

ERDÉLYI TUDOMÁNYOS INTÉZET

# SZÉKELY LOVAK

ÍRTA  
HANKÓ BÉLA

28 KÉPPEL

GRÓF  
TELEKI PÁL  
TUDOMÁNYOS  
INTÉZET  
1941

NAGY JENŐ ÉS FIA KÖNYVNYOMDÁJA  
KOLOZSVÁR  
1943

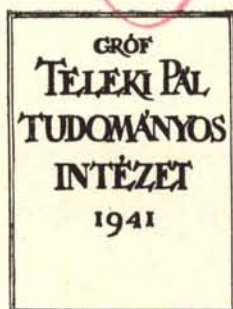
ERDÉLYI  
TUDOMÁNYOS INTÉZET  
KOLOZSVÁR IV.  
ERZSÉBET-ÚT 21.

ERDÉLYI TUDOMÁNYOS INTÉZET

# SZÉKELY LOVAK

ÍRTA  
HANKÓ BÉLA

28 KÉPPEL



NAGY JENŐ ÉS FIA KÖNYVNYOMDÁJA  
KOLOZSVÁR  
1943



## TARTALOM

|                                                                 | Oldal |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| Előszó . . . . .                                                | 3     |
| I. Bevezetés . . . . .                                          | 4     |
| II. Visszapillantás . . . . .                                   | 7     |
| III. Irodalmi áttekintés . . . . .                              | 14    |
| IV. A békási fajta . . . . .                                    | 22    |
| V. A székely lófajta . . . . .                                  | 26    |
| VI. Békási-, hucul és székely kancák összehasonlítása . . . . . | 29    |
| VII. A békási és székely kancák testméretei . . . . .           | 31    |
| VIII. Testméret táblázatok . . . . .                            | 33    |
| IX. Tábla magyarázat . . . . .                                  | 50    |
| X. Táblák . . . . .                                             | 52    |

## ELŐSZÓ

Mikor „A hucul ló és tenyésztése Turjaremetén” c. munkámat megírtam, már tudtam, hogy az erdélyi apró lófajták tanulmányozása is éppen olyan szükséges és hézagpótló munka, mint aminő a hucul lovon végzett vizsgálatom volt.

Erdély lótenyésztése, ez ősmagyar föld visszacsatolása idején, hihetetlenül zuhlott, lóállománya pedig rendkívül kevert, leromlott és kicsi volt. Az állam a bajon ideiglenes intézkedésekkel azonnal segített, de a végleges rendbehozatalhoz idő kell és mindenek előtt az anyag ismerete; ezt a munkát iparkodtam most részben elvégezni.

Munkám megírásához támogatást a Magyar Tudományos Akadémia és a M. K. Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium adott; a M. K. Földművelésügyi Minisztérium Lótenyésztési főosztálya, valamint a Keleti Lótenyésztési Kerület Parancsnoksága, úgyszintén az egyes méneskari tisztek, mind a legnagyobb előzékenységgel iparkodtak segítségemre lenni. Munkám kiadását pedig a Gróf Teleki Pál Tudományos Intézet kebelében működő Erdélyi Tudományos Intézet vállalta. Fogadják mindannyian hálás köszönetemet.

Ennek a munkámnak van egy nagy fogyatékosága: minden vizsgálatom csak kancákra terjedt ki; hogy miért, elmondom később. Minthogy azonban az összehasonlításoknál más fajtáknak szintén csak a kancáit vettem tekintetbe, az eredmények helytállóak.

Fentidézett munkámnak meglett az a boldogító eredménye, hogy a hucul lófajta ma országszerte ismert és megbecsült, tenyésztése a legjobb kezekben van, kihalásától nem kell tartani és így igen nagy hasznára lesz az államnak. Boldog lennék, ha a székely és a békási lófajta is ily nagyfokú megértésre találna.

Kolozsvár, 1942. október hó 17-én.

*Dr. Hankó Béla*  
egyetemi ny. r. tanár.

## I.

### BEVEZETÉS

Amikor az erdélyi lófajták tanulmányozását elhatároztam, igen nagy gondot okozott a terv megvalósítása, mert tudtam, hogy az egyes helyek távol vannak egymástól, a falvak sok kilométer hosszúságban húzódnak a völgyekben, nincsenek megfelelő közlekedési eszközök és az emberek sem látják szívesen, ha idegen állít be a portájukra mérőbottal és fényképezőgéppel és a lovak iránt érdeklődik.

Mindez a nehézség egyszerre megszűnt, amikor az állami lótenyésztés hivatalos szervei meghívtak, hogy a Székelyföldön végzendő kancatörzskönyvezésben résztvegyek. Így az országrésznem csaknem egész lóállományát végignézhettem, hiszen sok helyen nemcsak a kancákat hozták el, hanem párjukat is, akár kanca volt, akár herélt. Gyertyánfy Aladár alezredessel, a székelyföldi állami méntelep parancsnokával és Dávid Ignáccal, a csíkszeredai gazdasági egyesület állattenyésztési osztályának vezetőjével vettem részt 1942. július havában a kancák állami törzskönyvezésében. Rövid ideig részt vett a törzskönyvezésben Micsky Imre méneskari ezredes, a keleti lótenyésztési kerület parancsnoka is. Munkámat a törzskönyvező bizottság szíves támogatásával, egyedül végeztem, a méréseket és a fényképfelvételeket magam készítettem. A törzskönyvező bizottság munkája egy-egy állattal sokkal kevesebb ideig tartott, mint az én 15 mérésem és fényképfelvételeim. A bizottság sok lovat első látásra elküldött, mert nyilvánvaló volt, hogy törzskönyvezésre nem valók, magam azonban ezek közül is sokat megmértem. Így, hogy a bizottságot fel ne tartóztassam, igen nagy hajszában kellett dolgoznom, hiszen naponta több faluban kellett a kirendelt lóállomány törzskönyvezését elvégezni. Egyedül barangolva sohasem láthattam volna meg annyi lovat, mint így, nem is beszélve arról, hogy felmérnem sem sikerült volna még töredékét sem, az így mérőbot alá fogott lovaknak.

A bizottság általában a 140 cm. marmagasságú (botmérték), vagy ennél nagyobb termetű kancákat válogatta ki. (V. t. 19.) Különösen kezdetben volt ez így, főként Dávid igazgató hatására, aki, mint minden erdélyi ember, Erdélyben mindegyik nagy termetű lovakat szeretne látni. Később a sok kitűnő

aprótermetű lovat látva, néhányat ezek közül is törzskönyveztek. Engem kezdettől fogva épen az apróbb lovak, különösen pedig a békási tájfajtához tartozók érdekeltek a legjobban, úgyhogy legalább 100 olyan kisebbtermetű kancát is megmértem, amelyeket nem törzskönyveztek.

A törzskönyvezett kancák nyakának baloldalára a velünk járó patkolómester mindjárt rásütötte a magyar koronát és egy három tagból álló számot, melyből az első tag a kanca születési évének két utolsó számjegye, a másik kettő pedig törzskönyvelési szám. (V. t. 20.) Az így megbillogozott kancák mentesek a katonai szolgálat alól és mint tenyészállatok használatnak. Minthogy kancatörzskönyvezés folyt, herélt lovat csak olyat láttam az összeseregltő lovak között, mely kancával volt párbafova a kocsi előtt. Ilyen aránylag kevés volt. Mént pedig a három „Góbé” nevű állami székelymentől eltekintve, egyetlenegy sem láttam, a vizsgált fajtából akadt azonban néhány fiatal méncsikó, amelyeknek nagyrészt újból elő fogják vezetni jövőre, hogy közülük a méntelepek részére apaállatoknak alkalmas méneket válogassanak ki.

A kancák igen nagyrésze mellett ott volt a csikó is. De sok kanca a havasi legelőn elvesztette csikáját, mert: a farkas fölfalta. Sok irtóztató sebekkel borítva követte anyját a bizottság elé.

Igen sok kárt tett a dúvad, különösen a Gyimesbükkre és Gyergyótölgyesre felhajtott kancák csikai között. E helyek körül, de máshol is, a csiki magánjavaknak óriási kiterjedésű erdőségei vannak, melyekben a vadászati jogot még nem adták ki, úgyhogy bennük a farkas nagyon elszaporodhatott. De rákapott a csikó- és borjuhúsra a medve is. Láttam olyan kancát, amelyről azt mondták, hogy amikor a havason csikáját megellette, már ott ült mögötte a farkas és várta a csikó születését, hogy aztán azonnal széjjeltépesse. A szomszéd hegygerincről látták ezt a tragédiát, anélkül, hogy a kancán segíthettek volna.

A havason az állatok ugyanis egyenkint külön-külön, vagy legfeljebb csak kis csoportokban legelnek. Nem legeltetik őket falkában, nyájban, ménesben vagy gulyában, és nincs is a pásztornak az állatokat a dúvaddal szemben megvédő komondora vagy kuvasz kutya. Van ugyan mindenütt valaki, aki a jószágra vigyáz, de ez a felügyelet inkább csak névleges, mert a messzire szétszóródott állatokat megvédeni nem tudhatja. Így aztán a farkas nagyon sok csikót széjjeltép. Ha a kancák észreveszik, bátran megtámadják az ordast és rendesen el is rugják a csikótól, de néha a csikó már annyira össze van marva (mint pl. V. t. 18), hogy később mégis csak elpusztul. De ha az irtóztató sebeket ki is heverte, egész életén ott viseli testén a farkastépés nyomait. (V. t. 17.)

Feltűnő volt az is, hogy milyen sok lovat hoztak le nyereg alatt, s a nyeregben rendesen asszony, leány, de néha csak apró gyermek ült. Az oláh asszonyok mind gyapjúfonalat fonva üldögéltek lépésben haladó lovacskájuk hátán. A nyereg minden esetben egészen ősi, magyar mintájú fanyereg, melyre csak ritkán terítenek valami szóttest. A fanyereg magyar vidéken egyetlen hevederrel van megerősítve, ugyanúgy, mint az ősi magyar nyereg, tehát a heveder mindkét végén félkari-ka van, amiket a ló bal oldalán segédszíjjal kötnek össze. A kengyel sok esetben szintén ősi szabású kerek és sokszor szélestalpú. A székelycsángók és az oláhok két hevedert használnak, az egyik heveder a ló hóna alatt, a másik a has mögött fogja át a ló testét. Ez a módszer alkalmazkodott a legelőn élő, tehát mindig igen nagyhasú lovakhoz, melyekről a közép- en elhelyezett heveder könnyen félrecsúszik. Az említett két heveder is rendesen olyan lazán van megkötve, hogy a nyereg lefordítható; a felülésnél tehát vagy fogni kell a nyerget, vagy igen ügyesen kell a ló hátára felkapaszkodni, hogy a nyereg helyben maradjon. (VI. t. 21—25 és VII. t. 26.)

Igen gyakran egy, néha két szeredást akasztanak a nyereg kápájára. A nyereg hátrafelé mindig farmatringot visel. Szűgyelő nincs. A kantározás szegényes, rendesen kötélből való, zabla nincsen, de néha nagykarikás csikózablát is látni. A leggyakoribb a kenderkötőfék, kantár nélkül, amikor a nyakoldal megfelelő veregetésével és combbal irányítják a lovat. A nők is férfimódra lovagolnak. A békási ló csak lépésben halad és amit a nyeregről elmondtam, mindaz csak erre a fajtára vonatkozik. A székely ló ritkán jár nyereg alatt, főleg székelyhám- ba fogva kocsit húz.

A székelyhámnak igen nagy hibája, hogy a ló nemcsak a szügyével, hanem a nyakló sajátságos szerkezete miatt, mely a baltavágásban fekszik, a marjával is húz. A húzó erővonal megtört s ezért a legtöbb lovon, amint a hám lekerült róla, látszott, hogy marja fel van törve (VII. t. 27).

Maga a lóállomány a sík vidékeken meglehetősen vegyes, rendkívül sok a jellegtelen állat közte. Amint azonban a dombosabb részek felé közeledünk, amint egy-egy szűkebb völgytorokba befordulunk, egyre inkább egységessé válik a lóállomány. Előbbi helyeken a székely, utóbbiakban pedig a békási fajta lép egyre jobban előtérbe.

Az előbbieket gyors szekereket húznak s a kancatörzskönyvező hely szekértáborhoz hasonlít, a békásiak meg mind nyereg alatt lépegetnek, kocsi elé fogott alig-alig akad közöttük. A sok tarka népviselet, a feltűnően sok asszony és leány színpompássá teszi a nyüzsgést. A vidék is szép. Ilyen környezetben jól esett a munka s haladt is.

## II.

### VISSZAPILLANTÁS

A magyar ló eredetére vonatkozó munkáimat ismertnek feltételezve<sup>1</sup> az erdélyi ló kialakulásának történetét csak nagy vonásokban és csak az utolsó három évszázadra visszamenőleg ismertetem.

A kitűnő, a török hódoltság idejében sok nemes arabs vérrrel feljavított, magyar és erdélyi lóállomány, a török kiűzését követő időben hihetetlenül megcsappant és megromlott. A megfogyatkozás oka az volt, hogy az országot felszabadító idegen katonaság minden használható lovat elvett a lakosságtól és kivonulása alkalmával, kivitt az országból. Az állomány leromlásának pedig az volt az oka, hogy a lakosság a megmaradt csikókat igen korán munkára fogta. Alig kétéves csikók hámbafogása vagy nyereg alá törése természetesen a lóállomány elcsenevészésére vezetett. Hozzájárult a bajhoz még az is, hogy alig volt valamire való fedező mén, hiszen a katonaság elsősorban a méneket vette el, s így itthon fedeztetésre is csak fiatal csikókat használhattak.

De hogy maga a lóállomány még ilyen viszonyok dacára is kiváló volt, bizonyítja, hogy a francia háborúk alatt az úgynevezett velitesek (önkéntesek), kik összeszedett lovaikon 1813 és 1814-ben Párisig nyomulva és visszatérve, lovaikért, amikor hazatérve itthon eladták őket, több pénzt kaptak, mint amennyiért vették őket. Ezek a lovak tehát a nagy és fáradságos út alatt nemhogy leromlottak volna, hanem még javultak. (I. t. 1).

Ugyanez volt tapasztalható egy évszázaddal korábban a kuruc-labanc háborúk idején is: az apró, a rossz bánás- és tartásmód miatt rosszul-fejlődött magyar és erdélyi parasztllovak oly tűzről, kitartásról, gyorsaságról és igénytelenségről tettek tanúbizonyságot, hogy az állandóan jól tartott és nagyobb termetű német katonai lóanyagon mindig túltettek, pedig jóformán sohasem volt részük nyugalomban.

---

<sup>1</sup> A magyar ló eredete. Debreceni Szemle, 1935. — Ősi magyar háziállataink. Debrecen, 1940. — A hucul ló és tenyésztése Turjaremetén. Kőlozsvár, 1942.

A magyar és erdélyi parlagi lónak tehát ősi kiváló tulajdonságai voltak és e kiválóságát a mostoha bánásmód ellenére is megőrizte. De maga a lótenyésztés mindkét testvérországban mindenütt hanyatlott, mert a legelőket a hihetetlenül felendült birkatenyésztés céljaira foglalták le. Minthogy pedig az örökös háborúk miatt katonalóra mindig nagy szükség volt, maguk a magyar királyok kezdték meg a magyar lótenyésztés szabályozását és a nyugati szemnek még mindig túlapró magyar ló testének megnagyobbítását.

Az első ilyen kísérletet III. Károly tette, aki Spanyolországból berber lovakat hozatott hazánkba a csak 155 cm. (szalaggal, ill. ököllel mért) marmagasságú magyar lóanyag feljavítására és testének növelésére. E lovak csak a Dunántúlon értek el némi módosító hatást a magyar lovakon, de Erdélyben megszerették és ettől kezdve felhasználták őket egyes mágnások. Utána Mária Terézia vette kezébe a magyar lónemesítés ügyét. Azzal kezdte, hogy Pesten lóorvosi iskolát állított, a hatóságokat nemesebb és nagyobb termetű lóanyag tenyésztésére szólította fel és a nagyobb termetű lovakat az adó alól is felmentette. 1774-ben szabályokat bocsájtott ki, kihirdetve, hogy milyennek kell lenni a jó lónak és ugyanekkor 2, 4, és 6 arannyal jutalmazta azokat a csikókat, amelyek e szabályzatnak megfeleltek. E mozgalom hatására némely megye közméneseket létesített, mások a jobbágyság lovainak használatára jó méneket adattak. 1777-ben a királynő új rendeletben a városokat is kötelezte a lónemesítésre, a jobbágyságot pedig a lovak kímélésére utasította és kihirdette, hogy a nagyobb termetű csikókat ezentúl szabad alkú után fogja a hadsereg vásárolni, viszont a katonaságtól kimustrált, de tenyészcélokra még alkalmas kancákat olcsón eladatta a vármegyéknek. Nemes török és német méneket vásároltatott és hozatott az országra, kibéreltette a borsódi ormosdi és a csallóközi enyedi pusztát a cseh lótenyésztő társaság részére, hogy az e helyeken cseh lovakból állítson föl méneseket a megyék számára. E társaság azonban működését az 1778-ban kitört háború miatt meg sem kezdhetette. Hogy azonban a királynő fáradozása némi eredménnyel mégis járhatott, bizonyítja, hogy 1781-ben a pesti lóvásáron, a kiküldött katonai bizottság már sokkal könnyebben tudta lószükségletét megvásárolni.

A magyar ló nemesítését illetve helyesen, termetének megnagyobbítását II. József is buzgón folytatta. Moldovából és Ukrajnából 60 mént hozatott; azokat a megyékhez szétosztatta azzal, hogy őket a jobbágyság szabadon használhassa kancáira. Felállította 1785-ben a mezőhegyesi ménest Gr. Hoditz tábornok és Csekonics kapitány vezetése alatt, — utóbbi nevéhez fűződik a magyar lónemesítés terén a legnagyobb eredmény, —. A mezőhegyesi ménes feladata volt az egész ország lóállományának megnemesítése, de főképpen Pest-, Bé-

kés-, Bihar-, Szatmár-, Arad- és Csongrád megyében, valamint a Jász-Kun területben. Aztán rendeletet adott ki, hogy választassék ki az említett megyékben 2000 nagyobb termetű kanca, a mezőhegyesi méneket vigyék el azokba a helységekre, ahol a kiválasztott kancák vannak, minden kancatulajdonos a kancája fedeztetése után 1 frt ajándékot kap, a nemzett csikót pedig szabadon eladhatja bárkinek, bármily árért, de ha vevőt nem talál, megveszi a hadsereg, m. p. az egyéves csikót 18—24, a kétévest 35—45, a háromévest pedig 65—75 frt-ért. Az a gazda, aki három ilyen csikót nevel, jutalmul a királyi ménesből egy anyakancát kap, végül, ha a jobbágyságból kifizetődik, hároméves csikájáért ménesbéli anyakancát kaphat. Megtiltotta, hogy a megyék méneket vásárolhassanak és helyettük a királyi ménesből ígért apaállatokat. A mezőhegyesi ménest pedig addigi javadalmán túl, évente 10.000 frt-tal látta el.

Ferenc folytatta II. József elgondolását. 1804-ben elrendelte, hogy a megyék nemes méneket szerezzenek be a jobbágyság ingyenes használatára s e célra, a mezőhegyesi ménesből községnek 30, megyének 50, magánembernek pedig 70 aranyért lehetett venni méneket. Felemeltette a katonaság részére vásárolt lovak árát és azt a birtokost, aki a legtöbb remondát állította, 1000 frt-tal jutalmazta és nyilvánosan megdicsérte, azokat a községeket pedig, amelyekről a mezőhegyesi ménes igazgatósága bizonyította, hogy a legjobb remondákat szolgáltatják, az adó alól is fölmentette. A pesti gyepen Medárd-napján löverseny tartását rendelte el és díjúl egy szép mént és két szép kancát adományozott a mezőhegyesi ménesből. Azon kívül szép négyéves mént nyerhetett az, aki ez alkalommal a legszebb saját tenyésztésű két mént bemutatta. Azt a kancát pedig, amely a katonaságnak remondát adott, az előfogát terhe alól is fölmentette. Végül pedig megengedte, hogy a gondos lótenyésztők a mezőhegyesi arabs és spanyol méneket tenyészcélokra ingyen igénybe vehessék.

1789-ben Bábolnán újabb királyi ménest állíttatott, mely nagyságára nézve negyede volt csak a mezőhegyesinek, a tenyészanyag nemessége szempontjából azonban azzal teljesen egyenrangú volt. A bábolnai ménes kezdetben csak fióktelepe volt a mezőhegyesinek. Csekonics kapitány, aki a mezőhegyesi ménest 21 évig igen szép eredménnyel vezette, oda az említett méneken kívül 500 drb. cserkeszföldi származású anyakancát szereztetett, amikhez a legjobb katonalovak kiválogatásából még 150 kanca került. Ezeket a lovakat a vasas lovasság állományából válogatták ki, tehát a legnagyobb termetű kancák voltak. Bábolnára ellenben mindjárt kezdetben tisztán arabs fajtájú lovak kerültek.

Az uralkodók buzgólkodásának eredményeként Magyarországon is, Erdélyben is, számos magánménés létesült királyi

ménesszakértők útmutatása és vezetése mellett. Túlmesszire vinne, ha a méneseket egyenkint ismertetni akarnám, de talán nem lesz fölösleges, ha megnézzük, hogy ekkor ugyanabban az esztendőben a két testvérországban hány magánménés volt és milyen volt a lóanyaguk. Erre a célra legalkalmasabb az 1812 esztendő, melyből ilyen összeállítások már vannak.<sup>2</sup> A két királyi ménesen kívül volt tehát Magyarországon 40, Erdélyben ellenben 124 kisebb nagyobb magánménés. Míg a magyarországi magánménesekben nagyobb számú és nagyobb termetű lovakat tenyésztettek, addig az erdélyi nagyobb számú, de kisebb létszámú ménesek nagyrészt apró termetű magyar és moldovai lovakat tenyésztettek. A magyarországi magánménések közül csak 12-ben tenyésztették a régi magyar keleti vérrrel kevert fajtát, míg az összes többiben spanyol, nápolyi, arab és angol vért keverték a magyar lóanyagba. Így pl. Károlyi gróf Nagykárolyban tiszta angol telivéreket, Erdődy gróf Galgócson spanyol és nápolyi vérről, nagytestű kocsilovakat, Festetics gróf Keszthelyen pedig tiszta arabfajtájú lovakat tenyésztett.

Az erdélyi ménesek lovai túlnyomó többségükben a régi magyar-erdélyi fajta lovai voltak, s ha javították őket, akkor az főleg ukrainai vagy arabs vérről történt. Voltak azonban mágnások, akik a nagyobbtermetű délnyugati fajtákat tenyésztették, pl. Bánffy báró ménese Bonchidán ekkor tiszta spanyol eredetű 16 markos kancákból állt. Spanyol és nápolyi eredetű kancákat tartottak mások is, így Bethlen Ádám gróf Bonyhán, Bethlen Pál Kövesden, Bethlen Imre Berkenyesen, Bornemissza Lipót Görgényben, Eszterházy gróf Orbazán, Haller László gróf Vidraszegen, Teleki Mihály gróf Sárpatakon, Teleki János gróf Nagysármáson, Vass Sámuel gróf Nagyalmáson és Wesselényi báró Gyéresen. Igen sokan voltak azonban, akik az ősit ukrainai, arabs, tatár és moldovai vérről akarták javítani. Az irányzat Erdélyben is ugyanaz volt, mint Magyarországon: megnagyobbítani a tenyésztett lófajta testét. Míg ez Magyarországon mindenütt sikerült is, Erdélyben általában véve nem vezetett eredményre, amiben a rög hatása nyilvánult meg: Erdélyben minden fajtájú ló kisebb, mint Magyarországon. Erdélyben tehát a régi ménesekben tenyésztett lóanyag is egységesebb volt, mint a magyarországiaké, s a megneemesített lóanyag nem állt 14.5—15 markos, tehát 147—157 cm.-nél nagyobb marmagasságú lovakból.

