

Rote Liste der gefährdeten Schnabelfliegen Österreichs (Mecoptera)

Von Johann Gepp,
Institut für Umweltwissenschaften und Naturschutz, Graz

Die Insektenordnung Mecoptera, mit deutscher Bezeichnung „Schnabelfliegen“ genannt, ist in Österreich mit lediglich 10 Arten vertreten. Der Erforschungsstand ist als mäßig zu bezeichnen; er reicht jedoch für eine Beurteilung der Gefährdung der Arten aus.

Gemeinsame Biotoppräferenzen sind nicht erkennbar. Für die Larvalentwicklung aller Arten ist die Bodenstruktur, bei 6 Arten insbesondere auch höhere Feuchtigkeit von Bedeutung. Die Bittaciden sind Spezialisten der Auwälder. *Bittacus hageni* war vom Wiener Prater nachgewiesen und wurde seit über 100 Jahren nicht wiedergefunden. *Bittacus italicus* ist lokal in Auwaldresten häufig und kann von dort zeitweise in die Kultursteppe und in Siedlungsräume einfliegen. *Panorpa vulgaris* hat seit der Jahrhundertwende in Österreich stark an Häufigkeit abgenommen. Von *Panorpa hybrida* liegen keine Funde aus diesem Jahrhundert vor. Für die *Boreus*-Arten gilt, daß sie zumeist schwierig zu finden sind, jedoch bei intensiver Nachsuche in unterschiedlichen und vor allem auch nicht gefährdeten Biotoptypen feststellbar sind.

A. 1.1 Ausgestorben, ausgerottet oder verschollen

Bittacus hageni BRAUER, 1860; s, F?, Tr?

Panorpa hybrida McLACHLAN, 1982; ? (es fehlen überprüfbare Belegexemplare aus Österreich)

A. 1.2 Vom Aussterben bedroht

Panorpa vulgaris IMMHOFF & LABRAM, 1845; Gewöhnliche Skorpionsfliege; z

A. 2 Stark gefährdet

Bittacus italicus O. F. MÜLLER, 1766; Mückenhaft; Ve, Wa, Tr

Literatur:

GEPP J., 1982: *Rote Liste der gefährdeten Schnabelfliegen der Steiermark (Mecoptera)*. In: J. GEPP, 1982: *Rote Listen gefährdeter Tiere der Steiermark, Österreichischer Naturschutzbund Steiermark*.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Johann GEPP,

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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Grüne Reihe des Lebensministeriums](#)

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: [AS_2](#)

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

Artikel/Article: [Rote Liste der gefährdeten Schnabelfliegen Österreichs \(Mecoptera\) 148](#)