

Steckbrief der Woche: **Der Schlammpeitzger (*Misgurnus fossilis*)**

Stand: 23. März 2009

Ordnung: Karpfenartige (*Cypriniformes*)
Unterordnung: Schmerlenartige (*Cobitoidei*)
Familie: Schmerlen (*Cobitidae*)
Unterfamilie: Steinbeißer (*Cobitinae*)
Gattung: Schlammpeitzger



Körperbau

Diese 20 bis 30 cm langen Fische haben einen drehrunden, nach hinten seitlich abgeflachten Körper mit einer unvollständigen Seitenlinie. Der Körper ist mit kleinen Rundscluppen besetzt. Die Schwanzflosse ist abgerundet. Am unterständigen Maul sitzen zehn Barteln, sechs an der Ober- und vier an der Unterlippe. Ihre Schlundzähne sind einreihig.

Verbreitung

Schlammpeitzger kommen in Mittel- sowie in Osteuropa vor.

Lebensraum

Die Fische lieben stark bewachsene Gewässerzonen mit Schlammgrund. Sie sind Bewohner von nährstoffreichen, warmen und vorwiegend kleinen Gewässern wie Tümpel, Weiher, Marsch- und Moorgräben. Aber auch in langsamen Fließgewässern, so z.B. Alt- und Totarmen, sind sie beheimatet.

Lebensweise

Die Tiere können in ausgesprochen sauerstoffarmen Gewässern überleben, weil ihre Larven über äußere Fadenkiemen verfügen. Die erwachsenen Tiere sind später in der Lage Darmatmung mit geschluckter atmosphärischer Luft zu betreiben.

Nahrung

Schlammpeitzger sind Friedfische. Tagsüber halten sie sich meist im Schlamm verborgen. Erst in der Dämmerung werden sie aktiv und gehen auf Nahrungssuche. Mit ihren Barteln tasten sie nach wirbellosen Tieren.

Fortpflanzung

Ab einem Alter von zwei bis drei Jahren sind die Tiere geschlechtsreif. Laichzeit ist zwischen Mai und Juli. Das Weibchen legt dann zwischen 70.000 bis 150.000 Eier an Pflanzen ab.

Bedrohung

Durch die Trockenlegung von Feuchtgebieten wie Flussmarschen, Sümpfen und Mooren verliert diese Art mehr und mehr geeignete Lebensräume. Ihre Bestände sind aus diesem Grund in vielen Gebieten stark zurückgegangen. Sie stehen auf der Roten Liste als „stark gefährdet“.

Quellen

www.wikipedia.de
Steinbachs Naturführer, 2003, Verlag Eugen Ulmer GmbH & Co.
Foto: Piet Spaans