

on list

Reuter 1884

Rev. Ent. 3:67-69

Author
Card

en comptes

catalogued

*
REVUE
D'ENTOMOLOGIE

PUBLIÉE PAR LA

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ENTOMOLOGIE

RÉDACTEUR : ALBERT FAUVEL

TOME III. — 1884

(12 numéros par an)



CAEN

IMPRIMERIE DE F. LE BLANC-HARDEL, LIBRAIRE

RUE FROIDE, 2 ET 4

1884



Albert Fauvel

rembrunis. Lames courtes, séticulées de brun, étroites, allongées, élargies et contournées vers l'intérieur et le haut, extérieurement arrondies, recouvrant le pygophore. Styles très-courts, subulés, incurbés à l'extrémité et pointus. Pygophore arrondi, à échancrure courte, quelque peu sinuée. Tube anal gros, brun, quelque peu proéminent au-delà du pygophore et naissant à la base de l'échancrure. Ventre entièrement verdâtre; trois segments basilaires avec une ligne basale noire. Dos brun, le bord extérieur et les bords postérieurs des segments verdâtres.

♀. Dernier segment ventral transversalement quadrangulaire, avec un lobe triangulaire sur le milieu du bord postérieur et des lobes latéraux courts et obtus. Coléostrom lancéolé, courtement pileux au bord inférieur qui est droit. Tarière arquée en dehors, quelque peu sinuée sous son extrémité qui est proéminente. Dos jaune brunâtre, dilué de brun depuis la base jusque vers le milieu.

♂♀. L., 5 mill. Corps, 3 1/3 mill. Sur les saules, aulnes, bouleaux; de juin à septembre. Répandu par toute l'Europe. — *Cicada smaragdula* Fall., C., p. 53, 46. — *Cicadula* Zett., J. L., 298, 9. — *Typhlocyba* H.-S., D. F., 124, 8 dans le texte. — Fallen, St. E. Z., 1851, p. 72, pl. 2, 5 (*élytre et aile*). — Flor., R., 2, p. 393, 8. — *Eupteryx* Marsh., M. M., 3, p. 219, 5. — *E. viridipes* Curt., B. E., 640, 9. — *Chloapala* Am., M., 497.

1. *K. smaragdulus* Fall.

— Jaunâtre. Pronotum, vertex et face jaunâtres, immaculés. Écusson avec une tache brune triangulaire dans chacun de ses deux angles basilaires; une ligne transversale et les bords de l'écusson bruns. Front paré sur la moitié inférieure de fins tirets transversaux brunâtres. Passage au vertex arrondi. Élytres jaunâtres, à nervures blanches. Angle commissural brun. Corps d'un jaunâtre pâle. Côtés du ventre avec des taches noires transversales, basales. Dos avec deux bandes noires longitudinales. Pattes et tarsi d'un jaune pâle. Les points à la base des épines des tibias postérieurs éloignés, bruns, à peine visibles à l'arête intérieure, qui est densément ciliée. Tibias antérieurs droits, densément séticulés en dessous.

♂. Pas de valve. Dernier segment ventral court. Lames ovale-ment lancéolées, renflées, prises ensemble avec une impression médiane en fossette; vues de côté d'égale largeur, brisées un peu au-delà du milieu à angle obtus, dirigées vers le haut, et recouvrant le pygophore; anguleusement proéminentes à la base. Styles longs, filiformes, plus courts que les lames. Pygophore en pentagone irrégulier, dont le côté le plus long est le basal, et le plus court le dorsal, qui est prolongé jusqu'à l'échancrure. Tube anal court, fort, obli-

quement tronqué en avant, dépassant le pygophore. Bord de l'échancrure, bord du pygophore, et une tache triangulaire à la base de chacun des deux côtés du pygophore, bruns.

♂. L., 4 1/2 mill. *Sithka. Typhlocyba commissuralis* Stål, Stett. E. Z., 1858, 196, 102, pl. 1, 6. 2. *K. commissuralis* Stål.

DESCRIPTION

D'UNE ESPÈCE NOUVELLE DU GENRE *EURYDEMA*

ET QUELQUES MOTS

SUR LA SYNONYMIE DE TROIS AUTRES ESPÈCES

Par le Dr O. M. REUTER.

Eurydema nigriceps n. sp.

Obscure cyanea, hic illic nonnihil aenescens, capite toto nigro; pronoto margine laterali punctoque medio marginis apicalis, ipso apice scutelli, corio margine laterali paullo ultra medium lineaque obliqua ad apicem scutelli nec non margine segmentorum connexivi versus basin attenuato albis; corpore inferne toto cyaneo; pedibus totis nigris; lateribus pronoti leviter rotundatis. Long. ♂ 6 1/2 mill.

Unicum specimen in Algeria inventum in Museo Holmiensi asservatur.

E. albomarginellæ Fabr. (*consobrinæ* Put.) affinis, differt capite distincte minus transverso, toto nigro, oculis minus prominentibus, lateribus pronoti leviter rotundatis, scutello medio levius rugoso signaturaque pronoti et hemielytrorum.

