MD
39.026

Tematikus és lokális monográfiák IV.

Henkey Gyula—Kalmár Sándor:

# HEVES MEGYEI PALÓCOK ETNIKAI EMBERTANI VIZSGÁLATA

OSZK
Országos Széchényi Könyvtár

PALÓC KUTATÁS
PALOCENFORSCHUNG
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОПОЛЕВ
STUDIA PALOCIORUM



Eger, 1979

MD
39.026

Tematikus és lokális monográfiák IV.

Henkey Gyula—Kalmár Sándor:

# HEVES MEGYEI PALÓCOK ETNIKAI EMBERTANI VIZSGÁLATA

OSZK
Országos Széchényi Könyvtár

PALÓC KUTATÁS
PALOCENFORSCHUNG
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОПОЛЕВ
STUDIA PALOCIORUM

Eger, 1979

OSZK
Országos Széchényi Könyvtár

P A L Ó C  K U T A T Á S

Tematikus és lokális monográfiák IV.

HENKEY GYULA - KALMÁR SÁNDOR

# HEVES MEGYEI PALÓCOK ETNIKAI EMBERTANI VIZSGÁLATA

OSZK
Országos Széchényi Könyvtár

Kézirat gyanánt

E G E R

1979

Szerkesztő: Bakó Ferenc

Lektor: Gyenis Gyula

OSZK
Országos Széchényi Könyvtár

ISSN 0139-0198

ISBN 963 01 2300 2

MD 39.026
ORSZ. SZÉCHÉNYI KÖNYVTÁR
1980
R2

Felelős kiadó: Bakó Ferenc
Készült a Heves megyei Tanács Házinyomdájában 4oo példányban.

557/1979.

HENKEY GYULA - KALMÁR SÁNDOR

# HEVES MEGYEI PALÓCOK ETNIKAI EMBERTANI VIZSGÁLATA

## A. Vizsgálati körülmények. Anyag és módszer.

1972 és 1978 között a szerzők egyike etnikai embertani vizsgálatokat végzett Heves megyében, az egri muzeum által kijelölt kutató pontokon. Tizenkét községben összesen 2218 felnőtt személyt vizsgált meg az alábbi részletezés szerint:

| | Férfiak | Nők | |
|---|---|---|---|
| Pétervására | 1oo | 118 | /palóc centrum/ |
| Mátraderecske | 71 | 94 | " " |
| Bodony | 55 | 8o | " " |
| Egerbocs | 46 | 8o | " " |
| Mikófalva | 65 | 55 | " " |
| Felsőtárkány | 126 | 151 | " " |
| Szilvásvárad | 111 | 1o9 | /keleti perem/ |
| Bükkszék | 5o | 6o | /szlovákokkal kevert pal./ |
| Domoszló | 95 | 1o7 | " " " |
| Gyöngyöspata | 158 | 144 | /déli perem/ |
| Nagyréde | 53 | 57 | " " |
| Boldog | 123 | 11o | " " |
| Összesen: | 1o53 | 1165 | |

A vizsgálatokra Egerbocson a községi tanács által az őslakosok részére kiküldött és az időpontot is megjelölő felkérő levél alapján, a többi községben pedig a tüdőszürések alkalmával került sor. A szerzők egyike azon önként jelentkező 24-6o éveseket vizsgálta, akiknek apai és anyai családneve szerepelt az 1828. évi községi összeirásban. Az 1828. évi névjegyzékeket az egri muzeum gyüjtötte ki. Vizsgálat után az összesités "a palóc centrum" és "az egyéb palócok" csoportositásban történt. Az utóbbiba a keleti és a déli perem községei, valamint azok a népességek kerültek, amelyeknél a szlovák eredetü családnevek apai és anyai ágon 1828-ban az összeirás során és a vizsgáltak között is több, mint lo %-ot tettek ki /utóbbiaknál az 1. oldalon megadott felsorolásban "szlovákokkal kevert palócok" megjelölés szerepel/.

A felvétel és feldolgozás módszere

Martin /Martin - Saller 1957-66/ technikájával az alábbi méreteket vettük fel: testmagasság, ülőmagasság, fejhossz,fejszélesség, homlokszélesség, járomívszélesség, morfológiai arcmagasság, állkapocsszöglet-szélesség, orrmagasság és orrszélesség. Pétervására és Mátraderecskén a vizsgálati helyiség alacsony volta miatt az antropométer az ülőmagasság mérésekor a mennyezetbe ütközött, igy e községekben e méret felvételére nem kerülhetett sor. A morfológiai jellegek felvételét Martin /Martin - Saller 1957-66/ és Weninger /194o/ előirásai szerint végeztük. Az anyag statisztikai jellemzésére az alábbi paramétereket adjuk meg: esetszám /N/, aritmetikai átlag /M/, varianca /$s^2$/, szórás /s/, terjedelem /V/ és a Howells-féle szigma ráció /Thoma 1957/.

## B. A Heves megyei palócok szomatológiája

A népességre vonatkozó alapadatokat az 1-13. táblázatokban adjuk meg. A vizsgált népességre embertani szempontból az alábbiak a jellemzők:

### Testmagasság

A testmagasság átlaga a palóc centrumban és az egyéb palócoknál mindkét nemnél "nagyközepes". A palóc centrumban a termet mind férfiaknál, mind nőknél eléggé jelentősen magasabb. Ha községenként vizsgáljuk a testmagasság átlagát, ugy a mátraderecskei és a bodonyi férfiaknál, valamint a mikófalvi és a pétervásári nőknél a legnagyobb, a bükkszékieknél és a nagyrédeieknél pedig mindkét nemnél a legkisebb. Ha összehasonlitjuk a Heves és a Nógrád megyei palócok /Henkey - Kalmár 1976/ termetét, a hevesiek mindkét nemnél igen kis mértékben magasabbak.

### Ülőmagasság

Az ülőmagasság mindkét nemnél kissé nagyobb a palóc centrumban, mint az egyéb palócoknál. E téren a Heves és a Nógrád megyei palócok között alig van eltérés.

Fejhossz

A Heves megyei palócok feje mindkét nemnél a "hosszu" kategóriába esik. A Heves megyei palócok e méret szempontjából kevésbé egyöntetüek, a nagyrédei, a bükkszéki és a mátraderecskei férfiak feje eléggé számottevően rövidebb, a mikófalvi nőké pedig hosszabb az átlagnál. A Heves megyei és a Nógrád megyei palócok átlagai mindkét nemnél teljesen megegyezők.

Fejszélesség

A Heves megyei palócok feje mindkét nemnél "széles". A palóc centrum átlaga mind férfiaknál, mind nőknél kissé fokozottabban széles. A Heves és a Nógrád megyei palócok mindkét nemnél közel állnak egymáshoz.

Homlokszélesség

Nógrád megyéhez hasonlóan Heves megyében is mindkét nemnél a palóc centrumhoz sorolt népességeknél kissé fokozottabban széles a homlok. A Heves és a Nógrád megyei palócok átlagai között nincs jelentősebb eltérés, férfiaknál a nógrádiak, nőknél a hevesiek mérete kissé nagyobb.

Járomivszélesség

Hasonlóan, mint Nógrádban, Hevesben is mindkét nemnél a palóc centrumban szélesebb a járomiv. A Heves és a Nógrád megyei átlagok e téren is csaknem teljesen azonosak.

Morfológiai arcmagasság

Nógrád megyével egyezően, Hevesben is a palóc centrum népességeinél mindkét nemnél kissé nagyobb a morfológiai arcmagasság. A hevesi és a nógrádi átlagok közel állnak egymáshoz.

Állkapocsszöglet-szélesség

E méret tekintetében forditott a helyzet, mint Nógrádban. Heves megyében ugyanis mind a férfiaknál, mind a nőknél a palóc centrumban szélesebb kis mértékben az állkapocsszöglet. A hevesi és a nógrádi palóc átlagok szinte teljesen megegyeznek.

Orrmagasság

Nógrád megyéhez hasonlóan, Hevesben is kissé nagyobb az átlag a palóc centrumban. A két megye palócainak átlagai e téren is mindkét nemnél csaknem teljesen azonosak.

Orrszélesség

Az orrszélesség átlaga tekintetében sincs említésre méltó eltérés a palóc centrum és az egyéb palócok között, de az egyéb palócok orra mind férfiaknál, mind nőknél kissé keskenyebb. A Heves és a Nógrád megyei palócok orrszélessége mindkét nemnél szinte teljesen megegyező.

Fejjelző

A Heves megyei palócok fejjelzője mindkét nemnél brachycephal/rövid/, közel a hyperbrachycephalia /tulrövidfejüség/ határához. Hasonlóan, mint Nógrád megyében, a fejjelző a Heves megyei palócoknál is a centrumban kissé fokozottabb mértékben rövid. A Heves és a Nógrád megyei palóc átlagok a fejjelző tekintetében is igen közel állnak egymáshoz.

Arcjelző

A Heves megyei palócoknál az arcjelző mindkét nemnél euryprosop /alacsony/. A Nógrád megyéhez hasonlóan az arcjelző itt is a centrumban kissé fokozottabb mértékben alacsony. A Heves és a Nógrád megyei palócok arcjelzője férfiaknál teljesen megegyező és nőknél is csak igen jelentéktelen az eltérés.

Orrjelző

Az orrjelző átlaga mindkét nemnél leptorrhin /keskeny/. A centrumban az orrjelző kisebb mértékben keskeny, ami a nagyobb orrszélesség következménye. A Nógrád és a Heves megyei palócok átlaga között mindkét nemnél csaknem teljes az egyezőség.

Student-féle t-próba

A t-próba tekintetében a Heves megyei palóc centrum és a Heves megyei egyéb palócok átlaga között férfiaknál 6, nőknél 5 jelleg tekintetében észlelhető erősen szignifikáns /erősen jelentős/, továbbá férfiaknál 1, nőknél pedig 3 jelleg tekintetében szignifikáns /jelentős/ eltérés.

A hevesi és a nógrádi palóc centrumok között az eltérés férfiaknál csak 1 jelleggel kapcsolatban szignifikáns,nőknél pedig 1-1 jelleg tekintetében erősen szignifikáns, illetve szignifikáns.

A hevesi és a nógrádi összes palócok között férfiaknál 3, nőknél 1 jellegnél mutatható ki szignifikáns eltérés.

A t-próba értékei szerint tehát a jellegek tulnyomó többsége tekintetében az átlagok között nincs szignifikáns eltérés a két palóc centrum és a két megye összes palóc népességei tekintetében, a Heves megyei palóc centrum és a Heves megyei egyéb palócok között viszont a jellegek többsége tekintetében mindkét nemnél jelentős eltérés mutatható ki.

Snedecor-féle F-próba

A varianciák tekintetében a hevesi palóc centrum és a hevesi egyéb palócok között férfiaknál 2, nőknél 4 jellegnél van szignifikáns eltérés.

A két palóc centrum varianciái között férfiaknál 4 jellegnél tapasztalható szignifikáns, 1-nél pedig erősen szignifikáns eltérés, mig nőknél mindössze 1 jellegnél észlelhető szignifikáns eltérés.

A két megye összes palócainak varianciái vonatkozásában férfiaknál 2, illetve 3, nőknél 2, illetve 1 jellegnél mutatható ki szignifikáns és erősen szignifikáns eltérés.

A fentieknek megfelelően tehát a jellegek varianciái között döntő többségében nincs eltérés, ami az összehasonlitott csoportok aránylag homogén jellegére utal. Megjegyezzük azonban, hogy az egyöntetüség a hevesi és a nógrádi összes palócok között a legkisebb arányu.

## A fej és az arc főbb morfológiai jellegei

### A járomcsont testének helyzete

A Heves megyei palócok többségére mindkét nemnél az előreálló járomcsont a jellemző, ami a palóc centrumban még kissé fokozottabb mértékben észlelhető. Az előreálló járomcsont gyakorisága a mátraderecskei, az egerbocsi és a gyöngyöspatai férfiaknál, valamint a pétervásári és a bodonyi nőknél a 75 %-ot is meghaladja. A hevesi és a nógrádi palóc nők tekinte-

tében a megoszlás teljesen megegyező, férfiaknál viszont Hevesben kissé kevesebb az előreálló és kissé több a lekerekitett és az előre hegyesedő járomcsont előfordulása.

Orralap formája

A hevesi palócok tulnyomó többségénél mindkét nemnél az orralap formája "közepes". A centrumban a közepes orralap előfordulása még nagyobb arányu. A mátraderecskei, a bükkszéki és a gyöngyöspatai férfiaknál, valamint a mátraderecskei és a mikófalvi nőknél a "keskeny" orralap gyakorisága is eléggé jelentős. A hevesi és a nógrádi palócok e jelleg megoszlása tekintetében is igen közel állnak egymáshoz.

Állmagasság

A Heves megyei palócok tulnyomó többségének álla mind férfiaknál, mind nőknél "középmagas". A mikófalvi, egerbocsi,bodonyi és bükkszéki férfiaknál, valamint a mikófalvi nőknél a magas, a felsőtárkányi és a nagyrédei férfiaknál, valamint a felsőtárkányi és a boldogi nőknél pedig az alacsony áll előfordulása is emlitésre méltó. Nőknél a centrum és az egyéb palócok között alig van eltérés, mig az egyéb palóc férfiaknál az alacsony áll kissé gyakrabban, a magas pedig ritkábban észlelhető. A hevesi és a nógrádi palócok e jellegének megoszlása csaknem teljesen megegyező.

Gonion táj fejlettsége

A hevesi palócokra - különösen a férfiakra - elsősorban a közepesen fejlett gonion táj a jellemző, de a mátraderecskei férfiaknál a kiugró, a szilvásváradi, mikófalvi és a boldogi nőknél pedig a gyengén fejlett gonion táj is gyakori. Az egyéb palócoknál forditott a helyzet, mint Nógrád megyében. Ugyanis a hevesi egyéb palócoknál mindkét nemnél ritkábban észlelhető a kiugró és gyakrabban a gyengén fejlett gonion táj. Bár a hevesi és a nógrádi palócok között e téren sincs lényeges különbség, de Heves megyében a gyengén fejlett gonion táj kissé gyakoribb, elsősorban az egyéb palócoknál.

Homlokprofil

A Heves megyében vizsgált palócok tulnyomó többségénél a homlok meredek. A hátrahajló forma a boldogi és a domoszlói férfiaknál, az előre domborodó pedig a felsőtárkányi és a nagyrédei nőknél emlitésre méltó. A centrum és az egyéb palócok e téren is közel állnak egymáshoz. E jelleg megoszlása a hevesi és a nógrádi palócoknál csaknem teljesen megegyező, mig a Heves megyei nőknél kissé ritkább az előre domborodó forma.

Orrhát profilja

A hevesi palócoknál e jelleg megoszlásának sorrendje férfiaknál egyenes, konvex, konkáv, nőknél egyenes, konkáv, konvex. A centrum és az egyéb palócok férfiai közel állnak egymáshoz, mig az egyéb palóc nőknél gyakoribb a konkáv és ritkább a konvex orr. A mátraderecskei és a gyöngyöspatai férfiaknál a konvex orr előfordulása az átlaghoz képest számottevően nagyobb. Az orrhát profiljának megoszlása a Heves és a Nógrád megyei palócoknál mind a férfiaknál, mind a nőknél csaknem teljesen azonos.

Orrhát kiemelkedése

E tekintetben a Heves megyei palócok egységesek, a közepesen kiemelkedő orrhát mindkét nemnél 8o % felett van,a centrum és az egyéb palócok megoszlása is csaknem teljesen azonos. Az átlagtól leginkább a mátraderecskei férfiak térnek el,akiknél az erősen kiemelkedő orrhát előfordulása is jelentős. Az orrhát kiemelkedésének megoszlása a Heves és a Nógrád megyei palócoknál hasonló, de a hevesieknél mind férfiaknál, mind nőknél minimális mértékben nagyobb az erősen kiemelkedő orrhát gyakorisága.

Tarkó profilja

A Heves megyei palócoknál a tulnyomó többség tarkója mindkét nemnél enyhén domboru. Bár a centrum és az egyéb palócok megoszlása közel áll egymáshoz, az egyéb palócoknál mégis mind férfiaknál, mind nőknél kissé gyakrabban észlelhető az erősen domboru tarkó. Egyes községek megoszlása eléggé eltér az átlagtól, a nagyrédei, a bükkszéki, mikófalvi és mátraderecskei

férfiaknál a meredek, a szilvásváradi és a mikófalvi nőknél pedig az erősen domboru tarkó gyakorisága is számottevő. A Heves és a Nógrád megyei palócok megoszlása közel áll egymáshoz.

Szemszin

A szemszin a kevésbé egyöntetü jellegek közé tartozik. Bár a centrumban és az egyéb palócoknál is férfiaknál barna, világos, kevert, nőknél barna, kevert, világos a sorrend, de a centrumban mindkét nemnél emelkedik a barna szemüek aránya, a világos és a kevert szemüeké pedig csökken. Mátraderecskén, Pétervásárán és az egerbocsi férfiaknál feltünően nagy a barna, boldogi férfiaknál pedig a világos szemszin előfordulása. A hevesi és a nógrádi palócok szemszinének megoszlása mind férfiaknál, mind nőknél alig különbözik.

Hajszin

A hajszin a hevesi palócoknál is a legegyöntetübb jellegek közé tartozik, a barna és a fekete hajszin együttes gyakorisága mindkét nemnél az összes vizsgált községekben 95 % felett van, kivéve a bükkszéki nőket, de ezeknél is 93,3 %. A bodonyi és a mikófalvi férfiaknál, valamint a szilvásváradi és a nagyrédei nőknél kizárólag barna és fekete hajszinárnyalatok fordultak elő. A barna-fekete hajszin gyakorisága a centrumban kissé fokozottabb. A Heves és a Nógrád megyei palócok hajszinének megoszlása csaknem teljesen azonos. Vizsgálataink szerint a palóc 24-6o évesek hazánk egyik legsötétebb haju népességét képezik.

## C. A népesség taxonómiai összetétele

A jellegek variációja

A vizsgált férfiak kilenc méretével és három jelzőjével kapcsolatban kiszámitottuk a meghatározható szigma rációkat, vagyis a jellegek szórását az egész emberi faj megfelelő szórásának százalékában fejeztük ki /Thoma 1957/. A kapott értékek a 26. táblázatban láthatók. A méretek és a jelzők átlagos szigma rációi szerint a Heves megyei palócok eléggé homogének. A centrum és az egyéb palócok között alig van különbség, a

fejjelző szempontjából azonban a centrum fokozott mértékben egységes. Ha a szigma ráció eredményeit községenként külön is vizsgáljuk, megállapithatjuk, hogy a legalacsonyabb értékek a centrumhoz tartozó Egerbocson és Pétervásárán adódtak, ahol a méretek átlagos szigma rációja 8o.o1, illetve 89.59, az indexeké pedig 75.o5 és 87.6o. Hasonlóan alacsony értékeket eddig Közép-Magyarországon csak a szintén a palóc centrumhoz tartozó Nógrád megyei mátramindszentieknél kaptunk. A hevesi és a nógrádi palócok között e téren sincs lényeges különbség, a Nógrád megyeiek azonban kissé még fokozottabban egységesek.

## A taxonómiai elemzés eredményei

A taxonómiai elemzést Lipták Pál módszerének /1962/ kisebb módositásával végeztük el /Henkey 1978, 1978a/. Az eredményt a 27. táblázatban adjuk meg. A Heves megyei palócok között négy tipusnak, a turanidnak, a pamirinak, a keletbaltinak és a dinárinak van nagyobb szerepe a népesség összetételében. A fényképtáblákon bemutatott egyének embertani jellemzői a 28. táblázatban láthatók. Gyöngyöspatával és Mátraderecskével kapcsolatban már jelent meg feldolgozás /Henkey 1975/, ezért a már megjelent képeket nem közöljük ujra, viszont az egyes jellegzetes gyöngyöspatai és mátraderecskei személyek képeinek sorszámára e fejezetben hivatkozunk.

A turanidok között a Heves megyei palócok között is az alföldi változat a leggyakoribb. E változatra általában a nagyközepes vagy magas termet, az enyhén hosszu, széles-igen széles, brachy-hyperbrachycephal fej, a széles-igen széles, középmagas, euryprosop arc, az enyhén lapos járomcsont, a meredek homlok, az arc sikjából közepesen kiemelkedő, egyenes orrhát, enyhén domboru tarkó, barna-fekete haj és barna vagy zöldes szemszin a jellemző. Lipták ezt a változatot 1962 óta a cromagnoid-C taxonba sorolja /Lipták 1962/, mig mi e téren továbbra is a Bartucz álláspontot követjük /Bartucz 1938/. Az alföldi változat legjellegzetesebb képviselőit a 9-14. képeken mutatjuk be, ezen kivül a gyöngyöspatai 3. és a mátraderecskei 29., 3o. és 33. képen is igen tipikus képviselői láthatók. Bár e változat többségére a középmagas áll a jellemző, de hazánkban, igy a hevesi palócok között is eléggé gyakori a közepesnél alacso-

nyabb áll /15., 16., 18. képek/, sőt előfordul az enyhén alacsony áll is /17. kép/. Ez összhangban van azzal, hogy Lipták szerint a turanidok állmagassága változó, gyakran alacsony /Lipták 1955/. E változatnál kb. 5 %-ban fordul elő a közepesnél magasabb áll, melyhez mesoprosopia is járul /19. kép/,ami a bulgáriai tatár turanid-turanoidok között lényegesen gyakoribb /Henkey 1972/. Az alföldi változatnak igen jellegzetes formája látható a 73. képen is, de az orrhát a közepesnél erősebben kiemelkedő. Bartucz a hasonló, szerintünk tulnyomóan turanoid egyéneket is tipikus alföldiként mutatja be, például a "Magyar ember" cimü munka 42o. oldalán /Bartucz 1938/. A turanid tipusnak erősen mongoloid jellegü változata a Heves megyei palócok között is ritkán észlelhető /1. kép/, a turanid középtipus már kissé gyakoribb /2., 3. és a gyöngyöspatai 2. kép/. A turanid tipus erősen andronovói jellegü változata eléggé gyakori /4-8. képek/. Ez a változat közel áll az alföldihez, de a termet kifejezetten magas, a fej méretei, valamint a járomiv és az állkapocsszeglet még szélesebb,a járomcsont teste nagyobb, frontálisan lapultabb, a gonion táj, a glabella és a csontos szemöldökiv erősebben fejlett, az orrhát viszont gyakran a közepesnél gyengébben kiemelkedő. A 8. képen látható férfinél a széles és a közepesnél erősebben kiemelkedő orrhát az eltérő jellegek. Gyakori a turano-pamiri forma is /22-27., Gyöngyöspata 8-lo, Mátraderecske 36,37. képek/. Az 1978-ban megjelent közép-magyarországi taxonómiai összefoglaló hiányossága, hogy a képanyag csökkentése miatt nem mutatja be a turanid tipusnak legalább az elő-ázsiaival a dinárival és a keletbaltival kevert formáját. Ezt a hiányosságot szeretnénk most részben pótolni a két utóbbi /76-78., illetve 75. kép/ és a palócok között szintén eléggé gyakori turanid lapponoid keveredés bemutatásával /79. kép/. /A turanid + elő-ázsiai keveredés a palócok között igen ritkán észlelhető, igy ez a Kalocsa környéki összefoglalóban - Henkey 1979 - a 73-75. képeken lesz látható./ A Heves megyei palócok között előfordulás szempontjából első helyen álló turanid tipus - hasonlóan, mint Nógrád megyében - itt is a palóc centrumban fokozottabban gyakori és Pétervására az egyik országos előfordulási gócpontja 42.7 %-os előfordulással, amelyhez közeli értékek eddig csak a Kalocsa melletti Drágszéles és Szakmáron adódtak /Henkey 1979/.

