

# Tartalom

Előszó	7
1 A VADVIRÁGOS RÉTTŐL A BIOSZFÉRAIG	10
2 HELYZETKÉP AZ EZREDFORDULÓN	18
3 AZ EMBER ELŐTTI BIOSZFÉRA TÖRTÉNETE	26
3.1. A becsapódások kora	26
3.2. Az első élet	31
3.3. Oxidáló bioszféra	37
3.4. Veszélyes kilengések	40
3.5. A nagy kibontakozás	44
4 EMBER A BIOSZFÉRÁBAN	54
4.1. A hódító ember megjelenése	54
4.2. A természet leigázásának kezdete	60
5 TERMÉSZETES ÖKOSZISZTÉMÁK	65
5.1. Az erdő mint ökoszisztéma	66
5.2. A változatosság dinamikája	69
6 AZ EMBER ÖKOSZISZTÉMÁI	75
6.1. A mezőgazdasági ökoszisztéma	75
6.2. A városi ökoszisztéma	81
7 A PROBLÉMA	85
7.1. Éltető ökoszisztémáink helyzete	85

6 | HELYÜNK A BIOSZFÉRÁBAN

7.2. Az ember hatása a bioszférára	90
7.3. A tudomány és a közlegelők tragédiája	103

8 A PROBLÉMA GYÖKERE 112

9 VAN-E HELYÜNK  
A BIOSZFÉRÁBAN? 118

BIBLIOGRÁFIA	121
Magyar nyelvű irodalom	121
Idegen nyelvű irodalom	123
A szerző falra hányt borsószelei	126