

Hrabaví

znaky

- 1) hrabavé silné nohy (3 silné prsty dopředu, 1 dozadu, tupé drápy)
- 2) nekrmiví (líhnou se dobře vyvinutá ochmýřená mláďata, potravu získávají sama)
- 3) málo létají

zástupci

1) kur domácí



zdomácněním kura bankivského (lesy JV Asie) - 4000 let před naším letopočtem
kvočna, inkubace 21 dnů (15 - 20 vajíček)
hřebínek, lalůčky, nozdry, ušní otvory



Význam kura domácího

a) maso - 2 kg krmiva na 1kg přírůstku
až 2 kg hmotnosti za 49 dnů výkrmu u hybridních typů
dietní a výživné maso (nejrychlejší producent bílkovin ze všech domácích zvířat)

a) vejce 260 - 300 za rok (60 g)

2) krocan divoký



Severní Amerika

lysá bradavičnatá kůže na krku

maso (hmotnost 20 - 30 kg)

mláďata náročná na bílkoviny (musíme kupovat krmné směsi)



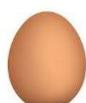
3) perlička kropenatá



Afrika

vejce, maso

nepříjemné zvuky, toulavá



4) koroptev polní



maso - lovný pták

semena plevelů, hmyz i mandelinka!

ochranné zbarvení



4)

5) křepelka polní

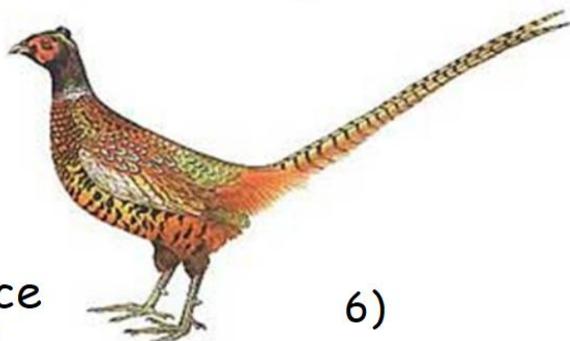


menší než koroptev

maso - lovný pták

stěhovavá - Afrika

vzácná - rozorání mezí, chemizace



6)

6) bažant obecný



introdukován z oblasti od Černého moře

maso - lovný pták

okraje lesů, pole

pohlavní dvojtvárnost (dimorfismus)

hmyz, zelené rostliny, semena



5)

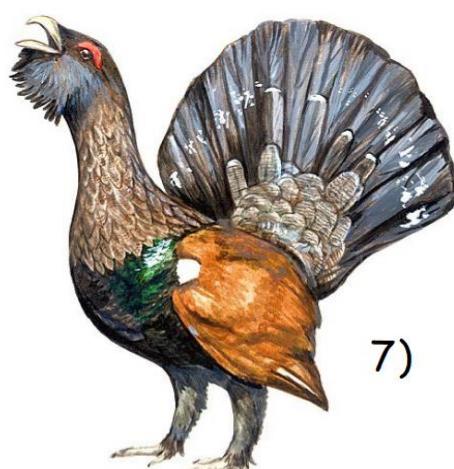
7) tetřev hlušec



jehličnaté lesy, plachý

hmyz, plody, semena, jehličí

tok - zvukové a pohybové projevy



7)

8) tetřívek obecný



menší než tetřev

9) páv korunkatý



Indie, okrasný chov



9)



8)

Tetřívek obecný (ilustrace: Akad. mal. Renata Oppeltová)

Měkkozobí

znaky

- 1) mají ozobí (měkká část zobáku)
- 2) výborní letci (90 km/h)
- 3) krmiví (nejprve krmí kašovitou hmotou)
- 4) při spánku neukládají hlavu pod křídla
- 5) vodu nasávají

zástupci

1) holub domácí

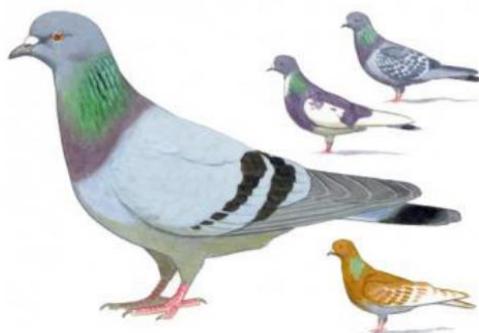


z divokého holuba skalního

bílá holubice - symbol míru

snáší 2 vejce několikrát za rok

sedí střídavě ♀ i ♂, inkubace 18 - 20 dnů



význam

maso, chovatelství (poštovní, okrasní)

