

# OBSAH

Předmluva . . . . .	7
Úvod a metodika . . . . .	9
Systematický přehled druhů . . . . .	22

## Všeobecná část

Charakteristika třídy ptáků ( <i>Aves</i> ) . . . . .	26
Kožní soustava . . . . .	26
Kosterní soustava . . . . .	33
Svalová soustava . . . . .	40
Nervová soustava . . . . .	41
Smyslové ústroje . . . . .	43
Dýchací ústroje . . . . .	50
Krevní soustava . . . . .	53
Zažívací soustava . . . . .	56
Vyměšovací a pohlavní ústroje . . . . .	61
Endokrinní soustava . . . . .	66
Pohyby a chování ptáků . . . . .	67
Potrava . . . . .	71
Rozmnožování . . . . .	73
Početnost ptáků a její regulace . . . . .	75
Tahy ptáků . . . . .	78
Rozšíření ptáků . . . . .	81
Fylogenetický vývoj . . . . .	89
Vývoj soustavy ptáků . . . . .	91
Význam ptáků pro člověka . . . . .	98
Výzkum ptáků . . . . .	103
Historie ornitologických výzkumů na území ČSSR . . . . .	104
Současný stav ornitologie v ČSSR . . . . .	110
Přehled základní literatury . . . . .	112

Klíč řádů . . . . .	121
1. řád <i>Gaviiformes</i> — Potáplice . . . . .	131
1. čeleď <i>Gaviidae</i> — Potáplicovití . . . . .	133
2. řád <i>Podicipediformes</i> — Potápky . . . . .	148
2. čeleď <i>Podicipedidae</i> — Potápkovití . . . . .	150
3. řád <i>Procellariiformes</i> — Trubkonosí . . . . .	185
1. čeleď <i>Procellariidae</i> — Buňňákovití . . . . .	188
4. řád <i>Pelecaniformes</i> — Veslonozí . . . . .	196
1. čeleď <i>Pelecanidae</i> — Pelikánovití . . . . .	200
2. čeleď <i>Sulidae</i> — Terejovití . . . . .	203
3. čeleď <i>Phalacrocoracidae</i> — Kormoránovití . . . . .	205
5. řád <i>Ciconiiformes</i> — Brodiví . . . . .	216
1. čeleď <i>Ardeidae</i> — Volavkovití . . . . .	220
2. čeleď <i>Threskiornithidae</i> — Ibisovití . . . . .	283
3. čeleď <i>Ciconiidae</i> — Čáповití . . . . .	292
6. řád <i>Phoenicopteriformes</i> — Plameňáci . . . . .	314
1. čeleď <i>Phoenicopteridae</i> — Plameňákovití . . . . .	316
7. řád <i>Anseriformes</i> — Vrubozobí . . . . .	319
1. čeleď <i>Anatidae</i> — Kachnovití . . . . .	323
Německé resumé . . . . .	515
Rejstřík věcný . . . . .	529
Rejstřík českých jmen . . . . .	530
Rejstřík latinských jmen . . . . .	532