

PTÁCI

3.část

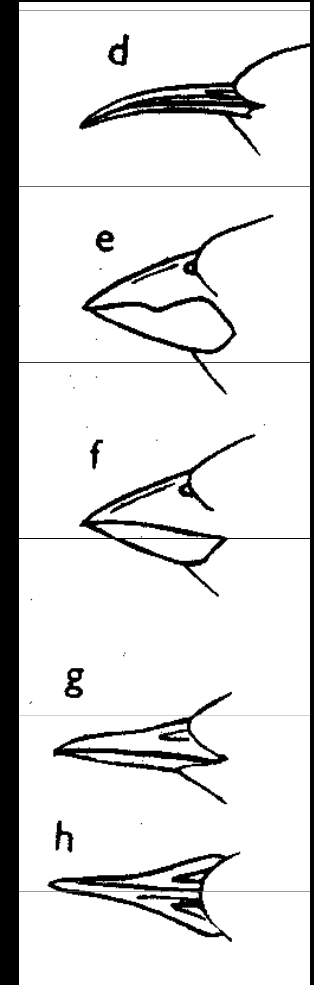
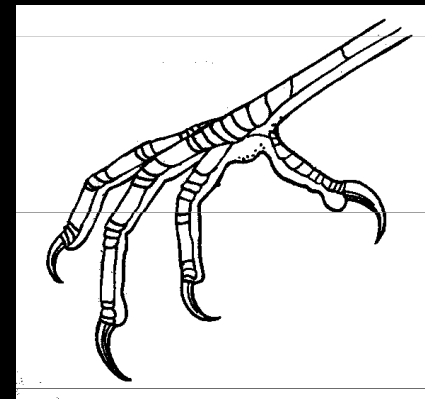
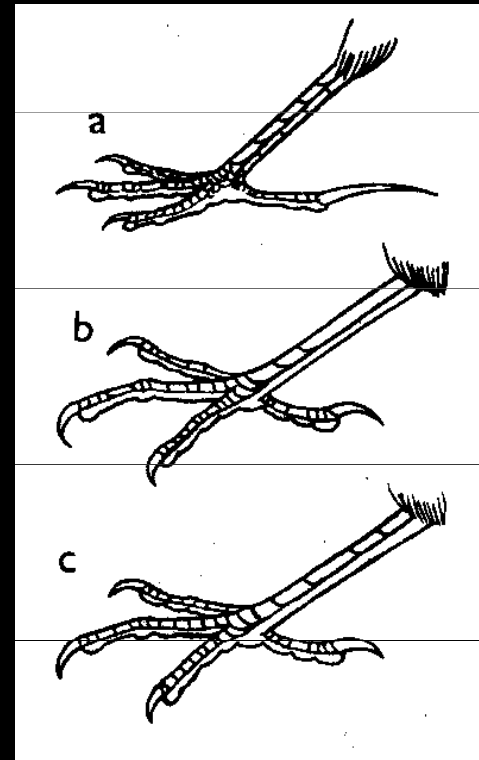
Řád: PĚVCI (*Passeriformes*)

- více jak polovina ptačích druhů (skoro 6000 druhů v asi 100 čeledích), rozmanitá skupina
- většinou menší ptáci, zpěvné svaly v syrinxu (zpívají samci)
- anisodaktylní noha (3+1 prsty bez blan, stejně vysoko a stejně dlouhé)
- samci většinou větší a pestřejší
- staví hnízdo, nidikolní ml., většinou se starají oba rodiče, rozmanitá potrava
- u nás zjištěno 150 druhů (97 hnízdí)



Členění do 2 skupin:
Suboscines (Tyranni)
Oscines (Passeri)

-původ v Gondwaně?
(Acanthisittidae)



Eurylaimi - loboši (11/49)

Spojené šlachy ohýbačů 3 předních prstů, 1 pár zpěvných svalů, etiopská a orientální oblast

Tyranni - křikaví (277/1097)

Nezávislé prsty, 1-2 páry zpěvných svalů, tropy J Am

Menurae - lyrochvosti (11/31)

Nezávislé prsty, 2-3 páry zpěvných svalů, Austrálie

Oscines - zpěvní (859/4530)

