

Grossäuger — Streufunde aus dem Pleistozän Ungarns

Dénes JÁNOSSY — István VÖRÖS

Hungarian Natural History Museum, Paleontological Department, Budapest

Hungarian National Museum, Archaeological Department, Budapest

ABSTRACT. The authors compiled a catalogue of all sporadic finds of large mammals of the Pleistocene deposits of Hungary, included all literary data available, as well as the material stored in the Natural History Museum, Budapest and the local museums of the country.

Streufunde gehören immer zu den "Nebenprodukten" der Paläontologie, obzwar sie oft recht wichtige stratigraphische, geographische, ja sogar systematische Daten liefern. Die intensive Bau- und Industriearbeiten der modernen Welt bringen besonders viele Einzelfunde zutage. Die Resultate vieler Rettungsgrabungen aber, die oft Material von geringerer Bedeutung in unsere wissenschaftliche Sammlungen bringen, verschwinden für die Wissenschaft, da sie höchstens als "totes" Sammlungsmaterial in den Schränken verborgen bleiben. Viele Daten liegen dabei in ausserordentlich zerstreuten Literaturangaben vor, deren Schicksal ähnlich ist.

Ebendeswegen schien es angebracht zu sein, eine Übersicht über die pleistozänen Grossäuger-Streufunde unseres Gebietes zu geben. Wie bekannt ist die stratigraphische Serie Ungarns alleinstehend reich in Europa, sie ist aber hauptsächlich auf eine Reihe der in bedeutender Menge vorliegenden Kleinvertebraten-Sukzessionen aufgebaut. Diese Mikrofaunenfunde sind nur hie und da mit Grossäugerfunden verbunden und stammen grösstenteils von Höhlen und Spalten. Regionale Ablagerungen liefern dabei nur ganz ausnahmsweise Kleinäugerreste. Die Grossäuger vermitteln also zwischen diesen zwei Ablagerungstypen.

Streufunde repräsentieren des öfteren eine einzige Art. An dieser Stelle möchten wir aber alle solche Fundstellen in die Liste aufnehmen, die eine "Faunula" von weniger als 10 Arten darbieten. Die Hauptgesichtspunkte der Gruppierung sind das geologische Alter und die geographische Situation. Die Formation (sedimentpetrographische Zusammensetzung des einbettenden Materials) konnte wegen vielen in dieser Hinsicht unsicheren Funden nur in beschränktem Maße zugrunde genommen werden. Wo natürlich eingehendere Daten oder sogar Angaben über Profile vorliegen, wird darauf auch kurz eingegangen.

Die im folgenden mitzuteilende "kritische" Liste bestrebt alle uns in der Literatur sowie sich in den musealen Sammlungen befindenden Funde in Betracht zu nehmen, wobei als Ausgangspunkt der Koch-Katalog (1900) diente.

Die aus Museen stammenden Funde wurden möglicherweise alle in Betracht gezogen, aus der Sammlung der Geologischen Anstalt zu Budapest aber hauptsächlich nur die Elephantiden (Vörös, 1974). So ist diese Liste in der Zukunft sicherlich mehrfach zu ergänzen.

Eine Übersicht zu erleichtern, geben wir an dieser Stelle eine kurze Skizze in zwei Einheiten gruppiert, und zwar "Älteres Pleistozän" und "Jungpleistozän". Die nachfolgende Fundliste selbst enthält das Material dabei einheitlich, entsprechend geographischer Einheiten zusammengestellt.

* Die Bezeichnung "Grossäugerfunde" konnte nicht straks in Betracht gezogen werden. Wo an einer Fundstelle gelegentlich einige kleinere Vertebraten aufgezählt werden, wurden auch diese in die Listen aufgenommen.

Die "Streufunde" und die stratigraphisch gut auswertbaren, reicheren "Vertebratenfaunen" unseres Pleistozäns können voneinander natürlich nicht scharf getrennt werden. Bezuglich der Dokumentation der letzteren verweisen wir auf die Zusammenstellungen von Vértes (1965) und Jánossy (1979).

Streufunde aus dem Älteren Pleistozän

Die wichtigste Rolle in der Dokumentation dieser Funde spielen die Molaren des "südlichen Elefanten" (*Archidiskodon meridionalis* Nesti), welche auch in grobstem Kiesen erhalten blieben. Sie ziehen sogar die Aufmerksamkeit der nicht-Paläontologen an und ebendeswegen ist die Wahrscheinlichkeit des Hineingeratens in die Sammlungen der Museen auch am grössten.

Wir geben in der nachfolgenden Fundliste alle diesbezügliche uns zugängliche, Dokumentation an, es sollen jedoch hier einige ergänzenden Bemerkungen mitgeteilt werden.

Ein Teil der Archidiskodon-meridionalis-Funde hat ausgesprochen wissenschaft-historische Bedeutung. Schon Fuchs (1879), Halaváts (1898), Koch (1900) und Schlesinger (1922) usw. stellten seinerzeit die Fundpunkte dieser Art zusammen, in einigen Fällen mit genauer stratigraphischer Auswertung. Aufgrund dieser, sowie aufgrund der seitdem in der Literatur angegebenen, und in das Naturhistorische Museum zu Budapest geratenen Funde können wir dieses Bild nach geographischen Einheiten folgenderweise schildern:

Mittleres Transdanubien: Szabadhidvég (= Városhidvég), Komitat Somogy, südlich vom Balaton. Lajos T. Róth sammelte schon im Jahre 1871 einen Molaren des "Südelefanten" im Tale des Sió-Flusses in einem Kies im Hangenden des pannonischen (Pontischen) Lehmes (siehe Halaváts 1898); später kamen aus derselben Ablagerung *Dicerorhinus etruscus*-Funde zu Tage (Kadic, 1911). Im Hangenden der ganzen Serie liegen überall pleistozäner Sand und Löss. Annehmbar aus ähnlicher geologischer Formation stammt ein *Archidiskodon* Zahn von Mezőkomárom.

Im Koch - Katalog (1900) wird übrigens noch Kenese (Balatonkenese) als Fundstelle der entsprechenden Elefanten - Art ohne genauere Daten angegeben.

Es sollen noch an dieser Stelle zwei bedeutendere Fundorte erwähnt werden, u. zw. Kisláng (Kretzoi, 1954) als klassischer Fundort des Altpleistozäns (Villányium) aus der erwähnten Kies - Formation, wo die Gross- und Kleinvertebraten gleichzeitig vorkamen. Etwa jünger scheint die Fauna von Balatonföldvár - Kőröshegy (ohne *Archidiskodon meridionalis*, aber mit Kleinsäugern der Bettia - Phase), - ebenso von ähnlichem Kies stammend, - zu sein (Kretzoi, 1977).

Eine klassische Fundstelle unseres altpleistozänen Elefanten vertritt der Travertin von Dunaalmás (= Almás), bei der Donau (Komitat Komárom). Zwei Molaren - Fragmente liegen in der Sammlung des Budapest Nationalmuseums vor, das eine mit der Bezeichnung "Oberer Steinbruch". Der Fundschicht, die als Fundstelle Dunaalmás IV. aufgrund von Kleinsäugern in das *Mimomys - pliocaenicus* - Niveau eingestuft werden konnte (siehe Jánossy, 1979). Auf dem anderen Zahn befindet sich die Etikette "Süsswasserkalk". Beide Molaren gehören zum primitiven *meridionalis* - Typ (früher planifrons genannt) (die Fundstelle schon bei Halaváts, 1898 erwähnt).

In der selben Travertin - Gruppe - auf dem Les-Berg (Les-hegy) sind noch heute zwei Zähne von *Archidiskodon meridionalis* im Süsswasserkalk in Situ zu sehen (dieser Platz wird in der Literatur des öfteren unter der irrgigen Bezeichnung "Nördlich von Szomor" erwähnt, wobei der genaue Name des Dorfes Szomód ist: Fuchs, Halaváts usw.). Ein Zahn desselben Proboscidiens liegt in der Sammlung des Lokal-Museums von Tata, mit der Bezeichnung: Kies-grube von Szomód (Csucshegy) vor.

Die nächste Fundort-Gruppe wäre das Flussbett der Donau von Komárom bis Ercsi.

Die Zunächst aufgezählten Funde stammen gröstenteils von sekundärer Lagerstätte und wurden vom Fluss von den höheren Donau-Terrassen ausgewaschen. Zähne von folgenden Fundstellen liegen vor: Komárom, Almásfüzitő, Süttő-felső, Alsógöd, Káposztásmegyer, (Rákospalota - Ujpest) und aus dem Donau-Abschnitt von Budapest fünf Zähne.

In die selbe Serie gehört eigentlich auch Ercsi (schon bei Halaváts, 1898), wo laut der Revision von Kretzoi (1954) das Vorkommen folgender Arten registriert wurde: *Anancus arvernensis*, *Archidiskodon meridionalis*, *Hipparrison moritatum*, *Stephanorhinus etruscus*, *Camelus cf. bessarabiensis*.

Hier liegt der einbettende Kies ebenso wie bei Szabadhidvég zwischen einem pannischen (= pontischen) Lehm im Liegenden und einem Löss im Hangenden. Zuletzt stammt ein Archidiskodon-Fund als von der südlichsten Fundstelle dieses Komplexes von Ivánca.

Die östliche Ausdehnung dieser Kiese wird östlich von Budapest mehrfach durch ähnliche Funde belegt. Die Artenliste der Funde von Kőbánya wurde, ebenso wie Ercsi von Kretzoi (1954) revidiert. Es liegen Reste folgender Arten vor: Anancus arvernensis, Archidiskodon meridionalis, Allohippus stenonis, Parabos sp., Dolichopithecus cf. arvernensis. Genaue Fundumstände sind unbekannt.

In der Sammlung des Naturhistorischen Museums zu Budapest liegt ein A. meridionalis-Zahn mit der Etikette - Cinkota, Kiesgrube Walla - vor.

Endlich gilt als klassische Fundstelle Aszód, die seit Fuchs schon in der Literatur erwähnt wurde. Die stratigraphische Lage wurde schon seinerzeit von Halaváts (1898), Schlesinger (1922) und Schréter (1958) angegeben bzw. neu untersucht und es wurde ein ähnliches Profil gefunden, wie bei Szabadhidvég und Ercsi. Schon die ersten geborgenen Funde von A. meridionalis aus dieser Fundstelle wurden aufgrund der Angaben der Literatur unter den Sammlungen der Geologischen Anstalt und des Nationalmuseums verteilt. Die zwei, derzeit in der Paläontologischen Sammlung des Naturhistorischen Museums aufbewahrten Molen des "Südelephanten" scheint zwei verschiedene Entwicklungsetappen dieser Form zu vertreten (Schmelzdicke bedeutend mächtiger bei dem einen, als bei dem anderen).

