

CATALOGUL COLECȚIEI DE PALEONTOLOGIE
(mamifere pliocene și cuaternare)
A MUZEULUI SF. GHEORGHE

A SEPSISZENTGYÖRGYI MÚZEUM
PLIOCÉN ÉS PLEISZTOCÉN EMLŐS-FOSSZILIA
GYŰJTEMÉNYÉNEK KATALÓGUSA

KOVÁCS SÁNDOR

Colecția paleontologică „Mamifere pliocene și pleistocene“ a Muzeului Sf. Gheorghe se numără printre cele mai valoroase colecții ale instituției. Cele mai vechi piese au fost colectate încă spre sfârșitul secolului al XIX-lea. Prin intensificarea exploatărilor de material de construcție (pietriș și nisip) din valea Oltului numărul pieselor a început să crească simțitor. Muzeograful László Ferenc (1901—1925) a dat o atenție deosebită salvării acestor piese importante. În cartea de inventar a Muzeului sînt înregistrate piese apărute în carierele de pietriș „Bedeháza“ și „Pap Lehel“ din Sf. Gheorghe. Ele au fost inventariate ca „resturi de animale străvechi“ și au fost depozitate fără preparare și conservare. S-a simțit mereu lipsa unui muzeograf de științe naturale.

În 1962, cunoscutul paleontolog Kretzoi M. de la Budapesta a revizuit determinarea materialului existent în muzeu.

Colecția a început să se dezvolte sistematic începînd din anul 1962, cînd s-a încheat o colaborare între specialiștii Institutului de Speologie „Emil Racoviță“ din București, C. Rădulescu și P. Samson și muzeograful Kovács S. Această colaborare s-a concretizat nu numai prin determinarea și restaurarea pieselor aflate deja în depozit, dar — în primul rînd — printr-o acțiune de colectare sistematică și printr-un studiu stratigrafic adecvat al depozitelor pliocene și pleistocene din această regiune. Astfel în decursul a cîtorva ani numărul pieselor a crescut de la 50—60 (patrimoniul vechi) pînă la peste 400. Materialul colectat, donat, restaurat și conservat, studiat și publicat a format o bază de pornire în încadrarea stratigrafică a formațiilor neogene și cuaternare din valea Oltului și

Bazinul Baraolt. Datorită acestor activități (colectare, cercetare pe teren, prelucrare și publicare) regiunea a devenit una dintre cele mai bine cunoscute zone din punct de vedere al geologiei și paleontologiei Pliocenului și Pleistocenului.

În urma elaborării catalogului am reușit să identificăm 55 de specii existente în Muzeul Sf. Gheorghe, provenind din depozitele pliocene, pleistocene și holocene ale Depresiunii Brașov-Trei Scaune, printre care și specii rare ca: *Marmota bobac*, *Trogontherium minus*, *Castor prae fiber*, *Hystrix refossa*, *Hypolagus brachygnathus*, *Protarctos boeckhi*, *Ursus etruscus*, *Parailurus anglicus*, *Felis spelaea*, *Tapirus arvernensis*, cinci specii de *Dicerorhinus*, *Hipparion malustenense*, diferite specii de cai, *Muntiacus*, *Dolichodoryceros savini*, *Metacervoceros pardinensis*, *Praealces latifrons*, *Sus minor*, *Capra ibex carpathorum*, *Buffelus murrensis*, specii de *Bison*, etc. Prin acest material relativ bogat și important din punct de vedere muzeologic și stratigrafic posedăm un patrimoniu de valoare deosebită și din punct de vedere educațional. Această colecție va putea constitui baza unei expoziții geologice referitoare la evoluția mediului fizic și a mamiferelor în ultimele 4 milioane de ani. Pe baza materialului se poate urmări atât evoluția geologică a regiunii cât și a unor grupe de mamifere (Proboscidiieni, rinoceri, ecvide).

Folosind acest material, completat cu date bibliografice referitoare la regiune, am reușit să stabilim cronologia depozitelor pliocene și pleistocene din Depresiunea Brașov-Trei Scaune.

În urma acestor acțiuni s-au adunat în total 415 piese de mamifere, dintre care s-au putut determina și identifica 408 piese, aparținând la 55 specii.

Cele 55 de specii aparțin unui număr de șase ordine.

*
* * *

A Sepsiszentgyörgyi Múzeum pliocén és pleisztocén emlősmaradványainak a gyűjteménye egyike az intézet legértékesebb kollekcióinak. Az itt őrzött legkorábbi példányokat még a XIX. század utolsó évtizedeiben gyűjtötték. A városfejlesztéssel egyidőben nyíló Olt menti kavics-és homokbányákból, téglagyárakból előkerült maradványok egyrésze bekerült gyűjteményünkbe. László Ferenc múzeológus (1873—1925) különös érdeklődéssel kísérte e leletek sorsát; azokat — lehetőségei szerint — megmentette. A múzeum régi leltárkönyvében a Bedeháza, Pap Lehel, Pep Desző és Forró féle homok — és kavicsbányákból előbukkant maradványok kerültek bejegyzésre. Ezeket, mint „ősállatcsontokat“ leltározták és jobbára különösebb kezelés vagy preparálás nélkül raktározták. Emiatt ezek egyrésze tönkrement, megsemmisült.

1962-ben a múzeumunkat meglátogató Kretzoi Miklós budapesti paleontológus átnézte az akkor még kezdetleges gyűjteményt, meghatározta ill. revideálta a maradványokat. Ennek alapján megkezdődhetett e tárgyi anyag újraleltározása.

Gyűjteményünk rendszeresebb és intenzívebb gyarapodásáról 1962 óta beszélhetünk, amikor intézetünk és a bukaresti Barlangkutató Intézet (Institut de Speologie „E. Racoviță“), ill. Kovács Sándor múzeológus és C. Rădulescu, P. Samson paleontológusok között hosszú időn át tartó együttműködés kezdődött. Közös munkánk nem szorítkozott csupán a raktárba került példányok meghatározására, restaurálására és konzerválására, hanem — ezzel párhuzamosan — rendszeres és pontos rétegtani tanulmányokat is végeztünk, gyűjtöttünk és publikáltunk. Közös munkánk eredményeként az 1961-ben 50—60 példányt számláló ősemlős-gyűjtemény létszáma 400 fölé emelkedett. A tanulmányozott és közölt anyag birtokában messzemenő részletességgel sikerült tisztázni az Oltvölgy és a környező medencék, köztük a Baróti medence neogén és negyedkori üledékeinek földtani viszonyait, rekonstruálni az elmúlt négy millió év (s ebben a jégkorszak) földtani eseményeit. E közös munka eredményeként a vidék pliocén és pleisztocén üledékeinek földtana — sok részletkérdésében — ismertebb és tanulmányozottabb bármely más hazai területnél. Ezt az itt felsorolt szakirodalom is alátámasztja.

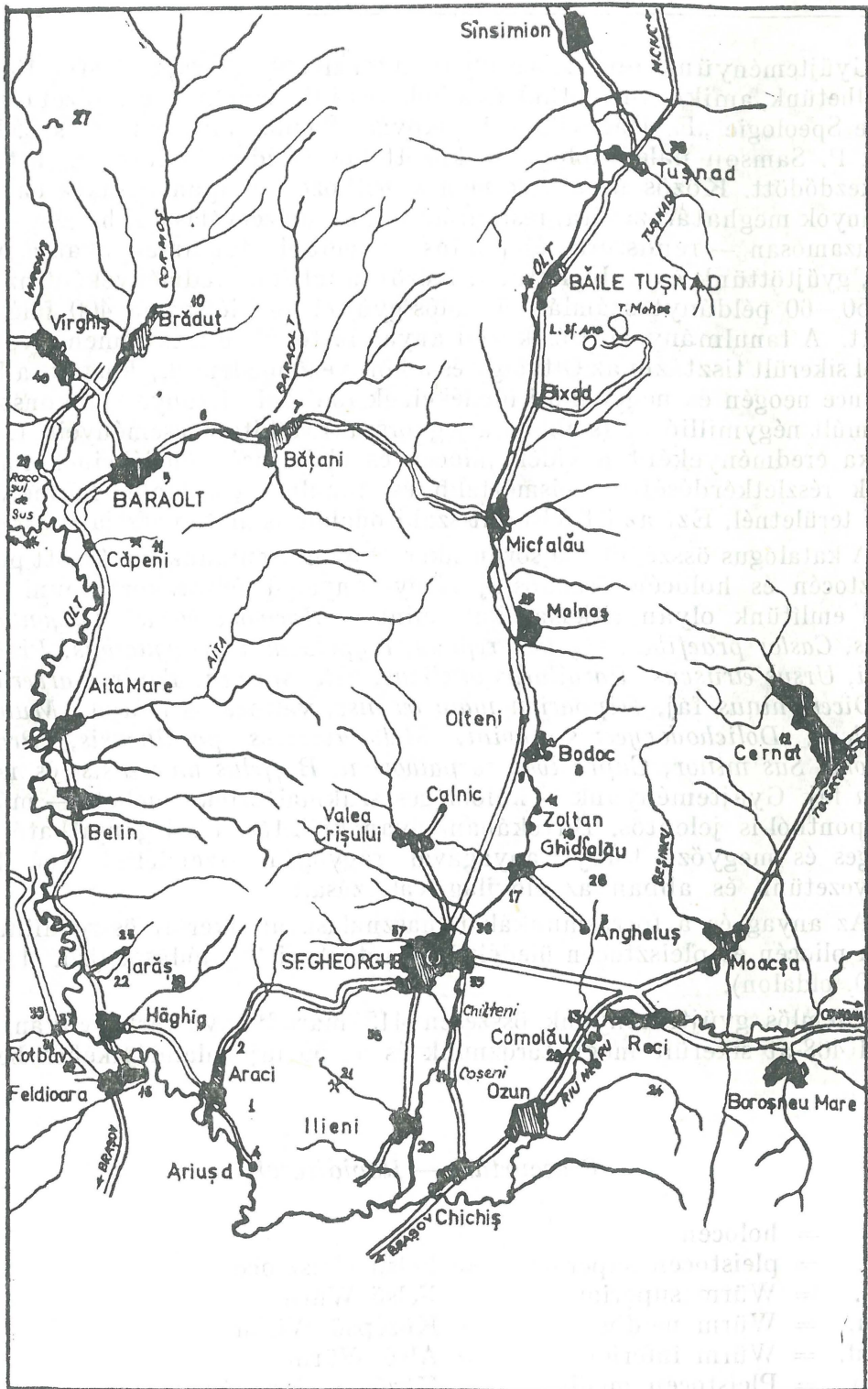
A katalógus összeállítása során sikerült 55 múzeumunkban őrzött pliocén, pleisztocén és holocén ősemlősfaj tárgyi anyagát felsorakoztatnunk. Ezek közül említünk olyan ritkaságokat, mint a *Marmota bobac*, *Trogontherium minus*, *Castor praefiber*, *Hystrix refossa*, *Hypolagus brachygnathus*, *Protarctos boeckii*, *Ursus etruscus*, *Parailurus anglicus*, *Felis spelaea*, *Tapirus arvernensis*, öt *Dicerorhinus* faj, *Hipparion malustenense*, változatos lófajok, *Muntiacus polonicus*, *Dolichodoryceros savini*, *Metacervoceros pardinensis*, *Praedalces latifrons*, *Sus minor*, *Capra ibex carpathorum*, *Buffelus murrensis*, és néhány *Bison* faj. Gyűjteményünk — különleges szakmai értéke mellett — múzeális szempontból is jelentős. Birtokában olyan kiállítási részleg nyitható, mely bőséges és meggyőző tárgyi anyagával ragyogóan szemléltethetné fizikai környezetünk és abban az elővilág változásait.

