 32, ♂ og ♀ 10.vi.1985 (E. Torp).

172. *Neoascia obliqua* Coe, 1940. EJ: Alling Bro, NH 33, ♀ 16.vii.1986 (E. Torp), Forsthaven, Århus, NH 72, ♂ 16.vi.1986 (P. Jørgensen); SJ: Petereng, Jels Midtsø, NG 13, ♀ 10.vi.1986 (E. Torp); F: Bremerhave, Vester Åby, NG 80, ♂ 1.vi.1985 (E. Torp); NEZ: Sengeløse Mose, UB 27, ♀ 30.v.1985 (Johs. Hansen), Vasby Mose, Sengeløse, UB 27, 2 ♂ 30.v.1985 (Johs. Hansen), Svenstrup Dyrehave, PG 85, ♀ 3.vi.1982 (A & R), Kimmerlev Hestehave, PG 85, ♀ 2.vi.1982 (A & R), Hejede Overdrev, PG 86, 2 ♀ 8.vi.1982 (A & R), Herthadalen, Lejre, PG 86, 2 ♂ og 2 ♀ 27.v.1982 (A & R), Birkede Klosterskov, UB 15, ♂ 2.vi.1982 (A & R);

SZ: Lellinge Skovene, UB 14, ♂ og 2 ♀ 2.vi.1982 (A & R), Vråby, UB 23, 2 ♂ og 2 ♀ 10.vi.1982 (A & R).

177. *Sphegina verecunda* Collin, 1937. EJ: Ulbækhus, Assendrup, NG 47, 3 ♀ 7.vii.1983 (E. Torp), Stouby Skov, NG 57, ♀ 1.viii.1985 (T. Munk), Bygholm Lystskov syd for søen, NG 59, ♀ 21.vi.1986 (E. Torp), Lottrup Skov N for Juelsminde, NG 67, ♀ 7.vii.1983 (T. Munk), Klejs Skov, NG 67, ♀ 15.vi.1986 (E. Torp), Ferup Skov syd, NG 25, ♀ 5.vii.1983 (E. Torp). Med disse fund er den kendt fra 12 lokaliteter (11 kvadrater), deraf 8 i Vejle amt. Kun i Grejsdalen erarten fanget i større antal (Thompson & Torp 1986).

180. *Brachyopa insensilis* Collin, 1939. F: Nørreskov, Tåsinge, PF 09, ♀ 29.v.1981 (V. Michelsen); NEZ: Allindelille Fredskov, PG 75, ♂ 14.vi.1984 (V. Michelsen), Astrup Skov, PG 76, 2 ♂ og ♀ 4.vi.1982 (A & R), Ordrup Skov, PG 77, ♂ 7.vi.1982 (A & R), Oren, PG 86, ♂ 8.vi.1982 (A & R); SZ: Tågerød Skov, UB 14, ♂ 7.vi.1982 (A & R), Lellinge Skovene, UB 14, 5 ♂ 2.vi.1982 (A & R), Lellinge Frihed, UB 14, ♂ 18.vi.1982 (A & R).

181. *Brachyopa panzeri* Goffe, 1945. NEZ: Svenstrup Dyrehave, PG 85, ♂ 26.v.1982 (A & R).

182. *Brachyopa pilosa* Collin, 1939. EJ: Ring Skov ved Brædstrup, NH 30, ♂ 21.vi.1986 ved skovfogedboligen (E. Torp); NEZ: Harager Hegn øst, UC 31, ♂ 13.v.1984 (S. Andersen), Bastebjerg Skov, PG 85, ♀ 3.vi.1982 (A & R), Avnstrup Overdrev, PG 85, 7 ♂ 30.v.1982 (A & R); SZ: Lellinge Skovene, UB 14, 2 ♂ 2.vi.1982 (A & R), Purlund, UB 24, 2 ♂ og ♀ 5.vi.1982 (A & R).