Der Vollständigkeit halber soll an dieser Stelle noch ein A. meridionalis-Zahn aus der Sammlung des Budapester Museums von der Fundstelle "Kis-Ölved" (= Male Ludince) erwähnt werden. Diese Fundstelle liegt zwar in der Tschechoslowakei, gehört aber geographisch zur selben Kiesdecke, wie die anderen.

Zuletzt dürfte der Molar von Üröm hier kurz notiert werden. Der Travertinfleck von Üröm (nördlich von Budapest) wurde mit Hilfe von Kleinsägerresten schon früher ins ältere Mittel Pleistozän (Tempalomhegy-Phase des Bihariums, Mimomys - savini - Fauna) eingeordnet (Jánossy, 1962). Im Jahre 1970 wurde etwa 300 m nordwestlich von der eigentlichen Fundstelle ein Brunnen gegraben und genau im selben Niveau ein "Archidiskodon meridionalis"-Molar gefunden. Die besondere Bedeutung dieses Fundes liegt in der Möglichkeit der Verknüpfung der Grossäuger und der Kleinsägerstratigraphie.

Das Bild, das diese Funde über die Verbreitung und Lage altpaleozäner regionaler Ablagerungen gibt, ist noch heute recht unvollkommen.

Die auf die Schichten von Ercsi basierte "meridionalis-Kiese" von Halaváts (1898) können trotzdem immer besser umgrenzt werden. Die "meridionalis-Kiese" und "Mastoden-Kiese" können dabei überhaupt nicht so scharf voneinander getrennt werden, wie das früher angenommen wurde (HALAVÁTS, 1898, SCHLESINGER, 1922). Diese zwei Proboscidier kommen an immer mehr Fundstellen stratigraphisch im selben Niveau vor (nicht nur Ercsi und Kőbánya sondern: z.B. Kisláng, Dunaalmás u.s.w.).

Sporadische parallele Kleinsägerfunde sprechen allerdings dafür, dass die geschilderten "meridionalis-Kiese" wenigstens zwei bis drei "Kleinsäger-Biozonen" in sich einverleiben (Oberes Villányium bis unteres Biharium?). Diesbezüglich ist allerdings noch viel zu klären.

STREUFUNDE AUS DEM JUNGPLEISTOZAN UND ALLGEMEINE BEMERKUNGEN

Da die jüngeren mittel pleistozänen Funde - wie bekannt, - aufgrund von Streufunden allgemein nicht erkennbar sind, können sie außer acht gelassen werden.

Die jungpleistozänen Reste sind dabei praktisch auf das Gebiet des ganzen Landes zerstreut. Sie spiegeln jene, in der Literatur oft hervorgehobene Tatsache wider, dass das Gebiet Ungarns in 9/10 mit pleistozänen Ablagerungen bedeckt ist. Unter den in der Liste aufgezählten Funden stammen viele aus den niedereren Terrassen kleinerer oder grösserer Flüsse, welche natürlich auch seit dem Pleistozän erloschene Fließwasser sein könnten.

Unter den heute noch aktiven Flüssen (bedeutendere Funde lieferten neben der Donau, die Zagyva und die Sajó in Nord-Ungarn) soll die Tisza (Theiss) hervorgehoben werden, welcher unseres Wissens eine der in paläontologischen Grossäuger-Funden reichste Fluss in

Europa repräsentiert. Die Funde sind schon in der Literatur seit dem 18. Jahrhundert erwähnt (Marsigli, 1726, Petényi, 1864 u.s.w.) und bis zur endgültigen Regelung des Flusses von Jahr zu Jahr geborgen worden. Die Knochen stammen nicht vom Flussbett selbst, sondern vom einem feinkörnigen bläulichen Lehm den der Fluss durchschnüdet und sind tiefbraun gefärbt. Das gross der Knochen ist in den verschiedenen ungarischen Museen und im Geologischen Institut zu Budapest aufbewahrt.

Wobei die meisten Streufunde aus dem jüngeren Pleistozän - wie erwähnt - feinstratigraphisch kaum gewertet werden können, können wir vom "Sumpf-Löss" des Tisza Flusses wegen der beinahe statistisch auswertbaren Grossäugerunden etwas mehr sagen. Die verhältnismässig häufiger Riesenhirschfunde (unter den etwa 65 Fundpunkten an 18 Stellen Megaloceros gemeldet) sprechen aufgrund von Analogien in unserem Gebiet für ein älteres Würm dieses Sedimentes (siehe Jánossy, 1964). Das steht übrigens im Einklang mit den neueren Ergebnissen von Tiefbohrungen (Kretzoi - Kroopp, 1972), die an verschiedenen Stellen des Grossen Tieflandes bis 40-60 m Tiefe Alt-Würm u.s.w. Letztinterglazial bewiesen. Dabei spiegelt das Übergewicht der Bisonen (Bison priscus) gegenüber dem Ur (Bos primigenius) den kühlkontinentalen Charakter des Karpathenbeckens wider. Wie darauf schon hingewiesen wurde, kann auch hier die absolute Dominanz der Mammute auf sammeltechnische Gründe zurückgeführt werden, obzwar diese Art in absolutem masse sehr häufig gewesen sein dürfte.

Da einen grossen Teil des Gebietes Ungarns Löss und lössartige Sedimente decken, stammen die meisten Funde von solchen Ablagerungen. Es soll an dieser Stelle hervorgehoben werden, dass die meisten Löss-Fundstellen von Ungarn jungpleistozäne Funde liefern sogar solche, die von Lössablagerungen von bedeutender Mächtigkeit und mit mehreren Bodenhorizonten unterbrochen sind (z.B. das Profil von Paks).

Faunistisch eindeutig als älteres Pleistozän bewiesene Lölse oder lössartige Sedimente sind mit Travertinen (Dunaalmás, Vértezzöllös) oder mit Karsterscheinungen verbunden (Villány, Fundstelle 5 und 8 und Somssichhegy 2; Bükk-Gebirge: Felsnische Uppony usw.). Den westeuropäischen analoge, faunistisch bewiesene "regionale ältere Lölse" (wie z.B. Saint Vallier in Frankreich oder Stranzendorf in Österreich) kennen wir derzeit aus unserem Gebiet nicht (siehe Jánossy, 1979).

Die Travertine Ungarns vertreten dabei, - natürlich an verschiedenen Stellen und in verschiedener Höhenlage, - alle wichtigen Etappen des Pleistozäns, - unter diesen auch das Jungpleistozän wie aus der Fundliste hervorgeht. Diese reiche Serie von Travertinen ist unseres Wissens auch eine alleinstehende Erscheinung auf unserem Kontinent.

LISTE DER STREUFUNDE

Wie eingehend erwähnt, wurden die Streufunde nach geographischen Einheiten gruppiert. Jenes Material, dass in den erwähnten Sammlungen vorzufinden und revidierbar war, wird mit der Andeutung des Sammlungsortes angegeben, mit dem Namen im Sinne der Revision anlässlich der Bezeichnung des Ortes wird immer der heute gültige Name angegeben. Oft unkontrollierbare literarische Daten werden in Anführungszeichen mitgeteilt. Absurde Bestimmungen werden mit !? angedeutet. Es werden folgende Abkürzungen Zwecks Andeutung der musealen Sammlungen oder für andere Bezeichnungen benutzt:

Sammlungen

BBM. Esztergom: Museum Bálint Balassa Esztergom
BBÁM. Szekszárd: Museum Ádám Béri Balogh, Szekszárd
DJM. Szolnok: Museum János Damjanich, Szolnok
DM. Debrecen: Museum Déri, Debrecen
DIVM. Eger: Burgmuseum István Dobó, Eger
ÉÁBM. Rudabánya: Erz- und Mineralbergbau-Museum, Rudabánya

GM. Zalaegerszeg: Göcsejer Museum, Zalaegerszeg
 HM. Tokaj: Orthistorisches Museum, Tokaj
 HOM. Miskolc: Museum Otto Herman, Miskolc
 IM. Dunaujváros: Intercisa-Museum, Dunaujváros
 JPM. Pécs: Museum Janus Pannonius, Pécs
 JAM. Nyiregyháza: Museum András Jósa, Nyiregyháza
 KJM. Kecskemét: Museum József Katona, Kecskemét
 KDM. Tata: Museum Domokos Kuny, Tata
 MNM. Paleolit Gyütemény: Paläolithische Sammlung des Nationalmuseum in Budapest
 MÁFI. Gyüteményes Osztály: Sammlung der Geologischen Anstalt zu Budapest
 MM. Gyöngyös: Matraer Museum, Gyöngyös
 MFM. Szeged: Museum Ferenc Móra, Szeged
 TTM. Öslénytár: Geologisch-Paläontologische Abteilung des Naturwissenschaftlichen Museums zu Budapest
 TGyM. Nagykanizsa: Museum György Thury, Nagykanizsa
 TFM. Tiszaföldvár: Geographisches Museum des Tiszazug, Tiszaföldvár
 VPM. Tiszavasvári: Museum Pál Vasvári, Tiszavasvári

Sonstiges:

MNM. TT. GÁO. J.: Liste der in die Vertebratensammlung des Naturhistorischen Teiles des Nationalmuseums als Geschenk nach 1850 geratenen Gegenstände ("A Magyar Nemzeti Múzeum Természeteik Tárának Gerinces Állatok Osztályába ajándok utján 1850-iki január 1-e óta begyült tárgyak jegyzéke")
 DCM: Donau-Zementfabrik
 LPG: Landwirtschaftliche Produktionsgenossenschaft (TSz: Termelőszövetkezet)
 Ig. Jel.: Igazgatói Jelentés = Direktionsmeldung der Geologischen Anstalt zu Budapest

I. Transdanubien (Dunántul) - Vorfeld der Alpen

- | | |
|---|---|
| 1. Kőszeg: aus Sand-Schichten:
TTM Öslénytár: Ursus spelaeus | Koch 1900: "Elephas primigenius
Cervus capreolus fossilis" |
| 2. Szombathely:
Kubinyi 1864: "Elephas primigenius"
Koch 1900: "Elephas primigenius" | TTM Öslénytár: Coelodonta antiquitatis |
| 3. Sopron:
Bredetzký 1805: "Elephas sp."
Sartori 1810: "Elephas sp."
Zipser 1817: "Elephas sp."
Kubinyi 1864: "Elephas primigenius
Cervus capreolus fossilis
Equus caballus fossilis" | 4. Sopron, aus der "berühmten Sandgrube":
Lengyel 1895: "Elephanten-Fund"
5. Fertő tó - (Neusiedler See):
Bredetzký 1805: "Elephas sp."
Tanárky 1814: "Elephas sp." |

Kleines Tiefland - Zwischenstromland der Rába (Kisalföld - Rábaköz)

