

Eine ergänzende Beschreibung der wenig bekannten Art *Tshurtshurnella rhombica* Dlabola, 1982 (Homoptera, Auchenorrhyncha, Issidae) aus der Türkei

Veysel KARTAL*

Zusammenfassung

Die Art *Tshurtshurnella rhombica* Dlab., 1982 ist eine wenig bekannte und seltene Issiden-Art aus der Türkei. In dieser Arbeit wird das Männchen dieser Art ergänzend und das Weibchen zum ersten Mal beschrieben und abgebildet.

Einleitung

Die Art *T. rhombica* wurde 1982 von Dlabola nach nur einem einzigen Männchen (Holotypus) aus der Türkei beschrieben. Im Originalbeschreibung ist nur Aedeagus abgebildet. Das Weibchen war bisher unbekannt. Diese Art wurde nach der Bearbeitung des von Anatolien gesammelten Issiden-Materials ergänzend beschrieben.

Tshurtshurnella rhombica Dlabola, 1982.

Diese Art steht habituell sehr nahe bei *T. extrema* Dlab., 1980, unterscheidet sich aber von dieser durch den kürzeren Scheitel, kleinere Körper und die Form der Genitalien.

Gestalt und Struktur : Verhältnis die Scheitelbreite zwischen den Vorder-ecken zu medianer Scheitellänge bei den ♂♂ : 2,26 (2,20—2,33) : 1, bei den ♀♀ : 2,32(2,10—2,40) : 1 (Abb.1), Stirnbreite zwischen den Vorderecken zu

* Ondokuzmayas Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü, Samsun, Türkei.

Alınış (Received) : 18.12.1984.

medianer Stirnlänge bei den ♂♂ : 1,39 (1,36—1,42) : 1, bei den ♀♀ : 1,43 (1,39—1,50) : 1 (Abb. 2), Körperlänge zu maximaler Körperbreite bei den ♂♂ : 1,51 (1,48—1,54) : 1, bei den ♀♀ : 1,65 (1,58—1,71) : 1, Kopfbreite (incl. Augen) bei den ♂♂ : 1,13 (1,12—1,15) mm, bei den ♀♀ : 1,21 (1,12—1,25) mm. Körperlänge bei den ♂♂ : 2,80 (2,75—2,85) mm, (bei dem Holotypus ♂ : 3 mm), bei den ♀♀ : 3,15 (3,00—3,35) mm. Gestalt und Struktur dieser Art in Originalbeschreibung sind nicht genügend beschrieben und abgebildet.

Genitalien bei ♂ : Aedeagus von hinten gesehen, stäbchenartig, in der Mitte verengt basal gerundet, subapikal mit ovalen Phallotrema. Der Dorsalfortsatz der Aedeagushülse zungenförmig, bis den Unterrand des Phallotremas reichend (Abb.3). Dieser Fortsatz ist in der Originalbeschreibung nicht beschrieben und abgebildet. Aedeagus von Seiten gesehen, ähnlich wie bei Originalbeschreibung (Abb.4).

Stylus hinten gerundet, fast ohne halsförmige Ausläufer, nur spitz vorragend, mit einer halbmondartigen seitlichen Verdickung (Abb. 5).

Pygophor oval, apikal abgestutzt (Abb. 6).

Genitalien bei ♀ : Pygophor länglich oval, apikal breit gerundet (Abb. 7).

Färbung und Zeichnung : Bei untersuchten sechs Weibchen und zwei Männchen ähnlich wie bei Originalbeschreibung (Abb. 1,2). Aber Stirn hat zwei ovale, gelblichbraune Zeichnungen in der Mitte (Abb. 2), die in Originalbeschreibung nicht beschrieben ist.

Verbreitung : Türkei, Anatolien. Bisher war nur aus Pınarbaşı (Holotypus) bekannt.

Untersuchtes Material : Çiftahan, (Sivas), 1300—1400 m. 16.10.1982 2 ♂♂ + 6 ♀♀, leg V. Kartal.

