

KOSSUTH LAJOS TUDOMÁNYEGYETEM

PAP MIKLÓS

HUMÁNÖKOLÓGIA ÉS HUMÁNBOLÓGIA



DEBRECEN, 1998

4134/1

Tartalomjegyzék

Előszó	5
Bevezetés	6
1. Humánökológia	8
1.1. A humánökológia fogalma	8
1.2. Ember a földi rendszerben	9
1.3. Ember a bioszférában	12
1.4. Az ember léte a bioszféra működésének függvénye	13
1.5. A környezeti alapprobléma	14
1.6. A természetvédelem öt vastörvénye	17
1.7. Túlnépesedés, populációdinamikai jellemzők	18
1.8. A Meadows-féle világmodell	21
1.9. A tempó mérséklésének ajánlata, paradox	27
1.10. Az agroökoszisztéma mint evolúciós csapda	29
1.11. A társadalmi csapda	31
2. Humánbiológia: az ember összehasonlító biológiája	33
2.1. A populációkutatás néhány problémája	33
2.2. A változások, a variáció, a variabilitás	33
2.3. A mutáció és a szelekció	34
2.4. A " természetellenes szelekció "	35
2.5. A humán populáció	37
2.6. A populáció fogalom.....	39
2.7. Populációs szemlélet, génállomány	41
2.8. Mendeli populációk	42
2.9. A populációk géncseréje, földrajzi izoláció	44
2.10. A vérokonság, beházasodás, isonymia, endogámia	46
2.11. A populációstruktúra becslés modell	49
2.12. Az örökletesség és a környezeti hatások	52
2.12.1. A poligén öröklődés	53
2.12.2. A szociokulturális öröklődés	54

2.13.1. A Homo sapiens faj és a természetvédelmi, illetve környezetvédelmi értékrend.....	57
2.13.2. Kutatásaink környezetbiológiai vonatkozásai	59
3. A Bódva - völgy mikrorégió humánökológiai, népességdinamikai szociodemográfiai sajátosságai	71
(Pap Miklós – Szabó Györgyi)	
4. A gyermekek metrikus jellegvariációi a Bódva - völgyi populációkban	93
(Pap Miklós - Szabó Györgyi - Göncziné Szabó Terézia)	
5. Börredővastagság variáció és a testösszetétel	125
(Pap Miklós - Szabó Györgyi - Göncziné Szabó Terézia)	
6. Dermatoglyphiai jellegvariációk a Bódva - völgyi mintákban. Ujjbegyi mintázatok	137
(Nagy Attila Sándor - Pap Miklós)	
7. A tenyér dermatoglyphiai jellegvariációk a Bódva - völgyi népességben	151
(Nagy Attila Sándor - Pap Miklós)	
8. Phenylthiocarbamid taster - non taster gyakoriságok a Bódva - völgy mikrorégióban	165
(Galanics Mónika - Pap Miklós)	
9. Phenylthiocarbamid ízérzékelési vizsgálatok golyva - endémiás, golyva - paraendémiás és kontroll - területek populációiban	175
(Tóth Zsuzsanna - Pap Miklós)	
10. Hajminták nyomelem vizsgálata humán populációban	193
(B. Máthé Györgyi – Pap Miklós – Bacsó József)	