- | | |
|--|---|
| 6. Győr-Regelung des Flusses Rába:
Koch 1900: "Elephas primigenius
Rhinoceros (Coelodonta)
tichorhinus
Cervus (Megaceros) euryceros
Cervus (Alces) palmatus | Cervus (Rangifer) tarandus
Antilope rupicapra
Bos (Bison) priscus"
TTM Öslénytár: Mammuthus primigenius
MÁFI. Gyüteményi Osztály: Mammuthus primigenius |
|--|---|

7. Győrszabadhegy, Unterer Kies:
Pécsi 1959: "Elephas primigenius"
MÁFI. Gyüteményes Osztály: Palaeoloxodon antiquus
8. Gyirmót, aus dem Fluss Rába:
Kubinyi 1864: "Elephas primigenius"
Koch 1900: "Elephas primigenius"
9. Gemarkung von Ikrény:
Koch 1900: "Elephas primigenius"
MÁFI Gyüteményes Oszt.: "Elephas primigenius"
10. Durchschnitt von Rábatonapona:
MÁFI. Gyüteményes Oszt.: "Elephas primigenius"
11. Bércs, aus dem Flussbett des Rába:
Téglás 1915: "Elephas primigenius"
12. Durchschnitt von Abda-Pinyéd:
MÁFI. Gyüteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
13. Lébény
Ig. Jel. 1907: "Elephas primigenius"
MÁFI. Gyüteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
14. Bezi:
Koch 1900: "Elephas primigenius"
15. Bögöte - Muszlaer Weinberg, unter einem Kies:
Téglás 1911: "Rhinoceros tichorhinus"
16. Celldömölk - Sághegy:
Téglás 1911: "Rhinoceros tichorhinus"

Balatonoberland (Balatonfelvidék)

17. Am Nordhang des Badacsony auf 310-320 m NN aus einem in dem Basalt eingebetteten Sand:
Jugovics-Kretzoi-Csánk 1953:
"Mammuthus primigenius"
Coelodonta antiquitatis"
Equus ind.
Bison"
18. Vöröstó, prähistorische Siedlungen:
Laczko 1929: "Equus caballus fossilis"
Bos sp.
Capra (Ibex) sp."
19. Lovas, Farbengrube:
Mészáros - Vértes 1955; Jánossy,
1964; Jánossy, 1979; T. Dobosi-Vörös, 1978: Alces alces
Cervus elaphus
Rangifer tarandus
Capra (Ibex) carpathorum
Sus scrofa
Equus sp. ind.
Grus grus
20. Balatonkenese, Fluss-Schotterablagerungen:
Lóczy 1896: "Elephas meridionalis"
Koch 1900: "Elephas meridionalis"
Lóczy 1913: "Elephas antiquus"
21. Balatonalmádi, Löss:
Kadic 1911: "Equus caballus fossilis"
22. Köveskálla - Fülöpihegy "Pleistozäne Ablagerungen":
Kadic 1911: "Elephas primigenius"

Bakony - Gebirge

23. Bánd, Kies:
Kadic 1911: "Rhinoceros antiquitatis"
24. Bakonybánk-Kossuth Str. 6.; 3 m Tiefe, Kies:
KDM, Tata: Mammuthus primigenius
25. Tardosbánya:
TTM Öslénytár: Bison priscus
26. Veszprém:
MÁFI. Gyüteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
27. Padragkut-Sandgrube:
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
Equus "germanicus"
Rangifer tarandus
28. Ajka Lehmgrube:
MÁFI. Gyüteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
29. Zirc-Cuha Bach-Tal, Löss:
Ig. Jel. 1896: "Elephas primigenius"
Koch 1900: "Elephas primigenius"
Bos (Bison) priscus"
30. Zirc-Sandiger Löss der Gemarkung des Gehöftes Vinye:
TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung: Mammuthus primigenius

Tataer Becken

31. Szár:
Koch 1900: "Elephas primigenius"
32. Szár-Eisenbahn - Durchschnitt:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammutus primigenius
33. Tatabánya - Felsőgalla:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammutus primigenius
34. Tatabánya - Alsógalla - Lengyel barlang:
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
35. Tatabánya - Sikvölgy, Lehngrube:
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
36. Tatabánya - Schluffgrube des Schachtes VIII:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammutus primigenius
37. Tatabánya - Uj Telep, Schacht Nr. 12:
BBM. Esztergom: Mammuthus cf. primigenius
38. Tatabánya - Grosser Steinbruch Löss:
KDM. Tata: Mammuthus primigenius
39. Tatabánya - Turul, Löss des Weinberges:
KDM. Tata: Mammuthus primigenius
40. Tatabánya:
TTM Öslénytár: Ursus spelaeus
Canis spelaeus
41. Leshegy:
Halavás 1898a: "in situ Elephas"
Schlesinger 1922: "Elephas planifrons"
42. Csucshegy - Szomód, Kiesgrube:
KDM. Tata: Archidiskodon meridionalis
TTM. Öslénytár: Trogontherium sp.

Doroger Becken

43. Sárisáp:
Beudant 1822: "Elephas sp."
"Mammut"
44. Tokod, Löss:
Roth 1874: "Elephas primigenius"
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammutus primigenius
45. Köbölkút:
Koch 1900: "Rhinoceros (Coelodonta) tichorrhinus"
"Rhinoceros sp. ind."
46. Biatorbágy:
TTM Öslénytár: Coelodonta antiquitatis
47. Bicske:
TTM Öslénytár: Coelodonta antiquitatis
48. Tabajd:
TTM Öslénytár: Coelodonta antiquitatis
49. Sóskut:
TTM Öslénytár: Coelodonta antiquitatis

Zalaer Hügelland

50. Zalaegerszeg - Besenyő:
Koch 1900: "Castor fiber fossilis"
Ig. Jel. 1901: "Mammut"
Ig. Jel. 1904: "Elephas primigenius"
51. Auf den Weinbergen Zalaegerszeg-Besenyő, auf dem Hügel Hosszu-Jánka, aus dem Tiefweg der rechten Seite des Hargas-Tales:
Kadic 1911: "Elephas primigenius Skelett"
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammutus primigenius
"Elephas antiquus s. primigenius"
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius"
52. Zalaegerszeg Ziegelei:
GM. Zalaegerszeg: Mammuthus primigenius
53. Zalaegerszeg aus dem Löss südlich des Gehöftes Galla:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: "Elephas primigenius"
54. Zalaegerszeg Sandgrube am Weg Baki, 4 m Tiefe:
GM. Zalaegerszeg: Rhinoceros sp. ind.
55. Zalaegerszeg - Ziegelei Nr. I.:
GM. Zalaegerszeg: Coelodonta antiquitatis

Hir Wider

56. Zalaegerszeg - Ziegelei Nr. II.:
 TTM. Öslénytár: *Megaloceros giganteus*
Bison priscus
Equus sp.
Ursus spelaeus
Ursus arctos
 GM. Zalaegerszeg: *Bison priscus*
57. Sümegprága:
 TTM. Öslénytár: *Rangifer tarandus*
58. Zalaszentgrót:
 GM. Zalaegerszeg: *Mammuthus primigenius*
59. Zalaszentgrót - Rába, - Kies des Flusses Marcal:
 Lóczy 1913: "Mammut-Funde"
60. Andrásida - Apátfa Kiesgrube:
 GM. Zalaegerszeg: *Mammuthus primigenius*
61. Teskánd, Wasserriss:
 Kubinyi 1864: "Elephas primigenius"
62. Pókaszepetk - Sandgrube im Wald:
 GM. Zalaegerszeg: *Megaloceros sp.* ind.
63. Dióskál - Ziegelfabrik, Löss:
 GM. Zalaegerszeg: *Equus sp.*
64. Zalaszentmihály - Ziegelfabrik:
 TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung:
Mammuthus primigenius
65. Nagybákonak, in 20 m Tiefe, während einer Brunnengrabung:
 TGyM. Nagykanizsa: *Rhinoceros sp.* ind.
66. Rezi-Hugat, Durchschnitt:
 MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: *Mammuthus primigenius*

Hügelland von Drávamellék - Baranya

67. Zalabaksa:
 TTM. Öslénytár: *Coelodonta antiquitatis*
Equus sp.
68. Keszthely:
 TTM. Öslénytár: *Coelodonta antiquitatis*
69. Barcs:
 TTM. Öslénytár: *Coelodonta antiquitatis*
Megaloceros giganteus
70. Szigetvár, Einödhof Domolós:
 MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: *Mammuthus primigenius*
71. Domolós - Bach:
 Koch 1900: "Elephas primigenius"
72. Beremend; an der Basis der Lösses des Weinberges aus einem Steinschutt:
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primigenius*
73. Siklós; - unter dem - Csukmahegy, aus gelblichbraunen lehmigen Löss:
 Ig. Jel. 1901: "Elephas primigenius"
74. Villánykövesd - Ziegelfabrik:
 JPM. Pécs: *Mammuthus primigenius*
75. Drávameder (Flussbett des Dráva):
 TTM. Öslénytár: *Bos seu Bison sp.*
76. Dráva mellék (Umgebung der Dráva ohne genauere Angaben):
 TTM. Öslénytár: *Coelodonta antiquitatis*
77. Mohács - Csele Bach:
 MNM. TT. GÁO.j.: "Mammut"
78. Majs - Ziegelfabrik; Löss:
 MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: *Mammuthus primigenius*
79. "Komitat Baranya" (ohne genaue Fundortangabe):
 A Baranyában talált nevezetességek.
 (Merkwürdigkeiten aus dem Komitat Baranya) 1846: "Mammut"
 Kubinyi 1864: "Elephas primigenius"
80. Pécsbányatelep - Sandgrube des Káposztás - Tales:
 G. Rihmer 1935: "Elephas primigenius" Skelett
Coelodonta antiquitatis
Cervus elaphus:
 Kretzoi 1941: Holotyp des *Mammuthus hungaricus*
81. Pécs - Sárkánykút ("Drachenbrunn"):
 Koch 1900: "Ursus spelaeus"
Rhinoceros (Coelodonta) tichorhinus
Bos (Bison) priscus"
 TTM. Öslénytár: *Hyaena spelaea*
Ursus spelaeus
Equus sp.
82. Eisenbahndurchschnitt zwischen Pécs-Bátaszék:
 Ig. Jel.: "Elephas primigenius"
83. Zengővárkony:
 TTM. Öslénytár: *Leo spelaeus*
84. Lovászhetény:
 MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: *Mammuthus primigenius*