A legtöbb erdélyi ménés az 1848—49-iki szabadságharc alatt megszűnt, a lóállomány pedig össze-vissza keveredett.

Amikor a magyar alkotmányos élet újból megindulhatott és a katonai ménesek magyar állami ménesekké lettek, újból

<sup>2</sup> Kovács B.—Monostori K., *A ló és tenyésztése*. Budapest, 1905.

megindult hazánkban a lótenyésztés. Magyarországon Mezőhegyes, Bábolna és az 1853-ban létesített kisbéri ménes mellett felmerült a szüksége annak, hogy karszti hazájukból az Alföldre telepített lipizzai törzsnek megfelelőbb hegyvidéki elhelyezést keressenek. A választás Erdélyre esett. I. Ferenc József 1873. X. 21-én rendelte el ebből a célból a fogarasi állami ménes felállítását és az első lipizzai lószállítmány Mezőhegyesről 1874. VI. 16-án meg is érkezett Alsó-Szombatfalvára. A fogarasi ménes neve alatt ismert ménes ugyanis Alsó-Szombatfalván, Alsó-Utsán, Felső-Venecén és Alsó-Komanán volt elhelyezve. Az első szállítmányban az 5 lipizzai tenyészménen, 49 anyakancán, 13 szopós méncsikón, 22 kancacsikón és 5 csikóshátaslovon kívül, még más fajtájú lovak is voltak: arabsfajtájú, volt 12 anyakanca, 2 csikóshátasló és 4 méncsikó; 8 anyakanca, 7 egyéves kancacsikó és 1 hátasló az erdélyi Incitato fajtából, 4 anyakanca és 2 igásló a norfolki ügető fajtából, végül 1 próbacsődör és 2 hátasló pedig az angol félvér fajtából is ide került.

De az említett másfajtájú lovakat csakhamar ismét elvitték és helyüket az udvari ménesből ismételten vett lipizzai kancákkal és ménekkel pótolták.

A lipizzai tenyészetnek éppen Erdélybe való áthelyezésénél nemcsak a hegyvidéki elhelyezés játszott szerepet, hanem az az elgondolás is, hogy a lipizzai ló nagyon hasonlított az Erdélyben kitenyésztett úrilóhoz, melyben mint fentebb láttuk, szintén sok spanyol-olasz és arab vér volt. Hogy a régi erdélyi úriló csakugyan hasonlított a tisztán tenyésztett lipizzai fajtához, azt Zech (\*) 1875-ből származó munkája igazolja, melyben az erdélyi lovat így írta le: „Középnagy, arányos, sokszor kissé kosorrú fej, jó állású fülek, nagy szemek és orrnyílások, szépen ívelt, magasan hordott és a fejvel tetszetősen összekötött hattyúnyak, rajta a fej függőlegesen elhelyezve, inkább széles mint keskeny szügy, gömbölyű törzs, kissé alacsonyan tűzött farok, szép állású lábak, néha kissé lágy csüdök és igen jó paták e lovat kiváló katonalóvá teszik; felkarja izmos és inas, de a szárhoz képest rendesen túlrövid, ami miatt a ló járása magas”.

A lipizzai tenyészetnek mind Felső Venecén, mind pedig Lupsa környékén jó hegyilegelők állottak rendelkezésére. Az itt nevelt lovak jók és szépek voltak, de hiányzott belőlük az ősi lipizzaiak magas, tetszetős mozgása. A lipizzai tenyészet mégis alig hagyott nyomot az erdélyi lóállományban. Ez azal magyarázható, hogy az erdélyi lótenyésztők mindig, épúgy mint ma is, nagytermető lóra vágytak. Az erdélyi gazdák közhajára ezért 1894-ben Mezőhegyesről és Kisberről 29 angol

\* L. von Zech, *Das Pferd*. Wien, 1875.

félvér anyakancát és egy mént helyeztek Fogarasra és mikor ezt az angol félvér ménest 1898-ban Kolozsra helyezték át, Fogarason csak a lipizzaiak maradtak. De sajnos nem sokáig, mert az egyre nagyobb mértékben fellépő havivakság miatt 1914-ben az egész lipizzai ménest Bábolnára vitték át. A három leghíresebb fogarasi lipizzai tenyészmén a 155 marmagasságú pej Favory, a 158 cm. magas szürke Pluto és a 154 cm. magas nyárfekete Conversano I. volt.

A lipizzai ménest el kellett tehát vinni Erdélyből, ahol ilyen módon csak a kolozsi angolfélvér ménes maradt a világháború alatt. Erdéllyel együtt természetesen ez is elveszett. A visszerült Északerdélyből és a Székelyföldről a visszavonuló románok minden valamire való lovat magukkal vittek. Amit azután később visszaadtak, annak nagyrésze útközben éhenpusztult, a megmaradt rész pedig még ma is sínyli az akkori bánásmódot. Úgyhogy Erdély lóállománya az átvételkor egészen hihetetlenül le volt züllesztve.

Téves a román szerzőknek az a nézete,<sup>3</sup> hogy a székely ló a romániai lóból származik. Az évszázadok alatt az erdőségekben észrevétlenül beszüremelő oláhság hegyi juhásztor volt, a lóhoz nem értett és azt nem is szerette. S hogy ezen a téren nem sokat változott, éppen a visszatért lovak síralmas állapota bizonyítja.

A magyar állam aztán ezen a téren is óriási áldozatokkal hozzáfogott a lóállomány emeléséhez. A lakosságnak rendkívül csekély árért jó lovakat, főleg kancákat osztottak ki (az ú. n. akciós lovak), amiknek azonban legnagyobb része a hegyvidékre nem való, alföldi, magas termetű ló. Érdekes, hogy az erdélyiek mégis lehetőleg mindig nagy lovat kértek. Akinek nagy lova van (rendesen sovány szegény pára), az lenézi apró lovas társát.

Az állam igen helyesen, ha már apró termetű hegyi ménekkel Erdély részére nem rendelkezett, minden fedeztetési állomásra lehetőleg lipizzai mént is állított. És hogy a lakosságnak kedvezzen, a lipizzai mén fedeztetési díját félárban alapította meg, abból az elgondolásból indulva ki, hogy az olcsóbb mént jobban fogják használni. Az eredmény éppen fordítva jelentkezett: az angol félvérek és az arab mének is, kétszer annyi kancát fedeztek, mint a székely kancákhoz inkább való és félárú lipizzaiak. Úgyhogy most, azt hiszem, az apró ménnek és a lipizzaiak díját igen tekintélyesen fel kell majd emelni, mert a gazda úgy gondolkodik, hogy egyszer egy évben megfizeti a nagyobb díjat, hogy jó csikót kapjon, s az olcsó mén biztosan rosszabb, mint a drága!

<sup>3</sup> N. Filip—G. Manolescu, *Studiu despre Animale Domestice din România*. București, 1912.

Feltűnő az is, hogy ha már a nagyobb és kevésbbé megfelelő mént választják, tetézik a helytelenséget azzal, hogy pejkcancára szürke mént és szürke kancára pejt vagy feketét választanak! Ezen a téren felvilágosító munkára is szükség van. Mert míg a gazda szabadon választhat a felállított mének között- s a fedeztetési állomáson nem odavaló nagy termetű mének is vannak, mindig előfordulhat, hogy apró kancájához nagy mént, szürkéjéhez pedig feketét választ. A tudatlanságot a csikó sínlyli meg. Láttam is egy-két olyan tarka csikót, hogy cirkuszbán lehetne mutogatni.

### III. IRODALMI ÁTTEKINTÉS

A lóról és lótenyésztésről írt és a magyar viszonyokat tárgyaló legrégibb munkákban az erdélyi lovakról semmit sem találunk. E régi munkákat mégis felsorolom az irodalomjegyzékben, mert egyébként sok érdekes adat van bennük.

De Klatte 1814-ben Pesten megjelent német munkájában<sup>4</sup> már rendkívül érdekes megállapítások vannak. Így pl. hangsúlyozza, hogy a kézből fedeztetés alkalmával meddőnek bizonyuló kancákat kertbe vagy más hasonló szabad helyre kell kiengedni, ahol nyugodtan és biztonságban érzik magukat és megszoknak. Ha aztán ide vezetik be a mént, az a sárló kancát a legalkalmasabb időpontban és minden emberi zavaró momentumtól mentesen fedezi és az eredmény rendesen fogamzás.<sup>5</sup> Ugyanazt mondja tehát, amire a turjaremetei huzul ménés parancsnoka maga rájött: hogy az éveken át meddőnek bizonyult kancák is fogamzanak, ha a ménnel együtt szabadon legelnek.

Igen érdekesek a következő megállapításai is: „A divat és a kultúra sok jó mellett sok káros hatást is hozott Magyarországra. Amíg a magyar nemes nem ismerte a divatot és a velejárókat, a harcban és vadászatban lelte az örömét; ekkor az igazi magyar még szégyenletesnek és lealázónak tartotta, hogy kocsiban utazzék, akkoriban a közepes nagyságú, az inkább kistermetű, mint nagyobb lófajtát, vagyis az igazi magyar lófajtát szerették, mert ez felelt meg a legjobban a szükségletnek. Minthogy azonban ma már inkább kocsiznak, mint lovagolnak és a keleti szokásokat a német és francia szokásokkal cserélték fel, továbbá a nagytermetű nyugati lovakkal is túlon túl megismerkedtek, és e lovak úgy a fényűzésnek, mint a szükségletnek hizelegnek, a legtöbb magánménésben azon iparkodtak, hogy efféle lovakat termeljenek”.<sup>6</sup>

---

<sup>4</sup> Klatte, *Aphorismen über die Pferdezzucht nebst einer Abhandlung über die natürliche Bestimmung der Vervollkommnung der ungarischen Race*. Pesth, 1814.

<sup>5</sup> Uo. 30. o.

<sup>6</sup> Uo. 68. o.

„E divathóborttól Erdély maradt a legtisztább. VI. Károly császár óta, amikor a tradíciók szerint idegen nagyurak igen sok spanyol mént hoztak Erdélybe és azt az ottani lóanyag feljavítására használták, az erdélyiek mindeddig ebben, a tapasztalat által legjobbnak megismert irányban dolgoztak tovább és azokban az időkben, amikor újabb méneket a fajta felfrissítésére behozni nem lehetett, inkább saját lófajtáját tenyésztette tovább mindenki, semhogy idegen méneket használjon, melyek a már kialakult fajtát megronthatták volna”.<sup>7</sup>

Erdélyben tehát a spanyol méneket és az általuk módosított fajtát szerették a XVIII. század végén. Hasonlót mond Erdélyi Mihály is<sup>8</sup> német nyelven Bécsben 1820-ban megjelent munkájában: „Az erdélyi ménese, melyek már régen híresek erőteljes, kitartó és elég nagy lovaikról, az egész országban széjjel vannak szórva és rendesen aprók, úgyhogy minden földbirtokos, legalább saját szükségletének fedezésére lovat is tenyészt. Hatodik Károly alatt, spanyol mén, régebben pedig török, perzsa és arab fedezőmén a lótenyésztést és lóanyagot itt sokkal jobbra tették, mint Magyarországon”.

Magyarországon ugyanekkor Pethe Ferenc szerint „kit-siny, futós” lovak voltak.<sup>9</sup>

Dicséri az erdélyi lovat Huzard is<sup>10</sup> 1827-ben megjelent munkájában. Így ír az erdélyi hátszlóról: „Erdélyből ismétlen hoztak be lovakat Magyarországra és ilyeneket láttam ott néhány ménesben, de főképpen Bécsben magánemberek istállóiban. Erdély az osztrák birodalom tartományai között a legjobb ménesekkel rendelkezik. E ménesekből való lovak igen nagy hírnévnek örvendenek. Valóban igen kecses és kellemes hátszlovak. Igen kevésbé keverték és keresztezték fajtájukat. Úgy mondják, mindjárt kezdetben egy spanyol fajtát vezettek be a legjobb ménesekben, hogy az ottani fajtát megnevelésük. Azóta pedig csak néhány legkitűnőbb minőségű török és arab lovat vittek be az országba és e vér sok nemzedéken át, hála az emberek gondosságának, az ottani lovakat a mai magas fejlettségére emelte. Egyike ez a legszebb hátszló fajtának”. Huzard megemlíti még, hogy marmagasságuk 150—160 cm. (D'un metre cinquante a soixante Centimètres.)

<sup>7</sup> Uo. 71. o.

<sup>8</sup> M. von Erdélyi, Versuch einer Zoophysiologie des Pferdes... nebst über die vorzüglichsten österreichischen Pferde-Racen und Gestütte. Wien, 1820. 91. o.

<sup>9</sup> kisszántói Pethe F., Pallérozott mezeli gazdaság. III. Darab. Sopron, 1805. 465. o.

<sup>10</sup> J. B. Huzard, Nachrichten über einige Pferderacen, Gestütte und Remonten im österreichischen Kaiserthume. Wien, 1828.



Sorrendben a következő, Alistai Mátyus Nepamuk János „A nemzeti lovag” c. Pesten 1828-ban megjelent műve.<sup>11</sup> Ebben ezeket írja: „Az Erdélyi ló a’ fennevezett Birodalomban lévő fajták között legjelesebb. VI. Károly császár’ idejében sok birtokos nagy Urak által Spanyol Országból kihozott ménnek (mellyek Erdély Ország’ éghajlata alatt sikeresen tenyésznek) ennek lova fajtát nemesítették és tőfajok mostanság is nagy áldozatokkal rendszeresen fenntartatik”.

„Az Erdélyi ló, melly a’ lovazásra szer-felett kellemetes, közepszerű magas, tetszetősen hajlott fejét ékesen hordja; fülei hosszúak, de jól állanak; szemei nagyon tüzesek, szája hegyes; pofái keskenyek; nyaka erős és hosszú, szegye széles, teste erős, izmos ágyékai alatt állók; fara hosszú és gömbölyű, alsó előlábszárai hosszúak, miért maga alá játszó és fel-séges a járása”.

„Minthogy az Erdélyi lovak idegen vérrel ritkán és csak néha-néha Arabs vagy Török fajjal felfrissítetnek, ezek tulajdon fajok czimerét fenntartják”.

A továbbiakban aztán felsorolja az erdélyi magánméneseiket, számszerint 145-öt, s ebből kitűnik, hogy igen sok ménesben spanyol, nápolyi, arabs, ukrán, sőt már angol lovat is használtak a nemesítésre.

Ujfalvy Sándor emlékirataiban<sup>12</sup> leírja utazását 1831-ben Szamosújvártól Pestig. A 153. lapon ezt mondja: „Két sovány székely fajú lovát egész út alatt egy szem abrakban sem részesítette, de a feneketlen sarakban mégis soha fenn nem akadtak, sőt rebenczeségből néha meg is ragadtak. Ily vas kitartás a székely ló erénye”. Majd pedig a 212. lapon így ír: „Egyébiránt a keleties főkelléket, a tüzes jó paripát, a magyar földön nem találtam kielégítőleg. Erdélyben ez jobban áll. De csakis ez az egy”.

Báró Wesselényi Miklós: Teendők a lótenyésztés körül (Kolozsvártt, 1847) c. művében<sup>13</sup> az erdélyi lóról ezeket írja: „Tudva van, miként keleti származású lova honunknak, habár nem nagy s rossz tartás által — kivált a köznépnél — felette elaprósodott, — de zömök, köpcös és izmos alkotással birt, s igen jó mozdulatú, és sokat győző volt”.

„Tudva van az is, hogy ugyanezen faj egészen elváltozott. A mult század első negyede után ugyanis az akkori divat következtében: spanyol, nápolyi, dán, s több ily fajú apalovak hozattak akori ménes gazdáink által e honba. Mindezen lovak

<sup>11</sup> Alistai Mátyus N. J., A Nemzeti Lovag, az az a Lótudomány vizsgáló ismeretére vezérlő rendszeres oktatás. Béts, 1828. 113. o.

<sup>12</sup> Ujfalvi S., Emlékiratai. Kolozsvár, 1941.

<sup>13</sup> Vö. még: báró Wesselényi Miklós, A régi híres méneseik egyik megszűnésének okairól. Pesth, 1829.

nagyobbára egyenesen az éjszaki vérből származottak lévén: az erdélyi keleti származású lovakkal teljes ellentétben állottak, s egészen különböző s ellenkező tulajdonúak s alakúak voltak. Minek következtében amazokat egészen átalakították; de sok tekintetben nagyon is rontották!”

„A császári ménnek is hason eredetűek voltak; s ha tették is az úgynevezett paraszt lovakat nagyobbacskákká; de e nagyobbodás többnyire jóságuk rovására történt” (11. o.).

Megjegyzem, hogy már 1782-ben 54 ilyenféle császári mén fedezett Erdélyben. Mindegyik régi szerző, különösen Mátyus, Ujfalvy és Wesselényi tehát egyaránt megmondja, hogy az eredeti ősi, aprótermetű, zömök és kitartó erdélyi ló nyugati divat hatására mesterségesen megnagyobbítási kísérletezés áldozata lett, mely idegen vérhatásra eredeti alakjából és tulajdonságaiból kivetkőzött. Különösen áll ez az erdélyi úrilóra, mert, mint Wesselényi mondja „A köznép lovaira azon divat kevésbé hatott...”

Igen érdekes a következő megállapítása is, mellyel a behozott idegen ménnek vérrontó hatását magyarázza: „a sokkal nemtelenebb északi vérrel elegyítése a keletinek csak úgy sikerülhet, ha északi (mely nevezett alá kell a német fajok minden nemét sorolni) fajú kanczák nemesebb vérű keleti ménekkel párosíttatnak. Hosszas tapasztalás bizonyítja, hogy ha ellenkezőleg keleti fajú kanczákhoz német eredetű ménnek használtatnak: ivadékuk mind inkább aljasodik”. Éppen ezért Wesselényi az eddig használt apaállatok helyett apai ágon keleti vérű angol méneket ajánl az erdélyi lovak megnagyobbítására. „Hogy mily jól illik angol telivér s olyantól származó mén erdélyi parasztkanczákhoz: azt minden kétségenkívülivé teszi a már létező úgynevezett székely félvérló”. Megjegyzem a teljesség kedvéért, hogy az angollal való nemesítést 1823-ban kezdték el Erdélyben.

A mezei gazdaság könyvében is találunk megemlékezést az erdélyi lóról<sup>14</sup>: „meg kell e helyen még emlékeznünk a Székelyföldről, mellyen jelenleg is legtisztább állapotában létezik a hajdani magyar ló. Számát hozzávetőleg sem határozhatjuk meg; minősége azonban --- mint illetékes forrásokból értesülünk --- valamint hajdan, úgy mostan is igen jeles. Hozzáértő tehetséges embernek egy kiállítandó jeles magyarfajú méneshez alapot --- úgy hisszük --- innen legkönnyebben s legbiztosabban lehetne szerezni”.

Kovácsy, B. és Monostori, K. szószerint ezt írja<sup>15</sup>: „Az erdélyi ló eredete ott keresendő, ahol a magyar nemesítetlen

<sup>14</sup> Korizmics L.—Benkő D.—Morócz I., Mezei gazdaság könyve. I. Pesten, 1855, 453. o.

<sup>15</sup> i. m., 386. o.



parasztlóé; a különbség a kettő között azonban mégis lényeges, mert az erdélyi ló nemesítésével miként arra annak helyén rámutattunk, úgyszólván századok óta foglalkoznak, miért is az erdélyi ló a legutóbbi időkig általában jobb hírnévnek örvendett, mint a magyar ló. Erdély fekvésénél fogva gyakrabban érintkezett a Kelettel, miért is lovai sokszorosan keveredtek keleti származású lovakkal, de meg Erdély főurai a multban nagyobb kedvvel foglalkozván a lótenyésztéssel, nem csuda, ha lovaik még e század első felében is többe érőnek ösmertettek el, mint a magyar lovak. A hazai alanynak tehát részint a keleti, részint pedig a spanyol vérrel keresztezése folytán keletkezett az erdélyi ló, amely a magyarországiaktól egészen elütő jelleggel bír s leginkább a már bemutatott lipizzai lóhoz hasonlít. Ez a ló t. i. egészben kellemes benyomást tesz a szemlélőre, testhez arányos fejével, jól alakult nyakával s nagyban és egészben a kissé hosszú ágyék, csapott far és nem éppen ritka gacsos állástól eltekintve, elég jól alakult testével. De nem testalakulása, hanem tulajdonságai miatt tett annak idején oly nagy hírre szert az erdélyi ló. Ezek közül győzősége, edzett, szilárd szervezete emelendő különösen ki. Olyan tulajdonságok pedig ezek, melyeket eléggé megbecsülni nem lehet s melyeket fenntartani, sőt öregbíteni minden erdélyi tenyésztő első sorbani feladata.

„A másik különleges lova Erdélynek a *székely ló*, amely még a magyarországi ember előtt sem ösmertlen, mert egészen Aradig, sőt még azon is túl, elvontatja vele a góbé — habár ma már igen ritkán — borvizes szekérét. Erre az igénytelen kis lóra a nemesítetlen parasztló fentebb adott leírása kevés eltéréssel ráillik, azzal a különbséggel, hogy ez lehetőleg még amannál is kisebb”.

„Végül azután a *mokány ló* említendő fel, mely itt is, mint Máramarosban, dézsákat és abrancsokat hord s mely kicsinységéről, bozontos farok és sörényszőreiről könnyen felismerhető, különben egészen jelentéktelen szerepet játszik Erdélyben is, amennyiben csak havasi mokányok tulajdonában található fel”.

Az új magyar Brehm szerint<sup>16</sup>: „A *székely ló* a régi magyar parlagi ló változata, leginkább Erdély keleti részén található. Kisebb, zömökebb és durvább szervezetű a magyar parlagi lónál. Marmagassága 120—130 cm. Az utolsó fél évszázadban arab és lipizzai lovakkal nemesítették”.

„Az északkeleti és keleti Kárpátokban egy sajátos lófajtával találkozunk: a *mokány lóval*. Ott húzza a terhet a meredek hegyoldal kígyózó ösvényein, bátran lépked a szakadékokat áthidaló pallón és gyakran vígan üget az évszázados töl-

<sup>16</sup> III. kötet, Budapest, 1928.

gyes és fenyves hűvös útain. Leereszkedve a bányába, ott is megtaláljuk a sötét tárnokban futó csillék elé fogva. Kistestű, zömök állat. Marmagassága 110 cm. Leggyakrabban sötétpej vagy fakó színű. Feje burkolt, nyaka rövid, törzse zömök, mellkasa dongás, lábai rövidek, jól izmoltak. Üstöke, sörénye, farka durva, bozontos".

