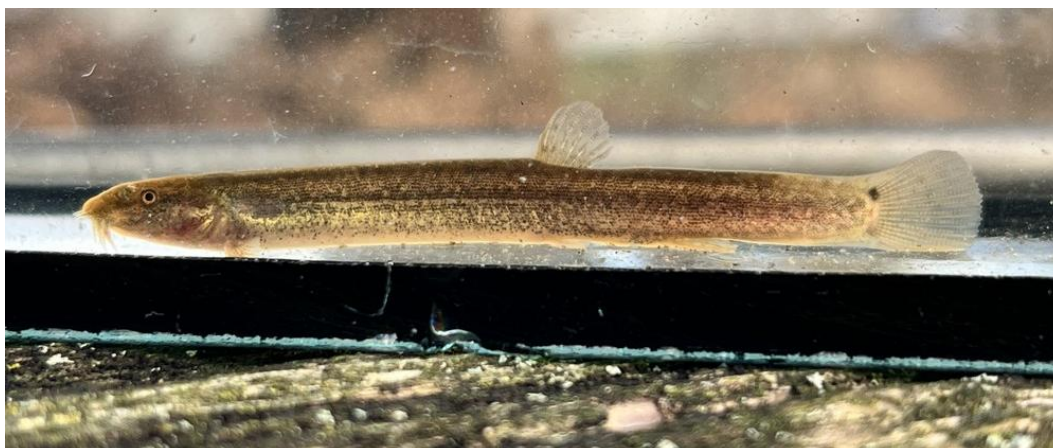


Piskoř *Misgurnus bipartitus*

Anglické jméno: northern weatherfish

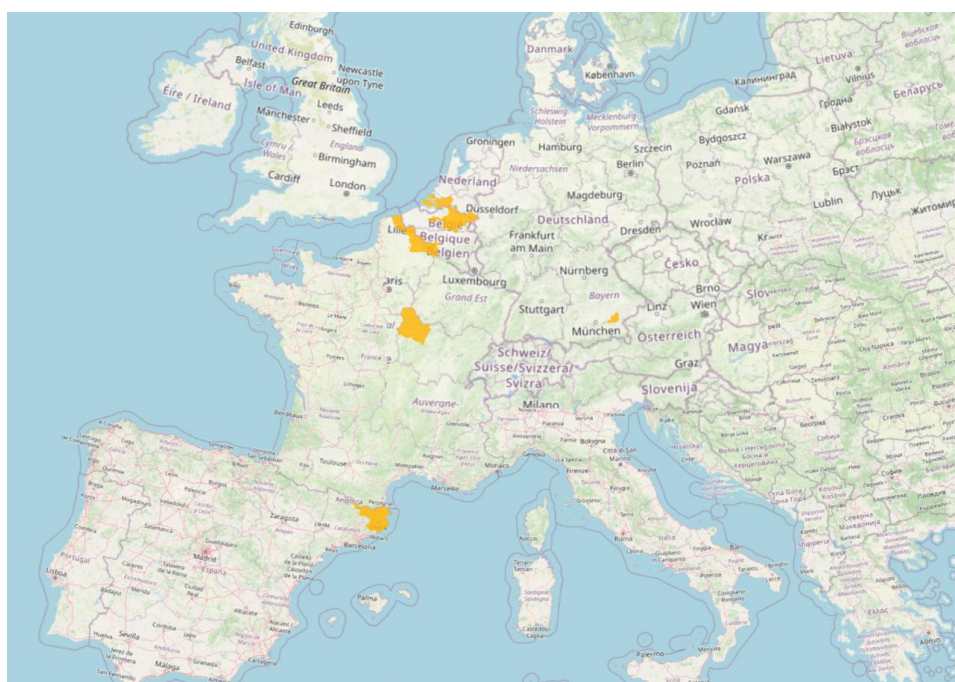
Čeled': Sekavcovití (*Cobitidae*)



Obr. 1 *Misgurnus bipartitus*. Foto: Tjerk Jelier.

Původ: Pochází z východní Asie - Čína, Severní Korea, východ Ruska.

