

## Ændringer i vor billefauna. 1960.

Af

Victor Hansen.

Siden sidste tillæg (Ent. Medd. 29 p. 323) er der konstateret 10 nye arter, hvortil kommer *Omalium littorale*, der må anses for en særskilt art, ikke en ab. af *O. caesum*.

485 a. *Cercyon laminatus* Sharp. Denne fra Japan beskrevne art har i nyere tid bredt sig over Europa og er nu også fundet i Danmark, idet der i Hellerup er taget 5 stkr. på ultraviolet lys,  $^{26}/_8$  og  $^{19}/_9$  1960 fra kl. 18<sup>10</sup>—22<sup>30</sup> (Gønget leg. et det.). Se nærmere Hans Gønget i Ent. Medd. 31, p. 74—76. Ved Jungshoved er 2 stkr. taget på samme måde  $^{26}/_8$  1961 (Niels L. Wolff leg., V. H. det.).

I Danmarks Fauna (D. F.) IX kan arten indføjes p. 57 ved følgende ændringer:

Efter linie 14 f. o. indskydes:

11. Mesosternalpladen fra hver side stærkt sammentrykt og derfor tagformet, med en skarp længdemidtkøl i hele sin længde. Vingedækkerne langs siderne gullige, forholdsvis langstrakte og lidet stærkt hvælvede. Længde 3,2—3,8 mm ..... 3 a. *laminatus*.  
Mesosternalpladen simpel, uden længdemidtkøl ..... 11a.

Linie 15 f. o. rettes „11“ til: 11 a.

744 a. *Acrolocha sulculus* Steph. (D. F. XV p. 52). Dyrehaven, 1 stk. i hjortegødning 31. 7. 1960, Ermelundssletten, i antal i hestegødning sammen med talrige *A. pliginskii*, 9.—12. 9. 1960 (V. H. leg. et det.).

762. *Omalium littorale* Kr. Denne form, der i D. F. XV p. 67 er anført som en ab. af *O. caesum*, bør rettelig opfattes som særskilt art bl. a. på grund af afvigende, i spidsen bredere rundet penisform. På Samsø har jeg taget arten i antal ved sigtning af tangbunker dels på Mårup strand, dels på Selvig strand, 17.—18. 8. 1959 og 1960.

Om *O. caesum*, *rugatum* (Ent. Medd. 29 p. 323) og *littorale* se G.-A. Lohse i Ent. Blätter 1960 p. 32 ff.

797 a. *Thinobius praetor* Smetana (Acta Soc. Ent. Cechoslov. Tom. 56, 1959 p. 272; *pusillimus* Heer sensu Scheerpeltz, Norsk Ent. T. XI (1959) p. 73). Nogle ældre stkr. foreligger fra Nordsjælland, vistnok fra en nu forsvundet sandgrav i Geelskov (Suenson leg., Scheerpeltz et V. H. det., coll. V. H.),

797 b. *Th. crinifer* Smetana (l. c. p. 271; *longipennis* Heer sensu Scheerpeltz l. c. 72). Nogle stkr. fundet sammen med den foregående (Suenson leg., Scheerpeltz et V. H. det., coll. V. H.).

Om *Thinobius*-arternes levevis se D. F. XV p. 104.

- 800 a. **Trogophloeus obesus** Kiesw. (D. F. XV p. 110). Thoreby, på mudret bund ved kanten af et lille vandhul på åben mark, sammen med andre *Trogophloeus*-arter (*rivularis*, *corticinus*, *lindrothi*, *pusillus*, *gracilis* og *subtilis*) og *Thinobius brevipennis*, 6.—9. 6. 1960 (V. H. leg. et det.).
- 838 a. **Bledius bicornis** Germ. (D. F. XV. 145). Opdaget hos os af Bangsholt, Gønget og Kornerup, der har taget nogle stkr. på Skallingen, på plantebare pletter på Skomagersletten i selskab med *Bl. furcatus* og *diota*, 7.—11. 6. 1960 (Kornerup det.). Genfundet i antal 8. 6. 1961.
- 1021 a. **Philonthus alpinus** Epp. (G.-A. Lohse i Ent. Blätter 1956 p. 89, Smetana smstds. 1958, 152). Denne form, der har været anset for en mørkbenet form af *Ph. albipes* (D. F. XVI p. 59), anses nu bl. a. på grund af afvigende, betydeligt længere penisform for en selvstændig art. Den er opdaget hos os af Kornerup, der har taget den i gødning ved Mogenstrup, Vejrhøj og Dragsholm strand; i antal har jeg taget den i kogødning på en strandmark ved Bognæs Storskov sammen med mange *Ph. albipes* 27. 9. 1961.
- 1035 a. **Ph. micantoides** Lohse et G. Benick (G.-A. Lohse l. c. 90, Smetana l. c. 166, noten). Denne form adskiller sig fra *Ph. micans* (D. F. XVI p. 76) ved kortere og svagere tilsmalnet penisspids (fig. 32 a i D. F. l. c. er formen *micantoides*, ikke *micans*). Den er opdaget hos os af Kornerup, der har taget 2 stkr. på Skallingen 22.—23. 5. 1955; nogle stkr. har jeg taget ved Madum sø, Trappeskov på Ærø og Sortedam i Store Dyrehave ved sigtning på fugtig bund, maj og juli.
- Det synes tvivlsomt, om der her er tale om en god art, da penisformen hos *Ph. micans* varierer noget, og der såvel i England som i Sverige (iflg. meddelelse fra Thure Palm) er fundet overgangsformer.
- 1874 a. **Meligethes gagatinus** Er. Denne form, der af Reitter (Fauna Germ. III p. 24) betragtes som artsforskellig fra *M. lugubris* (D. F. XIII p. 121), men af Ganglbauer (Die Käfer v. Mitteleuropa III p. 534) som en var. af denne art, anses nu af A. M. Easton (Transact. R. Ent. Soc., London 105 (1954) p. 373 ff. for en selvstændig art bl. a. på grund af penisforskell.
- Begge former forekommer hos os. Af *M. gagatinus* har jeg eksemplarer fra Søllerød Kirkeskov, Bregentved og Ærø, de to førstnævnte steder antagelig på *Mentha aquatica*, juni—juli, af *M. lugubris* fra Halk, Stursbøl og Jydelejet, alle disse steder på *Thymus serpyllum*. Dette stemmer med Eastons angivelse, hvorefter *M. gagatinus* lever på *Mentha*-arter (både på fugtig og på tør bund, f. eks. på *M. arvensis*) og *M. lugubris* på *Thymus serpyllum*.
- 2926 a. **Polydrosus salsicola** Fairm. (Reitter, Fauna Germanica V p. 60 med Horions tillæg p. 312; A. Hoffmann, Faune de France bd. 52 p. 318). Opdaget hos os af Gønget og Kornerup, der har taget den i antal på Skallingen på sandet strandbred ved Ho bugt

