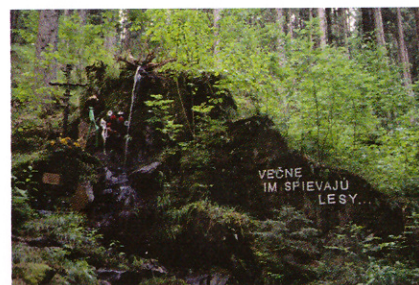


OBSAH



ÚVOD	7
------------	---

LES AKO EKOSYSTÉM	8
-------------------------	---

LES A RASTLINY	10
Smrek obyčajný – <i>Picea abies</i> (L.) Karšt.	15
Jedľa biela – <i>Abies alba</i> Mill.	19
Buk lesný – <i>Fagus sylvatica</i> L.	22
Dub zimný – <i>Quercus petraea</i> (Mattusch.) Liebl.	25
Borovica lesná – sosna (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	28
LES A ŽIVOČÍCHY	32
LES A PÔDA	38
LES A VODA	46
Nížiny, kotliny a pahorkatiny s nadmorskou výškou do 500 m n. m.	50
Stredohorské polohy – nadmorská výška 500 – 1 000 m n. m.	51
Vyššie horské polohy (nad 1 000 m n.m.)	51
LES A OVZDUŠIE	60

LESY NA SLOVENSKU	72
-------------------------	----

PRÍRODNÉ POMERY	74
ŠTRUKTÚRA LESOV NA SLOVENSKU	82
PRALESY	88
LESNÍCKY VÝZNAMNÉ OBJEKTY NA SLOVENSKU	98

LES V KRAJINE	110
---------------------	-----

LES A KRAJINA	112
FUNKCIE LESOV V KRAJINE	118
Produkčné funkcie lesov	119
Ochranné funkcie lesov	121
Environmentálne (sociálne) funkcie lesov	127
LES V OHROZENÍ	132
Abiotické činitele	134
Biotické činitele	139
Antropogénne činitele	141

HISTÓRIA LESNÍCTVA NA SLOVENSKU	144
---------------------------------------	-----

VÝVOJ VYUŽÍVANIA LESOV	146
Obdobie pralesov od najstarších čias do konca 10. storočia	148
Obdobie historickej kolonizácie Slovenska, čiže ničenia pralesov (od 11. do 15. storočia)	149
Obdobie stabilizácie lesov, čiže vzniku upraveného lesného hospodárstva od začiatku 16. do polovice 18. storočia	152
Obdobie upraveného lesného hospodárstva, od 18. storočia do skončenia prvej svetovej vojny	153
Obdobie po prvej svetovej vojne – novodobá história lesníctva	154

HISTÓRIA LESNÍCTVA A LESNÍCKEJ ODBORNOSTI.....	160
Usmernenia, výnosy a zákony na úpravu hospodárenia v lesoch	161
Vývoj lesníckej odbornosti (školenie, veda, výskum)	164

KOMPLEXNÁ STAROSTLIVOSŤ O LES168

LESNÉ PORASTY	170
Východiská a všeobecné zásady komplexnej starostlivosti o lesy	171
Pešovanie lesa.....	172
Ochrana lesa.....	177
Ťažba dreva.....	182
Lesnícke hospodárske plánovanie	183
LESNÁ ZVER.....	186
Raticová zver	188
Vzácné a ohrozené druhy zveri	197
Ostatné druhy lesnej zveri	200
Zhrnutie zásad trvalo udržateľného manažmentu lesnej zveri	201

LES - ÚŽITKY PRE ČLOVEKA.....202

DREVO A OSTATNÉ MATERIÁLNE ÚŽITKY Z LESA	204
NEMATERIÁLNE ÚŽITKY Z LESA.....	210
SLUŽBY POSKYTOVANÉ LESNÝM HOSPODÁRSTVOM	214

ZÁVER216

POĎAKOVANIE.....	219
ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY	220
O AUTOROCH	222

