

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

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 30 (1957)

Heft: 1

Artikel: L'énigme de Chalicodoma valesina Alf. (Hym. Apid.)

Autor: Beaumont, Jacques de

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-401296>

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: 14.01.2026

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

L'énigme de *Chalicodoma valesina* ALFK.

(Hym. Apid.)

par

JACQUES DE BEAUMONT
Musée zoologique de Lausanne

FREY GESSNER a signalé du Valais un *Chalicodoma*, qu'il nomme *baetica* GERST, et dont il a reçu, au cours des années, 3♂ et 2♀. Le ♂ ne se distinguerait qu'à peine de celui de *parietina* GEOFFR. (*muraria* F.) ; la ♀, par sa coloration, ressemblerait beaucoup au ♂ (« es gleicht ganz dem Männchen ») ; l'espèce ne présenterait donc pas le dimorphisme sexuel chromatique de *parietina*.

ALFKEN (Mitt. deutsch. ent. Ges., 2, p. 18, 1931) a étudié 1 ♂ et 2 ♀ de la collection FREY GESSNER (Mus. Berne) ; il constate que ces individus diffèrent du vrai *baetica* GERST., de l'Europe du S. O. et il leur donne le nom de *Ch. valesina* n. sp. ; il dit entre autres : « das ♀ möchte ich ein *C. muraria* in Männchenkleide nennen ».

Cette espèce m'a toujours intrigué, car elle n'a jamais été retrouvée en Valais ; cela m'a incité à revoir les exemplaires originaux et je remercie le Dr HUBER de me les avoir communiqués ; il y a, dans la collection FREY-GESSNER 2 ♂ et 1 ♀ (la ♀ est le type, un des ♂ un paratype de *valesina*).

Les ♂ sont des *parietina* GEOFFR. tout à fait typiques ; quant à la ♀, c'est un gynandromorphe de la même espèce ! La tête est ♂, avec une pilosité normale de ♂ et 13 articles aux antennes ; les pattes ont tous les caractères du ♂ ; les ailes sont claires comme dans ce sexe. C'est l'abdomen qui est le plus curieux. La pilosité des tergites est celle d'un ♂ ; la brosse ventrale est formée de poils souples comme chez le ♂, mais plus abondants que chez celui-ci. Le 6^e tergite n'est pas denticulé à l'extrémité comme chez le ♂ ; il ressemble beaucoup, tout en n'étant pas identique, à celui de la ♀. Il y a 6 sternites visibles ; le 4^e est saillant en angle au milieu du bord postérieur (caractère particulier) ; le 5^e est court ; le 6^e ressemble à celui de la ♀, avec des soies moins raides. L'extrémité de l'aiguillon fait saillie à l'extrémité de l'abdomen.

ALFKEN avait conservé une 2^e ♀ dans sa collection ; il serait intéressant de l'étudier aussi. Celle du Musée de Berne étant désignée comme type, on peut dire que *Ch. valesina* ALFK. = *Ch. parietina* GEOFFR. gynandr.