

Gefährdete Arten decapoder Krebse in der Steiermark

Von Gerhard Pretzmann, Naturhist. Museum, Wien

A.1.2 Vom Aussterben bedroht

Astacus (Astacus) astacus astacus LINNÉ, 1758) Flußkrebse S,Z
Ursprünglich in Flußsystemen, die zur Nord- und Ostsee entwässern.
Vermutlich bereits im Mittelalter in viele Gewässer Mittel- und Südosteuropas ausgesetzt.

A. astacus wurde durch die aus Nordamerika eingeschleppte Krebspest, eine Pilz-Erkrankung, im Ende des vorigen Jahrhunderts in ganz Europa sehr stark dezimiert und ist von vielen Standorten verschwunden.

Jetzt zusätzlich durch die Konkurrenz des aus Nordamerika importierten, gegen Krebspest und Gewässerverschmutzung im allgemeinen wesentlich resistenteren Krebses *Orconectes limosus* (RAFINESQUE, 1817) bedroht, der vielfach von Krebsliebhabern ausgesetzt wird.

A.3 Gefährdet

Austropotamobius (Austropotamobius) torrentium torrentium (SCHRANK, 1803) S,Z

In Gebirgsbächen Mitteleuropas. Kleine Art. Ebenfalls durch die Krebspest bedroht, sowie neuerdings durch die Aussetzung der amerikanischen

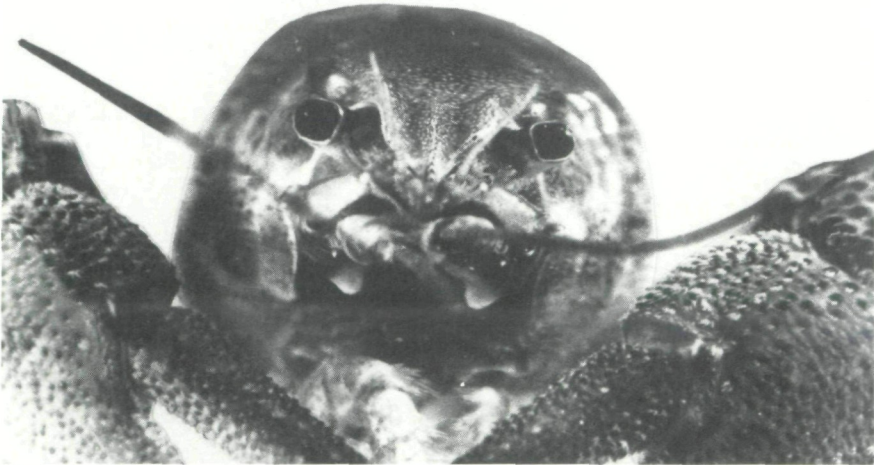


Abb. 1: Der Mitteleuropäische Flußkrebse *Astacus astacus* ist in der Steiermark durch die Krebspest, den Gewässerverbau und die Gewässerverschmutzung vom Aussterben bedroht (Foto: Dr. J. Gepp).

Art *Pacifastacus leniusculus* DANA, die hoch in Gebirgsbäche eindringt.
Gefährdet (lokal im Rückgang, bzw. verschwunden).

Maßnahmen

1. Verbot des Aussetzens amerikanischer Krebsarten in österreichischen Gewässern, da diese die Krebspest in besser verschonte Gebiete einschleppen und die einheimischen Arten verdrängen.
2. Verbot des Fanges von Krebsen außerhalb von speziellen Zuchtanlagen.

Literatur

- BOTT, R., 1950: Die Flußkrebse Europas. – Abh. Senkenberg 483, 1–36.
1972: Besiedlungsgeschichte und Systematik der Astaciden Westeuropas unter besonderer Berücksichtigung der Schweiz. – Rev. Suisse Zool. 79/1, 387–408.
- KARAMAN, M.S., 1961: Die Süßwasserkrebse Jugoslawiens. – Pub. Yugos. Assoc. Adv. Freshwater Fish. 3, 1–31.
- FRESHWATER Crayfish, I. Internat. Symposion 1972. – Studentlitteratur, Lund 1973 (Ed. S. Abrahamsson).

Anschrift des Verfassers: Dr. Gerhard Pretzmann
3. Zoologische Abteilung
Naturhistorisches Museum in Wien
Burggring 7, Postfach 417
A-1014 Wien

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): Pretzmann Gerhard

Artikel/Article: [Gefährdete Arten decapoder Krebse in der Steiermark. 135-136](#)