184. *Brachyopa testacea* (Fallén, 1817). WJ: Ringive Kommuneplantage, NG 08, 2 ♀ 30.v.1986 på Alm. Røn (*Sorbus aucuparia*), hvor blomsterne ikke var helt udsprungne

(E. Torp); SJ: Rødding Skov, NG 03, ♂ 10.vi.1986 (E. Torp); NEZ: Svenstrup Dyrehave, PG 85, ♀ 26.v.1982 (A & R), Stubberup Storskov, PG 85, ♀ 26.v.1982 (A & R), Slorup Skov, PG 86, ♂ og 2 ♀ 27.v.1982 (A & R), Helvigstrup Skov, PG 86, 2 ♂ 8.vi.1982 (A & R); SZ: Gunderup Kohave, UB 24, ♂ 29.v.1982 (E. Rald). Denne art er med disse nye fund kendt fra 29 kvadrater, og det er langt den almindeligste *Brachyopa*-art her i landet. 21.v.1985 fløj den i betydeligt antal omkring solbeskinnede bøgestammer på 2 forskellige steder ved Højen Bæk nær Nederbro S for Vejle (NG 37). De satte sig også på stammerne, hvor flere parringer blev set. Jeg havde ikke min ketsjer med, men fangede et enkelt eksemplar med hænderne for at være sikker på artsbestemmelsen.

185. *Orthonevra brevicornis* (Loew, 1843). EJ: Åbjerg Skov ved restauranten S for Bygholm Sø, NG 49, ♀ 28.v.1986 (E. Torp); NEZ: Enghave Skov ved Rye, PG 77, ♂ og ♀ 7.vi.1982 (A & R), Strandskov ved Langtved, PG 77, ♀ 7.vi.1982 (A & R), Borrevejle Skov, PG 87, ♀ 7.vi.1982 (A & R).

189. *Orthonevra intermedia* Lundbeck, 1916. EJ: Mose 400 m N for Lysholtgård, NH 41, ♀ 3.vii.1985 (E. Torp), mose ved Christianshøj, NH 23, ♂ 14.vii.1986 på Rynket Rose (*Rosa rugosa*) (E. Torp); NEZ: Heatherhill, UC 21, ♂ 19.iv.1982 (S. Andersen).

194. *Chrysogaster macquarti* Loew, 1843. NEZ: Svenstrup Dyrehave, PG 85, ♂ 25.v.1982 (A & R), Bæsted ved Østed, PG 86, ♂ 8.vi.1982 (A & R).

196. *Chrysogaster virescens* Loew, 1854. WJ: Grene Sande ved Grene Å, NG 07, ♀ 17.vi.1986 (E. Torp).

203. *Eumerus sabulonum* (Fallén, 1817). NEZ: Hornbæk Strand, - UC 41, ♂ 13.vii.1985 (Johs. Hansen).

206. *Eumerus tuberculatus* Rondani, 1857. WJ: Varde Anlæg, MG 66, ♀ 21.vii.1986 (E.

Torp), Nollund, MG 98, ♀ 22.v.1986 på Jordbær (*Fragaria*) i have (J. Mahler), Brandede sydvest, NG 09, ♀ 23.vii.1986 (J. Mahler); EJ: Villerslev, Debelvej, PH 15, ♂ 15.vi.1986 (M. Nitschke), Bjelkær, Tyrrestrup, NG 69, ♀ 2.vi.1986 (E. Torp), Klejs Skov øst, NG 67, ♀ 13.viii.1986 (E. Torp); F: Skovstedgård Skov, sydøst for Rønninge Søgård, Fyn, PG 03, ♂ 30.v.1985 (E. Torp), Nørreskov, Tåsinge, PF 09, ♂ 29.v.1981 (V. Michelsen); NEZ: Galgebakke, Albertslund, UB 37, ♀ 1.vi.1980 (F. Søgaard Andersen). Arten er nu kendt fra 33 danske kvadrater. Den er især knyttet til haver med løgplanter og synes at brede sig her i landet.

209. *Helophilus affinis* Wahlberg, 1844. NEZ: Strandskov ved Langtved, PG 77, ♂ 7.vi.1982 (A & R); SZ: Strandegård Dyrehave, UB 12, ♂ 16.vi.1984 (Johs. Hansen).

213. *Parhelophilus consimilis* (Malm, 1863). WJ: Starbæk Bro S for Lyne, MG 68, ♀ 25.vi.1986 (E. Torp), Skærbæk S for Herning, MH 91, 2 ♂ og ♀ 22.vi.1983 (E. Torp), Kollun Bæk NV for Kølkær, NH 01, ♀ 22.vi.1983 (E. Torp), 1,5 km V for Kølkær, NH 01, ♀ 25.vii.1985 (E. Torp); EJ: Mose ved Gudenåen N for Voervadsbro, NH 40, ♂ og 2 ♀ 19.vi.1985 (E. Torp), mose ved Salten Å ved Rye Bro, NH 41, ♂ 3.vii.1985 (E. Torp).

