

OBSAH

Předmluva k 1. vydání	5
Předmluva k 2. vydání	7
Úvod a metodika	8
Systematický přehled druhů	20
Všeobecná část	25
Charakteristika třídy ptáků (<i>Aves</i>)	25
Kožní soustava	25
Kosterní soustava	31
Svalová soustava	38
Nervová soustava	39
Smyslová ústrojí	40
Dýchací soustava	45
Oběhová soustava	49
Trávicí soustava	51
Močopohlavní soustava	56
Endokrinní žlázy	60
Pohyby ptáků	61
Chování ptáků	63
Hlasové a zvukové projevy	76
Ekologie	87
Stanoviště a ekologické faktory	87
Potrava	90
Rozmnožování a postnatální vývoj	92
Populační dynamika	95

Rozšíření ptáků	97
Tahy a jiné přesuny	105
Fylogenetický vývoj	109
Soustava ptáků	115
Význam ptáků pro člověka	116
Výzkum ptáků	120
Historie ornitologických výzkumů v ČR a SR	120
Současný stav ornitologie a ochrany ptactva na území ČR a SR	126
Přehled základní literatury	127
Systematická část	
Klíč řádů	131
1. řád <i>Gaviiformes</i> – Potáplice	140
1. čeleď <i>Gaviidae</i> – Potáplícovití	142
2. řád <i>Podicipediformes</i> – Potápkы	160
1. čeleď – <i>Podicipedidae</i> – Potápkovití	163
3. řád <i>Procellariiformes</i> – Trubkonosí	204
1. čeleď <i>Procellariidae</i> – Buřňákovití	206
2. čeleď <i>Hydrobatidae</i> – Buřňáčkovití	214
4. řád <i>Pelecaniformes</i> – Veslonoží	217
1. čeleď <i>Sulidae</i> – Terejovití	221
2. čeleď <i>Phalacrocoracidae</i> – Kormoránovití	225
3. čeleď <i>Pelecanidae</i> – Pelikánovití	242
5. řád <i>Ciconiiformes</i> – Brodiví	249
1. čeleď <i>Ardeidae</i> – Volavkovití	253
2. čeleď <i>Ciconiidae</i> – Čápovití	329
3. čeleď <i>Threskiornithidae</i> – Ibisovití	353
6. řád <i>Phoenicopteriformes</i> – Plameňáci	365
1. čeleď <i>Phoenicopteridae</i> – Plameňákovití	367
7. řád <i>Anseriformes</i> – Vrubozobí	373
1. čeleď <i>Anatidae</i> – Kachnovití	377
Zusammenfassung	632
Literatura	644
Rejstřík věcný	659

Rejstřík českých jmen	661
Rejstřík slovenských jmen	663
Rejstřík latinských jmen	665