

Ueber einige nordamerikanische Tipuliden.

Von Dr. E. Bergroth in Forssa (Finnland).

II. *)

In einer Insectensendung von British-Columbia, die ich kürzlich empfangen habe, befinden sich auch einige Tipuliden, von denen ich hier etliche, welche von grösserem Interesse sind, namhaft mache. Es sind darunter vier Arten, welche bislang nur aus Europa bekannt waren; diese Arten sind wahrscheinlich auch durch ganz Sibirien verbreitet. Die amerikanischen Exemplare weichen in Nichts von den europäischen ab. Eine genauere Untersuchung des in dipterologischer Hinsicht noch sehr unvollständig erforschten Gebietes von British-Columbia bis Alaska wird wohl noch viele Arten zu Tage fördern, die bisher nur aus der paläarktischen Region bekannt sind.

Die unten erwähnten Arten stammen alle von den Cascadegebirgen nördlich von Lytton.

1. *Limonia tripunctata* Fabr.

Vier Männchen.

2. *Epiphragma picta* Fabr.

Fünf Männchen, ein Weibchen.

3. *Trichocera regelationis* L.

Ein Weibchen.

4. *Pachyrrhina lineata* Scop. (1763 = *histrion* Fabr. 1794).

Ein Männchen. — Diese Art hat keinen nahen Verwandten unter den amerikanischen Arten.

5. *Pachyrrhina excelsior* n. sp.

Variicolor, vittis thoracis nigris, lateralibus antice decurvatis, alis subhyalinis, stigmatibus nigris. Long. ♂ corp. 11·5 mm, alae 10 mm; ♀ corp. 16 mm, alae 12·5 mm.

Patria: Brit. Columbia (Cascade-Ranges).

Caput fulvum, superne longius nigro-pilosum, pone oculos eburneum (♂) vel sulphureum (♀), macula occipitali angusta nigra nitida antice attenuata et longe producta notatum, postice utrinque juxta apicem collaris macula minuscula nigra praeditum, ad orbitam internam irregulariter minute fusco-signatum. Antennae in mare ad basin abdominis pertinentes, in femina bases alarum haud attingentes, scapo flavo, articulo secundo basi fusco, flagello nigro, articulis hujus basi paullo

*) I. Siehe Wien. Ent. Ztg. 1888, pag. 193.

incrassatis, sed subtus haud excisis. Palpi flavido-fuscescentes. Collare eburneum (♂) vel sulphureum (♀), lateribus nigrum. Thorax cum pleuris eburneus (♂) vel sulphureus (♀), dorso vittis tribus nigris nitidis picto, lateralibus antice cum macula nigra subopaca confluentibus, ut incurvae appareant, postice pone suturam continuatis; pleuris nigro maculatis: macula una media majuscula, pone hanc altera oblonga irregularis in sutura, praeter eas singula inter coxas. Scutellum luteo-subfuscescens medio paullo obscuriore. Metanotum eburneum (♂) vel sulphureum (♀), vitta media nigra postice subito dilatata signatum. Tuberculum ante halteres postice nigrum, circum marginem superiorem et dimidium superius marginis anterioris fusco-limbatum. Alae fere hyalinae, levissime cinerascentes, limbo apicali anguste nigricante, venis nigris. Halteres flavescences, clava nigra, apice flavida. — Pedes fusco-lutei, apice femorum et tiliarum tarsisque basi excepta nigris. Abdomen luteo-flavum (♂) vel fusco-flavescens (♀), lineis quattuor longitudinalibus nigris notatum, linea dorsali ad marginem posticum segmentorum interrupta, lineis ventrali et lateralibus in femina minus distinctis, margine postico segmenti primi (♂) vel segmentorum omnium (♀) nigro, segmentis duobus ultimis in utroque sexu fere omnino subcoeruleo-nigris, propygio et terebra ferrugineis.

Diese Art ist neben *P. incurva* Loew zu stellen, von welcher sie durch die schwarz gefleckten Brustseiten und die Zeichnung des Kopfes und des Hinterleibes abweicht. Die Beschreibung ist nach je einem Männchen und Weibchen entworfen. Es ist möglich, dass die Grundfarbe des Thorax unabhängig von dem Geschlechte, bald beinweiss, bald schwefelgelb ist.

Anmerkung. Bei dieser Gelegenheit erlaube ich mir zu bemerken, dass *Nephrotoma variinervis* Big.* (Miss. scient. du Cap Horn, Dipt. pag. 6, Pl. I, Fig. 4) offenbar nicht zur *Nephrotoma*-Gruppe des Genus *Pachyrrhina* gehört, sondern zur Gattung *Tipula*. Die Zahl der Fühlorglieder ist in der Gattung *Tipula*, wie bei *Pachyrrhina*, etwas variabel (12—15). Ausser *T. variinervis* Big. kommen noch andere *Tipula*-Arten in Südamerika vor, die eine aberrante Zahl der Fühlorglieder haben.

*) Bigot schreibt „*varineura*“, eine *vox hybrida*, die modificirt werden muss; auch wollte Bigot sicher nicht den Namen von *varus*, sondern von *varius* herleiten.

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): Bergroth Ernst Ewald [Ewald]

Artikel/Article: [Ueber einige nordamerikanische Tipuliden. 239-240](#)