

Ændringer i vor billefauna. 1959 ¹⁾.

Af
Victor Hansen.

Efter at behandlingen af billerne i "Danmarks Fauna" er afsluttet med udsendelsen af tillægsbindet Biller XX, 1958, er det min agt at søge denne behandling holdt à jour ved fra tid til anden her i tidsskriftet at give supplerende beskrivelser og tabeller vedrørende nye arter, som måtte blive konstateret, og som ikke er behandlet i "Danmarks Fauna", jfr. artiklen ovenfor p. 321 om *Stenostola ferrea* Schrank.

Det er endvidere planlagt om nogle år, når August West's fortegnelse over Danmarks biller er ca. 25 år gammel, at søge en ny fortegnelse udgivet.

- 761 a. *Omalium rugatum* Rey (W. O. Steel i E. M. M. 1953 p. 280). Arten har været sammenblandet med den meget nærstående *O. caesum*, fra hvilken den adskiller sig ved afvigende form af hannens parringsorgan, som i midten er meget smallere end hos *caesum*. Endvidere er som regel — men ikke altid — følehornenes 1.-5. led rødlig, medens i hvert fald rodleddet er mørkt hos *caesum*. Eksemplarer foreligger fra Marselisborg Skov (3 stk. i grannålebunker, ¹⁶⁻²⁰/₇ 21) og Dyrehaven (1 stk. sigtet, ¹⁷/₈ 59), (V. H. leg. et det., teste Lohse).
- 939 a. *Stilicus geniculatus* Er. (D. F. XV, p. 231). 1 stk., ♀, Søborg syd for Gilleleje, ⁸/₈ 1884 (N. P. Jørgensen leg. et det., teste Lohse et V. H., coll. Z. M.). I Hamburgegnen er arten iflg. meddelelse fra Lohse ikke meget sjælden tidligt om foråret i gamle halmbunker ved markkanter.
- 961 a. *Lathrobium ripicola* Cwal. (D. F. XV, p. 258). 1 stk., Ristinge, ⁴/₉ 41 (Christiani leg., V. H. det., teste Lohse, coll. Z. M.).
- 976 a. *Xantholinus fracticornis* Müller. (Lohse i Entom. Blätter 1958 p. 120, Palm i Svensk Ent. Tidskr. 1959, p. 22). Arten har været sammenblandet med *X. punctulatus* Payk. (D. F. XVI p. 16) og er antagelig udbredt som denne. Eksemplarer foreligger fra kompostbunkerne ved Dyrehavens vildthuse i selskab med *X. punctulatus* og langt talrigere end denne samt fra Samsø (på stranden under tang) (V. H. leg. et det.).

¹⁾ Jfr. Ent. Medd. 29, p. 151.

Arten adskilles fra *X. punctulatus* ved, at hovedets grove punkturlader er betydelig større midtplet åben, at kæbe-palperne, der hos *punctulatus* som regel er ensfarvet rød-gule, oftest har delvis brunligt 2. og 3. led, at gennemsnitsstørrelsen er ganske lidt ringere, og — afgørende — ved at hannens genitalkapsel er betydeligt mindre (ikke — hos *punctulatus* tydeligt — længere end pronotums største bredde).

- 981 a. *X. gallicus* Coiff. (Revue franc. d'Entom. XXIII (1956) p. 62—65). 2 stkr. (♂♂) sigtet i Blykobbe plantage på Bornholm, ²⁶/₉ 49 (V. H. leg. et det.).

Arten har været sammenblandet med de meget nærstående *X. linearis* Oliv. og *longiventris* Heer (D. F. XVI p. 19—20), fra hvilke den adskilles ved noget smallere krop, gennemgående lysere farve, lidt slankere følehorn og — afgørende — for hannens vedkommende ved præputialsækkens afvigende tornbeklædning. Pronotum har yderst svag og utydelig eller næsten forsvunden tværbølget mikroskulptur og er forholdsvis stærkt tilsmalnet bagud. Arten angives at foretrække soleksponeret hedebund og flyvesandsstrækninger.