Filip, N. és Menolescu, G.<sup>17</sup>, akik Románia háziállatairól könyvet írtak, megkülönböztetik a következő lófajtákat: 1. moldovai ló, 2. hegyiló, 3. jalomicai ló és 4. dobrudzsai ló. A legutóbbi megint négyféle lehet: a) tulajdonképpen dobrudzsai, b) besszarábiai, c) erdélyi vagy mokány és d) keverék fajtájú ló. A moldovai lóról elmondják, hogy ez a legszebb, marmagassága 140—150 cm. Leírásukban is, az arabshoz hasonlítják, de a mongol lóból származtatják(!)

A hegyilónak sokféle helyi változata van, de mind egyetlen fajta tagjai. Marmagasságuk 125—130 cm. Küllemében nagyon hasonlít a moldovai lóhoz, csak kisebb annál, úgyhogy minden valószínűség szerint ugyanolyan eredetű. Egyébként így írják le: „Fejének ugyanolyan az alakja, mint a moldovaié, homlokvonala egyenes vagy néha domború, de lehet homorú is. Szemei ugyanolyan jellegzetesen kifejezőek, ugyanaz a tűz van bennük, fülei kicsik, igen mozgékonyak, sörénye dús és hosszú, hasa nagy, fara rövid, széles és csapott. Farkát szépen hordja, lábai kiválóan erősek, de ugyanolyan hibások, mint a moldovaiaké: kifejezett téhenállásúak. Szinte legtöbbször pej, gyakori a szíjjaltság. A hegyiló tehát ugyanabból a törzsből származik, mint a moldovai ló, csak alacsonyabb és tömzsibb. Lábai biztosak, óvatosan lép, valósággal kitapogatja a helyet, ahova lép, emellett fáradhatatlan, igénytelen és szelíd. Hasonlít a huculhoz".

A jalomicai lófajta eredetét kutatva kimutatják, hogy azt Erdélyből a Havasföldre kivándorolt oláhok vitték oda ki magukkal. „A jalomicai ló nem lehet tehát más, mint a régi erdélyi ló, ugyancsak keleti származású, de keveredve lehet úgy a magyar lóval, mint beszarábiai orosz lóval is".

„Jóval nagyobb, mint a moldovai- és a hegyi fajta, általában 150—155 cm. a marmagassága. Rendkívül hasonlít a magyar lóhoz: feje nagy, húsos és vaskos álkapsú(!) Fülei nagyok, kevésbé éberek. Szemei nem olyan kifejezőek, arckifejezése sem oly nemes és büszke, mint a hegyi- vagy moldovai lóé. A homlokvonal egyeseknél domború, ami a magyar ló befolyását mutatja(!) a test felépítése sem annyira arányos, nyaka túl rövid és húsos a fejhez képest. A mar gyakran nagyon kiemelkedő, háta hosszú, fara csapott, farka mélyen tűzött és csunyan hordott. Lábai erősek és jók. E ló bár nem

<sup>17</sup> Vö. 3. jegyzetet.

szép, de igen kitartó, háta és kocsilónak egyaránt kiváló. Sokkal ellentállóbb, mint a Magyarországból importált magyar lovak, melyek egyáltalában nem ellentállók(!). Csunyaabb, mint a magyar ló, de sokkal jobb és kitartóbb”.

A dobrudzsai ló négyféle fajtája közül, bennünket a szerzők által a 3. csoportba sorolt erdélyi vagy mokányló érdekelt. Ez, szerzők szerint ugyanolyan, mint a jalomicai, vagyis: magas termetű, kosorrú és csunya küllemű („talie mare, cap cam berbecat și cam urît; puțini armonici în formele lor, rezistenții”). 79. o.). Egyébként hangsúlyozzák, hogy ezt a fajtát Erdélyből vitték ki Dobrudzsába.

A felsorolt irodalmi adatok azt bizonyítják, hogy az erdélyi ló, mely kezdetben a magyar parlagi lóval testvér volt, másirányban fejlődött és — legalább nemesített része — már régen igen híres lett.

Láttuk az előző fejezetben, hogy Erdély mágnásai igen korán elkezdtek lóállományuknak tarpánvérű nyugati fajtákkal való nemesítését. Az erdélyi úri ló tehát hamarosan megváltozott. Minthogy pedig a nagyobb birtokok és ezekkel együtt a magánménesek Erdély síkabb részein voltak, e területek lóállománya lassankint mindjobban elütött a hegyi zugokban és völgyekben fekvő székelység lovától. „Bögözön felül a harcsa és a mágnás meg nem él” mondja egy székely közmondás. Bögöz kis székely falu a Kükölli völgyében, ahol vége a sík- és jó földeknek és kezdődik a köves talaj. A hegyvidéken tehát a sok idegen hatástól mentesen maradt meg a lóállomány és mai napig sokkal jobban megőrizte ősi jellegét, mint a fennsíkokon és széles lapos erdélyi völgyekben. Az állam természetesen gondoskodott a legeldugottabb hegyi falvak kancáiról is és állami fedezőméneket küldetett ki. Így pl. 1901-ben a sepsiszentgyörgyi méntelepről az ottani, a homoródi és a dési teleposztályokra és a környező falvakba a következő állami méneket vezényelték: 33 angol telivért, 126 angol félvért, 11 arab telivért, 52 arab félvért, 67 nőniuszt, 20 gidránt és 63 lipizzait. Ebből a 372 darabból Kisberről 28, Bábolnáról 59, Mezőhegyesről 91, Fogarasról 62 és vételből pedig 134 drb. mén származott, túlnyomó többségük tehát alföldi ló volt. Közülük a legkisebb marmagassága 156 cm. (arab), a legnagyobb pedig 175 cm. (angol), az átlagos marmagasság pedig 160 cm. körüli volt. Általában tehát túlnagyok voltak az erdélyi kancákra.<sup>18</sup>

Az erdélyi magánménesekben is szakítottak a kísérletezéssel és vagy angolt vagy arabot vagy pedig lipizzait tenyésztettek. 1903-ban pl. a homoródi ménteleposztály területén 12

<sup>18</sup> Magyarország területén az 1901. évben állami ménekkel létesített fedezett állomások, stb. törzsménei kimutatása. Budapest, 1901.

magánménésben volt 4 angol telivér, 232 angol fél- és három-negyedvér, 10 arabs és 10 lipizzai tenyészkanca, összesen 256 drb. s ezekhez 5 angol telivér, 5 angol félvér, 1 arab és 2 lipizzai mén tartozott, amikből 10 magánmén, 3 pedig állami mén volt. A szépsiszentgyörgyi teleposztály területén 6 ménés volt s bennük 8 angol telivér, 85 félvér és 78 arab tenyészkanca (összesen 171 drb.) s hozzájuk 2 telivér, 1 félvér és 1 arab mén; fele állami, fele magánmén volt. Végül a dési ménteleposztály területén 32 ménésben 5 telivér, 456 félvér, 42 arab és 30 lipizzai tenyészkanca (összesen 533) volt, s hozzájuk 7 telivér, 11 félvér, 3 arab és 1 ügetőmén tartozott. Ebből a 22 apaállatból 14 volt állami, 8 pedig magántulajdon.<sup>19</sup>

Az állam maga is sokféle tenyészmént tartott Erdélyben és ezek egyes körzetek lóanyagára rányomták saját fajtájuk bélyegeit. A románok még hidegvérű méneket is használtak.<sup>20</sup>

<sup>19</sup> Uo.

<sup>20</sup> A hivatkozott irodalmon kívül még a következő munkák adnak becses adatokat a magyar lófajták történetéhez: G. G. Ammon, **A legjobb mód tsak nagy és jól kifejlődött lovakat nevelni.** Németből fordította Cseremiszký M. Bétsben, 1830. — Bay B., **Lókedvelőket érdeklő hasznos közlemények.** Debrecen, 1860. — J. Csekonics, **Praktische Grundsätze die Pfredezucht betreffend.** Pesth, 1817. — M. von Erdélyi, **Beschreibung der einzelnen Gestütte des österreichischen Kaiserstaates,** etc. Wien, 1827. — Kisszántói Pethe F., **Természet História és Mesterségtudomány.** Béts, 1815. — Báró Podmaniczky Gy., **Magyarország állami és magánménesei lótenyésztésének kézikönyve.** Budapest, 1903. — Gróf Széchenyi I., **Lovakról.** Pesten, 1828. — Tolnay S., **A lovak külső szép vagy rút termete s hibái meg-esmeréséről.** Budán, 1816. — Uő. fordította M. Tugger, **A lovak neveléséről írt könyv Walstein, A. J. az 1578-ik esztendőben költ Editió szerint.** Béts, 1786. — Vollstein, **A Lovaknak csitkó koroktól fogva Vén korokig való Tartások Mődja.** Kolozsváratt, 1781. — Graf C. G. Wrangel, **Die Rassen des Pferdes.** Stuttgart, 1909.

#### IV. A BÉKÁSI FAJTA

Legelőször is a havasok apró termetű lovával foglalkozom, melynek ősi tenyésztőterülete a Borgói hágótól a Gyimesi szorosig terjedő hegyvidék Gyergyóbékással, mint középponttal.

A békási lófajta a hucul fajtával kétségtelenül rokon, jól kitenyésztett és egységes fajta, mely azonban nem oly zömök és sűrű testű, mint a hucul. Marmagassága általában csak 130 cm. körül van (bottal mérve). A megmért 150 példány közül csak kettőnek volt 140 cm. marmagassága (a jegyzékben 19 és 20 sorszám alatt). E két kanca bár testarányaiban a többivel megegyezett, nagysága által messze kiugrott az átlagos 127 cm.-nyi marmagasságú tömegből. A kancák túlnyomó többsége 115 és 130 cm. közötti marmagassággal bír, átlagban tehát e fajta kancái 2.5 cm.-rel alacsonyabbak, mint a turjaremetei hucul kancák átlaga (127.6 cm.—130.7 cm.-rel szemben).

Testük sokkal kecsesebb, arabosabb és fejük is kisebb, mint a huculoké. De vannak közöttük olyan példányok is, melyek mintegy átmenetet alkotnak amához a fajtához és kétségtelen, hogy sok területen keveredhetett is ez a két fajta egymással. Ma a békási fajtát nagy tömegben Békás községben, a Békási szoros külső végén találjuk és az ugyanott fekvő Zedántelek és Almásmező községekben, valamint a környék hegyeiben szétszórt tanyákban, de kisebb számban itt-ott, egész Erdélyben megtalálhatók és eredetileg mind erről a környékről vagy Gyergyótölgyes környékéről származnak.

Sok közöttük a szíjalthatú és akad köztük zebroídesíkozottságú példány is. Jellemző, hogy ez a fajta is hátul túlnőtt, mint valamennyi kárpáti lófajta. A túlnöttség a békási fajtának a kancáin középértékben 2 cm. Megegyezik a fajta abban is úgy a hucul, mint a székely és a konyik fajtával, hogy törzshosszúsága nagyobb, mint marmagassága, átlagban 3 cm.-rel. A nagy törzshosszúság, a hátsó testtáj túlnöttsége, az alacsony termet és a tehénállás minden kárpáti lófajtának közös tulajdonsága tehát.

Bár kétségtelenül akadnak a békási fajtában zömökebb, „huculos” egyének (III. t. 10), a nagy tömeg karcsúbbtestű,

mint a hucul, amit különben a marmellövméret különbség is kifejez, mely a békási fajtánál középértékben csak 22.4 cm., a túrjaremetei huculkancák 38.1 cm.-es átlagával szemben.

Viszont a szügy szélesség aránylag nagyobb a békási, mint a hucul kancákon, mert előbbieken középértékben 32.3 cm., utóbbiakon 33.9 cm., ami — tekintve, hogy a békásiak alacsonyabbak a huculoknál — igen jó.

Míg a túrjaremetei hucul kancák között szürke nincsen, a békási kancák között bőven akad ilyen is, ami az arab vérhatás következménye.

A békási kancák feje általában szárazabb, nemesebb, könnyebb, szélesebb és rövidebb, mint a huculoké, arcélük egyenes vonalú, az orrtájon kissé kidomorodó, az állkapocs erőteljes, a fülek mozgékonyak és arányosak, az orrnyílás tág, a szem élénk és nagy, homloküstök mindig van.

A nyak közepes hosszúságú, nem túl vastag, tartása általában alacsony, reá a fej 90—100 fokos szögben tűződik. Az alacsony nyakillesztés a gerincoszlop előnyös hajlásával és a hát kitűnő teherbíróképességével is összefügg. A mar izmos, széles, a hát hosszú, erős és feszes. Az ágyéktáj rövid, jól kötött, széles és izmos, a far csapott, sohasem barázdált, a fark alacsonyan tűzött. A szügy aránylag széles, mély és jól izmolt, a mellkas dongás, a has gömbölyödő szénahas, ami a legelőn élő kancák, melyek abrakot sohasem kapnak, közös tulajdonsága.

A lapocka hosszú, jól kötött és izmolt. A lábak jól építettek, a hátsókon normális a tehénállás és gyakori a kisfokú kardállás. Gyakori a puha csüd is. A paták általában kicsinyek, kemények és ellenálló. Az állat egészben véve igen tetsetős és amellet szívós, erős és jámbor.

Mikor a kancákat nagy tömegben lehozták a havasról és a hegyi falvakból a kancatörzskönyvezésre, és a sok állat aránylag kis térre összezsufolódott, bámulatosan megfértek egymással, és sohasem fordult elő, hogy összerugtak volna. Viszont a Gyergyótölgyesen állomásozó ugyanefajtajú katonalovak már sehogy sem fértek meg egymással: folyton résen kellett lenni, hogy össze ne rugják, harapják egymást. Volt utóbbiak között néhány, melyet megközelíteni is alig lehetett. Ennek a különböző viselkedésnek az lehet az oka, hogy a katonalovak abrakot is kapnak és pihentebbek, másrészt pedig az, hogy a napontai keféléssel idegesítik őket s ha nem állja, megverik. Ez az oka, hogy sehol annyi komiszul viselkedő ló nincsen, mint a kaszárnnyákban. Ugyanezek a lovak aztán a nagygyakorlaton, vagy a háborúban igen jámbor és béketűrő állatokká válnak (I. t. 2).

A békási lovacsák mintái lehetnek a jámbor béketűrésnek. Ügyszólván mindig nyereg alatt járnak, kevés közöttük

a kocsi elé fogott igavonó. A nyereg fanyereg, olyan ősi szabású, aminőkön a honfoglalók ültek. Egy vagy két heveder tartja; ugyancsak ősi módon, vendégszíjjal összefűzve. Mint-hogy az állandóan legelőn élő vagy szénán tartott kancáknak igen nagy a hasuk, s legtöbbször vemhes is, egy heveder nem-igen áll meg rajtuk: előrecsúszik és nem fogja a nyeret. Ezért aztán második hevedert is használnak, mely hátul a lágyékán övezi a kancát. Úgy a hónalji, mint a lágyéki kenderheveder laza; egyik sincsen meghúzva, úgy hogy a nyereg könnyen lefordítható. És mégis teljes nyugalommal trónol rajta a legkisebb gyermek vagy az öregasszony, orsóját pörgetve és a kantár nélküli lovacskára bízva, hogy az utat megtalálja és elvigye, ahová kell. Ezek a lovak különösen megbízhatók a meredek sziklaösvényeken és laza kövek között, mert szinte a lábukkal tapogatják az utat. Minden lépésük biztos és nyugodt. Igaz, hogy mindig lépésben járnak, és az ügetést vagy vágatást nem ismerik. A fajta a hucullal és bosnyákkal együtt a legideálisabb hegyi málhásló. Nincsen olyan síkam-lós ösvény, oly meredek kaptató, oly törmelékes lejtő, ahova nyugodt egykedvűséggel fel nem vinnék terhüket. Közben senki sem irányítja őket, vagy vigyáz léptükre: vigyáznak ők maguk. Irányítani csak szóval vagy jobb — illetve bal — nyakoldaluk veregetésével vagy combbal szokták, hiszen kantár nincsen rajtuk, zabla még kevésbbé, csak kenderhámos kötőfék.

Méneket nem láttam köztük, csak csikókat. A heréltek kissé nagyobbak, mint a kancák és a hasuk is kisebb. Ugyan-olyan jó málháslovak, mint a kancák.

Ha nem dolgoznak, kicsapják a lovakat a havasra, ahol maguk keresik meg a táplálékukat. Újabban sok kárt tesz bennük a farkas és a medve, különösen csikajaikat pusztítván, amint erről már előbb szóltam.

A törzskönyvezett békási fajtájú kancák, a legnagyobbak közül valók; az apraját, és a fajtára jellemző közép méretűeket nem törzskönyvezték. Ajánlatos volna a jövőben az ilyen kancák törzskönyvezése is.

Ennek a kitűnő fajtának a megmentése és fenntartása érdekében föltétlenül saját fajtájukból kell tenyészcsoportokat nevelni az erre alkalmas és megfelelő csikók megvásárlása és felnevelése által. Ez a fajta Erdélyben csak olyan völgyekben tenyészik, melyek kifelé visznek Románia felé. Csempészik is szorgalmasan kifelé a békási lovakat. Mintegy fél éve, hogy a német hadsereg rájött arra, hogy a nyugati takiszármazású, nagytestű, hidegvérű lovak, amelyeket a németek nagyon kedveltek, nem mindig állják meg a helyüket a háborúban, mert elég a zabnak három-négy napon át való elmaradása, hogy ezek a hatalmas testű állatok kidűljenek. Erre azután nagyot nőtt szemükben az igénytelen, abrakot sohsemlátott

hegyilovak értéke. Nagyban keresik és jól megfizetik őket. Annyit mindenesetre nekünk is megérnek.

Az állam az alsózsuki csikótelepen tartja az összevásárolt kancákat, hogy aztán majd a csikókat onnan hegyi legelőre terelve felnevelje. Ilyen hegyilegelőnek a legideálisabb a Pongrác tető és Lóhavas környéke lehetne. Ez a hely 1250—1480 méternyire van a tenger színe fölött, jó a füve, a Gyergyószentmiklóstól a Gyilkostó felé vezető kitűnő műúton könnyen megközelíthető és van patakvíze is, erdeje is bőven, közvetlen közelségben. Ide kellene az általam ajánlott és Túrjaremetén már felépített új havasi lóállások mintájára a három oldalról zárt, de dél felé nyitott istállókat felépíttetni és megfelelő csikóslakásokat is emelni. Alsózsuk ugyanis semmiképpen sem alkalmas arra, hogy területén hegyi fajtákat tenyészsenek.

Addig pedig, amíg saját békási fajtájú tenyészménekkel nem rendelkezünk, én csak hucul méneket ajánlhatnék a kancák fedeztetésére, mert meggyőződésem, hogy a lipizzai, kishóniusz vagy arab apaállat csak ronthatja a békási fajtát. Más alkalmasnak látszó ménekkel pedig jelenleg nem rendelkezünk.

Alsózsuk kitűnően megfelelne az ősi székely ló tenyésztésére. De erről a maga helyén szólok.

A békási fajta télen igen hosszú „rabszört” ereszt, különösen a sörény és homlok üstök nő meg igen hosszúra, amiáltal a lovacska egészen bozontos külsőt nyer. A havasról hozott kancák között most nyáron is volt egynéhány, melynek méterre sörénye volt s ha fejét lehajtotta, a szőr egész fejét betakarta. A legtöbb lónak fel van csomózva a hosszú farka. Ily bozontos szőrruha a hucul fajtát is jellemzi télen. Persze csak azokon az állatokon észlelhető, melyek sokat vannak a szabadban, vagy félszer alatt telelnek.

Az irodalom áttekintéséből feltűnhetett, hogy az erdélyi és székely ló mellett a „mokány” lovat is említik. Ilyen *lófajta* azt hiszem, nincsen. A kifejezés alatt zömök, kicsi, erős és bozontos málháslovat szokás érteni. Ilyen pedig úgy a hucul, mint a békási fajta télen és tavasszal, míg meg nem vedlett és téli hosszú bundáját el nem hánnya. Állítólag a Gyalui havasokban vannak igazi mokánylovak. De ezt a tájfajtát a megszállás miatt egyelőre nem vizsgálhattam meg.

A hucul lóról írt munkám megjelenése óta a hucul ló valószínűleg divatba jött. Bár minden divat tovatűnő és éppen ezért ellensége is vagyok, arra mindenesetre jó volt, hogy széles rétegek figyelmét ráterelje erre az ősi és a legutóbbi időkig tökéletesen elhanyagolt értékünkre. Ha ezzel a munkával hasonló érdeklődés középpontjába tudnám állítani a békási fajtát, igen nagy szolgálatot tehetnék úgy ennek a kiváló tarpánvérű fajtának, mint a hazai lótenyésztés ügyének.

V.  
A SZÉKELY LÓFAJTA

A második jól megkülönböztethető lófajta Erdélyben a székely fajta, mely az ősi székely vagy jobban mondva erdélyi parlagi ló maradványa. Erdélyben ugyanis, mint az elmondottakból már tudjuk, a földbirtokos osztály igen korán külön lovat formált saját méneseiben az ősi parlagi lófajtából, s így az ősi székely ló annyira amennyire, csak a kisbirtokosok kezén és inkább csak az erdős, dombos, hegyes vidékeken maradt meg.

Míg a békási fajta meglehetősen egységes és ezért jól is jellemezhető, addig a székely fajta tulajdonságait ma már csak kizárási módszerrel lehet megállapítani. Vagyis ha a székely lovak közül kizárjuk legelőször is a békási fajtájúakat, aztán mindazokat, melyek határozottan kis nóniusz, lipizzai vagy angolfélvér — újabban magyar félvér — külleműek, úgy marad az, ami ma székely lónak mondható.

Ebből is látszik tehát, hogy a székely lófajtacsoporton belül igen sok az olyan állat, mely vagy lipizzai, vagy kishóniusz, vagy magyarfélvérszerű, bár testméreteiben és testarányaiban mindezekről kissé mégis eltér. Ez a fajta is tarpánvéru fajták keveredéséből és behatására keletkezett és átlagos marmagassága bottal mérve középértékben 134.9 cm., kereken 135 cm. Hátnál szintén túlnőtt (átlagban 2 cm.-rel) és törzshosszúsága is mindig hosszabb a marmagasságnál (átlagértékben 5—7 cm.-rel!).

Általában arabos küllemű közép magas állatok, jó testtartással, aránylag rövid lábakkal, hosszú, erőteljes törzsszel, igen széles szűggyel és csípővel és aránylag kis és száraz fejfel, melyet arányos, nem rövid és vastag nyakon magasan hordanak. Egészben véve tehát szép állatok, melyek éber fültartással, nagy szemekkel és táguló orrcimpákkal figyelik a világot és a szekerek sokszor igen nehéz terhe elé fogva, megadással és nagy kitartással viselik az igát: a székelyhámot, mely bizony rosszúlszerkesztett és a húzás nehéz munkáját nemhogy megkönnyítené, hanem még gyakran fel is töri a ló marját.

