

ARTICULATA

Zeitschrift für Biologie, Systematik und Neubeschreibung
von Gliedertieren

Herausgeber und Schriftleiter: Kurt HARZ, D 8801 Endsee

Band I

März 1981

17. Folge

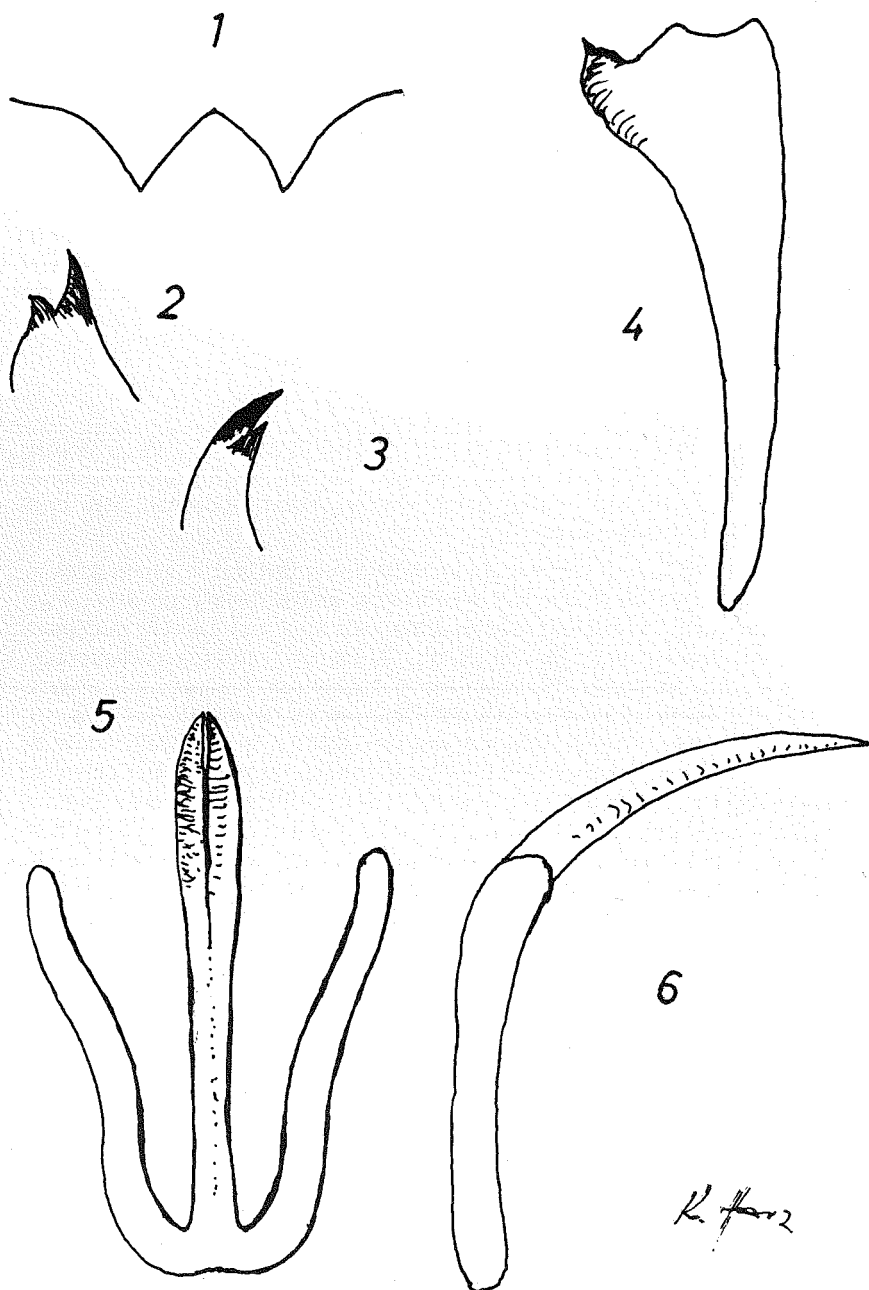
Eine neue Eupholidoptera-Art aus Griechenland

(Orth., Ensifera)

Von Kurt HARZ

Unter einer Orthopteren-Aufsammlung von Herrn Prof. Dr. R. KINZELBACH 1980 aus Süd-Griechenland befand sich ein ♂ von *Eupholidoptera*, das sich bei keiner der seither beschriebenen Arten einordnen ließ. Hier gebe ich seine Beschreibung:

