Deutschen Gesellschaft für Orthopterologie e.V.; download http://www.dgfo-articulata.de/

ARTICULATA

Zeitschrift für Biologie, Systematik und Neubeschreibung von Gliedertieren

Herausgeber und Schriftleiter: Kurt HARZ, Endsee 44, D-8801 Steinsfeld

Band I | Juli 1981 | 18. Folge

Beschreibung des Weibchens von Eupholidoptera kinzelbachi HARZ, 1981 (Orthoptera: Tettigoniidae)

Von Sigfrid INGRISCH

Am 20.7.1980 fing ich bei Pirgos Dirou im Norden der Halbinsel Mani, südlicher Peloponnes, ein Pärchen einer bis dahin unbekannten *Eupholidoptera* Species, die bei HARZ (1969) und WILLEMSE (1980) nicht aufgeführt wird. Weil die Titillatoren des ♂ etwas beschädigt sind, verzichtete ich seinerzeit auf eine Neubeschreibung. Inzwischen hat HARZ (1981) eine neue Art, *E. kinzelbachi,* nach einem ♂ beschrieben. Aufgrund der typischen Form der Titillatoren gehört auch das Pärchen von Pigos Dirou zu dieser neuen Art.

Beschreibung des ♀: Kopf mit hellem Hinteraugenstreif, der ventral dunkel gesäumt ist; Antennenbasis schwarz umrandet; Stirn mit 2 schwarzen Längsstrichen nahe der Mitte und 2 schwarzen Punkten lateral; Clypeus mit 4 dunkelbraunen Punkten (desgleichen bei dem vorliegenden ♂); Labrum mit 1 dunkelbraunen Punkt dorsal. Pronotum (Abb. 1 + 3) leicht konvex, hinter dem Sulcus mit Querdepression; ventral und am Hinterrand schmal orange gerandet; die schwarze Binde der Paranota ist nur am Vorder- und Hinterrand ausgebildet, in der Mitte in kleine braune Fleckchen aufgelöst, ventral davon breit gelblich gesäumt. Elytren squamipter, völlig unter dem Pronotum verborgen. Subgenitalplatte (Abb. 2) länger als breit, in der Basalhälfte mit leichtem Mittelkiel; am Ende spitzwinklig eingeschnitten, mit spitzwinkligen, am Apex verrundeten Endloben; lateral ± rechtwinklig vorgezogen; einfarbig, ohne dunkle Zeichnung. 7. Sternum mit schwachem Höcker (Abb. 2). Cerci kegelförmig, mit zugespitztem Apex, dunkelbraun. Ovipositor (Abb. 4) gerade, im letzten Viertel leicht nach dorsal gebogen; Apex gebräunt, an der Basis dorsal mit schwarzem Längsstreif. Grundfarbe im Leben grün, bei den getrockneten Tieren ockerbraun; Abdomen ventral gelb; 1., 9. und 10. Abdominaltergit mit den in der Gattung üblichen schwarzen Zeichnungen. Fleckenzeichnungen auf den Beinen wie beim ♂. Auffällig ist, daß diese (auch bei

Deutschen Gesellschaft für Orthopterologie e.V.; download http://www.dgfo-articulata.de/