Előfordulás szempontjából a második helyen a pamiri tipus áll. E tipusra általában a nagyközepes termet, a középhosszu vagy rövid, széles-középszéles, hyperbrachy-brachycephal fej, az enyhén széles-középszéles, középmagas, meso-leptoprosop arc, meredek homlok, az arc sikjából a közepesnél kissé erősebben kiemelkedő, enyhén konvex vagy egyenes orr, befelé és lefelé görbülő orrcsucs, lambdoid lapultság, sötét hajszin és barna vagy zöldes szemszin a jellemző. A pamiri tipus jellegzetes formája /37-42., Gyöngyöspata 14-16/ azonban a Heves megyei palócok között is ritkábban fordul elő, mint a pamiro-turanid átmeneti alak /28-36., Gyöngyöspata 11-13, Mátraderecske 38,39/. A turanid jellegek elsősorban a fej nagyobb méreteiben, az arc és az állkapocsszöglet nagyobb szélességében és a járomcsont enyhe lapultságában nyilvánulnak meg. A 28., 29. és a mátraderecskei 38. képen bemutatott személyek szerintünk a pamiro-turanid átmeneti lépcsőnek azt a fokát képezik, amely turano-pamirinak is minősithető lett volna. Azért döntöttünk mégis a pamiro-turanid meghatározás mellett, mert a nagyobb magyarországi előfordulás miatt a turanid jellegeket könnyebben ismerjük fel. A pamiro-armenoid forma /44. kép/ ritkábban észlelhető, mint az Alföldön. Részünkre a legnehezebb feladatot a pamiri + dinári kevert forma /83., Mátraderecske 4o. kép/ elkülönitése és ezen belül a tulnyomó jellegek meghatározása volt. A pamiri + keletbalti keveredés nagyobb mérvü észlelésére először a palócföldi vizsgálatok keretében volt lehetőség /8o, 81. kép/. A pamiri probléma tanulmányozása egyébként is a palóckutatás egyik kulcskérdésének látszik, mert a pamiri jellegek gyakorisága Közép-Magyarországon a szerzők egyikének vizsgálatai szerint a Palócföldön a legnagyobb arányu. A pamiri tipust hazánkban először Lipták határozta meg /1953/ honfoglaló magyar koponyákon, majd részletes leirást közölt összefoglaló jellegü müveiben /Lipták 1954, 1955, 1958/ és kimutatta, hogy a honfoglalók között ez a tipus a turanid után a második helyen áll. Nagy számban észlelték ezt a tipust Nemeskéri János és Gáspárdy Géza is az üllői honfoglaló magyar temetőben, egyben rámutattak a 41.13 %-ban meghatározott turanid és a 21.43 %-ban kimutatott pamiri tipus nagyfoku összefonódására /Nemeskéri-Gáspárdy 1954/.

E téren 1969-ben további előrelépést jelentett a történeti embertan vonalán Lipták nagydoktori disszertációja, mely azonban egyelőre csak kéziratban olvasható az MTA adattárában. E disszertációban Lipták a pamiri és a pamiri + x mellett már pamiro-turanidnak és pamiro-armenoidnak nevezett formákat is elhatárolt. Ha a Lipták által vizsgált honfoglaló magyar koponyáknak végleges, egyedi taxonómiai elemzése megjelenik, mód lesz a pamiri méretátlagok kiszámitására. A tulnyomónak minősitett jellegek alapján végzett méretátlag számitásoknak ugyanis éppen a pamiri tipus esetében legkisebb a jelentősége, mert ha pl. a közép-magyarországi összefoglalóban /Henkey 1978/ közölt egyéni méretek alapján valaki kiszámitja a pamiro-turanidok és a pamiriak átlagait, megállapithatja, hogy a pamiro-turanidok méretek szempontjából a turanid-turanoidokhoz állnak közel, a pamiriaktól és a pamiro-armenoidoktól pedig igen jelentős mértékben eltérnek. A három csoport összevonása esetén a pamiro-turanidok tulsulya miatt olyan átlagok jönnek ki, melyek éppen a pamiri tipusra nem jellemzők. A fentieknek a palóckutatás szempontjából azért van rendkivüli jelentősége, mert az eddigi közép-magyarországi vizsgálatok szerint 19 népességnél haladja meg a pamiri tipus aránya a 14 %-ot és ezek közül 15 esik a palócokra, 2 Bács-Kiskun megyére /Érsekcsanád, Fajsz/ és 2 Szolnok megyére /Jászboldogháza, Turkeve/. E vizsgálatokat mind a szerzők egyike végezte. A pamiri tipus gyakorisága bár Heves megyében is a palóc centrumban növekszik, de nem olyan arányban, mint a turanid, leggyakoribb Mátraderecskén /2o.6 %/. Érdekes, hogy a pamiri tipus aránya a szlovák származásuakkal kevert palócoknál /Domoszló, Bükkszék/ is meghaladja a Heves megyei palóc átlagot. Ugyanezt tapasztaltuk a Nógrád megyei Bárnán is /Henkey-Kalmár 1976/, ahol szintén jelentős mértékben fordulnak elő szlovák hangzásu családnevek.

A keletbalti tipus klasszikus formája /kisközepes-közepes termet, enyhén hosszu, széles, brachycephal fej, széles, alacsony, euryprosop arc, az arc sikjából a közepesnél gyengébben kiemelkedő, konkáv orr, felálló orrcsucs, kiugró gonion táj, világos szemszin és sötétszőke hajszin/ a hevesi palócoknál jól elkülönithető /49-53. kép/, a gyakrabban ismétlődő eltérő jellegek a világosbarna, barna haj és a nagyközepes, magas ter-

met. A klasszikus keletbaltival kb. azonos arányban fordul elő az erősen lapponoid jellegü forma /55-56. és Mátraderecske 46. kép/. Ezeknél az arc és az orrmagasság, valamint az áll fokozottabban alacsony, a homlok gyakran előre domborodó, az orrhát az arc sikjából még kevésbé kiálló, a hajszin pedig szinte kivétel nélkül barna. Emlitésre méltó az erősen cromagnoid jellegü alak gyakorisága is, bár kissé ritkábban észlelhető, mint a nógrádi palócoknál. Az 58. képen bemutatott férfi jól képviseli ezt a formát, de a haja sötétbarna. Kisebb számban észlelhető a mongoloiddal kevert forma /57. kép/, az északival kevert alak pedig a vizsgáltaknak csak o,o5 %-át teszi ki. A keletbalti tipus aránya a centrumban csökken, a déli perem felé, valamint a szlovák származásuakkal kevert palócoknál /Domoszló, Bükkszék/ viszont emelkedik.

A klasszikus dinári tipus jellegei /magas vagy igen magas termet, középhosszu, széles, hyperbrachycephal fej, enyhén széles-középszéles, magas-igen magas, leptoprosop arc, férfiaknál félmeredek, nőknél meredek homlok, erősen kiemelkedő, konvex orr, magas áll, lapos-meredek tarkó és sötét hajszin/ a Heves megyei palócoknál is csak ritkán észlelhetők /46. és Gyöngyöspata 17. kép/. A szerzők egyike a Duna-Tisza közi magyarokkal kapcsolatban már megemlékezett azokról a tulnyomóan dinaroid formákról, melyeknél a fej méretei nagyobbak, a járomiv kifejezetten széles, az arc és az áll kevésbé magas és a járomcsont teste is leginkább enyhén lapult /Henkey 1973/. E tulnyomóan dinaroid formák jelentősége a palócoknál még fokozottabb, a többségnél turanid /85., 87. kép/, illetve keletbalti /89. kép/ keveredés észlelhető. A dinári jellegek aránya - hasonlóan, mint a többi palócoknál - Heves megyében is erősen változó, előfordulása a centrumban Mátraderecskén, az egyéb palócoknál pedig Gyöngyöspatán jelentős.

A ritkábban előforduló taxonok közül először a lapponoidokkat emlitjük /61-63. kép/. A Heves megyei lapponoidoknál a termet átlagban kisközepes, a fej középhosszu, széles, hyperbrachy-brachycephal, az arc széles, alacsony, euryprosop, a homlok előre domborodó, a konkáv, rövid orr az arc sikjából gyengén vagy közepesnél gyengébben kiemelkedő, az orrszárny a subnasalehoz képest alul eredő, az áll alacsony, a hajszin

sötét, a szemszin barna vagy zöldes. A lapponoid jellegek a nőknél lényegesen gyakrabban észlelhetők. A lapponoidok gyakoriságát az alpival együtt adtuk meg. Ugyanis más tipusokkal való keveredés esetén nem minden esetben határozható meg, hogy a lapponoid vagy az alpi jellegek tulsulyára gondolhatunk-e, ezen felül a két tipus között álló átmeneti alakokkal is találkozhatunk. A lapponoid és az alpi tipus elhatárolása azért nehéz, mert egymáshoz közeli jellegegyüttesekről van szó, amire már a Nógrád megyei összefoglalóban utaltunk /Henkey-Kalmár 1976/. A palócok között az alpi - lapponoid csoporton belül az előbbi és az utóbbi aránya kb. 45-45 %,lo %-ot pedig az egyelőre átmenetinek minősitett alakok tesznek ki. Ilyen átmeneti formát mutattunk be - bár alpi megjelöléssel - a Nógrád megyei összefoglaló /Henkey-Kalmár 1976/ 65. képével /a közölt kép mérete az arcmagassághoz képest kissé nagyobb a többi kép arányához képest, igy enyhén az alpi tipus javára torzit/. A lapponoidok előfordulása az egész vizsgált palóc területen eléggé arányos, az alpi pedig a peremek felé kissé emelkedik. Tekintettel arra, hogy az alpi és a lapponoid tipus között csak fokozati eltérés van, itt csak a lapponoidoktól való kisebb különbségekre mutatunk rá, melyek a kissé magasabb, közepes-kisközepes termet, erősebb csontozat és izomzat, erős hizási hajlam, a fej és az arc méretei kissé nagyobbak, az áll magasabb, az orr az arc sikjából nem gyengén, hanem a közepesnél gyengébben kiemelkedő, a járomcsont teste fokozottabban lekerekitett, az orrcimpák pedig inkább a subnasale vonalával egy magasságban erednek, mint azon alul. Az alpi tipus aránya a palóc centrumban csökken, az egyéb palócok között viszont növekszik, de nem minden községben arányosan.

A többi ritkán előforduló tipus közül az elő-ázsiai /armenid/ gyakorisága Egerbocson és Mikófalván, az orientaloid Szilvásváradon, a mongoloid Nagyrédén és Mikófalván emlitésre méltó. A mongoloid jellegek lényegesen ritkábban észlelhetők a palócok között, mint ahogy Bartucz /1938/ becsülte, előfordulásuk Heves megyében még kisebb, mint Nógrádban. A mongoloid jellegek a centrumban ritkábban észlelhetők, mint az egyéb palócoknál.

A két legritkábban előforduló tipus az ősi germánoknál és szlávoknál gyakori északi és cromagnoid. Tulnyomóan északi

tipusu férfit a 67. képen mutatunk be, a középszéles orrgyök, orrhát, orralap és a világosbarna hajszin az eltérő jellegek. Megjegyezzük, hogy a Palócföldön kontrollként vizsgált szlovák eredetü népességek között még a fenti képen látható egyénnél is lényegesen kevésbé jellegzetes, tulnyomóan északi jellegü személyeket vizsgáltunk. A palócföldi magyar és szlovák vizsgálata során a cromagnoid tipus jellegei voltak a legnehezebben elkülönithetők. A 69.képen az a férfi látható, akinél a tulnyomó cromagnoid jellegeket aránylag még a legbiztosabban ismerhettük fel. A kevésbé széles járomiv, a mesoprosopia és a sötétbarna hajszin a legfeltünőbb eltérő jellegek, viszont a kiugró gonion táj jól észlelhető volt nála.

## D. A településtörténeti adatok és az embertani vizsgálatok eredményeinek összefüggései

Az embertani vizsgálatok eredményei arra utalnak, hogy a Palócföldet nagyrészt közép-ázsiai eredetü török elemek népesitették be. A palócokra elsősorban a turanid és a pamiri tipus a jellemző, melyek gyakorisága megközeliti, sőt a palóc centrum egyes községeiben meg is haladja /Pétervására,Mátraderecske, Egerbocs, Karancskeszi, Mátramindszent/ azt a százalékot, melyet Lipták /1958/ honfoglaló magyar koponyák vizsgálata alapján kimutatott, viszont a kunoknál a turanid és a pamiri tipuson kivül gyakori elő-ázsiai /armenid/ és orientaloid jellegek /Henkey 1961, 1962/63, 1976, Henkey-Kalmár 1979a/ csak kisebb számban észlelhetők. A magyarság finnugor elemeivel kapcsolatba hozható tipusok közül a Lipták /1958/ által a honfoglalók között 12.5 %-ban kimutatott urali /europoszibirid/ tipus a o.1 %-ot sem éri el, a 4 %-ban, illetve csak nyomokban kimutatott keletbalti és lapponoid tipus előfordulása pedig a palóc centrumban 5.6, illetve 2.5 %. A keletbalti tipus aránya azokban a községekben emelkedik nagyobb mértékben, melyekben a szlovák nevek gyakorisága az 1828. évi összeirás során és a vizsgáltak között meghaladta a 2o %-ot. E téren a vizsgált népességek közül Mátraszőlős volt az egyetlen kivétel, ahol bár a szlovák családnevek csak 3 %-ban voltak kimutathatók, de a szlovák származásuakkal kevert palócokhoz hasonlóan a palóc centrumhoz viszonyitva a turanidok és a pamiriak ará-

nya alacsonyabb volt, gyakoribb volt a világos szemszin,a konkáv orrhát és a keletbalti tipus előfordulása, ezen felül a lapponoid tipus is aránylag nagy számban és jellegzetes formában volt észlelhető. Már az embertani vizsgálatok kezdetekor felmerült az igény a palóc centrum körülhatárolására nézve is. A vizsgálatokat irányitó Bakó Ferenc és Barabás Jenő néprajzi adatok birtokában hozzávetőleg a Hollókő - Hasznos - Eger vonaltól északra eső területet sorolták a palóc centrumhoz, melyből a szerzők kihagyták azon vizsgált községeket, melyekben az 182o. évi összeirás során és a vizsgáltak között a szlovák eredetü családnevek gyakorisága meghaladja a lo %-ot. Egyöntetü volt a vélemény a tekintetben, hogy a centrum az országhatáron tul, Rimaszombat, Fülek, Losonc irányában tovább folytatódik.

Már a palócföldi embertani vizsgálatok első eredményei arra utaltak, hogy szlovák, illetve szlovákokkal jelentős mértékben kevert palóc összehasonlitó adatok nélkül nem lehet az embertani vizsgálatok eredményeiből reális következtetéseket levonni, ezért a szerzők egyikének előterjesztésére az egri muzeum engedélyezte az embertani vizsgálatok kiterjesztését a tulnyomóan szlovák eredetü Lucfalvára és Vácegresre, valamint az erős szlovák beolvadásról ismert Domoszlóra és Vanyarcra is. A lucfalvi és a domoszlói vizsgálatok befejezése után már utalás történt arra, hogy a szlovákokkal való keveredés nem befolyásolta lényegesebben a Palócföld embertani képét /Henkey 1977/. A vizsgálatok teljes befejezése után két palóc centrumbeli, két egyéb palóc, két szlovákokkal erősen kevert palóc és két tulnyomóan szlovák eredetü népességnél a 3o. táblázat keretében mutatjuk ki a török, a finnugor, a szláv és az egyéb népekkel kapcsolatban hozható jellegegyütteseket. A keletbalti tipus bontásánál finnugor és szláv formákra figyelembe vettük a Nemeskéri /1943/ által lefektetett alapelvet.

A két palóc centrumbeli népességnél a török népekre jellemző tipusok előfordulása 5o-59 %, a finnugor és a szláv népekkel kapcsolatba hozható jellegegyüttesek gyakorisága 2-5 %, illetve 1-5 %. A déli palócok közel állnak a palóc centrumbeli megoszláshoz, s bár Mátraszőlősön is relativ többségben vannak a török elemek, de ott már a finnugor jellegegyüttesek aránya is emlitésre méltó. A szlovákokkal erősen kevert palócok között

a török tipusok aránya hasonló, mint a déli palócok átlaga, a finnugor jellegegyüttesek 2-3 %-kal, a szláv tipusok és formák pedig csak 1-2 %-kal emelkednek. A török tipusok gyakorisága a tulnyomóan szlováknak tartott két községben csökken ugyan,de mégis relativ többségben van, a finnugor és a szláv formák aránya pedig 1-2 %-kal, illetve 4-5 %-kal emelkedik a palóc átlaggal összevetve. Lucfalván a 18 % magyar családnéven felül 14 % egyéb, köztük nagyobbrészt német nevek fordulnak elő, igy lehetséges, hogy az északi és a cromagnoid tipus nagyobb előfordulása a német beolvadás eredménye. A mai Magyarország területére a XVIII. század első felében költöző szlovákok részben magyar őslakosságra telepedtek rá, részben magyarokkal együtt érkeztek, igy pl. a legnagyobb magyarországi szlovák településnek tartott Békéscsabán az ujratelepitők között több a magyar, mint a szlovák eredetü családnév /Ember 1977/, azon községekben viszont ahová szórványként csak néhány szlovák család telepedett, ezek a környezettől uj, magyar nevet is kaphattak.

A palóckutatás eredményei szükségessé teszik azt is, hogy röviden vázoljuk a vizsgált palócok és szlovákok tipológiai közelállásának valószinü okait:

1. A megmaradt avarkori népesség a magyar nyelvhatártól északra eső területeken elszlávosodott. Az avarok egy részének elszlávosodását már Györffy György /1959/ feltételezte, László Gyula /197o, 197oa, 1977/ és Zalotay /1957/ szerint az avarkori népesség jelentős részét a közép-ázsiai eredetü avar,onogur-bolgár /bolgár-török/ és szarmata elemek tették ki, előbbi a griffes-indás avar népesség részeként finnugor réteg beköltözését is bizonyitva látja a VII. század második felében.

2. Belitzky /1972/ magyar gyepüőrök letelepedését emliti Zólyom vidékén, a Kiskárpátok nyugati lejtőjén, valamint Szepes és Sáros megyében, Györffy /1962/ besenyők és kunok betöltözéséről ir Garamszentbenedek, Aranyosmarót és Kistapolcsány környékére, Mályusz /1922/ szerint pedig a XII-XIV. században magyarok népesitették be a Turóc folyó völgyét. A IX-XIII.századi avar, onogur, magyar, besenyő és kun beolvadást valószinüsiti, hogy Kočka /1965/ 21 %-ban mutatja ki a turanid és az elő-ázsiai,23 %-ban pedig az alpi-lapponoid jellegeket VIII/?/-

XIII. századi szlovák koponyákon. /Sajnos a lapponoidok arányát külön nem adja meg./

3. A törökök által tartósan elfoglalt magyarlakta területek népességének jelentős része a meg nem szállt vidékekre menekült, s mert északon a törökök csaknem az egész magyarok által lakott részeket uralták, a magyar menekülők zöme csak szlovákok által lakott területekre települhetett át. A régi Magyarország területén a paraszti családnevek csak a XVI.századtól kezdve kezdtek kialakulni, zömük a XVII. században keletkezett és a XVIII. században vált véglegessé. A szlovákok lakta területekre menekült magyarok megtanulták a szlovák nyelvet, jelentős részük az uj környezetben szlovák hangzásu nevet kaphatott, sőt a magyar eredetü családok egy része végleg el is szlovákosodott. A török alól felszabadult területekre északról beköltözőket és visszaköltözőket nemcsak a nép, hanem a helyi hatóságok is gyakran szlováknak tekintették. Feltehető, hogy az okiratok is tévesen említenek egyes Heves megyei telepeseket szlovákként. Soós /1955/ az alábbi,az 191o. és 19oo. évi népszámlálási kiadványokban szinmagyarként szereplő alábbi községeket emliti, mint ahonnan szlovákok települtek: Gömör megyéből Balogfalva, Feled, Felfalu, Iványi, Kelemér, Kerekgede, Rimaszécs, Serke, Nógrád megyéből Bárkány, Buják, Garáb, Kisterenye, Litke, Megyer.

A palócföldi embertani vizsgálatok során észlelhető volt, hogy a szlovák hangzásu nevek növekedésével párhuzamosan emelkedett egyrészt a keletbalti tipus, másrészt az ilyen népességek többségénél az erősen kevert meghatározatlanok aránya is. Megfigyeltük viszont, hogy azon helységekben, ahová a szlovák eredetüek kizárólag a palóc nyelvterülettel érintkező,volt észak-gömöri és észak-nógrádi területekről érkeztek,az erősen kevertek /x-szel jelöltek/ aránya még a palóc átlagnál is kisebb /pl. Vanyarc/, viszont Lucfalván feltünően nagy. Ez összefüggésben lehet azzal, hogy Györffy szerint a déli és a középső szlovákoktól eltérően, az északi szlovákok kialakulásában Dél-Lengyelországból az Árpád-kor második felétől kezdve érkező telepeseknek jelentős szerepük volt /Györffy 1962/. A palóckutatás szempontjából a déli szlovákok közelebbi megismerése lenne a fontos, ezért a közeljövőben kivánatos lenne az embertani vizsgálatokat kiterjeszteni a Rimaszombat,Fü-

lek, Losonc környéki palóc és az e területtől közvetlenül északra élő szlovák autochton népességekre is.

A palóc centrum taxonómiai szempontból lényegesen egységesebb jellege bizonyára nagyrészt összefüggésben lehet azzal, hogy a török korban a népesség a Heves megye részben erdővel boritott, északi vidékén lényegesen nagyobb számban maradt meg, mint a déli sik területen /Soós 1975/. Mikófalva és Mátraderecske - antropológiai kutatópontok - mai és középkori lakossága között a folytonosság kimutatható /Bakó 1965,1978/. Gyöngyöspata, mely a török hódoltság alatt szultáni birtok volt, viszonylagos védettséget élvezett /Sugár 1966/, taxonómiai szempontból alig különbözik a palóc centrumtól, igy feltételezhető, hogy eredetileg a déli palóc terület is egységesebb volt.

A palócföldi embertani vizsgálatok során tapasztalható volt az is, hogy a dombokkal, hegyekkel körülvett, kiszélesedő völgyek azok, amelyek területén a népesség leginkább megtartotta a törökös embertani jellegeket /pl. Pétervására, Karancskeszi, Karancsság/. Ennek oka egyrészt az lehet, hogy a honfoglaló magyarok is előszeretettel szállták meg a jól védhető, kiterjedtebb völgyeket, másrészt a török megszállás megszünte után az északi Palócföld megmaradt lakossága is elsősorban ezeken a legtermékenyebb részeken tömörült.

Országos Széchényi Könyvtár

## I r o d a l o m

Bakó F. /1965/: Mikófalva. Adatok a magyar csürös kertes települések ismeretéhez. Egri Muzeum III. évkönyve; 181-243.

Bakó F. /1978/: Településmód a népesség, a családszervezet történeti változásainak tükrében. Mátraderecske. Néprajzi tanulmányok. Tematikus és lokális monográfiák III., Eger;3-24.

Bartucz L. /1938/: A magyar ember. Budapest.

Belitzky J. /1972/: Nógrád megye története 896-1849. Salgótarján.

Ember Gy. /1977/: Az ujratelepülő Békés megye összeirásai 1715-173o. Békéscsaba.

Györffy Gy. /1959/: Tanulmányok a magyar állam eredetéről. Budapest.

Györffy Gy. /1962/: Az Árpád-kori Magyarország történeti földrajza /I./ Akadémiai kiadó.

