

Protokol č. 3:
Rozdíly mezi řády ptáků (Aves)

Jméno studenta:
Jméno cvičícího:
Datum:

| Řád Vrubozobí (Anseriformes) | |
|--|--|
| Popis nohou, typ nohou | |
| Popis zobáku (u obou čeledí – Kamišoviiti (Anhimidae) a Kachnoviti (Anatidae)) | |
| Popis trávicího traktu (vole, slepá střeva) | |
| Kostrční žláza | |
| Způsob hnízdění, vajíčka | |
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce | |

| Řád Hrabaví (Galliformes) | |
|--|--|
| Popis nohou, typ nohou | |
| Popis zobáku | |
| Popis trávicího traktu (vole, slepá střeva) | |
| Popis opeření (včetně pohlavního dimorfismu) | |
| Rozmnožování, hnízdění | |
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce | |

| Řád Tučňáci (Sphenisciformes) | |
|--|--|
| Popis křídel | |
| Popis kostry (pneumatizace) | |
| Popis peří | |
| Geografický výskyt | |
| Adaptace k chladu a životu ve slané vodě | |
| Rozmnožování, hnízdění | |
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce | |

| Řád Potáplice (Gaviiformes) | |
|------------------------------------|--|
| Popis nohou, typ nohou | |
| Popis křídel | |
| Popis kostry (pneumatizace) | |
| Popis zobáku (nozdry) | |
| Popis opeření | |
| Kostrční žláza | |
| Rozmnožování, hnízdění | |
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce | |

| Řád Potápky (Podicipediformes) | |
|---------------------------------------|--|
| Popis nohou, typ nohou | |
| Popis kostry (pneumatizace) | |
| Popis zobáku | |
| Popis opeření | |
| Kostrční žláza | |
| Rozmnožování, hnízdění | |
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce | |

| Řád Trubkonosí (Procellariiformes) | |
|---|--|
| Popis nohou, typ nohou | |
| Popis křídel | |
| Popis zobáku, nozder | |
| Popis opeření | |
| Způsob života | |
| Rozmnožování, hnízdění | |
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce | |

| Řád Veslonozí (Pelecaniformes) | |
|---------------------------------------|--|
| Popis nohou, typ nohou | |
| Popis zobáku, hrdelního vaku | |
| Potrava | |
| Způsob života | |
| Rozmnožování, hnízdění | |
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce | |

| Řád Brodiví (Ciconiiformes) | |
|-------------------------------------|--|
| Popis nohou, typ nohou | |
| Popis zobáku, krku | |
| Trávicí soustava (existence volete) | |
| Způsob života | |
| Rozmnožování, hnízdění | |
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce | |

| Řád Dravci (Falconiformes) | |
|--|--|
| Popis nohou, typ nohou | |
| Popis zobáku | |
| Popis trávicí soustavy (jícen, vole) | |
| Způsob života | |
| Rozmnožování (počet vaječníků), hnízdění | |
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce | |

| Řád Krátkokřídlí (Gruiformes) | |
|--------------------------------------|--|
| Popis nohou, typ nohou | |
| Popis křídel | |
| Popis opeření | |
| Existence volete | |
| Způsob života | |
| Rozmnožování, hnízdění | |
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce | |

| Řád Dlouhokřídlí (Charadriiformes) | |
|---|--|
| Popis nohou, typ nohou | |
| Popis křídel | |
| Popis opeření | |
| Existence kostrční žlázy | |
| Způsob života | |
| Rozmnožování, hnízdění | |
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce | |

| Řád Měkkozobí (Columbiformes) | |
|--------------------------------------|--|
| Popis nohou, typ nohou | |
| Popis zobáku | |
| Popis opeření | |
| Trávicí trakt (žaludek, způsob pití) | |
| Způsob života | |
| Hnízdění, krmení mláďat | |
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce | |

| Řád Papoušci (Psittaciformes) | |
|--------------------------------------|--|
| Popis nohou, typ nohou | |
| Popis zobáku | |
| Popis opeření | |
| Kostrční žláza | |
| Způsob života, učení | |
| Hnízdění | |
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce | |

| Řád Kukačky (Cuculiformes) | |
|-----------------------------------|--|
| Popis nohou, typ nohou | |
| Popis zobáku | |
| Popis opeření | |
| Existence volete | |
| Způsob života | |
| Hnízdění | |

| | |
|-------------------------|--|
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce | |

| | |
|--------------------------------|--|
| Řád Sovy (Strigiformes) | |
| Popis nohou, typ nohou | |
| Popis zobáku | |
| Popis opeření | |
| Příjem potravy, způsob života | |
| Smysly | |
| Hnízdění | |
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce | |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Řád Lelkové (Caprimulgiformes) | |
| Popis nohou, typ nohou, popis posedu | |
| Popis hlavy a zobáku | |
| Popis opeření | |
| Popis křídel | |
| Způsob života | |
| Zástupce | |

| | |
|---|--|
| Řád Svišťouni (Apodiformes) | |
| Popis nohou, typ nohou | |
| Popis křídel včetně svaloviny | |
| Popis zobáku (u obou čeledí) | |
| Příjem potravy, způsob života (u obou čeledí) | |
| Hnízdění | |
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce (u obou čeledí) | |

| | |
|---|--|
| Řád Srostloprstí (Coraciiformes) | |
| Popis nohou, typ nohou | |
| Popis opeření, zbarvení | |
| Popis zobáku (u obou čeledí) | |
| Hnízdění | |
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce | |

| | |
|---|--|
| Řád Šplhavci (Piciformes) | |
| Popis nohou, typ nohou | |
| Popis zobáku | |
| Popis trávicí soustavy (vole, slepá střeva) | |
| Způsob života | |
| Hnízdění | |
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce (u obou čeledí) | |

| Řád Pěvci (Passeriformes) | |
|--|--|
| Popis nohou, typ nohou | |
| Syrinx | |
| Kostrční žláza | |
| Potrava, trávicí soustava (slepá střeva) | |
| Hnízdění | |
| Mláďata krmivá/nekrmivá | |
| Zástupce (u obou čeledí) | |