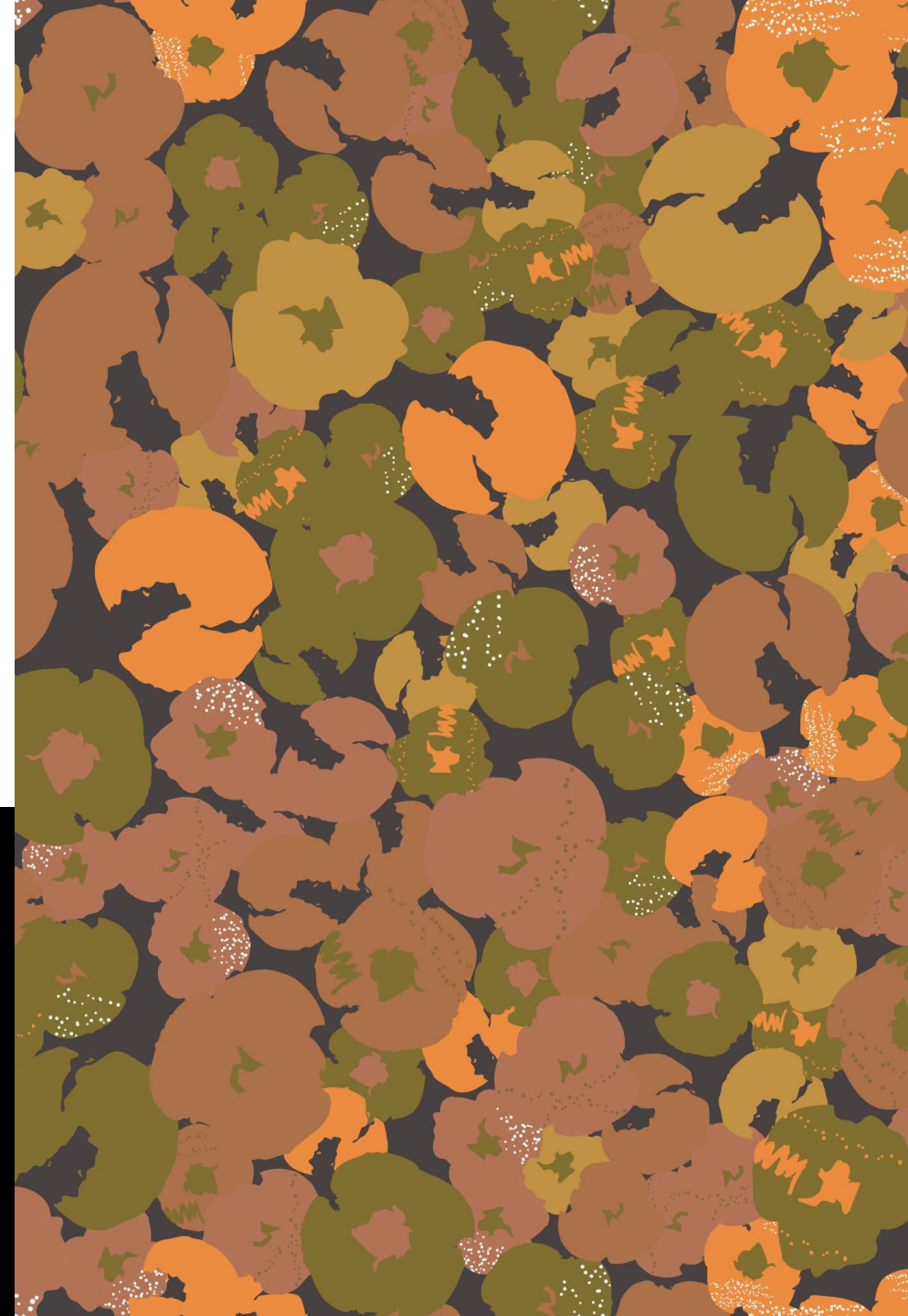


PTÁCI

PŘEHLED

VÝZNAMNÝCH ŘÁDŮ

**Létaví – Potápky, Veslonozí,
Brodiví, Vrubozobí, Hrabaví**





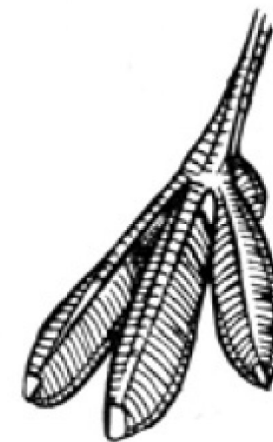
POTÁPKY

SKUPINA VODNÍCH PTÁKŮ S BLÁNOU



Potápka roháč – chocholka na hlavě;

- Blány mezi prsty – pouze lemy;
- Staví si plovoucí hnízda;
- U nás na rybnících;
- Mláďata po vylíhnutí si rodičům vylezou na záda;
- Potrava – bezobratlí.