Nezávislé prsty, 7-9 párů zpěvných svalů, 40 čeledí

Oscines - zpěvní (859/4530)

1) Corvoidea:

Lemčikoví - Ptilonorhynchidae (Aus)
Tuhýkoví - Laniidae - zejč
Havranovití - Corvidae
Rajkoví - Paradisaeidae (NGuinea)
Žluvovití - Oriolidae

2) Muscicapoidea:

Brkoslavovití - Bombycillidae
Skorcovití - Cinclidae
Lejskoví - Muscicapidae
Drozdovití - Turdidae
Špačkoví - Sturnidae

3) Sylvioidea:

Brhlíkoví - Sittidae
Zedníčkoví - Tichodromatidae
Šoupálkovití - Certhiidae
Střízlíkoví - Troglodytidae
Sýkorovití - Paridae
Mlynaříkoví - Aegithalidae
Králíčkoví - Regulidae
Moudivláčkoví - Remizidae
Vlaštovkoví - Hirundinidae
Sýkořicovití - Timaliidae
Pěnicovití - Sylviidae

4) Passeroidea:

Skřivanovití - Alaudidae
Vrabcoví - Passeridae
Konipasovití - Motacillidae
Pěvuškoví - Prunellidae
Pěnkavovití - Fringillidae
Strnadovití - Emberizidae ⁵³

Č: Žluvovití – *Oriolidae*

- středně velcí, stromoví
- silný zobák, pestré zbarvení
- samci větší a pestřejší
- potravou hlavně hmyz
- hluboké hnízdo z trávy vysoko na stromech (u nás 1 druh)



Žluva hajní (*Oriolus oriolus*) (H)

Č: Ťuhýkovití – *Laniidae*

- statní masožraví ptáci, velká hlava, ostrý zobák se zejkiem, vibrisy
- silné ostré drápy, delší ocas, pestré zbarvení
- někdy pohl. dimorfismus, hnízdo v keřích či na stromech
- potravou bezobratlí i drobní obratlovci (zásobárny)
- u nás 4 druhy (2 hnízdí)



Ťuhýk obecný (*Lanius collurio*) (H)

Ťuhýk šedý (*Lanius excubitor*) (H)



Řuhák menší (*Lanius minor*)



- lubomir hlasek
www.hlasek.com
lanius minor 8548

Č: Krkavcovití – Corvidae

- středně velcí až velcí ptáci (největší pěvci), silný zobák
- často tmavé zbarvení, hnízda vysoko na stromech, často stálé páry
- všežravci i mrchožrouti, vyspělé chování, u nás 9 druhů (8 hnízdí)



Krkavec velký (*Corvus corax*) (H)

Vrána černá (*Corvus corone*) (H)



Vrána šedivka (*Corvus cornix*) (H)



Havran polní (*Corvus frugilegus*) (H)