Corpus obscure cyaneum. Caput nigrum totum, apici pronoti latitudine æquale et latitudine (cum oculis) distincte brevius, dense punctatum. Rostrum nigrum. Oculi ultra angulos anticos pronoti haud prominentes. Antennae nigrae, articulo secundo quarto longitudine aequali, tertio secundo 1/3 brevior. Pronotum obscure cyaneum, puncto medio marginis apicalis limboque laterali albis, hoc limbo antice quam postice paullo latiore, margine leviter rotundato; longitudine media paullo minus quam triplo latius, angulis anticis margineque impresso antepicali subtilius punctatis, disco

pone callos transversim ruguloso, punctis majoribus impressis vage adpersis; margine basali medio obsolete albicanti. Scutellum pronoto paullo minus quam duplo longius, disco fortius, versus apicem subtilius punctatum, medio rugulosum, ipso apice lunulato-albo. Hemelytra cyanea, medio aenescentia, basi areaque costali densius et fortius punctatis, corio cetero subtilius punctato, margine costali paullo ultra medium vittulaque obliqua laevi ad apicem scutelli albis; membrana fusco-fumata, margine tenuissime albido. Pectus limbo lato inpunctato propleurorum albo, ceteris totum cyaneum. Dorsum abdominis nigro-cyaneum, punctatum, margine connexivi albo. Venter cyaneus, dense punctatus, segmento ultimo medio sublaevi. Pedes toti nigri.

Eurydema festiva Linn., nec auct. rec.

Cimex festivus Linn., *Syst. Nat.*, Ed. XII, p. 723, 57. (1767). — P. Müll., *Linn. Syst. Nat.*, V, 491, 57 (1794). — Fabr., *Syst. Ent.*, 714, 87 (1775), forte (« in America boreali »!)
Pentatoma picta H. Sch. in Panz., *Faun. Germ.*, 116, 13.
Strachia picta Fieb., *Eur. Hem.*, 343, 5 (1860). — Put., *Syn. Hem. Hét. de France*, II, 70, 2 (1881).

Eurydema dominulus Scop. nec Harr (1).

Cimex dominulus Scop., *Ent. Carn.*, p. 124, 362 (1763).
E. cordiger Goeze, *Ent. Beytr.*, II, 277, 16 (1778).
E. festivus Petagna, *Spec. Ins. Cal.*, 42, 221 (1787), *verisim.*
— Donovan., *Brit. Ins.*, III, 78, t. CI, f. IV (1794). — Wolff, *IC. Cim.*, II, 61, 58, t. VI, f. 58 (1801).
Eurydema ornata F. Sahlb., *Mon. Geoc. Fenn.*, 24, 1 (1849) nec Linn.
E. daurica Mots., *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, 1859, p. 502 (*sec. spec. typ.*).
Strachia festiva Fieb., *Eur. Hem.*, 342, 1 (1860). — Put., *Syn. Hém. Hété. de France*, 72, 6 (1881).

(1) Le nom me paraît devoir être écrit *dominulus* (diminutif de *dominus*) et non pas *dominula*.

Eurydema Fieberi Schumm.

Cimex dominulus Harrer, *Beschr. d. Schaff. Ins.*, n° 468 (1784), nec Scop.
Pentatoma Fieberi Schumm., *Weitenw. Beitr.*, 353, 36, t. II, fig. 32-34 (1836).
Strachia dominula Fieb., *Eur. Hem.*, 344, 6 (1860). — Put., *Syn. Hém. Hété. de France*, 71, 4 (1881).

Dans son *Entomologia carniolica*, p. 124, Scopoli a décrit une espèce sous le nom de *Cimex dominulus*. Voici sa description : « Caput nigrum; margine rubro; antennis nigris: articulis apice rubellis. Thorax ruber; punctis sex nigris, quorum quatuor postici. Scutellum rubrum; macula nigra, hemisphaerica, ad basim. Elytrum rubrum; apice membranaceo, nigro: margine albido; maculis binis nigris ad marginem internum; puncto nigro ad apicem. Abdomen rubrum; in apice superne macula nigra, subtus utrinque maculis sex ovatis nigris. Pedes nigri. » Cette description convient dans tous les détails à l'espèce connue aujourd'hui comme *Eur. festiva* Linné. Mais si l'on examine la description de *Cim. festivus* de Linné dans le *Systema Naturæ*, edit. XII, p. 723, on trouve que Linné n'a pas en la même espèce sous les yeux, quoiqu'il cite le *C. dominulus* Scop. comme synonyme de *festivus*. Il dit dans la description : « Caput rubrum, nigro-variegatum — abdomen rubrum subtus ad latera punctis nigris. — Variat colore luteo loco rubri. » *E. festiva* auct. recent., qui est identique à *dominulus* Scop., n'a que le bord extrême de la tête rouge, le ventre avec trois séries de grandes taches noires et la couleur toujours rouge. Mais il existe une autre espèce, qui convient bien aux caractères donnés par Linné, c'est l'*Eur. picta* H. Sch., dont la tête est rouge et noire, dont le ventre souvent est tout à fait pâle sur le disque et chez laquelle la couleur rouge est très-souvent remplacée par une couleur pâle livide. Pour cela je crois que Linné sous le nom *festiva* a décrit cette espèce, indiquée par lui de la Germanie. La variété *cruentata* Puton, serait donc la forme typique pour Linné.

Le nom *festiva* ne peut, en aucun cas, être gardé pour l'espèce qui le porte dans les travaux des auteurs plus récents, car *dominulus* Scop. a la priorité et la description de Scopoli est très-bonne.

Dans les travaux de Fieber et Puton cependant une autre espèce est décrite sous le nom de *dominula* Harrer (*non* Harris). Ce nom doit donc être changé, mais il n'est pas nécessaire de former un nouveau nom pour cette espèce, car elle est déjà publiée comme *Pent. Fieberi* par M. Schummel; c'est un nom qui doit être conservé.