

DO KAPSY:

PTÁCI



153
DRUHŮ
snadno
a rychle

Obsah

Barevný kód rozděluje ptáky do šesti skupin, které zahrnují popis vybraných příbuzných druhů a některých podobných taxonů.



OD STRANY 6

Vodní ptáci



OD STRANY 26

Dlouhokřídlí



OD STRANY 40

Hrabaví a velcí ptáci



OD STRANY 46

Sovy, dravci a sokoli



OD STRANY 58

Holubovití, datlovití a další



OD STRANY 66

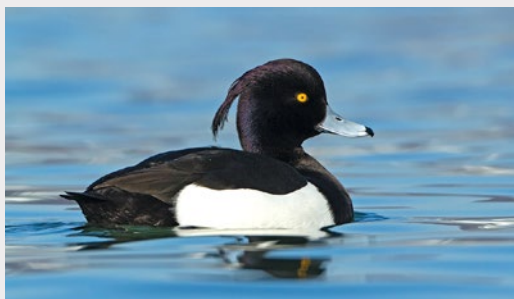
Zpěvní ptáci

OD STRANY 128

Užitečné pojmy k topografii ptačího těla a porovnání velikostí vybraných ptačích druhů a vajec.

URČOVÁNÍ PTAČÍCH DRUHŮ

Jak na to:



Zpozorovali jste
zajímavého
ptáka a zajímá
vás, jak se
jmenuje?



1

Zorientujte se nejdříve
na STRÁNCE
S BAREVNÝMI KÓDY
a zjistíte, do které
skupiny patří.



2

Potom nalistujte
ORIENTAČNÍ
STRANU
této skupiny, kde
zjistíte, na kterých
stránkách v knize
máte pokračovat.



3

Zde objevíte ještě
několik málo
druhů, které
přicházejí v úvahu.

POROVNEJTE
svůj objev
s fotografiemi
a popisem v knize
a rychle zjistíte,
o který druh ptáka
se jedná.



VOLKER DIERSCHKE

DO KAPSY:

PTÁCI



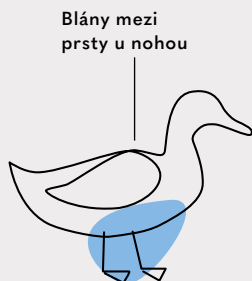
153
DRUHŮ
snadno
a rychle



Rychle ke správnému druhu

S BAREVNÝM KÓDEM

BAREVNÝ KÓD jednotlivých skupin ptáků slouží k co nejrychlejší orientaci v knize. Ptačí říše oplývá obrovskou rozmanitostí barev, tvarů a velikostí, díky barevnému kódu však snadno naleznete správnou cestu k určení neznámého druhu. Každá barva označuje jednu skupinu typově podobných ptačích druhů. Členění jednotlivých skupin se nachází vždy na začátku dané barvy a představuje další vodítko ke správné identifikaci, neboť v každé podskupině stačí porovnat již jen několik málo druhů. Popisky v obrázcích pak upozorňují na nejdůležitější určovací znaky. Za pozornost však stojí také popis hlasového projevu každého ptáka a další přínosné informace v textu, které se týkají obvyklého způsobu jeho chování při vyhledávání potravy a během hnízdění.

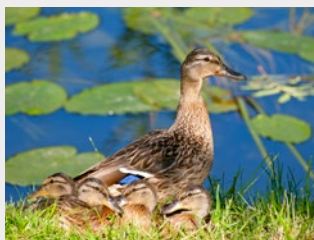


STRANY 6 AŽ 25

Vodní ptáci

Tato skupina zahrnuje převážně středně velké až velké ptáky, kteří se většinou zdržují v blízkosti vody. Často plavou nebo sedí na břehu. Především labutě a husy však mnohdy vyhledávají potravu také na zemi.

Barevný
pruh na kraji
stránky pomáhá
při hledání
v knize.



→ Většina vodních ptáků má mezi prsty plovací blány. Některé druhy žijí téměř po celý rok na moři a na souši se vydávají pouze hnízdit.

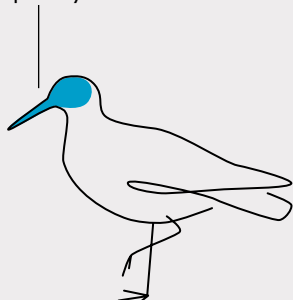
STRANY 26 AŽ 39

Dlouhokřídlí

Ptáci z řádu dlouhokřídlných se vyskytují na březích vod, ale také na polích a loukách. Pohybují se ladně a dle své specializace mají různě dlouhé nohy a zobáky.