85. Liszó, in 4 m Tiefe:
TGyM. Nagykanizsa: Equus sp.
86. Letenye:
TGyM. Nagykanizsa: Mammuthus primigenius
87. Zákány:
TGyM. Nagykanizsa: Mammuthus primigenius
88. Vizvár:
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
89. Bélavár:
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
90. Nagykanizsa - Ziegelfabrik Nr. I.:
TGyM. Nagykanizsa: Equus sp.
91. "Mecsek-Gebirge":
Kretzoi 1942: Mammontheus hungaricus
92. Felsdach von Mogyefalva:
MÁFI. Gyűjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
93. Komló - Andesitgrube, in dem sich im Hangenden des Andesit befindenden harten, etwa 10 m mächtigen Löss, in 5 m Tiefe:
TTM. Öslénytár; Rettungsgrabung: Parelephas trogontherii

Tolnaer Hügelland

94. Mórágy; im feinen Kies über einen in einem 10 m hohen Profil gegrabenen Keller:
Wosinsky 1896: "Mammut"
95. Eisenbahnbauten zwischen Mőcsény-Zsibrik:
Wosinsky 1896: "Mammut"
96. Szekszárd-Csatár, Ziegelfabrik:
BBÁM. Szekszárd: Coelodonta antiquitatis
97. Szekszárd-Kölesd Ziegelfabrik 20 m Tiefe, aus Sandigem Löss:
TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung: Mammuthus primigenius
98. Szekszárd- Lisszes Ziegelfabrik:
TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung: Mammuthus primigenius
99. Szekszárd - Ciszter Tal:
BBÁM. Szekszárd: Mammuthus primigenius
100. Südlich von Szekszárd-Palánk, Sanderiger Löss einer Lehngrube:
TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung: Mammuthus primigenius
101. Szászvár, Basaltbrekzie:
Koch 1900: "Elephas primigenius"
102. Nagymányok - Szarvasárok, Löss:
Lörenthay 1893: "Elephas primigenius"
103. Nagymányok, Pleistozäner Lehm:
Koch 1900: "Elephas primigenius" (?) Saiga prisca"
104. Mányok:
Wosinsky 1896: "Mammut"
105. Hidas:
MÁFI. Gyűjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
106. Cikó, Brunnengrabung:
Wosinsky 1896: "Elephas primigenius"
107. Simontornya:
Téglás 1912: "Bos priscus"
108. Regöly, Torf:
Koch 1900: "Bos (Taurus) primigenius"
109. Sármellék, Löss 3 m Tiefe:
TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung: Mammuthus primigenius
110. Kölesd:
Téglás 1914: "Elephas primigenius" Cervus elaphus"

Kapos - Tal

111. Kaposvár - Löss der Ziegelgrube der Pécsi-Strasse; 15 m Tief:
Pécsi 1965: "Coelodonta antiquitatis Rangifer tarandus"
112. Kaposvár, Löss:
Kovács 1894: "Elephas primigenius"
- Koch 1900: "Elephas sp.
Rhinoceros (Coelodonta) tichorhinus
Rhinoceros sp. ind.
Cervus elaphus fossilis"

- TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
Coelodonta antiquitatis
Cervus elaphus
113. Dombóvár, Ziegelfabrik:
 BBÁM. Szekszárd: *Coelodonta antiquitatis*
114. Mucsi:
 Ig. Jel. 1910: "Mammut"
115. Döbrökőz:
 BBÁM. Szekszárd: *Mammuthus primigenius*
116. In der Gemarkung der Gemeinde Döbrökőz Kiesiger, Gelber Ton:
 Wosinsky 1896: "Mammut"
117. Duzs:
 Wosinsky 1896: "Mammut"
118. Dömrökapu:
 Kubinyi 1864: "Elephas primigenius"
 Koch 1900: "Elephas primigenius"

Somogy

119. Nagybajom; Kanalisierung 2 km nördlich von Dorf in 3 m Tiefe, aus blaugrauem Lehm:
 TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung:
Bos primigenius Skelett
120. Zwischen Felsőmocsolád - Kisbarát-apáti, in 2 m Tiefe, sandiger Löss:
 TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung:
Mammuthus primigenius
121. Eisenbahnbauten neben den Einödhöfen Karád-Csicsalik in 14 m Tiefe:
 Kadic 1911: "Rhinoceros antiquitatis"
122. Gamász:
 MNM. TT. GÁO.j.: "Cervus capreolus fossilis"
123. Kötcsé:
 TTM. Öslénytár: *Coelodonta antiquitatis*

Mezőföld

124. Inota - Baglyoshegy:
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primigenius*
125. Velence:
 MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: *Mammuthus primigenius*
126. Szabadhidvég Kiesablagerungen:
 Halaváts 1898b: "Elephas meridionalis"
 Koch 1900: "Elephas meridionalis"
 Lóczy 1913: "Elephas antiquus"
 Mottl 1941: "Elephas meridionalis
Elephas cf. planifrons"
 MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Archidiskodon meridionalis
Palaeoloxodon antiquus
127. Szabadhidvég - Kiesgrube in der Nähe der Mühle Péli:
 Kadic 1911: "Elephas antiquus
Rhinoceros etruscus"
128. Mezőkomárom:
 Ig. Jel. 1913: "Mammut"
 MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Archidiskodon meridionalis
129. Balatonszabadi - Sáfránykert, hohes Profil aus lockerem Sand:
 Kadic 1911: "Elephas primigenius
Rhinoceros antiquitatis
Cervus euryceros
Bison priscus
Equus caballus fossilis"
130. Siófok - Kies des Sió-Kanales:
 Lóczy 1913: "Elephas antiquus"
131. Siófok - Flur von Madaras; Sand:
 Lóczy 1896: "Elephas primigenius"
132. Östlich des Kanales Sió:
 Koch 1900: "Elephas primigenius
Rhinoceros (Coelodonta) tichorhinus"
133. Balatonszabadi - Sóstó; Löss-Profil:
 leg. Schweitzer, in Hahn etc. Exkursionsführer 1978; S 23:
Rangifer tarandus
134. Fonyód:
 Kadic 1911: "Rhinoceros etruscus"
135. Ságvár-Horhos Tal des Baches Joba;
 Löss
 Laczkó 1929: "Elephas primigenius
Rangifer tarandus"

136. Ságvár - Horhos, paläolithischer Kulturhorizont:
 Laczkó 1929: "Rangifer tarandus
Equus caballus fossilis"
 Gábori 1964, 242. Anmerkung: "Biber
Alces"
137. Kölesd Ziegelfabrik 26 m Tiefe:
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primigenius*
138. Balaton, aus der See gefischt:
 MNM. TT. GÁO. j.: "Elephas primigenius"
139. Sárpilis:
 BBÁM. Szekszárd: *Elephas sp.*
140. Sárbogárd - Sárrét, Kies:
 Lóczy 1913: "Elephas antiquus"
- II. Donau-Tal (Dunavölgy)
141. Ács:
 TTM. Öslénytár: *Bos seu Bison sp.*
142. Komárom Flussbett der Donau:
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primigenius*
Archidiskodon meridionalis
143. Szőny:
 MNM. TT. GÁO. j.: "Elephas meridionalis"
 KDM. Tata: *Mammuthus primigenius*
144. Almásfüzítő, Kiesgrube der Neusiedlung, feinkiesiger Sand:
 Pécsi 1959: "Mammuthus primigenius"
145. Dunaalmás, körniger Süßwasserkalk:
 Koch 1900: "Rhinoceros (*Coelodonta*)
tichorhinus
Rhinoceros sp. ind.
Equus fossilis
Cervus elaphus fossilis"
 Kormos 1906: "Elephas primigenius"
 Kormos 1925: "meridionalis?"
 TTM. Öslénytár: *Archidiskodon meridionalis*
 MÁFI. Gyűjteményes Oszt.:
Elephas sp.
Archidiskodon meridionalis
 Kretzoi, 1954: Fundliste im einleitenden Text
146. Dunaalmás-Köppte, "in situ" Fund im Süßwasserkalk:
 KDM. Tata: *Archidiskodon meridionalis*
 TTM. Öslénytár: *Anancus arvernensis* (*Gyps* aus guss eines Zahndruckes)
147. Almás - Szomor (= Szomód) Süßwasserkalk:
 Fuchs 1879: "Elephas meridionalis"
 Halaváts 1898: "Elephas meridionalis"
 Koch 1900: "Elephas meridionalis"
 TTM. Öslénytár: *Archidiskodon cf. meridionalis*
148. Umgebung von Süttő:
 Schréter 1951: "Elephas (Archidiskodon) planifrons"
149. Süttő; Süßwasserkalk:
 Koch 1900: "Cervus elaphus fossilis"
150. Süttő; aus Donauschutt:
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primigenius*
151. Süttő:
 MÁFI. Gyűjteményes Oszt.: *Mammuthus primigenius*
152. Süttő-Felső; aus Donauschutt:
 TTM. Öslénytár: *Archidiskodon meridionalis*
153. Piszke:
 MÁFI. Gyűjteményes Oszt.: *Mammuthus primigenius*
154. Lábatlan:
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primigenius*
Leo spelaeus
Ursus spelaeus
Coelodonta antiquitatis
155. Lábatlan, aus dem nördlichen Tal des Kecske-Berges:
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primigenius*, unvollständiges Skelett
156. Lábatlan - Sárkánylyuk:
 TTM. Öslénytár: *Ursus spelaeus*
157. Esztergom - Királyváros, Löss des Weinberges:
 Szabó 1873b: "Elephas primigenius"
158. Esztergom - Nána:
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primigenius*
159. Esztergom - Szentgyörgymező:
 BBM. Esztergom: *Mammuthus primigenius*
160. Esztergom - Borzhegy:
 BBM. Esztergom: *Cervus elaphus*
Bison priscus
Bos cf. primigenius
161. Umgebung von Esztergom:
 Koch 1900: "Bos (Bison) priscus"

