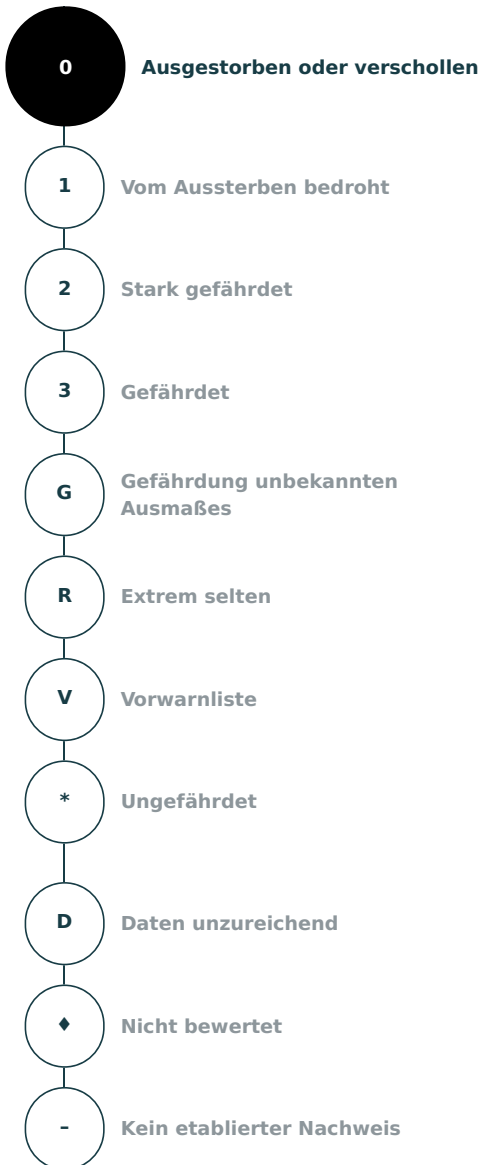


Artensteckbrief



Wissenschaftlicher Name

Hydropsyche tobiasi Malicky, 1977

Organismengruppe

Köcherfliegen

Verantwortlichkeit Deutschlands

In besonders hohem Maße verantwortlich

Aktuelle Bestandssituation

ausgestorben/verschollen

Kategorieänderung gegenüber der vorherigen Roten Liste

Kategorie unverändert

Kommentar zur Verantwortlichkeit

Sollte die Art doch noch wiedergefunden werden, wäre Deutschland in besonders hohem Maße für ihre Erhaltung verantwortlich.

Kommentar zur Gefährdung

Die Art ist nur von Museumsmaterial bekannt, das zwischen 1906 und 1938 am Mittelrhein, den Unterläufen dort einmündender Flüsse und am unteren Main gesammelt wurde. Nach derzeitigem Stand der Kenntnisse ist die einzige endemische Köcherfliegen-Art Deutschlands nach 1938 durch Gewässerverschmutzung dort ausgelöscht worden.

Kommentar zur Nachsuche

Trotz in den letzten 25 Jahren wesentlich intensiver Larvenaufsammlungen (im Rahmen von Gewässergüteuntersuchungen) und Lichtfang-Untersuchungen an den deutschen Flüssen konnte die Art bisher nicht wiedergefunden werden.

Endemit

Taxon, das weltweit nur in Deutschland vorkommt

Quelle

Robert, B. (2016): Rote Liste und Gesamtartenliste der Köcherfliegen (Trichoptera) Deutschlands. - In: Gruttke, H.; Balzer, S.; Binot-Hafke, M.; Haupt, H.; Hofbauer, N.; Ludwig, G.; Matzke-Hajek, G. & Ries, M. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 4: Wirbellose Tiere (Teil 2). - Münster (Landwirtschaftsverlag). - Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (4): 101-135.