

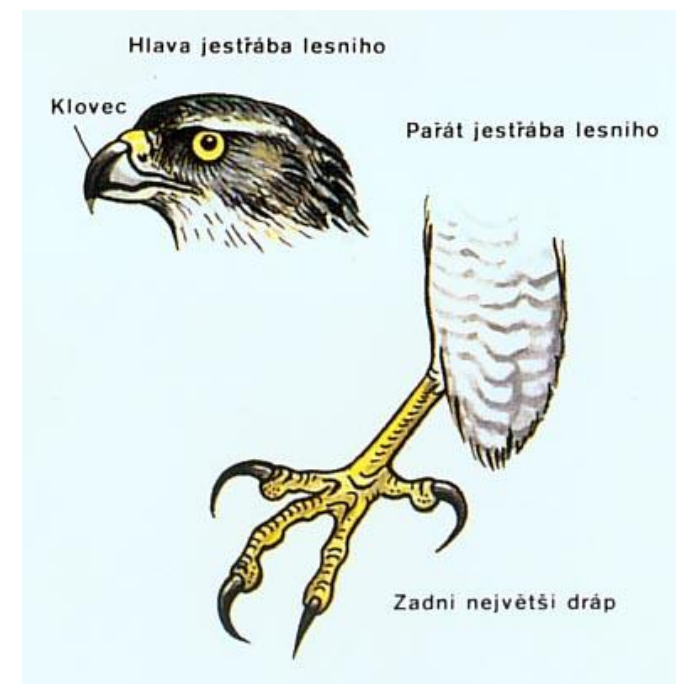
Druhy ptáků 2

Dravci, sovy, šplhavci, kukačky, papoušci, nelétaví

Ptáčníková Ivana

Dravci

- Hl. znaky - ostrý zahnutý zobák
 - silné nohy s drápy
 - dobrý sluch, výborný zrak
- Obživa – lov ➡ **predátoři**, někteří se živí mršinami ➡ **mrchožrouti**
- Význam – udržování přírodní rovnováhy
- Zástupci:
 - Káně lesní
 - Jestřáb lesní
 - Poštolka obecná
 - Orel skalní
 - Orel mořský
 - Kondor velký
 - Sup bělohlavý





orel
mořský



orel
skalní
orel
královský



orel
křiklavý
orel
volavý
orlovec
říční
orlík
krátkoprstý



káně
lesní
káně
rousná
včelojed
lesní
moták
pochop



raroh
velký
sokol
stěhovavý
jestřáb
lesní



moták
pilich
moták
lužní
moták
stepní



ostříž
lesní
dřemlík
tundrový
poštolka
obecná
poštolka
rudonohá

Káně lesní

- je středně velký dravec,
- u nás nejrozšířenější

<https://www.youtube.com/watch?v=hlGR2Ted2bg>



Jestřáb lesní

<https://www.youtube.com/watch?v=ao2IPZ8sNj0>



Pošťolka obecná

- na obloze má viditelně špičatá křídla
- často žije ve městech a je to nejpočetnější sokolovitý dravec.-



<https://www.youtube.com/watch?v=13lwnnHXRTc>

Orel skalní

- po orlovi mořském největší dravec žijící v České republice.
- obývá Severní Ameriku, Evropu, Asii a severní Afriku.



<https://www.youtube.com/watch?v=2PCByA4kv8w>

Orel mořský

- patří k největším žijícím orlům vůbec
- žije v blízkosti vod na rozsáhlém území Evropy a Asie
- živí se převážně rybami a ptáky



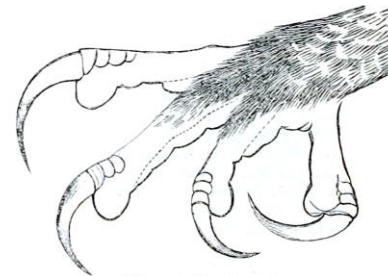
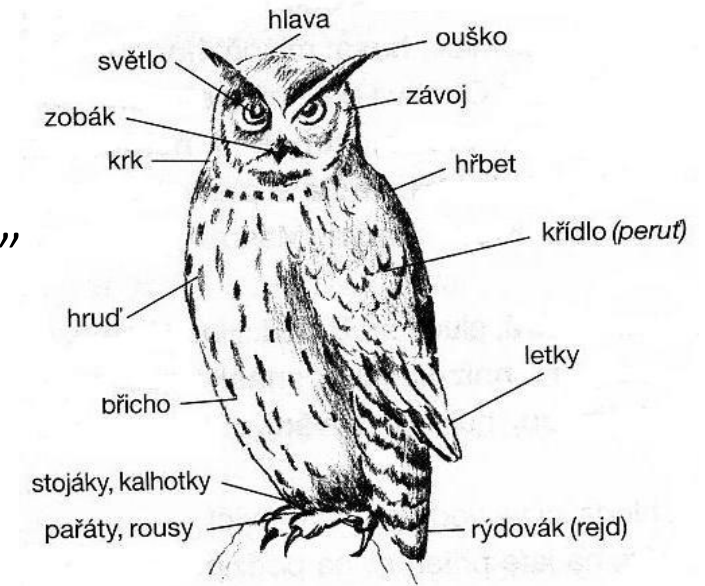
Kondor velký