→ K dlouhokřídlným patří také racci, kteří se vyznačují převážně bílým zbarvením peří a často se objevují v hejnech, a rybáci, jejichž způsobem obživy je lovení ryb prostřednictvím leteckých výpadů do vody.

Dlouhý zobák
uzpůsobený k získávání
potravy



Hrabaví a velcí ptáci

K ptákům z řádu hrabavých jsou zde přiřazeni také vybraní velcí ptáci, kteří se rovněž zdržují převážně na zemi, kde si obstarávají potravu, často na otevřeném prostranství.

**Dlouhý krk,
dlouhé
nohy,
štíhlé tělo**



V jiných ohledech se však od hrabavých výrazně liší.

→ Hrabaví ptáci se v případě nebezpečí spěchají ukrýt do vegetace, nebo za hlučného mávání křídly odletí. Mají krátké zobáky uzpůsobené k zobání semen.
→ Čápi, volavky a jeřábi mají z našich ptáků nejdelší nohy a vynikají i svou velikostí. Vyznačují se dlouhým krkem i zobákem. Pozorovat je lze kdekoli v otevřené krajině, ale také u vody.

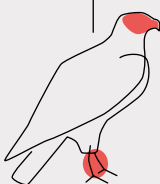
**Krátké nohy,
podsadité
tělo**



Sovy, dravci a sokoli

Sovy se vydávají na lov v noci, zatímco dravci a sokoli jsou aktivní za denního světla. Mají však hodně společného, především krátký a silný zahnutý zobák, který je uzpůsobený k trhání kořisti, a také silné nohy s ostrými

**Zahnutý zobák
a silné nohy**



drápy. V opeření jednotlivých druhů převládají hnědé a šedé tóny, zaručující perfektní maskování.

→ Sovy jsou vybavené obrovskými očima, kořist však v noci vyhledávají pomocí obzvláště velkých a citlivých uší, které se skrývají pod opeřením na hlavě.

→ Dravci a sokoli vynikají velmi ostrým zrakem, díky němuž mohou spatřit kořist z velké výšky a rovnou se na ni vrhnout.

**Velké oči
směřující dopředu**



STRANY 58 AŽ 65

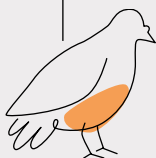
Holubovití, datlovití a další

Ptáci v této skupině se způsobem života často velice podobají zpěvným ptákům, jsou však o něco větší a nejsou s nimi příbuzní.

→ Patří sem poněkud těžkopádně působící holubovití ptáci, jejichž výskyt je u nás velmi hojný, ale také zástupci čeledi datlovitých, kteří šplhají po stromech a „bubnují“ do kmenů a větví.

→ Zařazeno je sem také několik nezaměnitelných „individualistů“, například pestrobarevný ledňáček říční, dudek chocholatý s charakteristickou chocholkou na hlavě či nepřetržitě létající rorýs obecný.

Zavalité
tělo



Silný dlátovitý
zobák



STRANY 66 AŽ 120

Zpěvní ptáci

Ke zpěvným patří skutečně drobní ptáci s krátkýma nohama, většinou o velikosti sýkory nebo kosa. Mají také krátké zobáky různých tvarů podle typu konzumované potravy – u zrnožravých ptáků jsou silné, u hmyzožravých úzké. Jejich peří mívá často jen obyčejné šedé nebo hnědé zbarvení, některé druhy však vynikají svou pestrobarevností. Sameček je většinou nápadnější než samička.

→ Samečci se ve většině případů ozývají melodickým zpěvem, který slouží k vábení samic a také k vymezování hnízdního teritoria. Výjimku představují zástupci čeledi krkavcovitých. Jsou výrazně větší než jejich příbuzní a vydávají méně příjemné zvuky.

Malí ptáci
s krátkýma nohama



VODNÍ PTÁCI

rychlé určování



Do této skupiny se řadí ptáci, kteří pobývají převážně na vodě nebo v její blízkosti.



Po většinu času plavou, potravu však vyhledávají také na břehu a na zemi.



Často se shromažďují a tvoří velké skupiny a hejna.



OD STRANY 7

Kachnovití

Jedná se o poněkud těžkopádné vodní ptáky s poměrně krátkýma nohama, plovací blánou mezi prsty a silným zobákem.

→ Kachny mají krátký krk a vyznačují se výrazně rozdílným zbarvením samce a samice. Husy a labutě vynikají delším krkem, opeření obou pohlaví vypadá stejně.