škody na památkách, na polích, šíření nemocí, alergie

2) holub hřivnáč



stěhovavý

smíšené a jehličnaté lesy

3) hrdlička divoká

červenohnědá



lesy, stěhovavá

4) hrdlička zahradní



pochází z Balkánu

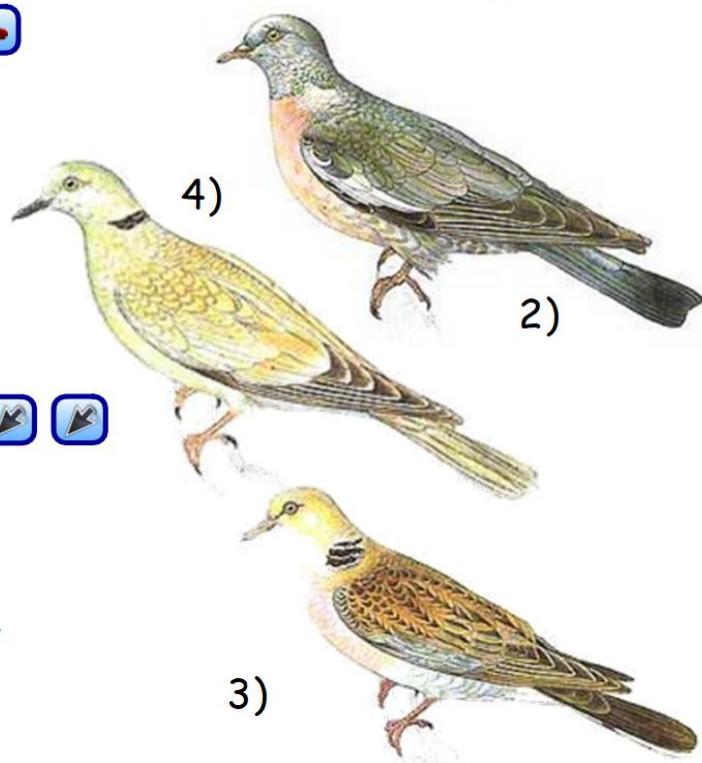


šedá, černý pruh na krku

vesnice, parky, sady - stálá

"ku - kúu - ku"

semena a zbytky



Vrubozobí

znaky

- 1) vodní ptáci
- 2) nekrmiví
- 3) vroubkky na zobáku (cezení bahna - živočichové)
- 4) plovací blány
- 5) mazové žlázy pod ocasem
- 6) nohy posunuty dozadu (plavání, kolébavá chůze)
- 7) tuk pod kůží (izolace)
- 8) kvalitní prachové peří

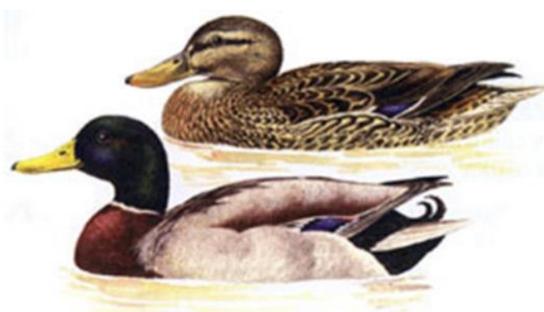


zástupci

1) kachna divoká (březňačka)

stálá i stěhovavá

pohlavní dimorfismus



břehy vod, zima i města
rostlinná i živočišná potrava



2) kachna domácí

a) pekingská - z divoké kachny březňačky

zdomácnění v JV Asii

velkochovy, obchody

v malochovu náročnější

nesedí na vajíčkách

inkubace - 28 dnů

hmotnost 5 kg, 2,5kg za 9 týdnů



b) pižmová - z divoké kachny pižmové (Amerika)

