

## Naučná stezka Lednické rybníky

5

# Soužití ryb a ptáků

Jak dosáhnout rovnováhy v produkci ryb, pro níž byly rybníky stavěny, a ptačího osazenstva, které je u Lednických rybníků unikátní? Jak si ryby a ptáci konkurují a jak se vzájemně doplňují?

Hlavní chovnou rybou Lednických rybníků je kapr a pouze doplňkově se vysazují dravé ryby jako štika a candát, případně úhoř a sumec. Mezi chovnými rybami se prohánějí tzv. ryby plevelné.

### Čím se živí chovné ryby?



**kapr obecný**  
*Cyprinus carpio*



**sumec velký**  
*Silurus glanis*

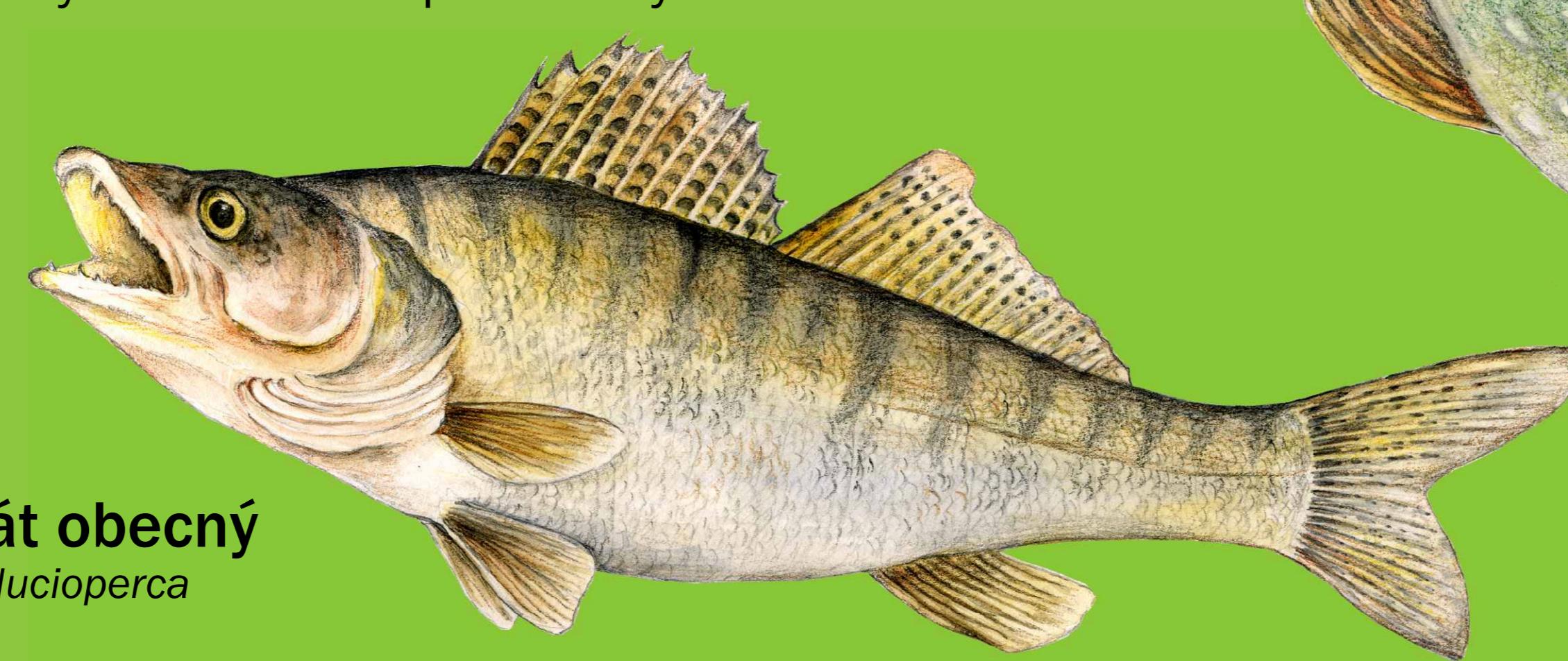
**úhoř říční**  
*Anguilla anguilla*

Kapři jsou všežravci a hlavní část potravy tvoří **bentos** – různé druhy drobných živočichů žijících na dně nádrží. Kapři při jejich hledání pterývají dno.

Rybáři kapry také příkrmují, a to převážně obilím.



Candáti jsou draví a v hejnech loví tzv. plevelné rybky. Pro rybáře jsou chovnou a velmi žádanou rybou a zároveň pomocníky.



**candát obecný**  
*Sander lucioperca*



**štika obecná**  
*Esox lucius*



Štika je velký dravec, který cíhá na svou kořist ukryt ve vodních porostech či zákoutích. Podobně jako candát pomáhá štika rybářům likvidovat nežádoucí plevelné ryby.

