

# OBSAH

Úvod a metodika .....	5
Všeobecná část	
Charakteristika ptáků .....	18
Pokryv těla .....	19
Kosterní soustava .....	24
Svalová soustava .....	31
Nervová soustava .....	33
Smyslová ústrojí .....	34
Endokrinní žlázy .....	40
Dýchací soustava .....	41
Cévní soustava a termoregulace .....	44
Trávicí soustava .....	46
Soustava močopohlavní .....	51
Charakteristika genomu .....	56
Pohyby ptáků .....	59
Chování ptáků .....	60
Hlasové a zvukové projevy .....	73
Ekologie .....	84
Stanoviště a ekologické faktory .....	85
Potrava .....	87
Rozmnožování a postnatální vývoj .....	89
Populační dynamika .....	92
Rozšíření ptáků .....	95
Tahy a jiné přesuny .....	102
Fylogenetický vývoj a systém ptáků .....	106
Literatura .....	122
Systematický přehled druhů .....	125
Systematická část	
Klíč řádů .....	131
1. řád <i>Anseriformes</i> – Vrubozobí .....	141
1. čeleď <i>Anatidae</i> – Kachnovití .....	144
2. řád <i>Gaviiformes</i> – Potáplice .....	474
1. čeleď <i>Gaviidae</i> – Potáplicovití .....	476

3. řád <i>Procellariiformes</i> – Trubkonosí	499
1. čeleď <i>Procellariidae</i> – Buřňákovití	503
2. čeleď <i>Hydrobatidae</i> – Buřňáčkovití	511
4. řád <i>Podicipediformes</i> – Potápky	515
1. čeleď <i>Podicipedidae</i> – Potápkovití	519
5. řád <i>Phoenicopteriformes</i> – Plameňáci	567
1. čeleď <i>Phoenicopteridae</i> – Plameňákovití	569
6. řád <i>Ciconiiformes</i> – Čápi	577
1. čeleď <i>Ciconiidae</i> – Čápovití	579
7. řád <i>Pelecaniformes</i> – Brodiví a pelikáni	607
1. čeleď <i>Threskiornithidae</i> – Ibisovití	611
2. čeleď <i>Ardeidae</i> – Volavkovití	628
3. čeleď <i>Pelecanidae</i> – Pelikánovití	711
8. řád <i>Suliformes</i> – Veslonoží	717
1. čeleď <i>Sulidae</i> – Terejovití	721
2. čeleď <i>Phalacrocoracidae</i> – Kormoránovití	726
Zusammenfassung	750
Literatura	763
Rejstřík českých jmen	784
Rejstřík latinských jmen	786
Rejstřík věcný	788