

VÍZ ÉS VÍZPART ÉLŐVILÁGA

Állatvilág hazai vizekben



JANUS
PANNONIUS
MÚZEUM



Illusztráció: múzeumi és terepi foglalkozás a vízről

Vízi gerinctelenek

A víz tele van apró élőlényekkel, némelyik alig látható, mások szabad szemmel is észrevehetőek. ROVAROK, LÁRVÁK, apró RÁKFÉLÉK – ezek felelősek a vizek tisztaságáért is. mivel sok szerves anyagot elfogyasztanak.

Bolharák (apró rákféle)

Pajzsosrák



Csíbor - vízirovar

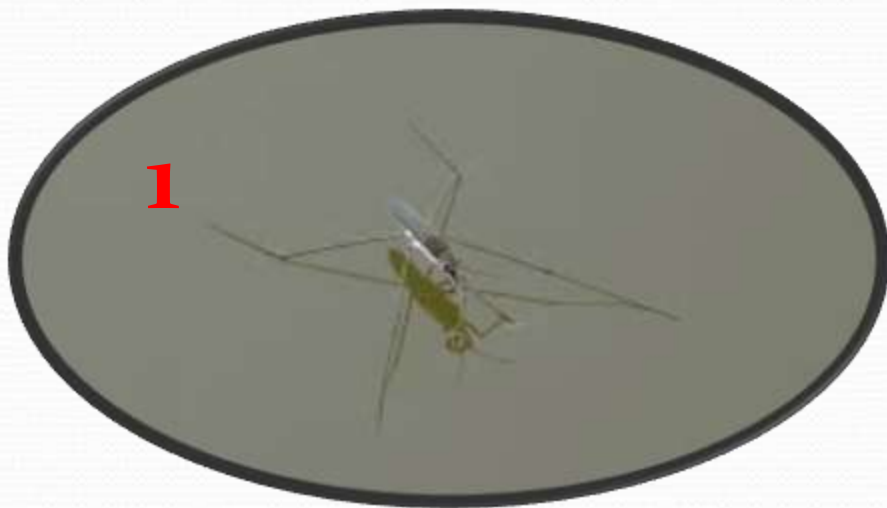


Vízibolha (ez is egy rákféle!)



Tegzeslárva - rovarlárva

Az apró állatok között mesebeli ismerősök is vannak - NODE MELYIK AZ IGAZI VÍZIPÓK?



A víz felszínén szaladgáló és vadászó **molnárka** (1.) egy vízipoloska-féle, amit népiesen vízipóknak is hívnak.

Csak hogy ez a faj nem pók, hanem rovar (6 lába van, és nem 8, mint a pókoknak)!

Az igazi vízipók a **búvárpók** (2.) nevű faj, mely levegővel teli burkot készít petéi számára a víz alatt.

Halak sokasága

CSÍKHAL vagyok
– valaha sok volt
belőlem a
mocsarakban, a
csíkos káposzta is
belőlem készült.