Az anyag és a forrásmunkák felhasználásával sikerült összeállítanom a vidék pliocén és pleisztocén üledékeinek rétegtani tagolódását (Izd. táblázat a 290. oldalon).

Ősemlős gyűjteményünk összesen 415 maradványt tart nyilván. Ezek közül 408-at sikerült meghatározni és az 55 faj valamelyikéhez besorolnunk.

Prescurtări — Rövidítések

| | | |
|---------|-----------------------|---------------------|
| H | = holocen | |
| Pl. s. | = pleistocen superior | = Felső pleisztocén |
| W. s. | = Würm superior | = Felső Würm |
| W. m. | = Würm mediu | = Középső Würm |
| W. inf. | = Würm inferior | = Alsó Würm |
| Pl. m. | = Pleistocen mediu | = Közép pleisztocén |
| R. sup. | = Riss superior | = Felső Riss |
| R. m. | = Riss mediu | = Középső Riss |



Harta, reprezentînd punctele fosilifere din Depresiunea Braşov—Treiscaune
Kövületlőhelyek a Brassó — Háromszéki medencében

| | | |
|---------|-----------------------------|-------------------------------|
| R. inf. | = Riss inferior | = Alsó Riss |
| P.s. | = Pliocen superior | = Felső pliocén |
| P. m. | = Pliocen mediu I. II. III. | = Középső pliocén I. II. III. |
| s. | = stîng | = bal |
| d. | = drept | = jobb |
| Car. | = Carieră | = bánya |

Ord. RODENTIA Bowdich, 1821

Fam. *Sciuridae* Gray, 1821

Gen. *Marmota* Blumenbach, 1799

1. *Marmota bobac* (Müller, 1776)

| | | |
|-------|---|---------------------------------------|
| P 116 | — Craniu și piese scheletice; | Sf. Gheorghe, Car. sud. Pl. s. (Wurm) |
| P 119 | — Craniu frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 120 | — Craniu frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 121 | — Craniu frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 122 | — Craniu frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 123 | — Craniu frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 195 | — Craniu cu mandibulă | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 303 | — Craniu frgm. | Ghidfalău, Vajna ” |
| P 304 | — Craniu (parte posterioară) | Coșeni, car. ” |
| P 305 | — Craniu frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 306 | — Palat cu serie dentară, stg. | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 307 | — Palat cu M ¹ —M ² | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 308 | — Craniu frgm. parte posterioară | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 309 | — Craniu frgm. | Coșeni, Car. ” |
| P 310 | — Craniu frgm. | Coșeni, Car. ” |
| P 311 | — Mandibulă drp. | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 312 | — Mandibulă drp. frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 313 | — Mandibulă drp. frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 314 | — Mandibulă drp. | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 315 | — Mandibulă stg. | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 316 | — Mandibulă stg. frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 317 | — Mandibulă stg. | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 318 | ... Mandibulă drp. Frgm. | Coșeni, Car. ” |
| P 319 | — Vertebră lomb. sacrum (frgm.) | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 320 | — Sacrum | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 321 | — Vertebră cervicală | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 322 | — Vertebră cervicală | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 323 | — Vertebră dorsală | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 324 | — Vertebră dorsală | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 325 | — Vertebră lombară | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 326 | — Scapulum drp. (frgm.) | Ghidfalău, Car. Vajna ” |
| P 327 | — Scapulum drp. (frgm.) | Ghidfalău, Car. Vajna ” |

| | | | |
|-------|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| P 328 | — Scapulum stg. (frgm.) | Ghidfalău, Car. Vajna | Pl. s. (Würm) |
| P 329 | — Scapulum stg. (frgm.) | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 330 | — Scapulum stg. (frgm.) | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 331 | — Humerus drp. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 332 | — Humerus stg. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 333 | — Humerus stg. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 334 | — Humerus stg. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 335 | — Humerus stg. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 336 | — Humerus drp. juv. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 337 | — Humerus drp. (frgm.) | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 338 | — Humerus stg. (frgm.) | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 339 | — Radius și cubitus stg. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 340 | — Radius și cubitus drp. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 341 | — Cubitus stg. juv. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 342 | — Cubitus drp. (frgm.) | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 343 | — Cubitus stg. (frgm.) | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 344 | — Coxal drp. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 345 | — Coxal drp. (frgm.) | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 346 | — Coxal drp. (frgm.) | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 347 | — Coxal stg. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 348 | — Femur drp. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 349 | — Femur drp. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 350 | — Femur drp. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 351 | — Femur stg. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 352 | — Femur drp. juv. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 353 | — Femur drp. juv. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 354 | — Femur drp. juv. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 355 | — Femur drp. juv. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 356 | — Femur drp. juv. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 357 | — Femur drp. frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 358 | — Femur stg. frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 359 | — Femur stg. frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 360 | — Femur stg. frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 361 | — Femur stg. frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 362 | — Tibia stg. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 363 | — Tibia stg. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 364 | — Tibia drp. frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 365 | — Tibia stg. frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 366 | — Peroneu stg. juv. | Ghidfalău, Car. Vajna | „ |
| P 367 | — Scapulum frgm. stg. | Coșeni, Car. | „ |
| P 368 | — Humerus drp. juv. | Coșeni, Car. | „ |
| P 369 | — Radius drp. juv. | Coșeni, Car. | „ |
| P 370 | — Cubitus stg. juv. | Coșeni, Car. | „ |
| P 371 | — Coxal drp. frgm. | Coșeni, Car. | „ |
| P 372 | — Coxal drp. frgm. | Coșeni, Car. | „ |
| P 373 | — Femur drp. frgm. | Coșeni, Car. | „ |

| | | | |
|-------|--|------------------|---------------|
| P 374 | — Femur drp. frgm..... | Coşeni, Car. | Pl. s. (Würm) |
| P 375 | — Femur stg. frgm..... | Coşeni, Car. | „ |
| P 376 | — Femur stg. frgm..... | Coşeni, Car. | „ |
| P 377 | — Femur drp. frgm..... | Coşeni, Car. | „ |
| P 378 | — Tibia drp. frgm. | Coşeni, Car. | „ |
| P 379 | — Tibia stg. juv. | Coşeni, Car. | „ |
| P 380 | — Peroneu drp. frgm. | Coşeni, Car. | „ |
| P 432 | — Craniu frgm..... | Bodoc, Car. Olt | „ |
| P 453 | — Craniu, atlas, axis, vertebre, humerus, femur drp. și stg. tibia drp. și stg., peroneu fragm. și calcaneu | Bodoc, Car. Olt | „ |
| P 457 | — Femur și tibie drp..... | Bodoc, Car. Olt | „ |
| P 458 | — Arc mandibular frgm..... | Bodoc, Car. Olt | „ |
| P 459 | — Mandibulă drp. frgm..... | Bodoc, Car. Olt | „ |
| P 460 | — Vertebre cervicale | Bodoc, Car. Olt | „ |
| P 461 | — Os coxal și femur drp. frgm. | Bodoc, Car. Olt | „ |
| P 462 | — Os coxal drp..... | Bodoc, Car. Olt. | „ |

Fam. *Castoridae* Gray, 1821

Gen. *Trogontherium* Fischer, 1809

2. *Trogontherium minus* Newton, 1890

| | | | |
|-------|----------------------------------|---------------------|-------|
| P 384 | — Incisiv superior drp. (frgm.) | Cernat, Car. Robert | P. m. |
| P 385 | — Humerus stg. (frgm.) | Cernat, Car. Robert | „ |
| P 433 | — Metatarsian III. stg. frgm.... | Cernat, Car. Robert | „ |

