MÄRZ: DIE ELRITZE

Aufgabenblatt

Wilde Welten 2024 Aufgabenblatt

März: Der Feldsee – Habitat der Elritze Phoxinus phoxinus L.

Das Kalenderblatt verrät viel über diese kleine Verwandte der Karpfen. Ihr mit winzigen Schuppen besetzter, langgestreckter und nahezu zylindrischer Körper wird nur 6 – 10 cm, selten bis zu 12 cm groß. Das kleine endständige Maul kann perfekt bodenlebende Insektenlarven, Bachflohkrebse, Fischlaich, Algen und Insekten von der Wasseroberfläche aufnehmen. Ihre unvollständige Seitenlinie reicht nur bis zur Körpermitte, während sie sich sonst bei Fische über den ganzen Körper bis zum Ansatz der Schwanzflosse zieht. Die kontrastarmen dunkleren Querbinden auf der sonst graugrünlichen Oberseite machen die bis zu elf Jahre alt werdenen Tiere mit dem hellen Bauch eher unauffällig – nur ein silbriggoldenes Band entlang der Seiten blitzt im Sonnenlicht mit jeder Bewegung der Schwarmfische auf. In der Laichzeit ändert sich das Aussehen der Männchen stark: Auffallend bunt imponieren sie den Weibchen!

Elritzen gelten als gute Indikatoren für die Qualität eines Gewässers: Sie sind nur dort anzutreffen, wo diese in Ordnung ist. Während erwachsene Elritzen kühles, sauerstoffreiches Wasser bevorzugen, halten Jungtiere an der Oberfläche ufernaher Flachwasserzonen bis zu 30°C aus! Hier sind sie sicher vor Forellen, Fressfreinden, für die nicht nur die Jungtiere ein leckerer Bissen sind.

Zum Naturschutzgebiet Feldsee gab es schon in den letzten Jahren nähere Informationen und Aufgaben.

© Landesfischereiverband Baden-Württemberg e.V./ Landesjagdverband Baden-Württemberg e.V. 2024

MÄRZ: DIE ELRITZE

Aufgabenblatt

Aufgabe 1

Was bedeutet „endständiges Maul“ und wozu ist es geeignet?

Aufgabe 2

Wie die meisten Fische haben auch Elritzen einen hellen Bauch und einen dunkleren Rücken. Überlege, warum das so ist.

Aufgabe 3

Nicht nur bei Elritzen ist das so: Die erwachsen Tiere leben in anderen Regionen als die Jungtiere – welche Gründe könnte das haben?

© Landesfischereiverband Baden-Württemberg e.V./ Landesjagdverband Baden-Württemberg e.V. 2024