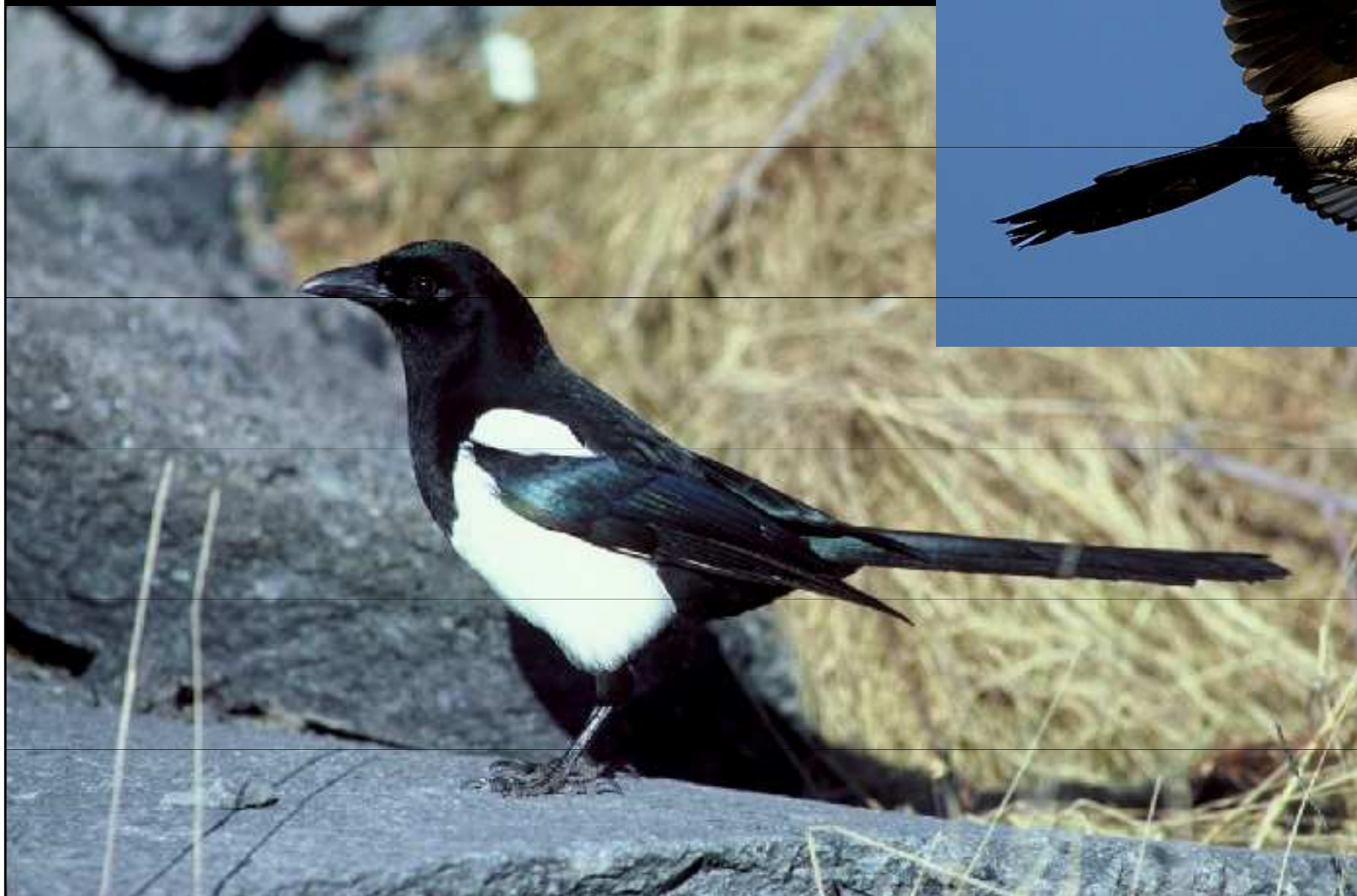
Kavka obecná (*Corvus monedula*) (H)



Sojka obecná (*Garrulus glandarius*) (H)



Straka obecná (*Pica pica*) (H)



Ořešník kropenatý (*Nucifraga caryocatactes*) (H)



Č: Brkoslavovití – *Bombycillidae*

- středně velcí pěvci, měkké pestré opeření, krátký zobák, chocholka
- pospolití, plodožraví specialisté, u nás zimní hosté (1 druh – invaze)



Brkoslav severní
(*Bombycilla garrulus*)

Č: Skorcovití – Cinclidae

- zavalití pěvci, vázaní na vodu, silná chodidla s drápy, husté prachové peří, krátká špičatá křídla
- rychle tekoucí úseky toků, potravou hl. vodní bezobratlí – lov pod vodou
- kupolovitá hnízda ve výklencích břehů a pod.
- u nás 1 hnízdící druh



Skorec vodní
(*Cinclus cinclus*) (H)

Č: Lejskovití – *Muscicapidae*

- malí stromoví ptáci s velkou hlavou a očima
- zploštělý zobák s vibrisy, lov hmyzu v letu – „Fly – catching“
- hnízdí v dutinách či polodutinách stromů
- u nás 4 hnízdící druhy



Lejsek šedý (*Muscicapa striata*) (H)

Lejsek bělokrký (*Ficedula albicollis*) (H)



Lejsek černohlavý (*Ficedula hypoleuca*) (H)