Gen. *Castor* Linnaeus, 1758

3. *Castor praefiber* D p ret 1897

| | | | |
|-------|---|-------------------------|----------|
| P 143 | — Mandibulă drp. frgm. cu P ₄ (frgm.), M ₁ —M ₃ | Căpeni, strat de lignit | P. m. I. |
| P 182 | — Incisiv inf. drp. frgm. apical: | Căpeni, str. lignit | „ |
| P 499 | — Molar ₁ și M ₃ stg. | Căpeni, strat de lignit | „ |
| P 669 | — Molar 2 drp..... | Căpeni, strat de lignit | „ |
| P 670 | — Molar ₂ stg. | Căpeni, strat de lignit | „ |

4. *Castor fiber* Linnaeus, 1758

| | | | |
|-------|--|-------------------------------------|-----------------|
| P 113 | — Radius drp. juv. | Rotbav, Dealul Țiganilor: | Pl. m. (Mindel) |
| P 177 | — Mandibulă stg. cu P ₄ —M ₂ ... | Miercurea Ciuc, Turbă; Holocen | |
| P 417 | — Mandibulă stg. cu P ₄ —M ₃ ... | Cernat, Dl. Hegyes. Holocen (Bronz) | |

Fam. *Hystriidae* Burnett, 1830

Gen. *Hystrix* Linnaeus, 1758

5. *Hystrix cf. refossa* Gervais, 18

| | | | |
|-------|--------------------------------|-------------------------|-----------|
| P 140 | — Molar ¹ stg. | Iieni, strat de lignit. | P. m. III |
|-------|--------------------------------|-------------------------|-----------|

Ord. L A G O M O R P H A Brandt, 1855

Fam. *Leporidae* Gray, 1821Gen. *Hypolagus* Dice, 19176. *Hypolagus brachygnathus* Kormos, 1934

P 486 — Mandibula stg. frgm.

cu P₃—M₁ Sf. Gheorghe, val. Debren: P.m.

Ord. C A R N I V O R A Bowdich, 1821

Fam. *Canidae* Gray, 1821*Canid* indet.

P 382 — Mandibulă stg. frgm. edentată; Cernat, Car. Robert; P.m.

Fam. *Ursidae* Gray, 1825Gen. *Protarctos* Kretzoi, 19457. *Protarctos boeckhi* (Schlosser, 1899)

P 497 — Canin sup. stg. la vîrf frgm.; Căpeni; strat de lignit P.m.

Gen. *Ursus* Linnaeus, 17588. *Ursus etruscus* Cuvier, 1823

P 92 — Incisiv sup. 2 (frgm.)

Canin sup. drp. și stg.

Premolar sup. 4. stg.

Molar 1 sup. stg. frgm.

Molar 2 sup. stg. și drp. ... Ilieni, Str. lignit; P. m. III.

9. *Ursus spelaeus* Rosenmüller, 1794P 53 — Craniu Cheile Vîrghișului, Pl. s.
peșteră;P 54 — Părți scheletice (15 piese) ... Cheile Vîrghișului,
peșteră; „

P 56 — Canin Cheile Vîrghișului, peșteră „

P 57 — Craniu frgm. și piese schel. ... Peștera Cioclovina, Pui; „

P 58 — Craniu frgm. Peștera Aggtelek (R.P. Ungaria) „

P 59 — Craniu frgm. Peștera (prin săpături) „

P 60 — Craniu frgm. Cheile Vîrghișului, peșteră „

Fam. *Procyonidae* Bonaparte, 1850Gen. *Parailurus* Schlosser, 1899

10. *Parailurus anglicus* (Dawkins, 1888)

P 451 — Premolar sup. 4 drp. și stg.... Vîrghiș, strat de lignit: P. m.

P 498 — Premolar₄ — molar₁ (drp.) Căpeni, strat de lignit; „P 667 — Molar₁ stg. Căpeni, strat de lignit; „Fam. *Hyaenidae* Gray, 1869Gen. *Crocuta* Kaup. 182811. *Crocuta spelaea* (Goldfuss, 1823)

P 61 — Mandibulă Cheile Vîrghișului, peșteră Pl. s.

P 179 — Arc mandibular frgm. cu P₄—
M₁ drp. și M₁ stg. Feldioara, Car. fabr.
Cărămidă; Pl. s.Fam. *Felidae* Gray, 1821Gen. *Felis* Linnaeus, 175812. *Felis spelaea* Goldfuss, 1810

P 129 — Membru anterior stg. (incomplet): humerus partea internă a extremității distale; radius frgm. distal.: cubitus, extremitate proximală; scapholunatum, pyramidale, magnum, uncinatum; metacarpian II. frgm. proximal; metacarpian IV fără extremitate distală; metacarpianul V; falanga I a degetului III și falanga I a degetului V Sf. Gheorghe, Car. sud: Pl. s.

P 158 — Craniu Ghidfalău, Car. Vajna Pl. s.

P 478 — Vertebră Cheile Vîrghișului, peșteră „

Ord. PROBOSCIDEA Illiger. 1811

Fam. *Mastodontidae* Gray. 1821Gen. *Zygodon* Vacek, 187713. *Zygodon borsoni* (Hays. 1834)

| | | | |
|-------|--|--------------------------|-------|
| P 35 | — Molar inf. 3 drp..... | Racoşul de Sus. Car. | P. m. |
| P 90 | — Molar lacteal (D ³) | Iarăş, Car. Nouă | „ |
| P 131 | — Molar sup. 3 (frgm.) | Iarăş, Car. Nouă | „ |
| P 145 | — Molar sup. 3 | Iarăş, Car. Nouă | „ |
| P 153 | — Molar inf. 3 | Iarăş, Car. Nouă | „ |
| P 169 | — Dinte inf. 4 juv. | Iarăş, Car. Nouă | „ |
| P 200 | — Molar (frgm.) | Virghiş, strat de lignit | „ |
| P 294 | — Molar (?) | Iarăş, Car. Nouă | „ |
| P 397 | — Molar sup. 3 (frgm.) | Iarăş, Car. Nouă | „ |
| P 398 | — Molar inf. 3 | Iarăş, Car. Nouă | „ |
| P 399 | — Molar (două frgm.) | Iarăş, Car. Nouă | „ |
| P 438 | — Molar inf. 3 (frgm.)..... | Căpeni, strat de lignit | „ |
| P 443 | — Arc mandibular (frgm) cu molari | Iarăş, Car. Nouă | „ |
| P 444 | — Molar fragm. | Iarăş, Car. Nouă | „ |

Fam. *Tetralophodontidae* Vaufrey, 1958

Gen. *Anancus* Aymard. 1855

14. *Anancus arvernensis* (Croizet et Jobert. 1818)

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-----------|
| P 22 | — Defensă (frgm.) | Iarăş, Car. Nouă | P. m. II. |
| P 36 | — Molar inf. drept. 2 | Ghidfalău. Dl. Evet | „ |
| P 79 | — Molar sup. 1 drp. | Ariuşd. Melegoldal | „ |
| P 94 | — Molar (dăuă frgm.) | Ilieni, lignit | „ III |
| P 98 | — Molar inf. 3 stg. frgm. | Virghiş, lignit | „ I |
| P 99 | — Molar sup. 3. frgm. | Ghidfalău. Dl. Evet | „ I |
| P 170 | — Dinte inf. 4 drp. (juv.) | Iarăş, Car. Nouă | „ II |
| P 214 | — Molar | Araci. Fântina Fagului | „ |
| P 400 | — Molar sup. 3 drp. | Virghiş, Lignit-marne | P. m. |
| P 420 | — Molar inf. | Iarăş, Car. Nouă | „ II |
| P 421 | — Molar (frgm. distal) | Iarăş, Car. Nouă | „ |
| P 422 | — Molar (frgm. distal) | Iarăş, Car. Nouă | „ |
| P 437 | — Molar inf. 2 şi molar inf. 2 (frgm. anterior) drp. | Căpeni, lignit | „ |
| P 477 | — Molar | Araci. Fântina Fagului | „ |
| P 484 | — Aştragal drp. şi metapodiu: | Sf. Gheorghe, Val. Debren | „ |
| P 487 | — Antopodiu (frgm.) | Sf. Gheorghe, Val. Debren | „ |
| P 492 | — Molar | Iarăş, Car. Nouă | „ |
| P 495 | — Molar (frgm.) | Iarăş, Car. Nouă | „ |
| <i>Mastodon</i> indet | | | |
| P 132 | — Tibia | Iarăş, Car. Nouă | „ |
| P 133 | — Scapulum | Iarăş, Car. Nouă | „ |

Fam. *Elephantidae* Gray. 1821

Gen. *Archidiskodon* Pohlig. 1885

15. *Archidiskodon meridionalis* (Nesti, 1825)

- P 106 — Mandibulă frgm. edentată: ... Rotbav — Silvestru Pl. m. (Günz)
 P 107 — Premolar stg. 4 (frgm.) ... Rotbav — Silvestru „ „
 P 108 — Premolar 4 stg. (frgm.) ... Rotbav — Silvestru „ „
 P 109 — Arc mandibular (frgm.) cu
 molar inf. 3 Rotbav — Silvestru „ „
 P 152 — Molar sup. 1. stg. Rotbav — Silvestru „ „
 P 168 — Molar inf. 3 stg. Rotbav — Silvestru „ „

Gen. *Parelephas* Osborn, 192416 *Parelephas trogontherii* (Pohlig, 1889)