Henkey Gy. /1961/: Fülöpszállási kunok embertani vizsgálata. Népkutató Füzetek I/2, Kecskemét, 1-27.

Henkey Gy. /1962/63/: Szabadszállási kunok embertani vizsgálata. Népkutató Kör Évkönyve. Kecskemét, 13-28.

Henkey Gy. /1972/: Rusze-környéki tatárok embertani vizsgálata.Anthrop. Hung. 11; 137-164.

Henkey Gy. /1975/: Gyöngyöspata és Mátraderecske népességének etnikai embertani vizsgálata. Fol. Hist.-nat. Mus.matr. 3; 159-18o.

Henkey Gy - Kalmár S. /1976/: Adatok Nógrád megye népességének etnikai embertani vizsgálatához. Nógrád Megyei Muzeumok Évkönyve 22; 183-243.

Henkey Gy. /1976a/: Karcag népességének etnikai embertani vizsgálata. Anthrop. Közl. 2o; 1o5-125.

Henkey Gy. /1977/: A palócföldi embertani vizsgálatok eredményei. Palócföld 1977/2; 22-24.

Henkey Gy. /1978/: Etnikai embertani vizsgálatok taxonómiai eredményei Közép-Magyarországon. Cumania 5; 395-448.

Henkey Gy. /1978a/: A magyar etnikai embertani vizsgálatok problémái. Cumania 5; 455-458.

Henkey Gy. /1979/: Kalocsa és környéke népességének etnikai embertani vizsgálata. Cumania 6. kötetében megjelenés alatt.

Henkey Gy - Kalmár S. /1979a/: Turkeve népességének etnikai embertani vizsgálata /kézirat/.

Kočka W. /1965/: Archeologisch-antropologische Korrelationen zwischen Ungarn und Slawen im X-XII. Jh. Acta Arch. Hung. 17; 55-63.

László Gy. /197o/: Kérdések és feltevések a magyar honfoglalásról. Valóság 197o/1; 48-64.

László Gy. /197oa/: A kettős honfoglalásról. Arch. Ért. 97; 161-19o.

László Gy. /1977/: Kovrát kagán fiainak történetéhez. /In: Magyar őstörténeti tanulmányok - szerk: Bartha A., Czeglédy K., Róna-Tas A./; 225-23o.

Lipták P. /1953/: La population de la région de Nógrád au moyen âge. Acta Ethn. Hung. 3; 289-338.

Lipták P. /1954/: An anthropological Survey of Magyar Prehistory. Acta Linguist. Hung. 1; 133-17o.

Lipták P. /1955/: Zur Frage der anthropologischen Beziehungen zwischen dem mittleren Donaubecken und Mittelasien. Acta Orient. Hung. 5; 271-312.

Lipták P. /1962/: Homo sapiens - species collectiva. Anthrop. közl. 6: 17-27.

Martin R. - Saller K. /1957-66/: Lehrbuch der Anthropologie I-IV. Stuttgart.

Nemeskéri J. /1943/: Az embertan és a magyar őstörténet. /In: Ligeti L. - szerk. - : A magyarság őstörténete; 223-239.

Nemeskéri J. - Gáspárdy G. /1954/: Megjegyzések a magyar őstörténet embertani vonatkozásaihoz. Az üllői és egri honfoglaláskori temetők embertani vizsgálata. Ann. Hist. -nat. Mus. Nat. Hung. 5; 485-526.

Mályus E. /1922/: Turóc megye kialakulása. Budapest. Budavári Tudományos Társulat kiadása.

Soós I. /1955/: Heves megye betelepülése a török hódoltság után. Eger.

Soós I. /1975/: Heves megye községei 1867-ig. Eger.

Sugár I. /1966/: Gyöngyöspata földrajzi nevei. Mátra Muzeum 9. sz. füzete.

Thoma A. /1957/: Folytonos eloszlásu jellegek variációjának mérése. Anthrop. Közl. 4; 7o-72.

Weninger J. /194o/: Die anthropologischen Methoden der menschlichen Erbforschung. Handbuch der Erbbiologie des Menschen 2; 1-5o. Berlin.

Zalotay E. /1957/: Baja népe az őskortól a középkorig.Bajai Türr István Muzeum kiadványai 3/4.

OSZK
Országos Széchényi Könyvtár

1. táblázat

Testmagasság / 1 /

Férfiak

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 99 | 17o.4o | 41.69 | 6.46 | 156-191 |
| Mátraderecske | 71 | 171.o8 | 34.66 | 5.99 | 157-185 |
| Bodony | 55 | 17o.89 | 3o.82 | 5.55 | 159-184 |
| Egerbocs | 45 | 168.71 | 14.74 | 3.84 | 163-184 |
| Mikófalva | 65 | 17o.75 | 3o.69 | 5.54 | 159-184 |
| Felsőtárkány | 126 | 168.54 | 34.33 | 5.86 | 148-187 |
| palóc centrum összesen | 461 | 169.94 | 34.27 | 5.85 | 148-191 |
| Szilvásvárad | 111 | 17o.13 | 37.o7 | 6.o9 | 152-184 |
| Bükkszék | 5o | 167.54 | 35.81 | 5.98 | 154-185 |
| Domoszló | 95 | 169.32 | 33.86 | 5.82 | 154-18o |
| Gyöngyöspata | 157 | 168.65 | 4o.7o | 6.31 | 151-185 |
| Nagyréde | 53 | 167.57 | 31.49 | 5.61 | 158-178 |
| Boldog | 123 | 168.69 | 39.82 | 6.31 | 152-181 |
| egyéb palóc összesen | 589 | 168.85 | 38.o8 | 6.17 | 151-185 |
| palócok mindösszesen | 1o5o | 169.33 | 36.74 | 6.o6 | 148-191 |

Nők

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 118 | 158.3o | 33.89 | 5.82 | 148-175 |
| Mátraderecske | 94 | 157.76 | 25.63 | 5.o6 | 144-169 |
| Bodony | 8o | 158.oo | 35.39 | 5.95 | 144-176 |
| Egerbocs | 79 | 157.25 | 21.76 | 4.66 | 147-169 |
| Mikófalva | 55 | 159.73 | 31.72 | 5.63 | 148-173 |
| Felsőtárkány | 151 | 156.99 | 31.97 | 5.65 | 143-173 |
| palóc centrum összesen | 577 | 157.82 | 3o.96 | 5.56 | 143-176 |
| Szilvásvárad | 1o9 | 158.22 | 39.78 | 6.31 | 135-174 |
| Bükkszék | 6o | 156.o8 | 22.38 | 4.73 | 145-167 |
| Domoszló | 1o7 | 156.68 | 42.95 | 6.55 | 145-175 |
| Gyöngyöspata | 143 | 156.9o | 18.36 | 4.28 | 147-17o |
| Nagyréde | 57 | 155.77 | 22.25 | 4.72 | 144-169 |
| Boldog | 1o9 | 156.7o | 33.58 | 5.8o | 144-171 |
| egyéb palóc összesen | 585 | 156.87 | 31.o1 | 5.57 | 135-175 |
| palócok mindösszesen | 1162 | 157.34 | 31.21 | 5.59 | 135-176 |

OSZK Országos Széchenyi Könyvtár

2. táblázat

Ülőmagasság /23/

Férfiak

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 1 | +loo,oo | o,o | o,oo | -loo |
| Mátraderecske | - | - | - | - | - |
| Bodony | 55 | 9o,o7 | 9,11 | 3,o2 | 82- 98 |
| Egerbocs | 45 | 88,71 | 8,31 | 2,88 | 84- 97 |
| Mikófalva | 65 | 88,91 | lo,3o | 3,21 | 79- 95 |
| Felsőtárkány | 126 | 89,o4 | 9,8o | 3,13 | 82- 95 |
| palóc centrum összesen | 292 | 89,19 | 9,73 | 3,12 | 79-loo |
| Szilvásvárad | 111 | 9o,17 | lo,oo | 3,16 | 81- 97 |
| Bükkszék | 5o | 88,14 | lo,19 | 3,19 | 8o- 95 |
| Domoszló | 95 | 87,92 | 9,35 | 3,o6 | 79- 94 |
| Gyöngyöspata | 158 | 88,33 | 9,9o | 3,18 | 81- 95 |
| Nagyréde | 52 | 87,23 | 6,35 | 2,52 | 82- 92 |
| Boldog | 123 | 88,46 | 11,89 | 3,45 | 81- 98 |
| egyéb palóc összesen | 589 | 88,52 | lo,7o | 3,27 | 79- 98 |
| palócok mindösszesen | 881 | 88,75 | lo,48 | 3,24 | 79-loo |

+ Egy őslakos pétervásári férfi Szilvásváradon vizsgálva.

Nők

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | - | - | - | - | - |
| Mátraderecske | - | - | - | - | - |
| Bodony | 79 | 85,4o | 8,79 | 2,96 | 76- 93 |
| Egerbocs | 79 | 84,76 | 7,91 | 2,81 | 77- 91 |
| Mikófalva | 55 | 84,62 | 5,76 | 2,4o | 78- 89 |
| Felsőtárkány | 151 | 84,95 | 9,28 | 3,o5 | 77- 92 |
| palóc centrum összesen | 364 | 84,96 | 8,42 | 2,9o | 76- 93 |
| Szilvásvárad | lo9 | 85,o2 | 7,42 | 2,72 | 77- 9o |
| Bükkszék | 6o | 83,92 | 7,12 | 2,67 | 79- 91 |
| Domoszló | lo7 | 82,69 | 9,44 | 3,o7 | 75- 91 |
| Gyöngyöspata | 143 | 82,8o | 5,53 | 2,35 | 78- 92 |
| Nagyréde | 57 | 83,23 | 7,44 | 2,73 | 77- 89 |
| Boldog | lo9 | 83,22 | 9,38 | 3,o6 | 78- 91 |
| egyéb palóc összesen | 585 | 83,43 | 8,37 | 2,89 | 75- 92 |
| palócok mindösszesen | 949 | 84,o2 | 8,94 | 2,99 | 76- 93 |

OSZK Országos Széchényi Könyvtár

3. táblázat

Fejhossz /l/

Férfiak

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 1oo | 188,51 | 31,36 | 5,6o | 171-2o2 |
| Mátraderecske | 71 | 185,o7 | 35,21 | 5,93 | 172-2o4 |
| Bodony | 55 | 185,67 | 23,58 | 4,85 | 176-195 |
| Egerbocs | 45 | 187,42 | 24,89 | 4,98 | 177-199 |
| Mikófalva | 65 | 187,o5 | 48,44 | 6,96 | 173-2o3 |
| Felsőtárkány | 126 | 187,78 | 26,93 | 5,19 | 172-198 |
| palóc centrum összesen | 462 | 187,13 | 33,o3 | 5,75 | 171-2o4 |
| Szilvásvárad | 111 | 189,52 | 34,91 | 5,91 | 178-21o |
| Bükkszék | 5o | 184,92 | 37,42 | 6,12 | 172-197 |
| Domoszló | 95 | 188,43 | 41,91 | 6,47 | 173-2o3 |
| Gyöngyöspata | 158 | 187,oo | 36,39 | 6,o3 | 171-2o2 |
| Nagyréde | 53 | 184,72 | 54,4o | 7,38 | 167-199 |
| Boldog | 123 | 187,32 | 34,51 | 5,87 | 173-2o2 |
| egyéb palóc összesen | 59o | 187,39 | 4o,51 | 6,37 | 167-21o |
| palócok mindösszesen | 1o52 | 187,28 | 37,24 | 6,1o | 167-21o |

Nők

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 118 | 178,85 | 27,51 | 5,25 | 168-197 |
| Mátraderecske | 94 | 177,18 | 22,o7 | 4,69 | 167-19o |
| Bodony | 8o | 178,1o | 22,83 | 4,78 | 166-191 |
| Egerbocs | 8o | 178,74 | 26,96 | 5,19 | 167-193 |
| Mikófalva | 55 | 18o,42 | 28,1o | 5,3o | 168-191 |
| Felsőtárkány | 151 | 178,62 | 23,13 | 4,81 | 168-193 |
| palóc centrum összesen | 578 | 178,55 | 25,5o | 5,o5 | 166-197 |
| Szilvásvárad | 1o9 | 179,2o | 31,7o | 5,63 | 164-191 |
| Bükkszék | 6o | 177,72 | 24,28 | 4,92 | 165-189 |
| Domoszló | 1o7 | 177,59 | 27,83 | 5,28 | 163-192 |
| Gyöngyöspata | 144 | 177,34 | 29,74 | 5,45 | 165-188 |
| Nagyréde | 57 | 177,42 | 37,79 | 6,15 | 166-191 |
| Boldog | 11o | 178,o4 | 29,5o | 5,43 | 164-193 |
| egyéb palóc összesen | 587 | 177,91 | 3o,37 | 5,51 | 163-193 |
| palócok mindösszesen | 1165 | 178,23 | 28,o6 | 5,3o | 163-197 |

OSZK Országos Széchényi Könyvtár

4. táblázat

Fejszélesség /3/

Férfiak

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 1oo | 162,74 | 21,37 | 4,62 | 149-175 |
| Mátraderecske | 71 | 16o,o1 | 28,47 | 5,33 | 149-173 |
| Bodony | 55 | 161,53 | 31,15 | 5,58 | 15o-174 |
| Egerbocs | 45 | 16o,82 | 18,67 | 4,32 | 152-171 |
| Mikófalva | 65 | 162,17 | 38,69 | 6,22 | 151-178 |
| Felsőtárkány | 126 | 16o,6o | 33,44 | 5,78 | 147-179 |
| palóc centrum összesen | 462 | 161,33 | 3o,o7 | 5,48 | 147-179 |
| Szilvásvárad | 111 | 16o,12 | 32,83 | 5,73 | 142-176 |
| Bükkszék | 5o | 159,68 | 2o,o2 | 4,47 | 15o-173 |
| Domoszló | 95 | 16o,89 | 2o,92 | 4,57 | 151-172 |
| Gyöngyöspata | 158 | 16o,61 | 3o,54 | 5,52 | 149-172 |
| Nagyréde | 53 | 158,68 | 22,83 | 4,78 | 149-171 |
| Boldog | 123 | 16o,o6 | 27,69 | 5,26 | 146-174 |
| egyéb palóc összesen | 59o | 16o,2o | 27,61 | 5,25 | 142-176 |
| palócok mindösszesen | 1o52 | 16o,69 | 29,oo | 5,39 | 142-179 |

Nők

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 118 | 154,94 | 3o,45 | 5,52 | 143-172 |
| Mátraderecske | 94 | 153,86 | 21,26 | 4,61 | 141-168 |
| Bodony | 8o | 156,26 | 28,57 | 5,34 | 147-172 |
| Egerbocs | 8o | 155,38 | 22,o3 | 4,69 | 144-165 |
| Mikófalva | 55 | 156,47 | 29,77 | 5,46 | 145-172 |
| Felsőtárkány | 151 | 154,2o | 26,73 | 5,17 | 139-171 |
| palóc centrum összesen | 578 | 154,96 | 27,31 | 5,23 | 139-172 |
| Szilvásvárad | 1o9 | 154,56 | 28,86 | 5,37 | 139-168 |
| Bükkszék | 6o | 154,35 | 32,14 | 5,66 | 144-167 |
| Domoszló | 1o7 | 153,97 | 23,4o | 4,84 | 145-177 |
| Gyöngyöspata | 144 | 154,25 | 21,64 | 4,65 | 141-166 |
| Nagyréde | 57 | 153,16 | 19,98 | 4,47 | 145-162 |
| Boldog | 11o | 152,81 | 26,41 | 5,14 | 14o-175 |
| egyéb palóc összesen | 587 | 153,89 | 25,51 | 5,o5 | 139-177 |
| palócok mindösszesen | 1165 | 154,42 | 26,69 | 5,17 | 139-177 |

OSZK Országos Széchényi Könyvtár

5. táblázat

Homlokszélesség /4/

Férfiak

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 1oo | 114,61 | 16,16 | 4,o2 | 1o5-123 |
| Mátraderecske | 71 | 113,46 | 21,23 | 4,6o | 1o5-123 |
| Bodony | 55 | 113,67 | 22,o8 | 4,7o | 1o6-127 |
| Egerbocs | 45 | 112,53 | 14,36 | 3,77 | 1o7-121 |
| Mikófalva | 65 | 112,82 | 19,o1 | 4,36 | 1o3-122 |
| Felsőtárkány | 126 | 112,79 | 16,9o | 4,11 | 1o4-124 |
| palóc centrum összesen | 462 | 113,37 | 18,62 | 4,31 | 1o3-127 |
| Szilvásvárad | 111 | 112,7o | 16,41 | 4,o5 | 1o4-124 |
| Bükkszék | 5o | 112,5o | 24,71 | 4,96 | 1oo-125 |
| Domoszló | 95 | 113,51 | 12,98 | 3,6o | 1o6-121 |
| Gyöngyöspata | 158 | 113,93 | 16,47 | 4,o5 | 1o3-122 |
| Nagyréde | 53 | 111,75 | 2o,11 | 4,48 | 1oo-122 |
| Boldog | 123 | 111,62 | 12,84 | 3,58 | 1o1-12o |
| egyéb palóc összesen | 59o | 112,83 | 16,98 | 4,12 | 1oo-125 |
| palócok mindösszesen | 1o52 | 113,o7 | 17,77 | 4,22 | 1oo-127 |

Nők

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 118 | 11o,96 | 15,36 | 3,92 | 1o1-126 |
| Mátraderecske | 93 | 11o,31 | 12,o3 | 3,46 | 1o2-12o |
| Bodony | 8o | 11o,57 | 18,11 | 4,26 | 1o1-122 |
| Egerbocs | 8o | 1o9,14 | 14,55 | 3,81 | 1o1-12o |
| Mikófalva | 55 | 1o9,76 | 19,22 | 4,38 | 99-119 |
| Felsőtárkány | 151 | 1o9,36 | 13,94 | 3,73 | 1oo-117 |
| palóc centrum összesen | 577 | 11o,o2 | 15,55 | 3,94 | 99-126 |
| Szilvásvárad | 1o9 | 1o9,44 | 14,26 | 3,78 | 99-12o |
| Bükkszék | 6o | 11o,4o | 16,66 | 4,o8 | 98-12o |
| Domoszló | 1o7 | 1o8,79 | 12,28 | 3,5o | 96-117 |
| Gyöngyöspata | 144 | 11o,54 | 24,18 | 4,92 | 1o1-12o |
| Nagyréde | 57 | 1o8,77 | 11,35 | 3,37 | 1o3-117 |
| Boldog | 11o | 1o8,84 | 15,28 | 3,91 | 99-12o |
| egyéb palóc összesen | 587 | 1o9,51 | 17,o7 | 4,13 | 96-12o |
| palócok mindösszesen | 1164 | 1o9,76 | 16,38 | 4,o5 | 96-126 |

6. táblázat

Járomivszélesség /6/

Férfiak

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 1oo | 148,41 | 21,58 | 4,65 | 138-16o |
| Mátraderecske | 71 | 146,37 | 36,31 | 6,o2 | 135-16o |
| Bodony | 55 | 146,75 | 42,5o | 6,52 | 131-164 |
| Egerbocs | 45 | 146,5o | 2o,o3 | 4,47 | 137-159 |
| Mikófalva | 65 | 147,38 | 29,16 | 5,4o | 136-164 |
| Felsőtárkány | 126 | 147,13 | 32,67 | 5,71 | 132-161 |
| palóc centrum összesen | 462 | 147,22 | 3o,77 | 5,55 | 126-164 |
| Szilvásvárad | 111 | 145,59 | 25,11 | 5,o1 | 132-158 |
| Bükkszék | 5o | 145,o4 | 29,35 | 5,41 | 137-157 |
| Domoszló | 95 | 146,36 | 3o,59 | 5,53 | 134-162 |
| Gyöngyöspata | 158 | 145,71 | 29,o3 | 5,39 | 133-161 |
| Nagyréde | 53 | 144,81 | 22,69 | 4,76 | 134-157 |
| Boldog | 123 | 145,29 | 29,44 | 5,43 | 129-162 |
| egyéb palóc összesen | 59o | 145,57 | 28,29 | 5,32 | 129-162 |
| palócok mindösszesen | 1o52 | 146,29 | 3o,o5 | 5,48 | 126-164 |

Nők

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 118 | 141,27 | 23,65 | 4,86 | 13o-16o |
| Mátraderecske | 94 | 139,13 | 18,4o | 4,35 | 131-154 |
| Bodony | 8o | 14o,66 | 23,79 | 4,88 | 129-151 |
| Egerbocs | 8o | 139,32 | 23,7o | 4,86 | 13o-151 |
| Mikófalva | 55 | 139,87 | 26,oo | 5,1o | 127-151 |
| Felsőtárkány | 151 | 139,71 | 28,97 | 5,38 | 127-156 |
| palóc centrum összesen | 578 | 14o,o3 | 25,o6 | 5,o1 | 127-16o |
| Szilvásvárad | 1o9 | 139,13 | 26,29 | 5,13 | 124-152 |
| Bükkszék | 6o | 139,12 | 22,8o | 4,77 | 129-151 |
| Domoszló | 1o7 | 138,87 | 27,34 | 5,23 | 124-152 |
| Gyöngyöspata | 144 | 14o,o2 | 24,6o | 4,96 | 13o-154 |
| Nagyréde | 57 | 139,4o | 18,36 | 4,28 | 132-152 |
| Boldog | 11o | 138,88 | 29,54 | 5,43 | 127-159 |
| egyéb palóc összesen | 587 | 139,28 | 25,76 | 5,o8 | 124-159 |
| palócok mindösszesen | 1165 | 139,65 | 25,55 | 5,o6 | 124-16o |

7. táblázat

Morfológiai arcmagasság /18/

Férfiak

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 1oo | 122,27 | 37,33 | 6,11 | 1o6-137 |
| Mátraderecske | 71 | 123,oo | 36,36 | 6,o3 | 1o7-137 |
| Bodony | 55 | 121,o2 | 54,76 | 7,4o | 1o8-136 |
| Egerbocs | 45 | 122,35 | 26,83 | 5,18 | 1o9-133 |
| Mikófalva | 65 | 122,26 | 45,83 | 6,77 | 1o6-136 |
| Felsőtárkány | 126 | 119,71 | 41,92 | 6,47 | 98-138 |
| palóc centrum összesen | 462 | 121,54 | 42,21 | 6,5o | 98-138 |
| Szilvásvárad | 111 | 121,19 | 36,52 | 6,o4 | 1o3-138 |
| Bükkszék | 5o | 122,55 | 45,14 | 6,72 | 1o5-139 |
| Domoszló | 95 | 12o,63 | 4o,96 | 6,4o | 98-134 |
| Gyöngyöspata | 158 | 121,65 | 35,o6 | 5,98 | 1o6-137 |
| Nagyréde | 53 | 12o,32 | 45,2o | 6,72 | 1o6-133 |
| Boldog | 123 | 119,44 | 44,99 | 6,71 | 1o3-14o |
| egyéb palóc összesen | 59o | 12o,9o | 4o,99 | 6,4o | 98-14o |
| palócok mindösszesen | 1o52 | 121,18 | 41,63 | 6,45 | 98-14o |