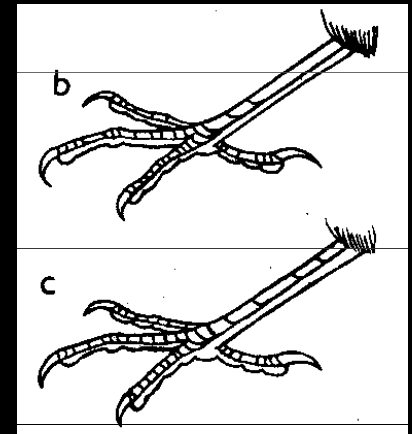
Lejsek malý (*Ficedula parva*) (H)



lasck
m
4255

Č: Drozdovití – *Turdidae*

- malí až středně velcí stromoví ptáci, štíhlý špičatý zobák, vibrisy
- dlouhé nohy s botkou (splynutí šitků na přední straně běháků)
- výrazný zpěv, samci někdy pestřejší
- hnízdí v keřích či stromech, potravu sbírají hlavně na zemi (bezobratlí, plody)
- u nás 22 druhů (15 hnízdí)



Červenka obecná
(*Erithacus rubecula*) (H)

Slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*) (H)



Slavík tmavý (*Luscinia luscinia*) (H)



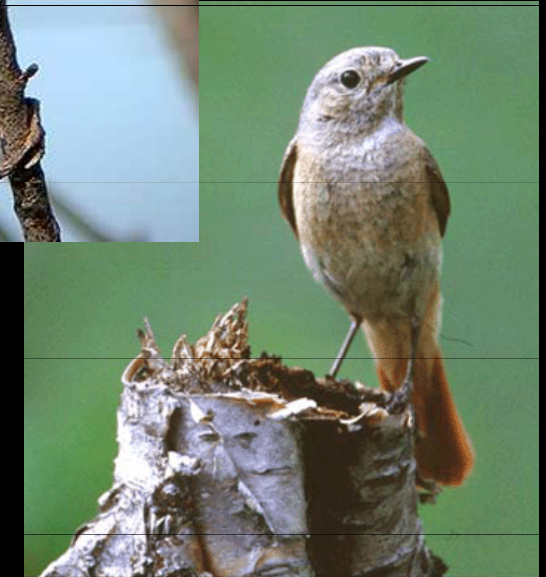
Slavík modráček (*Luscinia svecica*) (H)



Rehek domácí (*Phoenicurus ochruros*) (H)



Rehek zahradní (*Phoenicurus phoenicurus*) (H)



Bramborníček černohlavý (*Saxicola torquatus*) (H)



Bramborníček hnědý (*Saxicola rubetra*) (H)



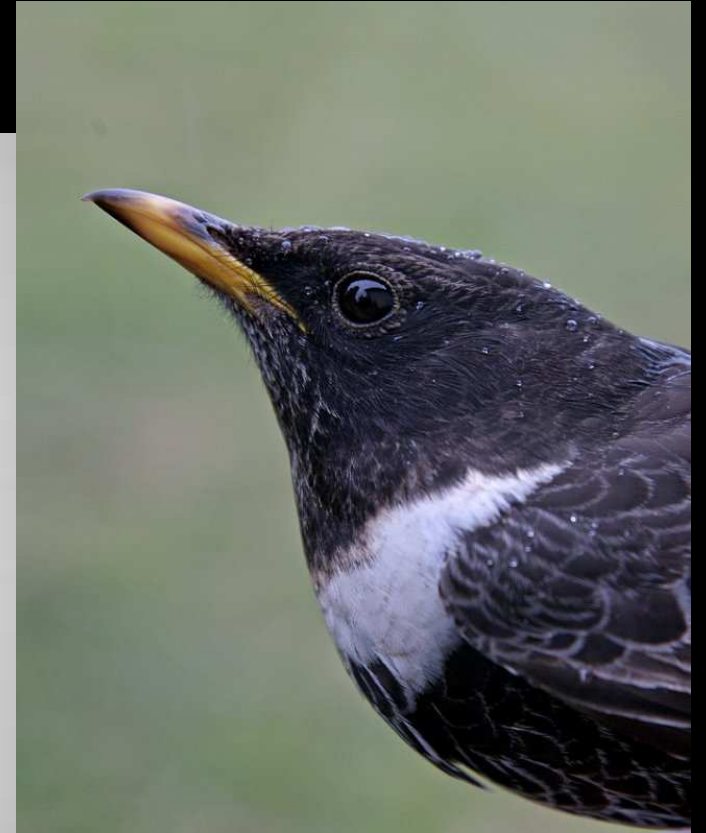
Bělořit šedý (*Oenanthe oenanthe*) (H)