- P 8 — Molar inf. 2. drp. Malnaş conul aluv. Olt Pl. s. (Riss)
 P 9 — Dinte inf. 4 drp. juv. Sf. Gheorghe. Car de sud Pl. s.
 P 11 — Molar drp. Sf. Gheorghe Car. de sud „ „
 P 80 — indet Sf. Gheorghe (?)
 P 86 — Molar sup. 3 stg. și drp. Rotbav. Dealul Țiganilor „ m.
 P 114 — Arc mandibular frgm. cu M_3 Sf. Gheorghe, La Moară „ s.
 P 142 — Molar inf. 3 stg. frgm. post. Feldioara, Car. Fabricii „ m.
 P 173 — Molar sup. 3 drp. (frgm.) ... Zoltan, nisipuri andezitice „ „
 P 180 — Astragal drp. Rotbav, Dealul Țiganilor „ „
 P 192 — Molar inf. 3 stg. frgm. Feldioara, Car. fabricii „ „
 P 396 — Molar inf. 3 stg. frgm. Rotbav, Dealul Țiganilor „ „

Gen. *Mammuthus* Burnett, 183017. *Mammuthus primigenius* (Blumenbach, 1799)

- P 1 — Molar sup. 3 Şard (jud. Alba)
 P 2 — Molar sup. 3
 P 3 — Molar sup. 3.
 P 4 — Molar sup. 3 Depresiunea Baraolt (?) „
 P 5 — Molar sup. 3 Şeica Mare (jud. Sibiu) „
 P 6 — Molar sup. 3 Depresiunea Baraolt (?)
 P 7 — Molar sup. 2 Sf. Gheorghe, Fabr. de cărămidă
 „Ipacs“
 P 12 — Molar inf. 3 Munții Baraolt (între
 Araci și Ilieni)
 P 13 — Molar inf. 3 stg. și M_3 drp. Ariuşd car., de nisip
 (Farkasverem)
 P 14 — Molar frgm. Sf. Gheorghe, Car. Forró.
 Terasa stg. Olt.
 P 15 — indet Ghidfalău, Car. Vajna Pl. s.
 P 16 — Molar sup. 3 stg. Ghidfalău, Car. Vajna Pl. s.
 P 17 — Molar sup. 3 Bodoc, car. (?)
 P 18 — indet
 P 19 — Defensă frgm. juv. Breţcu, vale (pîr. Rákos)

| | | | | |
|-------|----------------------|-------|-------------------------------------|--|
| P 23 | — Tibie | ..... | Rotbav, Dealul Țiganilor | |
| P 24 | — Defensă frgm. | ..... | Abony (R. P. Ungaria) | |
| P 29 | — Molar | ..... | Vețca (jud. Mureș) | |
| P 30 | — Molar | ..... | Brețcu, val. pîr. Rákos | |
| P 31 | — Defensă frgm. | ..... | Terasa râului Tîrnava | |
| P 32 | — Tibie (?) frgm. | ..... | Sf. Gheorghe malul stg. Olt. Pl. s. | |
| P 33 | — Vertebră | ..... | Sf. Gheorghe, malul stg. Olt „ „ | |
| P 34 | — indet | ..... | Terasa râului Tîrnava | |
| P 85 | — Molar sup. 3. drp. | ..... | Rotbav, Car de sub Brazi „ „ | |
| P 124 | — Molar sup. 3 | ..... | Sf. Gheorghe, Car. sud „ „ | |
| P 295 | — Molar | ..... | Ariușd, din aluv. Oltului „ „ | |
| P 296 | — Molar | ..... | Ghidfalău, Car. Vajna „ „ | |
| P 388 | — Molar frgm. | ..... | Satu Nou (jud. Bistrița-Năsăud) | |
| P 389 | — Molar frgm. | ..... | Șeica Mare (jud. Sibiu) | |
| P 390 | — Molar | ..... | Cobor (?) | |
| P 401 | — Molar | ..... | Fără loc de colectare | |
| P 493 | — Molar | ..... | Ghidfalău, Car. Vajna Pl. s. | |
| P 494 | — Molar (frgm.) | ..... | Ghidfalău, Car. Vajna „ „ | |

Elephas indet

| | | | |
|-------|---------------------------|-------|--------------------------------------|
| P 20 | — Femur și metapodiu | ..... | Biborțeni |
| P 21 | — Calcaneu | ..... | Bazinul Baraolt (?) |
| P 26 | — Homoplat | ..... | Cobor (?) |
| P 27 | — Sacralis | ..... | Fără localitate |
| P 392 | — Metatars | ..... | Fără localitate |
| P 393 | — Falangă | ..... | Fără localitate |
| P 394 | — Cubitus frgm. | ..... | Fără localitate |
| P 395 | — Vertebră lombară | ..... | Rotbav (?) |
| P 402 | — Molar (trei frgm.) | ..... | Ghidfalău, Car. Vajna |
| P 418 | — Molar frgm. | ..... | Fără localitate |
| P 419 | — Radius (jumătate dist.) | ..... | Fără localitate |
| P 426 | — Coastă | ..... | Feldioara, Car. fabricii |
| P 472 | — Molar frgm. | ..... | Comolău. Castrul roman. Pleist. med; |

Ord. PERISSODACTYLA Owen, 1848

Fam. *Tapiridae* Burnett, 1830

Gen. *Tapirus* Brisson, 1762

18. *Tapirus arvernensis* Croizet et Jobert. 1828

| | | | |
|------|---|------------------|---------|
| P 88 | — Arc mandibular frgm.: rostru edentat, ramura orizontală stg. cu P ₃ , P ₄ (frgm.). M ₁ —M ₂ | Virghiș, lignit: | P. m. I |
|------|---|------------------|---------|

- P 293 — Mandibulă frgm. cu P_2-P_4 stg.;
 P_3-P_4 drp. Iarăş, Car. Nouă: P. m. II
- P 496 — Molar drp. 1 (frgm.) M 2 inf.
 drp. Căpeni. strat de lignit „ I

Fam. *Rhinocerotidae* Owen, 1845

Gen. *Dicerorhinus* Gloger. 1841

19. *Dicerorhinus cf. leptorhinus* (Cuvier, 1822)

- P 40 — Mandibula stg. frgm. cu P_4
 — şi M_3 Iarăş, Car. Nouă P. m. II
- P 95 — Molar sup. 2 drp. frgm. Vîrghiş. lignit „ „ I
- P 151 — Mandibulă stg. frgm. cu
 P_3-P_4 (muguri dentari şi)
 M_1-M_2 Iarăş, Car. Nouă: „ „ II
- P 301 — Molar sup. 3. drp. Iarăş, Car. Nouă „ „
- P 381 — Molar sup. 2. stg. Cernat, Car. Robert „ „
- P 386 — Mandibulă stg. frgm. cu M_2-M_3 Sf. Gheorghe, Val. Debren „
- P 441 — Premolar inf. 2 şi 4: molar
 2 şi 3 Vîrghiş I. „ „ I
- P 442 — Premolar inf. 2—3 Vîrghiş „ „ I
- P 483 — Craniu frgm. nazale frontale,
 molar sup. 1 drp. şi M_3 drp.
 şi stg. Sf. Gheorghe, Debren „
- P 488 — Molari inf. şi sup. frgm. ($M_3?$
 şi $M_1?$) Vîrghiş, lignit: „ „ I
- P 668 — Premolar inf. 3 stg. Vîrghiş, lignit: „ „ I

20. *Dicerorhinus cf. jeanvireti* Guérin, 1972

- P 110 — Craniu frgm. cu M_2-M_3 .
 mandibulă frgm. cu M_3 Araci, Fîntîna Fagului P. m.
- P 475 — Mandibulă frgm. Araci, Fîntîna Fagului „ „
- P 167 — Mandibulă frgm. stg. cu
 P_3-P_4 şi M_2 Iarăş, Car. Nouă: „ „

21. *Dicerorhinus etruscus* (Falconer, 1859)

- P 81 — Mandibulă drp. frgm. cu P_3
 — P_4 , mandibulă stg. frgm.
 edentată Iarăş. Car. Veche „ „
- P 103 — Nazal stg. frgm. Iarăş, Car. Veche „ „
- P 135 — Arc mandibular frgm.: mand.
 drp. cu P_3-M_3 . mand. stg. cu
 P_3 . M_1-M_3 Feldioara, Cetate: Pl. m. Günz
- P 445 — Arc mandibular frgm. Feldioara, Car. fabr. „ „ Mindel
- P 490 — Femur stg. proximal (frgm.) Feldioara, Car. fabr. „ „ Mindel
- P 491 — Vertebră cervicală (frgm.) Rotbav, Pîr. satului:

22. *Dicerorhinus cf. hemitoechus* (Falconer, 1868)

P 197 — Tibia drp. Bodoc, Cărămidărie; Pl. s. Riss m.

23. *Dicerorhinus kirchbergensis* (Jäger, 1839)

P 464 — Craniu frgm. Comolău, Cetatea română: Pl. m.

P 465 — Craniu frgm. Comolău, Cetatea română „ „

P 466 — Vertebră Comolău, Cetatea română „ „

P 467 — Humerus frgm. Comolău, Cetatea română „ „

Gen. *Coelodonta* Bronn, 1831*Coelodonta* sp.

P 100 — Humerus stg., extremitate
distală; Araci, Fînt. Fag: Pl. m. Min.