- BBM. Esztergom: *Rangifer* sp.
 Coelodonta antiquitatis
 Mammuthus primigenius
 162. Basaharc, Löss:
 Mottl 1942: "*Megaceros giganteus*"
 Bison priscus
 Equus mosbachensis-
 abeli-Gruppe
 Equus woldrichi
 Coelodonta antiquitatis
 Elephas primigenius"
 Pécsi 1975: Im unteren Niveau des
 Lösses, in 22 m Tiefe:
 Ursus spelaeus
 163. Pilismarót "Flur der Alten" (Öregek
 dűlő)"
 Mottl 1942: "Mammut, Rentier, Pferd,
 Elch"
 Gábori, 1964: 284. Fussnote: Bobak
 164. Pilismarót:
 Téglás 1915: aus dem Löss: "*Elephas*
 primigenius"
 BBM. Esztergom: *Cervus elaphus*
 Equus sp.
 Mammuthus primigenius
 MÁFI. Gyűjteményes Oszt.: Mam-
 muthus primigenius
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primi-*
 genius
 Equus sp.
 Marmota sp.
 Rangifer tarandus
 165. Szob - Kálváriehügel Löss:
 Mottl 1942: "Rentier
 Cervus canadensis asi-
 ticus
 Mammut"
 166. Szob - Mátyás király Str. 4-5, Kies:
 Mottl 1942: "*Elephas primigenius*"
 167. Szob - Steinstampfen - Anlage, Kies:
 Mottl 1942: "*Equus cf. woldrichi*"
 168. Szob - Ufer des Ipoly, Löss:
 Mottl 1942: "Rentier, Nashorn"
 Vértes 1965: "Rangifer tarandus
 Equus sp.
 Ungulata ind.
 Mammuthus
 primigenius
 169. Szob:
 Kubinyi 1864: "Urbison"
 Koch 1900: "*Bos (Bison) priscus*"
 MÁFI. Gyűjteményes Oszt.: Mam-
 muthus primigenius
 170. Visegrád - Hamzsabég:
 Téglás 1911: "*Elaphus primigenius*"
 Cervus elaphus"
 171. Visegrád Löss:
 Téglás 1914, 1915: "*Elephas primi-*
 genius"
 172. Zebegény-Kálváriehügel, kieseliger
 Löss:
 Mottl 1942: "*Rangifer tarandus*"
 Bison priscus
 Coelodonta antiquitatis"
 173. Zebegény-Erzsébet-Gasse 25., Löss:
 Mottl 1942: "*Ovibos mackensianus*"
 Rangifer tarandus
 Equus ferus
 Elephas primigenius
 Cervus canadensis asia-
 ticus"
 174. Zebegény, Während des Baues der
 Freilichtbühne, in 4 m Tiefe aus lok-
 kerem, grobem Konglomerat gebor-
 gen:
 TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung:
 Mammuthus primigenius
 175. Zebegény:
 Koch 1900: "*Cervus elaphus fossilis*"
 Rhinoceros (Coelodonta)
 tichorrhinus"
 TTM. Öslénytár: *Cervus elaphus*
 Rangifer tarandus
 Castor fiber
 Equus sp.
 176. Zebegény - Uj völgy ("Neues Tal"),
 Ziegelgrube, Löss:
 Szabó 1873: "*Elephas primigenius*"
 "*Rhinoceros*"
 "*Ochsen-Hirsch*"
 (*Ovibos*?)
 177. Nagymaros - Töröktelek; während
 des Eisenbahnbaues, im gelben Ton:
 Kubinyi 1864: "*Elephas primigenius*"
 Koch 1900: "*Elephas primigenius*"
 178. Nagymaros; am Südhang des "Kurzen
 Riegels", aus den Kies im Liegenden
 des Lösses:
 Szabó 1873: "*Elephas primigenius*"
 179. Nagymaros-Elsővölgy-Gasse, Löss-
 Ablagerungen:
 Mottl. 1942: "Rangifer tarandus
 Elephas primigenius"
 180. Nagymaros-Ujhely-Gasse, Löss-Ab-
 lagerungen:
 Mottl. 1942: "Alces alces
 Bison priscus
 Cervus elaphus forma
 major
 Rangifer tarandus"
 181. Nagymaros-Nagyhólé, Löss-Ablage-
 rungen:
 Mottl 1942: "Rentier"

182. Nagymaros - Mihály-Tal:
Mottl 1942: Löss: "Elephas primigenius".
Coelodonta antiquitatis
Kies: "Bison seu Bos"
183. Nagymaros - Lator-Tal, Löss:
Mottl 1942: "Elephas primigenius"
184. Nagymaros - Alter Friedhof, während der Brunnenbaues, aus dem Kies im Liegenden des Lösses
Mottl 1942: "Bison priscus"
185. Nagymaros, Kleines Stadion, während des Brunnenbaues, aus dem Kies:
Mottl 1942: "Alces latifrons"
186. Nagymaros, Löss:
Téglás 1915: "Elephas primigenius"
Vértes 1965: "Megaloceros giganteus Equus"
TTM, Öslénytár: Coelodonta antiquitatis
187. Kismaros, Eisenbahndurchschnitt neben der Kirche, aus dem Kies im Liegenden der Lehmschicht:
Kubinyi 1864: "Elephas primigenius"
Koch 1900: "Elephas primigenius"
188. Nögrádverőce, Ziegelei, Löss:
Mottl 1942: "Elephas primigenius"
Megaceros giganteus
Equus woldrichi"
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
TTM, Öslénytár: Vulpes vulpes
Arvicola terrestris
Equus sp.
Mammuthus primigenius
189. Tahítót
MNМ. TT. GÁO.j.: "Rhinoceros"
TTM, Öslénytár: Coelodonta antiquitatis
190. Auf dem Gebiete von Vác, während Eisenbahnbaute, Lehmschichten:
Kubinyi 1864: "Elephas primigenius Urbison"
Koch 1900: "Elephas primigenius Bos (Bison) priscus"
191. Vác - Fazekas-Grube, Kies:
Mottl 1942: "Bison priscus"
192. Vác - DCM - Bau:
TTM, Öslénytár Rettungsgrabung: Equus sp.
193. Vác - DCM-Lehmgrube in 10 m Tiefe, von der Grenze eines sandigen Lehmes und in dessen Liegenden befindenden blauen Tones:
TTM, Öslénytár: Mammuthus primigenius
194. Vác:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
195. Sződliget:
TTM, Öslénytár: Mammuthus cf. trogontherii
Bison priscus
196. Szentendre:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
197. Szentendre, Süsswasserkalk:
Koch 1900: "Ursus spelaeus" *
198. Szigetmonostor:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
199. Alsógöd:
TTM, Öslénytár: Archidiskodon mediterraneum
200. Dunakeszi, Kies der Insel Monostor:
Ig. Jel. 1901: "Elephas primigenius"
201. Újpester Donauarm:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
202. Nördliche Eisenbahnbrücke, Flussbett der Donau:
TTM, Öslénytár: Archidiskodon mediterraneum
203. Margit-Insel, Flussbett der Donau:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
204. Während der Bauten des Lánchid (Kettenbrücke), im Schlamm des Pester Ufers:
Kubinyi 1864: "Elephas primigenius"
205. Hajó - Platz, Kies:
MNМ. TT. GÁO. j.: "Rhinoceros thichorhinus"
206. Erzsébet - Brücke Flussbett der Donau:
TTM, Öslénytár: Mammuthus primigenius
207. Gellért-Kai Flussbett der Donau:
TTM, Öslénytár: Archidiskodon mediterraneum
208. Budafok Flussbett der Donau:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
209. Donauarm von Promontor (Budafok):
Koch 1900: "Elephas primigenius"
210. Budafok:
TTM, Öslénytár: Cervus elaphus
Equus sp.
211. Flussbett der Donau (ohne genaue Fundstellen - Angabe):
TTM, Öslénytár: Archidiskodon mediterraneum
Anancus arvernensis

212. Csepel - Kiesgrube:
 TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
Megaloceros giganteus
 MÁFI. Gyűjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
213. Csepel - Flussbett der Donau:
 TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
214. Soroksár Flussbett der Donau:
 TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
215. Káposztásmeyer:
 TTM. Öslénytár: Archidiskodon meridionalis
216. Kiesgrube zwischen Pest - Ujpest:
 MNM. TT.GÁO.j.: "fossiles Urpfert"
217. Városliget - östliche Seite der Páva-Insel:
 Kubinyi 1864: "Equus caballus fossilis"
218. Deák-Platz Bauten der Untergrundbahn, in 10 m Tiefe:
 TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
219. Cinkota, Brunnenbau:
 MNM. TT. GÁO. j.: "Elephas primigenius"
220. Cinkota - Sandgrube von Walla:
 TTM. Öslénytár: Archidiskodon meridionalis
 MÁFI. Gyűjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
221. Kőbánya - Ziegelei:
 Róth 1874 "Elephas primigenius"
 Koch 1900: "Elephas primigenius"
222. Kőbánya - Kormos-Strasse 7.:
 TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
223. Rákoskeresztur
 Koch 1900: "Rhinoceros (Coelodonta) tichorhinus
Rhinoceros sp. ind."
224. Rákos:
 Koch 1900: "Rhinoceros (Coelodonta) tichorhinus
Rhinoceros sp. ind."
225. Pestlőrinc:
 Koch 1900: "Equus primigenius
Rhinoceros (Coelodonta) tichorhinus"
 TTM. Öslénytár: "Rhinoceros sp. ind.
Coelodonta antiquitatis"
226. Pestimre, aus Sandigem Lehmb:
 TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
227. In der Nähe des Lagerspitales:
 Kubinyi 1864: "Elephas primigenius"
228. Lágymányos:
 TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius

Budapest und Umgebung

229. Budakalász - Steinbruch-Kalkschlamm:
 Jánossy 1962: "Hippopotamus antiquus
Cervus elaphus s.l.
 ("major")
Dicerorhinus sp. (etruscus-kirchbergensis)
Equus stenonis Cocchi
 f. *Typica*"
 (Das Material in der Sammlung "TTM. Öslénytár")
230. Ürömhegy, Süsswasserkalk - Steinbruch:
 TTM. Öslénytár: "Archidiskodon meridionalis cromerensis"
231. Zwischen Solymár-Hidegkút, Wasserriß:
 MNM. TT. GÁO. j.: "Urpfert"
232. Pomáz 10 m über dem Niveau des Baches Dolina:
 TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung:
Mammuthus primigenius
233. Buda - Ujlak, Steinbruch, Süsswasserkalk:
 Ig. Jel. 1890: "Elephas primigenius"
 MNM. TT. GÁO. J.: "Rhinoceros thichorhinus
Bos sp."
234. Ó-Buda - Mátyáshegy, Ziegelgrube:
 Koch 1900: "Cervus sp. ind.
Bos sp. ind."
235. Kiscell - Travertin - Steinbruch:
 Kubinyi 1864: "Bos taurus primigenius"
 Kubinyi 1863: "Elephas primigenius"