Nők

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 118 | 11o,44 | 25,86 | 5,o8 | 94-123 |
| Mátraderecske | 94 | 112,66 | 32,o2 | 5,65 | 99-124 |
| Bodony | 8o | 111,62 | 46,28 | 6,8o | 97-129 |
| Egerbocs | 8o | 112,41 | 38,o5 | 6,17 | 95-131 |
| Mikófalva | 55 | 113,93 | 53,25 | 7,3o | 99-131 |
| Felsőtárkány | 151 | 1o9,9o | 37,26 | 6,1o | 9o-128 |
| palóc centrum összesen | 578 | 111,43 | 38,73 | 6,22 | 9o-131 |
| Szilvásvárad | 1o9 | 11o,91 | 3o,23 | 5,5o | 97-129 |
| Bükkszék | 6o | 112,95 | 38,91 | 6,23 | 98-138 |
| Domoszló | 1o7 | 11o,13 | 36,42 | 6,o3 | 9o-129 |
| Gyöngyöspata | 144 | 111,55 | 26,19 | 5,11 | 98-131 |
| Nagyréde | 57 | 112,46 | 37,33 | 6,11 | 1oo-128 |
| Boldog | 11o | 11o,85 | 38,9o | 6,24 | 99-126 |
| egyéb palóc összesen | 587 | 111,27 | 34,29 | 5,86 | 9o-138 |
| palócok mindösszesen | 1165 | 111,35 | 36,5o | 6,o4 | 9o-138 |

OSZK Országos Széchényi Könyvtár

8. táblázat

Állkapocsszöglet-szélesség /8/

Férfiak

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 1oo | 115,o5 | 25,62 | 5,o6 | 1o2-126 |
| Mátraderecske | 71 | 113,27 | 4o,63 | 6,37 | 98-126 |
| Bodony | 55 | 113,82 | 39,o2 | 6,25 | 98-129 |
| Egerbocs | 45 | 112,o2 | 31,48 | 5,61 | 1oo-123 |
| Mikófalva | 65 | 112,65 | 32,26 | 5,68 | 1o2-125 |
| Felsőtárkány | 126 | 112,85 | 3o,34 | 5,51 | 99-126 |
| palóc centrum összesen | 462 | 113,33 | 33,27 | 5,77 | 98-129 |
| Szilvásvárad | 111 | 112,63 | 3o,17 | 5,49 | 97-125 |
| Bükkszék | 5o | 111,78 | 28,58 | 5,34 | 97-13o |
| Domoszló | 95 | 113,27 | 37,o8 | 6,o9 | 97-13o |
| Gyöngyöspata | 158 | 112,44 | 31,44 | 5,61 | 98-131 |
| Nagyréde | 53 | 112,o8 | 42,11 | 6,49 | 98-127 |
| Boldog | 123 | 111,85 | 3o,89 | 5,56 | 96-125 |
| egyéb palóc összesen | 59o | 112,4o | 32,94 | 5,74 | 96-131 |
| palócok mindösszesen | 1o52 | 112,81 | 33,3o | 5,77 | 96-131 |

Nők

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 118 | 1o7,92 | 21,79 | 4,67 | 94-117 |
| Mátraderecske | 94 | 1o4,81 | 24,o3 | 4,9o | 91-121 |
| Bodony | 8o | 1o6,69 | 25,23 | 5,o2 | 93-121 |
| Egerbocs | 8o | 1o5,o3 | 2o,78 | 4,56 | 95-115 |
| Mikófalva | 55 | 1o5,o4 | 34,oo | 5,83 | 91-117 |
| Felsőtárkány | 151 | 1o6,26 | 18,7o | 4,32 | 93-117 |
| palóc centrum összesen | 578 | 1o6,14 | 24,1o | 4,91 | 91-121 |
| Szilvásvárad | 1o9 | 1o4,88 | 24,o5 | 4,8o | 89-115 |
| Bükkszék | 6o | 1o5,o5 | 2o,82 | 4,56 | 92-118 |
| Domoszló | 1o7 | 1o5,7o | 24,91 | 4,99 | 94-116 |
| Gyöngyöspata | 144 | 1o5,48 | 2o,18 | 4,41 | 94-116 |
| Nagyréde | 57 | 1o5,14 | 13,o2 | 3,61 | 96-112 |
| Boldog | 11o | 1o4,55 | 25,77 | 5,o8 | 92-117 |
| egyéb palóc összesen | 587 | 1o5,16 | 22,35 | 4,73 | 89-118 |
| palócok mindösszesen | 1165 | 1o5,64 | 23-46 | 4,84 | 89-121 |

OSZK Országos Széchényi Könyvtár

9. táblázat

Orrmagasság /21/

Férfiak

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 1oo | 52,76 | 1o,69 | 3,27 | 45-59 |
| Mátraderecske | 69 | 53,54 | 11,11 | 3,33 | 47-61 |
| Bodony | 55 | 53,35 | 7,9o | 2,81 | 48-63 |
| Egerbocs | 45 | 54,44 | 7,33 | 2,76 | 5o-59 |
| Mikófalva | 65 | 54,49 | 14,29 | 3,78 | 48-62 |
| Felsőtárkány | 126 | 52,61 | 11,23 | 3,35 | 44-64 |
| palóc centrum összesen | 46o | 53,32 | 11,28 | 3,36 | 44-64 |
| Szilvásvárad | 111 | 53,41 | 11,1o | 3,33 | 45-62 |
| Bükkszék | 5o | 52,9o | 11,12 | 3,33 | 45-6o |
| Domoszló | 95 | 53,53 | 11,57 | 3,4o | 44-61 |
| Gyöngyöspata | 158 | 53,14 | 8,95 | 2,99 | 42-62 |
| Nagyréde | 53 | 53,45 | 7,68 | 2,77 | 47-59 |
| Boldog | 123 | 52,86 | 11,19 | 3,34 | 45-61 |
| egyéb palóc összesen | 59o | 53,2o | 1o,38 | 3,22 | 42-62 |
| palócok mindösszesen | 1o5o | 53,25 | 1o,78 | 3,28 | 42-64 |

Nők

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 118 | 48,95 | 7,4o | 2,72 | 42-56 |
| Mátraderecske | 93 | 49,6o | 8,6o | 2,93 | 42-56 |
| Bodony | 8o | 49,59 | 7,99 | 2,83 | 42-59 |
| Egerbocs | 8o | 5o,66 | 9,32 | 3,o5 | 43-58 |
| Mikófalva | 55 | 5o,98 | 1o,o9 | 3,18 | 43-58 |
| Felsőtárkány | 151 | 48,54 | 9,93 | 3,15 | 41-57 |
| palóc centrum összesen | 577 | 49,58 | 9,57 | 3,o9 | 41-59 |
| Szilvásvárad | 1o9 | 49,51 | 11,o7 | 3,33 | 4o-57 |
| Bükkszék | 6o | 49,87 | 9,34 | 3,o5 | 43-58 |
| Domoszló | 1o7 | 49,23 | 9,18 | 3,o3 | 43-56 |
| Gyöngyöspata | 143 | 48,85 | 9,o1 | 3,oo | 4o-56 |
| Nagyréde | 56 | 49,39 | 6,72 | 2,59 | 45-57 |
| Boldog | 11o | 49,21 | 9,52 | 3,o9 | 43-57 |
| egyéb palóc összesen | 585 | 49,27 | 9,43 | 3,o7 | 4o-58 |
| palócok mindösszesen | 1162 | 49,42 | 9,52 | 3,o9 | 4o-59 |

lo. táblázat

Orrszélesség /13/

Férfiak

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 1oo | 36,78 | 5,o2 | 2,24 | 31-42 |
| Mátraderecske | 69 | 34,94 | 5,61 | 2,37 | 31-41 |
| Bodony | 55 | 35,38 | 4,88 | 2,21 | 3o-41 |
| Egerbocs | 45 | 36,22 | 5,51 | 2,35 | 32-42 |
| Mikófalva | 65 | 35,54 | 7,95 | 2,82 | 29-44 |
| Felsőtárkány | 126 | 35,46 | 7,99 | 2,83 | 29-43 |
| palóc centrum összesen | 46o | 35,75 | 6,77 | 2,6o | 29-44 |
| Szilvásvárad | 111 | 35,43 | 6,87 | 2,62 | 28-43 |
| Bükkszék | 5o | 35,44 | 6,34 | 2,51 | 29-41 |
| Domoszló | 95 | 35,81 | 7,6o | 2,76 | 3o-43 |
| Gyöngyöspata | 158 | 35,37 | 7,3o | 2,7o | 31-42 |
| Nagyréde | 53 | 35,66 | 6,62 | 2,57 | 31-44 |
| Boldog | 123 | 35,37 | 5,79 | 2,41 | 3o-41 |
| egyéb palóc összesen | 59o | 35,48 | 6,84 | 2,61 | 28-44 |
| palócok mindösszesen | 1o5o | 35,6o | 6,83 | 2,61 | 28-44 |

Nők

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 118 | 33,6o | 4,22 | 2,o6 | 28-4o |
| Mátraderecske | 93 | 32,37 | 4,95 | 2,22 | 28-38 |
| Bodony | 8o | 32,71 | 3,95 | 1,99 | 26-38 |
| Egerbocs | 8o | 32,9o | 4,65 | 2,16 | 28-4o |
| Mikófalva | 55 | 32,85 | 5,5o | 2,34 | 28-38 |
| Felsőtárkány | 151 | 32,68 | 4,82 | 2,2o | 28-38 |
| palóc centrum összesen | 577 | 32,87 | 4,8o | 2,19 | 26-4o |
| Szilvásvárad | 1o9 | 32,5o | 5,14 | 2,27 | 27-38 |
| Bükkszék | 6o | 32,83 | 7,58 | 2,75 | 28-42 |
| Domoszló | 1o7 | 32,39 | 4,22 | 2,o5 | 26-37 |
| Gyöngyöspata | 143 | 32,35 | 8,o4 | 2,83 | 27-4o |
| Nagyréde | 56 | 32,59 | 4,73 | 2,17 | 29-38 |
| Boldog | 11o | 32,53 | 5,o6 | 2,25 | 27-37 |
| egyéb palóc összesen | 585 | 32,49 | 5,9o | 2,43 | 26-42 |
| palócok mindösszesen | 1162 | 32,68 | 5,39 | 2,32 | 26-42 |

OSZK Országos Széchényi Könyvtár

11. táblázat

Fejjelző /3:1/

*Férfiak*

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 1oo | 86,45 | 8,11 | 2,85 | 78-95 |
| Mátraderecske | 71 | 86,49 | 7,43 | 2,72 | 81-92 |
| Bodony | 55 | 86,95 | 1o,39 | 3,22 | 81-93 |
| Egerbocs | 45 | 85,o9 | 7,94 | 2,82 | 79-94 |
| Mikófalva | 65 | 86,78 | 9,7o | 3,11 | 81-94 |
| Felsőtárkány | 126 | 85,57 | 8,92 | 2,99 | 78-93 |
| palóc centrum összesen | 462 | 86,19 | 9,o7 | 3,o1 | 78-95 |
| Szilvásvárad | 111 | 84,61 | 13,76 | 3,71 | 74-94 |
| Bükkszék | 5o | 86,4o | 9,94 | 3,15 | 79-92 |
| Domoszló | 95 | 85,44 | 8,97 | 3,oo | 8o-93 |
| Gyöngyöspata | 158 | 85,75 | 9,98 | 3,16 | 75-94 |
| Nagyréde | 53 | 86,o4 | 9,69 | 3,11 | 8o-94 |
| Boldog | 123 | 85,47 | 11,28 | 3,36 | 76-96 |
| egyéb palóc összesen | 59o | 85,51 | 11,o3 | 3,32 | 74-96 |
| palócok mindösszesen | 1o52 | 85,81 | 1o,28 | 3,21 | 74-96 |

Nők

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 118 | 86,7o | 7,68 | 2,77 | 79-92 |
| Mátraderecske | 94 | 86,9o | 8,24 | 2,87 | 81-94 |
| Bodony | 8o | 87,7o | 9,o2 | 3,oo | 82-95 |
| Egerbocs | 8o | 87,o3 | 1o,41 | 3,23 | 79-95 |
| Mikófalva | 55 | 86,73 | 7,76 | 2,79 | 8o-94 |
| Felsőtárkány | 151 | 86,36 | 7,83 | 2,8o | 79-95 |
| palóc centrum összesen | 578 | 86,83 | 8,55 | 2,92 | 79-95 |
| Szilvásvárad | 1o9 | 86,29 | 8,81 | 2,97 | 79-93 |
| Bükkszék | 6o | 87,13 | 8,68 | 2,94 | 79-93 |
| Domoszló | 1o7 | 86,75 | 12,11 | 3,48 | 79-98 |
| Gyöngyöspata | 144 | 86,91 | 8,66 | 2,94 | 81-94 |
| Nagyréde | 57 | 86,28 | 11,28 | 3,36 | 79-96 |
| Boldog | 11o | 85,88 | 1o,29 | 3,21 | 76-95 |
| egyéb palóc összesen | 587 | 86,53 | 1o,o5 | 3,17 | 76-98 |
| palócok mindösszesen | 1165 | 86,68 | 9,33 | 3,o5 | 76-98 |

12. táblázat

Morfológiai arcjelző /18:6/

Férfiak

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 1oo | 82,46 | 24,47 | 4,95 | 7o-94 |
| Mátraderecske | 71 | 84,11 | 23,93 | 4,89 | 74-96 |
| Bodony | 55 | 82,47 | 22,22 | 4,71 | 72-9o |
| Egerbocs | 45 | 83,6o | 16,o2 | 4,oo | 73-92 |
| Mikófalva | 65 | 83,o2 | 22,86 | 4,78 | 73-96 |
| Felsőtárkány | 126 | 81,4o | 24,27 | 4,93 | 68-94 |
| palóc centrum összesen | 462 | 82,62 | 23,9o | 4,89 | 68-96 |
| Szilvásvárad | 111 | 83,29 | 23,o2 | 4,8o | 73-96 |
| Bükkszék | 5o | 84,38 | 17,39 | 4,17 | 75-93 |
| Domoszló | 95 | 82,54 | 22,27 | 4,72 | 67-93 |
| Gyöngyöspata | 158 | 83,o7 | 2o,56 | 4,53 | 72-96 |
| Nagyréde | 53 | 83,11 | 23,o4 | 4,8o | 75-92 |
| Boldog | 123 | 82,41 | 27,39 | 5,23 | 68-97 |
| egyéb palóc összesen | 59o | 83,oo | 22,97 | 4,79 | 67-97 |
| palócok mindösszesen | 1o52 | 82,83 | 23,41 | 4,84 | 67-97 |

Nők

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 118 | 78,22 | 13,51 | 3,68 | 69-86 |
| Mátraderecske | 94 | 8o,87 | 21,33 | 4,62 | 71-93 |
| Bodony | 8o | 79,45 | 15,6o | 3,95 | 69-9o |
| Egerbocs | 8o | 8o,75 | 24,48 | 4,95 | 7o-93 |
| Mikófalva | 55 | 81,55 | 29,55 | 5,44 | 68-95 |
| Felsőtárkány | 151 | 78,77 | 27,98 | 5,29 | 63-98 |
| palóc centrum összesen | 578 | 79,63 | 23,27 | 4,82 | 63-98 |
| Szilvásvárad | 1o9 | 79,92 | 19,66 | 4,43 | 66-9o |
| Bükkszék | 6o | 81,28 | 22,o9 | 4,7o | 69-91 |
| Domoszló | 1o7 | 79,31 | 16,86 | 4,11 | 7o-91 |
| Gyöngyöspata | 144 | 79,93 | 2o,59 | 4,53 | 69-95 |
| Nagyréde | 57 | 8o,75 | 18,73 | 4,33 | 73-94 |
| Boldog | 11o | 79,86 | 2o,98 | 4,58 | 68-96 |
| egyéb palóc összesen | 587 | 8o,o2 | 2o,1o | 4,48 | 66-96 |
| palócok mindösszesen | 1165 | 79,83 | 21,71 | 4,66 | 63-96 |

OSZK Országos Széchényi Könyvtár

13. táblázat

Orrjelző /13:21/

Férfiak

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 1oo | 7o,19 | 4o,96 | 6,4o | 57-89 |
| Mátraderecske | 69 | 65,7o | 39,66 | 6,29 | 52-82 |
| Bodony | 55 | 66,53 | 25,92 | 5,o9 | 56-77 |
| Egerbocs | 45 | 66,69 | 24,75 | 4,97 | 54-77 |
| Mikófalva | 65 | 65,48 | 41,91 | 6,47 | 5o-77 |
| Felsőtárkány | 126 | 67,55 | 43,35 | 6,58 | 51-84 |
| palóc centrum összesen | 46o | 67,35 | 4o,99 | 6,4o | 5o-89 |
| Szilvásvárad | 111 | 66,63 | 46,42 | 6,81 | 51-91 |
| Bükkszék | 5o | 67,28 | 48,49 | 6,96 | 55-84 |
| Domoszló | 95 | 67,13 | 41,54 | 6,44 | 54-82 |
| Gyöngyöspata | 158 | 66,72 | 48,46 | 6,96 | 5o-9o |
| Nagyréde | 53 | 66,89 | 37,76 | 6,14 | 53-83 |
| Boldog | 123 | 67,22 | 43,86 | 6,62 | 52-81 |
| egyéb palóc összesen | 59o | 66,94 | 45,11 | 6,72 | 5o-91 |
| palócok mindösszesen | 1o5o | 67,12 | 43,35 | 6,58 | 5o-91 |

Nők

| | N | M | $s^2$ | s | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 118 | 68,86 | 33,81 | 5,81 | 56-86 |
| Mátraderecske | 93 | 65,47 | 33,99 | 5,83 | 55-8o |
| Bodony | 8o | 66,12 | 32,14 | 5,67 | 53-79 |
| Egerbocs | 8o | 65,18 | 33,18 | 5,76 | 54-8o |
| Mikófalva | 55 | 64,65 | 4o,71 | 6,38 | 53-81 |
| Felsőtárkány | 151 | 67,64 | 43,23 | 6,57 | 52-88 |
| palóc centrum összesen | 577 | 66,7o | 38,84 | 6,23 | 52-88 |
| Szilvásvárad | 1o9 | 65,93 | 45,46 | 6,74 | 53-86 |
| Bükkszék | 6o | 65,48 | 28,96 | 5,38 | 56-91 |
| Domoszló | 1o7 | 66,oo | 32,4o | 5,69 | 47-82 |
| Gyöngyöspata | 143 | 66,34 | 41,1o | 6,31 | 5o-9o |
| Nagyréde | 56 | 66,o7 | 33,29 | 5,77 | 54-81 |
| Boldog | 11o | 66,35 | 37,35 | 6,11 | 52-81 |
| egyéb palóc összesen | 585 | 66,o9 | 37,71 | 6,14 | 47-91 |
| palócok mindösszesen | 1162 | 66,39 | 38,36 | 6,19 | 47-91 |

OSZK Országos Széchényi Könyvtár

14. táblázat

A Student-féle t-próba értékei a mintaközepek összehasonlitására

Férfiak

| | I-II | I-IV | III-V |
|---|---|---|---|
| Testmagasság | 2,92++ | o,83 | 1,19 |
| Ülőmagasság | 2,95++ | 1,99+ | 2,24+ |
| Fejhosszuság | o,69 | o,5o | o,28 |
| Fejszélesség | 3,38++ | o,o5 | 1,28 |
| Homlokszélesség | 2,o5+ | 1,21 | 2,o8+ |
| Járomivszélesség | 4,88++ | o,27 | 2,5o+ |
| Morfológiai arcmagasság | 1,6o | o,11 | o,78 |
| Állkapocsszöglet-szélesség | 2,6o++ | 1,77 | o,36 |
| Orrmagasság | o,58 | 1,o4 | o,61 |
| Orrszélesség | 1,66 | o,23 | 1,4o |
| Fejjelző | 3,47++ | o,77 | 1,56 |
| Arcjelző | 1,26 | o,o3 | o,oo |
| Orrjelző | 1,o1 | o,94 | o,58 |

Nők

| | I-II | I-IV | III-V |
|---|---|---|---|
| Testmagasság | 2,91++ | 1,11 | o,64 |
| Ülőmagasság | 7,91++ | 3,24++ | 1,75 |
| Fejhosszuság | 2,o7+ | o,7o | o,o8 |
| Fejszélesség | 3,55++ | o,67 | 1,85 |
| Homlokszélesség | 2,15+ | 1,27 | 1,66 |
| Járomivszélesség | 2,54+ | o,39 | o,o8 |
| Morfológiai arcmagasság | o,45 | 1,42 | 1,98+ |
| Állkapocsszöglet-szélesség | 3,47++ | o,32 | o,87 |
| Orrmagasság | 1,71 | 1,59 | o,27 |
| Orrszélesség | 2,8o++ | 1,64 | 1,53 |
| Fejjelző | 1,68 | 1,21 | 1,78 |
| Arcjelző | 1,43 | 1,51 | 1,72 |
| Orrjelző | 1,68 | 2,18+ | 1,45 |

I Hevesi palóc centrum II Hevesi egyéb palóc

III Hevesi összes palóc IV Nógrádi palóc centrum

V Nógrádi összes palóc

\+ p = o,95 szinten szignifikáns eltérés

++ p = o,99 szinten erősen szignifikáns eltérés

OSZK Országos Széchényi Könyvtár

15. táblázat

Az F-próba értékei a varianciák összehasonlitására

Férfiak

| | I-II | I-IV | III-V |
|---|---|---|---|
| Testmagasság | 1,11 | 1,o8 | 1,12+ |
| Ülőmagasság | 1,1o | 1,o1 | 1,o7 |
| Fejhosszuság | 1,23+ | 1,o3 | 1,19++ |
| Fejszélesség | 1,o9 | 1,o6 | 1,o6 |
| Homlokszélesség | 1,1o | 1,24+ | 1,18+ |
| Járomivszélesség | 1,o9 | 1,o4 | 1,oo |
| Morfológiai arcmagasság | 1,o3 | 1,23+ | 1,o9 |
| Állkapocsszöglet-szélesség | 1,o1 | 1,19 | 1,o6 |
| Orrmagasság | 1,o9 | 1,o4 | 1,1o |
| Orrszélesség | 1,o1 | 1,26+ | 1,19++ |
| Fejjelző | 1,22+ | 1,o8 | 1,o6 |
| Arcjelző | 1,o4 | 1,28++ | 1,11 |
| Orrjelző | 1,1o | 1,25+ | 1,19++ |

Nők

| | I-II | I-IV | III-V |
|---|---|---|---|
| Testmagasság | 1,oo | 1,o3 | 1,o1 |
| Ülőmagasság | 1,o1 | 1,o8 | 1,o7 |
| Fejhosszuság | 1,19+ | 1,o5 | 1,o8 |
| Fejszélesség | 1,o7 | 1,2o+ | 1,13+ |
| Homlokszélesség | 1,1o | 1,1o | 1,o7 |
| Járomivszélesség | 1,o3 | 1,oo | 1,o3 |
| Morfológiai arcmagasság | 1,13 | 1,o6 | 1,o4 |
| Állkapocsszöglet-szélesség | 1,o8 | 1,o8 | 1,o6 |
| Orrmagasság | 1,o1 | 1,o4 | 1,o3 |
| Orrszélesség | 1,23+ | 1,o4 | 1,13+ |
| Fejjelző | 1,18+ | 1,o3 | 1,2o++ |
| Arcjelző | 1,16+ | 1,16 | 1,o4 |
| Orrjelző | 1,o3 | 1,15 | 1,o7 |

I Hevesi palóc centrum
II Hevesi egyéb palócok
III Hevesi összes palócok
IV Nógrádi palóc centrum
V Nógrádi összes palócok
\+ p = o,95 szinten szignifikáns eltérés
++ p = o,99 szinten erősen szignifikáns eltérés

