download unter www.biologiezentrum.at

Dichotomische Tabelle der Euplectus- Leach. Arten aus der Gruppe des Euplectus brunneus Grimm.

Jan Roubal.

Seit der letzten synoptischen Bearbeitung der palaearktischen Euplecten von Raffray in Annal. Soc. Entom. France, LXXIX, 1910, S. 179—264, planche 5—7 und von Reitter in Fauna Germanica, II, 1909, S. 208, wurden einige neue Anschauungen bezüglich der Artencharakteristik, sowie einige neue Arten, nomenklatorische Änderungen etc. publiziert und da viel davon in der Literatur recht zersplittert, halte ich es für angezeigt, einen Überblick darüber zu liefern; dazu kommen noch einige ergänzende Notizen.

1″ Kopf, ohne die Augen betrachtet, nach vorne nicht, oder fast nicht verengt.

2″ Augen zweimal kleiner als bei den folgenden, 5. Fühlerglied des Männchens vergrößert, die Medianfurche des breiteren Pronotums stark; ♂: die Trochanteren der Hinterbeine mit einem gekrümmten Zahn bewaffnet, das 2. und. 5. Tibienpaar hackenförmig endend *oligops* Peyerimhoff, Bull. Soc. Ent. Fr. 1915, 221, 1 f. — Alg.

2″ Augen groß, Pronotum lang, das Männchen ohne die sekundären Sexualcharaktere der Fühler und Beine.

3″ Fühler kurz, Kopf stark gerunzelt, Flügeldecken gewölbt, breiter als lang ♀ *Eichleri* Fleisch. Wien. Ent. Ztg. XXXVIII, 1921, 145. — Ca. occ.

3″ Fühler länger, Kopf nicht gerunzelt, Flügeldecken länger als breit, nicht auffällig gewölbt.

4″ Scheitel mit einem tiefen triangulären, durch ein Kielchen bewaffneten Einschnitt, Abdomen so lang wie die Flügeldecken, stark gewölbt; licht gefärbt *oblitus* W. Blattny, Col. Rundschau II, 1913, 175—177. — Gehört lediglich zum *brunneus* Grimm, oder zu einem anderen, indem die Beschreibung darauf gut paßt. — Boh.

4″ Die erwähnte Beschaffenheit des Scheitels sehr schwach, manchmal obsolet, die Färbung des Körpers dunkler.

5″ Kopf von der Pronotumsbreite.

download unter www.biologiezentrum.at

6'' Körper auffallend niedergedrückt, Kopf quadratisch *Duponti* Aubé. — E. c.

6' Körper gewölbt, mehr oder weniger quer *brunneus* Grimm. — E. c. m.

5' Kopf schmäler als der Halsschild

7'' Kopf quadratisch, kaum punktiert, Körper gewölbt *Frivaldszkyi* Saulcy. — Balc. b. Hu. Ruman. Slov.

7' Kopf quer, ziemlich stark punktiert, Körper weniger gewölbt *Pelopis* Reitt. — Gr.

1' Kopf, ohne die Augen betrachtet, nach vorne mehr oder weniger verengt.

8'' Gelbrot oder rötlich.

9'' Kopf sehr lang, absolut unpunktiert, die quere Frontalfurche sehr seicht, die breite Kopfpartie vor den Augen nach vorne mehr verengt, oben mehr flach *Tenenbaumi* Roub. Bull. Soc. Ent. Fr. 1926, 181—182. — Palaest.

9' Kopf kürzer, wenigstens etwas punktiert, die quere Frontalfurche scharf, tief.

10'' Kopf gewöhnlich breiter als lang, seine quere Frontalfurche tiefer, in der Mitte gleich tief wie anderswo, Pronotum unpunktiert oder fast unpunktiert.

11'' Körper, besonders die Flügeldecken parallel, das vorletzte Abdominalsternit des ♂ mit einem tiefen Grübchen.

12'' Viertes Abdominalsternit des ♂ ohne Ausschnitt, die übrigen nicht verflacht *bescidicus* Reitt., non Raffr. — Machulka, Entom. Nachrichtenbl. IV, 44—45. — E. c.

12' Viertes Abdominalsternit des ♂ halbmondförmig ausgeschnitten, die übrigen schwach verflacht *v.lunifer* W.C. Blattny, Col. Rundsch. II, 1913 — non 1914, wie in Winklers Cat. Col., 201. — Austr. inf.

11' Körper, besonders die Flügeldecken nicht parallel, breiter, das vorletzte Abdominalsternit des ♂ nur mit einem schwachen Eindruck *bohemicus* Machulka, n. n., l. c. — *bescidicus* Raffr., non Reitt., *Reissi* W. C. Blattny, Entom. Mitteil. III, 1914, 59—61, 3 f. — E. c.

10' Kopf oft so breit wie lang, seine quere Frontalfurche seichter, besonders in der Mitte.

download unter www.biologiezentrum.at

13'' Körper schmäler, mehr konvex, Pronotum sehr gut kenntlich punktiert *decipiens* Raffr. — E. c. m. — Einige ♀-Stücke meiner Sammlung aus Lokve (Cro.) und von Hluboká (Boh.) haben einen breiteren, fast überall punktierten Kopf.

13' Körper breiter, weniger konvex, Pronotum unpunktiert *decipiens* Raffr. *v. caspicus* Raffr. — Casp.

8' Schwarzbraun, pechbraun, Füße licht *piceus* Motsch. — E. c. Hi. Ca.

Literaurschau.

Diptera.

Fairchild, Notes on Tabanidae. Occ. Pap. Bost. Soc. Nat. Hist. VIII, 139. — **Johannsen,** Richardia telescopica found in Costa Rica (Ortalidae) Bull. Brookl. Ent. Soc. IXXX, 95. — **Latta,** A note on the distribution of Eumerus narcissi (Syrphidae) Proc. Ent. Soc. Wash. XXXVI, 80.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologischer Anzeiger (1921-1936)

Jahr/Year: 1935

Band/Volume: 15

Autor(en)/Author(s): Roubal Jan

Artikel/Article: Dichotomische Tabelle der Euplectus- Leach. Arten aus der Gruppe des Euplectus brunneus Grimm. 187-189