

Faunistische Nachrichten aus der Steiermark (XXIII)

Faunistische Nachrichten aus der Steiermark (XXIII/1):

Nineta impunctata und *Distoleon tetragrammicus* in der Steiermark (Planipennia, Insecta)

Von Johann GEPP

Mit 1 Abbildung (im Text)

Eingelangt am 31. Jänner 1978

Das erwartete (GEPP 1977), aber in Belegform bisher nicht verifizierte Vorkommen der Planipennier-Arten *Nineta impunctata* REUT. (Chrysopidae) und *Distoleon tetragrammicus* (FABR.) (Myrmeleonidae) konnte nach Durchsicht z. T. neuester Lichtfang-Materialien mehrerer Fachkollegen nunmehr für die Steiermark als gesichert gelten.

Nineta impunctata REUTER, 1894 (in HÖLZEL 1965)

Chrysopa impunctata (in HÖLZEL 1964).

Autal, E Graz, 480 m, 17. 6. 1977, 1 ♂, am UV-Licht, leg. K. ADLBAUER.

Diese 1964 erstmals für Mitteleuropa gemeldete Art scheint zu den absoluten Seltenheiten der heimischen Fauna zu zählen. Bisher sind aus Österreich lediglich zwei Ex-

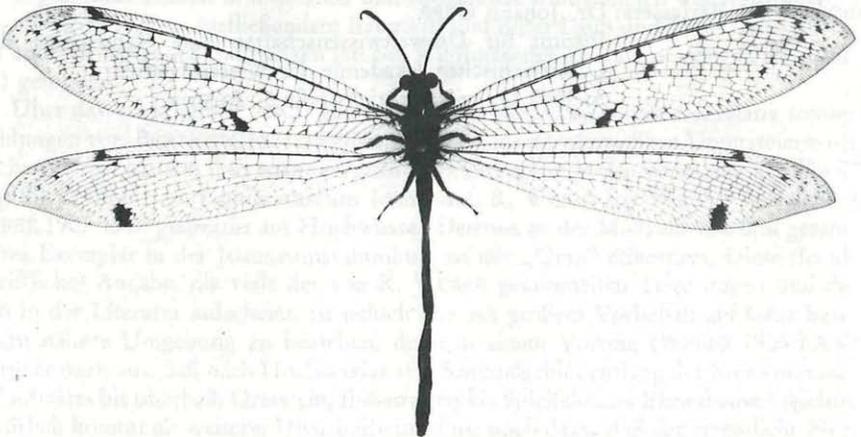


Abb. 1: *Distoleon tetragrammicus* (natürliche Flügelspannweite: 82 mm).

emplare publiziert (Neusiedler See und Wolfsberg in Kärnten: HÖLZEL 1964 und 1965). Das steirische Exemplar stellt das zweite bekannte Männchen dieser Art dar!

Verbreitung: Finnland, Schweden, Österreich, Italien. Neu für die Steiermark!

Distoleon tetragrammicus (FABRICIUS, 1798) (in HÖLZEL 1972)

Formicaleo tetragrammicus (in REDTENBACHER 1884, HÖLZEL 1964)

Hauenstein, NE Graz, 23. 8. 1967, leg. W. STARK, Coll. H. HÖLZEL; Aulal, E Graz, 480 m, 30. 7. 1977, 1 ♂, 1 ♀, UV-Licht, leg. K. ADLBAUER; Kapfenstein, 450 m, 13. 9. 1976, leg. H. HABELER.

Distoleon tetragrammicus ist mit einer Flügelspannweite bis über 90 mm die durchschnittlich größte in Österreich vertretene Neuropterenart. Es ist erstaunlich, daß dieses auffällige Tier (Abb. 1) trotz intensiver Sammeltätigkeit des Autors in diversen Gebieten bisher nicht gemeldet werden konnte. Die nunmehr vorliegende Fundserie spricht aber für eine weite Verbreitung in den südlichen Landesteilen der Steiermark. Die Larven von *D. tetragrammicus* leben nach REDTENBACHER 1884 in trockener Walderde, bauen keine Trichter und sind nachtaktiv.

Verbreitung: circummediterran und südliches Mitteleuropa (HÖLZEL 1972). Neu für die Steiermark!

Literatur

- GEPP J. 1977. Die Planipennier der Steiermark (Neuroptera s. str., Neuropteroidea, Insecta): Autökologie und Regionalfaunistik. – Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 107:171-206.
- HÖLZEL H. 1964. Die Netzflügler Kärntens. – Carinthia II, 74:97-156.
- 1965. Beitrag zur Kenntnis der Chrysopidae: Die *Nineta*-Gruppe (Planipennia, Chrysopidae). – Ztschr. Arbgem. Österr. Ent., 17:91-98.
- 1972. Die Neuropteren Vorderasiens. IV. Myrmeleonidae. – Beitr. naturkd. Forsch. SüdwDtl., Beiheft 1:3-103.
- REDTENBACHER J. 1884. Übersicht der Myrmeleonidenlarven. – Denkschr. Kais. Akad. Wiss., 48:335-368.

Anschrift des Verfassers: Dr. Johann GEPP,

Institut für Umweltwissenschaften und Naturschutz der
Österreichischen Akademie der Wissenschaften;
A-8010 Graz, Heinrichstraße 5, Austria.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark](#)

Jahr/Year: 1978

Band/Volume: [108](#)

Autor(en)/Author(s): Gepp Johannes

Artikel/Article: [Nineta impunctata und Distoleon tetragrammicus in der Steiermark \(Planipennia, Insecta\). 281-282](#)