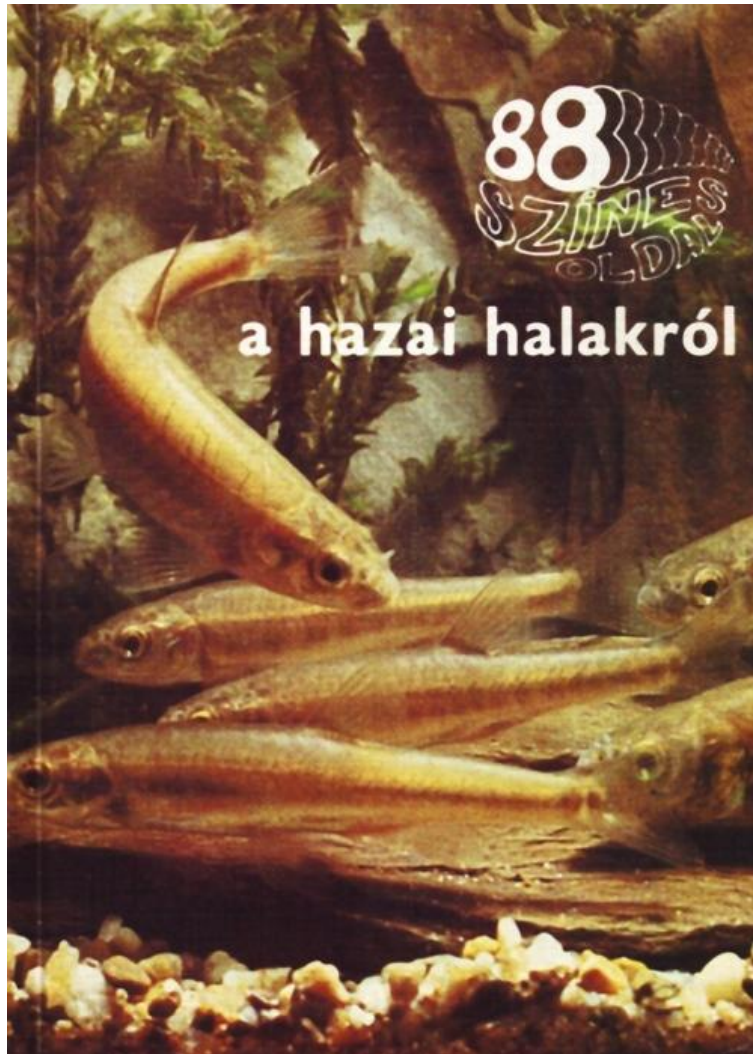


## 88 színes oldal a hazai halainkról - Botta István

---

Mezőgazdasági Kiadó , Budapest, 1985



Természetes vizeinkben kb. 80 halfaj él.

Az őshonos fajok közül néhány, pl. a *lápi póc* és a *réti csík* a vízrendezések és a mocsarak lecsapolása miatt rendkívül megritkult. A *vaskos csabak* hazánkban mindig is ritka faj volt. A *dunai galóca* és a *pénzes pér* hazai vizeinkben jelenleg csak alkalmi vendégek. Áradások után sodródnak vizeinkbe.

A vándorló fajok, pl. a *vágó tok*, a *viza*, a *sőreg tok*, csak elvétve kerül hazánkba, szinte kipusztultnak tekinthetők. A marénafajok az utóbbi években alkalmi vendégek.

Faunánkat gazdagítja még néhány természetes úton terjeszkedő halfaj is, amelyek a Fekete-tenger torkolatvidékétől vándorolnak hazai vizeinkbe és itt meghonosodnak. Ilyenek a gébfajok.

Gazdasági okokból telepítették be régebben a törpeharcsát, a naphalat, az ezüstkárászt és az utóbbi időben a növényevő halakat. Ezek a fajok ma már meghonosodtak. A *fogaspontyféléket*, az aranyhal- és a díszpontyváltozatokat dísz-értékük miatt vagy biológiai védekezés céljából telepítették be termálvizekbe, gazdaságokba vagy kerti tavakba. A kiszabadult példányok és szaporulataik elszigetelt állományokban az ország több pontján rendszeresen fellelhetők, ezért halfaunánk stabil tagjainak tekinthetjük őket.

A növényevő halak ivadékával hurcolták be Európába a *kínai razborát*.

Azokat a halfajokat, amelyek az édesvizekben élnek és a tengerbe vonulnak telelni vagy ívni, *katadrom* fajoknak tekintjük (pl. *angolna*). Azokat a fajok, amelyek a tengerben élnek és az édesvizekbe vándorolnak ívni *anadrom* fajoknak nevezik (pl. *tokfélék*).

Helyi vándorlók azok a fajok, amelyek az év nagy részét a táplálékbaázist adó területen töltik, és az ívási vagy a telelési időszakban vonulnak más területre (pl. a menyhal a december—januári ívási időszakban, a garda teleléskor).

A vizek őszi lehűlésekor a legtöbb faj nagyobb csapatokba verődve húz a meder mélyebb pontjai felé. Ez a vertikális vándorlás. A jégkéreg alatt a mederfenéken elhelyezkedő 4 °C hőmérsékletű vízréteg biztosítja az optimális körülményeket az átteleléshez. A meder mélyebb pontjain nagyobb haltömegek verődnek össze, életfolyamataik lelassulnak, nem táplálkoznak. Ezt a jelenséget vermelésnek nevezzük. A nálunk élő halfajok közül néhány ilyenkor válik aktívvá. Ekkor ívik és táplálkozik a *szajbling*, a *pisztráng*, a *pénzes pér*, a *menyhal*, ill. ragadoznak a tél végén és kora tavasszal ívó fajok (pl. a *csuka* és a *süllő*). A *domolykó* vermelési ideje nagyon rövid, részleges, mert táplálékbaázisa évszakonként változik.

## TOVÁBBI KÉPEK:



## KÖNYV ADATAI:

ISBN:	9632319788
Méret:	20 x 14 cm
Oldalszám:	88 cm
Kötés:	
Példányszám:	
Nyomták:	

**KATEGÓRIÁK:**

[Haltani szakkönyvek](#), [Akvarista könyvek](#)

**KULCSSZAVAK:**

[20 x 14 cm](#), [88 színes oldal a hazai halainkról](#), [akvarista irodalom](#), [akvarista könyv](#), [Botta István](#), [Budapest](#), [Haltani szakkönyvek](#), [ragasztott papírkötés](#), [1985](#)

**Beküldte:** gabrinus

**A könyv katalógusba kerülésének ideje:** 2013-07-19 14:12:59

**Legutolsó frissítés:** 2013-07-19 14:12:59

**Katalógus ID:** 5497

**Oldal linkje:** <https://akvaristalexikon.hu/akvarista-konyvek/haltani-szakkonyvek/88-szines-oldal-a-hazai-halainkrol.html>

© Akvarista Lexikon - Minden jog fenntartva