

Ein »goldenes Händchen für Fische«



Einer unter Tausenden, eine seltene Farbvarietät. Der Perlfisch ist eine ganzjährig geschützte Fischart und zudem im Anhang II der FFH Richtlinie gelistet (»Arten von gemeinschaftlichem Interesse«, eine Auflistung von Tier- und Pflanzenarten, für die Schutzgebiete im NATURA 2000-Netz eingerichtet werden müssen).

Dass in der Fischzucht Kreuzstein des BAW – IGF seit vielen Jahren intensiv an der Aufzucht von heimischen und bedrohten Fischarten gearbeitet wird, ist längst bekannt. Erst kürzlich gelang es, ein neuartiges Larvenfutter zu entwickeln, mit dem großwüchsige Cyprinidenarten (Stichwort Weissfische) in großem Stil aufgezogen werden können. Mit diesem Spezialfutter können hohe Überlebensraten sowie ein gutes Wachstum erzielt werden. Eine Fragestellung lautet auch, welche Fischarten das Potential haben unter Zuchtbedingungen entsprechend abzuwachsen, um als Wirtschaftsfisch in Frage zu kommen. Wesentlich ist aber, dass sie mit Futtermitteln mit einem erstaunlich geringen Anteil an Fischmehl aufgezogen und gemästet werden können. Dies auch im Hinblick auf die Überfischung natürlicher Ressourcen in den Weltmeeren.

Neben einigen anderen Fischarten wurden auch Versuche mit Perlfischen aus einem bestehenden Mutterfischbestand durchgeführt. Dabei konnten Überlebensraten von über 95 % ab Fressreife erzielt werden. Unter tausenden von Jungfischen entdeckten aufmerksame Mitarbeiter ein spannendes Phänomen. Bei genauerem Hinsehen tauchten in der Masse der Jungfische immer wieder goldene Exemplare auf. Nachforschungen ergaben, dass diese Farbvarietät bei rund 1 % der kleinen Perlfische feststellbar war. Es ist davon auszugehen, dass derartig gefärbte Fische nur unter Zuchtbedingungen zu beobachten sind. Unter natürlichen Bedingungen dürften diese »fehlfarbenen Exemplare« rasch von Prädatoren »selektiert« werden, von goldfarbenen Wildfängen aus den umliegenden Seen ist jedenfalls bislang nichts bekannt. Eine Vermarktung z.B. als Zierfisch für Gartenteiche wird es beim Perlfisch allerdings nicht geben.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichs Fischerei](#)

Jahr/Year: 2016

Band/Volume: [69](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Ein "goldenes Händchen für Fische" 114](#)