

Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 11, Heft 24

ISSN 0250-4413

Ansfelden, 20. November 1990

***Baeognatha babiysi* sp. nov.,
eine neue Raupenwespe aus Salzburg
(Hymenoptera, Braconidae, Agathidinae)**

Herbert Zettel

Abstract

Baeognatha babiysi sp. nov. is described from Salisbury, Austria. It is compared with the other palearctic species.

Zusammenfassung

Baeognatha babiysi sp. nov. wird aus Salzburg, Österreich, neu beschrieben. Die Art wird mit den bisher bekannten *Baeognatha*-Arten in einem Bestimmungsschlüssel verglichen.

Einleitung

Die europäischen Agathidinae wurden erst vor kurzer Zeit revidiert (NIXON 1986). Beim Bestimmen von Braconidae dieser Unterfamilie am Naturhistorischen Museum in Wien wurde eine offensichtlich unbekannte Art der Gattung *Baeognatha* KOKUJEV, 1903, entdeckt. Die Arten dieser Gattung unterscheiden sich von allen anderen der Unterfamilie durch das Fehlen einer Areola (Cu₂) im Vorder-

flügel. Sonst sind sie Vertretern der Gattung *Microdus* NEES VON ESENBECK, 1814, sehr ähnlich. Bisher wurden aus der Paläarktis 4 Arten der Gattung *Baeognatha* beschrieben (KOKUJEV 1903, SZÉPLIGETI 1908, TELENKA 1955), welche sich folgendermaßen unterscheiden:

Bestimmungsschlüssel zu den paläarktischen *Baeognatha*-Arten:

- 1 Körperlänge 3 mm, Bohrerklappen etwa so lang wie das Metasoma..... 2
- Körperlänge 4-5 mm, Bohrerklappen (soweit bekannt) fast so lang wie der Körper..... 3
- 2 Körper schwarz (UdSSR, Frankreich).....
..... *B. nigra* TELENKA, 1955
- Körper rötlich-gelb mit schwarzen Flecken in der Scutellarregion und an der Basis des Metasomas (Transkaspien)..... *B. turanica* KOKUJEV, 1903
- 3 1. Metasomaltergit etwa doppelt so lang wie breit, Kopf, Thorax und Metasoma teilweise oder ganz gelb. 4
- 1. Metasomaltergit nur 1,2 mal so lang wie breit und kräftig längsgestreift, Körper schwarz, 1. Hintertarsenglied etwas kürzer als die Glieder 2-5 (Österreich)..... *B. babiysi* sp. nov.
- 4 Kopf größtenteils schwarz, nur Malarraum und Augenränder gelbrot (Kanarische Inseln).....
..... *B. canariensis* SZÉPLIGETI, 1908
- Kopf ganz gelb, 1. Hintertarsenglied etwas länger als die Glieder 2-5 zusammen (UdSSR, Türkei, Österreich).
..... *B. armeniaca* TELENKA, 1955

***Baeognatha babiysi* sp. nov.**

♀: Kopf und Mundwerkzeuge nicht verlängert; Malarraum 0,55 mal so lang wie die Augenlänge; Gesicht breiter als Gesicht und Clypeus zusammen hoch (1,15) (Abb.1); zwischen den Antennensockeln mit einer schwachen, doppelten Erhebung, welche nur flach mit den Antennensockeln verbunden ist und nach hinten in flache, divergierende Leistchen verlängert ist, die vor dem vorderen Ocellus enden; die Ocellen bilden ein flaches Dreieck, POL 1,0, OOL 1,75 (Abb.2); vorletztes Glied des Labialpalpus 2,35

mal so lang wie breit.

Antenne 31-gliedrig, kürzer als der Körper.

Notauli vollständig und tief; Sternauli tief eingedrückt, das Hinterende der Mesopleuren erreichend und nach vorne etwa bis zu deren Mitte reichend; Propodeum dicht gerunzelt, ohne Längsleisten.

Flügel (Abb.3) vom Typ der Gattung; R sehr schmal; r leicht zum Stigma hin gebogen; distaler Abschnitt der Postmarginalis 1,7 mal so lang wie der proximale Abschnitt.

