- **AVES** ptáci
  - **NEOGNATHAE** létaví
    - **PALAEOGNATHAE** běžci (6 č., 60 druhů)
      - **STRUTHIONIFORMES** pštrosi
        - **Struthionidae** pštrosovití (1/2)
      - **RHEIFORMES** nanduové
        - **Rheidae** nanduovití (1/2)
      - **APTERYGIFORMES** kiviové
        - **Apterygidae** kiviovití (1/5)
      - **CASUARIIFORMES** kasuáři
        - **Casuariidae** kasuárovití (2/4)
        - **Dromaiidae** emuovití (1/1)
      - **TINAMIFORMES** tinamy
        - **Tinamidae** tinamovití (9/46)
    - **NEOAVES**
      - **GALLOANSERES**
        - **ANSERIFORMES** vrubozobí (3 č., 170)
          - **Anhimidae** kamišovití (2/3)
          - Anseres
            - **Anseranatidae** husovcovití (1/1)
            - **Anatidae** kachnovití (51/166)
        - **GALLIFORMES** hrabaví (5 č., 300)
          - **Megapodiidae** tabonovití (7/21)
          - **Cracidae** hokovití (11/56)
          - Phasianoidea
            - **Numididae** perličkovití (4/6)
            - **Odontophoridae** křepelovití (10/34)
            - **Phasianidae** bažantovití (52/182)
      - **MIRANDORNITHES** 2 ř./č.
        - **PODICIPEDIFORMES** potápky
          - **Podicipedidae** potápkovití (6/22)
        - **PHOENICOPTERIFORMES** plameňáci
          - **Phoenicopteridae** plameňákovití (3/6)
        - **GRUIFORMES** krátkokřídlí (6 č., 170)
          - **Gruidae** jeřábovití (4/15)
          - **Rallidae** chřástalovití (39/131)
        - **CHARADRIIFORMES** dlouhokřídlí (19 č., 380)
          - Charadrii
            - **Burhinidae** dytíkovití (2/10)
            - **Recurvirostridae** tenkozobcovití (3/10)
            - **Charadriidae** kulíkovití (11/67)
          - **Scolopacidae** slukovití (15/93)
          - **Stercorariidae** chaluhovití (1/7)
          - **Alcidae** alkovití (10/24)
          - **Laridae** rackovití (22/102)
        - **OPISTHOCOMIFORMES** hoacinové
          - **Opisthocomidae** hoacinovití (1/1)
        - **STRISORES** "CAPRIMULGIFORMES" + APODIFORMES lelkové a svišťouni (8 č., 600)
          - **Caprimulgidae** lelkovití (20/96)
          - aj.
          - **APODIFORMES** svišťouni (3 č., 480)
            - **Trochilidae** kolibříkovití (112/359)
            - **Hemiprocnidae** klechovití (1/4)
            - **Apodidae** rorýsovití (19/113)
        - **COLUMBAVES** 6 ř./č.
          - OTIDIFORMES dropi
            - **Otididae** dropovití (11/26)
          - **CUCULIFORMES** kukačky
            - **Cuculidae** kukačkovití (32/147)
          - **MUSOPHAGIFORMES** turakové
            - **Musophagidae** turakovití (5/23)
          - **MESITORNITHIFORMES** mesiti
            - **Mesitornithidae** mesitovití (2/3)
          - **PTEROCLIFORMES** stepokurové
            - **Pteroclidae** stepokurovití (2/16)
          - **COLUMBIFORMES** měkkozobí
            - **Columbidae** holubovití (46/331)
        - **PHAETHONTIMORPHAE**
          - **EURYPYGIFORMES** slunatci
            - **Rhynochetidae** kaguovití (1/1)
            - **Eurypygidae** slunatcovití (1/1)
          - **PHAETHONTIFORMES** faetoni
            - **Phaethontidae** faetonovití (1/3)
        - **AEQUORNITHES** Core Waterbirds (6 ř.)
