

Treść

Przedmowa do wydania słowackiego 7

Królestwo roślin

Wiadomości ogólne 11

- Uwagi wstępne o roślinach (*V. Peciar*) 11
- Klasyfikacja królestwa roślin (*V. Peciar*) 13
- Botanika jako dziedzina wiedzy (*M. Červenka*) 14
- Metody badawcze botaniki systematycznej (*V. Feráková*) 23
- Karol Linneusz – wielki systematyk (*V. Feráková*) 25

Przegląd systematyczny roślin 30

- Sinice i glony (*V. Peciar*) 30
- Śluzowce (*M. Červenka*) 32
- Grzyby (*M. Červenka, V. Peciar*) 34
- Mszaki (*V. Peciar*) 54
- Paprotniki (*M. Červenka*) 60
- Rośliny nasienne (część ogólna i opisy gatunków roślin o kwiatach żółtych, zielonych, brązowych albo bez łatwo dostrzegalnych kwiatów oraz o kwiatach białych – *V. Feráková*; opisy gatunków drzew i krzewów oraz turzycowatych, sitowatych i traw – *L. Šomšák*; opisy gatunków roślin zielnych o kwiatach różowych, czerwonych i niebieskich – *L. Pačlová*) 68

Wzrost i rozwój roślin 82

- Jak rozmnażają się rośliny? (*V. Feráková, V. Peciar*) 82
- Jak rozprzestrzeniają się rośliny? (*V. Peciar, V. Feráková*) 90
- Czy rośliny zmieniają swe siedliska? (*V. Feráková*) 100
- Roślina jako skomplikowana fabryka chemiczna (*V. Peciar*) 106
- Metamorfozy w świecie roślin (*V. Feráková*) 114
- Wrażliwość roślin (*V. Peciar*) 118

Rośliny i ich zbiorowiska 126

- Rośliny a środowisko (*L. Šomšák*) 126
- Czym są zbiorowiska roślinne? (*L. Šomšák*) 130
- Las i jego zbiorowiska roślinne (*L. Šomšák*) 138
- Lasy wtórne (*L. Šomšák*) 156
- Tam, gdzie kończy się las 162
- Zarośla krzewiaste (*L. Šomšák*) 168
- Nieleśna roślinność wysokogórska (*L. Šomšák*) 172
- Roślinność skalna na niżej położonych terenach (*L. Šomšák*) 182
- Piaski ruchome i występująca na nich roślinność (*L. Šomšák*) 186
- Roślinność słonolubna (*L. Šomšák*) 190
- Roślinność wodna i bagienna (*L. Šomšák*) 192
- Łąki i pastwiska (*L. Šomšák*) 200
- Chwasty i ich zbiorowiska (*L. Šomšák*) 208

Ciekawostki z życia roślin 220

Co się kryje w nazwach roślin? (V. Peciar) 220

Mięsożerność roślin (V. Peciar) 226

Magiczna moc roślin (V. Peciar) 234

Świat roślin w superlatywach (V. Peciar) 240

Użyteczność roślin 244

Ogólne wiadomości o roślinach użytkowych (M. Červenka) 244

Rośliny zielone – źródło pożywienia i witamin (V. Feráková) 248

Rośliny miododajne (M. Červenka) 260

Barwniki pochodzenia roślinnego (V. Feráková) 268

Rośliny lecznicze (J. Kresánek) 270

Rośliny trujące (J. Kresánek) 320

Alpinaria duże i małe (M. Červenka) 332

Jak należy zakładać zielnik? (V. Peciar) 336

Ochrona przyrody 338

Bogactwo świata roślinnego Słowacji (V. Feráková) 338

Roślinność a prawo (L. Šomšák) 339

Rośliny w rezerwach przyrody (L. Šomšák) 341

Rośliny a cywilizacja (L. Šomšák) 342

Wykaz autorów nazw botanicznych 344

Skały, minerały i skamieliny (M. Haber)

Uwagi wstępne o skałach, minerałach i skamielinach 349

Skały 350

Minerały 352

Skamieliny i ich powstawanie 368

Skorowidz rzeczowy 376