- 1327 a. *Atheta boletophila* Thoms. (D. F. XVII p. 255). 1 stk. i Dyrehaven, ¹⁹/₆ 59, sigtet ved en eg med svamp (*Polyporus sulphureus*) (V. H. leg. et det.).

1434. *Ocyusa prociua* Er. (D. F. XVII p. 397). Arten udgår, idet fundet fra Store Dyrehave angår *Euryminiua crassa*, se nedenfor. *Ocyusa prociua* er fundet i Sydnorge og i Sverige så sydligt som Uppland; dens forekomst hos os er mulig, men ikke særlig sandsynlig.

- 1470 a. *Euryminiua crassa* Epp. (F. G. II p. 29; K. M. II p. 55). Store Dyrehave (Coll. Z. M., hidtil fejlagtigt opført under *Ocyusa prociua*, se foran); Strøgårds Vang i Grib Skov, juni 1959, ved en skovsø i fugtigt løv, især ved roden af græstuer (V. H. leg. et det.).

Slægten *Euryminiua* Ganglb. kan indføjes i tabellerne i D. F. XVII på følgende måde:

P. 358 indføjes efter l. 3 f. o.:

15. Kroppen helt sort, følehorn og ben sorte, knæ og fødder lidt lysere. Mindre, 1.5—1.8 mm . . .	16 a. <i>Euryminiua</i> .
Kroppen delvis lysere, følehorn og ben rødlig.	
Større, 2—3.5 mm	15 a.

P. 358, l. 4 f. o. ændres „15“ til „15 a“.

P. 361 erstattes l. 15—19 f. o. af følgende:

For- og mellemskinnebenenes yderside kun med den sædvanlige fine behåring..... 13 a.

13 a. Kroppen helt sort, følehorn og ben sorte, knæ og fødder lidt lysere. Vingedækkernes behåring nedliggende. Mindre, 1.5—1.8 mm..... 16 a. *Eurygmnusa*.

Kroppen delvis lysere, følehorn og ben rødlig. Vingedækkernes behåring tydeligt opstående. Større, 2.5—3 mm..... 16. *Crataraea*.

2532 a. *Stenostola ferrea* Schrank (*nigripes* Reitter, F. G. IV p. 68, jfr. Horion's Nachtrag p. 286).

Arten har været sammenblandet med *St. dubia* Laich og er antagelig udbredt sammen med denne, som den vistnok stemmer overens med i levevis, men langt sjældnere og mere enkeltvis forekommende. Eksemplarer foreligger fra Tørning, Rugballegård ved Vejle, Falster, Frejlev, Sundby Storskov, Skarre sø og Svenstrup ved Borup st., juni (V. H. det., coll. Z. M.). Arten ligner *St. dubia* meget. Jfr. om adskillelsen af de to arter ovenfor p. 321.

Instincts of *Ammophila* (*Psammophila*) *tydei* Guillon (Hymenoptera, Sphecidae).

By Axel M. Hemmingsen.

A number of specimens of this species — characterized by silvery hairiness on the thorax — were caught within a minor uncultivated area near Arafo, Tenerife, at the end of December 1956. On 31/XII in the forenoon one wasp of this species — as determined by its appearance — was seen inspecting an Agrotid larva hanging in a twig of *Chrysanthemum frutescens* L. In the afternoon the larva had disappeared from the twig. But nearby a wasp, later caught and determined as belonging to this species, and presumably the same as had inspected the larva, was observed carrying what was presumably the same larva below herself to a nest prepared in advance and situated in rather hard soil some meters from where the larva had been hanging. She pulled the larva into the nest-hole head first. When in position the hind end of the larva almost reached the entrance of the nest. The wasp pressed down earth with her head into the entrance and used the mouth region

* *Psammophila* Dahlbom 1842 (preoccupied) = *Podalonia* Spinola 1853.