Kos černý (*Turdus merula*) (H)



Kos horský (*Turdus torquatus*) (H)



Drozd zpěvný (*Turdus philomelos*) (H)



Drozd brávník (*Turdus viscivorus*) (H)



Drozd kvíčala (*Turdus pilaris*) (H)



Drozd cvrčala (*Turdus iliacus*) (h)



Č: Špačkovití – *Sturnidae*

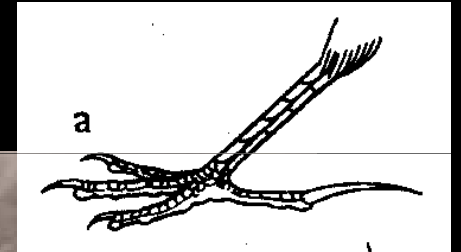
- menší stromoví ptáci, silný zobák, trojúhelníkovitá křídla, kovový lesk peří
- hnízdí v dutinách stromů, potravu hledají na zemi (všežravci)
- sociální chování, imitují zpěv
- u nás 2 druhy (1 hnízdí)



Špaček obecný (*Sturnus vulgaris*) (H)

Č: Skřivanovití – *Alaudidae*

- pozemní ptáci s dlouhými drápy – hlavně na palci
- nenápadné zbarvení, většinou otevřená krajina, vysoké zpěvné lety
- hnízdo na zemi, potravou semena a bezobratlí
- u nás 6 druhů (3 hnízdí)



Chocholouš obecný (*Galerida cristata*) (H)

Skřivan polní (*Alauda arvensis*) (H)



Skřivan lesní (*Lullula arborea*) (H)



Č: Vlaštokovití – *Hirundinidae*

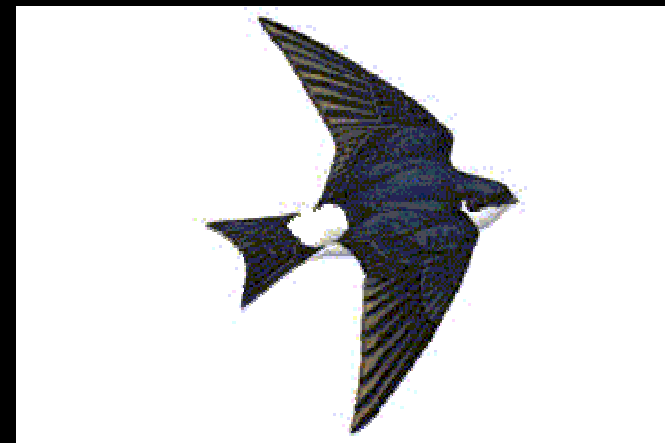
- štíhlí ptáci, adaptace na rychlý let – úzká špičatá křídla, dlouhý vidličnatý ocas, malé nohy
- lov hmyzu v letu – široký zobák s vibrisy
- koloniální hnízdění, hnízdo z bláta, synantropizace
- u nás 5 druhů (3 hnízdí)



Vlašťovka obecná
(*Hirundo rustica*) (H)



Jiříčka obecná (*Delichon urbicum*) (H)



Břehule říční (*Riparia riparia*) (H)



