

Vodní, mokřadní ptáci

Vodní ptáci

- ptáci vázaní na vodu
- společné znaky – výborní plavci, zadní končetiny posunuty dozadu /kolébavá chůze/, plovací blány, husté opeření /vrstva prachového a obrysového peří, olejovitý výměšek kostrční žlázy – nesmáčí se, neprochladnou/
- vrubozobí, krátkokřídlí, dvoukřídlí, veslonozí, potápky
- vrubozobí – lžícovitě rozšířený zobák s vroubky, cedí přes něj vodu s bahnem, sbírají části rostlin, drobné živočichy, také se pro potravu potápějí
- potápky, veslonozí, dlouhokřídlí – ostrý zobák, loví ryby, potápí se
- staví hnízda v blízkosti vody, nebo přímo na vodě
- potápka roháč* – vody s rákosím, plovoucí hnízda na hladině, mláďata nekrmivá, loví malé ryby, tažný
- kormorán velký* – veslonozí, hákovitý zobák, loví ryby, potápí se, hnízda na stromech u vody, kolonie, mláďata krmivá, tažný, velké škody na rybách, přesto chráněný
- labuť velká* – dlouhý krk, /škubání rostlin ve větších hloubkách/, dobře létá /natažený krk/, mláďata nekrmivá a šedá, původně tažná, dnes přezimuje na nezamrzajících vodách, ve městě, chráněná, vrubozobí
- husa velká* – na vodě i na souši, pase se, dobře létá, mláďata nekrmivá, tažná, vrubozobí
- kachna divoká* – dobrý letec, pohlavní dvojtvárnost, všežravá, „panáčkuje“ – potopí hlavu, vystrčí zadní část těla, mláďata nekrmivá, přezimuje u nás, vrubozobí
- polák chocholačka* – potápí se až do 7 m, vodní měkkýše, hmyz, ryby, tažný, potápky
- lyska černá* – krátce se potápí, rostlinná potrava a vodní živočichové, ryby neloví, mláďata jsou nekrmivá, přezimuje u nás, krátkokřídlí
- racek chechtavý* – dlouhá, úzká křídla, výborný letec, ryby, hmyz, na čerstvě zoraných polích hledá potravu, mláďata jsou nekrmivá, ale rodiče jim jí předkládají, přezimují u moře, někteří u nás, dlouhokřídlí

? Otázky – 1/ Napiš hlavní znaky vodních ptáků.

2/ Proč má kachna kolébavou chůzi?

3/ Kteří ze jmenovaných jsou chráněni a co to znamená?

Mokřadní ptáci

- nevyhledávají hlubší vody, spíše mělčiny a břehy
- společné znaky – brodění /prodloužené běháky, prodloužené prsty/, delší, špičatý zobák

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je L. Sinkulová

Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210

Vodní, mokřadní ptáci

- volavky, dlouhokřídlí, bahňáci, krátkokřídlí
 volavky – nehybně číhají na kořist, ostrým zobákem harpunují, dobří letci /zahnutý krk/
 čápi – pomalu krácejí po souši, uchopí zobákem /dobří letci/
 bahňáci – malí, štíhlí, dlouhá a úzká křídla, brodivé nohy se zakrnělým zadním prstem,
 výborní letci, živočišná potrava z vody i souše
volavka popelavá – statný pták, rybníky, řeky, hnízdí v koloniích na stromech, rybami,
 obojživelníky, hraboši, hmyz, mláďata krmivá, částečně přezimuje
čáp bílý – při letu natažený krk i nohy, v bažinách, hnízda z větví na vysokých místech,
 obratlovci /žáby, myši, hraboše/, mláďata krmivá, tažný
č. černý – žije v lese, hnízdí na skalách a stromech, ryby, obojživelníky, mláďata krmivá,
 tažný
čejka chocholatá – mokré louky, břehy rybníků, hmyzem, plži, hnízdí na zemi, mláďata
 nekrmivá, tažná
slípka zelenonohá – v rákosí, na čele červenou lysinku, nohy zelené, hnízdo na vodě z listí
 a trávy, vodními obratlovci, částečně tažná



Otázky – 1/ Napiš hlavní znaky mokřadních ptáků.

2/ Jak poznáš, že nad tebou letí volavka a kdy čáp?

3/ Kteří jsou chránění?

zdroj: texty – SPN, Přírodopis 2, Zoologie, Botanika, pro 7. ročník ZŠ, 1998
Fraus 7, učebnice pro ZŠ a víceletá gymnázia, 2006
Fraus 7, pracovní sešit s přílohou Přehled učiva pro ZŠ a víceletá gymnázia, 2006
Prodos, Přírodopis 7, pracovní sešit, 2004
obrázky – SPN, Přírodopis 2, Zoologie, Botanika, pro 7. ročník ZŠ, 1998
Fraus 7, učebnice pro ZŠ a víceletá gymnázia, 2006
Fraus 7, pracovní sešit s přílohou Přehled učiva pro ZŠ a víceletá gymnázia, 2006
Prodos, Přírodopis 7, pracovní sešit, 2004

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je L. Sinkulová

Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210