

Linzer biol. Beitr.	53/1	61-63	August 2021
---------------------	------	-------	-------------

***Antepipona levis* nov.sp. – eine neue Art aus dem Iran (Hymenoptera, Vespidae, Eumeninae)**

Josef GUSENLEITNER

A b s t r a c t : One new species, *Antepipona levis* nov.sp., collected in Iran is described.

K e y w o r d s : Eumeninae, *Antepipona*, new species, Iran.

Einleitung

Nachdem die Veröffentlichung von SCHMID-EGGER et al. (2021) bereits in Druck war, habe ich die nachstehend beschriebene Art aus dem Iran erhalten, die nun vorgestellt werden soll.

***Antepipona levis* nov.sp. ♂**

H o l o t y p u s : Iran, Khuzestan, 25 km N Omidiyeh, 60m, 5.4.2011, ♂, leg. H. Mühle, coll. OLM.

P a r a t y p u s : Funddaten wie Holotypus, 1♂, Coll. J. Gusenleitner.

Diese Art (Abb. 1) gehört in die Gruppe von *Antepipona deflenda* (SAUND.), unterscheidet sich aber von dieser durch große, punktlose und stark glänzende Flächen auf beiden Seiten des Propodeums (Abb. 2).

Bei schwarzer Grundfarbe sind weiß gefärbt: die Mandibeln fast vollständig, der Clypeus, die Binden von den Augenausrundungen bis zum Clypeus, die Unterseiten der Fühlerschäfte, ein Fleck auf der Stirn, ein Großteil des Pronotums, Flecken auf den Mesopleuren (fehlen beim Paratypus), zwei Flecken auf dem Schildchen, die Tegulae, Flecken auf beiden Seiten des Propodeums, die Beine (ausgenommen die Basis der Schenkel), die Endbinden auf den Tergiten 1 bis 4, welche auf dem 2. Tergit seitlich nach vorne erweitert sind, und die Endbinden auf dem 2. und 3. Sternit. Der Clypeus (Abb. 3) ist schmaler als breit, sein Ausschnitt ist nicht tief, die Oberfläche ist gleichmäßig punktiert, gegen den Ausschnitt fließen die Punkte der Länge nach zusammen. Die Stirn, die Schläfen und der Scheitel sind gleichmäßig punktiert mit glänzenden Punktzwischenräumen. Die Fühlerschäfte glänzen und der Fühlerhaken (Abb. 4) ist sehr kurz und erreicht zurückgeschlagen die Basis des 11. Fühlergliedes. Das Pronotum ist nach vorne und an den Schultern abgerundet und ist grob punktiert mit größeren Punktabständen. Das Mesonotum ist gröber als die Stirn punktiert, aber dichter als das Pronotum, mit glänzenden Punktzwischenräumen. Parapsidenfurchen sind nur vor dem Schildchen angedeutet. Das Schildchen ist deutlich feiner als das Mesonotum punktiert. Das Hinterschildchen ist fein strukturiert ohne deutliche Punkte, die Zähne sind schwach entwickelt und abgerundet. Die Tegulae glänzen stark. Das Propodeum hat zwischen der

Konkavität und den glänzenden Seiten Kanten. Der Bereich zwischen den Kanten ist fein strukturiert. Die Mesopleuren sind sehr grob und weitläufig punktiert, die Schenkel und Schienen glänzen.

Das 1. Tergit ist breiter als lang und fein punktiert, wesentlich feiner als das Mesonotum. Alle anderen Tergite sind ähnlich wie das 1. Tergit punktiert. Das 2. Sternit ist im Seitenprofil flach gebogen. Die Sternite sind ähnlich punktiert wie die entsprechenden Tergite.

Länge: 5 mm.

Das Weibchen ist unbekannt.

Danksagung

Ich bedanke mich bei Frau Mag. Esther Ockermüller für die Erstellung der abgebildeten Fotos.

Zusammenfassung

Antepipona levis nov.sp. (Hymenoptera, Vespidae, Eumeninae), eine im Iran gesammelte Art, wird neu für die Wissenschaft beschrieben.

Literatur

SCHMID-EGGER Ch., GUSENLEITNER J., LIEBIG W.-H. & H.-J. JACOBS (2021): New records of Vespidae (Hymenoptera) from Iran with descriptions of three species. — Linzer biologische Beiträge **52** (2): 1105-1121.

Anschrift des Verfassers: Dr. Josef GUSENLEITNER
Pfitznerstraße 31
A-4020 Linz, Austria
E-Mail: j.gusenleitner@utanet.at



Abb. 1-4: (1) *Antepipona levis* nov.sp. ♂, Habitus frontal; (2) *Antepipona levis* nov.sp. ♂, Habitus lateral, (3) *Antepipona levis* nov.sp. ♂, Propodeum; (4) *Antepipona levis* nov.sp. ♂, Kopf frontal; (5) *Antepipona levis* nov.sp. ♂, Fühlerendglied.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Linzer biologische Beiträge](#)

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [0053_1](#)

Autor(en)/Author(s): Gusenleitner Josef Alois

Artikel/Article: [Antepipona levis nov.sp. – eine neue Art aus dem Iran \(Hymenoptera, Vespidae, Eumeninae\) 61-63](#)