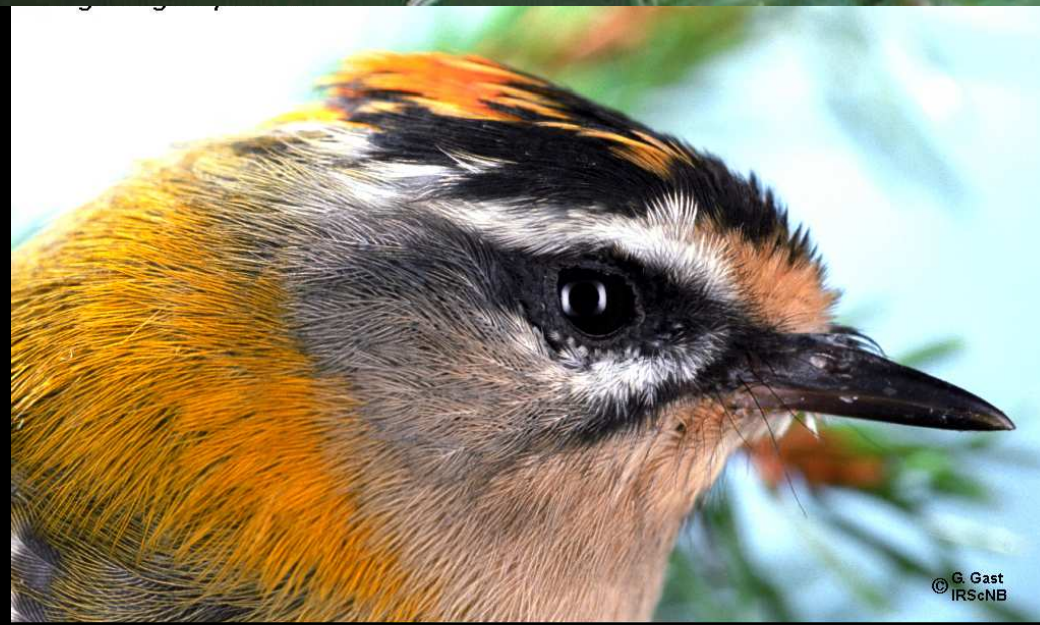
Č: Králíčkovití – *Regulidae*

- drobní zavalití ptáčci (nejmenší pěvci)
- krátký špičatý zobák, nenápadné zbarvení, barevná korunka
- jehličnaté lesy, hnízdo vysoko na stromech, hmyzožravci, v zimě pospolití
- u nás 2 hnízdící druhy (někdy řazeni k pěnicovitým)



Králíček obecný (*Regulus regulus*) (H)

Králíček ohnivý (*Regulus ignicapilla*) (H)



Č: Pěnicovití – *Sylviidae*

- drobní štíhlí, nenápadně zbarvení ptáci, úzký špičatý zobák
- výrazný zpěv, tažní hmyzožravci
- život i hnízdění v husté vegetaci
- u nás 28 druhů (17 hnízdí)



Cvrčilka říční
(*Locustella fluviatilis*) (H)

Cvrčilka zelená (*Locustella naevia*) (H)



© - josef hlasek
www.hlasek.com
Locustella naevia 8122

Cvrčilka slavíková (*Locustella luscinioides*) (H)



Rákosník obecný (*Acrocephalus scirpaceus*) (H)



Rákosník zpěvný (*Acrocephalus palustris*) (H)



Rousserolle verderolle
(*Acrocephalus palustris*)



Rákosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*) (H)



Rákosník proužkovaný (*Acrocephalus schoenobaenus*) (H)



Sedmihlásek hajní (*Hippolais icterina*) (H)



Pěnice černohlavá (*Sylvia atricapilla*) (H)



Pěnice slavíková (*Sylvia borin*) (H)



Pěnice hnědokřídlá (*Sylvia communis*) (H)



Pěnice pokřovní (*Sylvia curruca*) (H)



Pěnice vlažská (*Sylvia nisoria*) (H)



Budníček menší (*Phylloscopus collybita*) (H)



Budníček větší (*Phylloscopus trochilus*) (H)



Budníček lesní (*Phylloscopus sibilatrix*) (H)



©2002 Daniel Bergmann

Č: Mlynaříkovití – *Aegithalidae*

- drobní ptáčci s dlouhým ocáskem a krátkým zobáčkem
- společenští, kulovité hnízdo s postranním vchodem
- vlnovitý let, potravou hlavně hmyz
- u nás 1 hnízdící druh



Mlynařík dlouhoocasý
(*Aegithalos caudatus*) (H)



Č: Sýkořicovití – *Panuridae* (= *Paradoxornithidae*)

- drobní společenší ptáci, krátký zobák, dlouhý stupňovitý ocas
- rákosiny, mimo hnízdění potulky
- potravou hmyz, semena, plody
- u nás 1 hnízdící druh