Igénytelen és edzett állat ez is, de már nem hegyi fajta; jól üget és vágat, magas fejtartással és magas lépéssel és

hátaslónak épp olyan alkalmas, mint igavonónak, koci elé fogva. Erejüket a nagy mar-mellövméretkülönbségük is elárulja (középértékben 30.6 cm.). Ma mindegyiken meglátszik, hogy igen sok arab vér van bennük, amit különben a sok szürke szín is elárul. Jeltelen alig akad köztük, és feltűnően sok a szeplős és legyes szürke. Míg a békási fajta egyedei úgyszólván kivétel nélkül tehénállásúak, ez a szépséghiba — mely azonban nem hiba a munkabírás szempontjából — itt a székely fajta egyedei között már aránylag ritka. Viszont elég sok rossz, töredezett és lágypatájú akad közöttük. A legtöbbnek mégis kifogástalan, erőteljesen inalt és szabályos lába van. De azért sok nyulast is láttam. Ez természetesen olyan hiba, mely miatt az egyébként igen szép és kifogástalan küllemű kancákat a törzskönyvezésből kirekesztették, de amelyet a székelyek nem tartanak nagy hibának. Viszont feltűnően sok a rosszúl patkolt és elrontott patájú. Erdemes volna egyszer a falusi kovácsoknak vándorpatkolómesterek által patkolási tanfolyamot tartani. A rosszúl patkolt lótól nem lehet tökéletes munkateljesítményt követelni.

Ennek a fajtának sincsenek, 3 állami mén kivételével (Góbé I, II és III), saját vérű ménei.

Mint az előzőkben már megemlítettem, ezekre a kancákra is részben lipizzai, legnagyobb részben ellenben arab és angol félvér méneket, vagy a kis nóniuszt fajtának apaállatait használták. Ezek a mének rá is nyomták saját fajtájuk bélyegeit a székely ló nagy tömegeire, úgyhogy aránylag kevés van olyan közöttük, mely az említettek egyikére, másikára nem ütött volna.

A tenyészcél itt is az lenne, hogy saját fajtájának méncsikait összevásárolva, belőlük pótolják a hiányt és ilymódon megfelelő apaállatokkal lássák el a székely kancákat. Addig, míg ez meglesz, legjobban az apróbb arab mének és a lipizzaiak felelnének meg. De véleményem szerint ez csak szükségmegoldás, a cél saját fajtájú mének tenyésztése legyen.

A csikók felnevelésére igen kitűnően megfelelne az alsózsuki telep, ahol kisebb befektetések után minden igényt ki lehetne elégíteni.

Teljesen fölöslegesnek tartom tovább fáradozni azon, hogy ezt a fajtát testmagasságában megnagyítsák. Ezzel a középmerettel kitűnően megfelel minden feladatnak, mely rá várhat. Különben is meddő Erdélyben a magas termetű lovak kitenyésztésére irányuló minden fáradozás, amint azt az évszázados nagyítási kísérletek megmutatták. A rög hatására a nagyranőtt szülők unokái már ismét csak normálisan középmeretűvé kisebbednek.

Mikor az ősi magyar föld egyrésze Erdélyben is visszakерült, itt a lóállományt hihetetlenül megcsappanva és lero-molva találtuk. Az állam a bajon azonnal segíteni akart és

ezért a gazdák között majdnem ingyen alföldi származású lovakat, főként kancákat osztott ki. Ezek az ú. n. akciós kancák igen nagy közkedveltségnek örvendenek Erdélyben és minden gazda rendkívül büszke nagytermetű lovára. De láttam, hogy ha székely lóval párbafozva dolgozik az ilyen alföldi kanca, — tehát ugyanúgy tartják, takarmányozzák és dolgoztatják, mint a székelyt, — erősen leromlik, míg a bennszülött erdélyi székely szép gömbölyű marad mellette. Ezek a lovak tehát végeredményben nem Erdélybe valók. Azonnali segítségnek kitűnőek, de nagyobb ápolást, több takarmányt, főleg abrakot igényelnek és nincsenek az erős kaptatókhoz szokva.

Csíki és gyergyói lószakértőktől hallottam, hogy az Alföldről származó lovak a hegyi legelőkön tartva, bizonyos idő múlva megvakulnak. Nem a túlzott munkába vakul bele, hanem a legelőben van vagy hiányzik valami, ami a havivakságot okozza. Míg az erdélyi rögön született lovak ezt a hiányt vagy fertőzést nem érzik. A fogarasi lipizzai tenyészetet is az egyre jobban terjedő havivakság miatt kellett megszüntetni.

A röghatás és az akklimatizáció, a csikókorban megszerzett immunitás, illetve ennek hiánya olyan tényezők, amelyekre sajnos a magyar állattenyésztésben igen sokszor nem voltak és most sincsenek mindig tekintettel.

## VI.

### BÉKÁSI- HUCUL- ÉS SZÉKELY KANCÁK ÖSSZEHASONLÍTÁSA

A békási és a hucul apróló, a székely közép magas. Ennek megfelelően az első kettőnek bottal mért marmagassága 135 cm.-nél kisebb. A békási kisebb termetű és könnyebb, kecsesebb testű, mint a hucul. Előbbi marmagassága középértékben 127.6 cm. maximálisan 140 cm. (150 darab közül mindössze 2 drb.), minimálisan pedig 114 cm. Utóbbi marmagassága középértékben 130.7 cm., a maximum 136.5 cm., a legkisebb pedig 117.5 cm. magasságú. Ezzel szemben a székely kancák marmagassága középértékben 134.9 cm., a legmagasabb 147, a legalacsonyabb pedig 128 cm. volt.

A békási fajta kancáinak farbúbmagassága a marmagasság százalékaiban kifejezve 101.3%, a hucul kancákon 102.1%, a székelyfajtájúakon pedig 101.7%, vagyis mindhárom fajta hátul tekintélyesen túlnőtt.

A törzs mind a békási- mind a székely fajtán aránylag hosszabb, mint a huculon, előbbin ugyancsak a marmagasság százalékaiban kifejezve 105.4%, a székelyen 105.0%, míg a huculon csak 104.4%. Ha a marmagasság százalékaiban vizsgáljuk a szűgyszélességet, úgy az mindhárom fajtán kb. ugyanolyan arányt mutat (25.3, 25.2, 25.9), míg a csípőszélesség a békási fajtán kb. fél százalékkal kisebb. Leghosszabb és legszélesebb feje a huculnak van, aránylag a legkisebb pedig a székely fajtáé. A marmellővméret különbség a békási kancákon átlagértékben 22.4, a székely kancákon 30.6, végül a hucul kancákon 38.1 cm., tehát utóbbiak a legzömökebb és legtömzsibbek a három fajta közül.

Ha a három legfontosabb testméret szempontjából hasonlítjuk össze a három fajta kancáit, vagyis a marmagasságot, mellővméretet, szárkörméretet és ennek egymáshoz való arányszámait vizsgáljuk, kitűnik, hogy marmagasság szempontjából legkisebb a variációs quartil koefficiens s így maga a variálás is legkisebb a békási kancákon, már nagyobb a huculokon és a legnagyobb a székely fajtájúakon. Hasonló viszonyokat mutat a szárkörméret is, míg a mellővméret a legkevésbé variál a székelyen, jobban a békásin és legjobban pedig a hucul fajtájú kancákon.

Vagyis marmagasság és szárkörméret szempontjából a békási és a hucul fajta egységesebb, mint a székely, míg utóbbi mellövméret szempontjából egységesebb, mint előbbi kettő. Az értékek azonban igen közel esnek egymáshoz, amiből viszont arra lehet következtetni, hogy mindhárom fajta kancái kb. egyforma vérkeveredésen mentek át és kb. egyformán jól kitenyésztett és egyidős fajták. Mindhárom természetesen primitív fajta a szokásos, magasan kultúrált nagyobb termetű lófajtákhoz képest.

Kétségtelen az is, hogy a legtöbb takivér a hucul fajtában van, míg úgy a békási, mint a székely fajta vére túlnyomó többségében tarpáneredetű.

## VII.

### A BÉKÁSI- ÉS SZÉKELY KANCAK TESTMÉRETEI

Az I. táblázatban 150 békási fajtájú kancának egyenkint 15 testméretét közlöm. A táblázat első rovata a sorszám, melyre a szövegben és a fényképek aláírásaiban hivatkozom, a második rovatban pedig a jegyzőkönyvi sorszám található. A harmadik rovatban a kanca neve, kora, színe és jegyei vannak rövidítve feltüntetve, míg a következő rovatban a kanca lakóhelye és gazdájának neve van megadva. A következő rovatok a testméreteket adják, melyek, a körméretek kivételével, ahol természetesen mérőszalagot használtam, mindenütt mérő bottal készültek. A botméretek t. i. biztos méretek, míg a szalaggal mért magasságok az állat nagysága, kondíciója és a szőrőzet minősége szerint 2—12 cm.-es eltéréseket mutathatnak, úgy, hogy egy bottal 140 cm. magasnak megmért kanca szalaggal mérve lehet 142, de lehet 152 is.

A II. táblázatban 80 székely fajtájú kancának a testméretét közlöm ugyanígy.

A III. táblázat a két székely tenyészménnek Góbé II. és III.-nak a testméreteit adja. Több mént sajnos nem mértem, mert a békási fajtából egy sincs, a székely fajtából egy még lett volna, a Góbé I., de ezt nem volt alkalmam megmérni.

A IV. táblázatban kárpáti kancák összehasonlító testméreteit közlöm, mégpedig a békási-, a székely és hucul fajtáét, mindenütt megadva a számtani középértéket, a maximális (legnagyobb) és minimális (legkisebb) mértéket, továbbá a marmagasság százalékaiban kifejezett értéket. A kárpáti ló kifejezést legelőször beszéd közben Gyertyánfy méneskari alezredes használta előttem. Ezt a kifejezést jónak tartom és a felsorolt fajtákon kívül a konyikot is ebbe a kategóriába soroznám.

Az V. táblázat az említett három fajta fej szélességének a fej hosszához való arányszámát mutatja. Itt meg kell jegyeznem, hogy 1 : 2.75 arányhoz, vagy ennél többhöz a nagyfejű taki eredetű fajták fej-indexe, míg az ennél kisebb, túlnyomórészen tarpán eredetre vall.

A VI. táblázaton összesített mérések és jelzők vannak a három legáltalánosabb méretre, a marmagasságra, a mellőv és a szár körméretre vonatkozóan, a három említett fajta

kancáiról.  $M$  = számtani középérték,  $q_1$  = első variációs negyed határértéke.  $Med.$  = mediána, vagy második negyed határértéke,  $q_3$  = a harmadik negyed határértéke,  $Q \pm$  = Galton-féle quartil;  $Q_1$  = az első negyed határértéke  $Med.$ -től,  $Q_3$  = a harmadik negyed határértéke ugyancsak  $Med.$ -től. Végül  $Var. coeff.$  = a variációs quartiloefficiens százalékokban kifejezve.

Jól tudom, hogy a legtöbb ember az ilyen táblázatokkal úgy van, hogy futó pillantást vetve rájuk, tovább lapoz. Pedig a munkám legnagyobb része éppen ezekben a táblázatokban van elrejtve, különösen az utóbbi táblázatok rendkívül sok számításnak az eredményei, hiszen nem szabad elfelejteni, hogy az egyik esetben 150, a másik esetben pedig 80 kancán végzett 15—15 mérés közép- és átlagértékeinek a kiszámításáról, stb. van szó. Viszont tudom azt is, hogy lesznek a szakemberek között, akik a munka olvasását éppen a táblázatoknál kezdik el, mert hiszen a táblázatok tömören és röviden sokkal többet mondanak, mint a szöveg és a fényképek együttevége. A szöveget lehetőleg rövidre fogtam és a táblázatokra bízom, valamint a közölt szép fényképekre, hogy az elhallgatottakra a feleletet megadják.

Ugyanebből az okból nem foglalkozom részletesen a táblázatok adataiból levonható következtetések taglalásával és magyarázatával sem, amint azt tulajdonképpen mind a 15 méretre tenni kellene. Megelégszem azzal, hogy a VI. fejezetben közérthetően és rövidre összesűrítve összehasonlítom a békási, a hucul és a székely kancát, éppen a táblázatok testméretei alapján.

VIII.

TESTMÉRET TÁBLÁZATOK

## I. Táblázat.

## A „békási“-fajtájú

| Sorszám              | Jegyző-<br>könyvi szám | A kanca neve,<br>kora, színe | Helye, gazdája | Marmagas-<br>sága | Hátmagas-<br>sága | Farbub-<br>magassága |
|----------------------|------------------------|------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| <b>Gyergyóbékás:</b> |                        |                              |                |                   |                   |                      |
| 1                    | 107                    | Murga, 12, pej               | Vajdos Gy.     | 126               | 124               | 132                  |
| 2                    | 108                    | Cigány, 8, nyárfekete        | Munteán        | 126               | 123               | 130                  |
| 3                    | 109                    | Murga, 10, vil. pej, szíjalt | Vajdos L.      | 135               | 128               | 135                  |
| 4                    | 110                    | Murga, 9, vil. pej, szíjalt  | Kozma S.       | 128               | 121               | 134                  |
| 5                    | 111                    | Liza, 10, tarpánszínű        | Argyelán       | 137               | 131               | 137                  |
| 6                    | 112                    | Fecske, 3, pej, szíjalt      | Radu M.        | 124               | 120               | 123                  |
| 7                    | 113                    | Szürke, 5, vasderes          | Fekete I.      | 129               | 120               | 122                  |
| 8                    | 114                    | Liza, 12, pej                | Butyila Gy.    | 132               | 127               | 136                  |
| 9                    | 115                    | Murga, 6, mézderes           | Petkai I.      | 125               | 120               | 126                  |
| 10                   | 116                    | Fekete, 15, nyárfekete       | Dandus S.      | 132               | 127               | 134                  |
| 11                   | 117                    | Liza, 5, nyárfekete          | Dudás Gy.      | 128               | 129               | 133                  |
| 12                   | 118                    | Murga, 10, s. pej            | Község         | 127               | 122               | 130                  |
| 13                   | 119                    | Murga, 7, pej                | Dandu Gy.      | 127               | 121               | 130                  |
| 14                   | 120                    | Murga, 15, s. pej            | Nikolaj        | 129               | 122               | 130                  |
| 15                   | 121                    | Cigány, 12, nyárfekete       | özv. Murainé   | 128               | 123               | 130                  |
| 16                   | 122                    | Csinos, 10, pej              | Simon D.       | 128               | 124               | 129                  |
| 17                   | 123                    | Szürke, 6, vasderes          | András Gy.     | 136               | 120               | 127                  |
| 18                   | 124                    | Murga, 8, nyárfekete         | Móra Gy.       | 124               | 121               | 128                  |
| 19                   | 125                    | Liza, 18, szürke, szíjalt    | Csukás Gy.     | 140               | 135               | 137                  |
| 20                   | 126                    | Liza, 15, v. pej             | Cifra G.       | 140               | 135               | 140                  |
| 21                   | 127                    | Rajba, 8, sárga              | Cifra G.       | 118               | 124               | 122                  |
| 22                   | 128                    | Jarga, 5, sárga, szíjalt     | Butona S.      | 127               | 122               | 127                  |
| 23                   | 129                    | Muszka, 8, pej               | Kerkuj I.      | 124               | 121               | 130                  |
| 24                   | 130                    | Szürke, 15, deres            | Szőke S.       | 130               | 122               | 134                  |
| 25                   | 131                    | Murga, 9, pej, szíjalt       | Katrinaj P.    | 137               | 131               | 139                  |
| 26                   | 132                    | Murga, 16, fakó, szíjalt     | Göcze Gy.      | 125               | 121               | 137                  |
| 27                   | 133                    | Murga, 11, pej, szíjalt      | Dutyik I.      | 126               | 121               | 127                  |
| 28                   | 134                    | Rajba, 20, izabella          | Triget P.      | 127               | 122               | 128                  |
| 29                   | 135                    | Szürke, 17, s. szürke        | Jancsó J.      | 126               | 121               | 128                  |
| 30                   | 136                    | Murga, 15, s. pej            | Ábrahám P.     | 125               | 120               | 130                  |
| 31                   | 137                    | Cigány, 20, pej              | Raduly M.      | 130               | 125               | 128                  |
| 32                   | 138                    | Liza, 7, pej, szíjalt        | Pop G.         | 138               | 131               | 132                  |
| 33                   | 139                    | Murga, 14, sárga             | Flora I.       | 131               | 128               | 130                  |
| 34                   | 140                    | Szürke, 18, s. szürke        | Dandu M.       | 128               | 120               | 125                  |
| 35                   | 141                    | Mariska, 15, v. pej          | Csaparaj S.    | 130               | 124               | 132                  |
| 36                   | 142                    | Rajba, 20, sárga             | Geine Gy.      | 131               | 125               | 132                  |
| 37                   | 143                    | Liza, 6, nyárfekete          | Koponay Gy.    | 130               | 127               | 130                  |
| 38                   | 144                    | Rajba, 20, tarka             | Klopotel G.    | 132               | 124               | 128                  |
| 39                   | 145                    | Fecske, 7, nyárfekete        | Origa I.       | 133               | 127               | 132                  |
| 40                   | 146                    | Murga, 12, pej               | Todor D.       | 131               | 124               | 131                  |
| 41                   | 147                    | Liza, 7, s. pej              | Vajda T.       | 126               | 121               | 131                  |

## kancák testméretei.

| Faroktő-<br>magassága | Törzhossza | Mellkas-<br>mélysége | Szűgy-<br>szélessége | Csípő-<br>szélessége | Szár-<br>körmérete | Mellőv-<br>mérete | Fejhossza | Pofa-<br>szélessége | Homlok-<br>szélessége | Mar-mellőv<br>különbsége | Megjegyzés |
|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| 123                   | 130        | 58                   | 35                   | 50                   | 17                 | 164               | 56        | 25                  | 19                    | 38                       |            |
| 120                   | 137        | 57                   | 35                   | 45                   | 16                 | 165               | 54        | 24                  | 18                    | 39                       |            |
| 120                   | 145        | 58                   | 34                   | 45                   | 17.5               | 171               | 51        | 24                  | 20                    | 36                       |            |
| 121                   | 158        | 55                   | 36                   | 43                   | 17                 | 171               | 52        | 25                  | 20                    | 43                       |            |
| 124                   | 147        | 60                   | 36                   | 46                   | 16                 | 140               | 51        | 28                  | 23                    | 3                        |            |
| 118                   | 122        | 52                   | 28                   | 38                   | 16                 | 131               | 50        | 25                  | 19                    | 7                        |            |
| 117                   | 127        | 57                   | 28                   | 40                   | 16                 | 148               | 45        | 22                  | 19                    | 19                       |            |
| 124                   | 142        | 60                   | 32                   | 47                   | 19                 | 168               | 59        | 25                  | 21                    | 36                       |            |
| 113                   | 132        | 58                   | 30                   | 42                   | 17                 | 155               | 50        | 25                  | 19                    | 30                       |            |
| 124                   | 135        | 59                   | 38                   | 44                   | 17                 | 179               | 52        | 25                  | 19                    | 47                       |            |
| 122                   | 139        | 56                   | 35                   | 45                   | 20                 | 158               | 50        | 23                  | 19                    | 30                       |            |
| 120                   | 130        | 56                   | 35                   | 43                   | 18                 | 156               | 54        | 25                  | 20                    | 29                       |            |
| 118                   | 135        | 55                   | 32                   | 46                   | 18                 | 154               | 54        | 25                  | 20                    | 27                       |            |
| 121                   | 125        | 60                   | 30                   | 44                   | 18                 | 154               | 54        | 27                  | 19                    | 25                       |            |
| 123                   | 130        | 56                   | 30                   | 40                   | 17                 | 154               | 54        | 24                  | 19                    | 26                       |            |
| 121                   | 139        | 55                   | 30                   | 42                   | 17                 | 150               | 54        | 24                  | 19                    | 22                       |            |
| 120                   | 138        | 56                   | 30                   | 44                   | 17                 | 150               | 49        | 26                  | 18                    | 14                       |            |
| 119                   | 135        | 54                   | 32                   | 44                   | 17                 | 148               | 54        | 25                  | 18                    | 24                       |            |
| 130                   | 140        | 62                   | 34                   | 47                   | 19                 | 172               | 56        | 28                  | 21                    | 32                       |            |
| 126                   | 141        | 60                   | 32                   | 49                   | 19                 | 174               | 54        | 27                  | 20                    | 34                       |            |
| 128                   | 120        | 57                   | 32                   | 43                   | 18                 | 155               | 54        | 25                  | 19                    | 37                       |            |
| 119                   | 128        | 55                   | 36                   | 45                   | 18                 | 150               | 54        | 24                  | 20                    | 23                       |            |
| 120                   | 135        | 55                   | 30                   | 43                   | 18                 | 151               | 51        | 25                  | 18                    | 27                       |            |
| 126                   | 145        | 55                   | 32                   | 47                   | 19                 | 160               | 54        | 26                  | 20                    | 30                       |            |
| 130                   | 150        | 62                   | 36                   | 47                   | 20                 | 169               | 56        | 26                  | 19                    | 32                       |            |
| 122                   | 142        | 55                   | 32                   | 42                   | 18                 | 154               | 55        | 25                  | 20                    | 29                       |            |
| 120                   | 138        | 57                   | 27                   | 52                   | 18                 | 154               | 55        | 24                  | 20                    | 28                       |            |
| 120                   | 129        | 58                   | 31                   | 44                   | 18                 | 164               | 54        | 25                  | 19                    | 37                       |            |
| 121                   | 137        | 52                   | 27                   | 46                   | 18                 | 160               | 56        | 25                  | 21                    | 34                       |            |
| 121                   | 138        | 60                   | 31                   | 45                   | 17.5               | 154               | 59        | 26                  | 20                    | 29                       |            |
| 121                   | 136        | 55                   | 31                   | 44                   | 18                 | 167               | 54        | 24                  | 20                    | 37                       |            |
| 121                   | 141        | 60                   | 35                   | 48                   | 18                 | 166               | 57        | 27                  | 21                    | 28                       |            |
| 121                   | 140        | 58                   | 35                   | 45                   | 18                 | 166               | 54        | 24                  | 18                    | 35                       |            |
| 115                   | 154        | 60                   | 34                   | 45                   | 18                 | 156               | 57        | 24                  | 20                    | 28                       |            |
| 121                   | 140        | 60                   | 34                   | 48                   | 19                 | 166               | 58        | 27                  | 21                    | 36                       |            |
| 120                   | 140        | 60                   | 30                   | 45                   | 18                 | 160               | 56        | 24                  | 20                    | 29                       |            |
| 121                   | 130        | 56                   | 31                   | 47                   | 18                 | 159               | 58        | 26                  | 19                    | 29                       |            |
| 120                   | 130        | 59                   | 32                   | 46                   | 18                 | 166               | 53        | 26                  | 19                    | 28                       |            |
| 124                   | 140        | 55                   | 32                   | 45                   | 18                 | 156               | 59        | 25                  | 21                    | 23                       |            |
| 120                   | 134        | 59                   | 32                   | 45                   | 17                 | 161               | 49        | 27                  | 19                    | 31                       | foto       |
| 121                   | 142        | 57                   | 32                   | 48                   | 18                 | 163               | 54        | 25                  | 20                    | 37                       | I. t. 4    |