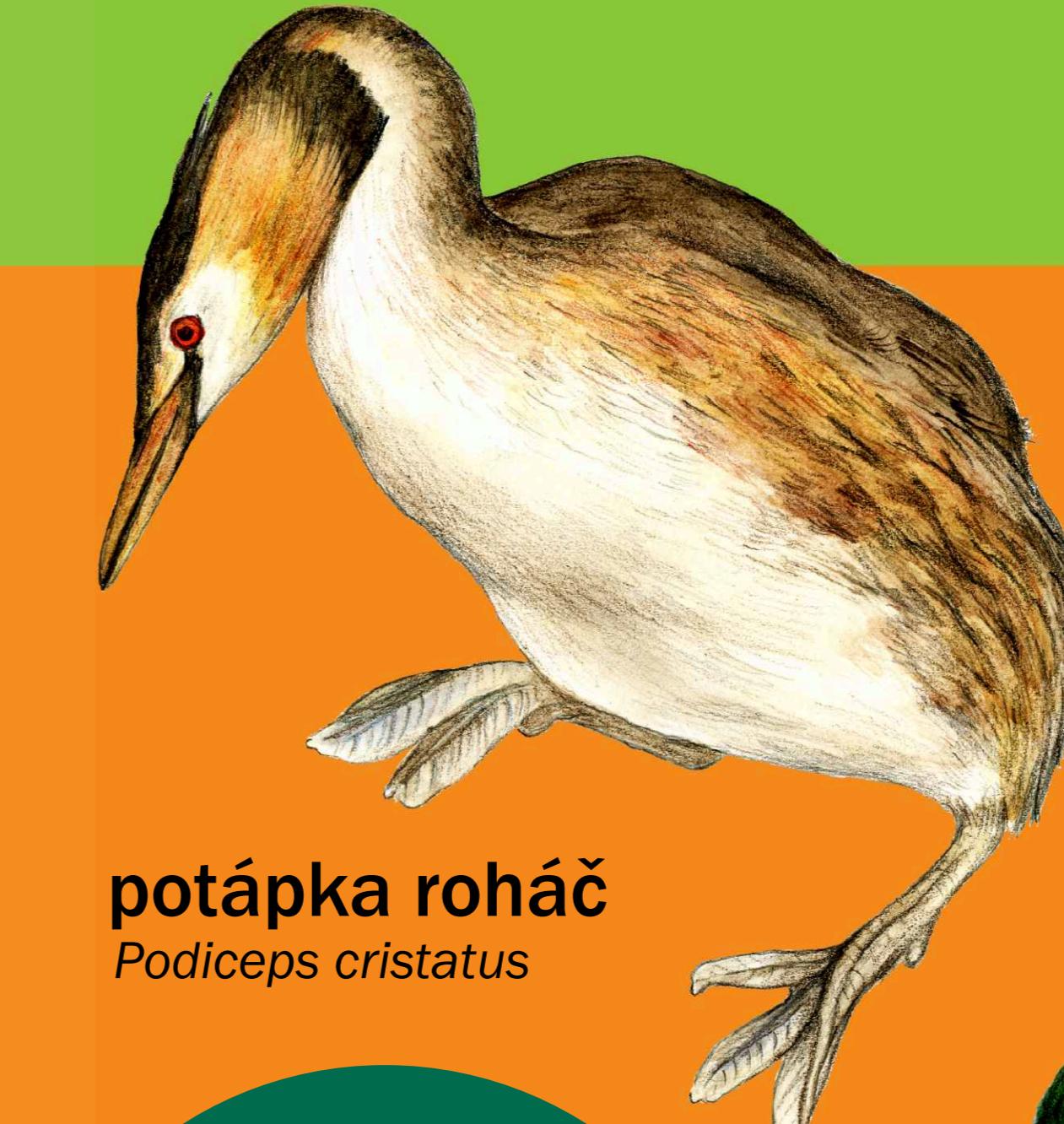
### Kteří ptáci loví ryby?



**kormorán velký**  
*Phalacrocorax carbo*



**volavka popelavá**  
*Ardea cinerea*



**potápka roháč**  
*Podiceps cristatus*



**morčák velký**  
*Mergus merganser*

Kormorán je velký ptáček nepřítel rybářů. Loví výhradně ryby, nejčastěji o velikosti asi rok starého kapra. Potápi se pro ně pod hladinu a útočí jako živé torpédo. Často ryby zraní a nechá být, aniž by je sežral.

Volavka také loví ryby, nejsou však pro ni jedinou potravou, její jídelníček je velmi pestrý. Na kořist cíhá nehnutě ve stojí a harpunuje ji ostrým zobákem.

Potápkové loví pod vodou ryby menší velikosti, jídelníček doplňují dalšími drobnými živočichy.

V zimních měsících lze výjimečně spatřit na Lednických rybnících tuto kachnu, která se potápi pro ryby do velké hloubky. Je však natolik vzácná, že množství ulovených ryb je zanedbatelné.

Při velkém množství ryb je v rybnících nedostatek potravy pro ptáky, kteří se živí rostlinami a drobnými živočichy. Platí úměra – čím více ryb, tím méně vodních ptáků. Na Lednických rybnících jako významné ornitologické lokalitě je tedy vypracován plán péče, který stanovuje nižší rybí obsádky než na klasických produkčních rybnících.