© Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft

Rote Liste der Zehnfüßigen Krebse (Decapoda) Österreichs

Von Gerhard Pretzmann,
Naturhistorisches Museum, Wien

Die im vorigen Jahrhundert, vermutlich infolge eines Imports amerikanischer Krebse nach Europa eingeschleppte Krebspest, durch *Aphanomyces astaci,* einem Pilz, hervorgerufen, hat auch in Österreich eine katastrophale Reduzierung der Bestände von *Astacus astacus* bewirkt. Eine weitere Gefährdung der Restbestände erfolgt durch die verstärkte Einbürgerung des amerikanischen Krebses *Orconectes limosus* aus kommerziellen Gründen. Durch die neuerdings erfolgte Einbürgerung von *Pacifastacus leniusculus* wird *Astacus astacus* auch in seinen Reliktgebieten in höheren Bergbächen, die von *O. limosus* normalerweise nicht bewohnt werden, bedroht, darüber hinaus auch der kleine Steinkrebs, *Austropotamobius torrentium.* In ähnlicher Weise wie *A. astacus* ist auch *A. leptodactylus* bedroht.

A. 1.2 Vom Aussterben bedroht (H,L,Sa,Wa)

Astacus astacus (L.)
Edelkrebs
Astacus leptodactylus ESCHSCHOLTZ

A. 2 Stark gefährdet (H,L,Sa,Wa)

Austropotamobius torrentium (SCHRANK)
Steinkrebs

A. 4 Potentiell gefährdet

Austropotamobius pallipes
Dohlenkrebs, nur von einem Flußtal nachgewiesen

B. 4 Eingebürgerte Arten

Atyaëphyra desmaresti
angeblich Lobau, Vorkommen noch nicht überprüft.

Anhang:
Unter den Höheren Krebsen ist aus der Ordnung Mysidacea die Art *Limnomysis benedeni* CZERNIAVSKY als gefährdet (A. 3) anzuführen.

© Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft

Literatur

BOTT, R. (1950): *Die Flußkrebse Europas (Decapoda, Astacida). - Abh. Senkenberg 483 1-36*

– (1972): *Besiedlungsgeschichte und Systematik der Astaciden West-Europas unter besonderer Berücksichtigung der Schweiz. - Rev. Suisse Zool. 79, 387-408.*

KARAMAN, M. S. (1962): *Ein Beitrag zur Systematik der Astacidae (Decapoda). - Crustaceana 3, 173-191.*

Freshwater crayfish (International Symposium Papers) 1972: Student Literatur, Lund. - 1974: Louisiana State University. - 1977: University of Kuopio.

Anschrift des Verfassers:
Dr. Gerhard PRETZMANN
Naturhistorisches Museum Wien, 3. Zool. Abt.
1014 Wien, Burgring 7

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): Pretzmann Gerhard

Artikel/Article: Rote Liste der Zehnfüßigen Krebse (Decapoda) Österreichs 177-178