VESLONOŽÍ

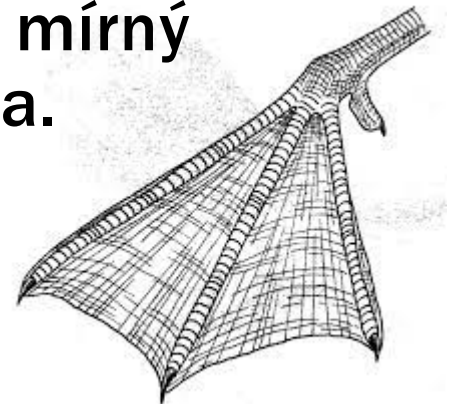
PLOVACÍ BLÁNY PŘES VŠECHNY 4 PRSTY



Potrava – výlučně ryby.

Pelikán – vole, krmí mláďata natrávenou potravou, monogamní, slané vody, v době rozmnožování sladké vody, tropy, subtropy až mírný pás – Středozevní moře, Afrika.

Kormorán – rybáři využívali k lovu ryb, Středomoří i u nás.



BRODIVÍ

VYSOKÉ NOHY, BRODÍ VE VODĚ A HLEDAJÍ
POTRAVU

Čápi (bílý, černý) – potrava – bezobratlí, žáby,
Domlouvají se klapáním zobáku, žijí v párech,
tažní – Afrika, hnízda na komínech.

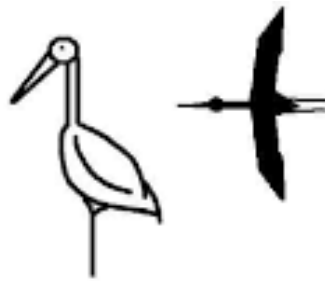
Volavky – potrava – ryby, hmyz, hadi, myši

Evropa, aktivní ve dne i v noci, žijí
v koloniích;

Výborní letci, stěhovaví.



VOLAVKA



ČÁP



PLAMENÁCI

- Zobák utvořen k filtrování potravy z vody;
- Potrava – bezobratlí (měkkýši, korýši), řasy;
- Tropy, subtropy;
- Dožívá se 30 – 40 roků;
- Červené zbarvení – z potravy z řas (pokud by nebylo ve stravě byli by bílí).



VRUBOZOBÍ

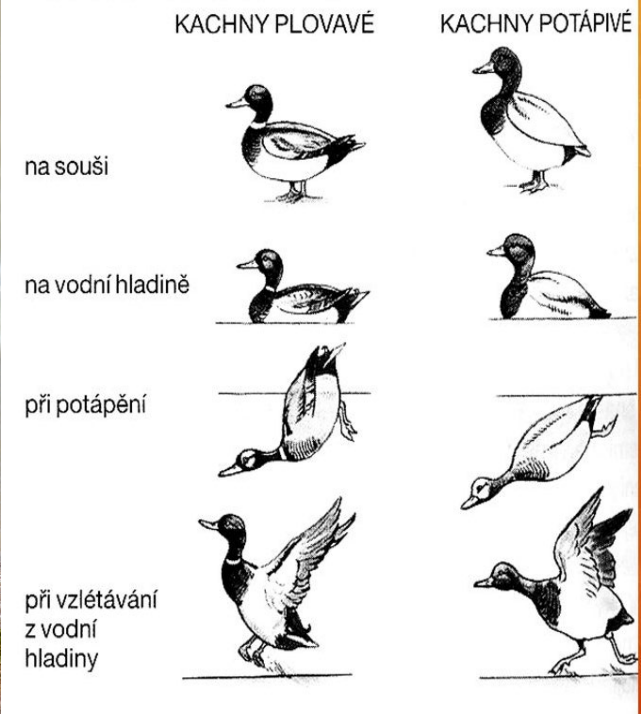
KACHNY, HUSY A LABUTĚ
PLOVACÍ BLÁNY, ROHOVITÉ
VROUBKY NA ZOBÁKU, NEKRMIVÁ
MLÁĎATA, NAD OCASEM
OLEJOVITÁ ŽLÁZA

Kachna divoká /březňačka/ -
pohlavní dvojtvárnost,
panáčkuje, všežravec,
sezonní manželství;

Polák velký – potápivá
kachna;

Husa velká – J Čechy, J
Morava, býložravá, mláďata
po vylíhnutí – reflex – chodí
za mámou;

Berneška, Labuť ...



