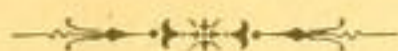


Societas entomologica.



Journal de la Société entomologique internationale.

Toutes les correspondances devront être adressées à Mr. le président **Fritz Rühl** à **Zürich-Hottingen**. Messieurs les membres de la société sont priés d'envoyer des contributions originales pour la partie scientifique du journal.

Jährlicher Beitrag für Mitglieder 10 Fr. = 5 fl. = 8 Mk. — Die Mitglieder geniessen das Recht, alle auf Entomologie Bezug nehmenden Annoncen kostenfrei zu inseriren. — Das Vereinsblatt erscheint monatlich zwei Mal (am 1. und 15.).

Organ für den internationalen Entomologenverein.

Alle Zuschriften an den Verein sind an den Vorstand desselben Herrn **Fritz Rühl** in **Zürich-Hottingen** zu richten. Die Herren Mitglieder des Vereins sind freundlich ersucht, Originalbeiträge für den wissenschaftlichen Theil des Blattes einzusenden.

Organ for the International-Entomological Society.

All letters for the Society are to be directed to Mr. **Fritz Rühl** at **Zürich-Hottingen**. The Hon. members of the Society are kindly requested to send original contributions for the scientific part of the paper.

Descriptions d'Hyménoptères nouveaux appartenant à la famille des Chrysidés par **Henri Tournier** de Genève.

VII.

Hedychrum grandis nov. spec.

Long. ♂ 11 mill., ♀ 9 mill.

La plus grande espèce du genre; plus grande encore que *H. longipilis* Tourn.; par la structure du dernier segment du ventre chez la ♀ cette espèce forme avec les *H. lucidulum* Dahlb. et *longipilis* Tourn. un petit groupe bien homogène.

Ce sont à ma connaissance, les seuls *Hedychrum* chez lesquels les femelles ont le 3^e arceau du ventre muni au milieu du bord postérieur d'un appendice plus ou moins aigu; chez les ♀ de *lucidulum* et de *longipilis*, le 3^e arceau du ventre est largement et assez profondément échanuré au milieu du bord postérieur; le fond de cette échancre est muni d'un appendice lamelliforme en triangle subaigu chez *H. lucidulum* Dahlb. et en forme de carré, même élargi à son extrémité chez *H. longipilis* Tourn.; cet appendice lamelliforme fait suite postérieurement à la fine ligne longitudinale que l'on observe au milieu du 3^e arceau du ventre chez ces insectes. Chez *H. grandis* Tourn., le 3^e arceau est à peine sinué au milieu du bord postérieur et l'appendice est binoduloux.

En dehors de ce caractère, la femelle de *H. grandis* Tourn., se distingue facilement de celles des deux autres espèces susnommées, par son pro et mesonotum entièrement bleus ce qui fait qu'à première vue, on la confondrait facilement avec le mâle de *longipilis* Tourn.

Chevrier dans ses *Chrysis* du bassin du Léman, pag. 81, considère l'appendice situé au milieu du 3^e arceau ventral chez les ♀ des *Hedychrum*, comme indépendant de celui-ci; simulant en quelque sorte un quatrième segment; j'ai disséqué nombre

d'arceau du ventre de la ♀ de *H. lucidulum* Dahlb. et j'ai toujours trouvé cet appendice comme faisant partie du 3^e segment, cette lamelle fait suite à la fine ligne longitudinale que l'on remarque sur le milieu de cet arceau du ventre chez les ♀ des *Hedychrum* cités plus haut.

Tête, thorax, cuisses et tibias d'un bleu avec quelques teintes vertes sur l'occiput, les compartiments latéraux du mésonotum, le scutellum et les tibias; cette teinte verte est un peu plus étendue chez le ♂ que chez la ♀; tarses testacés; antennes noires avec le premier article verdâtre; abdomen rouge, avec quelques teintes dorées surtout près du bord postérieur des segments; ventre noir. Cavité faciale lisse dans le fond, le reste de la tête fortement et densément ponctué, pro et mésonotum à punctuation grosse, ronde, nullement confluyente, médiocrement serrée, beaucoup plus grosse et mieux séparée que chez *lucidulum* Dahlb.; scutellum à punctuation plus grosse encore que chez les segments antérieurs et postscutellum encore plus grossièrement ponctué que lui, subocellé; segments de l'abdomen à punctuation forte, nettement détachée, un peu moins forte et un peu mieux espacée sur le milieu du 2^e segment; segments du ventre très finement ponctués, cette fine punctuation est mêlée de points plus gros, épars; ♀, 3^e segment à peine visiblement sinué au milieu du bord postérieur et muni à l'extrémité postérieure de la fine ligne longitudinale dont il est paré, de deux nodules courts et brillants; chez le ♂ le 3^e arceau du ventre est simple au bord et toute la punctuation de la partie supérieure du corps est plus forte que chez la ♀. La pubescence du dessus du corps est noire, courte; celle de dessous est plus longue, blanchâtre.

1 ♂ 1 ♀ ma collection.

Sarepta.