bradavičnatá kůže na hlavě

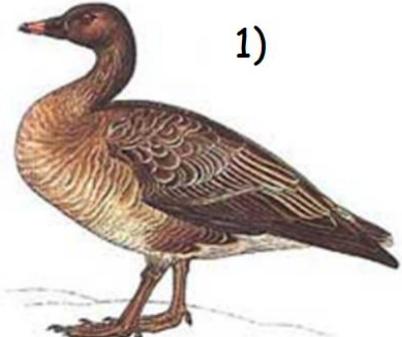
létá, dobře sedí, v malochovu odolnější

inkubace 35 dnů



3) husa velká

do ČR přilétá při tahu na jaře a na podzim
rostlinná potrava - vodní rostlinky



1)

4) husa domácí

z husy velké a labutí
inkubace 30 dnů, oplození ve vodě
maso, tuk

6 - 7 kg, 0,5 kg peří

"cpaní" - velká játra



5)

5) labut' velká

stálá i stěhovavá

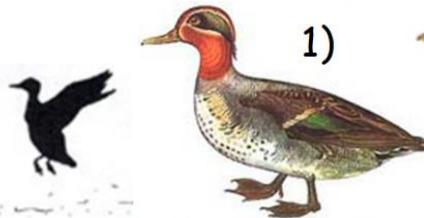
rostlinná potrava

páry, zima hejna, přemnožení z důvodu přikrmování
špinavě hnědá mláďata

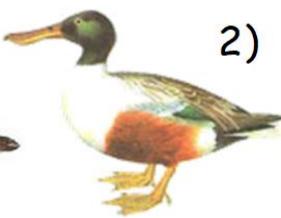
6) další kachny

a) plavavé druhy - aerodynamický tvar, malá hustota,
menší ponor, dobře chodí po souši, dobře létají
při vzlétnutí se nemusí rozbíhat, záchrana vzlétnutím
(kachna divoká, čírka obecná, lžičák pestrý, husa velká)

1) čírka obecná 



1)



2)

2) lžičák pestrý 



b) potápicí druhy

větší hustota (větší ponor, snadnější potápění)

špatně chodí po souši (nohy posunuty dozadu)

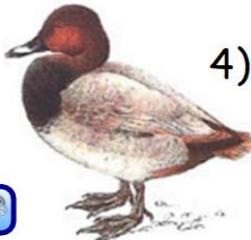
záchrana potopením

při vzlétávání se rozbíhají



3)

3) polák velký 



4)

4) potápkla roháč (velká) 





potápkы (hluboký ponor, krátký ocas, nohy vzadu, lem kolem prstů

Krátkokřídlí

1) lyska černá



jiný tvar zobáku i plovacích blan
nepatří mezi kachny!

vodní rostliny a živočichové

1)



2) chřástal vodní



rákosiny, drobní živočichové
stěhovavý

2)

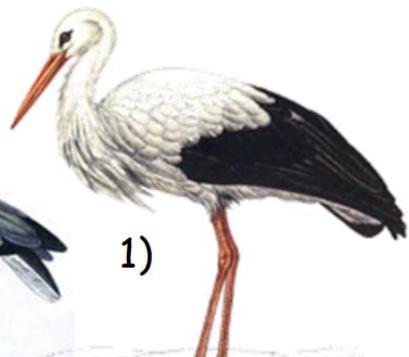


Brodiví

1) čáp bílý



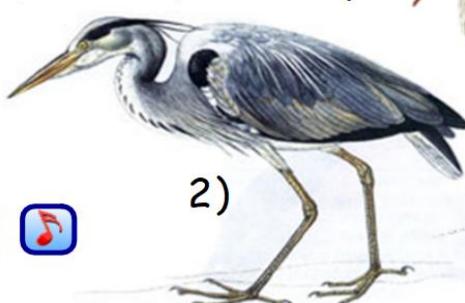
žáby, myši, stěhovavý (Afrika), krmivý



2) volavka popelavá

částečně stěhovavá
žáby i drobné ryby

2)



krmivý pták

1)

Dlouhokřídlí

1) racek chechtavý



larvy hmyzu, plži, mladí hraboši i malé rybky
většinou stěhovavý, dobrý letec

