

—
Insectes utiles et nuisibles
169-174 Motschulsky
~~Chalcidites 166-174~~

ETUDES ENTOMOLOGIQUES,

rédigées

par

Victor de Motschulsky,

Lieutenant-Colonel d'Etat-Major, en retraite &c.

Huitième année.

Déposé chez N.M. Eggars à Sitz Petersbourg, Leopold Voss à Leipzig
et Guérin-Meneville à Paris.

1489 pp.

HELSINGFORS.

Imprimerie de la Société de Littérature Finnoise.

1859.

A. FRANCK
GRAVIERE FRANÇAISE ET ÉTRANGÈRE
Ancienne et Moderne
Musée de Richelieu,
face de la Bibliothèque tr.

cune articulation. Obtenu également du *Pseudococcus* du casier.

Du *Leucanium coffeae* M. Nietner a reçu trois espèces de *Pleromalides* qui m'ont servies à former deux genres nouveaux sous le nom de *Scutellista* et de *Cephaleta*: le premier extrêmement remarquables par le grand développement de son écusson, qui recouvre presqu'entièrement l'abdomen, comme chez les *Pentatomides* des Hémiptères; les antennes des femelles sont coudées et claviformes, chez les mâles linéaires et atténuees vers l'extrémité.

Scutellista cyanea Motsch., *pentamera*, *breviter-ovata*, *subconvexa*, *crebre rugoso-punctata*, *subopaca*, *breviter cinereo-pilifera*, *cyanea*, *oculis nigris*, *antennis tibüsque plus minusve testaceis*, *tarsis subalbis*, *apice nigris*; *capite lato*, *valde transverso*, *inter antennas subcarinato*, *impunctato*, *supra carina triangulariter impresso*, *fronte versus marginem trilocellata*, *antennis antice in medio frontis insertis*, *subdistantes*, *capite thoraceque longitudine paulo longioribus*, *in ♀ fractis*, *clavatis*, *art. 1:o elongato*, *subcylindrico*, *2:o triplo breviore*, *infuscato*, *3:o—7:o duplo brevioribus*, *sensim dilutatis*, *8:o magno*, *elongato-ovato*, *1:o duplo latiore et breviore*, *in 3 linearibus*, *crassiusculis*, *articulo 1:o elongato*, *2: brevissimo*, *3:o—6:o aequalibus*, *subcylindricis*, *1:o duplo latioribus*, *sed dimidio brevioribus*, *7:o longiori*, *conico*; *oculis magnis*, *planiusculis*, *in angulis posticis positis*; *thorace transverso*, *capite paulo angustiore*, *postice subangustato*, *antice linea transversa*, *lateraliter utrinque obliquo-impresso*; *scutello convexo*, *magnus*, *longissimo*, *thorace angustiore*, *arcuatim-triangulari*, *antice subconstricto*, *apice rotundato*; *abdomine thoracis fere latitudine*, *subquadrato*, *glaberrimo*, *nuditissimo*, *nigro-cyaneo*, *postice subdilatato*, *margine 7-denticulato*, *apice aculeato*; *subitus medio longitudinliter acute carinato*; *alis abdominis apice superantibus*, *hyalinis*, *anticis punctulatis*, *nervo-costatis pone basin ramuli stigmatalis paulo continuato*, *hic sub-*

elongatus, obliquus, apice punctiformi dilatatus; tibiis apice spina longissima armato. ♀ Long. corp. $\frac{3}{5}$ l. — lat. $\frac{1}{3}$ l.
— alar. expans. $1\frac{1}{6}$ l. mas quadruplo minor.

Ce singulier insecte rappelle les *Thoracantha* Latr. et surtout la *Galearia violacea* Brüllé, Suites à Buffon IV, p. 572, tab. 38, f. 6, si l'on ôte la partie antérieure du corselot et considère le segment du milieu de cette figure comme tête; l'écusson est presqu' aussi long, mais non fendu, les ailes plus allongées, l'abdomen horizontal, large, la taille trois fois plus petite, jambes droites &c.

Les deux autres espèces sorties du *Leucanium coffeeae*, sont:

Cephaleta purpureiventris Motsch., *tetramera, breviuscula, postice attenuata, subconvexa, nitida, nigra, fronte subcyanea, abdomen purpureo-violaceo, antennae fuscotestaceis, geniculis, tibiarum apice tarsisque antice subalbidis; capite latissimo, valde transverso, postice excavato-truncato, impunctato, fronte inter oculos impresso, antice leviter carinato, antennae capite thoraceque conjunctis longioribus, crassiusculis, filiformibus, antice in medio insertis, subdistantes, art. 1:o elongato, cylindrico, apice infuscato, 2:o brevissimo, fusco, 3:o fere longitudinem primo aequali, sed latiore, 4—6 sensim brevioribus, subcompressis, 7:o longiori, elongato-triangulari; oculis magnis, planiusculis, ad angulos posticis positis; thorace capite angustiore, transverso, convexo, antice posticeque aequaliter angustato, linea transversa antica distincta, laterali minus impressa; scutello magno, convexo, triangulariter attenuato, apice rotundato, abdominis basi non superante; hoc horizontali, subtransverso-cordiformi, subconvexo, glabro, segmento primo valde transverso, nigro-subviolaceo, segmentis sequentibus coeruleis; metathorace subquadrato, angulis rectis; alis hyalinis, anticis vix punctulatis, nervo costali subsinuato, ad cellulas apice interrupto, pone basin ramuli stigmatalis paulo continuato, hic brevis, apice dilatato; tibiis inermis. Long. $\frac{1}{2}$ l. — lat. $\frac{1}{4}$ l.*