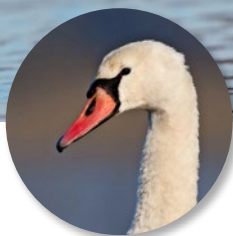
OD STRANY 21

Další vodní ptáci

V této části jsou zahrnuty další druhy vodních ptáků, které náležejí k různým taxonům. V porovnání se zástupci kachnovitých se jedná o štíhlejší ptáky s podlouhlejším tvarem těla (s výjimkou lysky černé), kteří se často potápějí. Někteří z nich se vyskytují pouze u moře.



Hrbol nad zobákem →
je u samice menší



Labuť velká

Cygnus olor

Velikost: 140–160 cm

Hlas: Nosové „uink“, syčivé, chrochtavé nebo štěkávé zvuky. Charakteristický svištivý zvuk, který vydávají křídla za letu.

Potrava: Veškeré vodní rostliny, na něž díky dlouhému krku dosáhne, na zemi tráva; v zimě vyhledává na polích řepku a ozimé obilniny.

Výskyt: Celoročně na téměř všech stojatých i tekoucích vodách, zejména v zimě také na polích a loukách.

→ **VÍTE, ŽE...?** Na velkých hnízdech, která staví většinou z rákosu, se labuť velká chová velice agresivně. Svá hnízda a potomky brání nejen před dalšími labutěmi, které pronikly do jejího teritoria, ale také před jinými vodními ptáky, a dokonce i před lidmi. V parcích se však na druhou stranu chová velmi krotce a ráda se nechává krmit.



Létá s nataženým krkem →



Labuť zpěvná

Cygnus cygnus

Velikost: 140–160 cm

Hlas: Ozývá se hlučným troubením „húuk“ nebo více-slabičným „húuk húukuk“. Na rozdíl od labutě velké její křídla nevydávají svištivý zvuk.

Potrava: Ve vodě vodní rostliny, na zemi především tráva, ozimé obilniny a řepka.

Výskyt: Střední Evropu, především její severní polovinu, navštěvuje jako zimní host. Při shánění potravy i k odpočinku vyhledává nejen větší vodní plochy, ale také pole a louky.

→ **VÍTE, ŽE...?** Letící i odpočívající labutě zpěvné na sebe již z velké dálky upozorňují hlasitým voláním. Rodiče doprovázejí mláďata ještě na zimovišti, podíl mláďat mezi dospělými ptáky na společných místech odpočinku tedy poukazuje na úspěšnost hnízdění ve Skandinávii a východní Evropě. Příležitostně se v hejnech labutí zpěvných objevují také téměř identické, ale výrazně menší labutě malé.



1 Husice liščí

Tadorna tadorna

CHARAKTERISTIKA: 55–65 cm • velký a nápadně zbarvený pták; bílá základní barva, tmavě zelená hlava a křídla, rezavě hnědý pás na hrudi, výrazně červený zobák • na pobřeží si k hnízdění vybírá hlavně podzemní dutiny a nory, ve vnitrozemí také dutiny stromů • ptáci hnízdící v jižní a západní Evropě se shlukují ke společnému pelichání ve Waddenském moři.

2 Berneška tmavá

Branta bernicla

CHARAKTERISTIKA: 55–62 cm • malý pták s černým krkem, tmavě šedým hřbetem a bílou zadní částí těla • ozývá se hlubokým a drsným „rot rot rot“ • hnízdí v severosibiřské tundře, zimuje na slaniscích v jižní části Severního moře • především v období od března do května tvoří velká hejna ve Waddenském moři.



1 Husa běločelá

Anser albifrons

CHARAKTERISTIKA: 64–78 cm • poměrně malý šedý pták s bílým čelem a tmavými příčnými skvrnami na břiše • ozývá se štěkavým voláním ve vyšších tónech • hnízdí v sibiřské tundře; zimuje na polích a loukách na severu střední Evropy • večer se celá hejna slétávají na vodních hladinách, aby zde strávila noc.

2 Husa polní

Anser fabalis

CHARAKTERISTIKA: 69–88 cm • středně velký šedý pták, jehož peří má hnědavý nádech a hlava je tmavší než tělo • ozývá se nosovým trubením o dvou až třech slabikách • hnízdí na severu Skandinávie a severovýchodě Sibiře, zimuje v severní části střední Evropy • živí se zelenými částmi rostlin a zbytky obilí, potravu sbírá na polích.