P 101 — Radius drp., frgm. Araci, Fîntina Fagului „ „ „

P 118 — Molar sup. 2 stg. Ghidfalău, Vajna „ „ „

P 138 — Premolar sup. 2 stg. Sf. Gheorghe, Car. sud „ „ „

P 163 — Tibia drp., jumăt. prox. ... Sf. Gheorghe, Car. sud „ „ „

P 174 — Atlas Araci, Krécsken „ „ „

P 175 — Astragal stg. Araci, Krécsken „ „ „

P 176 — Metatarsian II. drp. Araci, Krécsken „ „ „

P 201 — Humerus Araci, Krécsken „ „ „

P 202 — Cubitus Araci, Krécsken „ „ „

P 203 — Astragal Araci, Krécsken „ „ „

P 204 — Metapodiu Araci, Krécsken „ „ „

P 205 — Peroneu Araci, Krécsken „ „ „

P 206 — Craniu frgm. cu mandibulă: Araci, Krécsken „ „ „

P 207 — Femur Araci, Krécsken „ „ „

P 208 — Coaste Araci, Krécsken „ „ „

P 38 — Vertebră Araci, Krécsken „ „ „

P 479 — Coastă frgm. Feldioara, Car. fabricii de cărămidă

24. *Coelodonta cf. antiquitatis* (Blumenbach, 1807)

P 44 — Molar sup. 2 drp. Sf. Gheorghe, Car. sud: Pl. s. Riss

P 45 — Molar inf. 3 stg. Sf. Gheorghe, Car. sud. „ „

P 291 — Tibia drp. Ghidfalău, Vajna
niv. sup.: „ „

P 298 — Atlas Ghidfalău, Vajna
niv. sup. „ „

P 299 — Craniu frgm. cu P₂—P₄ stg.
și P₃—P₄ și M₂ drp. Ghidfalău II. Car „ „

P 112 — Molar inf. 3. stg. Bodoc I, cărămidărie Pl. m. Riss

P 139 — Mandibulă stg. frgm. cu M₃ Bodoc I. cărămidărie „ „ „

Coelodonta antiquitatis (Blumenbach, 1807)

| | | |
|-------|----------------------------------|-------------------------------------|
| P 28 | — Humerus | Fără localitate |
| P 37 | — Vertebră | Sf. Gheorghe, Car. de pietriș |
| P 39 | — Molar inf. | Reci, terasa Rîului Negru |
| P 43 | — Premolar inf. 4 | Sf. Gheorghe, Epreștet |
| P 47 | — Molar 2—3 drp. | Șeica Mare (jud. Sibiu) |
| P 48 | — Dinte 3 de lapte (drp.) ... | Fără localitate |
| P 65 | — Humerus stg. frgm. | Ghidfalău, Car de pietriș |
| P 66 | — Humerus stg. frgm. | Comolău, din curtea școlii |
| P 82 | — Molar inf. 2 stg. | Sf. Gheorghe, Car. — Olt |
| P 83 | — Molar inf. 3 drp. | Bodoc, Cărămidărie |
| P 127 | — Scapulum drp. frgm. | Sf. Gheorghe, Car. sud: Pl. s. Würm |
| P 137 | — Molar 2 sup. frgm. | Sf. Gheorghe, Car. de sud. „ „ „ |
| P 163 | — Tibie drp. | Sf. Gheorghe, Car. sud. „ „ „ |
| P 403 | — Vertebre dorsale sudate: | Ghidfalău, malul stg. Olt. |
| P 404 | — Radius (juv.) extremit. prox. | Ghidfalău, Car. Vajna |
| P 405 | — Humerus frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna |
| P 407 | — Scapulum frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna |
| P 408 | — Scapulum frgm. | Ghidfalău, Car. Vajna |
| P 411 | — Humerus stg. | Casin. val. pîr. Szetye |
| P 412 | — Femur drp., frgm. prox. | Rîpele Araci — Ariușd |
| P 463 | — Vertebră | Bodoc. Cărămidărie (?) |

Ord. PERISSODACTYLA Owen, 1848

Fam. *Equidae* Gray, 1821Gen. *Hipparion* De Christol, 183225. *Hipparion cf. malustenense* Rădulescu et Samson, 1967

P 165 — Canon posterior drp. Iarăș, Car. Nouă P. m. II

Gen. *Plesippus* Matthew, 1924Subgen. „*Allohippus*“ Gromova, 194926. „*Allohippus*“ *cf. altidens* (v. Reichenau, 1915)

P 97 — Molar sup. 1 stg. Rotbav—Silvestru: Pl. m. (Günz)

27. „*Allohippus*“ *cf. marxi* (v. Reichenau, 1915)

P 104 — Tibia drp. Rotbav—Silvestru „ „ Günz

P 141 — Canon post. stg. Feldioara, Car. „ „ Mindel

P 160 — Canon ant. stg. Rotbav, Dealul Țiganilor „ „ „

P 162 — Humerus drp. (jumăt. dist.) Rotbav. Dealul Țiganilor „ „ „

28. „*Allohippus*“ *cf. suessenbornensis* (Wüst, 1901)

P 96 — Premolar inf. 4. stg. Rotbav. Car. de sub Brazi „ „ „

P 150 — Canon post stg. (jum. dist.) Feldioara. Car. „ „ „

Gen. *Wquus* Linnaeus, 1758

29. *Equus cf mosbachensis* v. Reichenau, 1903

- P 89 — Premolar 2 și 3, $M_1 - t_3$; stg;
și premolar 2—3 inf. stg..... Rotbav, Dealul Țiganilor Pl. m.
P 105 — Canon posterior stg. Sf. Gheorghe, Car. sud; „ „
P 117 — Canon post. drp. fragm..... Ghidfalău, Car. Vajna „ „
P 130 — Humerus stg. jumăt. dist. ... Araci, Krecsken „ „
P 147 — $P^2 - M^1$ drp. Rotbav, Dealul Țiganilor „ „
P 159 — Radius drp. jumăt. dist. Sf. Gheorghe, Car. sud „ „
P 171 — Radius drp. frgm. Ariușd, Car. Pl. m. Mindel
P 300 — Humerus stg. (jumătate dist.) Ghidfalău II „ „ „
P 302 — Canon ant. drp. frgm. Ghidfalău I „ „ „

30. *Equus cf. missi* M. Pavlov, 1931

- P 187 — Molae 2 sup. stg. Araci, Fântina Fagului „ „ „
P 188 — Tibia drp., diafiză frgm. ... Araci, Fântina Fagului „ „ „
P 189 — Tibia drp., extremit. dist. ... Araci, Fântina Fagului „ „ „
P 190 — Canon post stg. frgm. Araci, Fântina Fagului „ „ „

Equus sp.

- P 456 — Canon post. drp. Iarăș, val. pîriului; Pl. m.

31. *Equus insulidens* Samson, 1974

- P 161 — Canon anterior stg. Ghidfalău I Pl. s. Riss I
P 185 — Molar 2 sup. stg. Sîndomic, Car.; „ „ „
P 193 — Molar 3 sup. drp. Sf. Gheorghe, Car. sud „ „ „
P 387 — Molar 2 inf. stg. Sf. Gheorghe, 2ar. sud. „ „ „
P 452 — Molar 2 inf. stg. Sf. Gheorghe, Car. sud.; „ „ „

Equus sp.

- P 84 — Premolar inf. 3. stg. Bodoc, Car. Olt. Pl. s. Riss s

32. *Equus transibanicus* Teodoreanu, 1926

- P 125 — Tibia drp., extr. dist. Sf. Gheorghe, Car. Sud.; Pl. s. Wür
P 125 — Tibia drp., extr. dist. Sf. Gheorghe, Car. sud. Pl. s. Würm
P 126 — Tibis drp., extrem. dist. Sf. Gheorghe, Car. Sud.; „ „ „
P 128 — Falanga III. ant. stg. Sf. Gheorghe, Car. sud; „ „ „
P 194 — Craniu frgm. cu $P^2 - M^3$... Ghidfalău I, Car. I. „ „ „
P 198 — Craniu frgm. (tipul speciei) Sf. Gheorghe, Bedeháza „ „ „
P 448 — Radius stg. Sf. Gheorghe, Car. sud „ „ „
P 450 — Mandibulă drp. frgm. cu
 $d_3 - d_4$, P_3 și $M_1 - M_2$ Bodoc, Car. Olt. „ „ „

33. *Equus steinheimensis* v. Reichenau, 1915

- P 184 — Molar sup. 1. drp. Sîndominic, Car.; Pl. s. Riss I
 P 196 — Molar inf. 1. drp. Bodoc I, Car. Olt; " " "

34. *Equus scythicus* Rădulescu et Samson, 1962

- P 436 — Premolar sup. 3 (sau P⁴ stg.) Virghiș, aluviunile Cormoș Pl. s.

Ord. ARTIODACTYLA Owen, 1848

Fam. *Cervidae* Gray, 1815

Gen. *Muntiacus* Rafinesque, 1815

35. Cervid cf. *Muntiacus polonicus* Czyzewska, 1968

- P 485 — Mandibula stg. frgm. cu M₃; Sf. Gheorghe, Val, Debren; P.m.

Gen. *Dolichodoryceros* Kahlke, 1956

36. *Dolichodoryceros savini* (Dawkins, 1887)

- P 111 — Corn drp. frgm. Araci, Krecsken; Pl. m. Mindel
 P 209 — Corn frgm. Araci, Krecsken; " " "
 P 210 — Falanga II (frgm.) Araci, Krecsken; " " "

Gen. *Megaceros* Owen, 1844

37. *Megaceros giganteus* (Blumenbach, 1803)

- P 63 — Corn drp. frgm. Ghidfalău, Car. val.
 Martonos; Pl. s.
 P 186 — Bază de corn Fără localitate
 P 449 — Canon ant. drp. Bodoc, Car. Olt; Pl. s. Riss

Gen. *Capreolus* Frisch, 1775

38. *Capreolus capreolus suessenbornensis* Kahlke, 1956

- P 87 — Corn drp., frgm. Rotbav, Dealul Țiganilor
 Pl. m. Mindel
 P 146 — Astragal, scafocuboid, canon post.
 stg. frgm. Rotbav, Dealul Țiganilor " " "

- P 416 — Frontal stg. cu corn frgm. și
 corn drp. frgm. Lisnău, Cărămidărie

Gen. *Metacervocerus* Dietrich, 1938

39. *Metacervocerus cf. pardinensis* (Croizet et Jobert, 1828)

- P 435 — Corn drp., frgm. (furcă sup.) Virghiș II, lignit: P. m. I.