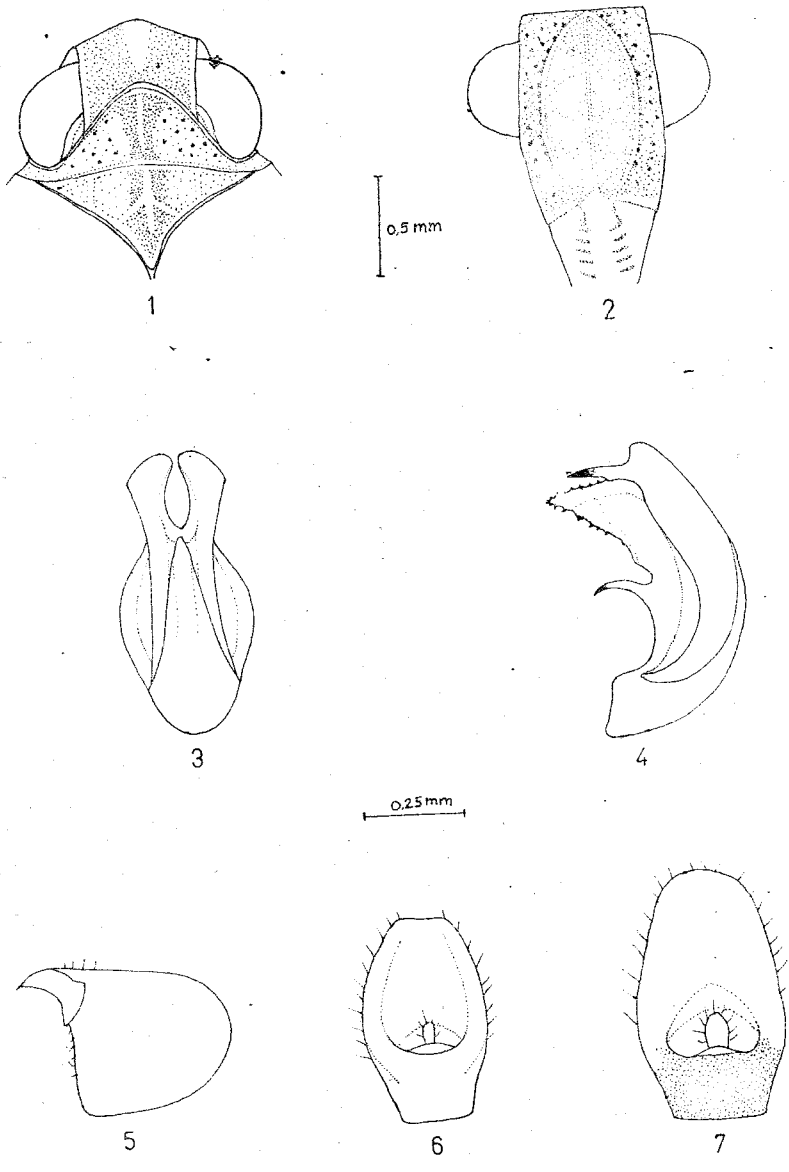
Özet

Türkiye'den az bilinen *Tshurtshurnella rhombica* Diabola, 1982 türünün (Homoptera, Auchenorrhyncha, Issidae) tamamlayıcı tavsifi

Tshurtshurnella rhombica Diabola, 1982 türü Türkiye'den az bilinen ve nadir bir Issid türüdür. Bu çalışmada bu türün erkeği tamamlayıcı olarak, dişisi ilk kez tavsif edildi ve şekli çizildi.

Literatur

Diabola, J., 1982. Fortsetzung der Ergänzungen zur Issiden-Taxonomie von Anatolien, Irak und Griechenland (Homoptera, Auchenorrhyncha). *Acta Mus. Nat. Pragae*, 38 B (3) : 165—166, Abb. 283—284.



Abbildungen

Abb. 1—2, bei ♀ : 1, Vorderkörper von oben; 2, Gesichtspartien.

Abb. 3—6, bei ♂ : 3, Aedeagus von hinten; 4, Aedeagus von der Seite; 6, Pygophor.

Abb. 7, bei ♀ : Pygophor.