

Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel
Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel
Band: 44 (1994)
Heft: 2

Artikel: Aprosthem melanura (Klug) (Hymenoptera, Argidae) neu für die Schweizer Fauna
Autor: Artmann-Graf, Georg / Peter, Bruno
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1043042>

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>

***Aprosthem melanura* (KLUG) (Hymenoptera, Argidae) neu für die Schweizer Fauna**

Georg ARTMANN-GRAF * und Bruno PETER **

* Hasenweid 10, CH-600 Olten.

** Rigistr. 29, CH-6314 Unterägeri.

Zusammenfassung

In den letzten 20 Jahren sind in der Schweiz erstmals sechs Weibchen der wenig beachteten Blattwespe *Aprosthem melanura* (KLUG) (Hymenoptera, Argidae) gefunden worden. Alle Fundorte werden kurz charakterisiert. Zudem wird auf die in der Literatur angedeutete farbliche Variabilität eingegangen.

ENSLIN (1912-18) unterscheidet 21 verschiedene Arten der Blattwesengattung *Aprosthem* KONOW. Davon kommen 15 Arten in Mitteleuropa vor. Viele Beschreibungen beruhen jedoch nur auf wenigen Exemplaren, denn die Arten gelten durchwegs als selten. CONDE (1934) hat versucht, die Gattung *Aprosthem* zu revidieren. Er stellt fest, dass einige Arten in der Färbung stark variieren und reduziert deshalb die Anzahl auf fünf bis sechs „gute Arten“ für Mitteleuropa. BERLAND (1947) und MUCHE (1972) geben ebenfalls sechs Arten für Mitteleuropa an, nämlich : *A. maculata* (JURINE), *A. peletieri* (VILLARET), *A. melanura* (KLUG), *A. fusicornis* THOMSON, *A. austriaca* KONOW und *A. tarda* (KLUG). Die Beschreibung in ENSLIN (1912-18) deutet allerdings darauf hin, dass *A. austriaca* nur eine Farbvarietät von *A. melanura* sein könnte. In der Zähnung der Säge beim weiblichen Genital bestehen keine wesentlichen Unterschiede. Wir schliessen uns aber vorläufig MUCHE (1972) an, der den Typus gesehen und untersucht hat, und anerkennen *A. austriaca* KONOW als eigene Art. BERLAND (1947) gibt für die Schweiz nur *A. tarda* und *A. peletieri* an, letztere aber ausschliesslich für Genthod bei Genf.

LISTON (1981) meldet für die Schweiz nur *A. tarda* (KLUG).

Aprosthem melanura (KLUG) ist nach Benson (1951, 1968) im palaearktischen Raum von Europa bis Sibirien, im Kaukasus, in der Ukraine, in Turkestan (= Kasachstan) und in Iran verbreitet. Imagines können von Mai bis August angetroffen werden. In der Schweiz ist ein Weibchen dieser Art erstmals von B. PETER 1973 gefunden worden. Zwischen 1991 und 1993 hat G. ARTMANN im Solothurner Jura

(Region Olten-Balsthal) fünf weitere Weibchen nachgewiesen. Diese Funde sind bis heute noch nicht veröffentlicht worden.