Gen. *Cervus* Linnaeus, 1759

40. *Cervus acoronatus* Beninde, 1937

- P 46 — Corn drp., frgm. bazal Feldioara. Car. fabricii Pl. m. Mindel
 P 156 — Frontal stg., frgm. cu baza cornului; Feldioara, Car. fabr. „ „ „

41. *Cervus gr. elaphus* Linnaeus, 1758

- P 62 — Corn drp., frgm. bazal ... Ilieni (?) Pleistocen?
 P 423 — Corn stg., frgm. Sf. Gheorghe, Eprestet^o Pl. s.

Fam. *Cervidae*Gen. *Praealces* Portis, 192042. *Praealces latifrons* (Johnson, 1874)

- P 41 — Corn drp., frgm. Feldioara, Car. fabricii Pl. m. Mindel
 P 42 — Radius stg., jumătate dist.; Rotbav, Dealul Țigan. „ „ „
 P 149 — Frontal drp. Feldioara, Car. fabricii „ „ „
 P 155 — Incisiv sup. 2. drp. frgm.,
 P₂—P₄ drp., M₂ drp., P₂ stg.
 M₂ stg. Rotbav, Dealul Țigan. „ „ „
 P 178 — Tibia drp., jumătate prox., ... Feldioara. Car. fabricii Pl. m.

Gen. *Alces* Gray, 182143. *Alces alces* (Linnaeus, 1758)

- P 49 — Corn frgm. Jacodu (jud. Mureș)
 P 50 — Corn frgm. Ilieni, aluviunile Oltului
 P 51 — Corn stg. frgm. Odorheiul Secuiesc (?)
 P 52 — Corn drp. Dănești—Ciuc, Turbă; Holocen?
 P 148 — Craniu neural Bazinul Ciucului, Turbă „
 P 428 — Frontal drp. cu baza cornului
 (frgm.) M-ții. Vlădeasa, Pietrele Albe, Peșteră
 P 430 — Humerus stg. Pădurea Craiului, Peșteră
 P 431 — Corn frgm. Virghiș, din pietriș

Gen. *Rangifer* H. Smith, 182744. *Rangifer tarandus* (Linnaeus, 1758)

- P 91 — Falanga I, extremit. sup.
 falanga II Virghiș, peștera nr. 17 și 1 Pl. s.

45. *Cervidae* gen. et sp. indet.

- P 383 — Falanga I Cernat, Car. Robert; P. m.
 P 415 — Frontal cu baza cornului; Lisnău, Cărmidărie
 P 424 — Cervus sp. corn drp. frgm.
 bazal (mulaj gips) Ilieni (lignit); P. m. III
 P 425 — Astragal stg. (mulaj gips). ... Ilieni (lignit) „ „ „

- P 470 — Corn stg. bazal frgm. Comolău, Cetatea romană; Pl. m.
 P 471 — Corn bazal frgm. Comolău, Cetatea romană „ „
 P 476 — Frontal cu baza coarnelor; Araci, Fântina Fagului P. m.
 P 480 — Astragal stg. Căpeni, str. Lignit; „ „ I

Fam. *Suidae* Gray, 1821

Gen. *Sus* Linnaeus, 1758

46. *Sus minor* Depéret, 1890

- P 136 — Molari frgm. (6 exempl.) ... Căpeni, str. lignit; P. m. I.
 P 439 — Canin inf. drp. frgm. Vîrghiș, str. lignit; „ „ I.
 P 440 — Molar Căpeni, str. lignit; „ „ I
 P 482 — Premolar frgm., incisiv 1
 stg. frgm. inc. drp. 1, 3. frgm.
 premolar 1—2. stg. Căpeni, str. lignit; „ „ I.
 P 500 — Molar inf. drp. 3. molar inf.
 stg. 3 și premolar 4 inf. drp.; Vîrghiș, strat de lignit „ I

47. *Sus scrofa* Linnaeus, 1758

- P 489 — Metapodiu Rotbav, Dealul Țiganilor; Pl. m.
Sus sp. indet.
 P 172 — Serie dentală Ariușd, Car. Farkasverem;

Fam. *Bovidae* Gray, 1821

Gen. *Capra* Linnaeus, 1758

48. *Capra ibex carpathorum* Koch, 1891

- P 154 — Craniu frgm. M-ții. Bucegi, Peștera Val. Tătarului
 Pl. s. (Wûrm)

Gen. *Parabos* Arambourg et Piveteau, 1929.

49. *Parabos* sp.

- P 166 — Mandibula stg. frgm. cu
 P_4-M_3 Iarăș, Car. Nouă; P. m. II.
 P 481 — Molar inf. 1. frgm. (talonid); Căpeni, str. lignit; „ „ I.

Gen. *Buffelus* Rüttimeyer, 1863

50. *Buffelus murrensis* Berckhemer, 1927

- P 671 — Frontal cu baza coarnelor; ... Comolău, Car. Castrul roman; Pl. m.

Gen. *Bison* H. Smith, 1927

51. *Bison priscus* (Bojanus, 1827)

- P 70 — Craniu frgm. Odorhei (?) Pl. s. Wûrm
 P 76 — Craniu frgm. Sf. Gheorghe, Világlátó; „ „ „
 P 77 — Vertebră Fără localitate

- P 429 — Craniu frgm. (frontal)?..... Pădurea Craiului, peșteră
 P 157 — Canon posterior stg frgm. distal. Araci Krecsken Pl. m.
 P 447 — Radius și ulna frgm. stg. ... Araci, Fântina Fagului (loess); Pl. m

52. *Bison schoetensacki* Freudenberg, 1910

- P 211 — Radius drp Araci, Fântina Fagului; Pl. s. (Riss)
 P 212 — Humerus drp. Araci, Fântina Fagului „ „ „
 P 213 — Calcaneu drp. frgm. Araci, Fânt. Fagului; „ „ „

53. *Bison bonasus* (Linnaeus, 1758)

- P 71 — Craniu frgm Bățanii Mari, val. Baraolt
 P 72 — Corn frgm. și femur stg. ... Avrămești (jud. Harghita)?
 P 74 — Craniu frgm. Reci, malul stg. al Rîului Negru

Bison sp.

- P 181 — Cubitus drp., frgm. proximal Feldioara, Car. fabricii Pl. m.

Gen. *Bos* Linnaeus. 1758

54. *Bos primigenius* Bojanus, 1827

- P 73 — Corn mascul Fără localitate
 P 78 — Corn frgm. Fără localitate

55. *Bos taurus* Linnaeus. 1758

- P 75 — Corn frgm. Fără localitate

Bovidae indet.

- P 64 — Falanga II Sf. Gheorghe, Val. Debren
 P 191 — Femur stg. (diafiză) Araci, Fântina Fagului
 P 409 — Metatars. frgm. proximal. Reci, malul drp. Rîul Negru;
 P 410 — Metacarp. frgm. proximal; Feldioara, Car. fabricii
 P 414 — Radius stg. (extremitate dist.); Comolău, Car. Castrul roman
 P 434 — Molari $D_4-M_1-M_2(?)$ Virghiș, Car. I (?)
 P 454 — Falanga I Feldioara, Car. veche
 P 468 — Vertebră frgm. (2 buc.); ... Comolău, Car. Castrul roman
 P 473 — Metatars Comolău, Car. Castrul roman

DIVIZAREA STRATIGRAFICĂ A PLIOCENULUI ȘI PLEISTOCENULUI DIN
 DEPRESIUNEA BRAȘOV—TREISCAUNE PE BAZA FAUNEI MAMIFERE
 A BRASSÓ—HÁROMSZÉKI MEDENCE PLIOCÉN ÉS PLEISZTOCÉN
 RÉTEGTANI FELOSZTÁSA EMLŐSFAUNÁJA ALAPJÁN

PLIOCEN MEDIU — KÖZÉPSŐ PLIOCEN:

Faza I. fázis: Căpeni-Virghiș, Iarăș-Vale (str. III de lignit, marnele din culcuș și aco-
 peris), Brăduț

Köpec—Vargyas, Nyárospatak—völgy (a III. lignitréteg. fekü — és fedő-
márgák), Bardóc
Zygodolophodon borsoni
Anancus arvernensis
Tapirus arvernensis
Dicerorhinus cf. *leptorhinus*
Hipparion sp.
 „*Macrohippus sylvarum*“
Sus minor
Sus provincialis
Metacervocerus cf. *pardinensis*
Cervus sp. (talie *Capreolus*)
Cervus sp. (talie *Megaloceros*)
Parabos sp.
 Bovidae indet. (? *Bison*)
Canis sp.
Protarctos boeckhi
Parailurus anglicus
 Felidae indet. (talie *Lynx*)
 Machairodontinae indet.
Castor praefiber
Romanocastor (?) *capeniensis*
Prospalax priscus
Dolichopithecus ruscinensis
Mesopithecus monspessulanus

Faza II. fázis: Iarăș—Cariera Nouă (niv. inf.), Racoșul de Sus (Kápolnaoldal), Sf. Gheorghe-
 Debren (Gémvár).
 Nyárospatak-Új kavicsbánya (alsó szint), Felsőrákos (Kápolnaoldal), Sep-
 siszentgyörgy—Debren—völgy (Gémvár)
Zygodolophodon borsoni
Anancus arvernensis
Tapirus arvernensis
Dicerorhinus cf. *leptorhinus*
Hipparion cf. *malustenense*
Muntiacus polonicus
Parabos sp.
Hypolagus brachygnathus

