

Bombus confusus Schenck

Autor(en): **Frey-Gessner, E.**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **12 (1910-1917)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-400664>

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.

| | | | | |
|--|-----------|-----|---------|---------------------|
| | Transport | Fr. | 33. 05 | |
| Cliché | | " | 5. — | |
| Heft 8, Vol. XI | | " | 359. 40 | |
| „ 9, „ XI | | " | 330. 80 | Fr. 728. 25 |
| <i>Buchbinderkosten:</i> | | | | |
| Heft 8, Vol. XI | | Fr. | 50. — | |
| „ 9, „ XI | | " | 40. — | „ 90. — |
| <i>Bibliotheksbeitrag:</i> 1908/1909 | | Fr. | 100. — | |
| do. 1909/1910 | | " | 100. — | „ 200. — |
| <i>Zahlung an Dr. Carl</i> für Tafeln | | " | | 20. — |
| <i>Unkosten:</i> | | | | |
| Porti | | Fr. | 44. 30 | |
| Frachten Heft 8 und 9 | | " | 2. 80 | |
| Kopierpapier, Gummi | | " | 2. 15 | |
| Couverts | | " | 7. 50 | „ 56. 75 |
| Rückzahlung an den Quästor 30. III. 09 | | " | | 153. 55 |
| Saldo auf Neu per 5. VI. 09 | | " | | 64. 60 |
| | | | | <u>Fr. 1313. 15</u> |

Bombus confusus Schenck

(Hymenopt. Apidae).

Von E. Frey-Gessner.

Eingegangen 23. November 1909.

Nach einer ziemlich erfolgreichen Exkursion am kleinen Salève untersuchte der eifrige und wie bekannt sehr aufmerksame Hymenopterologe M. Rev. Morice seine Ausbeute. Wir sassen in meinem Arbeitszimmer im Museum. Jeder von uns hatte unter anderm einige *Bombus confusus* Schenck ♀ gefangen, sie flogen an *Coronilla Emerus*. Allerdings fehlten auch *B. lapidarius* und *pomorum* nicht.

Herr Morice machte mich aufmerksam auf die Wangen bei diesen Bombusarten, er hatte bemerkt, dass der Raum zwischen den Augen und der Basis der Oberkiefer bei *pomorum* und *lapidarius* eben und glänzend glatt ist, bei *confusus* aber zwei eingegrabene Linien zeigt, die ein längliches Dreieck einschliessen; ich fand diese Eigenschaft auch bei meinen *Bombus* genau so. Die Spitze des Dreiecks befindet sich bei dem untern Augenrand, von da gehen die beiden Seitenlinien auseinander nach der Basis der Oberkiefer. Herr Morice hat damit ein sehr gutes Erkennungszeichen des *Bombus confusus* Schenck gefunden, um diese Art sogleich von den oberflächlich so ähnlichen *pomorum* und *lapidarius* zu unterscheiden.