

Linzer biol. Beitr.	32/2	1317-1319	30.11.2000
---------------------	------	-----------	------------

**Neue Wegwespen  
aus dem Oberösterreichischen Landesmuseum Linz (Austria). III.  
(Hymenoptera, Pompilidae)**

H. WOLF

**Abstract:** *Arachnotheutes kasachomicans* nova spec., ♂ Holotypus from Kasachstan in OLML is described as new; 5 figures are included.

**Einleitung**

Herr Mag. Fritz Gusenleitner, Kustos des Oberösterreichischen Landesmuseums Linz (Austria), legte mir einige Wegwespen zur weiteren Bearbeitung vor. Darunter fand sich in der Gattung *Arachnotheutes* HAUPT 1927 eine dem *Arachnotheutes micans* (HAUPT 1962), ähnliche Art; *A. micans* ist von Nordafrika bis zum Nahen Osten verbreitet.

***Arachnotheutes kasachomicans* nova spec. (Abb. 1-5)**

1998. *Arachnotheutes bellus* (ARNOLD 1937) aff. - Linzer biol. Beitr. 30: 336. ♀ ♂.

1 ♂ (USSR-Kasachstan, Dzambul env. (60km), Makbal, Kirgiz. chrebet, 4.6.1980, Dr. Z. Pádr lgt.) (Holotypus, H. Wolf det. 2000) (*Arachnotheutes kasachomicans* WOLF ♂, H. Wolf det. 2000), in OLML.

**Neubeschreibung:** ♂. Gesicht wie in Abb. 1; Auge, von der Seite, 9 mal länger als Schläfe, diese also sehr gering entwickelt; Wange so hoch wie halbe Dicke der mittleren Geißelglieder; Nebenaugenwinkel 110°, POL 1,2 mal länger als OOL; Fühler wie in Abb. 2. Pronotum hinten sehr schwach stumpfwinklig; Postnotum mitten vom hinten dreieckigen Hinterschildchen überdeckt, beiderseits glänzend und von 3 bis 4 queren Riefen durchzogen; Mittelsegment hinten beiderseits *Aporinellus*-ähnlich gezähnt, halbgänzend und mit feiner netzartiger Chagrinerung; Klauen bifid, der innere Zahn schräg abgestutzt, ähnlich *Arachnotheutes micans* (HAUPT); Teile der Nervatur des Vorderflügels wie in Abb. 3, Hinterflügel mit 12 Hafthäkchen. Sternit 9 wie in Abb. 4; Kopulationsorgane wie in Abb. 5. Schwarz; Flügel ganz hyalin, ohne milchigen Schein, mit dunklem Geäder; letztes Tergit fast ganz weißlich. Behaarung sehr gering; Mittelsegment ziemlich lang und ziemlich dicht hellgrau pubeszent; Tergite mit angedeuteten grauen Tomentbinden. Größe 5,0 mm. Zustand: linkes Mittelbein fehlt, rechtes gesondert fixiert, ebenso Sternit 9 und Kopulationsorgane. Im Schlüssel für die ♂♂ der *Arachnotheutes*-Arten bei WOLF 1979: 273 kommt man zu *Arachnotheutes micans* (HAUPT 1962) wegen der Gesichtsform, der bifiden Klauen, der eigentümlich dünnen und

gegabelten Stipes; aber das Labrum ist am Ende nicht ausgeschnitten, das Mittelsegment hinten nicht gezähnt, das Flügelgeäder nicht fast hyalin, die Flügel nicht milchweiß etc. *Arachnotheutes kasachomicans* gehört als 16. Taxon zu den bisher bekannten westpaläarktischen *Arachnotheutes*-Taxa. Ein womöglich zu diesem ♂ gehöriges ♀ ist in OLML momentan nicht verfügbar.