HRABAVÍ

POČETNÁ SKUPINA - KRÁTKÝ ZOBÁK, SILNÉ NOHY,
NÁPADNÁ POHLAVNÍ DVOJTVÁRNOST – DIMORFISMUS



Bažant obecný – ve starověku přivezen ze Zakavkazi do Řecka – Itálie, Francie, u nás vysazen ve 14. stol., dnes rozšířen, žije v okolí kukuřičných polí;

Koroptev polní – kdysi hojná, bezlesé a kulturní stepi – pole s remízky a mezemi;

Křepelka polní – nejmenší, pole, louky, neobdělávané travnaté plochy, dnes chráněná

Jediný tažný kurovitý pták
– S a V Afrika.



HRABAVÍ

PATŘÍ SEM
I KUR DOMÁCÍ

Tetřev hlušec – lesy, hory –
Šumava

Předek kura domácího – kur
bankivský – JV Asie

Krocan

Páv korunkatý





MĚKKOZOBÍ

HOLUBI, HRDLIČKY

Nasávají vodu do zobáku – nezvedají hlavu;

Při spánku nekládají hlavu pod křídlo;

Rodiče krmí mláďata kašovitou hmotou, později natráveným zrním z volete;

Hrdlička zahradní – původ Indie, J Evropa, dnes hojná po celé Evropě;

Holub hřivnáč – bílý proužek na krku;

Holub skalní – Středomoří, Asie – předchůdce holuba domácího – ve městech, ničí budovy, u lidí – alergie na jejich roztoče a prach.

SVIŠŤOUNI

RORÝSI A KOLIBŘÍCI - VÝBORNÍ LETCI
POTRAVA - HMYZ - V LETU



Nohy slabé – nedokáží se pohybovat po zemi

Rorýs obecný – původně žil ve skalách, dnes ve městech – štěrbiny

Páří se i spí za letu

Kolibříci – Amerika, vířivý let

Potrava – nektar, pyl, hmyz

Opylují rostliny



SROSTLOPRSTÍ

PESTRĚ ZBARVENÍ

2., 3., A 4. PRST ČÁSTEČNĚ
SROSTLÝ

Ledňáček říční – ryby, nory
na břehu, žije u vody

Dudek chocholatý –
otevřená parková krajina,
tažný (přes Alpy);

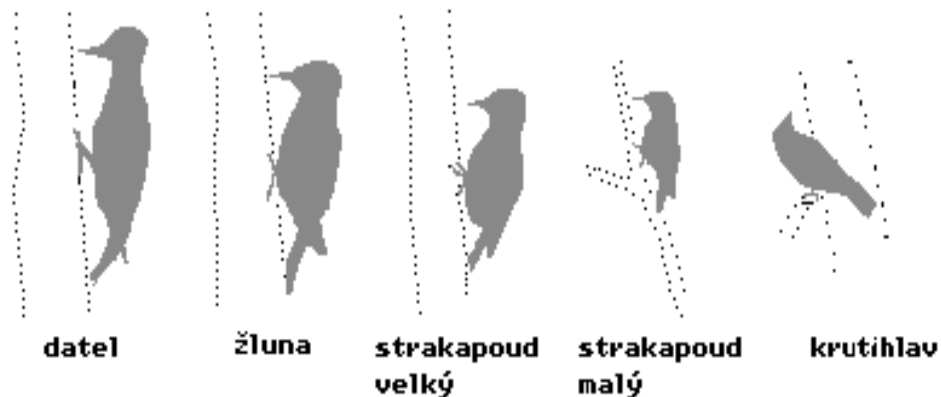
Potrava – hmyz, larvy – v
trusu kopytníků, hnízdí v
dutinách stromů.



ŠPLHAVCI

PŘIZPŮSOBENÍ ŽIVOTU NA STROMĚ, V DUTINÁCH
2 PRSTY DOPŘEDU + 2 PRSTY DOZADU –
UMOŽŇUJE ŠPLHÁNÍ, OPÍRAJÍ SE O SILNÝ OCAS

Datel černý
Žluna zelená,
Strakapoud velký



Nápadný a silný zobák

Potrava – larvy dřevokazného hmyzu
/lékař lesa/

Hnízdí v dutinách stromů.