- Koch 1900: "Canis sp. ind.
Cervus elaphus fossilis
Cervus (Megaceros) eury-
ceros
Elephas primigenius
Rhinoceros (Coelodonta)
tichorhinus
Bos (Taurus) primigenius
Bos sp. ind."
236. Várhegy - (Burgberg) - Burghöhle;
 Kreuzung der Gassen Uri und Szent-
 háromság, in der First der Travertinhöhle:
 Barátosi, 1970: "Abdruck eines Mam-
 mutzahnes"
237. Várhegy - Kalkschlamm im Hangen-
 den des Terrassen - Kiesen:
 MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: *Palaeo-*
loxodon antiquus (siehe auch
 Mottl, 1972, Jánossy, 1969)
238. Várhegy - Süßwasserkalk:
 MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: *Mam-*
muthus primigenius
239. Gellérthegy, Travertin:
 Kubinyi 1864: "Ursus spelaeus
Bos taurus primigenius"
 Koch 1900: "Ursus spelaeus
Bos (Taurus) primigenius"
 Das Material, ergänzend: *Equus sp.*,
Cervus elaphus in der Sammlung des
 Naturhistorischen Museums zu Bud-
 pest (TTM Öslénytár), Alter fraglich,
 Älteres Pleistozän?
240. Albertfalva:
 TTM. Öslénytár: *Bison priscus*
241. Alpár:
 TTM. Öslénytár: *Archidiskodon me-*
ridionalis
242. Nagytétény:
 TTM. Öslénytár: *Archidiskodon cf.*
meridionalis
Mammuthus primigenius
243. Érd-Nagytétény:
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primi-*
genius
Ursus spelaeus
244. Taksony, Kiesgrube der LPG "Egye-
 sült Erő":
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primi-*
genius
245. Ercsi-Batta, aus dem NO-SW-lichen
 Fluss-Schotter des Meierhofes Matta:
 Halaváts 1892: "Elephas meridionalis"
 Koch 1900: "Elephas meridionalis"
 MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: *Archidi-*
skodon meridionalis
246. Ercsi, Löss:
 Koch 1900: "Elephas primigenius
Rhinoceros (Coelodonta)
tichorhinus"
- TTM. Öslénytár: *Mammuthus primi-*
genius
Coelodonta antiquitatis
Megaloceros giganteus
247. Ercsi, Donaufer:
 MNM. TT. GÁO.j.: "Equus sp."
248. Ercsi, Kies:
 Koch 1900: "Ovis aries fossilis"
249. Ivánca:
 TTM. Öslénytár: *Archidiskodon me-*
ridionalis
250. Adony:
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primi-*
genius
Coelodonta antiquitatis
251. Dunaujváros - Eisenwerk, Fluss-
 Schotter:
 IM. Dunaujváros: *Mammuthus pri-*
migenius
252. Dunaujváros - Zellulose-Fabrik:
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primi-*
genius
253. Dunaujváros - Dunapentele, in 8-10
 m Tiefe:
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primi-*
genius
254. Szalkszentmárton, Kies:
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primi-*
genius
255. Dunaegyháza:
 MNM. TT. GÁO.j.: "Mammut"
256. Dunaföldvár - Donaubaggerung:
 Wosinsky 1896: "Mammut"
257. Dunaföldvár an der westlichen Seite
 des Löss-Rückens, parallel mit der
 Donau, im Tief eingeschnittenen Gra-
 ben "Göböl-járás"
 Csalagovits 1936: "Skelett eines jun-
 gen Mammutes"
 BBÁM. Szekszárd: *Mammuthus pri-*
migenius
 Mottl 1941: *Rangifer tarandus*
258. Dunaföldvár:
 Koch 1900: "Cervus (Megaceros) eu-
ryceros"
- MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: "Elephas
cf. meridionalis"
 (nur Inventarbezeichnung)
- TTM. Öslénytár: *Mammuthus primi-*
genius
- BBM. Szekszárd: *Mammuthus primi-*
genius
259. Paks:
 Wosinsky 1896: "Mammut"

260. Paks-Löss profil:
 Pécsi 1962: "Coelodonta antiquitatis
 Equus sp.
 Elephas sp.
 Cervus sp.
 Bos seu Bison
 Rangifer tarandus
 Leo spelaeus"
 Pécsi 1965: "Equus sp.
 Cervus sp.
 Coelodonta antiquitatis
 Pécsi 1975: "Elephas trogontherii"
 MÁFI. Gyüteményes Oszt.: Mam-
 muthus primigenius
 TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung, in
 28 m Tiefe: Parelephas trogontherii
261. Dunaszekcső Löss-Profil:
 TTM. Öslénytár: Alces alces
262. Uszod:
 TTM. Öslénytár: Bos seu Bison sp.
263. Fajsz:
 TTM. Öslénytár: Bos primigenius
264. Kalocsa:
 TTM. Öslénytár: Equus sp.
 Bos seu Bison sp.
265. Flussbett der Donau (im allgemeinen):
 Grizelini 1780: "Elephas sp."
 Haumann 1821: "Elephas sp."
 TTM. Öslénytár: Archidiskodon me-
 ridionalis
 Mammuthus primigenius
 Megaloceros giganteus
 Bos seu Bison sp.
- KDM. Tata: Mammuthus primigenius

III. Nord-Ungarn

Ipoly-Tal

266. Hugyag:
 HM. Szécsény: Coelodonta antiqui-
 tatis
267. Balassagyarmat:
 TTM. Öslénytár: Parelephas trogon-
 therii
268. Drégelypalánk:
 Kubinyi 1864: "Elephas primigenius"
 Koch 1900: "Elephas primigenius"
 MÁFI. Gyüteményes Oszt.: Mam-
 muthus primigenius
269. Drégely-vár:
 BBM. Esztergom: Mammuthus pri-
 migenius
270. Hont:
 Tanárky 1814: "Elephas sp."
 Sartori 1810: "Elephas sp."
 Kubinyi 1864: "Elephas primigenius"
- Koch 1900: "Elephas primigenius"
 TTM. Öslénytár: Mammuthus primi-
 genius
 Coelodonta antiquitatis
271. Hont-Ziegelei:
 Szabó 1873: "Elephas primigenius
 Rhinoceros"
272. Hont, "in der Nähe des Dorfes":
 Lengyel 1893: "Elefánt"
273. Vámosmikola - Schottergrube:
 TTM. Öslénytár: Mammuthus primi-
 genius.
274. Letkés:
 Koch 1900: "Elephas primigenius
 Rhinoceros (Coelodonta)
 tichorhinus"
275. Letkés - Bögölyer Weinberg:
 MÁFI. Gyüteményes Oszt.: Mam-
 muthus primigenius

Cserhát- Gebirge

276. Tereske aus dem Löss eines Wasser-
 risses:
 Kubinyi 1864: "Rhinoceros tichorhy-
 nus"
 TTM. Öslénytár: Coelodonta antiqui-
 tatis
277. Romhány - Sághy Ziegelei:
 Koch 1900: "Elephas primigenius"
278. Romhány aus einer Höhlung des
 Trias-Kalkes:
 Koch 1900: "Cervus elaphus fossilis
 Cervus (Alces) palmatus"
279. Kemence:
 Kubinyi 1864: "Bos taurus primi-
 genius"

- Koch 1900: "Bos (Taurus) primigenius"
Ig. Jel. 1910: "Mammut"
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
Bos primigenius
280. Szátok:
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
281. Berkenye:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Parephas trogontherii
282. Szendehely:
TTM. Öslénytár: Equus sp.
Coelodonta antiquitatis
Cervus elaphus
Leo spelaeus

Nógráder Becken

283. Borsosberény:
TTM. Öslénytár: Bos seu Bison sp.
284. Rimóc:
BBM. Esztergom: Mammuthus primigenius
285. Buják:
TTM. Öslénytár: Coelodonta antiquitatis
286. Szécsény:
Kubinyi 1842: "Elephas sp."
287. Nögrádmegyer:
MNM. TT. GÁO. j.: "Mammut"
288. Sóshartyán:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
289. Im Tal des Baches Tarján; aus dem Löss des Somlyó-Berges:
Noszky 1915: "Elephas primigenius"

Galga-Tal

290. "Diluviale" Schichten des Flusses Galga:
Téglás 1912: "Elephas primigenius"
291. Püspökhatvan; Schottergrube:
TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung:
Mammuthus primigenius
Coelodonta antiquitatis
292. Galgagyörk:
Ig. Jel. 1905: "Elephas primigenius"
Szentes 1943: "Elephas primigenius"
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Parephas trogontherii
293. Galgamácsa
Szentes 1943: "Elephas primigenius"
294. Aszód:
TTM. Öslénytár: Equus sp.
Canis lupus
Bovida ind.
295. Aszód- aus dem Schotter des auf der Eisenbahnstation gebauten Brunnens, in etwa 6-8 m Tiefe:
Szontagh 1873: "Elephas meridionalis"
Fuchs 1879: "Elephas meridionalis"
Halaváts 1898b: "Elephas meridionalis"
296. Aszód aus dem unteren Niveau des Lässes der Ziegelfabrik Vas Mór; westliche Seite:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Archidiskodon meridionalis
297. Iklad:
Szentes 1943: "Elephas primigenius"
298. Galgahéviz:
Szentes 1943: "Elephas primigenius"
TTM. Öslénytár: Equus sp.
Rhinoceros sp.
Bos seu Bison sp.
299. Hévízgyörök:
Szentes 1943: "Elephas primigenius"
300. Tura, Talausfüllung der Galga:
Téglás 1911: Ursus spelaeus

301. Mátranovák - Kiskut-Stollen, im Handen der Kohle, aus grauem Sand:
MM. Gyöngyös: *Mammuthus primigenius*
302. Homokterenye:
TTM. Öslénytár lelementés: *Mammuthus primigenius*
303. Maconka; während der Bauten des Stauesees, aus Kieselingem Sand:
TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung: *Mammuthus primigenius*
304. Nagybátony:
TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung: *Mammuthus primigenius*
Bison priscus
Equus sp.
? *Alces sp.*
305. Mátraverebély - Szentkut, Lutécia-höhle:
TTM. Öslénytár: *Ursus spelaeus*
306. Sámsonháza:
Zipser 1813: "Mammút"
Beudant 1822: "Mammút"
"Elephas sp."
Kubinyi 1842: "Elephas sp."
307. Sámsonháza - aus einem Wasserriss in 2 "Klafter" Tiefe:
Kubinyi 1864: "Elephas primigenius"
Koch 1900: "Elephas primigenius"
308. Mátraszöllős:
DIVM. Eger: *Coelodonta antiquitatis*
TTM. Öslénytár: *Coelodonta antiquitatis*
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: *Mammuthus primigenius*
309. Tar - Schottergrube:
TTM. Öslénytár: *Mammuthus primigenius*
310. Tar aus einem Sand an der Grenze eines dunkelgrauen Lehmes:
TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung: *Mammuthus primigenius*
311. Pásztó:
MNM. TT. GÁO. j.: "Cervus fossilis elaphus
Cervus fossilis megaceros
Rhynoceros"
Koch 1900: *Cervus (Megaceros) euryceros*"
312. Jobbágyi - während Eisenbahnbauten, aus einem sandigen bläulichen Löss, am linken Ufer des Zagyva:
Halaváts 1899: "Elephas primigenius"
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: *Mammuthus primigenius*
313. Jobbágyi etwa 3 km südlich des Dorfes, aus einer Kiesgrube an der westlichen Seite der neuen Landstrasse Hatvan - Salgótarján:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: *Mammuthus primigenius*
314. Jobbágyi - Schottergrube:
MM. Gyöngyös: *Mammuthus primigenius*
315. Apc:
Kubinyi 1864: "Elephas primigenius"
Koch 1900: "Elephas primigenius"
316. Apc kiesiger Löss:
TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung: *Mammuthus primigenius*
317. Apc - Schottergrube:
MM. Gyöngyös: *Mammuthus primigenius*
318. Apc - Sandgrube:
DIVM. Eger: *Bison priscus*
TTM. Öslénytár: *Equus sp.*
319. Petőfibánya Kiesgrube:
MM. Gyöngyös: *Mammuthus primigenius*
320. Selyp:
TTM. Öslénytár: *Dicerorhinus hemitoechus*
321. Hatvan:
Téglás 1914: "Elephas primigenius"
Cervus elaphus"
TTM. Öslénytár: *Mammuthus primigenius*
322. Hatvan, prähistorische Siedlung:
Téglás 1914: "Elephas primigenius"
323. Hatvan - Strázsahalom; aus dem Löss der "Dampfziegelei":
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: *Mammuthus primigenius*
324. Hatvan, Ziegelfabrik:
MM. Gyöngyös: *Mammuthus primigenius*
Coelodonta antiquitatis
Bison priscus
Megaloceros giganteus
Equus sp.
Canis spelaeus
325. Hatvan aus der Schottergrube unter dem Bächlein Görbe:
MM. Gyöngyös: *Mammuthus primigenius*
326. Boldog - Vajdarét:
DIVM. Eger: *Mammuthus primigenius*