Faza II sau III; II vagy III fázis: Buduș, Ariușd, Araci—Fintina Fagului (niv. inf.), Anghe-
 luș, Ghidfalău (Evethegy), Cernat—Car. Róbert
 — Bodos, Erősd, Árapatak — Bükkút (alsó szint), Angyalos, Gidófalva
 (Evethegy), Csernáton—Róbert kavicsbánya.
Zygodolophodon borsoni
Anancus arvernensis
Dicerorhinus cf. *jeanvireti*
 Cervidae indet. (talie mare)
 Canidae indet.
Trogontherium minus
Mimomys cf. *stehlini*

Faza III, fázis: Iieni (lignit), Sincrai (lignit), Iarăș—Car. Nouă (niv. mediu), Iarăș—Car.
 Veche
 Illyefalva (lignit), Sepsiszentkirály (lignit), Nyárospatak-Új kavicsbánya
 (középső szint), Nyárospatak. régi kavicsbánya:
Anancus arvernensis
Tapirus arvernensis
Dicerorhinus cf. *jeanvireti*

Dicerorhinus etruscus
 Cervidae indet. I+II
 Gazella sp.
 Ursus minimus-etruscus
 Hystrix cf. refossa
 Castor praefiber

PLEISTOCEN MEDIU – KÖZÉP-PLEISZTOCÉN

Günz: Rotbav–Silvestru, Rotbav–Car. de sub Brazi, Feldioara–Cetate
 Rotbav–Silvestru, Rotbav–Car. Földvár–Vároldal
 Archidiskodon meridionalis
 Dicerorhinus etruscus
 „Allohippus“ cf. suessenbornensis
 „Allohippus“ cf. altidens
 Equus aluticus
 Allocaenelaphus arambourgi
 Cervus sp.
 Trogontherium boisvilletti

Günz–Mindel+Mindel inf.: Feldioara–Carieră (niv. inf.), Rotbav–Dealul Țiganilor (niv. inf.)
 Földvár–Homokbánya (alsó szint), Rotbav–Dealul Țiganilor (alsó szint)

Parelephas trogontherii
 Dicerorhinus etruscus
 „Allohippus“ cf. marxi
 „Allohippus“ cf. suessenbornensis
 Equus cf. mosbachensis

Praealces latifrons
 Cervus acoronatus
 Capreolus capreolus suessenbornensis

Mindel sup. I. felső Mindel: Rotbav–Dealul Țiganilor (niv. sup., argila A)

Praealces latifrons
 Capreolus capreolus suessenbornensis
 Desmana moschata cf. mosbachensis
 Talpa europaea
 Sorex subaraneus
 Drepanosorex savini cf. austriacus
 Neomys sp.
 Castor fiber
 Trogontherium cf. cuvieri
 Sicista gr. subtilis
 Spalax sp.
 Mus musculus cf. synanthropus
 Parapodemus coronensis
 Apodemus gr. sylvaticus
 Cricetus praeglacialis
 Pliomys episcopalis
 Clethrionomys gr. glareolus
 Lagurus cf. transiens
 Arvicola cantianus ssp. (mosbachensis?)
 Microtus gr. arvalis-agrestis
 Lepus gr. europaeus

Mindel sup. I. felső Mindel: Rotbav–Dealul Țiganilor (niv. sup., argila B), Feldioara–Carieră (niv. sup., argila B)
 Rotbav–Dealul Țiganilor (felső, B agyag-szint), Földvár Kavicsbánya (felső, B, agyagszint)

Equus cf. mosbachensis
 Capreolus capreolus suessenbornensis
 Rangifer sp.
 Bison sp.
 Sorex subaraneus
 Trogontherium cf. cuvieri
 Clethrionomys gr. glareolus
 Arvicola cantianus ssp. (mosbachensis ?)
 Microtus gr. arvalis-agrestis
 Microtus gr. oeconomus
 Lepus gr. europaeus

Mindel sup. II. felső Mindel: Araci—Carieră, Araci—Fintina Fagului (niv. sup.) Zoltán, Ghidfalău I+II, Sf. Gheorghe—Cariera Sud (niv. mediu A) Árapatak—Krécskenbánya, Árapatak—Bükkút (felső szint), Zoltán, Gidófalva I+II, Sepsiszentgyörgy, Pap Lehel bányá (középső, A szint)
 Parelephas trogontherii
 Coelodonta cf. antiquitatis
 Equus cf. mosbachensis
 Equus cf. missi
 Dolichodoryceros savini
 Bison cf. priscus

Mindel—Riss: Comolău (Reci) — Castrul roman, Car.), Feldioara—Carieră Komolló (Réty) — Római tábor kavicsbánya, Földvár—kavicsbánya.
 Dicerorhinus kirchbergensis
 Buffelus murrensis
 Crocuta spelaea

PLEISTOCEN SUPERIOR — FELSŐ PLEISZTOCÉN:

Riss inf. — Alsó Riss: Malnaş, Bodoc III, Gidfalău I+II, Sf. Gheorghe—La Moară, Sf. Gheorghe—Cariera Sud (niv. mediu B₁) Málnás, Bodok III, Gidófalva I+II, Sepsiszentgyörgy Bedeháza és Papp Lehel bányá (középső, B₁ — szint)
 Parelephas trogontherii (formă evoluată)
 Mammuthus primigenius (formă arhaică)
 Coelodonta cf. antiquitatis
 Equus insulidens
 Magaceros sp.

Riss mediu. Középső Riss: Bodoc I. Bodok I.
 Dicerorhinus hemitoechus
 Ariuşd—Drum. Erősd, útmente:
 Sorex sp.
 Neomys sp.
 Citellus sp.
 Clethrionomys sp.
 Arvicola terrestris
 Microtus arvalis
 Microtus oeconomus
 Microtus gregalis
 Lepus sp.
 Ochotona sp.

Riss superior. Felső Riss: Bodoc I. Bodok I.
 Coelodonta cf. antiquitatis
 Equus steinheimensis

Würm inf. Alsó Würm: Bodoc III, Ghidfalău I, Sf. Gheorghe — La Moară și Cariera Sud, Coșeni, Turia (niv. sup.=loess)

Bodok, Oltmenti kavicsbánya, Gidófalva, Vajna—bánya, Sepsiszentgyörgy — Bedeháza és Papp Lehel banya, Szotyor — Oltmenti kavicsbánya, Torjai kavicsbánya (felső, lösz-szint)

Mammuthus primigenius

Coelodonta antiquitatis

Equus trasilvanicus

Megaceros giganteus

Meles meles

Felis spelaea

Citellus sp.

Marmota cf. bobac

Cricetus cricetus

Microtus arvalis

Lagurus lagurus

Ochotona sp.

Würm superior. Felső Würm: Peșterile Virghișului, Peștera din Valea Tătarului (Mf. Bucegi).

Vargyas—patak völgyi barlangok, Tatárbarlang (Bucegi hegység)

Canis lupus

Ursus spelaeus

Crocota spelaea

Alces alces

Rangifer tarandus

Rupicapra rupicapra

Capra ibex carpathorum

HOLOCEN: Ciuc,turbă, Cernat, așezare din bronz, Hăghig, Valea piriului

Csíki med., tőzeg. Csernáton, bronzkori üledék, Hídvég, patak völgy

Bos taurus

Bos primigenius

Bison bonasus

Alces alces

Castor fiber

BIBLIOGRAFIE

- 1965 — RĂDULESCU C., SAMSON P., MIHĂILĂ N., KOVÁCS AL.; *Contributions à la connaissance des faunes de Mammifères pléistocènes de la Dépression de Braşov. Eiszeit-alter u. Gegenwart* 16, p. 132—188; Öhringen.
- 1963 — MACAROVICI N.: *Nouvelles contributions à la connaissance d'Alces palmatus Ham. Smith dans le Quaternaire de la Roumanie.* Anal. şt. Univ. „Al. I. Cuza“, Iaşi. t. IX.
- 1966 — RĂDULESCU C., KOVÁCS AL.; *Contribuții la cunoașterea faunei de mamifere fosile din Bazinul Baraolt.* Lucr. Inst. de Speol. „E. Racoviță“, t. V., p. 233—250. București.
- 1967 — SAMSON P., KOVÁCS AL.: *Felis spelaea Goldfuss în pleistocenul superior al Bazinului Sf. Gheorghe.* Lucr. Inst. de Speol. „E. Racoviță“ t. VI. p. 211—220. București.
- 1968 — RĂDULESCU C., KOVÁCS AL.: *Noi contribuții la cunoașterea faunei de mamifere fosile din Bazinul Baraolt.* Lucr. Inst. de Speol. „E. Racoviță“; t. VII. p. 231—253, București.
- 1969 — SAMSON P., RĂDULESCU C., KOVÁCS AL.: *Faunele de mamifere și stratigrafia cuaternarului în depresiunea Braşov.* Aluta I. p. 193—209, Sf. Gheorghe.
- 1969 — RĂDULESCU C.: *Contribuții la cunoașterea ibexului fosil din România.* Lucr. Inst. de Speologie „E. Racoviță“, t. VIII. p. 179—199, București.