- jihoamerický dravý pták živící se převážně mršinami.
- rozpětí jeho křídel činí průměrně 3 metry.
- žije vysoko v Andách kde využívá své velké plochy křídel, aby bez větší námahy
- pomocí vzdušných proudů plachtil nad okolím

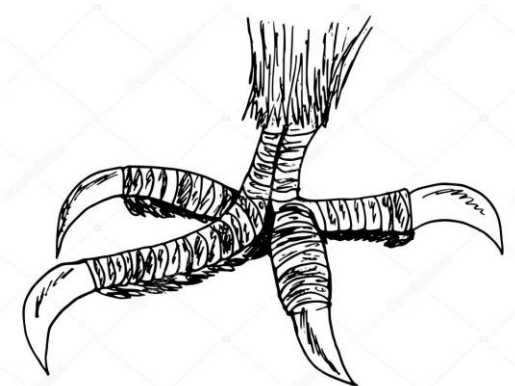


Sovy

- Hlavní znaky – noční ptáci
 - oči směřují dopředu, hlava otáčivá, kolem očí „peří“
 - tichý let (jemné peří)
 - prsty porostlé peřím
 - vratiprst – třetí prst může otočit dozadu
- Zástupci:
 - Kalous ušatý
 - Sýček obecný
 - Puštík obecný
 - Výr velký



Foot of *Asio stygius*.



Kalous ušatý

<https://www.youtube.com/watch?v=asdfvvWiiY>

- jedna z nejhojnějších a nejrozšířenějších sov vůbec
- jejím přirozeným **biotopem** jsou převážně řídké porostlé otevřené kulturní krajiny, přes den se často zdržuje v lesích.



Sýček obecný



Sýček obecný dorůstá sotva velikosti holuba domácího. Má robustní tělo, širokou a nízkou hlavu, krátký ocas a silné končetiny s ostrými a silnými drápy

Puštík obecný



Nenápadná sova o něco větší než kalous ušatý (obvykle 36 až 43 cm).

Má mohutnou kulatou hlavu a okrouhlý obličej se závojem a hnědočernýma očima

Výr velký Bubo bubo)

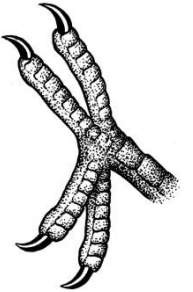
- je velký mohutný pták a jedna z největších sov, větší než káně lesní, ale na druhou stranu zřetelně menší než např. orel skalní
- Samice je těžší než samec a má větší rozpětí křídel.
- Délka těla je 60–75 cm, rozpětí křídel 160–188 cm.



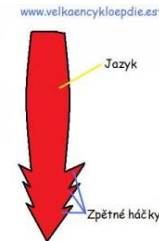
<https://www.youtube.com/watch?v=EANMpulNfss>

Šplhavci

- Hlavní znaky – šplhavá noha = prsty na nohou dva dopředu, dva dozad
 - pohyb po kmenech stromů
 - silný **dlátovitý** zobák – dlabání dřeva
 - jazyk s **háčky** – vytahování larev dřevokazného hmyzu z kmenů stromů



- Zástupci:
- Strakapoud velký
- Datel černý
- Žluna zelená





Datel černý



Žluna zelená



Žluna šedá



Strakapoud velký



Strakapoud prostřední



Strakapoud malý

0

10

20

30

40

[cm]

Strakapoud velký

<https://www.youtube.com/watch?v=AnTcAgOLDZE>



Datel černý CH



Žluna zelená



Kukačky

- Hlavní znaky - příbuzní šplhavců
 - stěhovaví
 - vratiprst
 - nestaví hnízdo, nestará se o mláďata, klade vejce do cizích hnízd

Zástupci:

Kukačka obecná

Kukačka obecná

- kukačka naklade vajíčka do cizího hnízda
- Vylíhlé mládě pak vyháží vejce nebo mláďata pěstounů z hnízda ven.
- Pěstouni krmí mládě 21 až 23 dnů a ještě 3 týdny je přikrmují.



