



Will den Weibchen imponieren: In der Paarungszeit macht das Kammolchmännchen, das bis zu 15 Zentimeter lang wird, mit einem beeindruckenden Rückenkamm auf sich aufmerksam.

FOTO: BURKHARD THIESMEIER

Schutz des Wasserdrachens

Arterhalt: Die Biologische Station will die Lebensraumbedingungen des Kammolches verbessern. Die Stiftung der Kreissparkasse Wiedenbrück hilft dabei

Von Marion
Pokorra-Brockschmidt

Rheda-Wiedenbrück. Dem Eisvogel verdankt es der Kammolch, dass es im Zentrum des neuen Artenschutzprojektes der Biologischen Station Gütersloh/Bielefeld steht. Denn als für den schillernden Vogel vor drei Jahren neue Brutmöglichkeiten geschaffen wurden, „da fiel uns der Kammolch auf“, sagt Werner Twent, Vorstand der Stiftung der Kreissparkasse Wiedenbrück.

Die unterstützt seit 2006 Artenschutzprojekte der Biologischen Station – mit bislang 75.000 Euro. Vor dem Eisvogel ging es um Laubfrosch und Steinkauz. Nun werden die Lebensbedingungen für den Kammolch verbessert – finanziert über fünf Jahre mit jeweils 5.000 Euro. Er ist die größte heimische Molchart.

Das Weibchen bringt es auf 18 Zentimeter Körperlänge, das Männchen auf 15 Zentimeter. Weil er ihr in der Paarungszeit imponieren will, legt er sich einen gezackten Rückenkamm zu. Wegen dieser auffälligen Wassertracht wird das Tier auch Wasserdrache genannt. Es gilt als scheu und ist eher nachtaktiv.

Die Amphibien bevorzugen im Frühling Laichgewässer mit einem sehr strukturierten Untergrund und einer reichen Unterwasservegetation. Dort- hin ziehen Kammolche bei einer milden Witterung ab Februar. An den Wasserpflanzen legen die Weibchen 200 bis 400 Eier ab. 54 Larvenstadien



An den sanierten Gewässern: Conny Oberwelland (l.) mit der selbst gebastelten Reuse, Rita Dünninghaus und Werner Twent

FOTO: POK

durchlaufen die Jungtiere, bis sie etwa acht Zentimeter groß sind und zwischen August und Oktober das Gewässer verlassen, um ein Winterquartier zu suchen – in Wurzelbereichen von Bäumen, in Holzhaufen, aber auch in Kellern oder in Komposthaufen. „Weiter als 1.000 Meter laufen sie nicht, sie sind relativ träge“, informiert Conny Oberwelland, Biologische Station.

Sie sagt auch, dass der Kammolch die in Nordrhein-Westfalen seltenste hei-

mische Amphibienart ist „und damit am schützenswertesten“. Der Wasserdrache wird auf der Roten Liste des Landes als gefährdet geführt und ist nach Bundesnaturschutzgesetz streng geschützt. Gefahren entstehen durch Straßenverkehr und die Intensivierung der Landnutzung, aber auch durch den Klimawandel, in dessen Folge Gewässer austrocknen.

Oberwelland hatte im Frühling 2017 im Altkreis Wiedenbrück 14 Gewässer ange-

schaut, in 6 von ihnen abends ihre selbstgebastelte Reuse ausgelegt und war in 3 morgens fündig geworden. Dort leben jeweils bis zu 40 Kammolche. Mit dem Artenschutzprojekt hofft sie, eine neue Datengrundlage zu bekommen. Darum prüft Oberwelland alle Vorkommen und schaut nach Gewässern, die optimal für Kammolche sind.

Zwei hat sie in Batenhorst auf Hof Dünninghaus gefunden. Dort wurden zwei Teiche saniert. Zwar leben die Tiere noch in einem benachbarten Gewässer. Das aber drohe umzukippen und solle nicht saniert werden, so die Besitzerin. Familie Dünninghaus aber stimmte der Arbeit an ihren Teichen zu. Das Laub der dicht an den Ufern stehenden Bäume hatte sie in modrige Tümpel verwandelt.

Im Herbst waren die Gehölze entfernt worden, so dass die Sonne das Wasser erwärmen kann. Bagger hatten den Schlamm entfernt und die Ufer flach modelliert. „Mit der Schaffung dieser Warmwasserzone finden die Amphibien optimale Bedingungen zur Reproduktion“, so Oberwelland, die hofft, dass die Kammolche umziehen. Sie betont: „Eine Artenschutzmaßnahme ist für das gesamte ökologische Gleichgewicht.“ Von einem verbesserten Lebensraum für den Wasserdrachen profitierten andere Tiere und Pflanzen. Artenschutz „geht nur unter Mitwirkung der Menschen, weil wir nicht in der Wildnis, sondern in einer Kulturlandschaft leben“, so Twent.

Kammolche im Gartenteich

◆ Grundlage für die Umsetzung der Schutzmaßnahme für die Kammolche, ist deren Erfassung. Darum bittet Conny Oberwelland Bürger, die einen Wasserdrachen beispielsweise in ihrem Gartenteich finden, ihn der Biologischen Station Gü-

tersloh / Bielefeld mit Foto zu melden per E-Mail: info@biostation-gt-bi.de

◆ Weitere Informationen zu „Seltener Wasserdrache im Altkreis Wiedenbrück – Schutzprojekt für den Kammolch“ gibt es im Internet. www.biostation-gt-bi.de