download unter www.biologiezentrum.at

Uebersicht der europäischen Cymus-Arten.

Von Dr. G. Horváth in Budapest.

Die Hemipteren-Gattung *Cymus* Hahn — wie sie von Fieber im Jahre 1861 begrenzt wurde — hatte bisher nur drei bekannte Arten aus Europa und dem angrenzenden Gebiete aufzuweisen, nämlich: *claviculus* Fall., *melanocephalus* Fieb. und *glandicolor* Hahn.

Von der letzteren Art beschrieb ich später („Wien. Ent. Ztg." 1882, pag. 145) eine Varietät — var. *simplex* — aus Transcaucasien, drückte aber schon damals meine Vermuthung aus, dass sie vielleicht eine selbständige Art bilde. Ich überzeugte mich seitdem durch eine genauere Untersuchung, dass meine damalige Vermuthung eine richtige war, und dass diese Varietät wirklich als eine selbständige, gute Art betrachtet werden muss.

Eine genauere Durchmusterung meiner Materialien aus diesem Genus belehrte mich ferner, dass unter dem Namen von *Cymus glandicolor* eigentlich zwei verschiedene Arten vermengt sind. Die eine, welche die echte Hahn'sche Art ist, ist constant grösser, länger und daher verhältnissmässig schmäler erscheinend, der braune Längsstrich auf der Hinterhälfte des Corium steht parallel mit der Längsachse des Körpers und das Corium ist an der Spitze nicht dunkler gefärbt. Die zweite Art ist ebenso breit wie die vorige, aber stets kürzer, der braune Längsstrich des Corium ist schief von aussen nach innen und hinten gestellt und das Corium ist an der Spitze schmal, schwarz oder dunkelbraun. Ich benenne diese wohl in ganz Europa verbreitete Art *Cymus obliquus*. Sie lebt ebenfalls auf nassen Wiesen, oft in Gesellschaft von *C. glandicolor* Hahn.

download unter www.biologiezentrum.at

Wir hätten somit in Europa und dem angrenzenden Gebiete im Ganzen 5 *Cymus*-Arten, deren specifische Unterschiede aus der folgenden Tabelle ersichtlich sind:

1 (4). Statura oblonga, fere parallela; capite breviore, lineis fictis a margine externo oculorum ad apicem tyli ducendis angulum obtusum formantibus; articulo primo antennarum apicem capitis subsuperante, articulo secundo tertio nunquam longiore; scutello ruga pallida laevigata destituto.

2 (3). Antennarum articulo secundo articulo tertio distincte ($^1/_5$) breviore; scutello pallido. ♂ ♀ Long. $3^1/_2$ *mm.* — Europa tota, Sibiria occid.

1. C. claviculus Fall.

3 (2). Articulo secundo antennarum articulo tertio subbreviore; scutello nigro vel nigro-fusco. ♂ ♀ Long. $3^1/_2$—$3^3/_4$ *mm.* — Europa media et merid.

2. C. melanocephalus Fieb.

4 (1). Statura oblongo-ovali, lateribus sensim modice rotundatis; capite longiore, lineis fictis a margine externo oculorum ad apicem tyli ducendis angulum acutum formantibus; articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente, articulo secundo tertio sublongiore.

5 (6). Scutello ruga pallida laevigata destituto; capite subtus pectoreque pallidis; pronoto minus convexo, usque ad apicem sensim angustato, marginibus lateralibus usque ad apicem rectis; tylo magis porrecto. ♀ Long. $4^2/_3$ *mm.* — Transcaucasia (Lenkoran). **3. C. simplex** Horv.

6 (5). Scutello ruga pallida laevigata instructo; capite subtus pectoreque nigris vel nigro-fuscis; pronoto sat convexo, apice subcoarctato.

7 (8). Major; striola fusca corii longitudinali, parallela; angulo apicali corii pallido. ♂ ♀ Long. $4^1/_2$—5 *mm.* — Europa tota, Asia minor, Sibiria occid.

4. C. glandicolor Hahn.

8 (7). Minor; striola fusca corii obliqua; angulo apicali corii anguste nigro vel nigro-fusco; scutello breviore. ♂ ♀ Long. $3^3/_4$—4 *mm.* — Hungaria (passim frequens!); Austria (Weidling am Bach, Piesting, Hammern); Germania (Nassau, Mecklenburg); Gallia (Nancy); Helvetia (Ragatz). **5. C. obliquus** Horv.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Wiener Entomologische Zeitung

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: 7

Autor(en)/Author(s): Horváth Greyza von

Artikel/Article: Uebersicht der europäischen Cymus-Arten. 309-310