\* 38—299—33. I. t. 3  
tarpánszinű, zebroid

| Sorszám | Legyző-<br>könyvi szám | A kanca neve,<br>kora, színe | Helye, gazdája      | Marmag-<br>sága | Hátmag-<br>sága | Farbú-<br>magassága |
|---------|------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 42      | 148                    | Murga, 3, pej                | Csonka I.           | 125             | 121             | 127                 |
| 43      | 149                    | Csinos, 4, nyárfekete        | Kurta G.            | 132             | 127             | 136                 |
| 44      | 150                    | Murga, 15, s. pej            | Csuka I.            | 128             | 122             | 130                 |
| 45      | 151                    | Glóra, 10, izabella          | Husa G.             | 127             | 121             | 131                 |
| 46      | 152                    | Szürke, 12, szürke           | Kolozar Gy.         | 136             | 128             | 135                 |
| 47      | 153                    | Curka, 12, vasderes          | Kulcsár Gy.         | 132             | 125             | 134                 |
| 48      | 154                    | Murga, 18, s. pej            | Vass G.             | 128             | 125             | 133                 |
| 49      | 155                    | Murga, 5, pej                |                     | 124             | 120             | 126                 |
| 50      | 156                    | Murga, 6, őzbarna            |                     | 121             | 120             | 125                 |
| 51      | 157                    | Murga, 13, pej               |                     | 130             | 121             | 121                 |
| 52      | 158                    | Murga, 7, nyárfekete         |                     | 130             | 126             | 132                 |
| 53      | 159                    | Fekete, 6, nyárfekete        |                     | 121             | 120             | 128                 |
| 54      | 160                    | Curka, 4, mézderes           | Butonaj P.          | 127             | 124             | 131                 |
| 55      | 161                    | Murga, 10, pej               |                     | 136             | 128             | 132                 |
| 56      | 162                    | Murga, 6, mézszürke          |                     | 130             | 127             | 131                 |
| 57      | 163                    | Murga, 12, meggyej           |                     | 127             | 124             | 120                 |
| 58      | 164                    | Cura, 9, zsemlyefakó         | Merza Illés         | 124             | 123             | 128                 |
| 59      | 165                    | Murga, 3, s. geszt. pej.     |                     | 128             | 122             | 129                 |
| 60      | 166                    | Murga, 18, meggyej           |                     | 129             | 124             | 134                 |
| 61      | 167                    | Murga, 16, v. pej, szíjalt   |                     | 130             | 124             | 129                 |
| 62      | 168                    | Murga, 6, nyárfekete         |                     | 127             | 121             | 130                 |
|         |                        |                              | <b>Kolozsvár:</b>   |                 |                 |                     |
| 63      | 1                      | Juci, 8, s. pej, hóka        | Balogh I.           | 117             | 112             | 118                 |
| 64      | 2                      | Juci, 3, pej                 | Csiksztmárton       | 114             | 113             | 116                 |
| 65      | 3                      | Csinos, 22, tűzött v. pej    | Csikbánkfalva       | 116             | 110             | 116                 |
| 66      | 4                      | Kicsi, 10, pej, szíj.        | "                   | 121             | 116             | 121                 |
| 67      | 5                      | Luci, 4, tűzött s. pej       | "                   | 120             | 116             | 121                 |
| 68      | 6                      | Manci, 7, vör. pej           | "                   | 121             | 115             | 120                 |
| 69      | 7                      | Csinos, 11, nyárfekete       | Rusz K.             | 128             | 121             | 130                 |
| 70      | 12                     | Csinos, 3, őzbarna           | Tankó M.            | 122             | 116             | 125                 |
| 71      | 13                     | Manci, 9, őzbarna            | "                   | 124             | 116             | 128                 |
|         |                        |                              | <b>Csikszépvíz:</b> |                 |                 |                     |
| 72      | 14                     | Dajka, 9, pej                | Kiss E.             | 118             | 112             | 119                 |
| 73      | 15                     | Manci, 8, pej, szíjalt       | Balázs E.           | 117             | 110             | 117                 |
| 74      | 19                     | Rajna, 3, mézderes           | Györgyice M.        | 127             | 123             | 125                 |
|         |                        |                              | <b>Kóstelek:</b>    |                 |                 |                     |
| 75      | 20                     | Duci, 6, nyárfekete          | Szócs Gy.           | 124             | 121             | 128                 |
|         |                        |                              | <b>Borsova:</b>     |                 |                 |                     |
| 76      | 24                     | Fecske, 5, s. pej            | Kovács B.           | 120             | 125             | 132                 |
|         |                        |                              | <b>Lóvész:</b>      |                 |                 |                     |
| 77      | 28                     | Pulyka, 4, pej               | Kiss E.             | 121             | 118             | 129                 |
| 78      | 29                     | Pulyka, 8, pej               | Kulcsár I.          | 120             | 117             | 123                 |
| 79      | 30                     | Pici, 12, fekete             | "                   | 120             | 115             | 120                 |
|         |                        |                              | <b>Gyimesbük:</b>   |                 |                 |                     |
| 80      | 31                     | Csinos, 8, pej               | Szűcs               | 125             | 121             | 130                 |

| Faroktő-<br>magassága | Törzshossza | Mellkas-<br>mélysége | Szűgy-<br>szélessége | Csípő-<br>szélessége | Szár-<br>körmérete | Mellőv-<br>mérete | Fejhossza | Pofa-<br>szélessége | Homlok-<br>szélessége | Mar-mellőv<br>különbsége | Megjegyzés |
|-----------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| 120                   | 133         | 58                   | 35                   | 44                   | 18                 | 159               | 48        | 25                  | 20                    | 24                       | II. t. 5   |
| 126                   | 140         | 58                   | 35                   | 46                   | 18                 | 165               | 51        | 29                  | 21                    | 33                       |            |
| 118                   | 138         | 61                   | 35                   | 45                   | 18                 | 159               | 52        | 25                  | 20                    | 31                       |            |
| 120                   | 126         | 56                   | 33                   | 40                   | 18                 | 158               | 51        | 25                  | 19                    | 31                       |            |
| 128                   | 130         | 62                   | 34                   | 47                   | 18                 | 169               | 53        | 26                  | 21                    | 33                       |            |
| 120                   | 138         | 60                   | 34                   | 47                   | 19                 | 166               | 55        | 29                  | 22                    | 34                       |            |
| 121                   | 137         | 61                   | 45                   | 63                   | 18                 | 160               | 53        | 28                  | 20                    | 32                       |            |
| 114                   | 126         | 52                   | 29                   | 42                   | 17                 | 145               | 48        | 27                  | 21                    | 21                       |            |
| 118                   | 128         | 50                   | 27                   | 40                   | 17                 | 152               | 48        | 25                  | 19                    | 31                       |            |
| 120                   | 138         | 57                   | 34                   | 45                   | 18                 | 161               | 54        | 27                  | 19                    | 31                       |            |
| 127                   | 145         | 56                   | 32                   | 45                   | 18                 | 156               | 52        | 26                  | 21                    | 26                       |            |
| 121                   | 130         | 58                   | 34                   | 44                   | 18                 | 153               | 54        | 25                  | 20                    | 32                       |            |
| 120                   | 131         | 55                   | 32                   | 45                   | 18                 | 170               | 51        | 25                  | 18                    | 43                       |            |
| 124                   | 142         | 64                   | 37                   | 45                   | 19                 | 172               | 59        | 23                  | 20                    | 36                       |            |
| 120                   | 138         | 62                   | 35                   | 44                   | 18                 | 168               | 52        | 22                  | 19                    | 38                       |            |
| 126                   | 119         | 55                   | 35                   | 43                   | 18                 | 155               | 52        | 25                  | 21                    | 28                       |            |
| 119                   | 131         | 56                   | 34                   | 41                   | 18                 | 165               | 54        | 25                  | 20                    | 41                       |            |
| 120                   | 133         | 55                   | 33                   | 45                   | 18                 | 155               | 54        | 24                  | 20                    | 27                       |            |
| 122                   | 132         | 60                   | 34                   | 44                   | 18                 | 157               | 51        | 25                  | 21                    | 28                       |            |
| 118                   | 134         | 58                   | 35                   | 45                   | 18                 | 166               | 56        | 26                  | 23                    | 36                       |            |
| 119                   | 140         | 58                   | 35                   | 46                   | 18                 | 157               | 56        | 27                  | 19                    | 30                       |            |
| 112                   | 121         | 50                   | 28                   | 41                   | 15                 | 135               | 55        | 26                  | 19                    | 18                       | VI. t. 21  |
| 111                   | 120         | 49                   | 24                   | 37                   | 14                 | 128               | 50        | 21                  | 16                    | 14                       |            |
| 108                   | 118         | 47                   | 27                   | 35                   | 15                 | 133               | 50        | 20                  | 18                    | 17                       |            |
| 113                   | 139         | 54                   | 29                   | 43                   | 15                 | 143               | 48        | 22                  | 18                    | 22                       |            |
| 111                   | 126         | 54                   | 30                   | 45                   | 16                 | 143               | 50        | 24                  | 20                    | 23                       |            |
| 115                   | 141         | 54                   | 31                   | 44                   | 16                 | 146               | 49        | 25                  | 20                    | 25                       |            |
| 123                   | 140         | 56                   | 29                   | 42                   | 16                 | 151               | 50        | 27                  | 20                    | 23                       |            |
| 113                   | 133         | 55                   | 33                   | 45                   | 17                 | 146               | 46        | 24                  | 18                    | 24                       |            |
| 120                   | 140         | 54                   | 33                   | 46                   | 16                 | 154               | 52        | 24                  | 18                    | 30                       |            |
| 112                   | 122         | 52                   | 30                   | 40                   | 17                 | 136               | 54        | 24                  | 18                    | 18                       | II. t. 6   |
| 108                   | 114         | 60                   | 32                   | 43                   | 17                 | 139               | 49        | 23                  | 18                    | 22                       |            |
| 120                   | 130         | 54                   | 30                   | 43                   | 16                 | 152               | 52        | 23                  | 20                    | 25                       |            |
| 121                   | 136         | 55                   | 32                   | 45                   | 17                 | 156               | 51        | 24                  | 20                    | 32                       |            |
| 121                   | 140         | 60                   | 30                   | 47                   | 17.5               | 162               | 52        | 25                  | 18                    | 42                       |            |
| 121                   | 140         | 61                   | 31                   | 42                   | 18                 | 163               | 54        | 24                  | 19                    | 42                       |            |
| 120                   | 130         | 56                   | 28                   | 45                   | 16                 | 147               | 55        | 24                  | 20                    | 47                       |            |
| 117                   | 125         | 55                   | 31                   | 40                   | 16                 | 145               | 50        | 23                  | 20                    | 45                       |            |
| 120                   | 134         | 55                   | 30                   | 50                   | 17                 | 157               | 54        | 25                  | 20                    | 32                       |            |

| Sorszám | Jegyző-<br>könyvi szám | A kanca neve,<br>kora, színe | Helye, gazdája                         | Marmagas-<br>sága | Hátmagas-<br>sága | Farbűb-<br>magassága |
|---------|------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 81      | 32                     | Fecske, 10, szepl. szürke    | <b>Gyimesbükk :</b><br>Nagy L.         | 123               | 118               | 122                  |
| 82      | 34                     | Kati, 3, nyárfekete          | Nagy Galaci K.                         | 124               | 129               | 126                  |
| 83      | 37                     | Manci, 5, pej                | Némes I.                               | 120               | 121               | 128                  |
| 84      | 38                     | Rici, 4, sárga               | Szücs A.                               | 126               | 124               | 132                  |
| 85      | 40                     | Manci, 3, vércsefakó         | Bokor T.                               | 132               | 129               | 132                  |
| 86      | 42                     | Csinos, 3, tarpánszín        | Iesán V.                               | 131               | 124               | 132                  |
| 87      | 43                     | Csinos, 5, szepl. szürke     | Bálint Gy.                             | 122               | 120               | 127                  |
| 88      | 44                     | Julcsa, 6, s. pej            | Bilibók I.                             | 128               | 122               | 127                  |
| 89      | 45                     | Fecske, 8, mogyorópej, szíj. | Gergely Gy.                            | 122               | 120               | 124                  |
| 90      | 46                     | Liza, 22, szürke             | Berzsán G.                             | 125               | 121               | 124                  |
| 91      | 48                     | Liza, 10, nyárfekete         | Kulcsár I.                             | 126               | 121               | 126                  |
| 92      | 50                     | Fecske, 6, egérszín, szíj.   | Bilibók G.                             | 120               | 118               | 121                  |
| 93      | 51                     | Mari, 9, meggyepej           | Bilibók I.                             | 128               | 125               | 131                  |
| 94      | 52                     | Csillag, 3, szürke           | <b>Középlök :</b><br>Antal Gy.         | 130               | 123               | 130                  |
| 95      | 53                     | Dajka, 3, mézderes           | Antal D.                               | 127               | 124               | 130                  |
| 96      | 55                     | Csillag, 8, pej              | Tankó I.                               | 127               | 122               | 132                  |
| 97      | 67                     | Csinos, 8, pej               | <b>Madéfalva :</b><br>Mezei I.         | 126               | 122               | 132                  |
| 98      | 68                     | Csinos, 14, vil. pej         | Bálint I.                              | 128               | 124               | 133                  |
| 99      | 69                     | Berta, 9, pirospej           | Olti A.                                | 121               | 124               | 129                  |
| 100     | 74                     | Juci, 4, sárga               | <b>Csikmadaras :</b><br>Mészáros I.    | 130               | 124               | 129                  |
| 101     | 75                     | Manci, 4, sárga              | Mészáros I.                            | 126               | 121               | 130                  |
| 102     | 76                     | Fickó, 6, nyárfekete         | Farkas I.                              | 124               | 123               | 130                  |
| 103     | 77                     | Tiki, 7, vércsefakó, szíj.   | Mezei I.                               | 121               | 120               | 127                  |
| 104     | 79                     | Cigány, 3, fekete            | Szücs M.                               | 127               | 124               | 130                  |
| 105     | 81                     | Csillag, 10, sárga, szíj.    | Antal D.                               | 124               | 121               | 125                  |
| 106     | 83                     | Kati, 10, pej, szíj.         | Deaki B.                               | 125               | 120               | 124                  |
| 107     | 85                     | Csinos, 5, s. pej            | Péter I.                               | 128               | 123               | 133                  |
| 108     | 94                     | Szellő, 7, sárga             | <b>Csikkarcfalva :</b><br>Ilona I.     | 127               | 121               | 130                  |
| 109     | 95                     | Csinos, 5, pirospej          | Ferenc K.                              | 128               | 127               | 139                  |
| 110     | 98                     | Rigó, 6, nyárfekete          | <b>Dánfalva :</b><br>Antal F.          | 128               | 124               | 130                  |
| 111     | 101                    | Csinos, 10, mogyorópej       | <b>Szenttamás :</b><br>Bíró I.         | 128               | 123               | 133                  |
| 112     | 102                    | Csinos, 8, mogyorópej        | Tamás D.                               | 127               | 124               | 130                  |
| 113     | 106                    | Muci, 8, pej                 | <b>Szentdomokos :</b><br>László A.     | 125               | 120               | 124                  |
| 114     | 169                    | Berta, 10, almásszürke       | <b>Gyergyóalfalu :</b><br>Kustantin A. | 127               | 130               | 132                  |
| 115     | 172                    | Dajka, 14, nyárfekete        | Gál I.                                 | 128               | 123               | 130                  |
| 116     | 175                    | Pici, 9, sárga, szíjalt      | Sajgó A.                               | 126               | 122               | 127                  |

| Faroktő-<br>magassága | Törzshossza | Mellkas-<br>mélysége | Szügy-<br>szélessége | Csípő-<br>szélessége | Szár-<br>körmérete | Mellőv-<br>mérete | Fejhossza | Pofa-<br>szélessége | Homlok-<br>szélessége | Mar-mellőv<br>különbsége | Megjegyzés            |
|-----------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| 117                   | 130         | 55                   | 30                   | 42                   | 18                 | 150               | 49        | 26                  | 19                    | 27                       | III. t. 11            |
| 122                   | 135         | 60                   | 29                   | 47                   | 18                 | 165               | 54        | 29                  | 19                    | 41                       |                       |
| 121                   | 136         | 53                   | 32                   | 47                   | 17                 | 157               | 50        | 25                  | 21                    | 37                       |                       |
| 122                   | 142         | 53                   | 32                   | 47                   | 17                 | 159               | 54        | 26                  | 20                    | 33                       | II. t. 7<br>foto      |
| 121                   | 142         | 57                   | 32                   | 49                   | 18                 | 162               | 54        | 27                  | 21                    | 30                       |                       |
| 122                   | 136         | 57                   | 32                   | 44                   | 18                 | 171               | 54        | 28                  | 21                    | 40                       |                       |
| 121                   | 127         | 54                   | 30                   | 43                   | 18                 | 156               | 49        | 24                  | 19                    | 34                       |                       |
| 118                   | 130         | 57                   | 32                   | 44                   | 17                 | 163               | 51        | 25                  | 19                    | 35                       |                       |
| 115                   | 136         | 55                   | 31                   | 44                   | 17                 | 162               | 50        | 26                  | 19                    | 40                       |                       |
| 120                   | 136         | 55                   | 29                   | 43                   | 18                 | 156               | 54        | 25                  | 23                    | 31                       |                       |
| 120                   | 137         | 58                   | 32                   | 45                   | 17                 | 158               | 53        | 24                  | 19                    | 32                       |                       |
| 114                   | 131         | 55                   | 28                   | 42                   | 16                 | 151               | 47        | 24                  | 19                    | 31                       |                       |
| 121                   | 135         | 58                   | 35                   | 46                   | 18                 | 170               | 54        | 24                  | 19                    | 41                       |                       |
| 122                   | 127         | 57                   | 32                   | 45                   | 18                 | 165               | 50        | 26                  | 19                    | 35                       | II. t. 8<br>III. t. 9 |
| 121                   | 132         | 60                   | 31                   | 43                   | 17                 | 158               | 51        | 24                  | 19                    | 31                       |                       |
| 121                   | 137         | 57                   | 30                   | 46                   | 17                 | 162               | 54        | 28                  | 21                    | 35                       |                       |
| 124                   | 137         | 55                   | 32                   | 43                   | 17                 | 156               | 55        | 26                  | 20                    | 30                       |                       |
| 125                   | 142         | 59                   | 34                   | 44                   | 17                 | 160               | 56        | 26                  | 21                    | 32                       |                       |
| 119                   | 141         | 51                   | 27                   | 42                   | 17                 | 133               | 52        | 25                  | 16                    | 12                       |                       |
| 121                   | 129         | 58                   | 34                   | 47                   | 17                 | 165               | 54        | 24                  | 19                    | 35                       |                       |
| 123                   | 139         | 60                   | 34                   | 42                   | 18                 | 160               | 49        | 25                  | 21                    | 34                       |                       |
| 121                   | 132         | 57                   | 27                   | 46                   | 18                 | 157               | 50        | 26                  | 20                    | 33                       |                       |
| 120                   | 137         | 57                   | 32                   | 43                   | 17                 | 153               | 50        | 25                  | 20                    | 32                       |                       |
| 122                   | 126         | 56                   | 35                   | 47                   | 17                 | 158               | 50        | 24                  | 18                    | 31                       | II. t. 8<br>III. t. 9 |
| 120                   | 137         | 65                   | 36                   | 43                   | 19                 | 170               | 50        | 23                  | 21                    | 44                       |                       |
| 120                   | 135         | 57                   | 33                   | 48                   | 17                 | 160               | 52        | 25                  | 20                    | 35                       |                       |
| 123                   | 140         | 60                   | 33                   | 48                   | 17                 | 160               | 50        | 24                  | 20                    | 32                       |                       |
| 120                   | 135         | 58                   | 34                   | 44                   | 19                 | 156               | 53        | 26                  | 19                    | 29                       |                       |
| 121                   | 143         | 60                   | 38                   | 48                   | 19                 | 170               | 54        | 26                  | 20                    | 42                       |                       |
| 129                   | 140         | 62                   | 36                   | 40                   | 19                 | 163               | 58        | 26                  | 20                    | 35                       |                       |
| 127                   | 134         | 61                   | 35                   | 45                   | 18                 | 162               | 54        | 26                  | 20                    | 34                       |                       |
| 121                   | 127         | 55                   | 34                   | 43                   | 17                 | 154               | 48        | 24                  | 20                    | 27                       |                       |
| 118                   | 126         | 55                   | 32                   | 43                   | 18                 | 151               | 50        | 24                  | 20                    | 26                       |                       |
| 127                   | 136         | 58                   | 32                   | 43                   | 18                 | 135               | 42        | 25                  | 18                    | 8                        | II. t. 8<br>III. t. 9 |
| 121                   | 131         | 58                   | 33                   | 42                   | 18                 | 154               | 58        | 28                  | 19                    | 26                       |                       |
| 120                   | 128         | 58                   | 32                   | 47                   | 17                 | 150               | 55        | 24                  | 21                    | 44                       |                       |

| Sorszám | Jegyző-könyvi szám | A kanca neve, kora, színe | Helye, gazdája                       | Marmagassága | Hátmagassága | Farbúbmagassága |
|---------|--------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 117     | 188                | Mici, 7, pej              | <b>Szárhegy :</b><br>Marosán I.      | 120          | 116          | 121             |
| 118     | 191                | Mici, 5, pej              | <b>Ditró :</b><br>Ilisán S.          | 137          | 131          | 137             |
| 119     | 193                | Csinos, 15, pej, szijalt  | <b>Galács :</b><br>Szűcs D.          | 130          | 125          | 128             |
| 120     | 195                | Bicske, 9, pej            | <b>Gyergyótölgyes :</b><br>Honvédség | 134          | 130          | 140             |
| 121     | 196                | Bájos, 7, fekete          | "                                    | 127          | 124          | 130             |
| 122     | 197                | Barátom, 7, pej           | "                                    | 132          | 124          | 130             |
| 123     | 198                | Bimbó, 8, s. pej          | "                                    | 134          | 128          | 134             |
| 124     | 199                | Bátor, 5, v. pej          | "                                    | 128          | 136          | 132             |
| 125     | 201                | Bibor, 6, s. pej          | "                                    | 131          | 126          | 135             |
| 126     | 202                | Baba, 6, vasderes         | "                                    | 130          | 127          | 138             |
| 127     | 203                | Báró, 6, fekete           | "                                    | 131          | 127          | 133             |
| 128     | 204                | Bagó, 10, vércsefakó      | "                                    | 127          | 125          | 129             |
| 129     | 205                | Balga, 7, s. sárga        | "                                    | 133          | 127          | 135             |
| 130     | 206                | Bakter, 10, fekete        | "                                    | 132          | 127          | 134             |
| 131     | 207                | Bogár, 7, tűzd. sárga     | "                                    | 138          | 136          | 127             |
| 132     | 208                | Bajnok, 6, s. szürke      | "                                    | 138          | 131          | 138             |
| 133     | 210                | Bagoly, 10, vasderes      | "                                    | 131          | 123          | 132             |
| 134     | 212                | Biztos, 5, gesztenyepaj   | "                                    | 134          | 128          | 133             |
| 135     | 213                | Bodor, 7, gesztenyepaj    | "                                    | 132          | 124          | 128             |
| 136     | 214                | Vigasz, 8, v. pej         | "                                    | 130          | 127          | 135             |
| 137     | 215                | Vadgalamb, 7, szürke      | "                                    | 137          | 128          | 134             |
| 138     | 218                | Vaksi, 7, fekete          | "                                    | 130          | 122          | 129             |
| 139     | 220                | Baka, 7, gesztenyepaj     | "                                    | 130          | 124          | 127             |
| 140     | 221                | Baba, 6, acélszürke       | "                                    | 129          | 125          | 128             |
| 141     | 217                | Vakarek, 10, fekete       | "                                    | 135          | 131          | 135             |
| 142     | 222                | Babér, 9, s. pej          | "                                    | 130          | 124          | 126             |
| 143     | 223                | Mici, 6, pej              | Nagy I.                              | 129          | 124          | 128             |
| 144     | 224                | Manci, 5, pej, szijalt    | Sajtár I.                            | 127          | 122          | 128             |
| 145     | 225                | Manci, 4, fekete          | Kerekes I.                           | 128          | 123          | 128             |
| 146     | 226                | Sári, 12, sárga           | Vrana K.                             | 118          | 124          | 122             |
| 147     | 227                | Pici, 9, pej              | Dandu T.                             | 117          | 112          | 118             |
| 148     | 228                | Cifra, 6, nyárfekete      | Nagy S.                              | 125          | 121          | 137             |
| 149     | 129                | Cigány, 10, fekete        | Móri Gy.                             | 126          | 121          | 128             |
| 150     | 130                | Pici, 9, pej              | Dutyik I.                            | 127          | 122          | 128             |

