TIER DES MONATS 6/2015

OÖ. LANDESMUSEUM
BIOLOGIE ZENTRUM LINZ

Bachforelle

Salmo trutta fario (Linne, 1758)

Foto: G. Kapfer

Die Bachforelle ist ein zu den Lachsartigen (Salmoniden) zählender Raubfisch. Sie wird je nach Nahrungsangebot 20 bis 80 Zentimeter lang und bis zu zwei Kilogramm schwer. Charakteristisch sind die seitlichen roten Punkte mit heller Umrandung.

Die Bachforelle ist von Nordafrika über fast ganz Europa bis in die Kaukasusregion verbreitet. Sie besiedelt kalte, sauerstoffreiche Fließgewässer mit steinigem, kiesigem oder sandigem Grund, die eine starke Strömung aufweisen. Bachforellen können ausgezeichnet sehen und jagen auch nachts. Gerne halten sie sich in Gumpen und in unterspülten Uferbereichen auf. Sie sind standorttreu und verteidigen ihr Revier gegen Eindringlinge.

Die Nahrung besteht hauptsächlich aus Kleintieren, wie z.B. Krebstieren, Insektenlarven und Insekten und Fischen.

Die Eier werden in den gut durchströmten Lückenraum des Schotterbodens abgelegt.
Alle Flusssysteme in Österreich waren und sind einer großen Anzahl an Eingriffen ausgesetzt, die sich alle negative auf die Fischwelt auswirken. Natürlich reproduzierende Bestände der ursprünglichen Bachforelle (Donautyp) sind heute nur mehr selten zu finden. Durch Besatzmaßnahmen kam es zu einer weitgehenden Vermischung der heimischen Bachforellenpopulation mit atlantikstämmigen Individuen aus Zuchtbetrieben. Mit dem Einbringen von Bachsaibling und Regenbogenforelle wurden amerikanische Arten eingebracht, die die heimischen Fischarten (insbesondere die Bachforelle) zurückdrängen.

Erwähnenswert ist ein Projekt im Nationalpark Kalkalpen, das die Wiederherstellung der ursprünglichen Fischfauna zum Ziel hat. Durch ein Ausfischungsprogramm konnten die Fremdarten eliminiert werden und die heimische Fischfauna zählt wieder zu den naturnahesten in Oberösterreich.

S.Weigl

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Steckbriefe von Tieren und Pflanzen aus dem Ökopark

Jahr/Year: 2000-2020

Band/Volume: 120

Autor(en)/Author(s): Weigl Stephan

Artikel/Article: Bachforelle Salmo trutta fario (Linne, 1758) 1