under *Obione portulacoides*, d. 8. 6. 1960 (friskklækkede stkr.) (Kornerup det.). Arten, der bl. a. er kendt fra Borkum og den tyske nordsøkyt (Duhnen og Cuxhafen), er antagelig halophil. Som foderplante angives foruden *Obione* også *Artemisia maritima* og *Beta maritima*. Larven angives at være fundet i rødderne af en *Festuca*-art (*arenaria* Osbeck (*oraria* Dun.)). På lokaliteten ved Ho bugt er arten utvivlsomt knyttet til *Obione*. Genfundet i antal 6. 6. 1961.

Arten kan indføres i D. F. IV ved følgende ændringer:

- I slægtstabellen p. 33 affattes linie 1—3 f. o. således:
3. Vingedækkernes skuldre tydeligt fremstående, i modsat fald lårene tandede. Vingedækkerne uden lange, fladtrykte, opstående, hvide børster ..... 1. *Polydrosus*.
  - Vingedækkernes skuldre afrundede. Lårene utandede, i modsat fald vingedækkerne med lange, fladtrykte, opstående, hvide børster ..... 4.
- I artstabellen p. 36 ændres i linie 3 f. o. „For- og mellemårene“ til: „Lårene“, og linie 5—10 f. o. erstattes af følgende:
6. Vingedækkerne over de fremstående skuldre meget bredere end pronotums bredeste sted. Skinnebenene overvejende brunsorte ..... 5. *cervinus*.
  - Vingedækkerne over de lidt fremstående skuldre i det højeste ganske lidt bredere end pronotum. Skinnebenene overvejende rødlig ..... 7.
  7. Følehornssvøben ca.  $\frac{3}{4}$  gang længere end skafet, dette højst så langt som 1.—4. svøbeled ..... 4. *confluens*.
  - Følehornssvøben kun ca.  $\frac{1}{3}$  gang længere end skafet, dette mindst så langt som 1.—5. svøbeled ..... 4 a. *salsicola*.

Arten ligner iøvrigt i udseende stærkt *P. confluens*, men vingedækkerne er, både set fra oven og fra siden, længere tilsmalnedede bagud.

Arten synes naturligt at burde henføres til slægten *Polydrosus* og ikke, som af nogle forfattere, til *Eusomus* Germ.

3178. *Ceuthorrhynchus unguicularis* Thoms. Den art, der har været opført som *C. schönherri* Bris. (D. F. XX p. 55) bør rettelig benævnes *unguicularis* Thoms. De to navne er ikke, som hidtil antaget, synonyme, se Dieckmann i Ent. Blätter 1960 p. 40 ff.

### Summary.

A list is given of ten species of Coleoptera new to the Danish fauna: *Acrolocha sulcatus* Steph., *Omalius littorale* Kr. (hitherto considered as an ab. of *caesum* Grav.), *Thinobius praetor* Smetana, *Th. crinifer* Smetana, *Trogophloeus obesus* Kiesw., *Bledius bicornis* Germ., *Philonthus alpinus* Epp., *Ph. micantoides* Lohse et G. Benick (the consideration of this form as a distinct species different from *micans* Grav. is somewhat doubtful), *Meligethes gagatinus* Er., *Polydrosus salsicola* Fairm.