

# IV. VODNÍ EKOSYSTÉMY V ČR

## 1. RYBNÍK A JEZERO

Přirozená jezera jsou v České republice vzácná, zato rybníky je naše krajina doslova prošípaná. Život v nich je docela pestrý. Skladba ryb sice závisí hlavně na rybářích, ale rákosiny a břehy rybníků jsou domovem mnoha druhů živočichů.

Co může ohrozit druhovou pestrost živočichů v rybnících? .....

Kde je bohatší život: v horském jezeře, nebo v rybníku? .....

1. Vyhledejte jedenáct ryb. Podtrhněte ty, které žijí spíše v rybnících a jezerech. Ze zbývajících písmen sestavte jméno největšího rybníka v České republice.

R E C I T O L P .....

N O S O K Ú C C .....

A Ž K A H M E A .....

P B P O R M J N .....

I R Ř U U A N D .....

L E M S R N K Á .....

K A Š T I K A T .....

Tajenka: .....

2. Doplňte text vhodnými pojmy.

Nejběžnější rybou chovanou v rybnících je ..... Dospělci se živí ..... Při rozmnožování ve vodě, tzv. .... dochází ke splnutí samičích pohlavních buněk ..... se samčími pohlavními buňkami ..... Z oplozených vajíček se vyvíjí ..... a později plůdek, který se živí .....

3. Přiřaďte ryby do správných skupin podle druhu přijímané potravy.

BÝLOŽRAVCI

VŠEŽRAVCI

MASOŽRAVCI

plotice

kapr

amur

okoun

candát

štika

4. Poznáte naše obojživelníky? Kdo jsem?

a) *K vodě mne to táhne jen v době rozmnožování. Ráda sedám vysoko na keřích, pozoruji okolí a lovím nepozorný hmyz. Ke šplhání mám přizpůsobené „přísavky“ na prstech. I když jsem zelená, dokážu se částečně přizpůsobit barvě okolí.*

Jsem .....

b) *Nejraději mám menší nádrže a tůňky. Jako sameček mám v době rozmnožování zvětšený ploutevní lem na hřbetě a ocasu. Živím se bezobratlými živočichy.*

Jsem .....