### Zusammenfassung

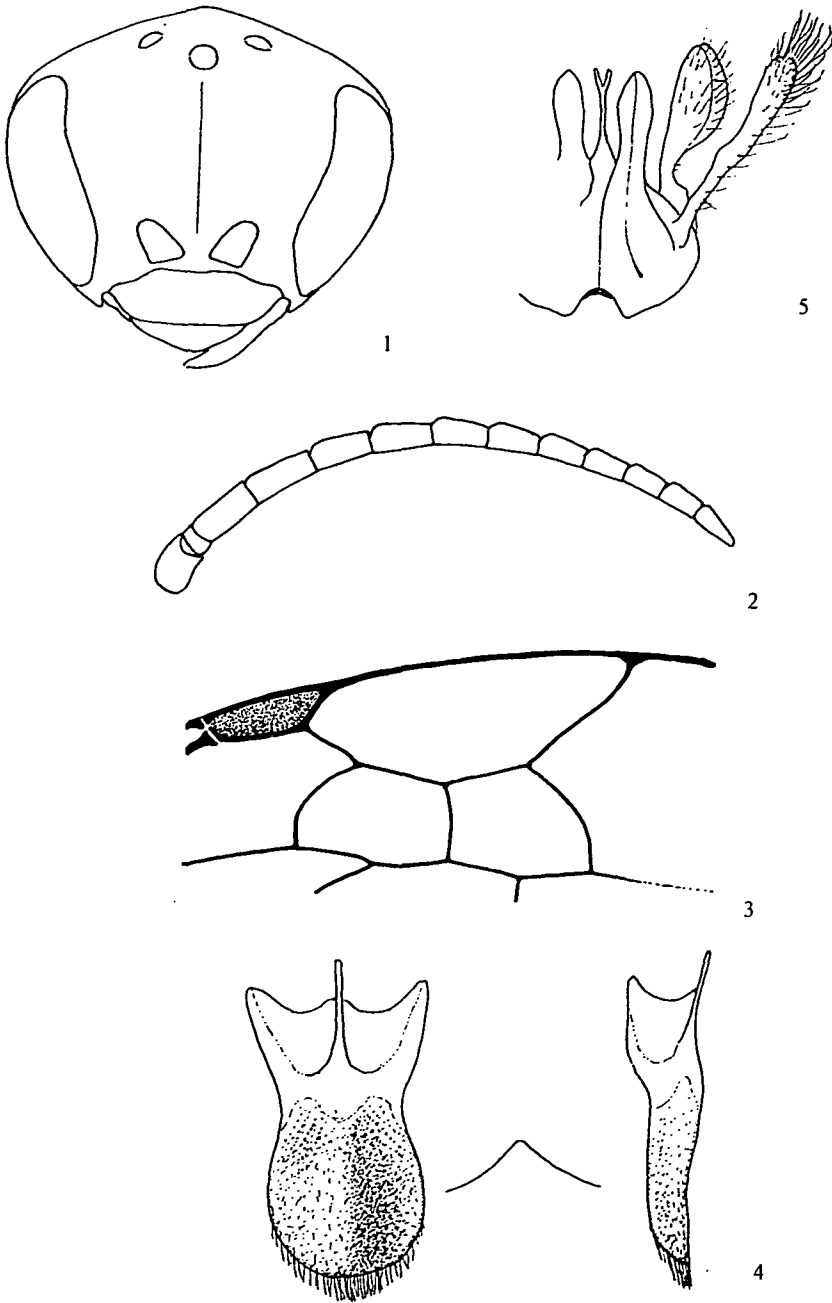
Neubeschreibung des ♂ von *Arachnotheutes kasachomicans* incl. 5 Figuren, aus Kasachstan.

### Literatur

- WOLF H. (1978): Systematik, Morphologie und Verbreitung der westpaläarktischen Arten der Wegwespen-Gattungen *Arachnotheutes* und *Stolidia* (Hymenoptera: Pompilidae). — Ent. Germ. 4: 164-182. Stuttgart.
- WOLF H. (1979): Bestimmungsschlüssel zu den mit *Arachnotheutes* und *Pedinpompilus* verwandten Wegwespen-Gattungen und ihrer westpaläarktischen Arten (Hymenoptera: Pompilidae). — Ent. gen. 5: 269-278. Stuttgart.
- WOLF H. (1998): Wegwespen (Hymenoptera, Pompilidae) des Oberösterreichischen Landesmuseums Linz (Austria) aus Zentralasien. — Linzer biol. Beitr. 30: 331-348. Linz.

Anschrift des Verfassers: Heinrich WOLF, Studiendirektor i.R.  
Uhlandstraße 15  
D-58840 Plettenberg, Deutschland

1319



**Abb. 1-5:** *Arachnotheutes kasachomicans* nova spec. ♂: 1 – Kopf von vorne; 2 – rechter Fühler von oben; 3 – Ausschnitt rechter Vorderflügel von oben; 4 – Sternum IX ventral und lateral; 5 – Kopulationsorgan, linke Hälfte ventral.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [0032\\_2](#)

Autor(en)/Author(s): Wolf Heinrich

Artikel/Article: [Neue Wegwespen aus dem Oberösterreichischen Landesmuseum Linz \(Austria\). III. \(Hymenoptera, Pompilidae\) 1317-1319](#)