Vorfeld des Mátra-Gebirges (Mátraalja)

327. Ecséd; Tagebau:
MM. Gyöngyös: Mammuthus primigenius
328. Umgebung von Gyöngyös:
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
329. Visonta; Kieseliger Löss:
Rozsnyói 1965: "Mammut"
MM. Gyöngyös: Parelephas trogontherii
Equus sp.
330. Zwischen Gyöngyös und Mátrafüred:
TTM. Öslénytár: Parelephas trogontherii
331. Gyöngyöspata; Mündung der Bäche Zám und Szarvas:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
332. Gyöngyöspata:
TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung:
Mammuthus primigenius
333. Halmajgra; Sandgrube:
DIVM. Eger: Coelodonta antiquitatis

Tarna-Tal

334. Istenmezeje; während einer Brunnenbohrung, in 2 m Tiefe:
Ig. Jel. 1895: "Elephas primigenius"
Koch 1900: "Elephas primigenius"
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
335. Váraszó:
Mitteilung von M. Rozsnyói: "Elephas primigenius"
336. Pétervására, Sandgrube:
Mündliche Mitteilung von M. Rozsnyói:
"Elephas primigenius"
337. Szajla:
DIVM. Eger: Bison priscus
338. Sirok:
TTM. Öslénytár: Coelodonta antiquitatis
Bison priscus
Equus sp.
339. Tófalu, Schottergrube:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
340. Egerbocs; Am Fusse des Berges Kőföld:
Schréter 1936-38: "Elephas primigenius"
DIVM. Eger: Mammuthus primigenius
341. Kerecsend:
Erläuterer der geologischen Karte von Eger: Mammuthus primigenius
TTM. Öslénytár: Coelodonta antiquitatis
342. Füzesabony, Schottergrube:
DIVM. Eger: Bison priscus
Alces alces
Equus sp.
343. Füzesabony, Sandgrube:
DIVM. Eger: Alces alces
344. "Komitat" Heves:
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
345. Egerszálát:
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius

Tal des Eger-Baches

346. Szilvásvárad:
Koch 1900: Ursus spelaeus
347. Szilvásvárad, Eisenbahndurchschnitt in der Flur Örömédi:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
348. Mikófalva, Schottergrube:
DIVM. Eger: Mammuthus primigenius
349. Berva Tal:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
DIVM. Eger: Mammuthus primigenius
350. Eger; Bauarbeiten der Szalóki-Strasse, am S-W-Hang des Papp-Berges, Kies:
Ig. Jel. 1895: "Elephas primigenius"
Halaváts 1897, 1898a: "Elephas primigenius"
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: "Mammuthus primigenius"
351. Eger aus der Sandgrube vom Anfang der Szalóki-Strasse:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius

352. Eger; Gebiet der Landwirtschaftlichen Schule:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
353. Eger; Kies; während der Bohrung des Brunnens der Landwirtschaftlichen Schule:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
354. Eger; Kiesgrube am nordöstlichen Rand der Stadt (im Hangenden Schnecken führender Löss):
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
355. Eger aus dem Hausgrund von Miticzyky, Felnémet-Strasse:
Halaváts, 1898a: Elephas primigenius
356. Eger Eisbahn-Einschnitt in der Diófakut-Strasse
- MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
357. Eger, Sandgrube des Fertővölgy: DIVM, Eger: Mammuthus primigenius
358. Eger, Fundierungsarbeiten des Hauses Liszi Ferenc- Gasse 28: DIVM, Eger: Mammuthus primigenius
359. Eger, Erzbischöfliche Ziegelfabrik, im Hangenden Lehm des Kiseller Tones:
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
360. Eger - Vécsevölgy-Strasse: DIVM, Eger: Mammuthus primigenius
Coelodonta antiquitatis
361. Eger:
DIVM. Eger: Megaloceros giganteus
Bison priscus

Bükk - Gebirge

362. Felsnische Hollókő:
TTM. Öslénytár: Capra ibex
Lynx lynx
Ursus spelaeus
Lepus sp.
Columba cf. oenas
363. Mexikó-Höhle:
Téglaš 1915: Elephas primigenius
MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
364. Bükkzentkereszt - Dongörét:
TTM. Öslénytár: Ursus spelaeus
365. Lillafüred Höhle:
TTM. Öslénytár: Capra Ibex
Rupicapra rupicapra
366. Höhle ober der Quelle Alsó-Szinva:
TTM. Öslénytár: Rupicapra rupicapra
Ursus arctos
Cervus elaphus
367. Spalte neben der Quelle von Királykút:
H, F.-K, L. 1978: Mammuthus primigenius
Megaloceros giganteus
Equus sp.
- HOM. Miskolc: Mammuthus primigenius
Megaloceros giganteus
Equus sp.
368. Vidróczky Höhle, Lössige Schicht:
HOM. Miskolc: Mammuthus primigenius
(Ausserdem eine Reihe von Höhlen mit stratigraphisch meist gut auswertbaren reichen Faunen.)

Vorfeld des Bükk-Gebirges (Bükkalja)

369. Noszvaj:
DIVM. Eger: Equus sp.
370. Mezőkövesd Sandgrube am Ende der Alma-Gasse:
HOM. Miskolc: Mammuthus primigenius
371. Mezőkövesd:
TTM. Öslénytár: Coelodonta antiquitatis
372. Mezőkeresztes - Csincsetanya:
HOM. Miskolc: Mammuthus primigenius
373. Nyékládháza, Schottergrube:
DIVM. Eger: Mammuthus primigenius
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
374. Mályi:
TTM. Öslénytár: Alces alces

Hügelland von Heves - Borsod

375. Mátraderecske; Sandgrube am Ende des Gartens von F. Zám:
Vértes 1954: "Mammut"
Dancza 1972: "Mammut"
Vörös 1975: "Mammuthus primigenius Skelett"
MM. Gyöngyös: Mammuthus primigenius (Skelett in der Ausstellung)
DIVM. Eger: Mammuthus primigenius
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
376. Mátraballa Sandgrube:
MM. Gyöngyös: Bison priscus
DIVM. Eger: Coelodonta antiquitatis
377. Bükkszenterzsébet, Schottergrube:
DIVM. Eger: Coelodonta antiquitatis
378. Domaháza am östlichen Teil des Tóvölgy - Csurgóbérc sowie zwischen
- Répás und Csobánka:
Tomor 1939-40: "Elephas primigenius"
379. Domaháza:
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
380. Hangony:
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
Coelodonta antiquitatis
381. Ózd - Vasgyár Bauarbeiten:
DIVM. Eger: Mammuthus primigenius
382. Ózd - Farkaslyuk-Grube:
DIVM. Eger: Mammuthus primigenius
383. Ózd - Sajóvárkony:
Mündliche Mitt. von Rozsnyói, M.:
"Elephas primigenius"
384. Ózd:
TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung:
Mammuthus primigenius

Sajó - Tal

385. Királd:
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
386. Sajkázinc (Kazincbarcika) Kiesgrube:
Ig. Jel. 1900: "Elephas primigenius"
MÁFI. Gyüjtéményes Oszt.: Mammuthus primigenius
TTM. Öslénytár: Coelodonta antiquitatis
Megaloceros giganteus
387. Szirmabesenyő:
TTM. Öslénytár: Coelodonta antiquitatis
388. Arnót - Kavicsbánya:
TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung:
Mammuthus primigenius
389. Miskolc (ohne genaue Fundortangaben):
Koch 1900: "Elephas primigenius
Rhinoceros tichorhinus
Equus caballus fossilis"
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
Coelodonta antiquitatis
Equus sp.
Bison priscus
Ursus arctos
Hyaena spelaea
Stanczik 1975: "Mammut"
390. Miskolc aus der lössingen Lehmlinse der Kiesschicht des gömörer Bahnhofes:
Halaváts 1894: "Elephas primigenius
Equus caballus fossilis
Rhinoceros tichorhinus"
391. Miskolc aus dem während der Pflasterung des Verschiedebahnhofes ausgegrabenen Kies:
Téglás 1915: "Elephas primigenius
Bos priscus"
392. Miskolc "Prähistorische Station des Heizhauses":
Budai 1902: "Elephas primigenius"
393. Miskolc-Alsó; Römisch-Katolischer Friedhof:
Budai 1902: "Elephas primigenius"
394. Miskolc Ziegelfabrik der Stadt:
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
395. Miskolc an der Seite des Flusses Szinva des Tiszaer Bahnhofes:
HOM. Miskolc: Mammuthus primigenius
396. Miskolc, Flussterrasse des Sajó, unter dem Berg Avas, in 7 m Tiefe:
Herman 1906: "Elephas primigenius
Rhinoceros tichorhinus
Equus sp."