OSZK Országos Széchényi Könyvtár

16. táblázat

Járomcsont testének helyzete

Férfiak

| | lekerekitett | | előreálló | | előre hegyesedő | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Pétervására | 26 | 26,o | 69 | 69,o | 5 | 5,o |
| Mátraderecske | 12 | 16,9 | 56 | 78,9 | 3 | 4,2 |
| Bodony | 16 | 29,1 | 33 | 6o,o | 6 | 1o,9 |
| Egerbocs | 8 | 17,8 | 34 | 75,5 | 3 | 6,7 |
| Mikófalva | 16 | 24,6 | 43 | 66,2 | 6 | 9,2 |
| Felsőtárkány | 48 | 38,1 | 69 | 54,8 | 9 | 7,1 |
| palóc centrum összesen | 126 | 27,3 | 3o4 | 65,8 | 32 | 6,9 |
| Szilvásvárad | 36 | 32,4 | 68 | 61,3 | 7 | 6,3 |
| Bükkszék | 16 | 32,o | 28 | 56,o | 6 | 12,o |
| Domoszló | 21 | 22,3 | 67 | 71,3 | 6 | 6,4 |
| Gyöngyöspata | 28 | 17,7 | 123 | 77,8 | 7 | 4,4 |
| Nagyréde | 18 | 34,o | 29 | 54,7 | 6 | 11,3 |
| Boldog | 52 | 42,3 | 56 | 45,5 | 15 | 12,2 |
| egyéb palóc összesen | 171 | 29,o | 371 | 63,o | 47 | 8,o |
| palócok mindösszesen | 297 | 28,3 | 675 | 64,2 | 79 | 7,5 |

Nők

| | lekerekitett | | előreálló | | előre hegyesedő | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Pétervására | 22 | 18,6 | 95 | 8o,5 | 1 | o,9 |
| Mátraderecske | 31 | 33,o | 6o | 63,8 | 3 | 3,2 |
| Bodony | 17 | 21,3 | 61 | 76,2 | 2 | 2,5 |
| Egerbocs | 21 | 26,2 | 53 | 66,2 | 6 | 7,5 |
| Mikófalva | 13 | 23,6 | 37 | 67,3 | 5 | 9,1 |
| Felsőtárkány | 55 | 36,4 | 82 | 54,3 | 14 | 9,3 |
| palóc centrum összesen | 159 | 27,5 | 388 | 67,1 | 31 | 5,4 |
| Szilvásvárad | 3o | 27,5 | 72 | 66,1 | 7 | 6,4 |
| Bükkszék | 24 | 4o,o | 36 | 6o,o | - | o,o |
| Domoszló | 3o | 28,o | 76 | 71,o | 1 | o,9 |
| Gyöngyöspata | 45 | 31,5 | 97 | 67,8 | 1 | o,7 |
| Nagyréde | 19 | 33,3 | 36 | 63,2 | 2 | 3,5 |
| Boldog | 44 | 4o,o | 56 | 5o,9 | 1o | 9,1 |
| egyéb palóc összesen | 192 | 32,8 | 373 | 63,7 | 21 | 3,6 |
| palócok mindösszesen | 351 | 3o,2 | 761 | 65,4 | 52 | 4,5 |

OSZK Országos Széchényi Könyvtár

17. táblázat

Orralap formája

Férfiak

| | széles | | közepes | | keskeny | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Pétervására | 3 | 3,o | 91 | 91,o | 6 | 6,o |
| Mátraderecske | 3 | 4,2 | 43 | 6o,6 | 25 | 35,2 |
| Bodony | 1 | 1,8 | 44 | 8o,o | 1o | 18,2 |
| Egerbocs | 3 | 6,7 | 38 | 84,4 | 4 | 8,9 |
| Mikófalva | 2 | 3,1 | 53 | 81,5 | 1o | 15,4 |
| Felsőtárkány | 9 | 7,2 | 1o7 | 84,9 | 1o | 7,9 |
| palóc centrum összesen | 21 | 4,5 | 376 | 81,4 | 65 | 14,1 |
| Szilvásvárad | 3 | 2,7 | 96 | 86,5 | 12 | 1o,8 |
| Bükkszék | 7 | 14,o | 27 | 54,o | 16 | 32,o |
| Domoszló | 1o | 1o,5 | 76 | 8o,o | 9 | 9,5 |
| Gyöngyöspata | 11 | 7,o | 97 | 61,4 | 5o | 31,6 |
| Nagyréde | 2 | 3,8 | 4o | 75,5 | 11 | 2o,8 |
| Boldog | 2 | 1,6 | 1o8 | 87,8 | 13 | 1o,6 |
| egyéb palóc összesen | 35 | 5,9 | 444 | 75,3 | 111 | 18,8 |
| palócok mindösszesen | 56 | 5,3 | 82o | 77,9 | 176 | 16,7 |

Nők

| | széles | | közepes | | keskeny | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Pétervására | 2 | 1,7 | 113 | 95,8 | 3 | 2,5 |
| Mátraderecske | 4 | 4,3 | 68 | 72,3 | 22 | 23,4 |
| Bodony | 2 | 2,5 | 7o | 87,5 | 8 | 1o,o |
| Egerbocs | 2 | 2,5 | 69 | 86,2 | 9 | 11,2 |
| Mikófalva | 4 | 7,3 | 37 | 67,3 | 14 | 25,4 |
| Felsőtárkány | 5 | 3,3 | 139 | 92,1 | 7 | 4,6 |
| palóc centrum összesen | 19 | 3,3 | 496 | 85,8 | 63 | 1o,9 |
| Szilvásvárad | 2 | 1,8 | 1o1 | 92,6 | 6 | 5,5 |
| Bükkszék | 6 | 1o,o | 46 | 76,7 | 8 | 13,3 |
| Domoszló | 4 | 3,7 | 91 | 85,o | 12 | 11,2 |
| Gyöngyöspata | 8 | 5,6 | 11o | 76,4 | 26 | 18,1 |
| Nagyréde | 4 | 7,o | 51 | 89,5 | 2 | 3,5 |
| Boldog | 3 | 2,7 | 96 | 87,3 | 11 | 1o,o |
| egyéb palóc összesen | 27 | 4,6 | 495 | 84,3 | 65 | 11,1 |
| palócok mindösszesen | 46 | 3,9 | 991 | 85,1 | 128 | 11,o |

OSZK Országos Széchényi Könyvtár

18. táblázat

Állmagasság

Férfiak

| | alacsony | | közepes | | magas | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Pétervására | 11 | 11,o | 83 | 83,o | 6 | 6,o |
| Mátraderecske | 2 | 2,8 | 59 | 83,1 | lo | 14,1 |
| Bodony | 5 | 9,1 | 4o | 72,7 | lo | 18,2 |
| Egerbocs | 1 | 2,2 | 35 | 77,8 | 9 | 2o,o |
| Mikófalva | 8 | 12,5 | 43 | 67,2 | 13 | 2o,3 |
| Felsőtárkány | 24 | 19,o | 91 | 72,2 | 11 | 8,7 |
| palóc centrum összesen | 51 | 11,1 | 351 | 76,1 | 59 | 12,8 |
| Szilvásvárad | 12 | lo,8 | 89 | 8o,2 | lo | 9,o |
| Bükkszék | 4 | 8,o | 37 | 74,o | 9 | 18,o |
| Domoszló | 13 | 13,7 | 73 | 76,8 | 9 | 9,5 |
| Gyöngyöspata | 21 | 13,3 | 12o | 76,o | 17 | lo,8 |
| Nagyréde | 9 | 17,o | 4o | 75,5 | 4 | 7,5 |
| Boldog | 21 | 17,1 | 89 | 72,4 | 13 | lo,6 |
| egyéb palóc összesen | 8o | 13,6 | 448 | 75,9 | 62 | lo,5 |
| palócok mindösszesen | 131 | 12,5 | 799 | 76,o | 121 | 11,5 |

Nők

| | alacsony | | közepes | | magas | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Pétervására | 17 | 14,4 | 99 | 83,9 | 2 | 1,7 |
| Mátraderecske | lo | lo,6 | 74 | 78,7 | lo | lo,6 |
| Bodony | 8 | lo,o | 64 | 8o,o | 8 | lo,o |
| Egerbocs | 13 | 16,2 | 62 | 77,5 | 5 | 6,2 |
| Mikófalva | 7 | 12,7 | 37 | 67,3 | 11 | 2o,o |
| Felsőtárkány | 32 | 21,2 | 112 | 74,2 | 7 | 4,6 |
| palóc centrum összesen | 87 | 15,1 | 448 | 77,5 | 43 | 7,4 |
| Szilvásvárad | 18 | 16,5 | 88 | 8o,7 | 3 | 2,8 |
| Bükkszék | 9 | 15,o | 46 | 76,7 | 5 | 8,3 |
| Domoszló | 17 | 15,9 | 85 | 79,4 | 5 | 4,7 |
| Gyöngyöspata | 18 | 12,5 | 118 | 81,9 | 8 | 5,6 |
| Nagyréde | 7 | 12,3 | 44 | 77,2 | 6 | lo,5 |
| Boldog | 2o | 18,2 | 81 | 73,6 | 9 | 8,2 |
| egyéb palóc összesen | 89 | 15,2 | 462 | 78,8 | 35 | 6,o |
| palócok mindösszesen | 176 | 15,1 | 91o | 78,2 | 78 | 6,7 |

19. táblázat

Gonion táj fejlettsége

Férfiak

| | gyenge | | közepes | | kiugró | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Pétervására | 4 | 4,o | 82 | 82,o | 14 | 14,o |
| Mátraderecske | 9 | 12,7 | 4o | 56,3 | 22 | 31,o |
| Bodony | 8 | 14,5 | 37 | 67,3 | lo | 18,2 |
| Egerbocs | 6 | 13,3 | 32 | 71,1 | 7 | 15,6 |
| Mikófalva | 8 | 12,3 | 48 | 73,8 | 9 | 13,8 |
| Felsőtárkány | 19 | 15,1 | 91 | 72,2 | 16 | 12,7 |
| palóc centrum összesen | 54 | 11,7 | 33o | 71,4 | 78 | 16,9 |
| Szilvásvárad | 11 | 9,9 | 91 | 82,o | 9 | 8,1 |
| Bükkszék | 5 | lo,o | 39 | 78,o | 6 | 12,o |
| Domoszló | 13 | 13,7 | 71 | 74,7 | 11 | 11,6 |
| Gyöngyöspata | 27 | 17,1 | lo8 | 68,4 | 23 | 14,6 |
| Nagyréde | 12 | 22,6 | 35 | 66,o | 6 | 11,3 |
| Boldog | 28 | 22,8 | 8o | 65,o | 15 | 12,2 |
| egyéb palóc összesen | 96 | 16,3 | 424 | 71,9 | 7o | 11,9 |
| palócok mindösszesen | 15o | 14,3 | 754 | 71,7 | 148 | 14,1 |

Nők

| | gyenge | | közepes | | kiugró | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Pétervására | 14 | 11,9 | 98 | 83,o | 6 | 5,1 |
| Mátraderecske | 27 | 28,7 | 63 | 67,o | 4 | 4,3 |
| Bodony | 21 | 26,3 | 54 | 67,5 | 5 | 6,2 |
| Egerbocs | 29 | 36,2 | 47 | 58,8 | 4 | 5,o |
| Mikófalva | 24 | 43,6 | 28 | 5o,9 | 3 | 5,5 |
| Felsőtárkány | 42 | 27,8 | lo3 | 68,2 | 6 | 4,o |
| palóc centrum összesen | 157 | 27,2 | 393 | 68,o | 28 | 4,8 |
| Szilvásvárad | 51 | 46,8 | 57 | 52,3 | 1 | o,9 |
| Bükkszék | 19 | 31,7 | 39 | 65,o | 2 | 3,3 |
| Domoszló | 29 | 27,1 | 73 | 68,2 | 5 | 4,7 |
| Gyöngyöspata | 56 | 38,9 | 86 | 59,7 | 2 | 1,4 |
| Nagyréde | 19 | 33,3 | 37 | 64,9 | 1 | 1,8 |
| Boldog | 45 | 4o,9 | 64 | 58,2 | 1 | o,9 |
| egyéb palóc összesen | 219 | 37,3 | 356 | 6o,6 | 12 | 2,o |
| palócok mindösszesen | 376 | 32,3 | 749 | 64,3 | 4o | 3,4 |

OSZK Országos Széchenyi Könyvtár

2o. táblázat

Homlokprofil

Férfiak

| | hátrahajló | | meredek | | előre domborodó | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Pétervására | 13 | 13,o | 86 | 86,o | 1 | 1,o |
| Mátraderecske | 6 | 8,4 | 63 | 88,7 | 2 | 2,8 |
| Bodony | 6 | 1o,9 | 49 | 89,1 | - | o,o |
| Egerbocs | 5 | 11,1 | 4o | 88,9 | - | o,o |
| Mikófalva | 1o | 15,6 | 54 | 84,4 | - | o,o |
| Felsőtárkány | 16 | 12,7 | 11o | 87,3 | - | o,o |
| palóc centrum összesen | 56 | 12,1 | 4o2 | 87,2 | 3 | o,7 |
| Szilvásvárad | 6 | 5,4 | 1o5 | 94,6 | - | o,o |
| Bükkszék | 4 | 8,o | 46 | 92,o | - | o,o |
| Domoszló | 17 | 17,9 | 78 | 82,1 | - | o,o |
| Gyöngyöspata | 25 | 15,9 | 132 | 84,2 | - | o,o |
| Nagyréde | 8 | 15,1 | 43 | 81,1 | 2 | 3,8 |
| Boldog | 24 | 19,5 | 98 | 79,6 | 1 | o,8 |
| egyéb palóc összesen | 84 | 14,3 | 5o2 | 85,2 | 3 | o,5 |
| palócok mindösszesen | 14o | 13,3 | 9o4 | 86,1 | 6 | o,6 |

Nők

| | hátrahajló | | meredek | | előre domboródó | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Pétervására | 1 | o,8 | 112 | 94,9 | 5 | 4,2 |
| Mátraderecske | 2 | 2,1 | 84 | 89,4 | 8 | 8,5 |
| Bodony | 1 | 1,3 | 75 | 93,7 | 4 | 5,o |
| Egerbocs | 1 | 1,2 | 74 | 92,5 | 5 | 6,2 |
| Mikófalva | 2 | 3,6 | 51 | 92,7 | 2 | 3,6 |
| Felsőtárkány | 2 | 1,3 | 131 | 86,8 | 18 | 11,9 |
| palóc centrum összesen | 9 | 1,6 | 527 | 91,2 | 42 | 7,3 |
| Szilvásvárad | 2 | 1,8 | 1o4 | 95,4 | 3 | 2,8 |
| Bükkszék | - | o,o | 6o | 1oo,o | - | o,o |
| Domoszló | 2 | 1,9 | 97 | 9o,7 | 8 | 7,5 |
| Gyöngyöspata | 2 | 1,4 | 14o | 97,2 | 2 | 1,4 |
| Nagyréde | 3 | 5,3 | 48 | 84,2 | 6 | 1o,5 |
| Boldog | 7 | 6,4 | 96 | 87,2 | 7 | 6,4 |
| egyéb palóc összesen | 16 | 2,7 | 545 | 92,8 | 26 | 4,4 |
| palócok mindösszesen | 25 | 2,1 | 1o72 | 92,o | 68 | 5,8 |

21. táblázat

Orrhát profilja

Férfiak

| | konkáv N | % | egyenes N | % | konvex N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 13 | 13,o | 58 | 58,o | 29 | 29,o |
| Mátraderecske | 9 | 12,7 | 31 | 43,7 | 31 | 43,7 |
| Bodony | 2 | 3,6 | 42 | 76,4 | 11 | 2o,o |
| Egerbocs | 3 | 6,7 | 3o | 66,7 | 12 | 26,7 |
| Mikófalva | 1o | 15,4 | 34 | 52,3 | 21 | 32,3 |
| Felsőtárkány | 26 | 2o,6 | 64 | 5o,8 | 36 | 28,6 |
| palóc centrum összesen | 63 | 13,6 | 259 | 56,1 | 14o | 3o,3 |
| Szilvásvárad | 13 | 11,7 | 71 | 64,o | 27 | 24,3 |
| Bükkszék | 7 | 14,o | 35 | 7o,o | 8 | 16,o |
| Domoszló | 13 | 13,7 | 55 | 57,9 | 27 | 28,4 |
| Gyöngyöspata | 18 | 11,4 | 75 | 47,5 | 65 | 41,1 |
| Nagyréde | 6 | 11,3 | 3o | 56,6 | 17 | 32,1 |
| Boldog | 21 | 17,1 | 61 | 49,6 | 41 | 33,3 |
| egyéb palóc összesen | 78 | 13,2 | 327 | 55,4 | 185 | 31,4 |
| palócok mindösszesen | 141 | 13,4 | 586 | 55,7 | 325 | 3o,9 |

Nők

| | konkáv N | % | egyenes N | % | konvex N | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 3o | 25,4 | 67 | 56,8 | 21 | 17,8 |
| Mátraderecske | 21 | 22,3 | 45 | 47,9 | 28 | 29,8 |
| Bodony | 12 | 15,o | 51 | 63,7 | 17 | 21,3 |
| Egerbocs | 26 | 32,5 | 28 | 35,o | 26 | 32,5 |
| Mikófalva | 6 | 1o,9 | 34 | 61,8 | 15 | 27,3 |
| Felsőtárkány | 58 | 38,4 | 71 | 47,o | 22 | 14,6 |
| palóc centrum összesen | 153 | 26,5 | 296 | 51,2 | 129 | 22,3 |
| Szilvásvárad | 23 | 21,1 | 75 | 68,8 | 11 | 1o,1 |
| Bükkszék | 18 | 3o,o | 34 | 56,7 | 8 | 13,3 |
| Domoszló | 28 | 26,2 | 55 | 51,4 | 24 | 22,4 |
| Gyöngyöspata | 54 | 37,5 | 67 | 46,5 | 23 | 16,o |
| Nagyréde | 18 | 31,6 | 31 | 54,4 | 8 | 14,o |
| Boldog | 38 | 34,5 | 46 | 41,8 | 26 | 23,6 |
| egyéb palóc összesen | 179 | 3o,5 | 3o8 | 52,5 | 1oo | 17,o |
| palócok mindösszesen | 332 | 28,5 | 6o4 | 51,8 | 229 | 19,7 |

22. táblázat

Orrhát kiemelkedése

Férfiak

| | gyenge | | közepes | | erős | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Pétervására | 2 | 2,o | 9o | 9o,o | 8 | 8,o |
| Mátraderecske | - | o,o | 45 | 63,4 | 26 | 36,6 |
| Bodony | - | o,o | 46 | 83,6 | 9 | 16,4 |
| Egerbocs | - | o,o | 34 | 75,6 | 11 | 24,4 |
| Mikófalva | 1 | 1,5 | 57 | 87,7 | 7 | 1o,8 |
| Felsőtárkány | 3 | 2,4 | 111 | 88,1 | 12 | 9,5 |
| palóc centrum összesen | 6 | 1,3 | 383 | 82,9 | 73 | 15,8 |
| Szilvásvárad | 1 | o,9 | 1oo | 9o,1 | 1o | 9,o |
| Bükkszék | - | o,o | 37 | 74,o | 13 | 26,o |
| Domoszló | 2 | 2,1 | 85 | 89,5 | 8 | 8,4 |
| Gyöngyöspata | 1 | o,6 | 114 | 72,2 | 43 | 27,2 |
| Nagyréde | - | o,o | 43 | 81,1 | 1o | 18,9 |
| Boldog | 4 | 3,3 | 98 | 79,6 | 21 | 17,1 |
| egyéb palóc összesen | 8 | 1,4 | 477 | 8o,8 | 1o5 | 17,8 |
| palócok mindösszesen | 14 | 1,3 | 86o | 81,7 | 178 | 16,9 |

Nők

| | gyenge | | közepes | | erős | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Pétervására | 3 | 2,5 | 113 | 95,8 | 2 | 1,7 |
| Mátraderecske | 4 | 4,3 | 82 | 87,2 | 8 | 8,5 |
| Bodony | 6 | 7,5 | 68 | 85,o | 6 | 7,5 |
| Egerbocs | 3 | 3,7 | 68 | 85,o | 9 | 11,2 |
| Mikófalva | - | o,o | 5o | 9o,9 | 5 | 9,1 |
| Felsőtárkány | 13 | 8,6 | 133 | 88,1 | 5 | 3,3 |
| palóc centrum összesen | 29 | 5,o | 514 | 88,9 | 35 | 6,1 |
| Szilvásvárad | 6 | 5,5 | 1oo | 91,7 | 3 | 2,8 |
| Bükkszék | 3 | 5,o | 56 | 93,3 | 1 | 1,7 |
| Domoszló | 8 | 7,5 | 93 | 86,9 | 6 | 5,6 |
| Gyöngyöspata | 7 | 4,9 | 125 | 86,8 | 12 | 8,3 |
| Nagyréde | 6 | 1o,5 | 49 | 86,o | 2 | 3,5 |
| Boldog | 5 | 4,5 | 99 | 9o,o | 6 | 5,4 |
| egyéb palóc összesen | 35 | 6,o | 522 | 88,9 | 3o | 5,1 |
| palócok mindösszesen | 64 | 5,5 | 1o36 | 88,9 | 65 | 5,6 |

*23. táblázat*

*Tarkó profilja*

Férfiak

| | meredek | | enyhén domboru | | erősen domboru | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Pétervására | 11 | 11,o | 81 | 81,o | 8 | 8,o |
| Mátraderecske | 17 | 23,9 | 51 | 71,8 | 3 | 4,2 |
| Bodony | 1o | 18,2 | 4o | 72,7 | 5 | 9,1 |
| Egerbocs | 8 | 17,8 | 33 | 73,3 | 4 | 8,9 |
| Mikófalva | 16 | 24,6 | 41 | 63,1 | 8 | 12,3 |
| Felsőtárkány | 14 | 11,1 | 95 | 75,4 | 17 | 13,5 |
| palóc centrum összesen | 76 | 16,5 | 341 | 73,8 | 45 | 9,7 |
| Szilvásvárad | 6 | 5,4 | 82 | 73,9 | 23 | 2o,7 |
| Bükkszék | 14 | 28,o | 33 | 66,o | 3 | 6,o |
| Domoszló | 16 | 16,8 | 61 | 64,2 | 18 | 18,9 |
| Gyöngyöspata | 24 | 15,2 | 1o9 | 69,o | 25 | 15,8 |
| Nagyréde | 17 | 32,1 | 34 | 64,1 | 2 | 3,8 |
| Boldog | 1o | 8,1 | 96 | 78,o | 17 | 13,8 |
| egyéb palóc összesen | 87 | 14,7 | 415 | 7o,3 | 88 | 14,9 |
| palócok mindösszesen | 163 | 15,5 | 756 | 71,9 | 133 | 12,6 |

Nők

| | meredek | | enyhén domboru | | erősen domboru | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Pétervására | - | o,o | 1o1 | 85,6 | 17 | 14,4 |
| Mátraderecske | 1 | 1,1 | 82 | 87,2 | 11 | 11,7 |
| Bodony | - | o,o | 68 | 85,o | 12 | 15,o |
| Egerbocs | - | o,o | 69 | 86,2 | 11 | 13,8 |
| Mikófalva | 1 | 1,8 | 43 | 78,2 | 11 | 2o,o |
| Felsőtárkány | 1 | o,7 | 12o | 79,5 | 3o | 19,9 |
| palóc centrum összesen | 3 | o,5 | 483 | 83,6 | 92 | 15,9 |
| Szilvásvárad | 1 | o,9 | 83 | 76,2 | 25 | 22,9 |
| Bükkszék | 2 | 3,3 | 54 | 9o,o | 4 | 6,7 |
| Domoszló | 1 | o,9 | 89 | 83,2 | 17 | 15,9 |
| Gyöngyöspata | - | o,o | 118 | 81,9 | 26 | 18,o |
| Nagyréde | 2 | 3,5 | 45 | 79,o | 1o | 17,5 |
| Boldog | 1 | o,9 | 88 | 8o,o | 21 | 19,1 |
| egyéb palóc összesen | 7 | 1,2 | 477 | 81,3 | 1o3 | 17,5 |
| palócok mindösszesen | 1o | o,9 | 96o | 82,4 | 195 | 16,7 |

