



Eine neue Fischart in Österreich: Die Morella-Elritze

Genetische Analysen klärten
auf, dass es bei uns fünf
Elritzenarten gibt.

Müssen im Klimawandel die Elritzen schwitzen? Die kleinen Schwarmfische sind weit verbreitet und reagieren empfindlich auf Umweltveränderungen. Eigentlich bevorzugen sie kühle sauerstoffreiche Gewässer. Ein Sparkling-Science-Projekt klärte erstmals ihre Artenvielfalt durch genetische Untersuchungen auf. Früher dachte man, dass alle Elritzen in Österreich zur selben Art gehören. Jetzt ist klar: Es gibt hier fünf Elritzen-Arten. Eine wurde zuvor noch nie hierzulande nachgewiesen: *Phoxinus cf. morella*.

Bei der Recherche halfen den Forschenden aus dem [NHM](#) Wien und der Uni Innsbruck auch private Angler, Fischereivereine und circa 1000 Jugendliche aus Schulen in Tirol, Oberösterreich, Wien und der Steiermark. Die Daten aus dem Projekt sind nun eine wichtige Grundlage für den Schutz von Süßwasserökosystemen in Österreich. (vers)