

4, g) mit nach oben verlängertem Paramerenkörper, der distal breit und fast eckig ist. Hypophysis sehr schlank und gerade. Auf dem Sinneshöcker ein langer, leicht gekrümmter Fortsatz. Vesika (Fig. 4, h) von sehr charakteristischer Gestalt. Seitlich gesehen bildet sie einen geschlossenen Ring, Basalteil stark verbreitert. Sekundäre Gonopore weit von der Spitze entfernt. Sie wird von einer langen, allmählich verjüngten gekrümmten Spitze überragt, die aus 2 aneinanderliegenden Chitinstäben besteht. Apikalteil der Theka (Fig. 4, i) stark gekrümmt und etwas bauchig, außen vor der Spitze ein rückwärts gerichteter Zahn, wie er auch für *T. lethierryi* Reut. charakteristisch ist.

Länge: ♂ = 2,75-3,0 mm, ♀ = 2,8-3,0 mm.

Die Art gehört in die Untergattung *Tuponia* s. str. In Gestalt und Färbung ist sie *T. tamaricis* Perr. ähnlich, weicht aber im Bau der Genitalien von allen Arten der Untergattung stark ab. Vor allem die Vesika ist von einer Gestalt, die völlig isoliert dasteht. *T. annulata* n. sp. gehört in die Gruppe der Arten um *T. lethierryi* Reut.

Linnavuori (1961) macht diese Gruppe zu einem Rassenkreis, zu dem er auch *T. tamaricicola* Ldbg., *T. rubella* Popp. und *T. carayoni* E. Wagn. stellt. Vor allem die beiden ersteren Arten sind so stark verschieden von *T. lethierryi* Reut., daß sie als selbständige Arten gelten müssen. *T. annulata* n. sp. lebt in Wüstengebieten an *Tamarix*.

Material: 3 ♂♂, 2 ♀♀ aus Israel, Negev-Wüste: Joken, N. Eilat N. Higgon 13.V.1972 1 ♂, 2 ♀♀ und 10 km S. Beer Sheva 13.7.1972 2 ♂♂. Holotypus und Paratypen in meiner Sammlung, Paratypen auch in der Sammlung von H. Eckerlein.

5. *Tuponia (Chlorotuponia) sodomita* nov. spec.

Gestalt (Fig. 5, a + b) sehr klein und länglich oval. Grundfarbe hellgrün bis grün, ungezeichnet mit Ausnahme der Membran. Schenkel rotgelb getönt. Behaarung fein und hell. Dunkle Haare konnten nicht festgestellt werden, könnten aber abgerieben sein. Kopf von vorn gesehen (Fig. 5, c + d) etwa 1,6 × so breit wie hoch, unter den

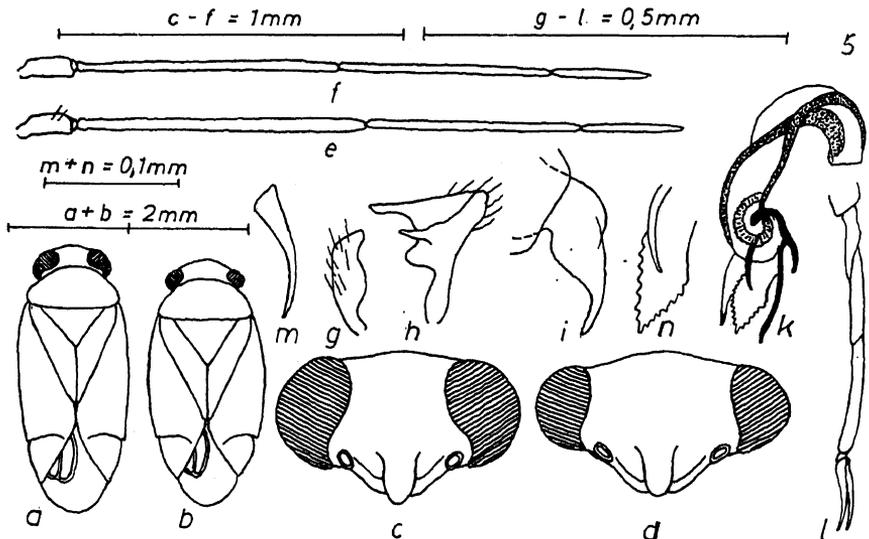


Abb. 5. *Tuponia (Chlorotuponia) sodomita* nov. spec.

a = Gestalt des ♂, b = Gestalt des ♀, c = Kopf des ♂ von vorn, d = dasselbe des ♀, e = Fühler des ♂, f = Fühler des ♀, g = rechtes Paramer von oben, h = linkes Paramer von oben, i = Apikalteil der Theka von links, k = Vesika von links, l = Hinterfuß, m = Klaue desselben von außen, n = Chitinplatte des Apikalteiles des Vesika.