

OBSAH

Úvod 8

Co jsou to houby a jak žijí? 8

Plodnice hub, morfologie a charakteristické určovací znaky 14

Plodnice vřeckovýtrusých hub 14

Plodnice stopkovýtrusých hub 15

Tvar klobouku, připojení lupenů a tvar třeně 20

Charakteristické znaky ryzců a holubinek (Russulales) 23

Složení povrchu klobouku a třeně 24

Vůně a chuť 25

Význam zbarvení výtrusného prachu 25

Jedlé houby 28

Domácí houbové kultury 28

Jedovaté houby a jejich účinky 29

Základní pravidla postupu při otravě houbami 29

Jedovaté houby působící na nervový systém 29

Jedovaté houby poškozující vnitřní orgány, často se smrtelnými následky 29

Jedovaté houby působící na zažívací orgány 30

Jedovaté účinky čechratky podvinuté (*Paxillus involutus*) aj. 30

Jedovatý ucháč obecný (*Gyromitra esculenta*) 31

Houby, které vyvolávají potíže ve spojení s alkoholem 31

„Jedy životního prostředí“ v houbách: těžké kovy, radioaktivní cesium 31

Pravidla a tipy pro houbaře 33

Stanoviště 35

Stanoviště mykorizních hub 35

Stanoviště parazitů 35

Stanoviště saprofytů 36

Období růstu 38

Systematický přehled pojednávaných rodů hub 40

Používané odborné pojmy 43

Chráněné druhy hub 46

Určování pomocí této knihy 46

Používané zkratky a jejich význam 47

Návod k určování 47

Symboly a jejich význam 48

Určovací část 52

Hřibovité houby 52

Lupenaté houby 84

„Nelupenaté houby“ 222

Rejstřík 282

Vědecké názvy hub 282, české názvy 284