Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie
Herausgeber: Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève
Band: 24 (2007-2008)
Heft: 2

Artikel: Localisation des types de Platycleis saussuriana Frey-Gessner, 1872 et de Barbitistes ruficosta Frey-Gessner, 1872 (Orthoptera: Tettigoniidae)

Autor: Hollier, John H.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-986171

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: 05.07.2025

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

BULLETIN ROMAND D'ENTOMOLOGIE **24** : 87 - 89 (2008)

Localisation des types de *Platycleis saussuriana* Frey-Gessner, 1872 et de *Barbitistes ruficosta* Frey-Gessner, 1872 (Orthoptera : Tettigoniidae).

par John H. HOLLIER, Muséum d'histoire naturelle de Genève, 1 route de Malagnou, CP 6434, CH - 1211 Genève 6

En 1872 Emile Frey-Gessner (1826-1917) a été engagé comme conservateur par le nouveau Musée d'histoire naturelle de Genève, le premier conservateur entièrement dévoué aux arthropodes (Carl & Steck 1918). Né en Argovie, la plupart de ses publications sont en allemand et traitent la faune suisse. Mieux connu pour ses travaux sur les hyménoptères (surtout les abeilles et les chrysides), Frey-Gessner était aussi un spécialiste d'hémiptères. Ses publications sur les orthoptères sont moins importants à l'exception de la description de deux nouvelles espèces suisses en 1872. Selon Harz (1969) et Eades *et al.* (2007) l'emplacement de ces types est inconnu, mais des syntypes des deux espèces ont été trouvés dans les collections du Muséum d'histoire naturelle de Genève (MHNG).

saussuriana Frey-Gessner 1872 (p. 8, pl. 1 fig. 1) était décrit dans le genre *Platycleis* et elle est actuellement placée dans le genre *Metrioptera*. Frey-Gessner a donné plusieurs localités pour cet espèce montagnarde: St Luc dans le Val d'Anniviers; l'environs de Zinal; le Dent de Morcles; le Dent de Neudaz et Gadmensätteli pour sa propre collection, ainsi que quelques stations où Yersin l'a trouvé. Selon la description, Frey-Gessner a demandé l'opinion de Brunner (expert allemand) qui a affirmé que c'est une espèce valable. Parmi les spécimens de la collection du MHNG se trouvent les individus suivant, dont au moins les deux premiers sont des syntypes :
1 mâle étiqueté «St Luc» [écrit (main de Frey-Gessner) sur papier vert], «Platycleis saussuriana Frey» [écrit (main inconnue) sur papier bleu], «Platycleis Saussuriana nov: sp:» [écrit (main de Frey-Gessner) sur carte blanche].

1 mâle étiqueté «Dent de Morcles» [écrit (main de Frey-Gessner) sur papier vert], «Platycleis saussuriana Fr.» [écrit (main inconnu) sur papier bleu], «coll. Pictet» [imprimée].
1 femelle étiquetée «Dt de Morcles, Suisse, Frey-G.» [étiquette «Muséum»], «Coll. Ch. Maerky» [imprimée].
1 femelle étiquetée «Platycleis saussuriana Frey» [écrit (main inconnu) sur papier bleu].
1 mâle étiqueté «Zinal, Alpes, coll. Frey» [étiquette «Muséum»].

ruficosta Frey-Gessner 1872 (pp. 19-20, pl. 1 fig. 2) était décrit dans le genre *Barbitistes*. Frey-Gessner a présenté l'espèce comme «Barbitistes ruficosta Fieb[er]. inédit.» Les localités de la récolte de Frey-Gessner sont Mendrisio et Lugano en Tessin. *B. ruficosta* est un synonyme cadet de *Leptophyes laticauda* (Frivaldsky, 1867). Brunner (1882), qui a mis les deux noms en synonymie (p. 285), s'est dit avoir des spécimens récoltés par Frey-Gessner en Mendrisio dans sa collection. Dans les collections du MHNG il y a deux syntypes :
1 mâle étiqueté «Mendrisio» [imprimé sur papier rose], «Tessin récolte par M Frey» [écrit (main inconnu) sur papier blanc], «TYPE BRUNN» [imprimé sur carte blanche], «Lepophyes laticauda Friv.» [écrit (main inconnu) sur papier rayé].
1 femelle étiquetée «laticauda Friv.» [écrit (main inconnu) sur papier bleu], «Mendrisio» [imprimé sur papier rose], «Tessin récolte par M Frey» [écrit (main inconnu) sur papier blanc (étiquette déchirée)], «TYPE BRUNN» [imprimé sur carte blanche].
Il est clair que Brunner a vu ces spécimens ainsi que ceux de sa propre collection. Les étiquettes de localité sont les mêmes que celle du lectotype de *Tingis ajugarum* (Frey-Gessner, 1872) nominé par Péricart (1981).

Cette publication de Frey-Gessner est parue la même année qu'il a commencé son travail au musée et le musée avait déjà acheté ses propres collections (voir Hollier (2006) concernant sa collection des hémiptères). La présence de ces syntypes dans les collections du MHNG n'est pas donc une surprise, mais c'était tombé en oubli.

Remerciements.

Je remercie Bernd Hauser pour ses renseignements sur l'histoire des collections du MHNG, Peter Schwendinger pour des commentaires sur le texte, Anita Hollier de son aide avec la traduction en français et Jean Wuest pour son aide précieuse dans la rédaction.

Bibliographie.

Brunner von Wattenwyl, C. (1882) *Prodromus der europäischen Orthopteren*. Engelman, Leipzig.

Carl, J. & Steck, T. (1918) Dr. Emil Frey-Gessner 1826-1917. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.* **100**: 99-104

Eades, D.C., Otte, D. & Naskrecki, P. *Orthoptera Species File Online*. Version 2.0/3.0. [31.iii.2007]. <http://osf2.orthoptera.org>.

Frey-Gessner, E. (1872) Orthopterologisches. *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* **4**(1): 7-25.

Harz, K. (1969) *Die Orthopteren Europas, The Orthoptera of Europe*. Volume I. Series Entomologica 5. Junk, The Hague.

Hollier, J.A. (2006) Les collections du Museum d'histoire naturelle de Geneve et l'autre Monsieur A. Forel. *Bulletin Romand d'Entomologie* **23** : 81-83.

Péricart, J. (1981) Révision systématique des Tingidae Ouest-paléarctiques 8. Contribution à l'étude du genre *Tingis* Fabricius (Hemiptera). *Annales de la Société Entomologique de France* **17** : 483-519.