219. *Anasimyia lunulata* (Meigen, 1822). WJ: Alslev Å, MG 65, ♂ 18.vi.1981 (S. Andersen & V. Michelsen); EJ: Mose ved Salten Å ved Rye Bro, NH 41, ♂ 3.vii.1985 (E. Torp).

223. *Mallota cimbiciformis* (Fallén, 1817). NEZ: Gribskov nord, UC 31, ♂ 8.viii.1984 (Johs. Hansen). Dette er det 2. danske eksemplar siden 1900 af denne meget sjældne art.

229. *Eoseristalis cryptarum* (Fabricius, 1794). WJ: Gyttegård Plantage sydvest, NG 07, ♀ 17.vi.1986 på blomstrende Tørst (*Frangula alnus*) ved rasteplads (E. Torp).

236. *Eoseristalis rupium* (Fabricius, 1805). NEJ: Børglum Klosterskov, NJ 76, ♂ 27.v.1964 (E. Torp); EJ: Ormstrup Skov, NH 34, ♂ 25.viii.1985 (T. Munk). Eksemplaret fra Børglum blev oprindelig fejlbestemt til *E. vitripennis*. Det fra Ormstrup har mørk bagfod, men en genitalundersøgelse viser, at det alligevel er *E. rupium*.
237. *Eoseristalis vitripennis* (Strobl, 1893). WJ: Ejstrup Sø, NH 10, ♂ 19.v.1986 på Mælkebøtte (*Taraxacum*) på eng (J. Mahler); NEZ: Gribskov nord, UC 31, ♀ 19.vii.1984 og ♂ 8.viii.1984 (Johs. Hansen); SZ: Næsbyholm Skov, PG 63, ♀ 27.v.1984 (Johs. Hansen).
240. *Criorrhina asilica* (Fallén, 1816). EJ: Lystrup Skov sydøst, NG 48, ♂ og ♀ 1.vii.1986 (E. Torp), Dallerup Skov, NG 58, ♂ 1.vii.1986 på Hindbær (*Rubus idaeus*) (E. Torp); F: Snarup Mose, Fyn, NG 91, 2 ♂ og 2 ♀ 31.v.1985, de fleste på blomstrende Hvidtjørn (*Crataegus*) i solskin og varmt vejr mellem kl. 16.15 og 18 (E. Torp), Bremerhave, Vester Åby, NG 80, ♀ 1.vi.1985 (E. Torp); NEZ: Laveskov, UC 40, ♂ 4.vii.1985 (Johs. Hansen), Nordskoven, Jægerspris, PH 80, ♂ 5.vi.1986 (S. Andersen). Den er dermed kendt fra 28 kvadrater især i Østjylland og Nordsjælland. Det er de første fund fra Fyn.
242. *Criorrhina floccosa* (Meigen, 1822). NEZ: Tudemose, PG 89, ♂ 20.vi.1982 (E. Rald); SZ: Strandegård Dyrehave, UB 12, ♂ 16.vi.1984 (Johs. Hansen), Næsbyholm Skov, PG 63, ♀ 27.v.1984 (Johs. Hansen), Vemmetofte Strand, UB 22, ♀ 16.vi.1985 (Johs. Hansen).
244. *Blera fallax* (Linnaeus, 1758). WJ: Hastrup Plantage syd, NG 19, ♂ 11.vii.1986 på Tormentil (*Potentilla erecta*) (J. Mahler); NEZ: »Stjernen«, Gribskov, UC 30, ♂ 31.v.1986 (Johs. Hansen), Helvigstrup Skov, PG 86, ♂ 8.vi.1982 (A & R).
252. *Xylota coeruleiventris* Zetterstedt, 1838. WJ: Åmejl ved Holtum, NH 00, ♀ 17.viii.1986 på blomstrende Rynket Rose (*Rosa rugosa*) (J. Mahler), Hastrup Plantage syd, NG 19, ♂ 11.vii.1986 på Tormentil (*Potentilla erecta*) (J. Mahler).
257. *Xylota tarda* Meigen, 1822. NEJ: Bradstrup Hede, NH 48, ♀ 16.viii.1986 (T. Munk); WJ: Hastrup Plantage SV for Hastrupgård, NG 19, ♂ 2.viii.1985 (E. Torp), Ulleruplund, NG 19, 2 ♂ 17.vii.1986 på løv af Hindbær (*Rubus idaeus*) i kant af egekrat (J. Mahler); EJ: Stenholt Skov sydvest, NH 22, ♂ 14.vii.1986 (E. Torp), mose ved Salten Å ved Rye Bro, NH 41, ♂ 3.vii.1985 i ellekrat (E. Torp), Trelde Næs, NG 56, ♂ 4.vii.1985 (E. Torp).
258. *Xylota xanthocnema* Collin, 1939. NWZ: Bildsø Skov, PG 34, ♀ 3.viii.1986 (E. Torp).
260. *Chalcosyrphus valgus* (Gmelin, 1790). WJ: Baldersbæk Plantage, MG 96, ♀ 3.vi.1985 på blomstrende Alm. Røn (*Sorbus aucuparia*) (E. Torp). Dette er det første eksemplar af denne art fra Jylland. Hidtil er den kendt fra Nordsjælland (2 kvadrater siden 1950) og Bornholm (1 kvadrat). Den regnes som indikatorart for gammel skov.
261. *Brachypaloides latus* (Meigen, 1822). NEJ: Baggesvogn Skov øst for Mygdal, NJ 67, ♂ 20.vi.1984 (T. Munk); WJ: Ølgod Plantage, MG 78, ♀ 25.vi.1986 (E. Torp); EJ: Frijsenborg Dyrehave, NH 53, ♂ 9.vi.1985 (E. Torp); NEZ: Gribskov nord, UC 31, ♀ 27.vi.1985 (Johs. Hansen); SZ: Nyhave, UB 24, ♂ 10.vi.1982 (A & R), Strandegård Dyrehave, UB 12, ♀ 16.vi.1984 (Johs. Hansen). Arten er dermed kendt fra 27 kvadrater spredt ud over det meste af landet undtagen Sønderjylland.
262. *Brachypalpus laphriformis* (Fallén, 1816). NEZ: Store Dyrehave, UB 39, ♂ 26.v.1984 (S. Andersen). Hidtil har der siden 1932 kun været kendt 2 eksemplarer af denne art (2 nordsjællandske kvadrater).