397. Miskolc-Höhle hinter dem Tapolcaer Bad:
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primigenius*
Coelodonta antiquitatis
Megalocerus giganteus
Bison priscus
Ursus spelaeus
Equus sp.
398. Hejőcsaba:
 Budapest 1902: "Elephas primigenius"
399. Hejőcsaba, Bauarbeiten der Zementfabrik, in 6-10 m Tiefe:
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primigenius*
Coelodonta antiquitatis
400. Hejőcsaba, Zementfabrik:
 HOM. Miskolc: *Mammuthus primigenius*
401. Felsőzsolca:
 Budapest 1902: "Elephas primigenius"
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primigenius*
402. Köröm Kiesgrube der LPG F. Rákóczi:
 HOM. Miskolc: *Mammuthus primigenius*
403. Sajószöged, Kiesgrube:
 HOM. Miskolc: *Mammuthus primigenius*
404. Sajóörös:
 Budapest 1902: "Elephas primigenius"

Karstgebiet von Aggtelek - Cserehát - Hernád - Tal

405. Aggtelek - Baradla; Höhlen-Hauptarm:
 MÁFI. Gyűjteményes Oszt.: *Mammuthus primigenius*
406. Aggtelek - Baradla Höhle:
 Koch 1900: "Coelodonta antiquitatis
Ursus spelaeus"
 TTM. Öslénytár: *Vulpes vulpes*
Ursus spelaeus
Rangifer tarandus
Equus sp.
Coelodonta antiquitatis
Cervus elaphus
Sus scrofa
407. Umgebung von Rudabánya:
 ÉÁBM. Rudabánya: *Mammuthus primigenius*
408. Bódva:
 Budapest 1902: "Elephas primigenius"
409. Edelény Kohlengrube in 12-15 "Klaffer" Tiefe:
 MNM. TT. GÁO.j.: "Mammut"
410. Edelény, Schottergrube:
 TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung:
Mammuthus primigenius
411. Edelény, Sandgrube; in etwa 1 km Entfernung der Wegverzweigung von Mucsony, in der Richtung von Sajószentpéter:
 HOM. Miskolc: *Mammuthus primigenius*
412. Szuhogy:
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primigenius*
413. Dobódél:
 Koch 1900: "Elephas primigenius"
 Halaváts 1879: *Mammuthus primigenius*
414. Hernád-Ufer:
 Budapest 1902: "Elephas primigenius"
415. Zsulta:
 "Mammut"
416. Böcs- am Gehöft der LPG-Petőfi, während Brunnengrabungen, in 2 m Tiefe:
 HOM. Miskolc: *Mammuthus primigenius*
417. Böcs; Fundierungsarbeiten des Hauses Munkácsy-Strasse 29:
 HOM. Miskolc: *Mammuthus primigenius*
418. Megyaszó Löss der Ziegelfabrik:
 Vértes 1965: "Mammut"
419. Abaujszántó Kies:
 Koch 1900: "Elephas primigenius"
 TTM. Öslénytár (nur das Dorf angegeben): *Rangifer tarandus*
Coelodonta antiquitatis
Equus sp.

Vorfeld des Sátor-Gebirge (Hegyalja)

420. Tarcal Ziegelfabrik:
 TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
421. Tarcal - Citrombánya; Löss:
 Jánossy 1975: "Equus sp.
 Rangifer tarandus"
 TTM. Öslénytár (nur das Dorf angegeben): Ursus spelaeus
 HOM. Miskolc: Mammuthus primigenius
 Rangifer tarandus
422. Tokaj; Flussmündung des Bodrog, Löss:
 TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
 Coelodonta antiquitatis
 HM. Tokaj: Mammuthus primigenius
423. Flussbett des Bodrog:
 Téglás 1911: "Bos primigenius"
424. Tokaj - Patkó Grube:
 TTM. Öslénytár: Ursus arctos
425. Tokaj-Berg:
 Koch 1900: "Cervus elaphus fossilis"
426. Bodrogkeresztur; Heideschenke Lebjú:
 Koch 1900: "Elephas primigenius"
427. Bodrogkeresztur - Henyetető:
 Vértes 1966: "Mammut, Elch, Bison, Höhlenlöwe, Hase"
 MÁFI. Gyűjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
 MNM. Paleolit Gyűjtemény: Mammuthus primigenius
428. Bodrogkeresztur:
 TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
429. Sátoraljaujhely - Latorcaer Durchschnitt:
 Ig. Jel. 1902: "Elephas primigenius"

IV. Grosses Ungarisches Tiefland (ausser dem Flussbett der Tisza) (Alföld)

430. Mogyoród - Löss des csikvölgyer Grabens:
 Ig. Jel. 1898: "Elephas primigenius"
 MÁFI. Gyűjteményes Oszt.: Parelephas trogontherii
431. Pécel:
 Koch 1900: "Cervus capreolus fossilis"
 TTM. Öslénytár: "Coelodonta antiquitatis"
 Bovida sp. ind.
 Ursus spelaeus"
432. Pécel; graugelber lehmiger Sand der Ziegefölkerei Fáy:
 Schréter 1917b: "Elephas primigenius
 Equus "caballus"
 Sus crofa"
433. Mende:
 Schréter 1917b: "Equus "caballus"
 Rhinoceros sp."
 Pécsi 1965: "Elephas primigenius
 Equus sp."
 MÁFI. Gyűjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius, teilweise Skelett
 TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
434. Gomba:
 Ig. Jel. 1911: "Elephas primigenius"
 Schréter 1917a: "Elephas primigenius"
435. Monor:
 Ig. Jel. 1911: "Elephas primigenius"
 Schréter 1917a: "Elephas primigenius"
 Gaál 1928: "Elephas primigenius"
 MÁFI. Gyűjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
436. Tápiósüly:
 Schweitzer 1966: Mammuthus primigenius
437. Tápiószentmárton LPG - Kossuth, in 2 m Tiefe:
 TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung: Mammuthus primigenius
438. Jászberény:
 Téglás 1912: "Elephas primigenius
 Rhinoceros Merkii"
439. Jászberény; Ziegelei von Sándor Elefánti:
 Stanczik 1975: "Mammut"
440. Jászberény; Sandgrube neben der Kalkanlage:
 Stanczik 1975: "Cervus megaceros"
441. Jászapáti Brunnen-Grabung in der Kisér-Gasse, in 7 m Tiefe:
 Stanczik 1975: "Mammut"

442. Jászapáti:
Téglás 1912: "Elephas primigenius"
DJM, Szolnok: Mammuthus primigenius
443. Délegyháza, Schottergrube:
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
444. Kiskunlacháza - Kiesgrube:
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
445. Kunszentmiklós:
TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung:
Mammuthus primigenius
446. Ocsa (Felsőbabád) Kiesgrube, in 4 m Tiefe:
TTM. Öslénytár: Parelephas trogontherii
Megaloceros giganteus
447. Kiesgrube zwischen Bugyi-Kiskunlacháza:
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
TTM. Tiszafüldvár: Mammuthus primigenius
448. Dabas - Kiesgrube:
TTM. Öslénytár: Megaloceros giganteus
449. Kiskunfélegyháza; Gruben der Ziegelei, "blauer Lehm":
Téglás 1914: "Cervus alces
Cervus megaceros"
450. Museum Kiskunfélegyháza:
Alces alces
Panthera spelaea
Arvicola terrestris
451. Madaras Ziegelfabrik:
Dobosi 1967: "Equus sp."
MÁFI, Gyűjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
452. Dévaványa Grund von Himesch:
Téglás 1915: "Elephas primigenius"
MÁFI, Gyűjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
453. Dévaványa in 6 m Tiefe:
DJM, Szolnok: Coelodonta antiquitatis
454. Karcag Ziegelfabrik:
Mammuthus primigenius
TTM. Öslénytár, Rettungsgrabung:
Coelodonta antiquitatis
455. Nagyhát-Tekeres-Tal, neben der Eisenbahnstation, aus der Tiefe von 2,5 m:
DM, Debrecen: "Elephas primigenius"
456. Hajduszoboszló, 4 m Tiefe:
TTM. Öslénytár Rettungsgrabung:
Mammuthus primigenius
457. Hajduszoboszló, neben dem Kunpál-Hügel, aus gelblich-grauem Lehmk., während des Brunnen-Grabens, in 3 Klafter Tiefe:
- MÁFI, Gyűjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
458. Szegvár:
Ig. Jel. 1904: "Elephas primigenius"
459. Szarvas:
Hellebranth 1822: "Mammut"
460. Szarvas; Flussbett des Körös:
Krebsmarik 1915: "Mammut
Rangifer tarandus"
461. Gyoma, Flussbett des Körös:
Ig. Jel. 1893: "Elephas primigenius"
Ig. Jel. 1894: "Elephas primigenius"
Koch 1900: "Elephas primigenius
Cervus (Megaceros) euryceros"
- MÁFI, Gyűjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
462. Endrőd:
Téglás 1915: "Elephas primigenius
Cervus megaceros"
MÁFI, Gyűjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
463. Almáskamarás:
Griselini 1780: "Elephas sp."
464. Bakonseg:
MN.M.TT.GÁO.j.: "Bos primigenius"
465. Nyirlugos:
JAM. Nyiregyháza: "Equus sp."
466. Rozsály:
JAM. Nyiregyháza: Coelodonta antiquitatis
467. Mérk - Kraszna-Kanal:
Halaváts 1898: "Elephas primigenius
Rhinoceros antiquitatis
Bison priscus
Equus caballus
Castor fiber
Hyaena sp.
Vogelknochen"
Koch 1900: "Elephas primigenius
Equus fossilis
Rhinoceros (Coelodonta) tichorhinus
Cervus sp. ind.
Bos (Bison) priscus
Castor fiber fossilis
Hyaena spelaea
Vogelknochen"
468. Tarpa: Lehm-Ausfüllung der Höhlungen im Andesit des Tarpaer Berges:
Alces sp., (mit Hystrix-Nagespuren!)
Trotontierium sp.
TTM. Öslénytár

V. Flussbett des Tksza (von Norden nach Süden)

469. Tarpa - Flussbett des Tisza:
 TTM. Öslénytár: *Coelodonta antiquitatis*
470. Jánd:
 Söregi 1938: "Elephas primigenius"
 DM. Debrecen: *Mammuthus primigenius*
471. Tiszaszalka:
 DM. Debrecen: *Mammuthus primigenius*
 JAM. Nyiregyháza: *Mammuthus primigenius*
472. Tiszaadony:
 DM. Debrecen: *Mammuthus primigenius*
473. Tiszakerecsény:
 JAM. Nyiregyháza: *Mammuthus primigenius*
Coelodonta antiquitatis
474. Záhony:
 DM. Debrecen: *Mammuthus primigenius*
475. Ibrány:
 JAM. Nyiregyháza: *Mammuthus primigenius*
476. Tokaj:
 MNM. TT. GÁO. j.: "Elephas primigenius"
 Horusitzky 1906: "Cervus (Megaceros) euryceros"
 Koch 1900: "Cervus (Megaceros) euryceros"
477. Tiszalök:
 Koch 1900: "Elephas primigenius"
 Horusitzky 1906: "Elephas primigenius"
478. Rázompuszta:
 Legány 1967: "Alces alces"
479. Tiszadada:
 Legány 1967: "Mammuthus primigenius"
Bison priscus
Megaloceros giganteus
 VPM, