

# OBSAH

## PŘEHLED ROZŠÍŘENÍ ZVÍŘAT 5

- Prostor a počet 8
- Areály druhů 14
- Rozšíření je určováno podmínkami prostředí 17
- Šíření živočichů a jeho překážky 26
  - Jak se zvířata šíří 28
  - Aktivní šíření 30
  - Pasivní šíření 35
  - Souhra aktivního a pasivního šíření 40

- Cestování zvířat 42
  - Pravidelné migrace 42
  - Nepravidelné migrace 49

- Zoogeografie a evoluce 57
- Kapitola o historii Země 66
- Vymírání a vyhubení zvířat 72
- Zvířata doprovázejí člověka 82

## ZOOGEOGRAFICKÉ OBLASTI SVĚTA 97

### Australská oblast — domov vačnatců 100

- Savci 100
- Ptáci 104
- Plazi, obojživelníci a ryby 107
- Bezobratlí živočichové 110
- K historii australské fauny 111

### Havajské ostrovy 112

### Antarktická oblast — země vichřic a chladu 113

### Neotropická oblast — země tropické hojnosti 115

- Savci 116
- Ptáci 122
- Plazi, obojživelníci a ryby 126
- Bezobratlí živočichové 131
- K historii neotropické fauny 131

### Holarktická oblast — naše domovina 134

- Arktií savci 137
- Savci Severní Ameriky (nearktická podoblast) 137
- Savci palearktické podoblasti 140
- Ptáci holarktické oblasti 146
- Plazi, obojživelníci a ryby 148
- K historii holarktické fauny 153

### Orientální oblast — most mezi východem,

### západem, severem a jihem 154

- Savci 154
- Ptáci 161
- Plazi, obojživelníci a ryby 163

### Indoaustralská přechodná oblast 165

### Etiopská oblast — království stepí a savan 166

- Savci 167
- Ptáci 176
- Plazi, obojživelníci a ryby 179
- Bezobratlí 181
- Madagaskar — ostrov poloopic a bodlínů 181
- K historii etiopské fauny 184

## ZVÍŘENA MORÍ 187

### Nejdůležitější použitá a doplňující literatura 201

### Seznam autorů fotografií a kreseb 202

### Rejstřík 203