
OBSAH

PŘEDMLUVA K ČESKÉMU VYDÁNÍ

ÚVOD / PORUŠENÁ ROVNOVÁHA MODERNÍHO SVĚTA 11

POZNÁMKY K ŠESTÉMU VYDÁNÍ 21

VČERA 25

1/ VLIV ČLOVĚKA NA PŘÍRODU PŘED VZNIKEM PRŮMYSLU 27

LOVEC A RYBÁŘ 29

PASTEVEC 31

ROLNÍK 33

2/ ČLOVĚK NIČÍ PŘÍRODU 39

EVROPA 41

SEVERNÍ AMERIKA 47

ANTILY 59

JIŽNÍ AMERIKA 62

ASIE A MALAJSIE 66

OCEÁNIE 71

AUSTRÁLIE 79

AFRIKA 82

MAĐAGASKAR A SOUSEDNÍ OSTROVY 88

ANTARKTICKÉ OSTROVY	92
MOŘE	92
<hr/>	
3/ ČLOVĚK POMÁHÁ PŘÍRODĚ	99
SEVERNÍ AMERIKA	103
JÍŽNÍ AMERIKA	106
EVROPA	107
AFRIKA NA JIH OD SAHARY	112
ASIE	117
AUSTRÁLIE A OKOLNÍ ÚZEMÍ	118
MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	119
<u>DNES</u>	125
<u>ÚVOD</u>	127
<hr/>	
4/ POPULAČNÍ EXPLOZE 20. STOLETÍ	129
ČLOVĚK PŘED POČÁTKEM NOVOVĚKU	131
ČLOVĚK OD POČÁTKU NOVOVĚKU	133
PŘEDPOKLÁDANÝ RŮST POČTU OBYVATEL V PŘÍŠTÍCH DESETI- LETÍCH	139
LIDSTVO A ZÁSoby POTRAVIN	140
ZDRAVOTNÍ A SOCIÁLNÍ NÁSLEDKY LIDSKÉHO MNOŽENÍ	145
<hr/>	
5/ ŽELEZEM A OHNĚM, ČILI JAK ČLOVĚK NIČÍ ZEMI	149
EROZE PŘÍROZENÁ A ZRYCHLENÁ	149
DRUHY ZRYCHLENÉ EROZE	152
ODLESŇOVÁNÍ	159
POŽÁRY BUŠE	166
NADMĚRNÁ PASTVA	173
Příznaky nadměrné pastvy	175
Několik příkladů nadměrné pastvy	178
ŠPATNÉ ZEMĚDĚLSKÉ METODY	181
Budoucnost zemědělství	190
EROZE A VODNÍ REŽIM	192
Postupné vysoušení	193
Poruchy ve vodním režimu řek	194
Zrychlená sedimentace	196
NIČENÍ ZVODNĚLÝCH POZEMKŮ	199
Důvody vědecké	200
Důvody hospodářské	202
PŘEMŮŽE EROZE ČLOVĚKA?	207
<hr/>	
6/ POHROMY A ZHOUBNÉ LÉKY	213
HLAVNÍ POUŽÍVANÉ INSEKTICIDY	217

NADMĚRNÉ POUŽÍVÁNÍ INSEKTICIDŮ A JEHO NEBLAHÉ NÁSLEDKY	219
Jedovatost pro živočichy	219
Jedovatost pro rostliny	223
Působení na půdu	223
Dlouhodobé účinky	224
Zlomy v biologické rovnováze	226
ODOLNOST HMYZU VŮČI INSEKTICIDŮM	228
CHEMICKÝ BOJ PROTI NEŽÁDOUCÍM ROSTLINÁM	229
ROZUMNÉ POUŽÍVÁNÍ CHEMICKÝCH PROSTŘEDKŮ	231

7/ ODPADY TECHNICKÉ CIVILIZACE ZAMOŘUJÍ PLANETU	241
ZNEČIŠŤOVÁNÍ SLADKÝCH VOD	243
ZNEČIŠŤOVÁNÍ MOŘÍ	250
ZNEČIŠŤOVÁNÍ ATMOSFÉRY	257
ZVRATY V ROVNOVÁZE ATMOSFÉRY	264
RADIOAKTIVNÍ ZNEČIŠŤOVÁNÍ	266

8/ ČLOVĚK, TVŮRCE UMĚLÝCH BIOLOGICKÝCH SPOLEČENSTEV	273
PŘEVÁŽENÍ A AKLIMATIZACE ROSTLIN	275
ŠKODLIVÝ MĚKKÝŠ <i>ACHATINA</i>	281
RYBY A OSTATNÍ VODNÍ ZVÍŘENA	284
PŘEVÁŽENÍ A AKLIMATIZACE HMYZU	289
SPAČEK A JINÍ OKRÍDLENÍ VETŘELCI	294
KRÁLÍK OBSAZUJE KONTINENTY	296
SAVCI, SPOJENCI NEBO SPOLUVINÍCI ČLOVĚKA	301
DOVEZENÁ ZVÍŘATA NIČÍ NOVÝ ZÉLAND	308

9/ VYKOŘIŠŤOVÁNÍ, NEBO ROZUMNÉ VYUŽÍVÁNÍ MOŘSKÝCH ZDROJŮ	315
LOV PLATÝSA OBECNÉHO	322
PROBLÉM SARDINKY	325
PROBLÉM JEDNĚ TRESKY	327
PROBLÉM SLEDĚ	328
RYBOLOV V SEVERNÍM MOŘÍ	329
OPATŘENÍ PROTI NADMĚRNÉMU RYBOLOVU	331
LOV VELRYB A JEHO ŘÍZENÍ	335
PROBLÉM KORÝŠŮ	338
PROBLÉM MĚKKÝŠŮ	339
MOŘSKÉ ŽELVY	343
NEBEZPEČÍ SPORTOVNÍHO A PODMOŘSKÉHO RYBOLOVU	344
MOŘSKÉ ZDROJE V BUDOUCNOSTI	346

10/ ČLOVĚK V PŘÍRODĚ	349
I. VELKÁ NEBEZPEČÍ HROZÍCÍ ČLOVĚKU A PŘÍRODĚ V MODERNÍM SVĚTĚ	351

Populační exploze	351
Plýtvání půdou	354
II. ROZUMNÉ VYUŽÍVÁNÍ PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ	358
Úvod	358
Úplná ochrana původních stanovišť	359
Rozumné hospodaření v kulturní krajině	362
Rozumné využívání okrajových zón	363
Účelné využívání velkých suchozemských savců a ptáků	366
<i>Důvody pro hospodaření s velkými zvířaty</i>	366
<i>Hospodaření s velkými zvířaty v mírných pásech</i>	371
<i>Hospodaření s velkými africkými zvířaty</i>	374
Účelné využívání mořských savců a ptáků	379
<i>Ploutvonožci</i>	379
<i>Ptáci a guano</i>	381
Příroda a turistika	383
Přežití ohrožených druhů v zajetí	389
<i>Chov v zajetí</i>	389
<i>Přemísťování obrožených druhů mimo jejich původní stanoviště</i>	395
III. SMÍR ČLOVĚKA S PŘÍRODOU	396
ZÁVĚR	401
REJSTRÍK	405
OBSAH	415