Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 5 (1877-1880)

Heft: 9

Artikel: Description de deux orthoptères nouveaux d'Espagne

Autor: Lopez Seoane, Victor

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-400371

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 16.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Mittheilungen der Schweizer. entomologischen Gesellschaft.

Band 5. Nr. 9.] Redigirt von Dr. Stierlin in Schaffhausen. [August 1879.

Das Recht der Uebersetzung in fremde Sprachen behält sich der Verein vor.

Description de deux orthoptères nouveaux d'Espagne

par Victor Lopez Seoane

SCHWEIZERISCHE BIBLIOTHEK ENTOMOLOG. GESELLSCHAFT

Ectobia Brunneri.

Pallida, punctis nigris elevatis piliferis conspersa; oculis nigris; antennis corpore longioribus, pilosis, testaceis vel fuscis cum basi pallida; pronoto magno, semiorbiculari antice angustato, postice recte truncato; elytris latis, plus dimidio abdomine attingentibus; cercis pallidis, vel basi et apice fuscis. ♀.

— Long. 7 mm; pronoti longit. 2,5 mm; pronoti latit. 3,3 mm; elytr. long. 3,5 mm.

Jaunâtre. Tête cachée sous le pronotum. Antennes de la longueur du corps, poilues, jaunâtres ou grises avec les deux premiers articles jaunâtres.

Pronotum grand, large, bombé, un peu défléchi sur les côtés, rétréci en avant, à bord postérieur droit, avec ses angles arrondis; le disque testacé, diaphane, semé de quelques points saillants et piligères.

Elytres elliptiques, très larges, pellucides, dépassant un peu le milieu de l'abdomen, offrant sur tout le parcours des nervures des points piligères, comme le pronotum, et quelques taches dans les cellules de la réticulation. La veine scapulaire émettant 8—9 branches vers le bord marginal et 6 à 7 vers le bord sutural. Fémurs postérieurs armés d'une épine au milieu du bord inféro-postérieur.

Abdomen offrant quelques points ou taches à peine perceptibles plus obscurs que la couleur foncière du corps. Plaque suranale

très étroite; plaque sousgénitale grande, bombée, excisée à l'extrémité et sur les cotés, de façon à en rendre le bord comme festonné.

Cerci cylindriques, poilus, composés de 8 articles apparents, jaunâtres, ou avec la base, l'extrémité et une tache fondue sur le bord postérieur des articles, noirs.

Cette espèce trouve sa place naturelle à côté de *l'Ectobia livida*, dont elle diffère par les caractères indiqués. Elle vit dans les herbes des prairies humides et sous les pierres, sur les pentes des montagnes des environs du Ferrol; elle n'est pas commune.

Je dédie cet insecte à l'éminent orthoptérologiste M. le Conseiller aulique Ch. Brunner de Wattenwyl, auteur d'une monographie classique des Blattides et auquel je suis redevable de plus d'une marque de bienveillance.

Stenobothrus Saussurii.

♂ Fuscus, ventre flavo; ♀ flava vel rufa, fusco-variegata; pronoti carinis lateralibus antice et postice divergentibus, vittam nigram secantibus; elytris subparallelis abdomine longioribus, venis ulnaribus parallelis, areæ discoidalis vitta fusca, area mediastina parallela, angustissima; alis hyalinis, venis et margine antico nigris; lamina subgenitali ♂ conico-aculeata; femoribus posticis flavis vel leviter maculatis. Longit. ♂ 9—10 mm. ♀ 13—14 mm.

♂ Noirâtre avec: le ventre, l'aire mediastine, les carènes du vertex et du pronotum, ainsi que les 2 ou 3 premiers articles des antennes, jaunâtres.

♀ Jaune-roux, avec les flancs, le thorax et la base de l'abdomen, noirs; le bord postérieur des segments abdominaux gris-blanchâtre ou jaunâtre sur les cotés, de même que les carènes du vertex et du pronotum. La carène mediane du front deprimée, et cannelée au dessous de l'ocelle médian; fossettes du vertex rectangulaires, parfois profondes, couvergentes en avant. Antennes de la longueur de la tête et du pronotum pris ensemble, deprimées un peu dilatées jusqu'à l'extrémité, surtout chez le mâle. Occiput de la femelle orné d'une ligne jaune ou gris-blanchâtre, et portant de chaque côté en avant une tache noire.

Dos du pronotum rétréci; ses carènes latérales couvergeant dans leur tiers antérieur et divergeant plus fortement en arrière qu'en avant.

Elytres étroits, subparallèles, ♂ de la longueur de l'abdomen, ♀ ne couvrant pas son dernier segment; leur bord antérieur un peu arqué à l'extrémité. L'aire médiastine parallèle, très étroite. Les veines radiales arquées et un peu sinueuses à l'extrémité, surtout la postérieure; les veines ulnaires un peu plus divergentes à la base, parallèles dans tout leur parcours. L'aire discoridale un peu angulaire à sa base, offrant ♀ sur toute son étendue une tache grise plus ou moins foncée. L'aire scapulaire semée de quelques petites taches.

Fémurs postérieurs jaunâtres ou légèrement nuancés de gris sur leur face externe, et parfois avec une tache noire longitudinale, oblique, à la base de sa face interne.

Les taches noires des côtés de l'abdomen qui, chez la femelle, sont circonscrites sur le milieu de chaque segment, couvrent ces segments presque complètement chez le mâle, sauf aux derniers segments qui sont de même couleur que le ventre.

Organes génitaux ♀ ♂ et pattes pubescents.

♂ Plaque sousgénitale très grande, relévée, bombée, conique, se terminant par une dent extrêmement recourbée, et jusqu'à toucher le dos de l'abdomen.

♀ Valvules lisses, dépourvues de tubercules à leur base.

Espèce très voisine du *St. stigmaticus*, Ramb., dont elle se distingue par sa taille plus petite, par son pronotum et ses élytres plus étroites, par les aires marginale et médiastine, et les veines ulnaires qui sont parallèles dans presque toute leur longueur. Enfin l'aire scapulaire offre chez la femelle une tache longitudinale non interrompue, et les valvules anales n'offrent pas de dents à leur base.

Habite : dans les champs aux environs du Ferrol et de Cabanas.

Je dédie ce Criquet au Dr. Henri de Saussure, auteur de divers ouvrages sur l'ordre des Orthoptères.