| Faroktő-<br>magassága | Törzshossza | Mellkas-<br>mélysége | Szűgy-<br>szélessége | Csípő-<br>szélessége | Szár-<br>körmérete | Mellöv-<br>mérete | Fejhossza | Pofa-<br>szélessége | Homlok-<br>szélessége | Mar-mellöv<br>különbsége | Megjegyzés |
|-----------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| 125                   | 127         | 50                   | 29                   | 42                   | 17                 | 152               | 47        | 23                  | 17                    | 32                       |            |
| 127                   | 142         | 60                   | 38                   | 43                   | 18                 | 160               | 53        | 24                  | 20                    | 23                       |            |
| 120                   | 133         | 60                   | 34                   | 45                   | 18                 | 162               | 50        | 21                  | 20                    | 32                       |            |
| 127                   | 139         | 62                   | 34                   | 45                   | 16                 | 162               | 53        | 20                  | 19                    | 28                       |            |
| 121                   | 130         | 55                   | 32                   | 44                   | 17                 | 148               | 49        | 23                  | 18                    | 21                       |            |
| 121                   | 125         | 55                   | 35                   | 42                   | 17                 | 150               | 47        | 21                  | 17                    | 18                       |            |
| 125                   | 142         | 56                   | 30                   | 48                   | 18                 | 154               | 53        | 26                  | 19                    | 20                       |            |
| 126                   | 137         | 55                   | 33                   | 42                   | 17                 | 151               | 51        | 24                  | 19                    | 23                       |            |
| 123                   | 128         | 55                   | 34                   | 46                   | 17                 | 153               | 51        | 25                  | 19                    | 22                       |            |
| 124                   | 142         | 57                   | 30                   | 47                   | 18                 | 158               | 54        | 25                  | 21                    | 28                       |            |
| 120                   | 138         | 56                   | 32                   | 45                   | 18                 | 156               | 54        | 26                  | 20                    | 27                       |            |
| 122                   | 127         | 52                   | 31                   | 42                   | 18                 | 146               | 53        | 25                  | 21                    | 19                       |            |
| 127                   | 137         | 60                   | 34                   | 44                   | 18                 | 162               | 52        | 24                  | 20                    | 29                       |            |
| 122                   | 141         | 57                   | 33                   | 45                   | 18                 | 161               | 54        | 25                  | 19                    | 29                       |            |
| 128                   | 137         | 59                   | 36                   | 45                   | 18                 | 163               | 52        | 25                  | 20                    | 25                       |            |
| 123                   | 137         | 56                   | 31                   | 45                   | 18                 | 155               | 54        | 26                  | 20                    | 27                       |            |
| 121                   | 134         | 58                   | 34                   | 43                   | 18                 | 157               | 53        | 25                  | 20                    | 28                       |            |
| 121                   | 136         | 55                   | 32                   | 47                   | 18                 | 154               | 51        | 27                  | 21                    | 21                       |            |
| 121                   | 129         | 53                   | 29                   | 45                   | 15                 | 150               | 52        | 27                  | 19                    | 18                       |            |
| 127                   | 130         | 59                   | 33                   | 50                   | 18                 | 161               | 54        | 27                  | 19                    | 31                       |            |
| 126                   | 139         | 54                   | 32                   | 43                   | 18                 | 158               | 50        | 27                  | 19                    | 21                       |            |
| 120                   | 133         | 49                   | 29                   | 42                   | 17                 | 152               | 54        | 24                  | 20                    | 22                       |            |
| 121                   | 129         | 54                   | 28                   | 44                   | 18                 | 153               | 53        | 24                  | 20                    | 23                       |            |
| 120                   | 124         | 53                   | 28                   | 41                   | 17                 | 147               | 53        | 25                  | 18                    | 18                       |            |
| 121                   | 135         | 60                   | 31                   | 43                   | 18                 | 158               | 54        | 24                  | 20                    | 23                       |            |
| 121                   | 127         | 54                   | 30                   | 42                   | 18                 | 153               | 51        | 23                  | 20                    | 23                       |            |
| 120                   | 124         | 53                   | 27                   | 40                   | 18                 | 152               | 52        | 24                  | 20                    | 23                       |            |
| 121                   | 125         | 50                   | 29                   | 41                   | 18                 | 152               | 50        | 23                  | 19                    | 25                       |            |
| 121                   | 124         | 52                   | 28                   | 40                   | 18                 | 150               | 50        | 22                  | 19                    | 22                       |            |
| 128                   | 120         | 57                   | 32                   | 43                   | 18                 | 155               | 54        | 25                  | 19                    | 37                       |            |
| 112                   | 121         | 50                   | 29                   | 41                   | 16                 | 135               | 54        | 26                  | 19                    | 18                       |            |
| 122                   | 142         | 55                   | 32                   | 42                   | 18                 | 154               | 55        | 25                  | 20                    | 29                       |            |
| 121                   | 137         | 52                   | 27                   | 46                   | 18                 | 160               | 56        | 25                  | 20                    | 34                       |            |
| 120                   | 130         | 58                   | 31                   | 45                   | 18                 | 161               | 54        | 25                  | 19                    | 34                       |            |

## II. Táblázat.

## A „székely“-fajtájú

| Sorszám | Jegyző-könyvi szám | A kanca neve, kora, színe | Helye, gazdája   | Marmagassága | Hátmagassága | Farbúmagassága |
|---------|--------------------|---------------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|
| 1       | 8                  | Linka, 6, almásszürke     | Csíkszentmárton: |              |              |                |
| 2       | 9                  | Pali, 12, szepl. szürke   | Bálint József    | 140          | 133          | 142            |
|         |                    |                           | Gábor P.         | 136          | 127          | 137            |
| 3       | 10                 | Csillag, 9, pej           | Bánkfalva:       |              |              |                |
| 4       | 11                 | Vidám, 12, v. pej         | Darvas G.        | 143          | 137          | 142            |
|         |                    |                           | Kovács I.        | 131          | 124          | 131            |
| 5       | 18                 | Csinos, 7, pej            | Szépvíz:         |              |              |                |
| 6       | 21                 | Dajka, 6, pej             | Freucián G.      | 134          | 125          | 137            |
| 7       | 22                 | Dajka, 4, pej             | Fekete G.        | 130          | 122          | 128            |
|         |                    |                           | Erős I.          | 136          | 124          | 134            |
| 8       | 23                 | Vidám, 10, gesztenyepej   | Pálfalva:        |              |              |                |
|         |                    |                           | Sánta L.         | 132          | 124          | 129            |
| 9       | 25                 | Fecske, 5, sárga          | Borzsova:        |              |              |                |
|         |                    |                           | Kovács B.        | 130          | 124          | 134            |
| 10      | 26                 | Pulyka, 5, gesztenyepej   | Szépvíz:         |              |              |                |
|         |                    |                           | Imre L.          | 138          | 132          | 138            |
| 11      | 27                 | Virág, 3, mogyorópej      | Lóvész:          |              |              |                |
|         |                    |                           | Bokor S.         | 137          | 134          | 140            |
| 12      | 33                 | Szellő, 7, szürke         | Gyimesbük:       |              |              |                |
| 13      | 35                 | Luci, 6, almásszürke      | Király G.        | 135          | 130          | 135            |
| 14      | 36                 | Dajka, 4, mogyorópej      | Rusz Gábor       | 144          | 136          | 143            |
| 15      | 39                 | Dajka, 11, szepl. szürke  | Rusz Gábor       | 137          | 128          | 140            |
| 16      | 41                 | Manci, 3, vércsederes     | Albert I.        | 133          | 127          | 135            |
| 17      | 47                 | Mici, 8, almásszürke      | Oltyán B.        | 134          | 127          | 132            |
| 18      | 49                 | Cigány, 4, vasderes       | Gergely F.       | 134          | 128          | 137            |
|         |                    |                           | Nagy Galaci S.   | 147          | 141          | 147            |
| 19      | 54                 | Rózsi, 12, s. pej         | Középlök:        |              |              |                |
| 20      | 56                 | Csillag, 18, sárga        | Tankó I.         | 131          | 125          | 122            |
| 21      | 57                 | Liza, 4, s. pej           | Tankó A.         | 132          | 124          | 133            |
| 22      | 58                 | Vidám, 8, pej             | Tankó A.         | 137          | 127          | 137            |
| 23      | 59                 | Fecske, 5, sárga          | Gy. Farkas I.    | 130          | 121          | 127            |
| 24      | 60                 | Luci, 9, nyárfekete       | Tamás I.         | 132          | 126          | 135            |
| 25      | 61                 | Csinos, 7, nyárfekete     | Tankó I.         | 130          | 124          | 131            |
| 26      | 62                 | Berta, 5, s. pej          | Gábor Gy.        | 130          | 123          | 132            |
| 27      | 63                 | Fecske, 5, gesztenyepej   | Nyika Gy.        | 134          | 132          | 135            |
|         |                    |                           | Blaga I.         | 136          | 128          | 135            |
| 28      | 64                 | Rigó, 8, nyárfekete       | Madéfalva:       |              |              |                |
| 29      | 65                 | Bözsi, 5, nyárfekete      | Kovács I.        | 137          | 128          | 133            |
| 30      | 60                 | Vidám, 6, s. tűzött pej   | Lakatos F.       | 137          | 127          | 137            |
| 31      | 70                 | Kati, 8, nyárfekete       | Mezei D.         | 134          | 128          | 136            |
| 32      | 71                 | Kati, 7, s. pej           | Szentes A.       | 142          | 136          | 142            |
| 33      | 72                 | Szellő, 10, pej           | Fodor V.         | 131          | 124          | 135            |
|         |                    |                           | Tamási B.        | 132          | 128          | 135            |

## kancák testméretei.

| Faroktő-<br>magassága | Törzhossza | Mellkas-<br>mélysége | Szilgy-<br>szélessége | Csípő-<br>szélessége | Szár-<br>körmérete | Mellöv-<br>mérete | Fejhossza | Pofa-<br>szélessége | Homlok-<br>szélessége | Mar-mellöv<br>különbsége | Megjegyzés                  |
|-----------------------|------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 132                   | 143        | 61                   | 37                    | 52                   | 19                 | 175               | 60        | 30                  | 20                    | 35                       | III. t. 12                  |
| 128                   | 150        | 60                   | 38                    | 51                   | 18                 | 165               | 55        | 27                  | 22                    | 29                       |                             |
| 135                   | 152        | 66                   | 39                    | 53                   | 18                 | 171               | 54        | 27                  | 19                    | 28                       | foto                        |
| 124                   | 141        | 60                   | 34                    | 47                   | 19                 | 160               | 54        | 24                  | 20                    | 29                       |                             |
| 125                   | 140        | 58                   | 33                    | 46                   | 18                 | 163               | 55        | 26                  | 20                    | 29                       |                             |
| 120                   | 139        | 58                   | 33                    | 47                   | 17                 | 168               | 52        | 25                  | 20                    | 38                       |                             |
| 125                   | 136        | 59                   | 34                    | 44                   | 17                 | 164               | 54        | 24                  | 18                    | 28                       |                             |
| 123                   | 140        | 65                   | 36                    | 48                   | 18                 | 185               | 54        | 24                  | 20                    | 53                       | !                           |
| 123                   | 142        | 60                   | 34                    | 47                   | 16                 | 164               | 52        | 25                  | 20                    | 34                       |                             |
| 126                   | 143        | 64                   | 35                    | 51                   | 17                 | 168               | 56        | 26                  | 20                    | 30                       |                             |
| 131                   | 142        | 60                   | 32                    | 46                   | 19                 | 168               | 54        | 24                  | 20                    | 31                       | szíjalt, zebroid            |
| 125                   | 146        | 60                   | 33                    | 48                   | 19                 | 171               | 55        | 27                  | 21                    | 36                       | foto<br>38-151-38 IV. t. 13 |
| 135                   | 155        | 60                   | 36                    | 52                   | 19                 | 171               | 54        | 28                  | 21                    | 27                       |                             |
| 128                   | 146        | 56                   | 38                    | 52                   | 18                 | 163               | 50        | 27                  | 20                    | 26                       |                             |
| 123                   | 136        | 63                   | 34                    | 45                   | 18                 | 162               | 58        | 28                  | 22                    | 29                       |                             |
| 128                   | 135        | 57                   | 32                    | 47                   | 18                 | 162               | 52        | 27                  | 20                    | 28                       |                             |
| 124                   | 144        | 58                   | 30                    | 47                   | 18                 | 167               | 54        | 24                  | 21                    | 33                       |                             |
| 136                   | 151        | 68                   | 37                    | 50                   | 19                 | 179               | 57        | 28                  | 20                    | 32                       |                             |
| 120                   | 140        | 58                   | 33                    | 48                   | 19                 | 170               | 51        | 25                  | 20                    | 39                       |                             |
| 127                   | 146        | 62                   | 37                    | 50                   | 17                 | 179               | 60        | 26                  | 21                    | 47                       | foto                        |
| 126                   | 142        | 61                   | 35                    | 47                   | 18                 | 174               | 57        | 27                  | 22                    | 37                       |                             |
| 120                   | 133        | 54                   | 35                    | 47                   | 16                 | 160               | 51        | 23                  | 19                    | 30                       |                             |
| 126                   | 145        | 63                   | 36                    | 47                   | 18                 | 179               | 56        | 24                  | 21                    | 47                       |                             |
| 121                   | 135        | 58                   | 35                    | 45                   | 17                 | 162               | 53        | 24                  | 19                    | 32                       |                             |
| 124                   | 142        | 60                   | 41                    | 50                   | 17                 | 165               | 51        | 25                  | 21                    | 35                       |                             |
| 126                   | 137        | 60                   | 33                    | 46                   | 17                 | 168               | 52        | 25                  | 21                    | 34                       |                             |
| 127                   | 139        | 60                   | 36                    | 48                   | 18                 | 169               | 56        | 26                  | 20                    | 33                       |                             |
| 124                   | 140        | 60                   | 34                    | 44                   | 18                 | 160               | 56        | 25                  | 21                    | 23                       |                             |
| 128                   | 142        | 55                   | 35                    | 46                   | 17                 | 170               | 57        | 24                  | 21                    | 23                       |                             |
| 124                   | 142        | 60                   | 30                    | 48                   | 17                 | 170               | 53        | 26                  | 21                    | 36                       |                             |
| 131                   | 144        | 65                   | 35                    | 50                   | 18                 | 174               | 56        | 24                  | 21                    | 32                       |                             |
| 126                   | 138        | 54                   | 31                    | 46                   | 17                 | 155               | 52        | 24                  | 20                    | 26                       |                             |
| 127                   | 137        | 60                   | 31                    | 47                   | 18                 | 155               | 52        | 25                  | 19                    | 23                       |                             |

| Sorszám | Jegyző-<br>könyvi szám | A kanca neve,<br>kora, színe | Helye, gazdája                      | Marmagas-<br>sága | Hálmagas-<br>sága | Farbúb-<br>magassága |
|---------|------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 34      | 73                     | Csinos, 10, pej              | <b>Madéfalva :</b><br>Tamási B.     | 134               | 129               | 137                  |
| 35      | 78                     | Juci, 10, szürke             | Roth I.                             | 130               | 124               | 134                  |
| 36      | 80                     | Holló, 7, fekete             | Hajdu G.                            | 129               | 121               | 125                  |
| 37      | 82                     | Berta, 11, szepl. szürke     | Antal D.                            | 141               | 130               | 140                  |
| 38      | 84                     | Sári, 8, sárga               | Ferenc E.                           | 132               | 128               | 137                  |
| 39      | 86                     | Holló, 8, nyárfekete         | <b>Csikkarcfalva :</b><br>Biró A.   | 144               | 136               | 142                  |
| 40      | 87                     | Berta, 9, nyárfekete         | László I.                           | 134               | 126               | 137                  |
| 41      | 88                     | Csinos, 6, almásszürke       | Antal G.                            | 138               | 130               | 136                  |
| 42      | 89                     | Liza, 5, v. pej              | Kanda L.                            | 135               | 130               | 138                  |
| 43      | 90                     | Fecske, 10, fakó             | Barabás D.                          | 130               | 126               | 140                  |
| 44      | 91                     | Csinos, 3, pej, szíjalt      | Farkas A.                           | 134               | 127               | 135                  |
| 45      | 92                     | Csillag, 8, fekete           | Zsigmond K.                         | 131               | 127               | 135                  |
| 46      | 93                     | Luci, 6, sárga               | Ilona I.                            | 128               | 121               | 127                  |
| 47      | 96                     | Rigó, 5, s. pej              | Albert F.                           | 130               | 128               | 134                  |
| 48      | 97                     | Dajka, 6, nyárfekete         | Antal F.                            | 130               | 127               | 137                  |
| 49      | 99                     | Csillag, 5, almásmézderes    | Szőcs B.                            | 141               | 134               | 142                  |
| 50      | 100                    | Fecske, 5, fekete            | Ádám I.                             | 137               | 134               | 142                  |
| 51      | 103                    | Csinos, 7, s. pej            | Opra L.                             | 132               | 128               | 138                  |
| 52      | 104                    | Holló, 5, nyárfekete         | Kanda P.                            | 134               | 131               | 137                  |
| 53      | 105                    | Holló, 6, nyárfekete         | Szécsi D.                           | 141               | 137               | 140                  |
| 54      | 170                    | Csillag, 5, pej, szíjalt     | <b>Gyergyóalfalu :</b><br>BASICZ I. | 134               | 125               | 134                  |
| 55      | 171                    | Lujza, 7, sárga, szíjalt     | Fülöp S.                            | 135               | 128               | 136                  |
| 56      | 173                    | Kati, 12, s. pej             | Illés E.                            | 135               | 129               | 134                  |
| 57      | 176                    | Vilma, 15, pej               | Viroli A.                           | 135               | 129               | 133                  |
| 58      | 177                    | Vidám, 11, sárga             | Márton I.                           | 134               | 127               | 130                  |
| 59      | 178                    | Fecske, 6, nyárfekete        | Balázs P.                           | 133               | 128               | 135                  |
| 60      | 179                    | Csinos, 17, sárga            | Szekeres A.                         | 135               | 129               | 134                  |
| 61      | 180                    | Manci, 4, szürke             | Páll L.                             | 135               | 132               | 140                  |
| 62      | 181                    | Szellő, 8, s. pej            | Vargyas I.                          | 135               | 131               | 137                  |
| 63      | 182                    | Vilma, 9, fekete             | Balázs P.                           | 134               | 128               | 138                  |
| 64      | 183                    | Kese, 7, pej, szíjalt        | <b>Szárhegy :</b><br>Ács E.         | 135               | 129               | 134                  |
| 65      | 184                    | Holló, 4, fekete             | Béres P.                            | 139               | 129               | 137                  |
| 66      | 185                    | Juci, 4, pej                 | Rácz D.                             | 135               | 132               | 135                  |
| 67      | 186                    | Holló, 8, fekete             | Keresztes I.                        | 139               | 129               | 135                  |
| 68      | 187                    | Gabi, 9, pej                 | <b>Ditró :</b><br>Mezei T.          | 133               | 129               | 132                  |
| 69      | 189                    | Sárga, 7, sárga              | Szőcs P.                            | 130               | 125               | 139                  |
| 70      | 190                    | Csinos, 7, pej               | Szőcs P.                            | 130               | 123               | 120                  |
| 71      | 191                    | Vilma, 6, pej                | Bors I.                             | 135               | 130               | 132                  |
| 72      | 192                    | Mici, 5, nyárfekete          | Ilisán S.                           | 137               | 131               | 137                  |
| 73      | 193                    | Csinos, 15, pej, szíjalt     | Kottász P.                          | 130               | 125               | 128                  |