Sýkořice vousatá (*Panurus biarmicus*) (H)

Č: Moudivláčkovití - *Remizidae*

- malí podsadití ptáčci, v blízkosti vod
- visící vakovité hnízdo z chmýří, potravou hmyz a semena
- u nás 1 hnízdící druh



Moudivláček lužní (*Remiz pendulinus*) (H)

Č: Sýkorovití – Paridae

- drobní podsadití stromoví ptáci s ostrým silným zobáčkem
- samci větší a pestřejší, vícedruhová hejna, různé biotopy
- hnízdí v dutinách či štěrbinách
- potravou hmyz, v zimě hlavně olejnatá semena
- u nás 7 druhů (6 hnízdí)



Sýkora koňadra (*Parus major*) (H)

Sýkora modřinka (*Cyanistes caeruleus*) (H)



Sýkora uhelníček (*Periparus ater*) (H)



© - lubomir hlasek
www.hlasek.com
Parus ater 11034

Sýkora parukářka (*Lophophanes cristatus*) (H)



Sýkora babka (*Poecile palustris*) (H)



Sýkora lužní (*Poecile montanus*) (H)



Č: Brhlíkovití – *Sittidae*

- podsadití stromoví ptáci, šplh po stromech a větvích, i hlavou dolů
- dlouhý silný zobák, krátký ocas, silné zahnuté drápy
- lesní biotopy, teritoriální, hnízdí v dutinách (zedník)
- potravou bezobratlí, semena
- u nás 1 hnízdící druh

Sitta europaea ♀



© Gast
IRScNB



Brhlík lesní (*Sitta europaea*) (H)

Č: Šoupálkovití – *Certhiidae*

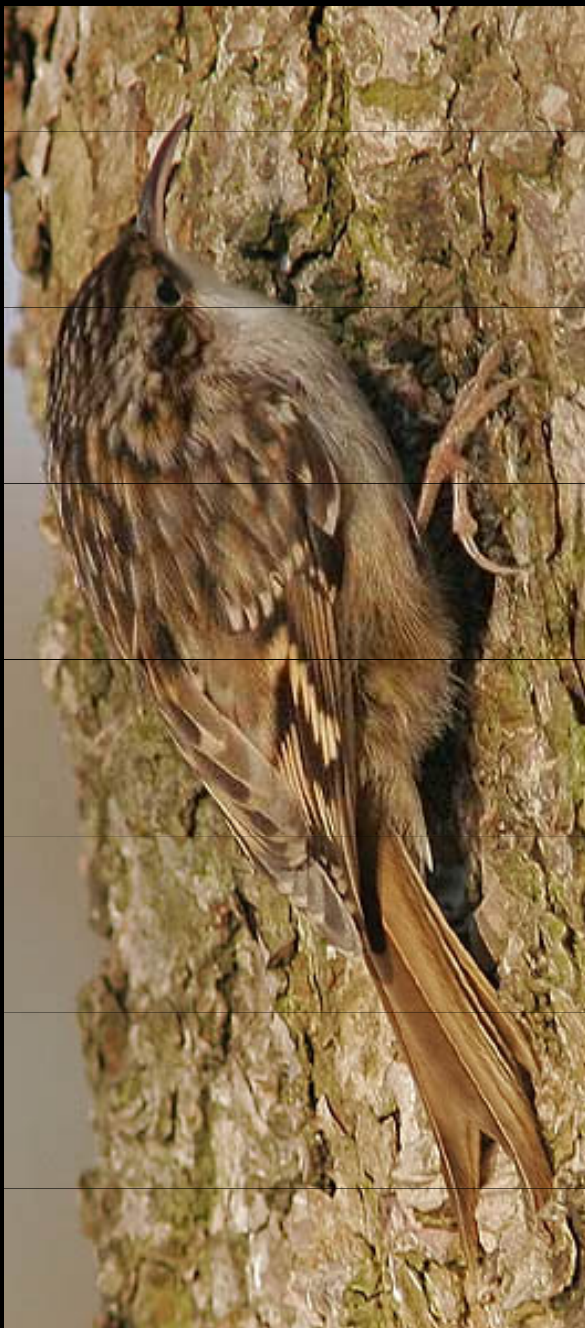
- malí štíhlí stromoví ptáci, dlouhý zahnutý zobák
- krátké nohy s dlouhými zahnutými drápy, dlouhý pevný ocas
- šplh hlavou nahoru, hnízdo ve štěrbinách (za kůrou)
- potravou hlavně bezobratlí, vícedruhová hejna
- u nás 2 hnízdící druhy