Beine: Außenseite der Mitteltibia mit sechs Zähnen; 1.Glied der Hintertarsen ein wenig kürzer als die Glieder 2-5 zusammen (0,95) (Abb.4); Klauen schmal, mit kräftigen Basallappen.

Metasoma: 1.Tergit 1,2 mal so lang wie hinten breit, dicht längsgerunzelt; Tergit 2+3 mit einer schmalen, gerunzelten Suture, sonst wie die folgenden Tergite glatt und stark glänzend.

Bohrerklappen nur wenig kürzer als der Körper (0,9).

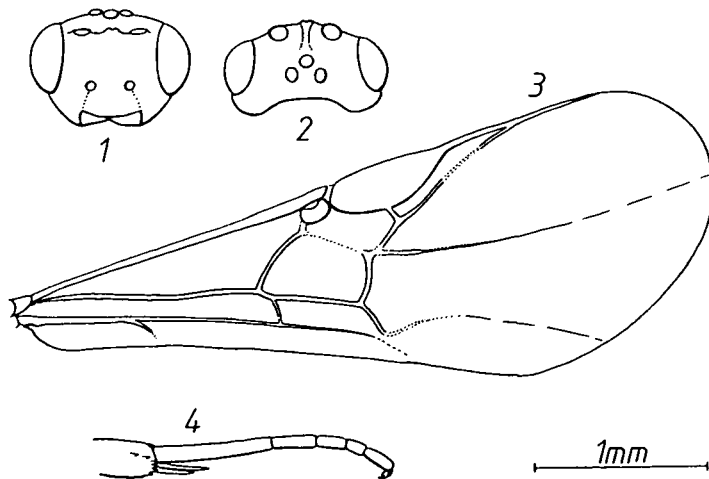


Abb.1-4: *Baeognatha babyi* sp.nov. - 1) Kopf frontal; 2) Kopf dorsal; 3) Vorderflügel; 4) Hintertarsus.

Färbung: Einschließlich der Beine schwarz, nur die Basen der Tibien und Tarsen blaß gelb, Palpen gelb, Flügel braun getrübt.

Körperlänge (ohne Bohrer) 4,8 mm; Vorderflügelänge 4,4 mm.

Holotypus (♀): Salzburg, Mattsee, Moor, 29.VI.1957, an Dolden (leg.BABIY), im Naturhistorischen Museum Wien (58/68/8).

Literatur

- KOKUJEV, N. - 1903. Neue transkaspische Arten der Unterfamilie Agathidinae (Hymenoptera, Braconidae) (in Russ.). - Trudy russ.ent.Obshch., 36:240-247.
- NIXON, G.E.J. - 1986. A revision of the European Agathidinae (Hymenoptera: Braconidae). - Bull.Brit.Mus. (Nat.Hist.) ent.ser., 52(3):183-242.
- SZÉPLIGETI, V. - 1908. Braconiden aus der Sammlung des Ungarischen National-Museums, II.Theil. - Ann.Mus. natl.hung., 6:397-427.
- TELENGA, N.A. - 1955. Fam.Braconidae, Unterfamilien Microgasterinae und Agathinae (in Russ.). - Fauna SSSR (Hymenoptera) 5(4): 312 pp.

Anschrift des Verfassers:

Herbert ZETTEL
Naturhistorisches Museum
2.Zoologische Abteilung
Postfach 417 (Burgring 7)
A-1014 Wien

Druck, Eigentümer, Herausgeber, Verleger und für den Inhalt verantwortlich: Maximilian SCHWARZ, Konsulent für Wissenschaft der O.Ö. Landesregierung, Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden.
Redaktion: Erich DILLER, Münchhausenstr.21, D-8000 München 60.
Max KÜHBANDNER, Marsstraße 8, D-8011 Aschheim.
Wolfgang SCHACHT, Scherrerstraße 8, D-8081 Schöngesing.
Thomas WITT, Tengstraße 33, D-8000 München 40.
Postadresse: Entomofauna, Münchhausenstr.21, D-8000 München 60.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [0011](#)

Autor(en)/Author(s): Zettel Herbert

Artikel/Article: [Baeognatha babiye sp.nov., eine neue Raupenwespe aus Salzburg \(Hymenoptera, Braconidae, Agathidinae\). 429-432](#)