Litteratur

- Enghoff, H. & Schmidt Nielsen, E., 1977: Et nyt grundkort til brug for faunistiske undersøgelser i Danmark, baseret på UTM-koordinatsystemet. - Ent. Meddr 45: 65-74.
- Thompson, F. Christian & Torp, E., 1986: Synopsis of the European species of *Sphegina* Meigen (Diptera: Syrphidae). - Ent. scand. 17: 235-269.
- Torp, E., 1984: De danske svirrefluer (Diptera: Syrphidae). Kendetegn, levevis og udbredelse. - Danmarks Dyreliv 1. - Fauna Bøger, København.

Mindre meddelelse

Opfordring: registrering af »Den store Vandkær«

»Den store Vandkær« – *Hydrophilus* (*Hydrous* auct.) – hører alene i kraft af sin betydelige størrelse (ca. 4 cm) og den ensfarvet sorte krop til blandt de mest iøjnefaldende danske biller, og er vel kendt af de fleste entomologer.

Fra Danmark kendes to arter – *H. piceus* og *H. aterrimus* – der begge hører til den (efterhånden foruroligende store) gruppe af biller, der trues af indskrænkninger i deres levesteder. Der er indenfor den seneste snes år kun relativt få registrerede lokaliteter, alle fra den sydlige eller østlige del af landet.

Men da det forholder sig således, at en væsentlig del – måske de fleste – af fundene af disse to arter bliver gjort i forbindelse med lysfangst, og denne metode ikke er så anvendt blandt billesamlere, er der utvivlsomt en del fund der går mere eller mindre upåagtet hen.

Derfor – da jeg er i gang med udarbejdelsen af en status over forekomsten af vandkærer i Danmark, vil jeg – med håbet om at få rettet op på dette forhold – opfordre alle, der måtte støde på disse arter, til at meddele deres fund til mig, og om muligt at indsamle belægs-eksemplarer(er); eller i det mindste godtgøre hvilken af vore to arter, det drejer sig om.

Michael Hansen
Peder Lykkesvej 62, 4. th.
2300 København S