

# Obsah

**Vábení lesa** 5

**I les má svou historii** 7

Pylová zrnka stará tisíce let 7

Co vypravují pylová zrnka 8

Jak se měnila tvář lesa 12

Co viděl praotec Čech 13

Nad mapou dnešních lesů 15

Les bojuje o život 19

V pralese 21

Kam vedou lesní stupně 23

Les nad zlatem 25

Les – naše moře 27

Lesy přitahují déšť 29

Případ „Moravská Sahara“ 30

Les pro naše zdraví 30

Jak se dělá les 33

Les jako přírodní společenstvo 35

**Chraňme lesy!** 37

**Lesní abeceda** 42

**KLÍČ k určení našich nejrozšířenějších lesních stromů** 47

**Listnaté stromy** 47

**Jehličnaté stromy** 56

**Plášt' lesa** 62

**Les nejsou jen stromy** 62

**KLÍČ k určení nejobvyklejších lesních keřů** 65

**I keře v lese jsou zajímavé** 70

**V přízemí lesa** 82

**Les v lese** 82

**Mech potřebuje společnost** 84

**Když kvete mech** 86

**Lesník čte mech** 88

**V mechovém království** 92

**KLÍČ k určování nejběžnějších lesních mechů** 94

**Jak si pořídit sbírku mechů** 97

|  |            |
|--|------------|
| Indiánské čelenky — nejkrásnější ozdoba lesa     | 99         |
| <b>KLÍČ k určování kapradin</b>                  | <b>111</b> |
| Průkopníci života                                | 113        |
| Jak si uděláme sbírku lišejníků                  | 122        |
| KLÍČ k určení našich nejrozšířenějších lišejníků | 123        |
| <b>Jarní květy lesa</b>                          | <b>126</b> |
| Tříbarevné kvítí                                 | 127        |
| Bílá nastupuje                                   | 129        |
| Nejsou v háji bílé jen sněženky<br>a bledule     | 135        |
| Ve znamení žluté                                 | 136        |
| Ve všech odstínech modré                         | 138        |
| <b>Malovaný květen</b>                           | <b>142</b> |
| Ve stínu a vlhkú                                 | 142        |
| Na světle a v suchu                              | 152        |
| <b>Poslední květy lesa</b>                       | <b>170</b> |
| Léto ve stínu                                    | 170        |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Co nám v lese chutná</b>                         | <b>178</b> |
| Poznejte je, než je sníte                           | 192        |
| Malý KLÍČ k určování<br>lesních plodů               | 197        |
| <b>Nebezpečná krása</b>                             | <b>200</b> |
| Zločin na vsi?                                      | 200        |
| Zrádná třešnička                                    | 204        |
| Lékařův náprstek                                    | 206        |
| Nešlechetník  | 209        |
| Májové zvonečky                                     | 210        |
| Nebezpečná krása                                    | 212        |
| <b>Tajemné rostliny lesa</b>                        | <b>214</b> |
| Pasti na hmyz                                       | 214        |
| Lesní minarety                                      | 221        |
| Na rozmezí života                                   | 226        |
| <b>Za zvěří našich lesů</b>                         | <b>230</b> |
| Stopy v lese  | 231        |
| KLÍČ k určování lesních zvířat<br>podle jejich stop | 232        |

|  |            |   |            |
|--|------------|---|------------|
| Návštěvou u krále lesů                         | 235        | Krokodýli v lesní studánce                                | 305        |
| Červená zvěř                                   | 239        | Ohnižil   | 307        |
| Rychlonozí                                     | 242        | Další lesní obojživelníci                                 | 310        |
| Černá zvěř                                     | 247        | Co se plazí v lese  | 314        |
| Lesní šelmy                                    | 250        |   |            |
| <b>Lesní zvířata,<br/>o kterých málokdo ví</b> | <b>260</b> | <b>Lesní drobotina</b>                                    | <b>322</b> |
| Na lov u hlodavců                              | 262        | Co oživuje lesní půdu                                     | 324        |
| Není myš jako myš                              | 265        | Nájemníci z přízemí                                       | 331        |
| <b>Noční letci</b>                             | <b>269</b> | Koho hostí stromy   | 345        |
| <b>Lesní zpěváci a křiklouni</b>               | <b>278</b> | Život na pasece   | 361        |
| KLÍČ k určování lesních ptáků<br>u nás běžných | 296        | KLÍČ pro přehledné zařazení<br>drobných lesních živočichů | 374        |
| <b>Hladcí a studení</b>                        | <b>305</b> | <b>Les jde spat</b>                                       | <b>381</b> |
|  |            | <b>Rejstřík rostlin</b>                                   | <b>383</b> |
|  |            | <b>Rejstřík živočichů</b>                                 | <b>390</b> |