| Faroktő-<br>magassága | Törzshossza | Mellkas-<br>mélysége | Szüly-<br>szélessége | Csípő-<br>szélessége | Szár-<br>körmérete | Mellőv-<br>mérete | Fejhossza | Poia-<br>szélessége | Homlok-<br>szélessége | Mar-mellőv<br>különbsége | Megjegyzés |
|-----------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| 125                   | 140         | 61                   | 33                   | 45                   | 17                 | 162               | 53        | 26                  | 20                    | 28                       | IV. t. 14  |
| 123                   | 136         | 59                   | 32                   | 43                   | 17                 | 164               | 52        | 24                  | 19                    | 34                       |            |
| 118                   | 135         | 59                   | 35                   | 44                   | 17                 | 153               | 54        | 25                  | 20                    | 24                       |            |
| 127                   | 144         | 65                   | 44                   | 49                   | 18                 | 185               | 54        | 28                  | 19                    | 44                       |            |
| 121                   | 139         | 62                   | 38                   | 49                   | 17                 | 170               | 52        | 27                  | 20                    | 38                       |            |
| 130                   | 140         | 63                   | 38                   | 49                   | 19                 | 170               | 57        | 26                  | 20                    | 26                       | foto       |
| 124                   | 140         | 61                   | 37                   | 48                   | 18                 | 162               | 54        | 24                  | 22                    | 28                       |            |
| 125                   | 140         | 61                   | 34                   | 48                   | 19                 | 164               | 54        | 24                  | 20                    | 26                       |            |
| 124                   | 146         | 60                   | 34                   | 48                   | 18                 | 164               | 52        | 24                  | 21                    | 29                       |            |
| 130                   | 144         | 62                   | 38                   | 68                   | 18                 | 169               | 52        | 23                  | 20                    | 39                       |            |
| 126                   | 157         | 55                   | 35                   | 47                   | 17                 | 173               | 56        | 24                  | 20                    | 39                       |            |
| 127                   | 142         | 59                   | 38                   | 48                   | 19                 | 167               | 57        | 25                  | 20                    | 36                       |            |
| 121                   | 130         | 57                   | 34                   | 44                   | 19                 | 151               | 52        | 23                  | 17                    | 23                       |            |
| 126                   | 140         | 50                   | 37                   | 47                   | 18                 | 163               | 53        | 28                  | 20                    | 33                       |            |
| 127                   | 144         | 62                   | 37                   | 48                   | 19                 | 163               | 56        | 26                  | 22                    | 33                       |            |
| 137                   | 151         | 63                   | 37                   | 39                   | 19                 | 165               | 54        | 29                  | 21                    | 24                       |            |
| 130                   | 142         | 62                   | 34                   | 48                   | 17                 | 171               | 58        | 26                  | 19                    | 34                       |            |
| 127                   | 135         | 62                   | 35                   | 45                   | 20                 | 160               | 54        | 25                  | 20                    | 28                       |            |
| 126                   | 145         | 59                   | 34                   | 50                   | 18                 | 168               | 51        | 25                  | 19                    | 24                       |            |
| 138                   | 145         | 64                   | 34                   | 50                   | 18                 | 172               | 58        | 26                  | 20                    | 31                       |            |
| 123                   | 137         | 61                   | 34                   | 46                   | 17                 | 161               | 57        | 27                  | 18                    | 27                       |            |
| 121                   | 138         | 62                   | 33                   | 45                   | 18                 | 160               | 58        | 24                  | 21                    | 25                       |            |
| 124                   | 147         | 60                   | 34                   | 47                   | 17                 | 165               | 56        | 26                  | 21                    | 30                       |            |
| 123                   | 145         | 60                   | 35                   | 47                   | 17                 | 160               | 56        | 26                  | 21                    | 25                       |            |
| 121                   | 134         | 63                   | 32                   | 45                   | 18                 | 161               | 56        | 23                  | 21                    | 27                       |            |
| 126                   | 154         | 59                   | 34                   | 49                   | 17                 | 159               | 55        | 25                  | 21                    | 26                       |            |
| 124                   | 140         | 60                   | 32                   | 46                   | 19                 | 174               | 56        | 24                  | 20                    | 39                       |            |
| 127                   | 140         | 63                   | 32                   | 48                   | 16                 | 164               | 55        | 25                  | 20                    | 29                       |            |
| 128                   | 139         | 57                   | 32                   | 46                   | 16                 | 148               | 52        | 22                  | 17                    | 13                       |            |
| 125                   | 135         | 61                   | 40                   | 45                   | 19                 | 166               | 57        | 25                  | 19                    | 32                       |            |
| 124                   | 140         | 59                   | 32                   | 46                   | 16                 | 165               | 50        | 21                  | 18                    | 30                       |            |
| 124                   | 148         | 62                   | 41                   | 48                   | 18                 | 185               | 50        | 25                  | 20                    | 46                       |            |
| 125                   | 143         | 62                   | 38                   | 49                   | 18                 | 169               | 54        | 28                  | 20                    | 34                       |            |
| 124                   | 149         | 60                   | 37                   | 47                   | 18                 | 166               | 56        | 23                  | 20                    | 27                       |            |
| 125                   | 140         | 63                   | 35                   | 43                   | 18                 | 168               | 55        | 24                  | 19                    | 35                       |            |
| 123                   | 142         | 59                   | 40                   | 48                   | 19                 | 170               | 55        | 28                  | 20                    | 40                       |            |
| 120                   | 140         | 62                   | 33                   | 46                   | 18                 | 165               | 53        | 25                  | 20                    | 35                       |            |
| 125                   | 150         | 65                   | 35                   | 47                   | 19                 | 170               | 54        | 26                  | 20                    | 35                       |            |
| 127                   | 142         | 60                   | 48                   | 43                   | 18                 | 160               | 53        | 24                  | 20                    | 23                       |            |
| 120                   | 133         | 60                   | 34                   | 45                   | 18                 | 162               | 50        | 21                  | 20                    | 32                       |            |

| Sorszám | Jegyző-<br>könyvi szám | A kanca neve,<br>kora, színe | Helye, gazdája | Marmagas-<br>sága | Hátmagas-<br>sága | Farbúb-<br>magassága |
|---------|------------------------|------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 74      | 195                    | Bicske, 9, pej               | Tölgyes :      | 134               | 130               | 140                  |
| 75      | 200                    | Borcsa, 6, pej               | Honvédség      | 140               | 134               | 137                  |
| 76      | 209                    | Bajtárs, 5, nyárfekete       | "              | 140               | 135               | 140                  |
| 77      | 216                    | Útravaló, 8, nyárfekete      | "              | 141               | 134               | 146                  |
| 78      | 219                    | Borláng, 7, gesztenyepaj     | "              | 140               | 130               | 134                  |
| 79      | 220                    | Dajka, 5, pej                | Kiss E.        | 139               | 129               | 135                  |
| 80      | 221                    | Kesej, 8, pej                | Finta I.       | 140               | 136               | 141                  |

### III. Táblázat.

#### Két székely mén

| Sorszám      | Jegyző-<br>könyvi szám | A kanca neve,<br>kora, színe | Helye, gazdája       | Marmagas-<br>sága | Hátmagas-<br>sága | Farbúb-<br>magassága |
|--------------|------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 1            | 15                     | Góbé II., 6, pej             | Csikszentmárton      | 141               | 133               | 138                  |
| 2            | 16                     | Góbé III., 8, pej            | áll. mén. Palánkáról | 139               | 134               | 140                  |
| Középérték : |                        |                              |                      | 140               | 133.5             | 139                  |

| Faroktő-<br>magassága | Törzshossza | Mellkas-<br>mélysége | Szígy-<br>szélessége | Csípő-<br>szélessége | Szár-<br>körmérete | Mellőv-<br>mérete | Fejhossza | Pofa-<br>szélessége | Homlok-<br>szélessége | Mar-mellőv<br>különbsége | Megjegyzés |
|-----------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| 127                   | 139         | 62                   | 34                   | 45                   | 16                 | 162               | 53        | 20                  | 19                    | 28                       |            |
| 126                   | 145         | 60                   | 35                   | 47                   | 17                 | 159               | 56        | 27                  | 19                    | 29                       |            |
| 127                   | 142         | 60                   | 33                   | 48                   | 18                 | 162               | 59        | 28                  | 21                    | 22                       |            |
| 133                   | 145         | 58                   | 34                   | 57                   | 18                 | 160               | 54        | 24                  | 20                    | 19                       |            |
| 125                   | 131         | 52                   | 27                   | 42                   | 18                 | 152               | 50        | 24                  | 19                    | 12                       |            |
| 125                   | 143         | 60                   | 30                   | 45                   | 19                 | 166               | 55        | 27                  | 20                    | 28                       |            |
| 128                   | 142         | 61                   | 34                   | 49                   | 19                 | 160               | 54        | 26                  | 20                    | 20                       |            |

## testméretei.

| Faroktő-<br>magassága | Törzshossza | Mellkas-<br>mélysége | Szígy-<br>szélessége | Csípő-<br>szélessége | Szár-<br>körmérete | Mellőv-<br>mérete | Fejhossza | Pofa-<br>szélessége | Homlok-<br>szélessége | Mar-mellőv<br>különbsége | Megjegyzés |
|-----------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| 127                   | 147         | 60                   | 35                   | 48                   | 19                 | 166               | 50        | 25                  | 19                    | 25                       |            |
| 127                   | 148         | 62                   | 40                   | 51                   | 19                 | 171               | 53        | 27                  | 20                    | 32                       | IV. t. 16  |
| 127                   | 147.5       | 61                   | 37.5                 | 49.5                 | 19                 | 168.5             | 51.5      | 26                  | 19.5                  | 28.5                     |            |

## IV. Táblázat.

Kárpáti kancák összehasonlító testméretei.

| Méretek (bot)           | Békási fajta |       |              | Székely fajta |       |              | Hucul fajta |       |                |
|-------------------------|--------------|-------|--------------|---------------|-------|--------------|-------------|-------|----------------|
|                         | közép        | o/o   | max.<br>min. | közép         | o/o   | max.<br>min. | közép       | o/o   | max.<br>min.   |
| Marmagasság             | 127·6        | 100   | 140<br>114   | 134·9         | 100   | 147<br>128   | 130·7       | 100   | 136·5<br>117·5 |
| Hátmagasság             | 123·2        | 96·5  | 135<br>110   | 128·5         | 95·25 | 141<br>121   | 124·5       | 95·4  | 130·0<br>112·5 |
| Farbúbmagasság          | 129·3        | 101·3 | 140<br>116   | 137·2         | 101·7 | 147<br>122   | 133·3       | 102·1 | 140·5<br>120·5 |
| Törzshosszúság          | 134·6        | 105·4 | 158<br>114   | 141·7         | 105·0 | 157<br>130   | 136         | 104·5 | 145<br>125     |
| Szügyisélesség          | 32·3         | 25·3  | 45<br>27     | 34·0          | 25·2  | 48<br>27     | 33·9        | 25·9  | 38<br>30       |
| Csipőszélesség          | 44·5         | 34·8  | 63<br>35     | 47·4          | 35·1  | 68<br>39     | 46·4        | 35·5  | 51<br>41       |
| Szárkőrméret            | 17·0         | 13·3  | 20<br>14     | 17·8          | 13·2  | 20<br>16     | 17·2        | 13·6  | 19<br>15·5     |
| Fej hossza              | 52·3         | 40·9  | 59<br>42     | 54·3          | 40·2  | 60<br>50     | 56·5        | 43·3  | 62<br>53       |
| Pofaszélesség           | 25·0         | 19·5  | 29<br>20     | 24·9          | 18·5  | 30<br>21     | 26·5        | 20·3  | 30<br>23       |
| Homlokszélesség         | 19·6         | 15·3  | 23<br>16     | 20·0          | 14·8  | 21<br>17     | 20·6        | 15·7  | 22<br>18       |
| Mellővméret             | 156·2        | 122·4 | 179<br>128   | 165·5         | 122·5 | 185<br>148   | 168·5       | 129   | 184<br>148     |
| Mar-mellőv<br>különbség | 22·4         | —     | 39<br>11     | 30·6          | —     | 53<br>13     | 38·1        | —     | 47·5<br>30·5   |

V. Táblázat.

Kárpáti kancák fej szélességének aránya a fej hosszához.  
Középértékben.

| Békási fajta | Székely fajta | Hucul fajta |
|--------------|---------------|-------------|
| 1 : 2'67     | 1 : 2'70      | 1 : 2'75    |

VI. Táblázat.

Összesített összehasonlító mérések és jelzők.  
Kancákon.

| Méret            | Marmagasság (bot) |         |         | Mellővméret |         |         | Szárkörméret |         |         |
|------------------|-------------------|---------|---------|-------------|---------|---------|--------------|---------|---------|
| Fajta            | Békási            | Székely | Hucul   | Békási      | Székely | Hucul   | Békási       | Székely | Hucul   |
| M =              | 127'6             | 134'9   | 130'7   | 156'2       | 165'5   | 168'5   | 17'5         | 17'8    | 17'2    |
| q <sub>1</sub> = | 125'2             | 132'2   | 128'2   | 152'5       | 162'1   | 161'2   | 17'4         | 17'6    | 16'4    |
| Med. =           | 128'5             | 134'9   | 132'6   | 157'3       | 165'6   | 167'6   | 18'2         | 18'4    | 16'9    |
| q <sub>3</sub> = | 130'8             | 137'8   | 133'2   | 162'6       | 170'4   | 172'9   | 18'7         | 19'0    | 17'6    |
| Q <sub>±</sub> = | 2'8               | 2'8     | 2'5     | 5'05        | 4'15    | 5'9     | 0'6          | 0'7     | 0'6     |
| Q <sub>1</sub> = | -0'3              | -0'3    | -4'4    | -4'8        | -3'5    | -6'5    | -0'8         | -0'8    | -0'5    |
| Q <sub>3</sub> = | +2'3              | +2'9    | +0'6    | +5'3        | +4'8    | +5'3    | +0'5         | +0'6    | +0'7    |
| Var.<br>coeff    | 12'0/0            | 2'0'0/0 | 1'9'0/0 | 3'2'0/0     | 2'5'0/0 | 3'4'0/0 | 3'2'0/0      | 3'9'0/0 | 3'3'0/0 |

## VIII. TÁBLAMAGYARÁZAT.

A fényképek az 1. és 27. kép kivételével a szerző felvételei. A 27. képet Gyertyánfy Aladár m. kir. alezredes, a székelyföldi állami mén-telep parancsnokának köszönhetem. A képek leírásakor szereplő J és az utána következő szám a jegyzék, T és az utána következő szám a táblázat megfelelő sorszáma való utalás.

### I. tábla:

1. Alistai Mátyus Nepomuk János: A Nemzeti Lovag c. 1828-ban megjelent munkájának címképe. Igen jó ábrázolása a magyar és erdélyi lónak, abból az időből, amikor még nem javították meg. Apró, de tüzes, igénytelen és kitartó állat volt.
2. Békási ló feje.
3. Murga, 9 éves. Gyergyóbékás (137-169-20). J 25. Megvásárolva 38-299-33 sz. alatt az alsózsuki ménesbe.
4. Liza, 7 éves. Gyergyóbékás (126-163-18). T 41.

### II. tábla:

5. Murga, 3 éves. Gyergyóbékás (125-159-18). T 42.
6. Mancsi, 9 éves. Csíkbánfalva (124-154-16). J 71.
7. Csinos, 3 éves. Gyimesbükk (131-171-18). J 86.
8. Mancsi, 4 éves. Csíkmadaras (126-160-18). J. 101.

### III. tábla:

9. Fickó, 6 éves. Csíkmadaras (124-157-18). J 102.
10. Mancsi, 5 éves. Gyergyótölgyes (127-152-18). J 144.
11. Gyönyörű tarpáncsikó. Anyja Fecske, 10 éves, szeplős szürke. Gyimesbükk. J 81.
12. Pali, 12 éves székely kanca. Csíkbánfalva (136-165-18). J 2.

### IV. tábla:

13. Dajka, 4 éves székely kanca (137-163-18). J 14. Megvásárolva 38-151-38. sz. alatt az alsózsuki ménesbe.
14. Berta, 11 éves székely kanca. Csíkmadaras (141-185-18). T 37.
15. Góbé I., székely mén. Gyergyószentmiklós.
16. Góbé III., 8 éves székely mén. Alsózsuk (139-171-19).

### V. tábla:

17. Gyimesbükki szopós csikó, combján farkasmarással.
18. Gyimesbükki szopós csikó, lágyékán és torkán farkasmarással. Nyaka vastagra dagadt.
19. Gyertyánfy alezredes békási kancát törzskönyvez Borszéken.

20. Törzskönyvezett kancák billogozása Karcfalván.

VI. tábla:

21. Csinos, 11 éves békási kanca az Uz völgyből (128-151-16). J 69. Ösmagyar fanyereg ősi hevederrel és farmatringgal Csikbánfalváról.
22. Apró gyermek egyedül hozta le a kancát a havasról.
23. Gyergyóbékáson és környékén mindenki lovon jár, az asszonyok lóháton fonnak.
24. Gyimesbükki csángó-székely kéthevederes fanyeregben.

VII. tábla:

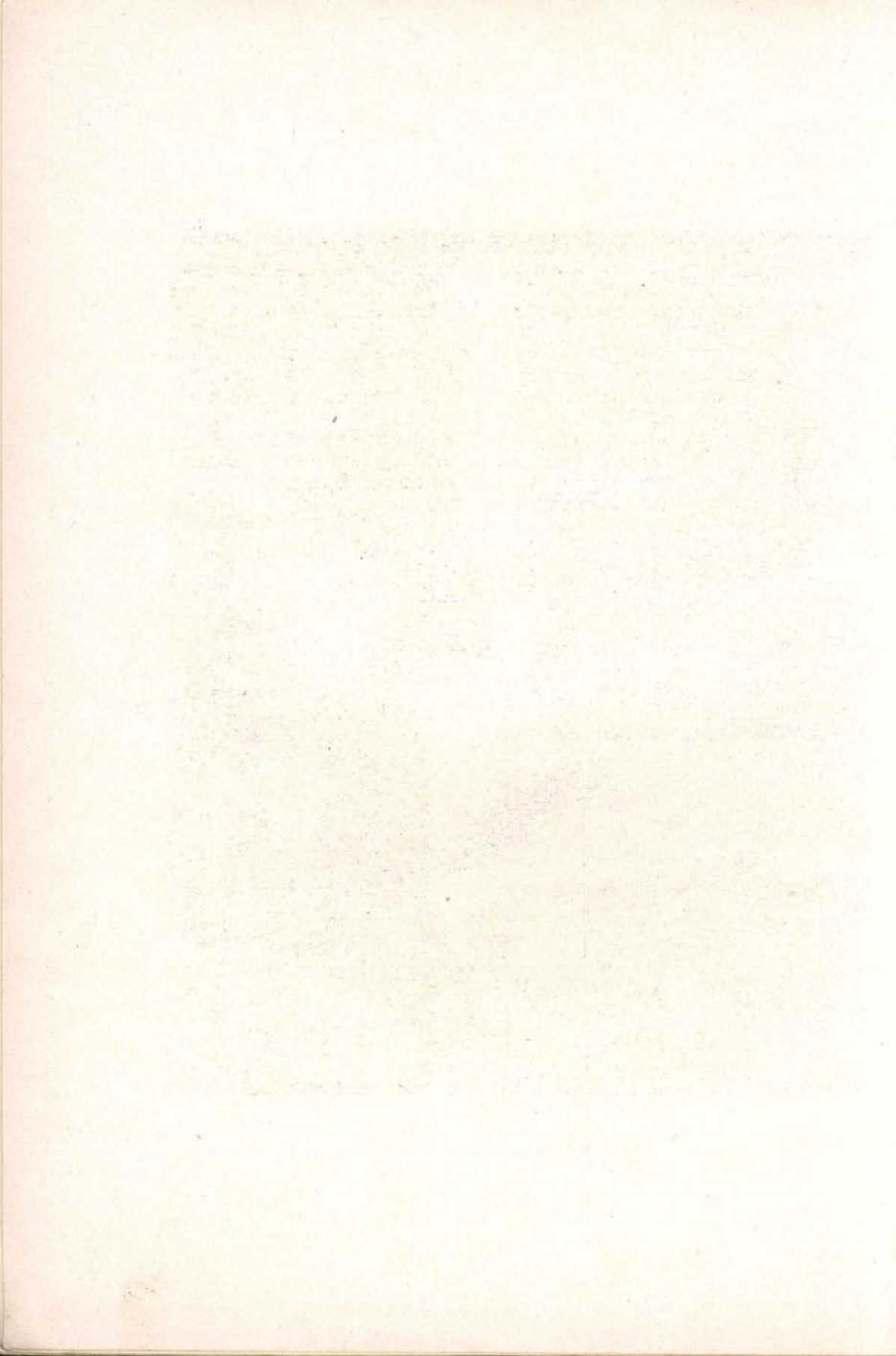
25. Kéthevederes ösmagyar szabású fanyereg Bálborról.
26. Ősi magyar fanyereg, de kettős hevederrel. Ezek közül az egyik hónaljban, a másik (a zsák alatt) a lágyékon lazán átvetve. Tatrós-völgyi oláh.
27. Székely hám. Szügyelőjével és nyaklójával egyaránt húz az állat. Hátszík és hasló nincsen, a húzóvonal mindig megtört, a baltavágás és mar határa rendesen fel van törve.
28. Apró békási lovak nagy teher előtt.

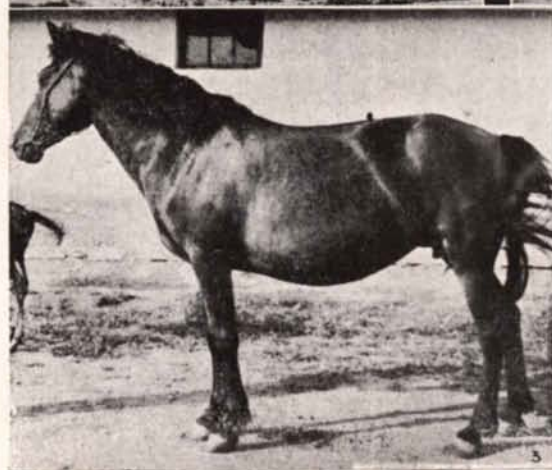




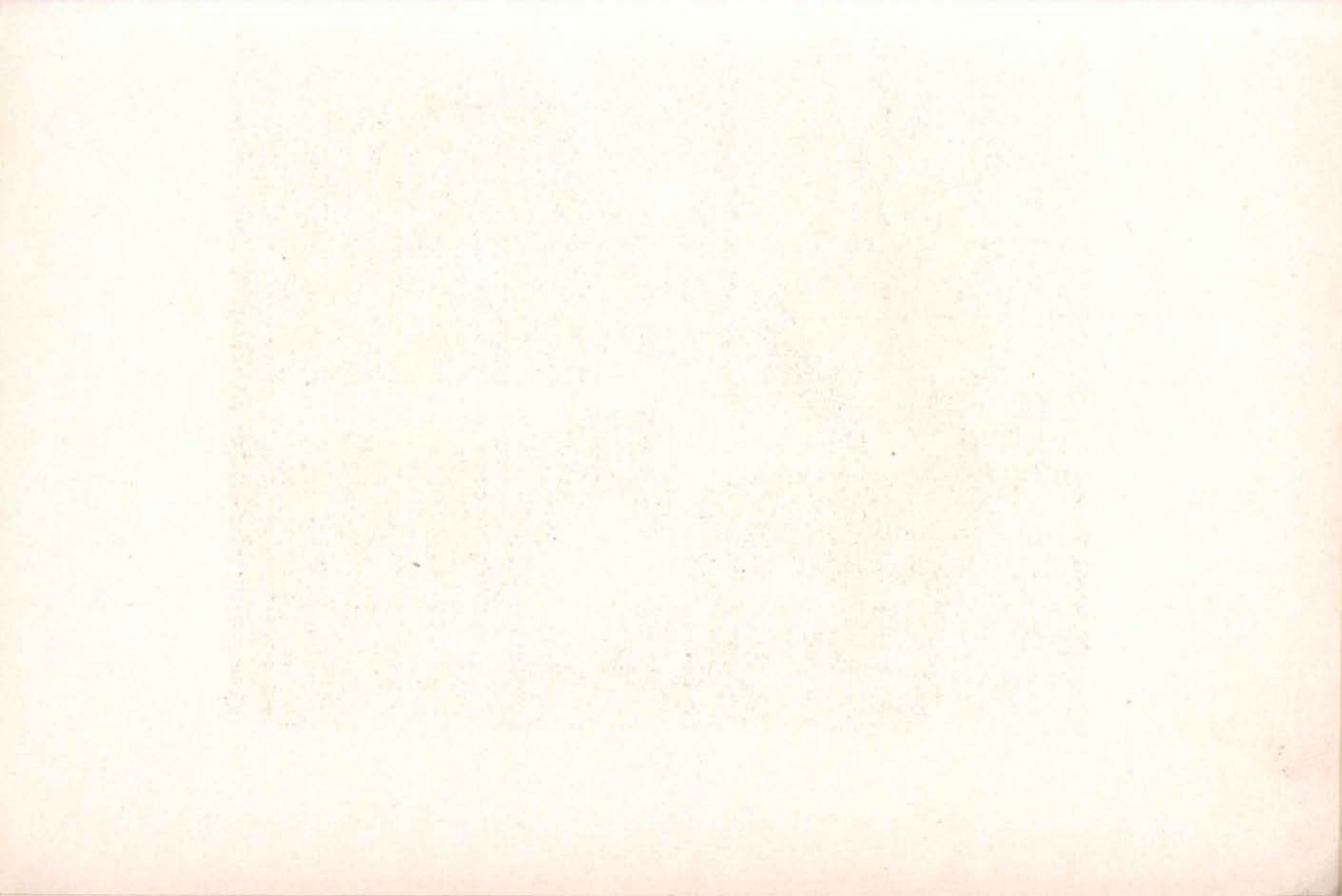
x.