- 1969 — SAMSON P., RĂDULESCU C.: *Faunele de mamifere cuaternare din Bazinele Ciuc și Borsec* (jud. Harghita). *Lucr. Inst. de Speol. „E. Racoviță“* t. VIII, p. 215–223, București.
- 1969 — ALIMEN H., RĂDULESCU C., SAMSON P.: *Précisions paléontologiques et indices climatiques relatifs aux couches pléistocènes de la Dépressions de Brașov* (Roumanie). *Bull. Soc. Geol. France, Ser. 7*, 10.
- 1970 — SAMSON P., KOVÁCS AL.: *Contributions à la connaissance des faunes de Mammifères quaternaires du Bassin de Sf. Gheorghe*. ALUTA II, pag. 25–62, Sf. Gheorghe.
- 1970 — RĂDULESCU C., KOVÁCS AL.: *Contribution à la connaissance de la Marmotte fossile (Marmota cf. bobac) du Bassin de Sf. Gheorghe*. *Lucr. Inst. de Speol. „E. Racoviță“*, t. IX, p. 231–243, București.
- 1970 — RĂDULESCU C., KISGYÖRGY Z.: *Contribution à la connaissance de la faune de Mammifères villafranchiens de la Căpeni–Virghiș*. ALUTA, p. 11–24, Sf. Gheorghe.
- 1971 — SAMSON P., RĂDULESCU C., KISGYÖRGY Z.: *Nouvelles données sur la faune de Mammifères du Villafranchien inférieur de Căpeni–Virghiș*. *Eiszeitalter u. Gegenwart*, 22. Öhringen.
- 1971 — GHENEA C., BANDRABUR T., MIHĂILĂ N.: *Guidbook for excursion INQUA — Prahova Vallay–Brașov Basin*. Ed. de Inst. de Geologie, București.
- 1972 — SAMSON P., KOVÁCS AL.: *Note sur les Mammifères du Villafranchien inférieur du Bassin de Tirgu Secuiesc*. ALUTA, p. 13–22, Sf. Gheorghe.
- 1973 — SAMSON P., RĂDULESCU C., KOVÁCS AL.: *Mammifères pleistocènes de Bodoc III. Essai de correlations faunistiques et stratigraphiques dans le Bassin de Sf. Gheorghe*. *Lucr. Inst. de Speol. „E. Racoviță“*, t. XII, p. 243–268, București.
- 1973 — SAMSON P., RĂDULESCU C.: *Les faunes de Mammifères et la limite Pliocene — Pléistocène en Roumanie*. *Trav. Inst. Speol. „E. Racoviță“* t. XII, p. 191–228, București.
- 1974 — RĂDULESCU C., KOVÁCS AL.: *Note sur les Bovides pléistocènes d'Araci — Fintina Fagului* (Bassin de Baraolt). *Trav. Inst. Speol. „E. Racoviță“*, t. XIII, p. 125–137, București.
- 1975 — SAMSON P.: *Les equides fossiles de Roumanie (Pliocen moyen — Pléistocène supérieur)*. *Geologica Romana*. Vol. XIV, p. 165–352, Roma.
- 1978 — TÖVISSI I.: *Relieful fluvial din valea Oltului superior — sectorul Bălan — Porcești (Turnu Roșu)*. *Studiu geomorfologic*. Rezumatul tezei de doctorat, Cluj-Napoca.
- 1979 — KOVÁCS AL., SAMSON P., RĂDULESCU C.: *Découverte de restes de Mammifères dans les dépôts du Pliocen moyen du Bassin de Sf. Gheorghe*. ALUTA 1978–1979. Sf. Gheorghe, p. 389–405.
- 1981 — GHENEA C., BANDRABUR T., MIHĂILĂ N., RĂDULESCU C., SAMSON P., RĂDAN S.: *Pliocen and Pleistocene deposits in the Brașov Depression* (Guidebook for the Field excursion 1–8 june 1981) București, 1981.

Index alfabetic al localităților (Vezi harta).

- Araci: Fintina Fagului—Bükkút 1.
Cariera Krécsken 2.
- Angheluş 3
- Ariuşd: Melegoldal și Farkasverem 4
- Avrămești (Jud. Harghita)
- Baraolt 5
- Biborțeni 6
- Bățani Mari 7
- Bodoc: Căramidărie 8
Cariera „Malul drp. al Oltului“ 9
- Brăduț 10
- Brețcu, valea pîr. Racoș
- Căpeni, mina de lignit 11
- Cernat: cariera „Robert“ 12

- Casin (Jud. Harghita), valea pîr. Szetye
- Comalău (com. Reci): Cariera „Castrul roman“ 13
- Coșeni: Cariera „Malul stg. al Oltului“ 14
- Dănești (Depr. Ciucului) turbă
- Debren, vale: Sf. Gheorghe 37
- Depresiunea Baraolt=Bazinul Baraolt
- Feldioara (Jud. Brașov): Cariera Fabr. de Cărămidă 15
Dealul cetății (terasa stg. al Oltului 16)
- Ghidfalău: Cariera Sud=Vajna 17
Evethegy 18
- Hăghig, Cariera de nisip loessoid 19
- Ilieni: Aluviunile Oltului 20
Mina de lignit 21
- Iarăș: Cariera veche și valea pîr. Iarăș 22
Cariera Nouă „Costița“ 23
- Jacodu (Jud. Mureș)
- Lisnău, Cărămidărie 24
- Malnaș, Carieră 25
- Mărtănuș, Valea pîriului 26
- Miercurea Ciuc, aluviunile Oltului (turbă)
- Odorheiul Secuiesc
- Valea Oltului (Sîndominic – Racoșul de Jos)
- Peștera Igrița (Igric bg.)
- Peștera Aggtelek (R. P. Ungaria)
- Peștera Cioclovina – Pui
- Peștera Pădurea Craiului (Mții. Apuseni)
- Peșterile Virghișului (=Homoródalmási bg.) 27
- Riul Negru, terasă 28
- Racoșul de Sus: Kápolnaoldal 29
- Reci—Comolău, Terasa Riului Negru 30
- Rotbav: Dealul Țiganilor 31
Curtea „Silvestru Gheorghe“ 32
Cariera „De sub Brazii“ 33
- Satu Nouă (Jud. Bistrița Năsăud)
- Sf. Gheorghe: Cariera Forró 34
Cariera Papp Lehel=Car. Sud 35
Cariera „Bedeháza“=Car. „La Moară“ 36
Cariera „Gémvára“ din valea pîr. Debren 37
- Sincrai (Jud. Covasna), Mina de lignit 38
- Sîndominic (Jud. Harghita): cariera de calcar
- Șard (Jud. Alba)
- Șeica Mare (Jud. Sibiu)
- Terasa riului Tirnava (?)
- Tușnad, Cariera de nisip 39
- Valea Tătarului (Mții. Bucegi)
- Valea Virghișului (Peșterile Virghișului) 27
- Virghiș, Mina de lignit 40
- Zoltan (com. Ghidfalău): Cariera Malul stg. al Oltului 41

LISTA SPECIILOR — A FAJOK NÉVJEGYZÉKE

Alces alces
 Allocenelaphus arambourgi
 Allohippus cf. altidens
 Allohippus cf. marxi
 Allohippus cf. sussenbornensis

Anancus arvernensis
 Apodemus cf. sylvaticus
 Archidiskodon meridionalis
 Arvicola sp.

- Arvicola gr. terrestris
 Arvicola sp. (bactonensis)
 Arvicola mosbachensis
 Bison sp.
 Bison bonasus
 Bison priscus
 Bison schoetensacki
 Bovidae indet.
 Bos primigenius
 Bos taurus
 Buffelus murrensis
 Canid indet.
 Capra ibex carpathorum
 Capreolus sp.
 Capreolus capreolus suessenbornensis
 Castor fiber
 Castor praefiber
 Cervus acoronatus
 Cervus cf. elaphus
 Cervus sp. (talía Capreolus)
 Cervidae indet.
 Citellus citellus
 Clethrionomys sp.
 Coelodonta antiquitatis
 Coelodonta sp.
 Cricetus cricetus
 Crocidura sp.
 Crocuta spelaea
 Dicerorhinus etruscus
 Dicerorhinus cf. hemitoechus
 Dicerorhinus cf. jeanvireti
 Dicerorhinus kirchbergensis
 Dicerorhinus cf. leptorhinus
 Dolichodoryceros savini
 Dolichopithecus cf. arvernensis
 Dryomys sp.
 Elephas indet.
 Eliomys sp.
 Erinaceus sp. gr. europaeus
 Equus sp.
 Equus aluticus
 Equus insulidens
 Equus cf. missi
 Equus cf. mosbachensis
 Equus scythicus
 Equus steinheimensis
 Equus transilvanicus
 Felis spelaea
 Glis cf. glis
 Hipparion cf. malustenense
 Hypolagus brachygnathus
 Hystrix cf. refossa
 Lagurus lagurus
 Leporid indet.
 Macrohippus sylvarum
 Mammuthus primigenius
 Marmota bobac
 Megaceros giganteus
 Meles meles
 Metacervocerus cf. pardinensis
 Microtus sp.
 Microtus sp. gr. arvalis
 Microtus gregalis
 Microtus cf. nivalis
 Microtus oeconomus
 Microtus terrestris
 Mimomys sp. (?)
 Muntiacus polonicus
 Muscardinus cf. avellanarius
 Mustela sp.
 Neomys sp.
 Ochotona sp.
 Parabos sp.
 Parailurus anglicus
 Parelephas trogontherii
 Pitymys sp.
 Pliomys lenkei
 Praealces latifrons
 Prospalax priscus
 Protarctos böeckhi
 Rangifer tarandus
 Sciurus sp. gr. vulgaris
 Sicista sp. gr. subtilis
 Sorex sp.
 Sorex araneus
 Sorex minutus
 Spalax sp.
 Sus sp. indet.
 Sus minor
 Sus scrofa
 Talpa cf. episcopialis
 Talpa cf. europaea
 Tapirus arvernensis
 Trogontherium minus
 Ursus etruscus
 Ursus spelaeus
 Zygolophodon borsoni