Fastigium und Occiput schwarz gerandet; Stirn außen mit je einem schwarzen Punkt, gegen die Mitte mit einem sich ventral verbreiternden Längsstrich jederseits; Clypeus mit je zwei schwarzen Punkten; Labrum mit einem schwarzen Punkt dorsal in der Mitte. Antennen einfarbig rötlichbraun. Das Pronotum ist dorsal flach bis ganz leicht konvex; Paranota mit schwarzer, in der Mitte aufgehellter Längsbinde, ventral breit gelblich gesäumt; bräunlich, vorn und hinten schwarz gerandet. Ventral gelblichweiß, sonst ist die Grundfarbe des ganzen Körpers gelblich-ockerfarben wie bei den meisten anderen Angehörigen der Gattung. Zehntes Tergum schwarz, schmal rundlich ausgerandet (1). Subgenitalplatte apikal-seitlich in der Grundfarbe gerandet, ventral davon schwarz längsgestreift; Styli etwa 1/3 so lang wie die Cerci, Apex der Subgenitalplatte daneben mit zweidornigem Fortsatz (2, 3). Micropter, Elytra hellbräunlich, fast völlig vom Pronotum verdeckt. Vorderfemora dorsal gebräunt, seitlich-dorsal apikal mit zwei braunen Längsstrichen, die sich proximal in Punkte auflösen, Vordertibiae seitlich-außen mit brauner Längsline (zuweilen abgeschwächt) vom Tympanalorgan bis zum Apex. Mittelfemora innen-apikal mit braunem Längsstrich, außen mit zwei apikal verbundenen Längsstrichen, die sich proximal in Fleckenreihen auflösen. Mitteltibiae mit schwarz-basigen Dornen. Postfemora außen von der Basis an mit zwei von bräunlichen Querstrichen gebildeten Längsbinden, die apikal z.T. verschmelzen; Knie dunkelbraun; dorsal im Apikalteil mit feinem braunem Längsstrich, der sich nach innen-proximal zu einem Längsfleck erweitert; innen ventral mit fünf dunklen Dornen. Posttibiae am proximalen Ende gebräunt, mit schwarzspitzigen Dornen. Cerci innen mit



K. Forst

leicht subbasalem Zahn (4, rechter Cercus von oben), ähnlich wie in Fig. 60 *megastyla* in F. WILLEMSE 1980, das schlanke Zähnchen ist dem groben Zahn fast aufgesetzt.

Die Titillatoren (5 dorsal, 6 von links) sind schlank, die Apikalteile liegen einander eng an und sind stark gekrümmt (so waren sie schon beim Herausnehmen aus dem in Alkohol konserviertem Tier, sie können sich also nicht durch einen Trocknungsvorgang verzogen haben, aus dem Alkoholpräparat ließ sich ein gutes Trockenpräparat anfertigen, Cercus und Titillatoren befinden sich auf ein Plättchen geklebt auf der Nadel und zeigen im verwachsenen Teil keine Spur einer Erweiterung, die Basalteile sind gleichfalls schlank und steil aufwärtsgebogen. Das Tier steht *megastyla* und deren Gruppe offenbar am nächsten, ist aber von allen durch die Form der Titillatoren (Epiphallus) unterschieden; wenn einmal erst mehr Exemplare vorliegen, finden sich wohl noch weitere konstante Merkmale. Die Maße in mm: Körper 19–22, Pronotum 10, Postfemora 22. Ich widme die Art dem Finder, Herrn Prof. Dr. Ragnar KINZELBACH, Mainz, und benenne sie

Eupholidoptera kinzelbachi sp. n.

Holotyp ♂, Griechenland, Lakonia. Githion und Küste bis 5 km nordöstlich von Githeon, 17.VII.–5.VIII.1980, leg. R. KINZELBACH. In coll. m. Wegen der großen Ähnlichkeit mit *megastyla* RME. könnte man auch an eine Unterart dieser denken, aber dies ist durch das Auftreten im engeren Verbreitungsgebiet dieser Art ausgeschlossen.

Literatur:

- HARZ, K.: 1969. Die Orthopteren Europas, Band 1.
WILLEMSE, F. & KRUSEMAN, G.: 1976. *Orthopteroidea* of Crete, Tijdschrift Ent. 119: 123-164, 13 Fig., 10 Taf.
WILLEMSE, F.: 1980. Classification and distribution of the species of *Eupholidoptera* RAMME of Greece. Ibid. 123: 39-69, 190 Fig., 2 Taf.

Anschrift des Verfassers:

Kurt HARZ, Endsee 44, D-8801 Steinsfeld

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Articulata - Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Orthopterologie e.V. DGfO](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [1_1981](#)

Autor(en)/Author(s): Harz Kurt

Artikel/Article: [Eine neue Eupholidoptera-Art aus Griechenland \(Orth., Ensifera\) 179-181](#)