24. táblázat

Szemszin

Férfiak

| | világos 1a-4a | | kevert 4b-8,1o | | barna 9,11-16 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Pétervására | 32 | 32,o | 19 | 19,o | 49 | 49,o |
| Mátraderecske | 8 | 11,3 | 25 | 35,2 | 38 | 53,5 |
| Bodony | 15 | 27,3 | 23 | 41,8 | 17 | 3o,9 |
| Egerbocs | 11 | 24,4 | 13 | 28,9 | 21 | 46,7 |
| Mikófalva | 19 | 29,2 | 26 | 4o,o | 2o | 3o,8 |
| Felsőtárkány | 51 | 4o,5 | 24 | 19,o | 51 | 4o,5 |
| palóc centrum összesen | 136 | 29,4 | 13o | 28,1 | 196 | 42,4 |
| Szilvásvárad | 38 | 34,2 | 26 | 23,4 | 47 | 42,3 |
| Bükkszék | 17 | 34,o | 18 | 36,o | 15 | 3o,o |
| Domoszló | 32 | 33,7 | 39 | 41,1 | 24 | 25,3 |
| Gyöngyöspata | 45 | 28,5 | 6o | 38,o | 53 | 33,5 |
| Nagyréde | 13 | 24,5 | 19 | 35,8 | 21 | 39,6 |
| Boldog | 59 | 48,o | 37 | 3o,1 | 27 | 21,9 |
| egyéb palóc összesen | 2o4 | 34,6 | 199 | 33,7 | 187 | 31,7 |
| palócok mindösszesen | 34o | 32,3 | 329 | 31,3 | 383 | 36,4 |

Nők

| | világos 1a-4a | | kevert 4b-8,1o | | barna 9,11-16 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % |
| Pétervására | 22 | 18,6 | 33 | 28,o | 63 | 53,4 |
| Mátraderecske | 8 | 8,5 | 36 | 38,3 | 5o | 53,2 |
| Bodony | 19 | 23,8 | 29 | 36,2 | 32 | 4o,o |
| Egerbocs | 22 | 27,5 | 32 | 4o,o | 26 | 32,5 |
| Mikófalva | 18 | 32,7 | 19 | 34,6 | 18 | 32,7 |
| Felsőtárkány | 36 | 23,8 | 43 | 28,5 | 72 | 47,7 |
| palóc centrum összesen | 125 | 21,6 | 192 | 33,2 | 261 | 45,2 |
| Szilvásvárad | 3o | 27,5 | 35 | 32,1 | 44 | 4o,4 |
| Bükkszék | 15 | 25,o | 26 | 43,3 | 19 | 31,7 |
| Domoszló | 2o | 18,7 | 4o | 37,4 | 47 | 43,9 |
| Gyöngyöspata | 32 | 22,2 | 54 | 37,5 | 58 | 4o,3 |
| Nagyréde | 11 | 19,3 | 21 | 36,8 | 25 | 43,9 |
| Boldog | 34 | 3o,9 | 39 | 35,5 | 37 | 33,6 |
| egyéb palóc összesen | 142 | 24,2 | 215 | 36,6 | 23o | 39,2 |
| palócok mindösszesen | 267 | 22,9 | 4o7 | 34,9 | 491 | 42,1 |

25. táblázat

Hajszin

Férfiak

| | vörös I-VI | | szőke A-L | | szőkés-barna M-O | | barna-fekete P-Y | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| Pétervására | - | o,o | 1 | 1,o | 1 | 1,o | 98 | 98,o |
| Mátraderecske | - | o,o | 2 | 2,8 | 1 | 1,4 | 68 | 95,8 |
| Bodony | - | o,o | - | o,o | - | o,o | 55 | 1oo,o |
| Egerbocs | - | o,o | - | o,o | 1 | 2,2 | 44 | 97,8 |
| Mikófalva | - | o,o | - | o,o | - | o,o | 65 | 1oo,o |
| Felsőtárkány | - | o,o | 1 | o,8 | - | o,o | 125 | 99,2 |
| palóc centrum összesen | - | o,o | 4 | o,9 | 3 | o,6 | 455 | 98,5 |
| Szilvásvárad | - | o,o | - | o,o | 1 | o,9 | 11o | 99,1 |
| Bükkszék | - | o,o | 1 | 2,o | - | o,o | 49 | 98,o |
| Domoszló | - | o,o | - | o,o | 2 | 2,1 | 93 | 97,9 |
| Gyöngyöspata | 1 | o,6 | 3 | 1,9 | 3 | 1,9 | 151 | 95,6 |
| Nagyréde | - | o,o | 1 | 1,9 | - | o,o | 52 | 98,1 |
| Boldog | - | o,o | - | o,o | 1 | o,8 | 122 | 99,2 |
| egyéb palóc összesen | 1 | o,2 | 5 | o,8 | 7 | 1,2 | 577 | 97,8 |
| palócok mindösszesen | 1 | o,1 | 9 | o,9 | 1o | o,9 | 1o32 | 98,1 |

Nők

| | vörös I-VI | | szőke A-L | | szőkés-barna M-O | | barna-fekete P-Y | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| Pétervására | - | o,o | - | o,o | 3 | 2,5 | 115 | 97,5 |
| Mátraderecske | - | o,o | 1 | 1,1 | 2 | 2,1 | 91 | 96,8 |
| Bodony | - | o,o | - | o,o | 1 | 1,2 | 79 | 98,8 |
| Egerbocs | - | o,o | - | o,o | 2 | 2,5 | 78 | 97,5 |
| Mikófalva | 1 | 1,8 | - | o,o | 1 | 1,8 | 53 | 96,4 |
| Felsőtárkány | 1 | o,7 | - | o,o | - | o,o | 15o | 99,3 |
| palóc centrum összesen | 2 | o,3 | 1 | o,2 | 9 | 1,6 | 566 | 97,9 |
| Szilvásvárad | - | o,o | - | o,o | - | o,o | 1o9 | 1oo,o |
| Bükkszék | 1 | 1,7 | 2 | 3,3 | 1 | 1,7 | 56 | 93,3 |
| Domoszló | 2 | 1,9 | - | o,o | 2 | 1,9 | 1o3 | 96,3 |
| Gyöngyöspata | - | o,o | 3 | 2,1 | 2 | 1,4 | 139 | 96,5 |
| Nagyréde | - | o,o | - | o,o | - | o,o | 57 | 1oo,o |
| Boldog | - | o,o | - | o,o | 2 | 1,8 | 1o8 | 98,2 |
| egyéb palóc összesen | 3 | o,5 | 5 | o,9 | 7 | 1,2 | 572 | 97,4 |
| palócok mindösszesen | 5 | o,4 | 6 | o,5 | 16 | 1,4 | 1138 | 97,7 |

26. táblázat

Howells-féle szigma ráció
értékei a Heves megyei palócoknál

| | palóc centrum | egyéb palócok | palócok mindösszese |
|---|---|---|---|
| Testmagasság | loo,86 | lo6,38 | lo4,48 |
| Fejhossz | 92,74 | lo2,74 | 98,39 |
| Fejszélesség | lo5,38 | loo,96 | lo3,65 |
| Homlokszélesség | 87,96 | 84,o8 | 86,12 |
| Járomivszélesség | lo4,72 | loo,38 | lo3,4o |
| Morfológiai arcmagasság | lol,56 | loo,oo | loo,78 |
| Állkapocsszöglet-szélesség | 99,48 | 98,97 | 99,49 |
| Orrmagasság | 88,42 | 84,77 | 86,32 |
| Orrszélesség | 89,66 | 9o,oo | 9o,oo |
| méretek összesen | 96,75 | 96,48 | 96,96 |
| Fejjelző | 88,53 | 97,65 | 94,41 |
| Arcjelző | 95,85 | 93,96 | 94,88 |
| Orrjelző | 82,o8 | 86,11 | 84,41 |
| indexek összesen | 88,82 | 92,57 | 91,23 |

OSZK
Országos Széchényi Könyvtár
ORSZÉCHÉNYI KÖNYV-TÁR

27. táblázat

A taxonómiai megoszlás

/%-ban/

| | tur | pam | k.bal | din | alp lapp | arm | or med | mong ural | cr | ész | x |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pétervására | 42,7 | 16,1 | 6,4 | 2,3 | 4,6 | o,o | 1,8 | o,4 | 1,4 | o,4 | 23,9 |
| Mátraderecske | 27,9 | 2o,6 | 1,8 | 9,1 | 4,8 | 1,8 | o,6 | o,o | o,o | o,o | 33,3 |
| Bodony | 31,8 | 8,9 | 5,9 | 5,2 | 2,2 | 1,5 | o,7 | o,o | 1,5 | o,o | 42,2 |
| Egerbocs | 33,3 | 19,o | 7,9 | 6,3 | 4,8 | 5,6 | 2,4 | o,o | o,7 | o,7 | 19,o |
| Mikófalva | 2o,o | 18,4 | 5,o | 5,8 | 5,o | 3,3 | o,8 | 3,3 | 1,7 | o,8 | 35,8 |
| Felsőtárkány | 25,3 | 8,7 | 8,7 | 4,7 | 7,6 | 1,8 | 2,9 | o,7 | o,4 | o,7 | 38,6 |
| pal.centr. | 3o,5 | 14,5 | 6,2 | 5,3 | 5,2 | 2,o | 1,7 | o,7 | o,9 | o,5 | 32,5 |
| Szilvásvárad | 26,9 | 11,4 | 2,7 | 3,2 | 3,6 | o,5 | 3,2 | o,5 | o,5 | o,o | 47,7 |
| Bükkszék | 11,8 | 14,5 | 12,7 | 6,4 | 3,6 | 1,8 | 2,7 | o,o | o,9 | o,9 | 44,5 |
| Domoszló | 2o,3 | 14,9 | 8,9 | 5,4 | 4,5 | 1,o | 1,o | 1,5 | o,5 | 1,o | 41,1 |
| Gyöngyöspata | 24,8 | 11,6 | 6,3 | 8,3 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 1,7 | 1,o | o,3 | 38,o |
| Nagyréde | 24,5 | 13,6 | 3,6 | 7,3 | 6,4 | 1,8 | o,9 | 3,6 | o,o | o,o | 38,2 |
| Boldog | 18,5 | 8,2 | 11,6 | 7,7 | 5,6 | 2,6 | 1,3 | o,o | o,4 | o,9 | 43,3 |
| egyéb pal. | 21,9 | 11,9 | 7,5 | 6,5 | 4,2 | 1,8 | 2,o | 1,1 | o,6 | o,5 | 42,o |
| pal.mindö. | 26,o | 13,1 | 6,9 | 5,9 | 4,6 | 1,9 | 1,9 | o,9 | o,7 | o,5 | 37,6 |

OSZK Országos Széchényi Könyvtár

28. táblázat

Fényképtáblákon szereplő egyének embertani jellemzői

| Sorszám | Testmagasság /1/ | Fejhossz /1/ | Fejszélesség /3/ | Homlokszélesség /4/ | Járomívszélesség /6/ | Morfológiai arcmagasság /18/ | Állkapocsszögletszélesség /8/ | Orrmagasság /21/ | Orrszélesség /13/ | Fejjelző /3:1/ | Arcjelző /18:6/ | Szemszín /Martin-Schulz/ | Hajszín /Fischer-Saller/ | Típus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15o,8 | 186 | 156 | 117 | 145 | 113 | 112 | 48 | 32 | 83,87 | 77,93 | 13 | W | turanid |
| 2 | 165,8 | 186 | 161 | 12o | 151 | 121 | 1o7 | 54 | 35 | 86,56 | 8o,13 | 13 | W | turanid |
| 3 | 154,3 | 174 | 157 | 114 | 145 | 1o7 | 113 | 49 | 32 | 9o,23 | 73,79 | 13 | W | turanid |
| 4 | 168,o | 185 | 155 | 112 | 146 | 115 | 117 | 55 | 36 | 83,78 | 78,77 | 1o | W | turanid |
| 5 | 19o,6 | 194 | 162 | 117 | 151 | 122 | 12o | 54 | 37 | 83,51 | 8o,79 | 13 | W | turanid |
| 6 | 159,o | 18o | 161 | 111 | 141 | 114 | 1o5 | 52 | 33 | 89,44 | 8o,85 | 13 | W | turanid |
| 7 | 169,o | 182 | 164 | 116 | 149 | 117 | 113 | 51 | 32 | 9o,11 | 78,52 | 14 | Y2 | turanid |
| 8 | 176,7 | 199 | 175 | 118 | 16o | 128 | 121 | 57 | 44 | 87,94 | 8o,oo | 1o | X | turanid/+ x/ |
| 9 | 159,o | 186 | 153 | 111 | 142 | 114 | 1o6 | 51 | 31 | 82,26 | 8o,28 | 11 | X | turan/o/id |
| 1o | 154,8 | 174 | 151 | 1o9 | 136 | 1o8 | 1o3 | 47 | 32 | 86,78 | 79,41 | 14 | X | turan/o/id |
| 11 | 163,2 | 19o | 16o | 111 | 148 | 125 | 12o | 53 | 36 | 84,21 | 84,46 | 8 | X | turan/o/id |
| 12 | 158,o | 177 | 153 | 1o9 | 141 | 112 | 1o5 | 51 | 34 | 86,44 | 79,43 | 14 | W | turan/o/id |
| 13 | 17o,1 | 189 | 16o | 119 | 148 | 119 | 111 | 54 | 34 | 84,66 | 8o,41 | 13 | T | turanoid |
| 14 | 16o,2 | 182 | 154 | 112 | 145 | 1o7 | 1o9 | 49 | 33 | 84,62 | 73,79 | 14 | W | turanoid |
| 15 | 167,2 | 176 | 161 | 11o | 145 | 11o | 117 | 5o | 35 | 91,48 | 75,86 | 13 | Y | turanoid |
| 16 | 157,1 | 18o | 157 | 11o | 144 | 11o | 112 | 49 | 33 | 87,22 | 76,39 | 13 | Y | turanoid |
| 17 | 167,1 | 189 | 166 | 113 | 15o | 11o | 125 | 51 | 35 | 87,83 | 73,33 | 13 | U | turanoid |
| 18 | 16o,2 | 183 | 155 | 11o | 137 | 1o5 | 1o2 | 45 | 31 | 84,7o | 76,64 | 14 | T | turanoid |
| 19 | 169,2 | 18o | 156 | 112 | 146 | 12o | 1o7 | 51 | 33 | 86,67 | 82,19 | 11 | V | turanoid |
| 2o | 167,4 | 187 | 163 | 118 | 15o | 124 | 117 | 51 | 36 | 87,17 | 82,67 | 8 | W | turanoid |
| 21 | 159,1 | 172 | 156 | 114 | 143 | 113 | 1o9 | 5o | 32 | 9o,7o | 79,o2 | 13 | T | turanoid |
| 22 | 16o,o | 183 | 158 | 1o9 | 147 | 113 | 116 | 5o | 34 | 86,34 | 76,87 | 1o | W | tur/-pam/ |
| 23 | 15o,2 | 178 | 156 | 112 | 138 | 113 | 111 | 53 | 34 | 87,64 | 81,88 | 11 | Y | tur/-pam/ |
| 24 | 174,7 | 192 | 176 | 119 | 157 | 128 | 125 | 56 | 38 | 91,67 | 81,53 | 11 | Y | tur/-pam/ |

28/2 táblázat

| Sorszám | Testmagasság /1/ | Fejhossz /1/ | Fejszélesség /3/ | Homlokszélesség /4/ | Járomívszélesség /6/ | Morfológiai arcmagasság /18/ | Állkapocsszögletszélesség /8/ | Orrmagasság /21/ | Orrszélesség /13/ | Fejjelző /3:1/ | Arcjelző /18:6/ | Szemszín /Martin-Schulz/ | Hajszín /Fischer-Saller/ | Típus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 175,3 | 193 | 163 | 117 | 152 | 119 | 122 | 55 | 38 | 84,46 | 78,29 | 13 | Y2 | tur/-pam/ |
| 26 | 151,3 | 184 | 159 | 11o | 136 | 113 | 1o3 | 52 | 32 | 86,41 | 83,o9 | 8 | W | tur-pam |
| 27 | 176,4 | 19o | 167 | 117 | 156 | 13o | 12o | 58 | 35 | 87,89 | 83,33 | 13 | X | tur-pam |
| 28 | 163,3 | 187 | 162 | 1o7 | 15o | 123 | 11o | 53 | 34 | 86,63 | 82,oo | 4a | W | pam-tur |
| 29 | 167,7 | 181 | 147 | 1o9 | 137 | 1o8 | 97 | 52 | 32 | 81,22 | 78,83 | 14 | X | pam-tur |
| 3o | 172,3 | 192 | 157 | 111 | 146 | 117 | 118 | 52 | 37 | 81,77 | 8o,14 | 8 | Y | pam-tur |
| 31 | 168,8 | 177 | 155 | 112 | 147 | 118 | 116 | 56 | 34 | 87,57 | 8o,27 | 8 | W | pam-tur |
| 32 | 156,9 | 174 | 147 | 1o6 | 132 | 1o8 | 1o6 | 52 | 35 | 84,48 | 81,82 | 14 | Y | pam-tur |
| 33 | 179,o | 181 | 163 | 117 | 151 | 122 | 119 | 56 | 34 | 9o,o6 | 8o,79 | 1o | X | pam-tur |
| 34 | 154,8 | 176 | 151 | 111 | 138 | 112 | 1o8 | 53 | 34 | 85,8o | 81,16 | 7 | V | pam-tur |
| 35 | 172,1 | 179 | 162 | 114 | 144 | 121 | 113 | 53 | 33 | 9o,5o | 84,o3 | 13 | V | pam/-tur/ |
| 36 | 165,4 | 177 | 163 | 113 | 145 | 122 | 1o7 | 54 | 32 | 92,o9 | 84,14 | 12 | Y | pam/-tur/ |
| 37 | 155,o | 167 | 152 | 1o6 | 136 | 115 | 1oo | 53 | 29 | 91,o2 | 84,56 | 11 | U | pamiri |
| 38 | 165,8 | 177 | 157 | 113 | 141 | 122 | 117 | 54 | 38 | 88,7o | 86,52 | 12 | S | pamiri |
| 39 | 16o,o | 177 | 153 | 11o | 138 | 112 | 1o4 | 51 | 29 | 86,44 | 81,16 | 9 | U | pamiri |
| 4o | 171,1 | 177 | 156 | 1o8 | 141 | 116 | 1o8 | 54 | 36 | 88,14 | 82,27 | 13 | Y | pamiri |
| 41 | 146,8 | 163 | 152 | 1o1 | 131 | 1o5 | 95 | 48 | 31 | 93,25 | 8o,15 | 13 | W | pamiri |
| 42 | 164,9 | 179 | 162 | 11o | 145 | 118 | 1o9 | 56 | 38 | 9o,5o | 81,38 | 1o | Y | pamiri |
| 43 | 165,1 | 191 | 161 | 111 | 147 | 123 | 1o3 | 55 | 37 | 84,29 | 83,67 | 2a | W | pamiri/+x/ |
| 44 | 164,7 | 187 | 17o | 1o8 | 141 | 126 | 1o7 | 62 | 34 | 9o,91 | 89,36 | 9 | Y2 | pam-arm |
| 45 | 154,4 | 173 | 157 | 112 | 147 | 1o5 | 1oo | 47 | 32 | 9o,75 | 71,43 | 11 | X | alpi |
| 46 | 159,8 | 17o | 16o | 1o5 | 132 | 118 | 1o3 | 52 | 3o | 94,12 | 89,39 | 1b | W | dinári |
| 47 | 174,7 | 188 | 158 | 1o8 | 142 | 126 | 1o5 | 6o | 36 | 84,o4 | 88,73 | 8 | X | dinaroid |
| 48 | 172,3 | 184 | 164 | 115 | 147 | 138 | 12o | 64 | 34 | 89,13 | 93,13 | 3 | T | dinaroid |

28/3 táblázat

| Sorszám | Testmagasság /1/ | Fejhossz /1/ | Fejszélesség /3/ | Homlokszélesség /4/ | Járomívszélesség /6/ | Morfológiai arcmagasság /18/ | Állkapocsszögletszélesség /8/ | Orrmagasság /21/ | Orrszélesség /13/ | Fejjelző /3:1/ | Arcjelző /18:6/ | Szemszín /Martin-Schulz/ | Hajszín /Fischer-Saller/ | Típus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 155,6 | 17o | 147 | 1o9 | 136 | 1o2 | 1o3 | 43 | 3o | 86,47 | 75,oo | 4a | Q | keletbalti |
| 5o | 174,o | 188 | 166 | 112 | 15o | 113 | 118 | 45 | 35 | 88,3o | 75,3[illegible] | 1c | M | keletbalti |
| 51 | 162,2 | 176 | 157 | 114 | 146 | 1o6 | 115 | 47 | 32 | 89,2o | 72,6o | 1b | M | keletbalti |
| 52 | 158,7 | 181 | 157 | 114 | 145 | 1o6 | 112 | 46 | 34 | 86,74 | 73,1o | 1c | R | keletbalti |
| 53 | 156,8 | 175 | 153 | 115 | 139 | 111 | 1o7 | 48 | 33 | 87,43 | 79,86 | 4a | Q | keletbalti |
| 54 | 16o,7 | 178 | 159 | 111 | 147 | 1o6 | 1o7 | 48 | 32 | 89,33 | 72,11 | 1b | R | keletbalti |
| 55 | 161,1 | 173 | 15o | 1o7 | 138 | 1o2 | 1o4 | 46 | 36 | 86,71 | 73,91 | 1c | S | keletbalti |
| 56 | 152,8 | 175 | 153 | 11o | 143 | 1o8 | 1o5 | 45 | 38 | 87,43 | 75,52 | 1b | W | keletbalti |
| 57 | 16o,7 | 198 | 163 | 117 | 153 | 129 | 117 | 54 | 42 | 82,32 | 84,31 | 4a | R | k.balti/+mo/ |
| 58 | 168,9 | 192 | 155 | 113 | 147 | 123 | 125 | 52 | 38 | 8o,73 | 83,67 | 3 | V | k.balti/+x/ |
| 59 | 158,4 | 181 | 147 | 1o5 | 14o | 112 | 1o7 | 48 | 34 | 81,22 | 8o,oo | 1b | S | k.balti/+x/ |
| 6o | 169,2 | 187 | 162 | 119 | 15o | 124 | 117 | 5o | 39 | 86,63 | 82,67 | 2b | W | k.balti + x |
| 61 | 155,7 | 177 | 153 | 112 | 138 | 1o1 | 1o3 | 44 | 37 | 86,44 | 73,19 | 8 | W | lapponoid |
| 62 | 149,9 | 172 | 154 | 1o7 | 14o | 97 | 1o3 | 42 | 36 | 89,53 | 69,29 | 13 | W | lapponoid |
| 63 | 155,7 | 168 | 152 | 1o7 | 137 | 1oo | 96 | 45 | 35 | 9o,48 | 72,99 | 11 | X | lapponoid |
| 64 | 156,7 | 182 | 153 | 116 | 143 | 114 | 112 | 49 | 38 | 84,o7 | 79,72 | 14 | T | mongoloid |
| 65 | 167,9 | 179 | 162 | 12o | 149 | 117 | 112 | 5o | 4o | 9o,5o | 78,52 | 9 | V | mong. + x |
| 66 | 156,7 | 184 | 157 | 116 | 142 | 1o9 | 1o7 | 45 | 36 | 85,33 | 76,76 | 11 | U | mong. + x |
| 67 | 18o,3 | 2o2 | 162 | 111 | 138 | 134 | 1o4 | 58 | 37 | 8o,2o | 97,1o | 3 | R | északi/+x/ |
| 68 | 166,2 | 189 | 149 | 1o6 | 141 | 124 | 1o7 | 57 | 35 | 78,84 | 87,94 | 13 | X | orientaloid |
| 69 | 169,1 | 2o2 | 157 | 1o8 | 143 | 124 | 125 | 51 | 37 | 77,72 | 86,71 | 1c | W | cromagnoid+x |
| 7o | 163,1 | 19o | 16o | 113 | 144 | 121 | 1o7 | 53 | 35 | 84,21 | 84,o3 | 14 | Y | arm + tur |
| 71 | 151,o | 176 | 158 | 1o6 | 135 | 113 | 1o1 | 55 | 31 | 89,77 | 83,7o | 1c | R | arm + pam |
| 72 | 16o,8 | 184 | 158 | 116 | 146 | 116 | 1o4 | 49 | 35 | 85,87 | 79,45 | 15 | W | alpi /+x/ |

