

Ezüstkárász *(Carassius auratus gibelio)*

Tudta-e...?

..., hogy egyéb elnevezése: ezüst gibbon, kínai kárász, jövevényponty, kövikárász.

..., hogy őshazája Kelet-Ázsia, valamint Szibéria. A 17. századtól kezdve a faj fokozatos nyugat felé történő terjeszkedése volt megfigyelhető, így hazánkban is. Gyors földrajzi terjedésének oka a spontán gynogenezis, mint különleges ivartalan szaporodási forma. Az ívasra érett ikrások (nőstények) más halfajokkal, például ponttyal, bodorkával ivnak össze, ikráikat azok ikrái közé csempészik. A lerakott ikrákat más pontyfélék hímivarsejtjei serkentik barázdálódásra, anélkül hogy ezek kromoszómái részt vennének a folyamatban. A kikelő utódok így nem hibridek, hanem tiszta ezüstkárászok. Ivaréretten mind nőstények lesznek, genetikai szempontból tökéletes másolatai az anyjuknak. Viszont egy idő után a túlnépesedett állomány kezdi felélni lehetőségeit; ellenségei, paraziták és kórokozói is elszaporodnak, az egyedszám rohamosan csökken, és a fajt a kipusztulás fenyegeti, hacsak nem tud átváltani az ivaros szaporodásra. Ilyenkor az ezüstkárász képes nemet váltani. Korábban Magyarországon is gynogenezissel szaporodott, de az 1980-as években megjelentek a hímek is, így lehetővé vált a más fajoknál szokásos ivaros szaporodásmód.