

# OBSAH

ÚVOD	6
A. GLOBÁLNÍ EKOLOGICKÉ SOUVISLOSTI	10
A.1. Stav, vývoj a ekologické vazby přírody a lidí	10
A.1.1. Geologický vývoj Země a návazně bioty ve zkratce	11
A.1.2. Biogeografické členění	15
A.1.3. Příroda a původní obyvatelé	26
A.1.4. Domestikace rostlin	36
A.1.5. Růst počtu obyvatel a zajišťování potravin	38
A.1.6. Současný překotný demografický a urbanistický vývoj světa	42
A.1.7. Zemské systémy a přírodní katastrofy	48
A.1.8. Vlivy neuvážené lidské činnosti, ničení přírodních zdrojů, fatální omezení biodiverzity, vymírání druhů a problematika zpouštění (dezertifikace)	64
A.1.9. Problematika zdrojů vody a energie	76
A.1.10. Klima a klimatické změny	85
A.1.11. Biodiverzita, ekologická stabilita ochrana přírody: ekosystémová asistenční péče versus ideologie bezzásahovosti k „výrobě divočiny“ ve zkulturněných biotopech	95
A.1.12. Ekologická validita, expanzivnost a invazivnost	142
A.1.13. Spolupráce s přírodou, nezbytnost celkové ekologické obnovy planety	145
A.1.14. Novodobé stěhování národů	149
A.1.15. Trvalá udržitelnost, poučení, pro ty kteří chtějí se poučit z minulosti a vývojových trendů	157
B. PŘEHLED ČELEDÍ A RODŮ A JEJICH ROZŠÍŘENÍ (na příloženém CD)	163
VÝBĚR LITERATURY	170