

OBSAH

ÚVOD	5
HISTORIE A SOUČASNÝ STAV NAŠICH LESŮ	9
<i>Vývoj lesa ve starších geologických dobách — Dějiny lesů v době poledové — Počátky lidského vlivu na život lesa — Člověk mění přirozené lesy v nesmíšené smrčiny a bory — Rozšíření a současný stav našich lesů</i>	
JEHLIČNATÉ A LISTNATÉ STROMY NAŠICH LESŮ	29
<i>Jen devět druhů ovlivňuje vzhled našich lesů — Tis, svědek historie národa — O pětici- nách odumírání jedle — Přirozené a umělé rozšíření smrku a borovice — O buku, dubu a některých dalších listnatých stromech — Průkopníci lesa — Exotické dřeviny u nás — Topoly, dřeviny budoucnosti — Ještě o exotech</i>	
LES JE NEJVYŠŠÍ ROSTLINNÉ SPOLEČENSTVO	73
<i>Rostliny jsou organismy společenské — Les si udržuje nadvládu nad osídlenou plochou — Přirozená společenstva našich lesů — Smrčiny a bory převládají v historických ze- mích — Lesní společenstva dubového a bukového pásma — V lužním lese — Na horské hranici lesa a na rašeliništích — I houby jsou pro les důležité — Význam přiroze- ných lesů</i>	
VĚČNÝ JE ŽIVOT LESA	110
<i>O lesní půdě — Les a ovzduší — Jak se stromy vyživují a jak rostou — Stáří a smrt stro- mů — Věčně žije les — Život rostlin na pasece</i>	
ROK V LESE	151
<i>Stromy se chystají k zimnímu spánku — O pupech, kůře a borce — Předjaří a jaro v lese — Když les kvete — Plody a semena lesních dřevin — Polom v horském lese</i>	
CHRAŇME LESY	181
<i>Je člověk největším nepřitelem lesa? — O lesních požárech — Les a životy — V mrazové kotlině — Mezi hmyzem má les mnoho nepřátel — Mniška — Kůrovcové nebezpečí — Škůdci lesa z rostlinné říše — Žeň v lese</i>	
PRALES A LES HOSPODÁŘSKÝ	230
<i>Pod klenbou pralesa — Ze smrti se rodí nový život — Význam pralesů v dnešní době — Naše neznámější pralesy — Historie lesního hospodářství — Život hospodářského lesa — Přirozený les je vzorem pro lesní hospodářství</i>	
BEZ LESA NENÍ ŽIVOTA	247
<i>Co vše nám dárí živý lesy — Vztah lesních dřevin k vodě — Význam lesů pro vodní hos- podářství — Les chrání půdu a prospívá zemědělství — Ž historie Moravské Sahary — Ždravotní význam lesa</i>	
JAK BY MĚLY NAŠE LESY VYPADAT	264
REJSTŘÍKY	271