

Biologie und Ökologie

Erste Hinweise auf die Amur-Schläfergrundel (*Percottus glenii* Dybowski, 1877) in Österreich.

THOMAS FRIEDRICH | JAKOB NEUBURG

Institut für Hydrobiologie and Gewässermanagement, Universität für Bodenkultur Wien,
Gregor-Mendelstraße 33, A-1180 Wien



© Wolfgang Hauer

Im Rahmen einer eDNA Untersuchung im LIFE-Boat4Sturgeon Projekt wurde an einer von 16 Probestellen im Herbst 2023 erstmals DNA der Amur-Schläfergrundel in Österreich nachgewiesen. Die Amur-Schläfergrundel stammt ursprünglich aus dem Amurbecken und angrenzenden Einzugsgebieten und hat sich in Europa bereits in vielen Regionen etabliert. Aus dem Donaueinzugsgebiet sind Vorkommen ab der östlichen Slowakei flussab sowie in jüngerer Vergangenheit auch aus dem bayrischen Donaueinzugsgebiet bekannt (Reshetnikov & Schliewen, 2013). Aus Österreich fehlten bisher Nachweise. Die sehr tolerante und anpassungsfähige Art besiedelt vor allem lentiche Gewässer. Der aktuelle Nachweis erfolgte eher untypisch im Hauptfluss unmittelbar flussab des KW Aschach, es finden sich im flussauf gelegenen Stauraum jedoch Habitate welche für die Art geeignet sein könnten. Die Art gilt als hoch invasiv und wird sowohl auf der europäischen als auch den deutschen und österreichischen Listen invasiver Arten geführt.

Im Hinblick auf die Hochwässer im Frühjahr 2024, ist eine rasche weitere Verbreitung entlang der österreichischen Donau als Korridor zu befürchten. Es ist somit bei Fischbestandserhebungen jedenfalls vermehrt auf ein Vorkommen dieser Art zu achten und es wird dringend empfohlen, analog der rechtlichen Grundlagen entsprechende Managementmaßnahmen wie die Entnahme, aber auch Bewusstseinsbildung bei der Angelfischerei vorzusehen.

Reshetnikov, A.N. und Schliewen, U.K. (2013): First record of the invasive alien fish rotan *Percottus glenii* Dybowski, 1877 (Odontobutidae) in the Upper Danube drainage (Bavaria, Germany). *J. Appl. Ichthyol.*, 29: 1367-1369. <https://doi.org/10.1111/jai.12256>

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichs Fischerei](#)

Jahr/Year: 2024

Band/Volume: [77](#)

Autor(en)/Author(s): Friedrich Thomas, Neuburg Jakob

Artikel/Article: [Biologie und Ökologie. Erste Hinweise auf die Amur-Schläfergrundel \(*Perccottus glenii* Dybowski, 1877\) in Österreich 186](#)