

# Obsah

## Houby – ani živočichové, ani rostliny

Proč jsou houby tak zajímavé? 4

Proč houby nepatří mezi rostliny? 6

„Dělní práce“ v přírodě 7

Podle kterých kritérií se dělí houby? 8

Čím se vyznačují houby stopkovýtrosé? 8

Jak se z výtrusů stane podhoubí? 9

Jak se liší houby vřecokovýtrusé od stopkovýtrosých? 10

Jak vnést světlo do klasifikace hub? 11

Co jsou to „mykorhizní houby“? 12

Co dělají rozkladači? 13

Co rozumíme pod pojmem paraziti? 13

**Lišejníky – symbióza hub s řasami** 14

## Kdy a kde lze najít houby?

Za jakých podmínek se houbám daří? 16

Lze houby najít v každém ročním období? 16

**Houby na polích a okrajích cest** 18

**Houby v borovém lese** 19

**Houby ve smrkovém a modřínovém lese** 20

**Houby v listnatém lese** 22

**Houby v lužních lesích** 24

**Houby na loukách a pastvinách** 25

Kde ještě rostou houby? 26

Jak rostou houby na dřevě? 26

Co jsou to břichatky? 28

Co je to čarodějný kruh? 29

Skutečně existují prasata vycvičená na hledání lanýžů? 30

## Sběr, určování a kuchyňská úprava hub

Jaké vybavení potřebujeme? 31

Jak postupujeme při sběru hub? 32

Na co je třeba dávat pozor při určování hub? 33

Která pravidla existují pro přípravu pokrmů z hub? 34

**Oblíbené jedlé houby** 35

**Pozor, jedovaté houby!** 36

Jakou výhodu má pěstování hub? 38

Které druhy hub lze pěstovat? 38

Na co je třeba dávat pozor při pěstování hub? 39

## Houby v ohrožení

Které houby nesmíme sbírat? 40

Co ohrožuje druhovou rozmanitost hub? 40

## Od škůdců po pomocníky v kuchyni

Jsou houby pro člověka užitečné nebo škodlivé? 42

Co je to námel? 42

Existují i u nás houbovní škůdci úrody? 43

Proč je dřevomorka domácí tak obávanou houbou? 44

Dokážou mikroskopické houby způsobit onemocnění u člověka? 44

Jak za nás pracují houby? 45

**O pečení a o vaření piva** 47

**Rejstřík** 48

