

## **A lápi póc (*Umbra krameri* Walbum 1792) stabil állománya a Rába Sárvár melletti holtmedrében**

dr. Takács Péter<sup>1</sup>, Bakos Botond<sup>2</sup>

<sup>1</sup>HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet, 8237, Tihany

<sup>2</sup>Princeton High School, Princeton, NJ 08540, USA

A vízrendezések, a habitatdegradáció és az inváziós fajok térnyerése miatt a lápi póc (*Umbra krameri* Walbum 1792), Kárpát-medencei állományai a 20. század végére jelentősen megfogyatkoztak. Ráadásul a fokozottan védett közép-dunai endemizmus korábbi jelentős nagyságú elterjedési területe feldarabolódott, a még megmaradt állományai jelentősen elszigetelődtek egymástól. A faj számos területéről el is tűnt, így sokáig kipusztultnak hittük a Rába vízrendszeréből is. Ezért jelentett meglepetést a faj 2013-as újbóli előkerülése a Rába egyik, Sárvár melletti holtmedréből (Csipkés és Polyák 2014). Mivel az adatközlés óta több mint egy évtized telt el, illetve, hogy a szerzők csak egyetlen póc példány előkerüléséről szolgáltak információval, fontosnak tartottuk a holtmeder ismételt vizsgálatát. A 2024 augusztus 1-én elvégzett felmérésünk során a holtmeder északi, alsóbb részéről (EOV: 492366, 216773), számos igen eltérő környezeti igényű faj (pl.: ezüst- és széles kárász, vörösszárnyú keszeg, tükörponty ivadék, halványfoltú küllő) mellett a lápi póc is előkerült. A megfogott 35 pócegyed túlnyomó része a csupán néhány centiméter mély, békalencsével borított parti régióból került elő. A nagyobb testméretű, kifejllett egyedek mellett számos 2-3 centiméteres, juvenilis példányt is fogtunk. Így elmondható, hogy a vizsgált Rába-holtmederben, 2024-ben stabil és jelentős lápi póc állomány található.

irodalom: Csipkés R., Polyák L. (2014): Lápi póc (*Umbra krameri*) a Rába mentén. Halászat 107/1: 13.

### **A stable population of the European mudminnow (*Umbra krameri* Walbum 1792) in a Rába oxbow near Sárvár**

Due to water regulation works, habitat degradation and the spread of invasive species by the end of the 20th century, the Carpathian Basin populations of the European mudminnow (*Umbra krameri* Walbum 1792) were significantly depleted. In addition, the formerly large range of this strictly protected Central Danubian endemism has been fragmented and the remaining populations have become significantly isolated from each other. The species has disappeared from many areas, and for a long time it was also thought to be extinct from the Rába water system. Therefore, the reappearance of the species in 2013 from an oxbow of the Rába near Sárvár was a surprise (Csipkés and Polyák 2014). As more than a decade has passed since the publication of the data and the authors only reported the recovery of a single specimen, we considered it important to re-examine the mentioned habitat. During our survey on 1st of August 2024, in the lower northern part of the oxbow lake (EOV: 492366, 216773), along with several species with very different environmental requirements (e.g. gibel - and crucian carps, rudd, mirror carp fry, danubian whitefin gudgeon fry). The majority of the 35 mudminnow caught came from the littoral region, which was only a few centimetres deep and covered with duckweed. In addition to the larger adult specimens, several juveniles of 2-3 cm were also caught. Thus, it can be concluded that a stable and significant population of *Umbra krameri* was found in the Rába oxbow in 2024.