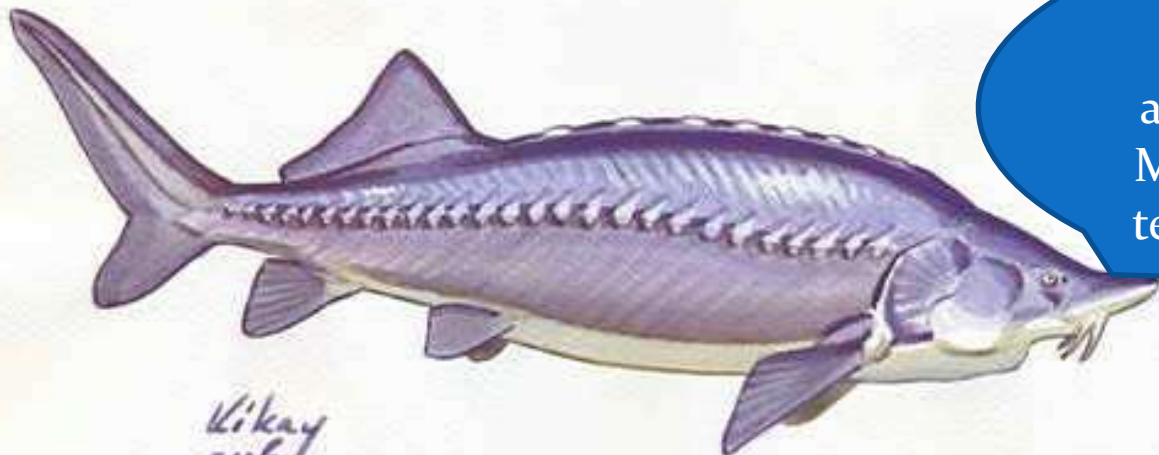


SÜLLŐ vagyok – az év
hala 2020-ban. Ha nagyra
magnövök, már FOGAS
lesz a nevem. Kitűnő
szálkamentes a húsom.



SZÉLHAJTÓ KÜSZ a
nevem. Kicsi vagyok, a
horgászok csak snecinek
hívják. A SÜLLŐ is
vadászik rám.





Én vagyok a VIZA. Egykor Pest mellett is kihalászták akár egy tonnás fajtársaimat! Ma már nem tudok felúszni a tengerből az erőművek miatt!

Kikay
2006

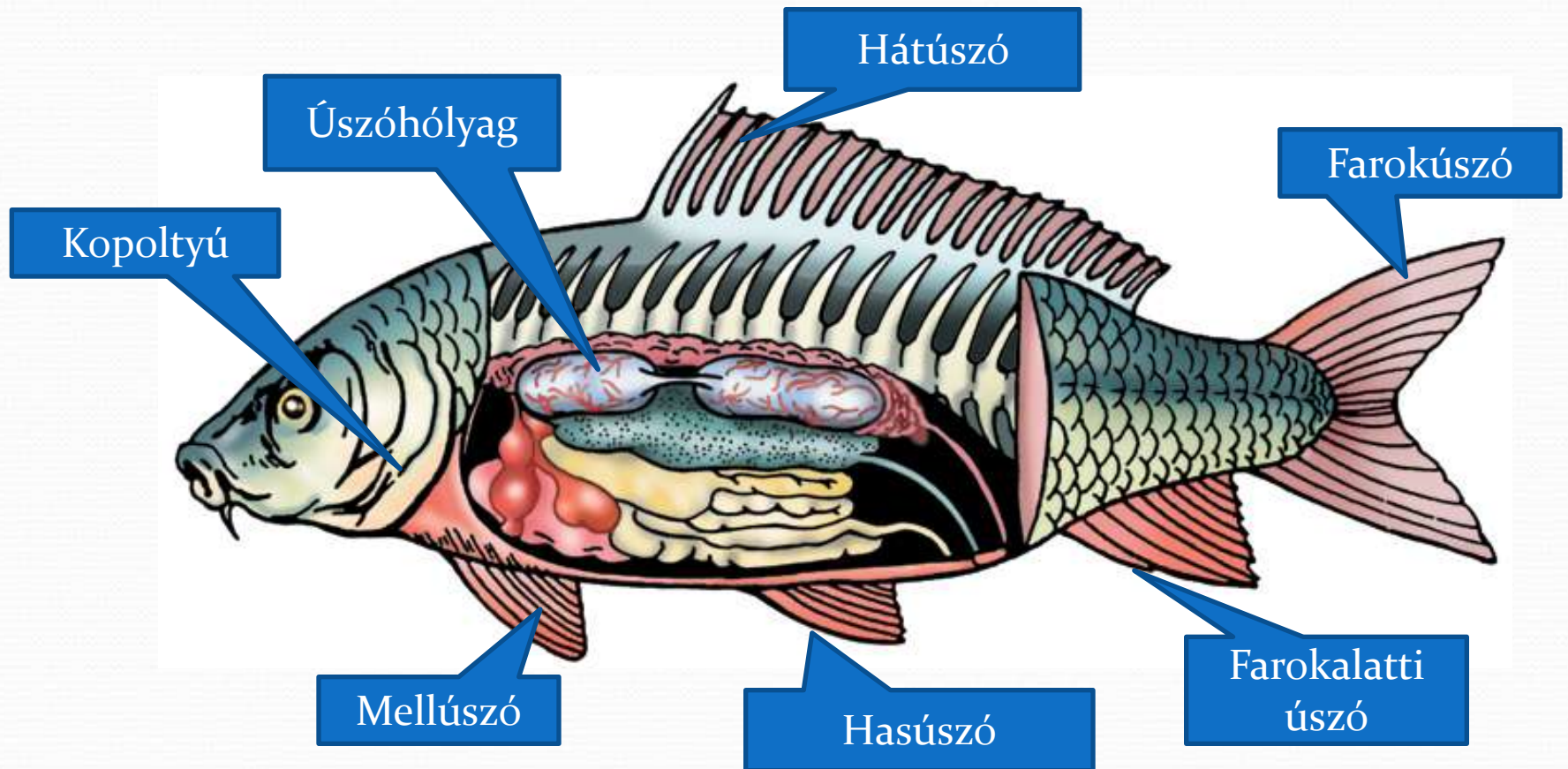
Én vagyok a CSUKA, hosszú állkapcsomról megismerhetsz. A vízben mozdulatlanul lesek áldozataimra, látásom kiváló.



