

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

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 62 (1989)

Heft: 1-4

Artikel: Drei neue Sphecidae-Arten für die Schweiz (Hymenoptera)

Autor: Amiet, Felix

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-402355>

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>

Drei neue Sphecidae-Arten für die Schweiz (Hymenoptera)

FELIX AMIET

Forststrasse 7, 4500 Solothurn

Three species of Sphecidae new for Switzerland (Hymenoptera) – Pison atrum SPINOLA, *Polemistus abnormis* KOHL and *Sphex paludosus* are three new species of Sphecidae from Switzerland.

EINLEITUNG

Die Eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen (EAFV) in Birmensdorf führte 1987 eine grössere Untersuchung im Limpachtal bei Messen zwischen Bern und Solothurn durch. Ich erhielt freundlicherweise von PD Dr. P. DUELLI alle Bienen und Wespen zur Bestimmung. Darunter befanden sich zwei neue Arten von Grabwespen für die Schweiz. Eine weitere Art, die in DE BEAUMONT nicht erwähnt wird, wurde 1989 im Tessin gefangen.

DIE FUNDE

Pison atrum KOHL

In Fensterfallen wurden am 16.7. und am 6.8.1987 im Limpachtal im Wengimoos je ein Männchen und vier Kilometer östlich davon im Kulturland am 30.7. und am 13.8.1987 je ein Weibchen von *Pison atrum* KOHL gefangen. BERLAND gibt für diese mediterrane Art Mâcon als nördlichsten Fundort für Frankreich an. Nach FERTON nistet sie in Schilfstengeln.

Die auseinanderliegenden Fundplätze lassen vermuten, dass die Art nicht an Schilf gebunden ist. Im Seeland beim Neuenburgersee haben wir ähnliche Biototypen. Vermutlich dürfte man die Art auch dort finden.

Polemistus abnormis KOHL

Je ein Weibchen wurden am 30.7.1987 in einer Klebgitterfalle und in einer Fensterfalle gefangen. Auch hier ist der eine Fundort im Wengimoos und der andere im Kulturland, etwa 1 km östlich des ersten. Ein Weibchen wurde von Prof. Dr. K. SCHMID, Karlsruhe, bestimmt. Die Art kommt bis nach Japan vor, ist in Europa aber nur von wenigen Orten bekannt. Der Fund zweier Weibchen deutet auf eine feste Population hin.

Sphex paludosus ROSSI

Am 17.7.1989 fing ich ein Männchen dieser Art auf *Solidago canadensis* am Ufer des Tessins bei Quartino. Ob es sich um ein aus Italien verflogenes Tier handelt, lässt sich nicht sagen, ist aber sehr wohl möglich.

LITERATUR

- BERLAND, L. 1925. Faune de France. Hymenoptères vespiformes 1. Lechevalier, Paris.
BEAUMONT DE, J. 1964. Sphecidae. Insecta Helvetica. La Concorde, Lausanne.
SCHMID, K. 1984. Materialien zur Aufstellung einer roten Liste der Sphecidae Baden-Württembergs. Veröff. Naturschutz u. Landschaftspflege Bad.-Württ. 57/58: 219–304.

(erhalten am 15. August 1989)