Papoušci

- Hl. znaky - žijí v tropech
 - silný, skobovitě zahnutý zobák
 - barevné peří
 - naučí se „mluvit“

Zástupci:

Korela chocholatá

Papoušek vlnkovaný

Ara

Kakadu

Andulky

Alexandr



Papoušci



Samec alexandra malého



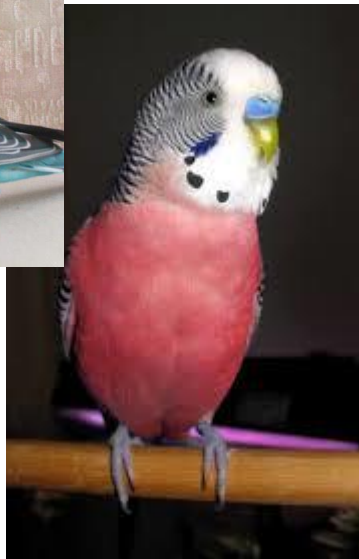
Ara Hyacintový



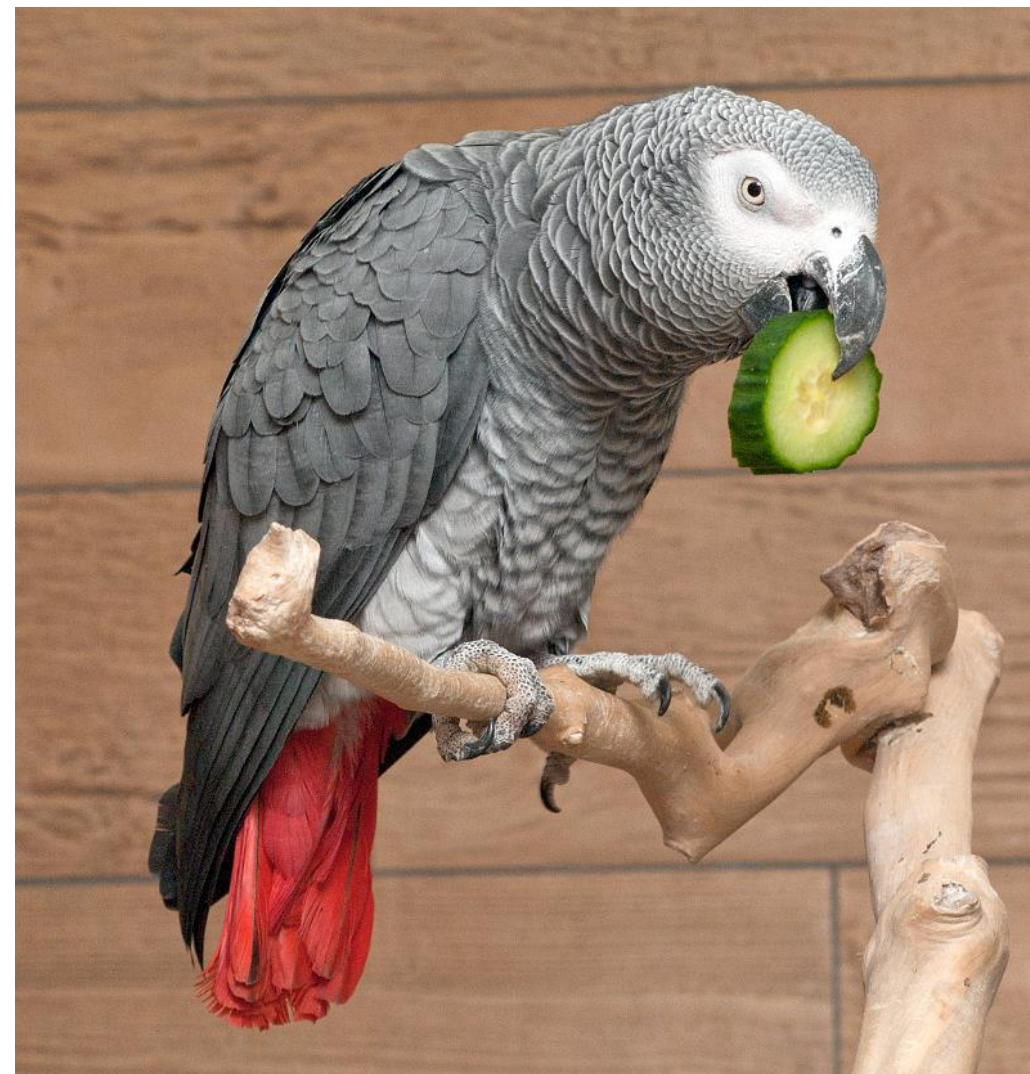
Kakadu palmový



Korela chocholátá



Kouzelné barvy andulek – papoušek vlnkovaný
<https://www.youtube.com/watch?v=REBagMZEHL8>



Papoušci žako v logice předčí lidoopy i pětileté děti

Nelétaví ptáci

- Hlavní znaky – velcí, nelétaví ptáci se zakrnělými křídly
 - mají dobře vyvinuté běhy,
 - společný nelétavý předek, obýval prakontinent Gondwanu;
- po rozpadu Gondwany se z něj měly vyvinout druhy, které známe dnes

- Druhy nelétavých:

