

L'énigme de *Chalicodoma valesina* Alfk. (Hym. Apid.)

Autor(en): **Beaumont, Jacques de**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **30 (1957)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.09.2024**

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

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 D^r 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.