28/4 táblázat

| Sorszám | Testmagasság /1/ | Fejhossz /1/ | Fejszélesség /3/ | Homlokszélesség /4/ | Járomívszélesség /6/ | Morfológiai arcmagasság /18/ | Állkapocsszögletszélesség /8/ | Orrmagasság /21/ | Orrszélesség /13/ | Fejjelző /3:1/ | Arcjelző /18:6/ | Szemszín /Martin-Schulz/ | Hajszín /Fischer-Saller/ | Típus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 166,2 | 173 | 154 | 111 | 144 | 113 | 115 | 5o | 32 | 86,52 | 78,47 | 13 | X | turanoid/+x/ |
| 74 | 164,7 | 195 | 17o | 117 | 157 | 12o | 11o | 5o | 4o | 87,18 | 76,43 | 13 | X | turanoid+x |
| 75 | 155,3 | 17o | 153 | 116 | 148 | 1o9 | 114 | 45 | 34 | 9o,oo | 73,65 | 5 | T | tur /k.balt/ |
| 76 | 165,8 | 177 | 157 | 1o9 | 141 | 1o5 | 111 | 49 | 29 | 88,7o | 74,47 | 14 | X | tur + din |
| 77 | 174,4 | 185 | 163 | 117 | 153 | 121 | 113 | 57 | 39 | 88,11 | 79,o8 | 6 | W | tur + din |
| 78 | 168,o | 181 | 154 | 111 | 141 | 113 | 1o8 | 52 | 3o | 85,o8 | 8o,14 | 16 | X | tur + din |
| 79 | 157,2 | 182 | 167 | 115 | 148 | 97 | 1o2 | 43 | 34 | 91,76 | 65,54 | 14 | Y2 | tur + lapp |
| 8o | 175,7 | 179 | 172 | 112 | 152 | 122 | 117 | 55 | 35 | 96,o9 | 8o,26 | 1b | S | pam+kbalt. |
| 81 | 164,3 | 18o | 153 | 111 | 142 | 1o7 | 1o5 | 5o | 33 | 85,oo | 75,35 | 1b | Q | pam+kbalt. |
| 82 | 169,o | 186 | 163 | 117 | 138 | 125 | 1o9 | 55 | 35 | 87,63 | 9o,58 | 12 | X | pamiri/+x/ |
| 83 | 162,8 | 181 | 154 | 11o | 141 | 129 | 1o9 | 58 | 32 | 85,o8 | 91,49 | 13 | U | pam + din |
| 84 | 18o,9 | 199 | 156 | 111 | 148 | 123 | 116 | 57 | 37 | 78,39 | 83,11 | 8 | Y2 | or.+ tur |
| 85 | 165,4 | 183 | 161 | 11o | 147 | 122 | 1o9 | 57 | 31 | 87,98 | 82,99 | 7 | X | din + tur |
| 86 | 174,7 | 184 | 163 | 117 | 15o | 123 | 1o3 | 6o | 35 | 88,59 | 82,oo | 13 | V | din /+tur/ |
| 87 | 162,o | 176 | 157 | 1o4 | 138 | 115 | 1o3 | 54 | 29 | 89,2o | 83,33 | 15 | Y | din /+tur/ |
| 88 | 176,o | 189 | 16o | 113 | 148 | 123 | 115 | 62 | 35 | 84,66 | 83,11 | 2b | R | din + arm |
| 89 | 173,4 | 184 | 165 | 1o9 | 146 | 111 | 117 | 55 | 33 | 89,67 | 76,o3 | 2a | W | din +kbalt. |
| 9o | 175,9 | 193 | 159 | 113 | 143 | 134 | 12o | 59 | 4o | 82,38 | 93,71 | 2a | T | din + crom |
| 91 | 165,8 | 177 | 166 | 111 | 147 | 11o | 112 | 47 | 35 | 93,79 | 74,83 | 3 | U | kbalt + tur |
| 92 | 164,7 | 179 | 16o | 113 | 145 | 117 | 11o | 49 | 34 | 89,39 | 8o,69 | 1c | O | kbalt + din |
| 93 | 17o,8 | 192 | 162 | 111 | 153 | 124 | 123 | 53 | 36 | 84,38 | 81,o5 | 1b | V | kbalt + x |
| 94 | 159,1 | 178 | 151 | 11o | 137 | 1o3 | 1o8 | 43 | 35 | 84,83 | 75,18 | 3 | V | alpi+k.balt |
| 95 | 159,8 | 187 | 154 | 121 | 15o | 11o | 117 | 45 | 37 | 82,35 | 73,33 | 11 | V | lapp +kbalt |
| 96 | 149,9 | 173 | 154 | 112 | 142 | 9o | 1o7 | 41 | 31 | 89,o2 | 63,38 | 5 | T | lapp +kbalt |

Y/2 jelzéssel a Martin-Schulz táblában hiányzó koromfekete hajszínárnyalat szerepel

29. táblázat

Fényképtáblákon szereplő egyének származási helye, családneve és anyjának családneve

| Sor-szám | Származás helye | Családnév[+] | Anyai családnév | Megjegyzés |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Pétervására | Császár | Zám | |
| 2 | Egerbocs | Barta | Balogh | |
| 3 | Felsőtárkány | Bajzát | Bajzát | |
| 4 | Mikófalva | Göböly | Kovács | |
| 5 | Pétervására | Bojtos | Simon | |
| 6 | Szilvásvárad | Czakó | Varró | |
| 7 | Domoszló | Dudás | Ponyiczki | |
| 8 | Mikófalva | Kelemen | Kovács | |
| 9 | Nagyréde | Bencsik | Balog | |
| 1o | Domoszló | Köles | Sztankó | |
| 11 | Nagyréde | Lami | Sebők | |
| 12 | Boldog | Katona | László | |
| 13 | Szilvásvárad | Papp | Bak | |
| 14 | Domoszló | Bánszki | Klenóczki | |
| 15 | Bodony | Kovács | Farkas | |
| 16 | Váraszó | Vincze | Pál | Pétervásárán vizsg. |
| 17 | Pétervására | Juhász | Simon | |
| 18 | Felsőtárkány | Bóta | Bajzáth | |
| 19 | Egerbocs | Balogh | Barta | |
| 2o | Pétervására | Szántó | Szántó | |
| 21 | Tarnalelesz | Kovács | Kovács | Pétervásárán vizsg. |
| 22 | Pétervására | Sály | Penyaskó | |
| 23 | Egerbocs | Göböly | Melegh | |
| 24 | Szilvásvárad | Bak | Varró | |

29/2 táblázat

| Sor-szám | Származás helye | Családnév[+] | Anyai családnév | Megjegyzés |
|---|---|---|---|---|
| 25 | Domoszló | Szőlősi | Paulenka | |
| 26 | Egerbocs | Göböly | Melegh | |
| 27 | Pétervására | Kovács | Bocsi | |
| 28 | Szilvásvárad | Boros | Dallos | |
| 29 | Domoszló | Sidló | Pajkó | |
| 3o | Bodony | Kovács | Kiss | |
| 31 | Nagyréde | Felföldi | Molnár | |
| 32 | Domoszló | Zimány | Szakács | |
| 33 | Pétervására | Simon | Bátka | |
| 34 | Pétervására | Szántó | Varga | |
| 35 | Szilvásvárad | Papp | Bak | |
| 36 | Egerbocs | Barta | Göböly | |
| 37 | Nagyréde | Tóth | Balogh | apja atkári |
| 38 | Domoszló | Polonkai | Borócki | |
| 39 | Domoszló | Köles | Sztruhár | |
| 4o | Domoszló | Bánszki | Pál | |
| 41 | Domoszló | Handrik | Haveront | anyja kis-nánai |
| 42 | Bodony | Fejes | Béres | |
| 43 | Boldog | Futó | Petrovics | |
| 44 | Szilvásvárad | Varró | László | |
| 45 | Felsőtárkány | Erdélyi | Bajzát | |
| 46 | Egerbocs | Török | Baranyi | |
| 47 | Domoszló | Fehér | Horváth | |
| 48 | Felsőtárkány | Kakuk | Kakuk | |

OSZK Országos Széchényi Könyvtár

29/3 táblázat

| Sor-szám | Származás helye | Családnév+ | Anyai családnév | Megjegyzés |
|---|---|---|---|---|
| 49 | Bükkszék | István | Zagyva | |
| 5o | Pétervására | Simon | Bocsi | |
| 51 | Domoszló | Horváth | Zimány | |
| 52 | Szilvásvárad | Kaknics | Bárdos | apja dédesi |
| 53 | Bükkszék | Szabó | Koska | |
| 54 | Domoszló | Fehér | Gyurkó | |
| 55 | Boldog | Józsa | Csordás | |
| 56 | Pétervására | Földi | Simon | |
| 57 | Domoszló | Harján | Szakács | |
| 58 | Boldog | Rácz | Nagy | |
| 59 | Nagyréde | Tilicki | Majoros | |
| 6o | Pétervására | Bocsi | Gál | |
| 61 | Szilvásvárad | Varró | Berecz | |
| 62 | Pétervására | Tóth | András | |
| 63 | Boldog | Petrovics | László | |
| 64 | Szilvásvárad | Bóta | Pálkutas | anyja mályinkai |
| 65 | Nagyréde | Korsós | Bukovits | |
| 66 | Nagyréde | Tóth | Bálint | |
| 67 | Boldog | Budai | Bugyi | |
| 68 | Szilvásvárad | Okolicsányi | Bobek | |
| 69 | Pétervására | Sály | Pál | |
| 7o | Egerbocs | Göböly | Göböly R. | |
| 71 | Boldog | Szücs | Zólyomi | |
| 72 | Nagyréde | Sánta | Koczka | |

29/4 táblázat

| Sor-szám | Származás helye | Családnév[+] | Anyai családnév | Megjegyzés |
|---|---|---|---|---|
| 73 | Domoszló | Horváth | Horváth | |
| 74 | Pétervására | Bátka | Szántó | |
| 75 | Pétervására | Zagyva | Eged | apja siroki |
| 76 | Szilvásvárad | Kovács | Kuna | |
| 77 | Felsőtárkány | Bóta M. | Csányi | |
| 78 | Bodony | Germán | Jakab | |
| 79 | Nagyvisnyó | Fónagy | Fónagy | Szilvásvárad-don vizsg. |
| 8o | Boldog | Futó | Püspöki | |
| 81 | Pétervására | Bocsi | Bocsi | |
| 82 | Felsőtárkány | Juhász | Bakondi | |
| 83 | Domoszló | Hegedüs | Fehér | |
| 84 | Szilvásvárad | Anga | Varró | |
| 85 | Nagyréde | Balázs | Majoros | |
| 86 | Boldog | Lukács | Vitai | |
| 87 | Bodony | Germán | Jakab | |
| 88 | Felsőtárkány | Bakondi | Farkas | |
| 89 | Boldog | Futó | Püspöki | |
| 9o | Erdőkövesd | Köböl | Nagy | Pétervásárán vizsg. |
| 91 | Boldog | Laczkó | Szücs | |
| 92 | Pétervására | Sály | Gál | anyja terpesi |
| 93 | Egerbocs | Berecz | Balogh | |
| 94 | Pétervására | Szabó | Ivády | anyja ivádi |
| 95 | Pétervására | Bátka | Forgó | |
| 96 | Felsőtárkány | Bakondi | Erdélyi | |

[+] Asszonyoknál a leánykori nevet adtuk meg.

OSZK Országos Széchényi Könyvtár

3o. táblázat

Török, finnugor, szláv és egyéb népekkel kapcsolatba hozható jellegegyüttesek %-ban

| | 1 | 2a | 2b | 2c | 2abc | 3a | 3b | 3c | 3abc | 4 | 5 | x |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| palóc centrum | | | | | | | | | | | | |
| Mátraderecske | 5o,3 | o,o | 1,2 | 1,2 | 2,4 | o,o | o,o | o,6 | o,6 | o,6 | 12,7 | 33,3 |
| Pétervására | 58,8 | o,o | 2,3 | 2,9 | 5,2 | o,4 | 1,4 | 3,5 | 5,2 | 2,2 | 4,6 | 23,9 |
| déli palócok | | | | | | | | | | | | |
| Gyöngyöspata | 39,1 | o,o | 1,o | 3,3 | 4,3 | o,3 | 1,o | 3,o | 4,3 | 3,o | 11,3 | 38,o |
| Mátraszőlős | 35,2 | o,5 | 4,3 | 5,6 | 1o,4 | o,5 | o,5 | 4,6 | 5,6 | 1,1 | 5,8 | 41,7 |
| szlovákokkal er.kev.pal. | | | | | | | | | | | | |
| Domoszló | 36,2 | o,o | 2,5 | 5,o | 7,5 | 1,o | o,5 | 4,o | 5,5 | 2,o | 7,9 | 41,1 |
| Vanyarc | 37,5 | o,o | 3,2 | 9,o | 12,2 | o,o | o,8 | 5,o | 5,8 | 3,1 | 7,o | 34,4 |
| tulnyomóan szlov.szárm. | | | | | | | | | | | | |
| Vácegres | 32,5 | o,o | 1,6 | 8,o | 9,6 | 2,4 | o,o | 8,o | 1o,4 | o,8 | 9,5 | 37,3 |
| Lucfalva | 21,6 | o,o | 2,3 | 5,1 | 7,4 | 2,3 | 1,1 | 7,4 | 1o,8 | 1,1 | 11,4 | 47,7 |

1 török népekkel kapcsolatba hozható turanid, pamiri és elő-ázsiai /armenid/ tipusok együttes előfordulása

2a urali, 2b lapponoid, 2c a keletbalti tipusnak erősen lapponoid jellegü változata, mongoloiddal, turaniddal, pamirival, elő-ázsiaival kevert formája, valamint a klasszikus keletbalti, keletbalti + egyéb és keletbalti + x fele része

2abc feltételezhető finnugor jellegegyüttesek együtt

3a északi /nordikus/, 3b cromagnoid, 3c keletbalti tipusnak erősen cromagnoid jellegü változata, az északival kevert alak, valamint a klasszikus keletbalti, a keletbalti + egyéb és keletbalti + x fele része

3abc feltételezhető szláv jellegegyüttesek együtt

4 egyéb keleti eredetü jellegegyüttesek /mongoloidok, orientaloidok/

5 egyéb európai tipusok /dinári, mediterrán, atl.mediterrán, alpi/ együtt

x erősen kevert meghatározatlanok

\+ Lucfalván a német nevek előfordulása is emlitésre méltó, igy itt az északi és a cromagnoid tipus részben német beolvadással is kapcsolatba hozható.

Gy. Henkey - S. Kalmár

# Die etnisch-anthropologische Untersuchung der Palotzen im Komitat Heves

Zwischen 1972 und 1978 hat einer der Verfasser im Komitat Heves 2218 Personen von Palotz-Abstammung im Lebensalter von 24-6o Jahren untersucht. Die Parameter der Maße und der Indizes sind in den Tab. 1-13. vorgeführt. Eine eigene Summierung ist unter der Bezeichnung "Palotz-Zentrum","sonstige Palotzen" und "Palotzen insgesamt" zu finden. Die Palotzen sind bei beiden Geschlechtern im Durchschnitt übermittelgroß, bei Männern nähern sich die diesbezüglichen Werte der Grenze des großen Körperwuchses,charakteristisch ist die Brachy-Hyperbrachyzephalie und die Euryprosopie. Im Palotz-Zentrum ist die Gestalt höher, charakteristisch ist die Hyperbrachyzephalie und die Euryprosopie von größerem Maße. - Es dominieren die folgenden morphologischen Merkmale: vorstehendes Jochbein /t 16/, mittelbreite Nasenbasis /t 17/, mittelhohes Kinn /t 18/, mittelmäßig entwickelte Gonionpartie /t 19/, steile Stirn /t 2o/, gerades Nasenprofil /t 21/, mittelmäßig hervorspringender Nasenrücken /t 22/ und leicht konvexes Hinterhaupt /t 23/. Hinsichtlich der Augenfarbe ist bei Männern die braune, helle, gemischte, bei Frauen die braune, gemischte, helle Farbe die Reihenfolge /t 24/. Die Haarfarbe ist bei Männern in 98,1 %, bei Frauen in 97,7 % braun und schwarz /t 25/. Im Zentrum kommt in höherem Prozentsatz das vorstehende Jochbein, bei den Frauen seltener die konkave und häufiger die konvexe Nase sowie bei beiden Geschlechtern die Zahl der Helläugigen in geringerer Zahl vor. Die Werte der Sigma-Ration enthält Tab. 26, die taxonomische Verteilung Tab. 27. In Tab. 28 wurde mit der Bezeichnung Y2 die in der Fischer-Sallerschen Tafel nicht vorhandene rauchschwarze Haarfarbe aufgenommen. Am häufigsten kommt der turanide, pamirische, ostbaltische und dinarische Typ vor. Zwischen den Turaniden ist am häufigsten die "Alföld" /tiefländische/ Variante anzutreffen /Abb. 9-14/. Beträchtlich ist auch das Vorkommen der Variante mit stark Andronowo-Charakter /Abb. 4-8/, dem turaniden Mittel-

typ fällt schon eine geringere Bedeutung zu /Abb. 2-3/, am seltensten kommt die Variante mit stark mongoloidem Charakter vor /Abb.1/. Häufig ist die turano-pamirische Form /Abb.22-27/. Der charakteristische pamirische Typ läßt sich in relativ geringer Zahl Wahrnehmen /Abb.37-42/, häufiger kommt die pamiro-turanide Form vor /Abb.28-36/. Von den in den ostbaltischen Typ gereihten Formen ist die häufigste die klassische Variante /Abb.49-53/, deren Häufigkeit die Form von stark lapponoidem Charakter nahe steht /Abb.55-56/, erwähnenswert ist noch die Form von stark cromagnoidem Charakter /Abb.58/, die Vermischung mit dem mongoloiden Charakter kann seltener wahrzunehmen werden /Abb.57/, die ostbaltisch+nordische Vermischung erreicht nicht einmal o,1 %. Das Vorkommen des klassich-dinarischen Typs ist nicht bedeutend /Abb.46/, häufiger können die dinaroiden Formen mit breiterem und weniger hohem Gesicht beobachtet werden /Abb.47-48/. Bei einigen Palotz-Populationen kommen Familiennamen slowakischen Ursprunges in beträchtlicher Zahl vor, weshalb es als Kontrolle auch zur Untersuchung der in der Umgebung der Palotzen lebenden zwei slowakischen Populationen gekommen ist. Die untersuchten Slowaken stehen von anthropologischem Gesichtspunkte den Palotzen verhältnismäßig nahe, auch zwischen ihnen ist ziemlich bedeutend das Vorkommen der für die türkischen Völker charakteristischen Typen, in etwas größerem Prozentsatz kommen zwischen ihnen die eher für die Fenno-Ugrier, als für die Slawen charakteristischen Formen des ostbaltischen Typs vor, die Häufigkeit des nordischen und cromagnoiden Typs ist zwischen ihnen unbedeutend. Nach alldem scheint es auf der Hand zu liegen, daß die nach der Vertreibung der Osmantürken mit slowakischen Ansiedlern verheirateten Palotz-Populationen sich kaum von dem Palotz-Zentrum unterscheiden, wo keine slowakischen Familiennamen vorkommen. Tab. 3o enthält im Zusammenhang mit zwei Populationen des Palotz-Zentrums, zwei südlichen Palotz-,zwei mit Slowaken stark vermischten Palotz- und zwei slowakischen Populationen die mit den türkischen Völkern /1.senkrechte Kolumne/, den Fenno-Ugriern /2abc senkrechte Kolumne/ und den Slawen /3abc senkrechte Kolumne/ in Verbindung bringbaren Merkmalkomplexe. Mit "x" bezeichnet, geben wir den Prozentsatz

der stark vermischten Individuen an. Aufgrund dieser Tabelle kann auch festgestellt werden, daß die Palotzen von anthropologischem Gesichtspunkt aus die türkische Schicht des Ungartums, vor allem im Zentrum, wo die Urbevölkerung während der osmantürkischen Besetzung in größtem Prozentsatz erhalten geblieben ist, ziemlich gut bewahrt haben.

OSZK
Országos Széchényi Könyvtár

OSZK
Országos Széchényi Könyvtár

Дьюла Хенкеи, Шандор Калмар

# Этнико-антропологическое исследование полоцев области Хевеш

*Резюме*

В период между 1972 и 1978 гг. один из авторов исследовал 2218 лиц палоцкого происхождения, возрастом 24-60 лет. Параметры размеров и индексы приведены в таблицах № I-I3. Отдельно обобщены данные под названиями "центр полоцев", "прочие полоцы" и "всего полоцев". Для полоцев обоих полов характерен, как правило, средний рост или выше среднего, причем рост мужчин приближается к пределу высокого роста, характерна брахи-гипербрахицефалия и еврипризопия. В центре палоцев рост у исследованных лиц выше, характерна гипербрахицефалия и наблюдалась у них большая степень еврипрозопии. Господствующими являются нижеследующие морфологические признаки: выступающаяся скуловая кость /t 16/, средняя носовая база /t 17/, челюсть средней высоты /t 18/, среднеразвитая область гониона / t 19 /, крутой лоб /t 20 /, прямой носовой профиль / t 21 /, выдающаяся в средней степени спинка носа/t 22/, слабо выпуклый затылок /t 23 /. Окраска радужины у мужчин карая, светлая /t 24/. Окраска волос у 98,I % мужчин и у 97,7 % женщин коричневая и черная / t 25/. В центре полоцев в большом числе наблюдались лица с выдающейся скуловой костью, у женщин здесь реже наблюдался вогнутый и чаще наблюдался выпуклый нос, у обоих полов в меньшем числе обнаружены лица со светлыми глазами. Данные сигма рацио приведены в табл. № 26, таксономического разделения - в табл. № 27. В таблице № 28 цвет волос воронова крыла, обозначаемый 2, не включенный в табл. по Фишеру - Шаллеру. Наиболее частными типами являются тураноидный, памирский, восточнобалтийский и динарский. Среди лиц тураноидского типа чаще всего наблюдалась разновидность "Альфельди"/Большой Венгерской низменности - рис. 9-I4/. В значительном числе обнаружена и раз-

новидность с сильным андроновским характером /рис. 4-8/, средний тураноидный тип представлен менее значительно /рис. 2-3/, и, наконец, наиболее редкой оказалась разновидность с сильным монголоидным характером /рис. I/. Частным является турано-памирская форма /рис. 22-27/. Характерный памирский тип обнаруживается в сравнительно небольшом числе /рис. 37-42/, более частой является памиро-тураноидная форма /рис. 28-36/. Из лий, отнесенных к восточнобалтийскому типу, чаще всего обнаружена классический вриант /рис. 49-53/, но к частоте этого варианта приближается частота формы с сильно лаппоноидным характером /рис, 55-56/. Заслуживает внимания еще форма с сильным кроманьоноидным типом /рис. 58/. Смешение с монголоидным типом наблюдается реже /рис. 57/, а смешение восточнобалтийского с северным типом не достигает и 0,I %. Классический динарский тип был обнаружен лишь в незначительном количестве /рис. 46/, чаще этого обнаружены динароидные формы с более широким и менее высоким лицом /рис. 47-48/. У некоторых полоцких групп в значительном числе обнаружены фамилии словацкого происхождения, поэтому для контроля авторы провели исследование в двух словацких популяций, живущих в палоцком окружении. Исследованные словаки антропологически сравнительно близки к палоцам, среди них также значительна частота типов, характерных для тюркских народов; среди словаков помимо этого обнаружено немного больше вариантов восточнобалтийского типа, более характерных для угрофиннов, чем для славян, что же касается частоты среди них северного и кроманьоидского типов, то она и здесь незначительна.