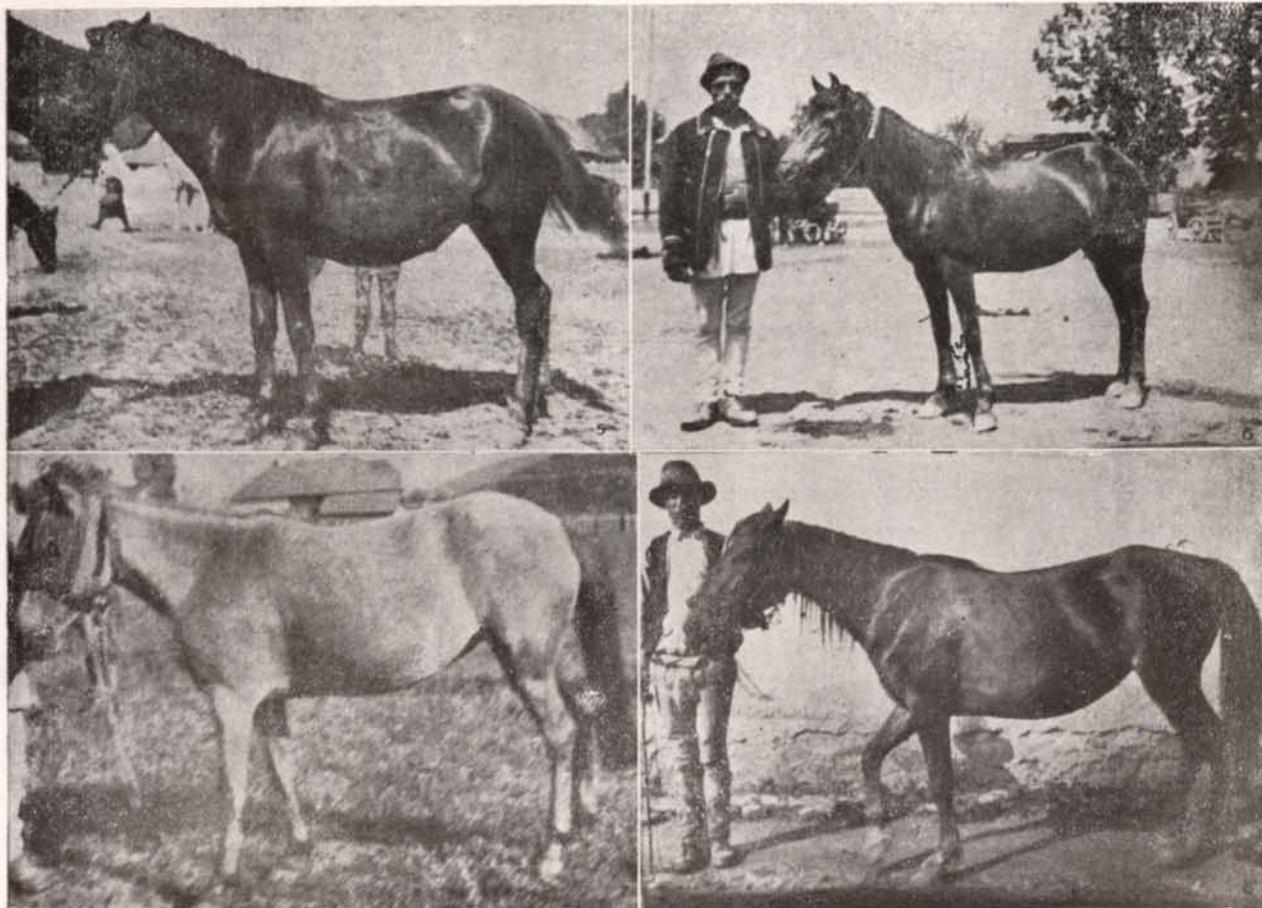
TÁBLÁK





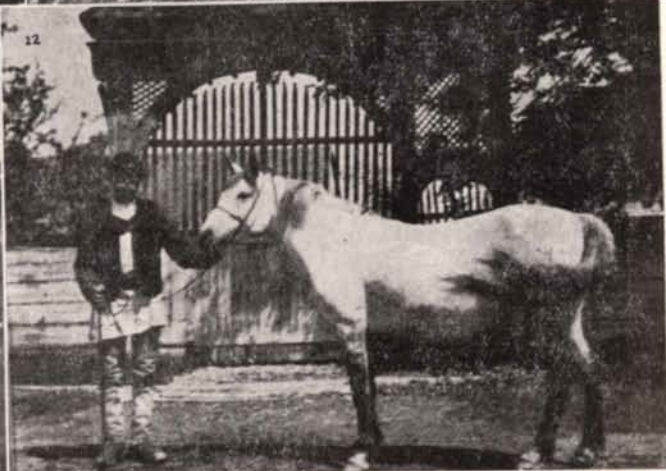
I. Tábla.



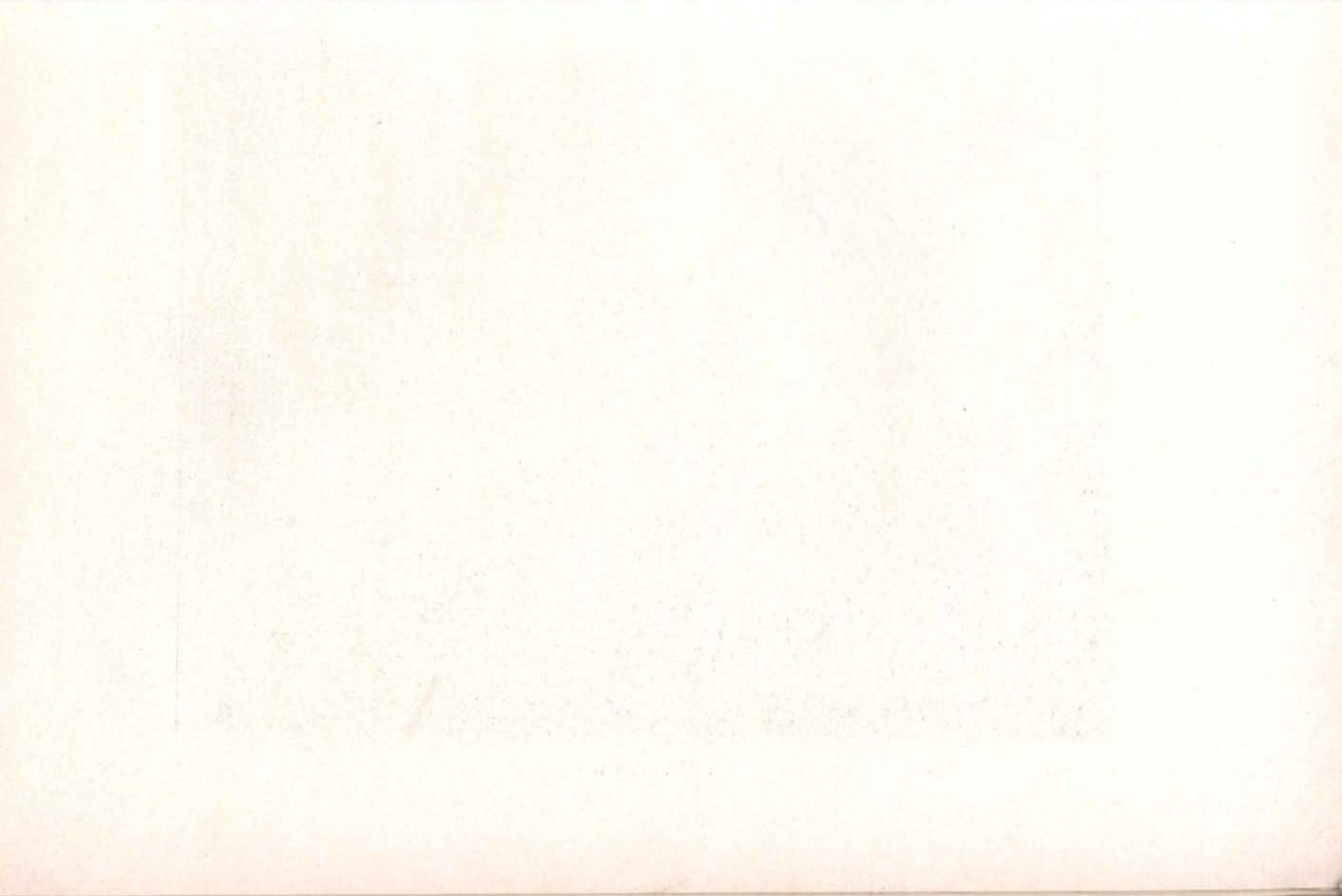


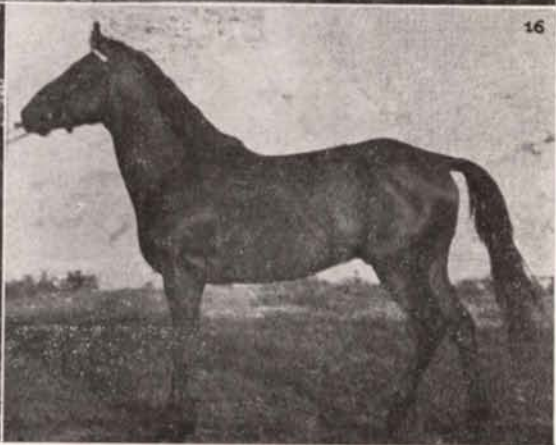
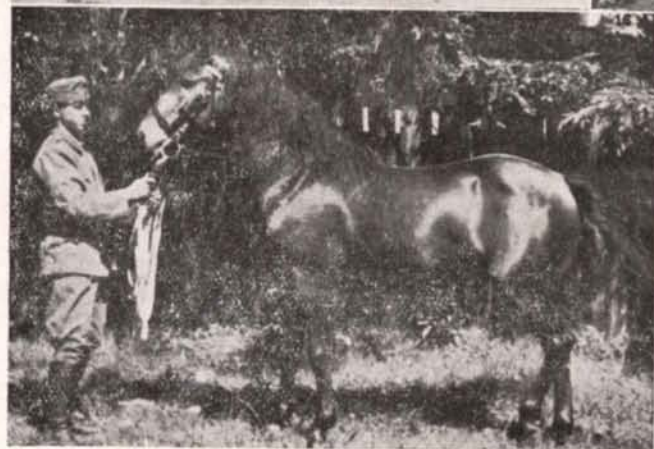
II. Tábla.





III. Tábla.





IV. Tábla.

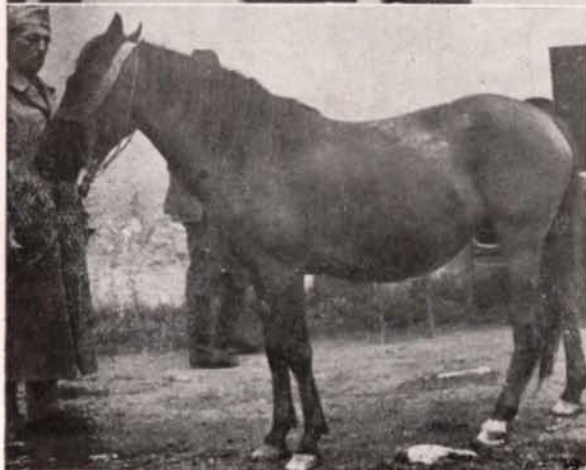




17

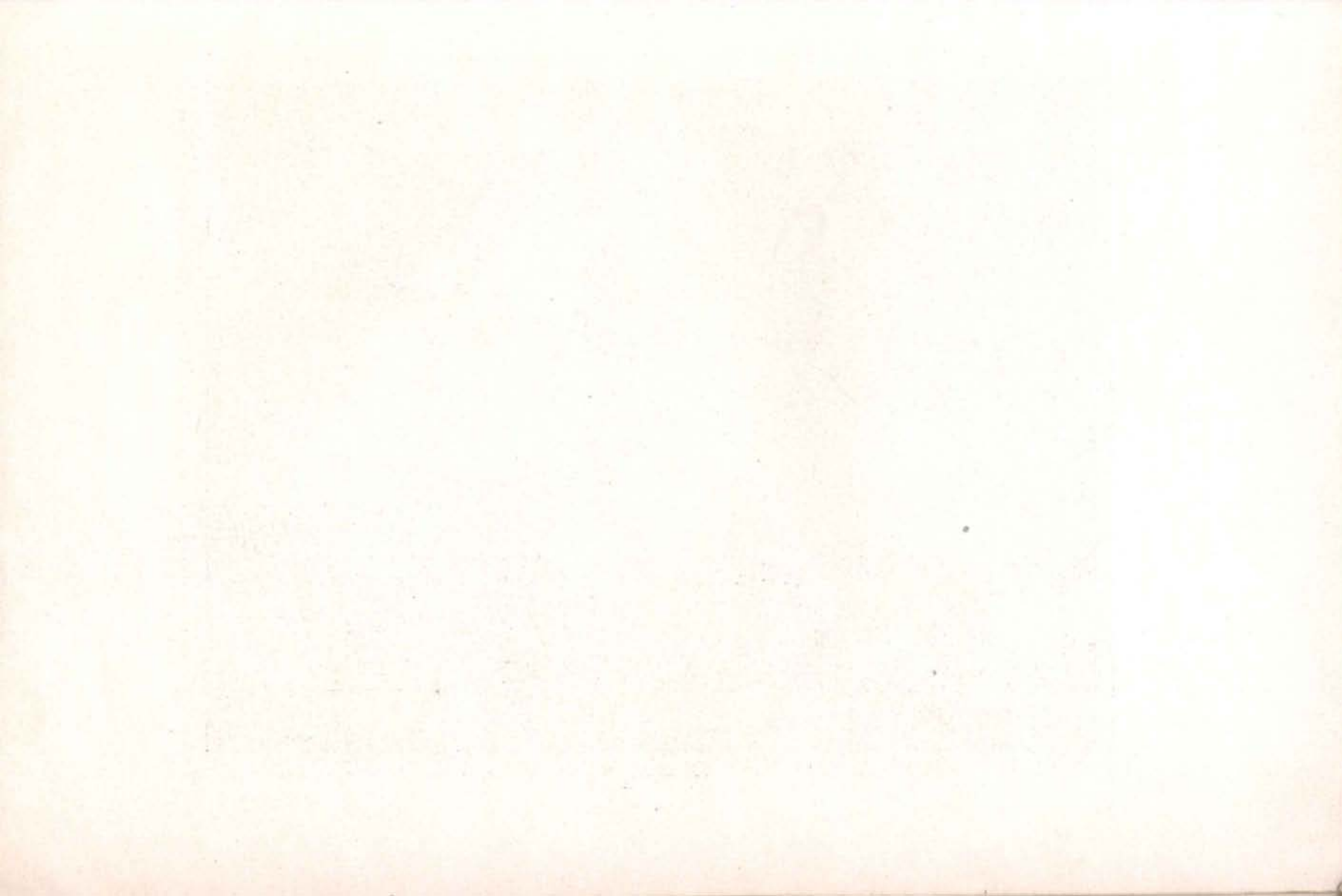


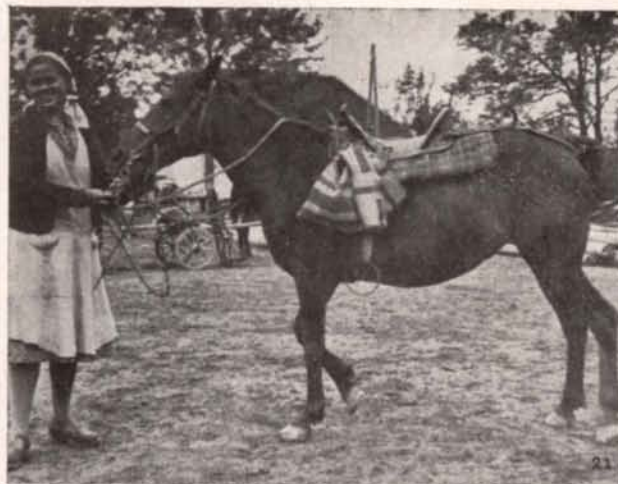
18



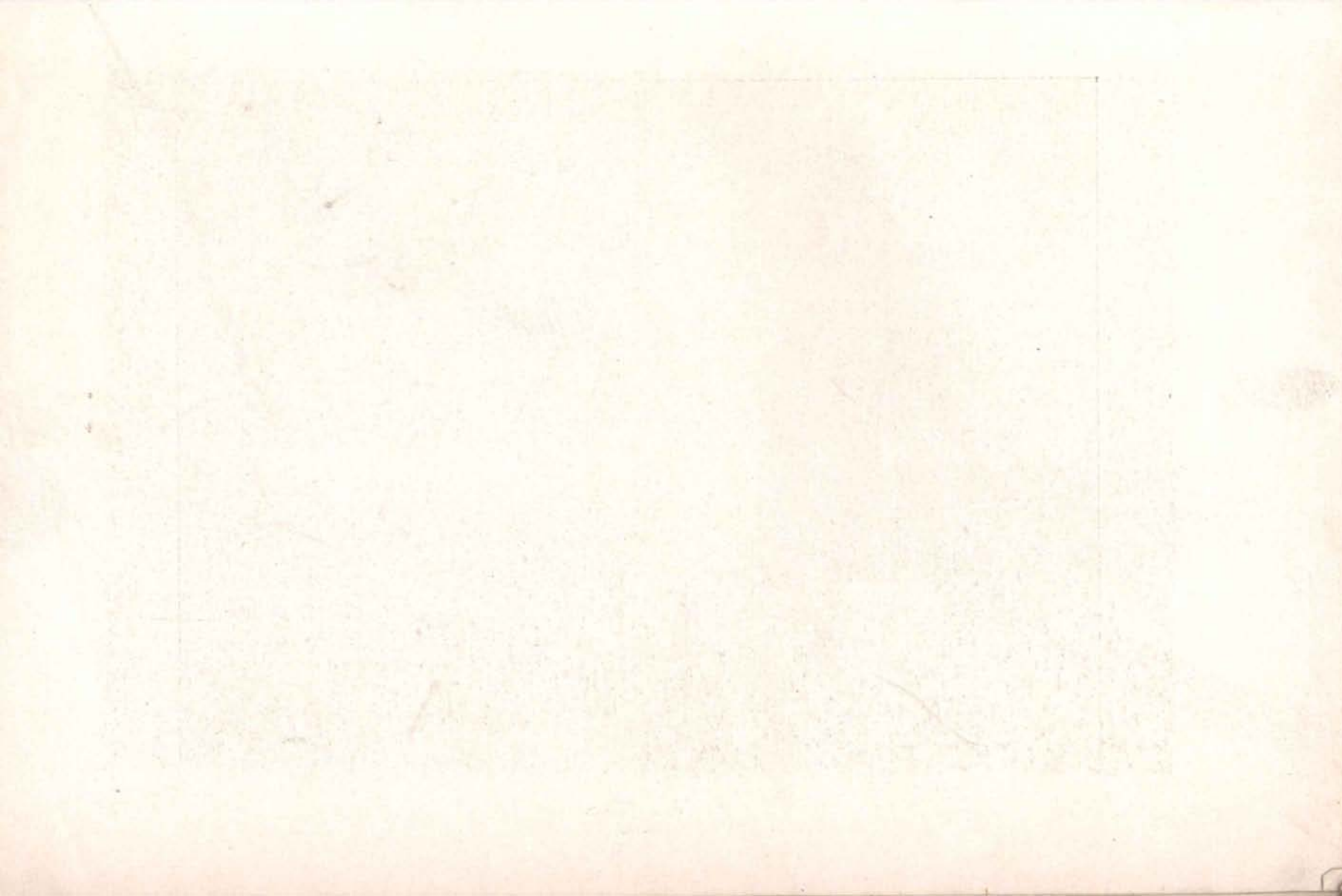
20

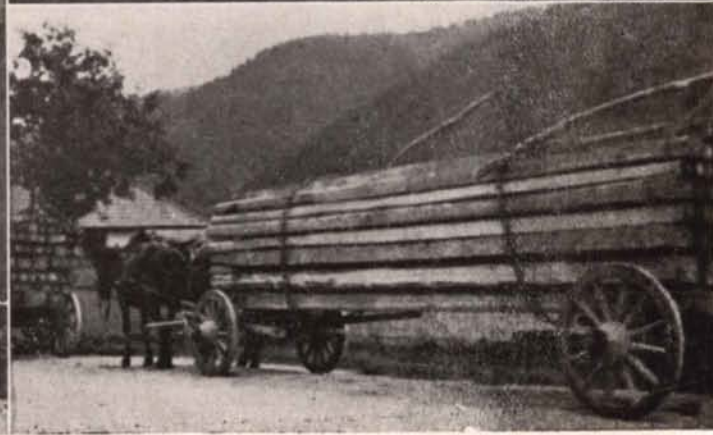
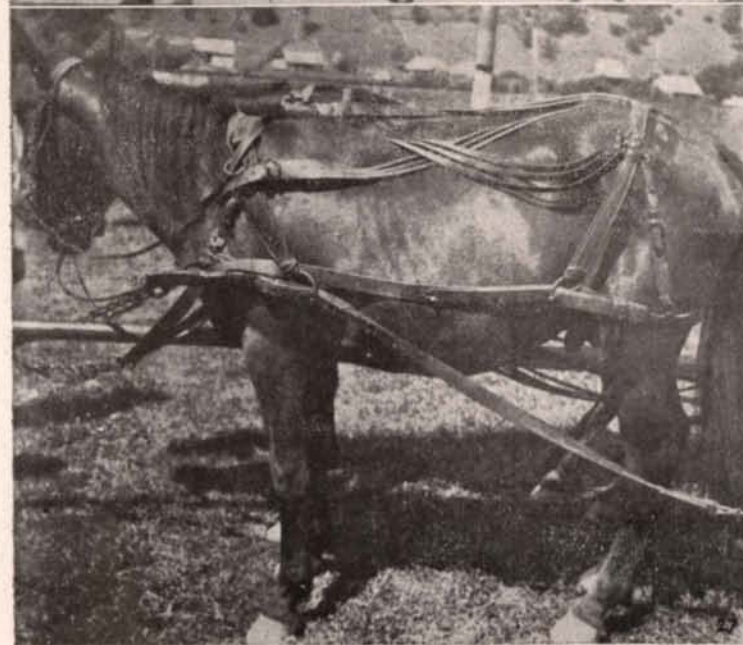
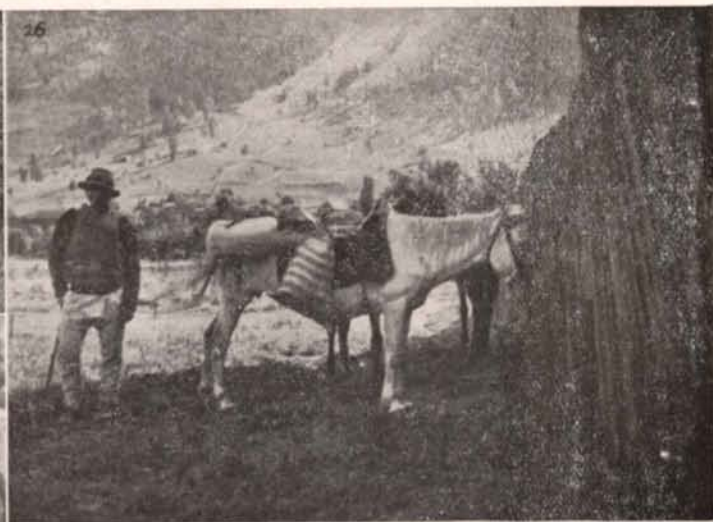
V. Tábla.





VI. Tábla.





VII. Tábla.