          - **GAVIIFORMES** potáplice
            - **Gaviidae** potáplicovití (1/5)
          - **PROCELLARIIFORMES** trubkonosí (4 č., 150)
            - **SPHENISCIFORMES** tučňáci
              - **Spheniscidae** tučňákovití (6/18)
            - **Diomedeidae** albatrosovití (4/21)
            - **Oceanitidae** (5/9)
            - **Hydrobatidae** buřňáčkovití (2/17)
            - **Procellariidae** buřňákovití (16/96)
          - **CICONIIFORMES** čápi
            - **Ciconiidae** čápovití (6/19)
          - **PELECANIFORMES** pelikáni (5 č., 111)
            - **SULIFORMES** veslonozí (4 č., 60)
              - **Phalacrocoracidae** kormoránovití (3/41)
            - **Threskiornithidae** ibisovití (13/35)
            - **Ardeidae** volavkovití (18/66)
            - **Scopidae** kladivoušovití (1/1)
            - **Balaenicipitidae** člunozobcovití (1/1)
            - **Pelecanidae** pelikánovití (1/8)
        - **TELLURAVES** Core Landbirds
          - **AFROAVES** 8 ř.
            - **ACCIPITRIFORMES** dravci (4 č., 270)
              - **Cathartidae** kondorovití (5/7)
              - **Sagittariidae** hadilovovití (1/1)
              - **Pandionidae** orlovcovití (1/2)
              - **Accipitridae** jestřábovití (67/255)
            - **STRIGIFORMES** sovy (2 č., 250)
              - **Tytonidae** sovovití (2/20)
              - **Strigidae** puštíkovití (24/225)
            - **COLIIFORMES** myšáci
              - **Coliidae** myšákovití (2/6)
            - **LEPTOSOMIFORMES** kurolové
              - **Leptosomidae** kurolovití (1/1)
            - **TROGONIFORMES** trogoni
              - **Trogonidae** trogonovití (7/43)
            - **BUCEROTIFORMES** zoborožci a dudci (4 č., 70)
              - Upupi
                - **Phoeniculidae** dudkovcovití (2/9)
                - **Upupidae** dudkovití (1/3)
              - Buceroti
                - **Bucorvidae** (1/2)
                - **Bucerotidae** zoborožcovití (15/59)
            - **CORACIIFORMES** srostloprstí (6 č., 180)
              - **Meropidae** vlhovití (3/27)
              - **Coraciidae** mandelíkovití (2/13)
              - **Alcedinidae** ledňáčkovití (19/113)
              - **Meropidae** vlhovití (3/27)
              - **Brachypteraciidae** kurolcovití (4/5)
              - **Coraciidae** mandelíkovití (2/13)
              - **Todidae** todiovití (1/5)
                - Todus
                - Todus subulatus
                - Todus multicolor
                - Todus todus
                - Todus angustirostris
                - Todus mexicanus
              - **Momotidae** momotovití (6/14)
              - Alcedines
                - **Alcedinidae** ledňáčkovití (19/113)
            - **PICIFORMES** šplhavci (9 č., 450)
              - Galbuli
                - **Bucconidae** lenivkovití (10/38)
                - **Galbulidae** leskovcovití (5/18)
              - Pici
                - Ramphastides
                - **Megalaimidae** asijští vousáči (2/34)
                - **Lybiidae** afričtí vousáči (7/42)
                - **Capitonidae** vousákovití (2/15)
                - **Semnornithidae** vousákové (1/2)
                - **Ramphastidae** tukanovití (5/43)
                - Picides
                - **Indicatoridae** medozvěstkovití (4/17)
                - **Picidae** datlovití (36/235)
          - **AUSTRALAVES** 4 ř.
            - **CARIAMIFORMES** seriemy
              - **Cariamidae** seriemovití (2/2)
            - **FALCONIFORMES** sokoli
              - **Falconidae** sokolovití (11/63)
            - **PSITTACIFORMES** papoušci (4 č., 380)
              - **Strigopidae** kakapovití (2/3)
              - **Cacatuidae** kakaduovití (8/21)
              - Psittacoidea (81/357)
                - **Psittacidae** papouškovití (36/177)
                - **Psittaculidae** alexandři a spol. (45/180)
            - **PASSERIFORMES** pěvci (143 č., 6 500)
              - Acanthisitti pokřovníci
              - Tyranni křikaví
              - Passeri zpěvní