Следовательно, авторам казалось естественным, что палоцкие популяции, вступавшие в брак со словацкими поселенцами в период после изгнания турок из Венгрии, почти совсем не отличаются от популяций в центре палоцев, где нет словацких фамилий. По отношению к двум популяциям из центра полоцев, двум южным полоцким популяциям, двум палацким популяциям, сильно смешанными со словаками и,

наконец,к двум словацким популяциям в табл. № 30 приведены характерные признаки,которые могут быть связаны с тюркскими народами /см. вертикальную графу I/,с угрофиннами /вертикальные графы $2^{abc}$ /и со славянами /вертикальные графы $3_{abc}$ /. Буквой "X" обозначен процент сильно смешанных вариантов,не поддающихся точному определению.

Данные этой таблицы также свидетельствуют о том, что с антропологической точки зрения среди полоцев не в малой степени сохранены признаки тюркского слоя венгров,прежде всего в центре полоцев,на территории которого коренное население в наибольшем числе продолжало жить и во времена турецкого господства.

OSZK
Országos Széchényi Könyvtár
ORSZ. SZÉCHÉNYI KÖNYVTÁR

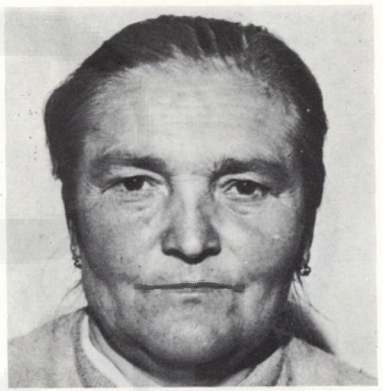
OSZK
Országos Széchényi Könyvtár

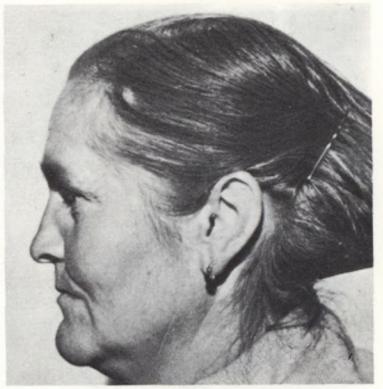

1
4
2
5
3
6



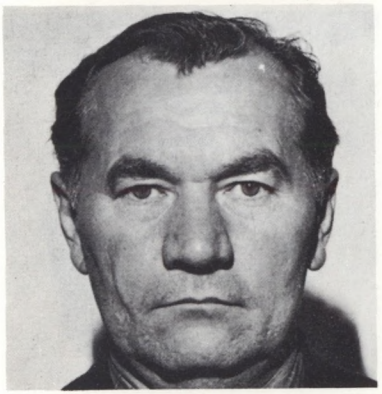


7





10





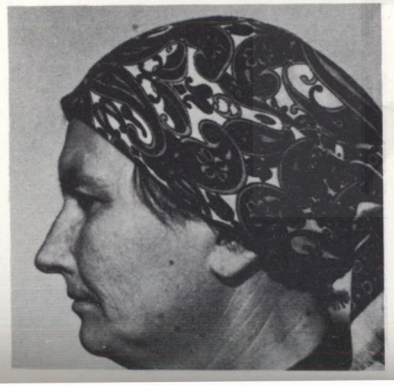
8





11





9





12





13



16



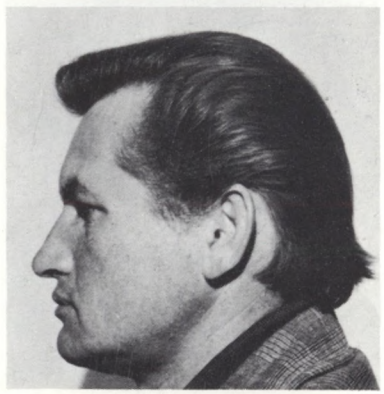




14



17







15



18





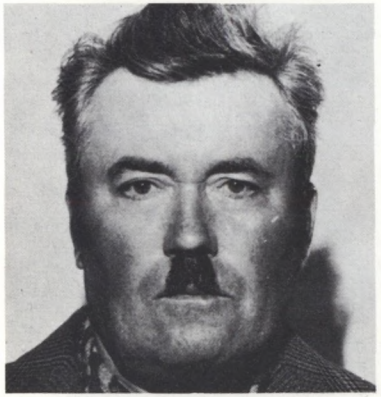


19



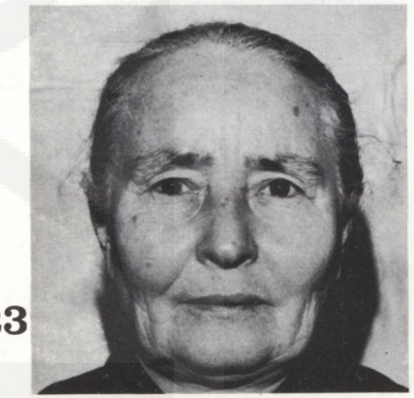
22







20



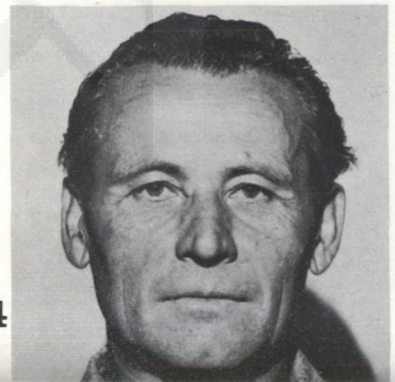
23







21



24

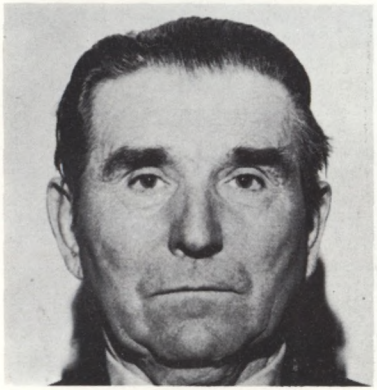




25


28


26


29


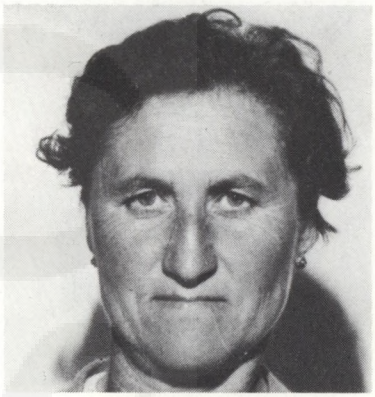
27


30



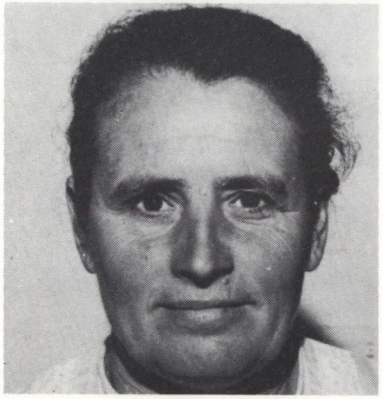


31





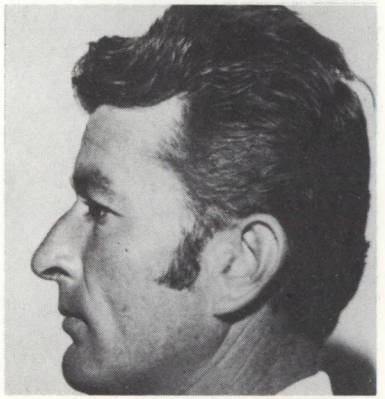
34



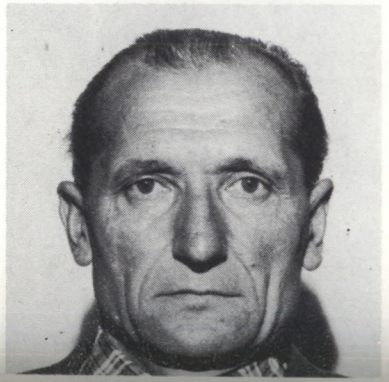


32



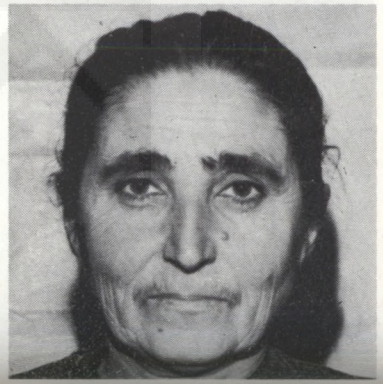


35





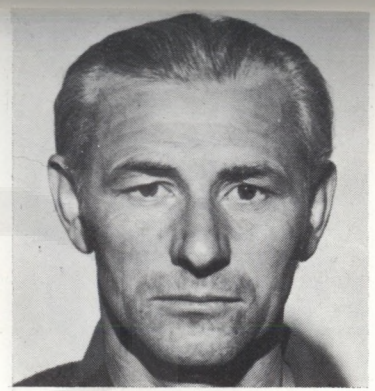
33



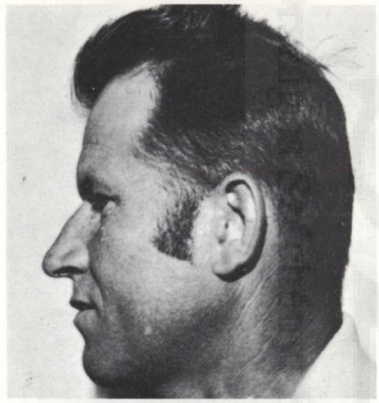


36

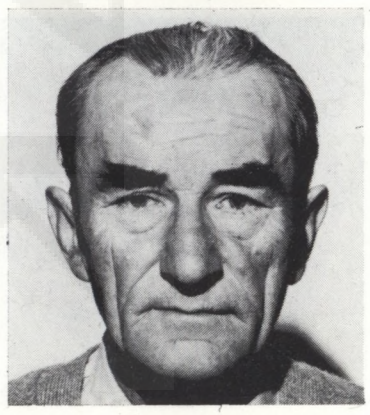
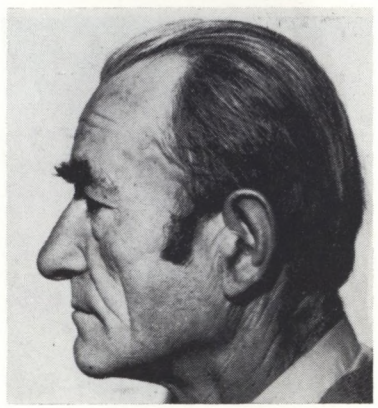


37


40


38


41


39


42





43



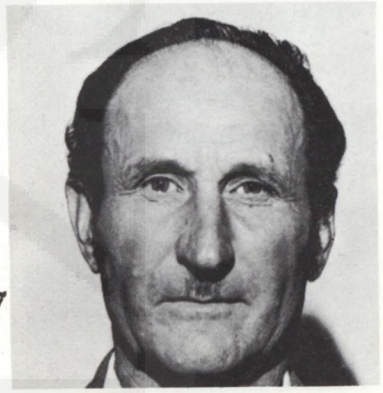
46



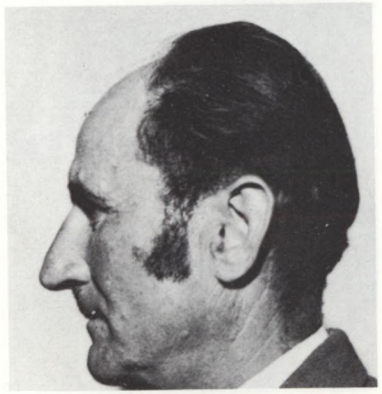




44



47







45



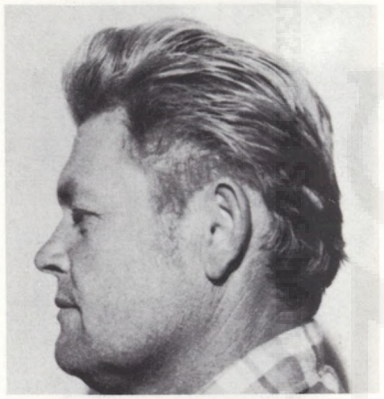
48





49

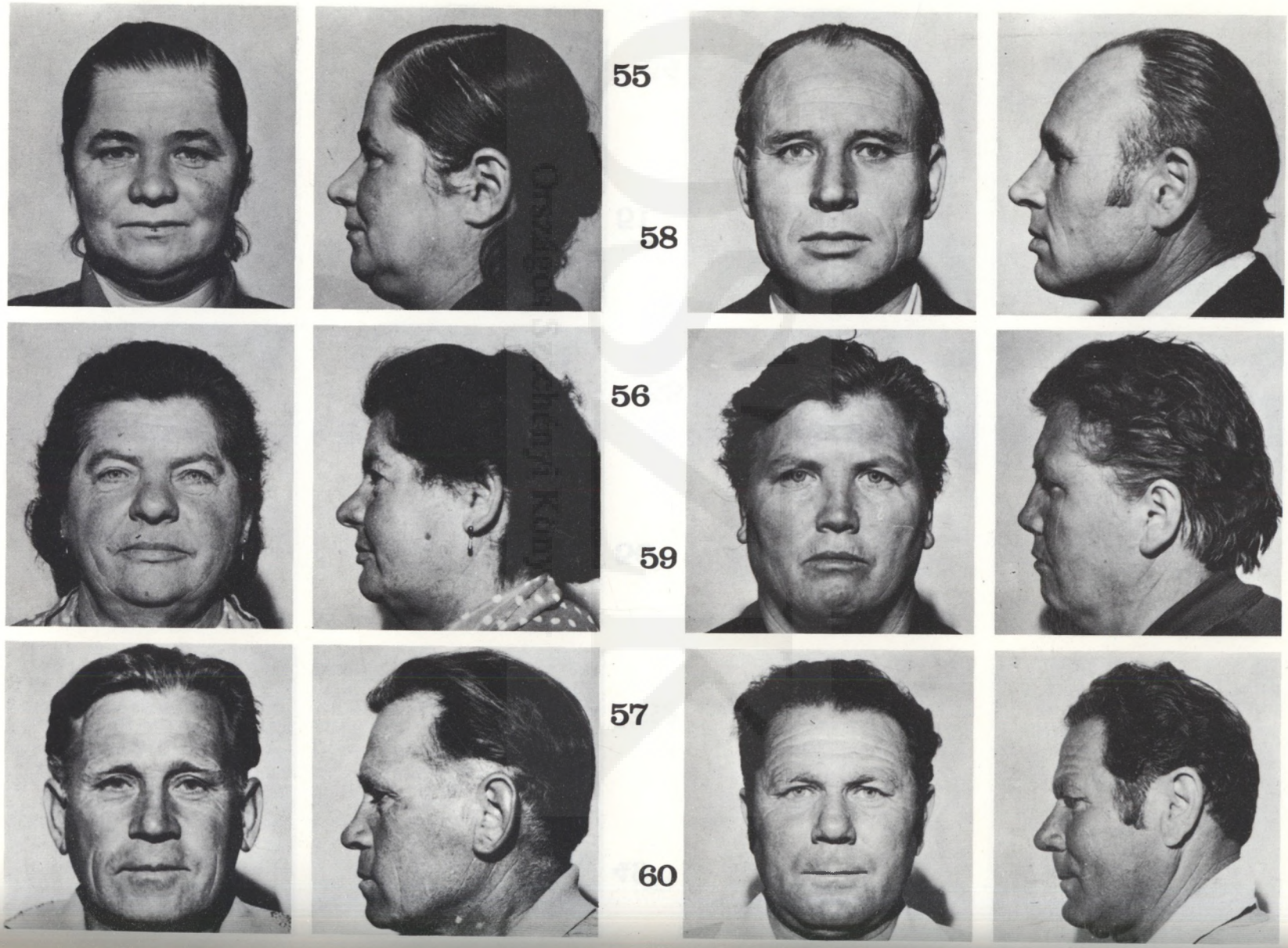

52


50

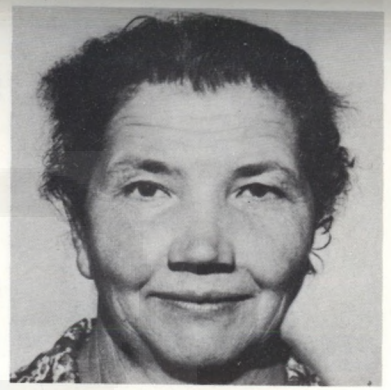

53


51

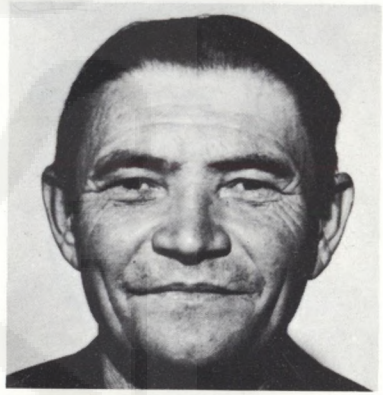

54


55
58
56
59
57
60



61


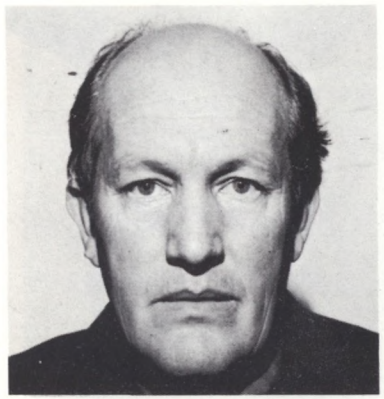
64


62


65


63


66





67



70





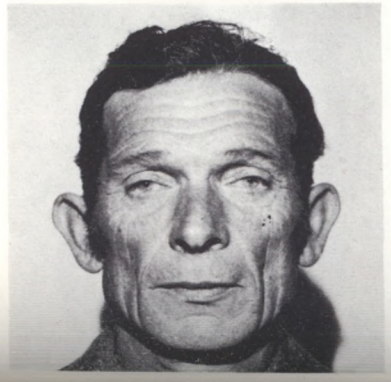


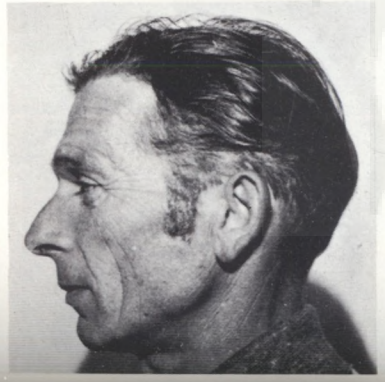
68



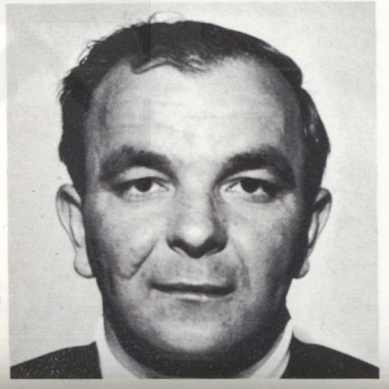
71







69



72







73



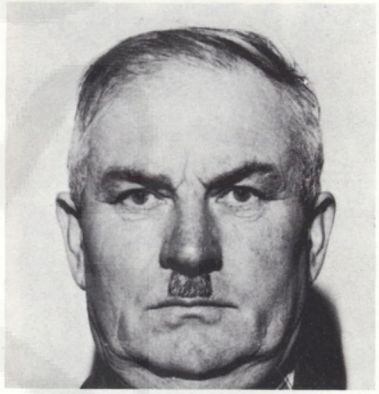
76







74



77







75



78

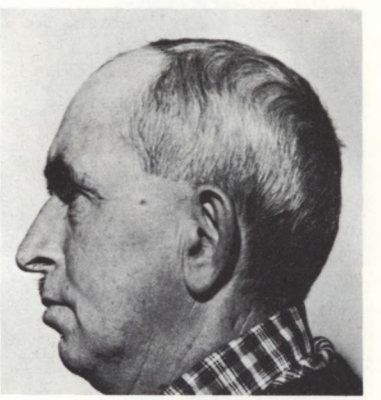




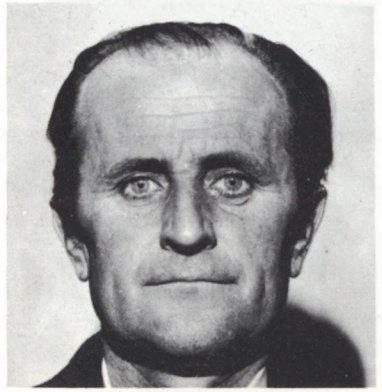


79





82





80





83





81





84





85

88









86

89



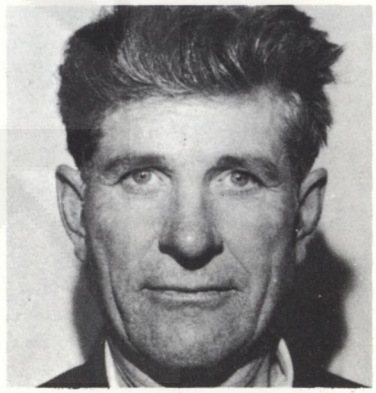






87

90

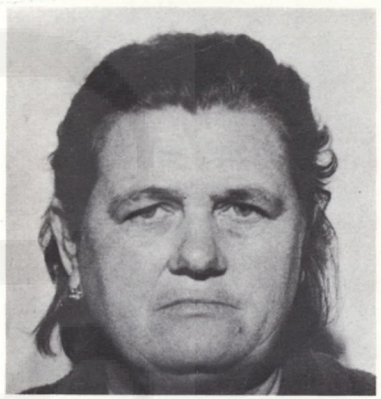


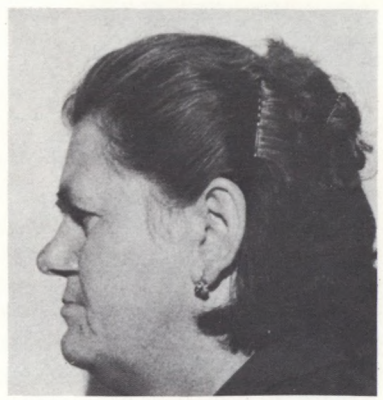






91





94



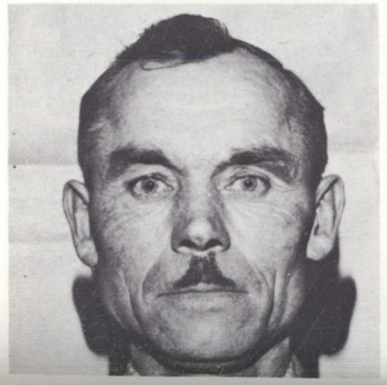


92





95





93





96

ORSZÁGOS SZÉCHÉNYI KÖNYVTÁR

OSZK
Országos Széchényi Könyvtár