



Příroda – časopis, vydavatel Extra Publishing s.r.o. Praha, str. -číslo str. *nebylo vyplněno*

Zubatá krása našich vod

Štika patří mezi nejobávanějším predátorům našich vod. Nevděčí za to jen rychlosti a několika stovkám jako jehly ostrých zubů. Její hlavní výzbrojí je inteligence a takřka bezbřehá trpělivost. Štika je samotářská a teritoriální ryba, která má ráda místa s dostatkem přírodních úkrytů, kde se ukrývá ve stínu, odpočívá nebo číhá na svou kořist. Je velmi plachá a opatrná, přestože jde o jednoho z našich nejobávanějších dravců.

Štika je vyzbrojena asi 700 zuby. Na vrcholu horní čelisti, tzv. kachního zobáku, na lemu a pod spodní čelistí má sadu otvorů, pórů. Ty jsou kostním kanálkem spojeny s postranní čarou a mají zásadní úlohu v udržování rovnováhy a vnímání vibrací. Její protáhlé, aerodynamické, torpédovité tělo dokáže během okamžiku změnit směr s cílem ukořistit nějakou rybičku. Raketově tvarovaný trup štiny umožňuje dosáhnout rychlosti 25–30 km/h. Jestliže je její výpad neúspěšný, kořist již nepronásleduje, ale šetří síly na další výpad.

Štika nepatří mezi vytrvalostní plavce. Má své aktivní cykly, kdy loví, a pak období, při němž zažívá. Živí se hlavně kaprovitými rybami, okouny, ploticemi, hrouzky, ale i korýši, příležitostně loví myši, malé plazy a dokonce je i kanibalem menších jedinců vlastního druhu. Oficiální velikostní rekord štiny obecné je ryba o délce 200 cm a hmotnosti 65 kg. V Čechách měl rekordní úlovek velikost 137 cm a hmotnost 27 kg. Počty ulovených štek se v revírech ČRS pohybují okolo 70 000 kusů.

A) Vysvětlete tyto pojmy:

1. „bezbřehá trpělivost“
2. „torpédovité tělo“
3. „kanibal“
4. „teritoriální ryba“
5. „vytrvalostní plavec“
6. „aerodynamické tělo“

B) Doplňte k číselným údajům jejich specifikaci:

1. 65 -
2. 200 -
3. 30 -
4. 137 -
5. 700 -
6. 70 000 -

C) Co znamená zkratka – ČRS – co myslíš?

.....

Vytvoř číselnou osu od nejmenšího po největší číslo s údaji ze cvičení B a konkrétní charakteristikou ke konkrétnímu číslu