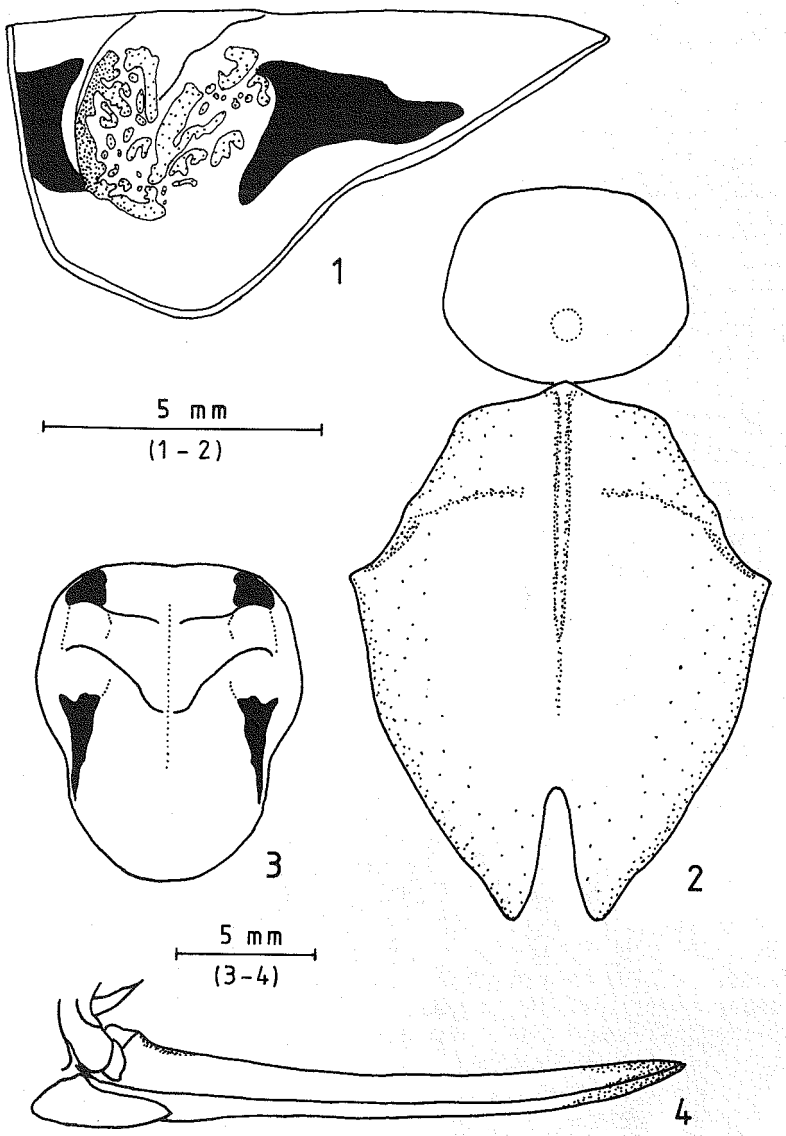

Abb. 1—4:
Eupholidoptera kinzelbachi ♀:
1 Pronotum, lateral; **2** Subgenitalplatte und 7. Sternum; **3** Pronotum, dorsal; **4** Ovipositor.

Deutschen Gesellschaft für Orthopterologie e.V.; download http://www.dgfo-articulata.de/

dem vorliegenden ♂) nicht schwarz sind, wie sonst meist in der Gattung üblich, sondern hell- bis mittelbraun. Bei mir vorliegenden Exemplaren der ähnlichen *E. megastyla* RAMME ist die Fleckenzeichnung auf den Postfemora immer schwarz angelegt. Weitere Unterscheidungsmerkmale gegenüber dieser verwandten Art bildet die bei *E. kinzelbachi* lateral dreieckig vorgezogene Subgenitalplatte sowie das Pronotum, das bei seitlicher Betrachtung gedrungener, nach hinten weniger verlängert erscheint.

Maße (in mm) des vorliegenden Pärchens: Körper ♂ + ♀ 27; Pronotum ♂ + ♀ 10,5; Elytren ♂ 0,5, ♀ 0; Postfemora ♂ 24,5, ♀ 26,5; Ovipositor 21,5.

Die Art scheint trockenere Habitate zu bewohnen als *E. megastyla.* Ich fand das Pärchen oberhalb des Eingangs zu den Grotten von Pirgos Dirou auf mit völlig vertrockneten, niederen dornigen Sträuchern bewachsenen Hängen.

Literatur:

HARZ, K.: 1969. Die Orthopteren Europas, Band 1, 749 S., Den Haag.
HARZ, K.: 1981. Eine neue *Eupholidoptera*-Art aus Griechenland (*Orth., Ensifera*). Articulata 1: 179—181.
WILLEMSE, F.: 1980. Classification and distribution of the species of *Eupholidoptera* RAMME of Greece. Tijdschrift Ent. 123: 39—69.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Sigfrid INGRISCH, Institut für Zoologie der RWTH, Kopernikusstr. 16, D—5100 Aachen.

Ergänzungen zu „Die Orthopteren Europas" I-III
Supplements to „The Orthoptera of Europe" I-III

10. Fortsetzung — 10th continuation

Wie bisher — As befor von/by Kurt HARZ

Systematik, neue oder für Europa neue Arten, Nomenklatur
Systematik, new or for Europe new species, nomenclature

PASCUAL, F.: 1980. Descripcion del macho de *Ctenodecticus major* PASCUAL, 1978. (*Tettigoniidae, Decticinae*). Eos, 1978, 54: 207—211, 3 fig., lám. II.

TSHERNJAXOVSKIJ, M. E.: 1979. Eine neue Orthopteren-Art *Sachetania pravdini* TSHERN. (*Pamphagidae* aus Badchysa (Russisch). Diese neue Art kommt zwar erst in der turkmenischen Sowjetunion vor, dürfte aber für die Benutzer der Orthopterenfauna-Bände der SSSR interessant sein. Trud. Bsesojusnogo Ent. Obschzestwa, Neue Insektenarten, 61: 13—15, 12 fig.

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): Ingrisch Sigfrid

Artikel/Article: Beschreibung des Weibchens von Eupholidoptera kinzelbachi HARZ, 1981 (Orthoptera: Tettigoniidae) 195-197