Detailangaben über die Funddaten

- Hueb am Uetliberg (ZH), Koor. 678/246, 630 m ü.M. ; Waldrand; 1 ♀ am 09.08.1973 auf Dolde von *Pimpinella saxifraga* ; leg., det. und coll. B. PETER.
- Mahren bei Lostorf (SO), Koor. 636500/248200, 570 m ü.M. ; südexponierte, stark übernutzte Standweide, annähernd saumlose Waldränder ; 1 ♀ am 23.07.1991 ; leg. und coll. G. ARTMANN, det. B. PETER.
- Bremgarten bei Laupersdorf (SO), Koor. 617450/242659, 915 m ü.M. ; südexponierte, extensive Weide, mesophile Waldsäume ; 1 ♀ am 28.06.1992 ; leg., det. und coll. G. ARTMANN, conf. B. PETER.
- Im Rohr bei Laupersdorf (SO), Koor. 615000/240350, 570 ü.M. ; steile, südwestexponierte Weide mit Erd- und Sandsteinanrisse ; 1 ♀ am 31.07.1992 ; leg., det. und coll. G. ARTMANN, conf. B. PETER.
- Alter Bremgartenweg bei Laupersdorf (SO), Koor. 6177350/242050, 940 m ü.M. ; flache bis schwach geneigte südexponierte Fett- und Magerwiesen, ostexponierte Fettweide, mesophile Waldsäume ; 1 ♀ am 08.08.1992 ; leg. G. ARTMANN, det. und coll. B. PETER.
- Roggen bei Balsthal (SO), Koor. 621250/240000, 770 m ü.M. ; steile, nordexponierte, z.T. stark verbuschte und verkrautete extensive Weide, Waldsäume, Ruderalstandorte, dazwischen Bachgehölz und verkrautete Bachflur ; 1 ♀ am 11.5.1993 ; leg., det. und coll. G. ARTMANN.

Gemeinsam ist diesen Fundorten, dass es sich überall um Dauergrünland (Wiesen und Weiden), meist mit Übergangsbereichen zu Laubwald, handelt. Als Raupenfutterpflanzen werden in der Literatur *Lathyrus pratensis* und *Lathyrus tuberosus* genannt (BENSON, 1951 ; LORENZ & KRAUS, 1957). An den Standorten des Solothurner Juras kommt vorwiegend *Lathyrus pratensis* in Frage. Diese Pflanzenart ist hier überall verbreitet und oft häufig.

Die erwähnten Tiere wurden alle bei sonnigem Wetter gefangen. Die vier Exemplare in der Sammlung von G. ARTMANN stimmen mit der Artdiagnose von ENSLIN (1912-18) gut überein. Die schwärzlich getrübten Flügel sind allerdings in der Spitze nicht aufgehellt, was eher auf *A. austriaca* Kn. hindeutet. Die vier Exemplare weichen von den englischen Tieren, die BENSON (1951) unter *A. melanura* beschreibt, etwas ab : Die Seitenlappen des Pronotums und die Tegulae sind schwarz und nicht gelb ; auch die Beine sind grösstenteils schwarz und

nicht mehrheitlich gelb, wie BENSON (1968) angibt. Unter sich zeigen die vier Tiere aus dem Solothurner Jura kaum relevante farbliche Abweichungen. Die in der Literatur angegebene starke Variabilität in den Farben ist demnach aus unserer Sicht möglicherweise geografisch bedingt.

Literatur

- BENSON, R. B., 1951. Hymenoptera, 2. Symphyta, Section a. — *Handbk Ident. Br. Insects* **6** (2a) : 1-49.
- BENSON, R. B., 1968. Hymenoptera from Turkey (Symphyta). — *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.)* **22** (4) : 111-206, 42 figs.
- BERLAND, L., 1947. Hymenoptères. Tenthredoides. *Faune Fr.* **47**, 496 pp.
- CONDE, O., 1934. Versuch einer Revision einiger mittelleuropäischer *Aprosthemata*-Arten. — *Folia Zool. et Hydrobiol., Riga* **7** : 20-30.
- ENSLIN, E., 1912-18. Die Tenthredinoidea Mitteleuropas — *Beih. Dtsch. ent. Z.* 1912-17, 720 pp.
- LISTON, A. D., 1981. A Provisional List of Swiss Sawflies (Hymenoptera, Symphyta). — *Dt. ent. Z. N.F.* **28** (1-3) : 165-181.
- LORENZ, H. & KRAUS, M., 1957. Die Larvalsystematik der Blattwespen (Hym. Symphyta). *Abh. Larvalsyst. Insekt.* **11** : 1-339.
- MUCHE, W. H., 1972. Beitrag zur Kenntnis der Argidae-Gattungen *Sterictophora* BILLBERG und *Aprosthemata* KONOW (Hymenoptera). — *Ent. Nachr. Dresden* **16** : 137-144.