

## 2016: Elritze

### (*Phoxinus phoxinus*)

Nicht der Schönste, Größte und Beste verdient die Wahl zum Fisch des Jahres. Nach diesen Kriterien hätte es die Elritze wohl nicht geschafft. Kaum fingerlang groß zählt sie heute trotz ihrer „schlau“ Überlebenstaktiken zu den gefährdeten Fischarten. Der Fisch des Jahres dient als Botschafter für unsere bedrohte Fischartenvielfalt. Der Fisch des Jahres für Österreich wird ernannt vom Österreichischen Kuratorium für Fischerei (ÖKF), den Landesverbänden und Landesorganisationen der Fischerei, unter Mitwirkung des Bundesamtes für Wasserwirtschaft (BAW). Alles in allem ist die Elritze ein würdiger Fisch des Jahres für ein Plädoyer zum Erhalt der Fischartenvielfalt. In den Gebirgsregionen heißt dieser Fisch auch Pfrille. Die kleinwüchsige Elritze kommt als Speisefisch nicht in Frage. Daher fehlt das allgemeine Interesse. Sehr zu Unrecht, denn das ist ein hochinteressanter Fisch.



Elritzen © Gert Richter

- Diese Fische schwimmen immer im Schwarm. Das außergewöhnliche daran ist aber, dass immer Tiere mit annähernd gleicher Größe zusammen bleiben. Im Gegensatz zu anderen Arten bleibt der

Schwarm auch bei Dunkelheit beisammen.

- Elritzen erkennen einander am Geruch und können so sehr wohl einzelne Individuen auseinander halten.
- Sie haben übrigens auch ein gutes Gehör und können bei Gefahr sogar piepsende und knackende Geräusche von sich geben.
- Wird ein Artgenosse verletzt, so meiden die schlaun Elritzen den Tatort unter Umständen tagelang. Können sie nicht fliehen, so lassen sie sich bewegungslos zum Grund absinken. Die Forscher nennen das die Instinkt-Dressur-Verstärkung.

Trotz all dieser schlaun Überlebenstaktiken ist dieser einstige Massenfisch in seinem Bestand gefährdet und aus sehr vielen Gewässern, so auch in den typischen Elritzenseen, verschwunden. Früher einmal waren sie zahlreich in unseren Strömen, wie der Donau und dem Inn, anzutreffen. Heute haben sich Elritzen in die Oberläufe klarer Flüsse der Forellen- und Äschenregion sowie in kalte Seen zurückgezogen.

### **Was sind nun die Ursachen für den drastischen Rückgang der Elritzen?**

Harte Verbauungen der Gewässer, über 5.000 Wasserkraftwerke, die Zerstörung von Nebenarmen und Seichtwasserzonen und der einseitige Schutz aller fischfressenden Tiere, all das hat zum krassen Rückgang aller Fischarten geführt.

Durch die Hormone der „Pille“ gelangen mit dem geklärten Abwasser sogenannte „gefährliche“ Stoffe im Milliardstel Grammbereich in die Bäche und Flüsse. Diese bewirken, dass Wasserlebewesen verweiblichen, sodass z.B. in manchen Seen nur mehr Elritzen-Weibchen mit einer Lebensspanne von 4, höchstens 5 Jahren vorkommen. Ohne Männchen ist die Evolution aber gefährdet und die Elritzen sterben in diesem kurzen Zeitraum aus.

### **Fischer für Natur- und Fischartenschutz**

Die Elritze steht nur als ein Symbol für ALLE Fischarten. In vielen Flüssen können Fischbestände nur mehr durch Fürsorge, Hege und Pflege der Fischer aufrechterhalten werden.

Die Fischzuchtanstalt in Kreuzstein des Bundesamtes für Wasserwirtschaft befasst sich mit der Aufzuchtforchung und der Nachzucht immer mehr gefährdeter Fischarten, auch der wirtschaftlich völlig unbedeutenden Elritze. Engagierte Fischereivereine lassen diese Jahr für Jahr in die Gewässer frei umso zu einer nachhaltigen Bestandsentwicklung beizutragen.

Die Informationen dieser Seite stammen vom **ÖKF** (*Österreichisches Kuratorium für Fischerei*).

