

Ændringer i vor billefauna. 1958¹⁾.

Af
Victor Hansen.

213 a. *Amara crenata* Dej. Nogle stkr. ved Sose på Bornholm under sten på leret, grusblandet bund, 29. 8. 58 (Bangsholt leg., V. H. det.). Arten er ikke fundet i Norge eller Sverige og i Finland kun en enkelt gang, i Ålands skærgård (1 stk. under tang på stranden efter storm sammen med talrige *Amara majuscula*), jfr. Not. Ent. 1941 p. 144 og Lindroth, Svensk Insekta fauna 9 (1942) p. 251. I Reiters Fauna Germanica I (1908) p. 164 er der indløbet en trykfejl, som umuliggør bestemmelsen: l. 5 f. n. skal „mit einem“ rettes til „ohne“. I D. F. XX p. 213 kan arten indsættes ved, at man øverst på siden indfører:

32 a. Vingedækkerne ret smalle, i midten omrent parallel-sidede, næppe bredere end pronotum, med kraftige, meget kraftigt punkterede striben, hvis punkter griber ind i stribemellemrummene. Hannens bagskinneben uden tæt hårlædning på indersiden. 28b. *crenata*,

Vingedækkerne bredere, betydeligt bredere end pronotum, med rundede sider, stribene mindre kraftige og mindre kraftigt punkterede 32 b.

I linie 1 f. o. p. 213 ændres „32 a“ til „32 b“.

A. crenata adskiller sig yderligere fra *A. apricaria* og *majuscula* ved, at hagens midttertand er simpel, ikke tve-spidsset. Længde 7,5—8,5 mm.

709 a. *Acrotrichis danica* Sundt (D. F. XX, p. 142, art nr. 6, Sundt i Norsk Ent. T. X (1958) p. 255). Dyrehaven, Luknam ved Holte (V. H. leg., Sundt og V. H. det.).

Slægten *Acrotrichis* er nybehandlet i D. F. XX p. 129—150 og af E. Sundt i Norsk Ent. T. X (1958) p. 241—277.

713 c. *A. arnoldii* Rossk. (D. F. XX, p. 146). Sundby Storskov, i plantedele under et grævlingeådsel, i antal i beg. af juli 1958 (V. H. leg. og det.).

713 d. *A. suecica* Sundt (D. F. XX, p. 144 l. 3 f. n., Sundt i Norsk Ent. T. X (1958) p. 272). Jægerspris Nordskov, 1 ♀ i en hvepsevågerede, juli 1958 (V. H. leg., Sundt det.).

¹⁾ Jfr. Ent. Medd. XXVIII, p. 333.

- 2005 a. *Caenoscelis grandis* Thoms. (Thure Palm i Sv. Ent. T. 1943, p. 86—90). Dyrehaven, 1 stk. sigtet, 9. 10. 57 (F. Larsen leg., V. H. det.). Arten adskilles fra *C. ferruginea* ved stærkere tværbredt pronotum, tykkere følehorn og lidt betydeligere størrelse.
- 2907 b. *Trachyphoeus digitalis* Gyll. (D. F. XX, p. 28). Arten er nu fundet på Samsø, 1 stk. ketset på havskrænten ved Mårup, 25. 7. 58 (M. Rudkjøbing leg., samme og V. H. det.).
- 3053 a. *Anthonomus varians* Payk. (D. F. IV, p. 214). 1 stk. i Asserbo plantage ved ketsning, 10. 8. 58 (Johs. Petersen leg. og det.).

In Dänemark getroffene Arten von *Bombus* und *Psithyrus* (Hym., Apidae)

von K. Faester
Zoologisk Museum, Kopenhagen

Bombus

1. *distinguendus* Mor.
2. *subterraneus* L.
3. *hortorum* L.
4. *ruderatus* F.
5. *pomorum* Panz.
6. *ruderarius* Müll.
7. *equestris* F.
8. *sylvarum* L.
9. *nigrescens* Pérez
10. *agrorum* F.
11. *muscorum* F.
12. *variabilis* Schmiedek.
13. *terrestris* L. (incl. *lucorum*)
14. *soroeensis* F.
15. *cullumanus* Kirby
16. *lapidarius* L.
17. *pratorum* L.
18. *hypnorum* L.
19. *jonellus* Kirby

Psithyrus

1. *rupestris* F.
2. *barbutellus* Kirby
3. *campestris* Panz.
4. *boemicus* Seidl.
5. *meridionalis* Rich.
6. *norvegicus* Sparre-Sch.
7. *sylvestris* Lep.

B. nigrescens ist mit *sylvarum* morphologisch identisch aber wie *ruderarius* gefärbt und diesem zum Verwechseln ähnlich. Weil *sylvarum* und *nigrescens* ohne Uebergänge nebeneinander vorkommen, dürfte es berechtigt sein sie als artverschieden aufzufassen. Unterschiede gegenüber *ruderarius*: ♀ *nigrescens*: Kiel des Analsternites trommelschlägelartig, *ruderarius*: einfach oder fehlend. ♂ *nigrescens*: 3. Fühlerglied so lang wie 4., *ruderarius*: deutlich länger.

B. cullumanus. Im männlichen Geschlecht leicht von dem sonst ähnlichen *soroeensis* zu unterscheiden. Während die Vorderkante des hinteren Metatarsus bei *cullumanus* scharfrandig ist wie ein Lineal, ist sie bei *soroeensis*, gegen die Kante gesehen, proximal