

Rote Liste der gefährdeten Schnabelfliegen der Steiermark (Mecoptera)

Von Johann Gepp,
Institut für Umweltwissenschaften und Naturschutz, Graz

Allgemeine Diagnose

Der in der Steiermark zu erwartende Artenbestand von 8 Mecopteren-Arten konnte in den letzten 10 Jahren mehrfach bestätigt werden. Die beiden Winterhafte *Boreus hyemalis* L., 1816, und *Boreus westwoodi* HAGEN, 1866, liegen zwar belegmäßig aus dem Lande nur in Einzelexemplaren vor, die bekannten Biotopsprüche deuten jedoch eine weitreichende Verbreitung an (GEPP unveröff.). *Bittacus italicus* MÜLL. ist nur von einigen Auenresten der Mur und ihren Zuflüssen bekannt, dort jedoch lokal meist in hohen Dichten anzutreffen (GEPP 1978). *Panorpa vulgaris* IMH. & LABR. ist in der Steiermark im Vergleich zu anderen Panorpen-Arten außerordentlich selten anzutreffen, was im Gegensatz zu den Verhältnissen in vielen Teilen Mitteleuropas steht. Museumsmaterialien und Literaturhinweise belegen eine größere Häufigkeit in der Steiermark um die letzte Jahrhundertwende.



Abb. 1: Der Mückenhaft (*Bittacus italicus*) ist ein Bewohner ausgedehnter Flußauen. In der Steiermark ist er lediglich von wenigen Stellen bekannt (Foto: Dr. J. Gepp). (2,5-fach vergr.)

Die Arten *Panorpa communis* L. und *Panorpa alpina* RAMB. erwiesen sich als Zeiger temporärer z.T. kleinstflächiger feuchter Bodenstellen; *Panorpa germanica* L. besiedelt als Kulturfolger dichte Gärten und Parkanlagen von Siedlungen. *Panorpa cognata* RAMB. bevorzugt schwach wärmebegünstigte Hanglagen, ist allgemein selten anzutreffen, jedoch weit verbreitet (GEPP 1979).

A.1.2 Vom Aussterben bedroht

Bittacus italicus O.F. MÜLLER, 1766, Mückenhaft
(Verbreitungskarte und erläuternder Text siehe GEPP 1978), T,W.

A.3 Gefährdet

Panorpa vulgaris IMHOFF & LABRAM, 1845,
Gewöhnliche Skorpionsfliege
(Verbreitungskarte und erläuternder Text siehe GEPP 1979), s.

Literatur

- GEPP J., 1978: Zum Auftreten von *Bittacus italicus* (Müll.) in der Steiermark (Ins., Mecoptera). – Mitt. Abt. Zool. Landesmuseum Joanneum, 7 (1) : 73–75.
– 1979: Die Panorpen der Steiermark – eine regionalfaunistische Übersicht (Mecoptera, Insecta). – Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 109 : 257–264.

Anschrift des Verfassers: Dr. Johann Gepp
Institut für Umweltwissenschaften
und Naturschutz der Österreichischen
Akademie der Wissenschaften
8010 Graz, Heinrichstraße 5.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Monografien Naturschutz](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [MN6](#)

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

Artikel/Article: [Rote Liste der gefährdeten Schnabelfliegen der Steiermark \(Mecoptera\). 97-98](#)