

## Vaja: Izdelava določevalnega (=dihotomnega) ključa

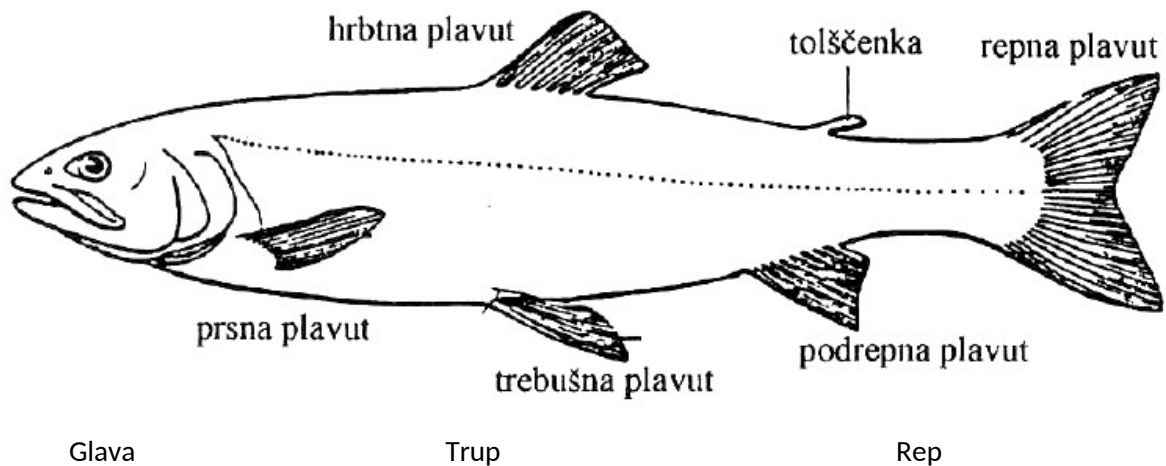
Določevalni ključ nam omogočijo, da prepoznamo posamezen organizem oz. vrsto kateri organizem pripada. Temelji na morfoloških znakih po katerih se vrste med seboj razlikujejo. Vsak dihotomni ključ ima v začetku skico (eno ali več), ki prikazuje zunanost organizma z označenimi in poimenovanimi deli telesa. To je t. i. legenda.

Dihotomni ključ je sestavljen tako, da nam vedno ponudi dve možnosti med katerima se odločimo (npr. ima eno hrbtno plavut ali ima dve hrbtni plavuti) Ti dve možnosti bomo v našem ključu označili z 1 in 1\*. Ob kocu vsake možnosti, s pikicami označene vrstice, je številka ali ime organizma. Ko izberemo eno od ponujenih možnosti nas ključ usmeri k številki od katere nadaljujemo ali pa nam pove ime organizma, ki smo ga določili.

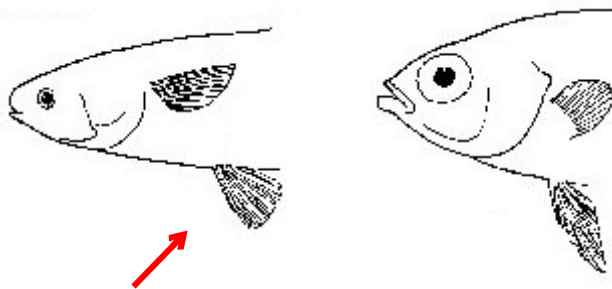
Vsak določevalni ključ vsebuje:

- Naslov - opis kaj lahko s tem ključem določimo
- Legendo - skico z označenimi in poimenovanimi deli telesa
- Ključ - besedilo z opisi organizmov, ki so urejeni v pare med katerimi izbiramo

### Deli ribjega telesa, vrsta in lega plavuti:



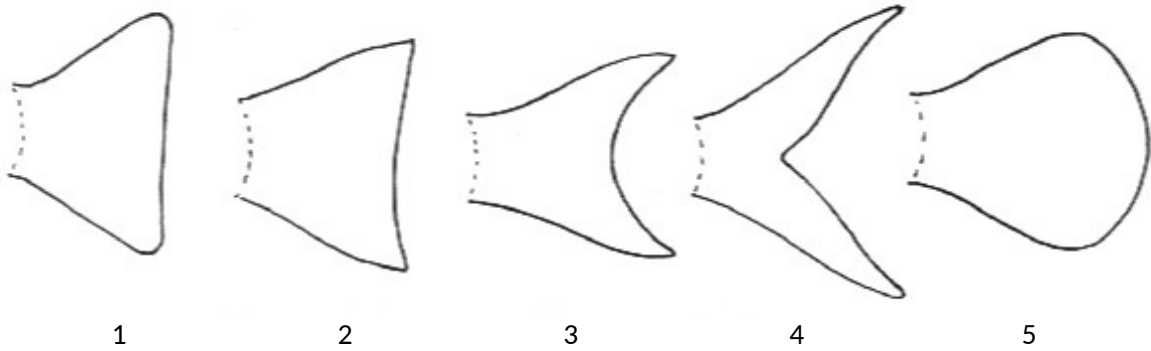
### Lega trebušnih plavuti:



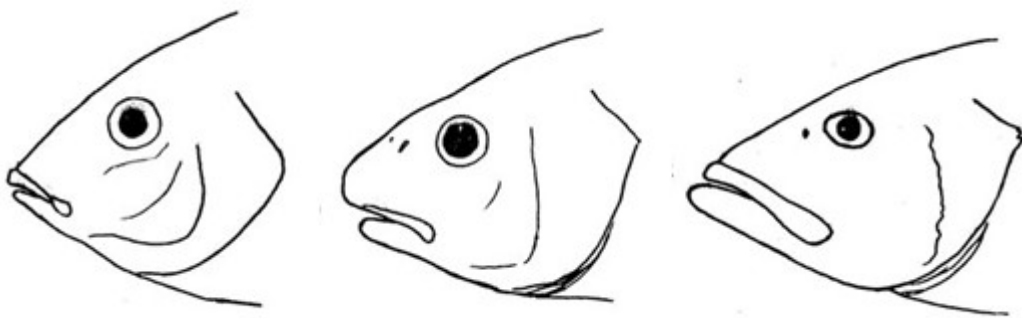
Trebušna lega

Prsna lega

Oblike repne plavuti: 1-ravna, 2-rahlo vbočena, 3-vbočena, 4-škarjasta, 5-izbočena

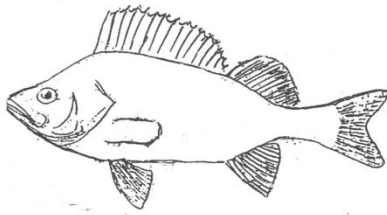


Lega ust: 1-sredostojna, 2-podstojna, 3-nadstojna usta

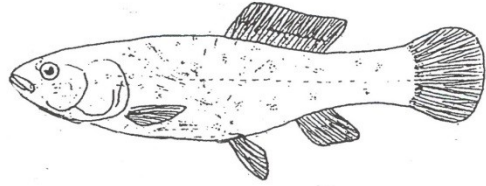


Naloga: Izdelajte določevalni ključ za prikazane sladkovodne ribe

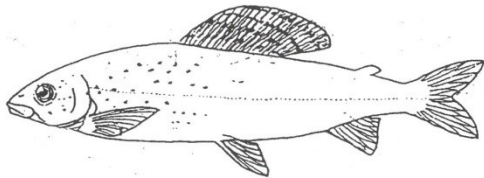
NAVADNI OSTRIZ  
*Perca fluviatilis* Linnaeus 1758



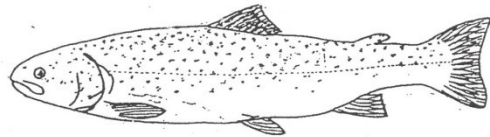
VELIKA SENČICA, EVROPSKA UMBRA  
*Umbra krameri* Walbaum 1792



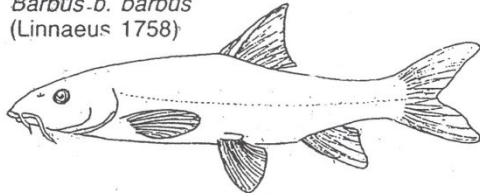
LIPAN  
*Thymallus thymallus* (Linnaeus 1758)



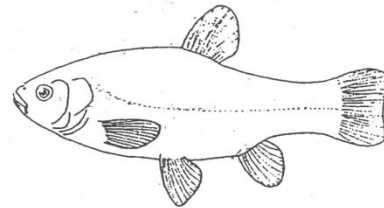
JEZERSKA POSTRV  
*Salmo trutta m. lacustris* Linnaeus 1758



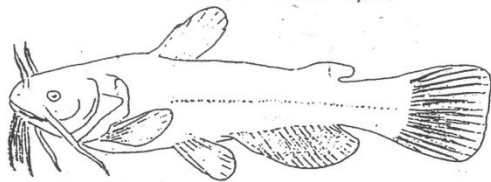
MRENA  
*Barbus b. barbatus*  
(Linnaeus 1758)



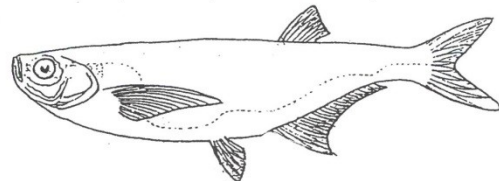
LINJ  
*Tinca tinca* (Linnaeus 1758)



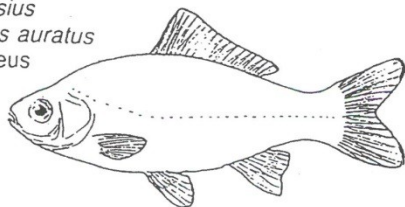
AMERIŠKI SOMIČ  
*Ictalurus nebulosus* (Le Sueur 1890)



SABLJARKA  
*Pelecus cultratus* (Linnaeus 1758)



ZLATI KORESELJ, ZLATA RIBICA  
*Carassius auratus auratus*  
(Linnaeus 1758)



PODUST  
*Chondrostoma nasus nasus* (Linnaeus 1758)