Sekundární rozšíření: V Evropě hlášen z Nizozemí (2012), Německa (2017), Rakouska (2018) a Belgie (2019). Ve Španělsku pozorováni kříženci *M. bipartitus* a *M. anguilicauda* (2023).



Obr. 2 Rozšíření druhu *Misgurnus bipartitus* v Evropě
(<https://easin.jrc.ec.europa.eu/spexplorer/map/>)

Rozšíření v ČR: Není zaznamenán výskyt ve volné přírodě na našem území.

Cesty zavlečení: Akvakultura (okrasná ryba i na maso), akvaristika. Také využíván rybáři jako návnada.

Popis: Má úzké válcovité tělo dorůstající délky zhruba 25 cm. Barva je variabilní, od tmavě šedohnědé až po světle žlutou, spodní část těla je světlejší. Na většině vrchní části těla má nepravidelně rozmístěné tmavší skvrny (mramorování), které zasahují i na ploutve. Ty jsou krátké a zaoblené. U úst má pět párů vousků. Samice jsou o něco větší. Preferuje bahnitý a písčité substrát na dně jezer, rybníků i řek. Jde o všežravce nenáročného na potravu, kterou si hledá převážně v noci. Nemá vysoké nároky na kvalitu vody. Krom žaber dovede přijímat kyslík i skrze sliznici střeva, což zvyšuje jeho odolnost vůči nepříznivým faktorům prostředí (méně kyslíku ve vodě, vyšší teplota vody).



Obr. 3 Detail přední části těla. Foto: Jelger Herder

Možnosti záměny: Podobní jsou další zástupci rodu piskoř. U nás původní je p. pruhovaný (*Misgurnus fossilis*). Je podobně velký, lze jej odlišit, že má na bocích široký tmavší pruh, který se táhne od oka až po ocasní ploutev. Pod ním má úzký pruh, který začíná u skřelového víčka a vede minimálně na úroveň břišních ploutví.



Obr. 4 Piskoři pruhovaní. Foto: Milan Muška.

V Evropě se vyskytují ještě dva další nepůvodní (původem také východoasijské) druhy piskořů. Prvním je piskoř *Misgurnus (Paramisgurnus) dabryanus* – jeho nálezy již byly nahlášeny ve volné přírodě v Německu, Švýcarsku a Španělsku. Dalším je piskoř dálnovýchodní (*Misgurnus anguillicaudatus*), který je také na unijním seznamu invazních druhů. Jejich rozlišování je obtížné a vyžaduje specialistu. Druhy se také mezi sebou kříží, což ještě celý proces identifikace ztěžuje.



Obr. 5 Piskoř *Misgurnus dabryanus*. Foto: Maxon Gao.

Riziko: Nenáročný na prostředí a potravu, rychle se množí, žije dlouho. To ho předurčuje k rychlé kolonizaci nových prostředí. Predátor původních druhů bezobratlých, konkurent původních druhů ryb. Vektor různých chorob a parazitů. Nebezpečí je i v možnosti křížení s původním druhem, piskořem pruhovaným.

Likvidace: U etablovaných populací velmi obtížná. Základem je prevence a zabránění dalšímu šíření. Prokázána predace ze strany okouna říčního či pstruha obecného.

Zdroje:

Van Wichelen J. Brys, R., Van Driessche C., Auwerx, J., Belpaire C., Verreycken H. 2022. Invasive weatherfish (*Misgurnus bipartitus*) may sound the death knell for its native relative (*M. fossilis*) in Belgium. International Conference on Aquatic Invasive Species (ICAIS 2022), Abstracts.
Zangl L., Jung M., Gessl W., Koblmüller S., Ratschan C. 2020. Oriental or not: First record of an alien weatherfish (*Misgurnus*) species in Austria verified by molecular data. *BioInvasions Records* 9(2): 375–383.

Obr. 1: <https://waarneming.nl/species/998569/>

Obr. 3: <https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie/noord-aziatische-modderkruiper>

Obr. 5: <https://www.gbif.org/species/2368320>

Citace: Görner T. 2026. *Misgurnus bipartitus*, informační karta, AOPK ČR, Dostupné na: <https://invaznidruhy.aopk.gov.cz/invazni-druhy-z-unijnihho-seznamu>