Šoupálek dlouhoprstý
(*Certhia familiaris*) (H)



Šoupálek krátkoprstý (*Certhia brachydactyla*) (H)



Č: Střízlíkovití – *Troglodytidae*

- drobní, podsaditá ptáčci s krátkým ocáskem vztyčeným nahoru
- hnědé zbarvení, tmavé příčkování, úzký špičatý zobák
- teritoriální, hlasitý zpěv, potravou bezobratlí
- křoviny, kupolovité hnízdo s postranním vchodem
- u nás 1 hnízdící druh



Střízlík obecný (*Troglodytes troglodytes*) (H)

Č: Vrabcovití – *Passeridae*

- menší ptáci se silným kuželovitým zobákem, pozemní
- hlavně semenožraví, méně plody, hmyz
- společenšší – komplex sociálního chování
- koloniální hnízdění – v keřích či dutinách, synantropní
- u nás 3 druhy (2 hnízdí)



Vrabec domácí
(*Passer domesticus*) (H)

Vrabec polní (*Passer montanus*) (H)



Č: Pěvuškovití – *Prunellidae*

- drobní převážně vysokohorští pěvci, lehce podhrnutý zobák
- nevýrazné zbarvení, pozemní nebo v keřích
- hnízdo ve vegetaci nebo ve skalách
- potravou hmyz, semena, plody
- u nás 3 druhy (2 hnízdí)



Pěvuška modrá (*Prunella modularis*) (H)

Pěvuška podhorní (*Prunella collaris*) (H)



Č: Konipasovití – *Motacillidae*

- většinou pozemní štíhlí ptáci s dlouhýma nohama a ocasem
- kontrastní (konipasi) nebo nenápadné zbarvení (lindušky)
- otevřené biotopy, let ve vlnkách, hnízdo na zemi, ve štěrbinách
- všežravci, u nás 11 druhů (7 hnízdí)



Konipas bílý (*Motacilla alba*) (H)

Konipas luční (*Motacilla flava*) (H)



Konipas horský (*Motacilla cinerea*) (H)



Linduška lesní (*Anthus trivialis*) (H)



WILDLIFE SAFARI.NET

Linduška luční (*Anthus pratensis*) (H)



Č: Pěnkavovití - *Fringillidae*

- menší podsadití stromoví ptáci, silný krátký zobák – semenožravci
- samci většinou pestřejší, různé biotopy, vlnovkovitý let
- potravu hledají na zemi, otevřené miskovité hnízdo v keřích či stromech
- u nás 19 druhů (11 hnízdí)



Pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*) (H)

Pěnkava jíkavec (*Fringilla montifringilla*)



Zvonohlík zahradní (*Serinus serinus*) (H)



Zvonek zelený (*Carduelis chloris*) (H)



Stehlík obecný (*Carduelis carduelis*) (H)



Čížek lesní (*Carduelis spinus*) (H)



Konopka obecná (*Carduelis cannabina*) (H)



Čečetka zimní (*Carduelis flammea*)



Křivka obecná (*Loxia curvirostra*) (H)



Hýl rudý (*Carpodacus erythrinus*) (H)



Hýl obecný (*Pyrrhula pyrrhula*) (H)



d21



Dlask tlustozobý (*Coccothraustes coccothraustes*) (H)



RGE



Č: Strnadovití – *Emberizidae*

- menší pozemní ptáci s tlustým zobákem, dlouhý ocas
- různě proužkované zbarvení, samci většinou pestřejší
- semenožravci, otevřená krajina, hnízdo nízko nad zemí
- u nás 14 druhů (4 hnízdí)



Strnad obecný (*Emberiza citrinella*) (H)

Strnad rákosní (*Emberiza schoeniclus*) (H)



Strnad zahradní (*Emberiza hortulana*) (H)



Strnad luční (*Emberiza calandra*) (H)

