

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT

Central-Organ des
internationalen Entomologischen
Vereins E. V.

mit
Fauna exotica.



Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Abonnements: Im Abonnement bei direkter Zustellung für Deutschland und den seither zu Oesterreich gehörenden Staaten M. 30.—, für Postabonnenten vierteljährlich M. 7.50. Mitglieder des Intern. Entom. Vereins in Deutschland u. Oesterreich zahlen jährlich M. 26.— auf Postscheckkonto Nr. 20153 Amt Frankfurt a. M. Für Tschechoslowakei Mk. 32.—; Schweiz, Spanien, Luxemburg, Bulgarien, Türkei frs. 12.—; Italien, Portugal, Rumänien, Rußland, Belgien, Frankreich und deren Kolonien frs. 14.—; Niederlande fl. 5½; Großbritannien und Kolonien 10 Schillinge; Dänemark, Schweden und Norwegen 9 Kronen; Vereinigte Staaten von Nordamerika, Süd- und Mittelamerik. Staaten, China und Japan 2 Dollar.

Anzeigen: Insertionspreis für Ausland alter Friedenskurs, die dreigespaltene Petitzeile Mk. 1.20, Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vierteljahr 25 Zeilen oder deren Raum frei, die Ueberzeile kostet 40 Pfg.

Inhalt: Notizen zur Hymenopterenfauna Deutschlands. Von Embrik Strand, Berlin. — Ein beachtenswerter Fund in der Schmetterlingsfauna von Frankfurt am Main. *Carcharodus altheae* Hübner. Von Albert Hepp, Frankfurt a. M. — Polymorphismus und Erblichkeit bei *Zygaena ephialtes* L. Von H. Burgeff. — Die Präparation der Mikrolepidopteren, unter besonderer Berücksichtigung der kleinsten Arten unter den Kleinen. Von Victor Calmbach, Stuttgart.

Notizen zur Hymenopterenfauna Deutschlands.

VIII.

Von Embrik Strand, Berlin.

Als Fortsetzung meiner im 32. Jahrgang p. 2—4 und 7 und im 34. Jahrgang Nr. 4 veröffentlichten „Notizen zur Hymenopterenfauna Deutschlands“ mögen im folgenden

VIII. Weitere Beiträge zur Hymenopterenfauna von Kulmbach

geliefert werden (cfr. l. c. 32 p. 2): Herr Hugo Hesse hatte nämlich im Herbst 1919 eine neue Determinationsendung an das Deutsche Entomologische Museum eingesandt. Die Blattwespen hatte Herr Dr. E. Enslin die Freundlichkeit zu bestimmen, die übrigen Bestimmungen sind von mir.

Apidae.

- | | |
|---|-------------------------------|
| <i>Sphcodes gibbus</i> (L.) Frey-Gessn. | |
| <i>Halictus sexnotatus</i> Kby. | <i>Crocisa scutellaris</i> F. |
| „ <i>albipes</i> F. | <i>Nomada ruficornis</i> F. |
| „ <i>maculatus</i> Sm. | <i>Osmia aurulenta</i> Pz. |
| <i>Andrena afzeliella</i> Kby. | „ <i>bicolor</i> Schrk. |
| „ <i>flessae</i> Pz. | <i>Bombus hypnorum</i> L. |
| <i>Anthophora bimaculata</i> Pz. | „ <i>agrorum</i> F. |
| <i>Bombus pratorum</i> L. v. <i>subinterruptus</i> Kby. | |
| „ <i>silvarum</i> L. | |
| „ <i>variabilis</i> Schmdk. v. <i>notomelas</i> Krchb. | |
| „ „ v. <i>tristis</i> Seidl | |
| <i>Psithyrus rupestris</i> F. | |

Crabronidae.

- Psen atra* F. Weiher 15. IX. 02.
Psanmophila affinis Kohl, das eine Exemplar etikettiert „Rehberg 22. IX.“
Ammophila campestris Jur.
Cerceris arenaria L.
Philanthus triangulum F., etwa der Form *diadema* F.
Bembex rostrata L., ein ♀ ohne gelbe Zeichnungen an Schildchen, Hinterschildchen und Metathorax.

- Mellinus arvensis* F. Zum Teil von Rehberg 10. X. 1902 und vom „B. wald 14. IX. 02“.
Nysson spinosus F. „Ziegelhütte 14. VI. 03“.
Crabro quadricinctus F.
 „ (*Thyreopus*) *cribrarius* L.
 „ (*Ceratocolus*) *subterraneus* F.
Oxybelus mucronatus F.
Tachysphex pectinipes L.
Trypoxylon figulus L. „Ziegelhütte 14. VI. 03.“

Pompilidae.

- Priocnemis fuscus* F. Die Exemplare (2 ♀♀) könnten mit fast ebensoviel Recht zu *Pr. coriaceus* Dahlb. gestellt werden.
Priocnemis affinis Lind.
Pompilus viaticus L.
Pompilus fumipennis Dahlb. Ein ♀, mit einfarbig schwarzem drittem Hinterleibssegment. Neuere Autoren geben als Regel an, das dritte Segment sei an der Basis rot, während es in der Originalbeschreibung, wahrscheinlich richtiger, heißt: „Segmenta 1, 2 fulva aut rufotestacea, margo 3: tii basalis interdum angustissime concolor.“ Der Art charakteristisch ist, daß Nervulus ganz deutlich postfurcal ist, trotzdem sie sonst ein typischer *Pompilus* ist.
Pompilus nigerrimus Sc. v. *nigra* F.
 „ „ „ v. *melanarius* Lind.
Agenia bifasciata F. „Am 31. VIII. 02.“

Vespidae.

- Odynerus (Ancistrocerus) antilope* (Pz.) Schulth.
 „ „ *callosus* Ths.
 „ „ *parietinus* L.
 „ (*Hoplomerus*) *reniformis* Gm.
 „ (*Symmorphus*) *bifasciatus* L.
Polistes gallicus L. cum v. *bighumis* L.
Vespa saxonica F.
 „ *silvestris* Sc.
 „ *rufa* L.
 „ *vulgaris* L.
 „ *germanica* F.

(Schluß folgt).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1921/22

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Strand Embrik

Artikel/Article: [Notizen zur Hymenopterenfauna Deutschlands. 33](#)