

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

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 4 (1872-1876)

Heft: 4

Artikel: Système des Gryllides

Autor: Brunner de Wattenwyl, C. / Saussure, H. de

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-400315>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 23.12.2024

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

Systeme des Gryllides.

Par Mr. Ch. Brunner de Wattenwyl.

Nous publions ici, avec l'autorisation de l'auteur, un nouveau Systeme des Grillons qui nous a été communiqué dans le courant de l'année dernière.

Nous aurions désiré pouvoir l'introduire dans notre propre monographie des Grillons américains actuellement sous presse; mais nous avons éprouvé quelques difficultés à cet égard, résultant de ce qu'un certain nombre des types sur lesquels se base M^r Brunner de Wattenwyl ne sont pas les mêmes que ceux que nous avons étudiés, circonstance qui nous à longtems laissé des doutes sur la concordance de nos deux systèmes.

Ces incertitudes sont en grande partie la cause du retard qu'a subi la publication du présent mémoire, car il était indispensable, pour éviter toute confusion, de mettre nos deux systèmes à l'unisson.

Je crois avoir réussi à obtenir ce résultat en adaptant le plus possible mon système à celui de M^r Brunner, et il ne subsiste plus entre les deux méthodes que quelques légères divergences que j'indique ci-dessous dans mes annotations.

Je m'empresse de dire que le système de M^r Brunner m'a été grand secours pour l'établissement de mon propre travail, et que j'y ai puisé les caractères les plus utiles pour la distinction des genres.

J'ajouterai comme corollaire à ce qui précède que le mémoire de M^r Brunner a droit à la priorité, attendu que mon propre système, bien que renfermant quelques divergences, est pour la plus grande partie calqué sur le tableau qui suit et n'en est presque que le développement. Je me plais en cette circonstance à rendre une fois de plus hommage à la sagacité avec laquelle M^r Brunner sait distinguer les traits importants de la méthode naturelle, et découvrir les caractères sur lesquels on doit s'appuyer pour l'établissement des genres. Parmi ces caractères, il en est un tout nouveau, que l'auteur a employé avec le plus grand succès, et qu'il est le premier à signaler en tant que caractère générique; c'est celui que

fournit le tambour des tibias antérieurs chez les Gryllides, et qui résulte de la présence ou de l'absence de cet organe, de la position qu'il occupe ou de son degré de développement. On verra plus bas quel parti il a su tirer de ce caractère qui doit compter parmi les plus importants et les plus faciles.

H. de Saussure.

Disposito generum Gryllodeorum secundum

C. Brunner de Wattenwyl.

- 1 Tibiae posticae spinosae.
- 2 Pedes anteriores gressorii.
- 3 Pedes postici elongati; femora apice angusta; tibiae illis longiores, spinosa.
- 4 Tarsorum anticorum articulus primus caeteris longior, articulus secundus compressus. (Tibiae posticae spinosae et serratae. Ovipositor teres rectus vel decurvus.) *Oecanthidae*.
- 5 Tympanum nec in elytris nec in tibiis adest.
- 6 Verticis fastigium compressum, prominulum (habitus araneorum.) 1. *Phalangopsis*, Serv.
- 6,6 Vertex deplanatus. Elytra et alae nullae. Tibiae posticae subserratae. 2. *Gryllomorpha*, Fieb.
- 5,5 Elytra et tibiae tympano instructa.
- 6 Facies perpendicularis vel declivis.
- 7 Tibiae anticae tympano unico in latere interno instructae. 3. *Endacusta*, G. n.
- 7,7 Tibiae anticae tympano utrinque instructae.
- 8 Tibiae posticae spinis immobilibus majoribus raris atque minoribus confertis armatae. 4. *Homæogryllus*, Guér.
- 8,8 Tibiae posticae spinis mobilibus longissimis armatae. 5. *Podoscirtus*,¹⁾ Serv.

¹⁾ Je ne suis pas d'accord avec l'auteur sur le nom à donner à ce genre. Le genre *Podoscirtus* Serville, dont j'ai vu le type, rentre dans le