A HARCSA vagyok. Szájam széles, hosszú bajszom van. Lesből támadva, főként éjjel vadászom.



A hal anatómiája



GÁZLÓMADARAINK

Hosszú nyak, hosszú csőr, hosszú lábak – ezek a gázlómadarak közös jellemzői. Ez a testalkat segíti őket a sekély vízben úszkáló táplálék (*hal, béka, vízisikló*) megragadásában.

Itt egymás mellett láthattok *két gémfélét és két gólyafélét.*

1. *kép: SZÜRKE GÉM és NAGY KÓCSAG*
2. *Kép: FEHÉR GÓLYA és FEKETE GÓLYA*



Nagy kócsag, szürke gém



Eszmei értéke: 100 000 Ft

A gémfélék hajlított nyakkal repülnek.
A szürke gémegek magas fákon, csoportosan
fészkelnek (gémtelepek) .

A kócsagok a nádasban építenek
fészket.



Eszmei értéke: 50 000 Ft



Fehér gólya, fekete gólya

A gólyafélék nyújtott nyakkal repülnek.
A fehér gólya egyre inkább az emberi települések körzetében, villanyoszlopokon, kémények tetején fészkel.
A fekete gólya rejtőzködőbb: főként ártéri erdők magas fáira építi fészket.



Fokozottan védett, eszmei értéke: 500 000 Ft

Mi az eszmei érték?

- A védett állatok jelképes értéke.
- *Ezek az állatok persze nem vásárolhatóak meg!😊*
- Az eszmei érték azt jelenti, hogy ennyit kell fizetnie annak, akit a természetvédelmi örök tetten érnek, amikor véletlenül vagy szándékosan elpusztít egy védett növényt vagy egy állatot.



Rétisas – az egyik legnagyobb eszmei értékű hazai faj. Vizek mentén, ártéri erdőkben fészkel. **Fokozottan védett.** Eszmei értéke: 1 millió Ft.

Az év emlőse 2020-ban: a vidra

Testfelépítés,
alkalmazkodás: bundája
tömött, jól szigetel a vízben.

Lábujjai között úszóhártya
feszül, fülkagylói kicsik,
zárhatóak.

A menyétfélék rokonságához
tartozik.



Eszmei értéke: 250 000 Ft,
fokozottan védett!



Táplálék: főként halakkal, de rákokkal és csigákkal, kagylókkal is táplálkozik.

Éjszakai életmódot él.

Napi 1-1,5 kiló halat fogyaszt.

Vidra a JPM Természettudományi Múzeum gyűjteményéből.

Ügyes légy, mint a vízipók...



Vetélkedj velünk!

A témához kapcsolódó kahoot vetélkedőnk oldalunkon elérhető:

<https://wWW.jpM.hu/szolgaltatasok/digitalis-tananyagok>