- Běžci

- afričtí pštrosi – pštros dvoupřstý
- jihoameričtí nanduové – nandu pampový
- austrálští emuové a kasuáři;
- novozélandský papoušek kakapo soví;
- novozélandští kiviové
-

Tučňáci

mořští nelétaví ptáci

z křídel - vesla

nohy na konci těla – vzpřímená chůze

tučňák patagonský

tučňák císařský

tučňák galapážský

Běžci



Nandu
pampový



Pštros dvouprstý



Kasuár přilbový



Kivi



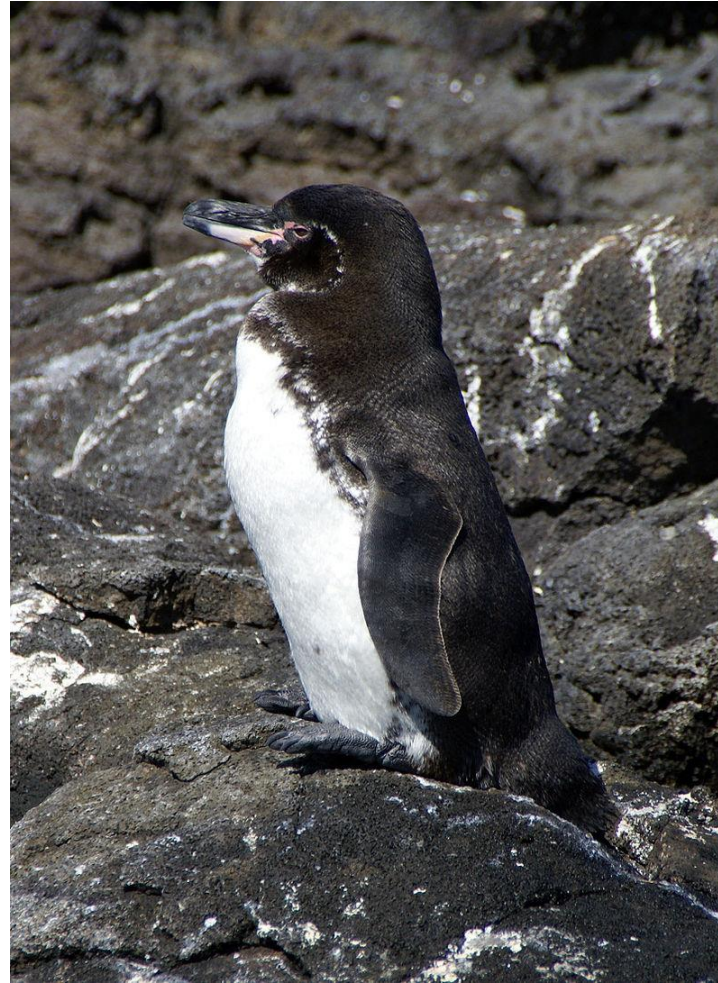
Emu hnědý

Tučňáci

<https://www.youtube.com/watch?v=zetkZ0fsF10>



Tučňák císařský.
Obecně dosahuje výšky až 122 centimetrů a váhy mezi 22–45 kilogramy



Tučňák galapážský
Je nejmenším druhem svého rodu; o délce těla 48 až 53 cm a hmotnosti 2 až 2,5 kg.



Tučňák patagonský
Je vysoký 85–95 cm a pokud nehladoví, váží až 15–21 kg.