

Orthotylus sicilianus* n. sp.(Heteroptera: Miridae)*

VON EDUARD WAGNER, Hamburg

(Mit 5 Textfiguren)

Langgestreckt, das ♀ etwas breiter als das ♂. Die Länge beträgt beim ♂ 5,6, beim ♀ 5,4 Kopfbreiten. Olivgrün mit gelblichen Tönen. Halbdecken nicht durchscheinend. Oberseite mit feinen, hellen Haaren bedeckt, ohne schwarze Behaarung.

Kopf kurz und geneigt, gelblich. Hinterrand des Scheitels scharfkantig. Scheitel beim ♂ 2,0x, beim ♀ 2,46x so breit wie das Auge. Augen klein, aber gewölbt, schwarzbraun. Fühler schwarzbraun, mit feinen hellen Haaren besetzt; 1. Glied kurz, beim ♂ 0,8x, beim ♀ 0,75x so lang wie der Scheitel breit ist; das 2. Glied sehr lang, stabförmig, beim ♂ leicht verdickt, beim ♂ 1,35x, beim ♀ 1,2x so lang wie das Pronotum hinten breit ist und bei ♂ und ♀ fast doppelt so lang wie der Kopf samt Augen breit ist; das 3. + 4. Glied etwas dünner, zusammen stets weit kürzer als das 2., das 3. Glied beim ♂ 0,4x, beim ♀ 0,38x so lang wie das 2., das 4. Glied 0,6x so lang wie das 3.

Pronotum im vorderen Teil gelblich, der hintere Abschnitt grün. Pronotum am Hinterrand 1,5x so breit wie der Kopf samt Augen. Scutellum am Grunde oft gelblich. Halbdecken olivgrün, Cuneus oft gelblich. Membran rauchgrau, Adern gelb.

Beine gelbbraun, Spitzen der Schenkel dunkler, Schienen mit sehr feinen, kurzen braunen Dornen und feiner heller Behaarung; Spitze der Schienen und 3. Tarsenglied schwarzbraun bis schwarz. Hinterschiene 4,8—4,9x so lang wie der Fuß.

Genitalsegment des ♂ groß, etwa so lang wie die vorhergehenden Segmente zusammen und fast so dick. Linker Genitalgriffel (Fig. 3) verhältnismäßig klein, fast dreieckig, innen mit hakenförmig gekrümmter Hypophysis, an der äußeren Ecke ein langer, kräftiger, stumpfer Fortsatz, Paramerenkörper mit langen Haaren besetzt. Rechter Griffel (Fig. 1 u. 2) groß, leicht gekrümmt, distal zweispitzig und mit kräftigen Zähnen besetzt, proximal mit abwärts gerichtetem, kräftig gezähntem Fortsatz. Penis (Fig. 4) kurz, kräftig, Ansatzplatten klein. Chitinbänder der Vesika (Fig. 5) verzweigt, der ventrale Ast distal stark gezähnt.

Länge: ♂ = 4,7 — 5,0 mm, ♀ = 4,4—4,8 mm.