

Literatur

- ASPÖCK, H.et.U., 1964, Synopsis der Systematik, Ökologie und Biogeographie der Neuropteren Mitteleuropas im Spiegel der Neuropteren-Fauna von Linz und Oberösterreich, sowie Bestimmungstabellen für die mitteleuropäischen Neuropteren. Naturkundl.Jb.d.Stadt Linz 1964: 127-282.
- ASPÖCK, H.et.U., 1965, Zur Kenntnis der Raphidiiden von Südosteuropa und Kleinasien (Mit kritischen Bemerkungen zur Klassifikation der Familie). Ann.Naturhist.Mus. Wien 68: 309-364.

Anschrift der Autoren: Dr.Horst und Ulrike ASPÖCK,
Leystraße 20 d/9, 1200 Wien.

Ent.Nachrbl.(Wien) 13: 72 - 73 (1966)

Beschreibung einer neuen europäischen Neuropterenart -

=====

Chrysopa raddai n.sp. (Planipennia - Chrysopidae)

=====

Herbert HÖLZEL, Graz

Holotypus ♂: Kloster St. Dionysos bei Litochoron, Nord-Griechenland; 26.5.66 (in coll.HÖLZEL).

Größe: Körper 9,5 mm, Vorderflügel 15 mm, Hinterflügel 14 mm. Kopf gelb mit folgender Zeichnung: Frons mit je einem rötlichen Querband vor den Fühlerbasen; Genae mit kleinem schwarzen Punkt, der von einem größeren, schwarzbraunen, etwa halbkreisförmigen Fleck umgeben ist; ein weiterer kleiner Fleck befindet sich unmittelbar vor den Augen. Die zwei ersten Glieder der Maxillartaster gelb, die restlichen drei schwarzbraun. Die Länge der Fühler beträgt etwa $\frac{2}{3}$ der Vorderflügel; Scapus gelb, Pedicellus und Flagellum hellbraun mit kurzen dunklen Härchen. Thorax grün mit breiter gelber Medianfascia; Pronotum breiter als lang, beiderseits der Medianfascia breit rotbraun gesäumt. Meso- und Metanotum grün. Beine grün mit dunklen Härchen, Tarsen bräunlich, Klauen ohne basale Erweiterung (einfach). Flügel breit oval, mit rundem Apex; Adern vorwiegend grün, dicht behaart mit kurzen schwarzen Härchen. Schwarz sind im Vorderflügel die basale Querader zwischen Sc und R,

- 73 -

ferner die ersten 6 Queradern im Costalfeld und die Adern 1 A, 2 A und Cu2 in ihrer distalen Hälfte. Die restlichen Queradern des Costalfeldes sind an der Subcosta etwas geschwärzt, ebenso sind etliche der übrigen Queradern an einzelnen Stellen dunkler. Stufenadern (Gradaten) grün, links 9 Adern in der inneren und 8 in der äußeren Reihe, rechts 8 Adern innen bezw. 9 außen. Abdomen grün mit schwarzen Haaren. Sternit VIII und IX fusioniert, ventral nur eine schmale Naht sichtbar. Die interne Genitalarmatur besteht aus Gonarcus mit Arcessus und Entoprocessus und einem auffallenden Hypandrium internum (Sternit X). Dieses bildet eine flache, verhältnismäßig große, sklerotisierte Platte mit zwei kräftigen, distal gerichteten Fortsätzen. Eine ähnliche Genitalarmatur besitzt Chrysopa corsicana HÖLZEL, womit sich diese beiden Arten deutlich von den bisher bekannten Gruppen des Genus Chrysopa abheben.

Allotypus ♀: Fundplatz wie oben; in coll. HÖLZEL. Größe: Körper 11 mm, Vorderflügel 17 mm, Hinterflügel 16 mm.

Zeichnung wie beim Holotypus. Stufenadern der Vorderflügel links je 9 Adern in der inneren und äußeren Reihe, rechts 10 Adern innen und 9 außen. Subgenitale (Sternit VIII) langgestreckt schmal, im proximalen Teil stärker sklerotisiert; Spermatheca sehr schmal mit großer breiter Vela.

Insgesamt 16 Paratypen von folgenden Orten: 6 ♂♂, 4 ♀♀ bei Kloster St. Dionysos 26.-29.5.1966; 1 ♀ cca. 500 über Kloster St. Dionysos; 1 ♀ zwischen Elasson und Katerini, 28.5.66; 1 ♂ westlich Litochoron 26.5.66; alle leg. ASPÖCK & HÖLZEL (z.T. in coll. HÖLZEL, z.T. in coll. ASPÖCK); 1 ♂, 1 ♀: 10 km nördlich von Bilecik, Anatolien, 7.5.1965 leg. Alfred RADDA (in coll. ASPÖCK), sowie 1 ♀ vom selben Flugplatz, leg. RESSL (in coll. Naturh. Museum, Wien). Die Art wird ihrem Entdecker, Herrn Dr. Alfred RADDA, Wien, freundlichst gewidmet. Die Tiere aus Griechenland wurden ausschließlich aus Laubholz (vorwiegend Buche) geklopft.

Anschrift des Autors: Herbert HÖLZEL,
Joanneumring 7, Solo Graz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Nachrichtenblatt](#)

Jahr/Year: 1966

Band/Volume: [13_7_1966](#)

Autor(en)/Author(s): Hölzel Herbert

Artikel/Article: [Beschreibung einer neuen europäischen Neuropterenart. 72-73](#)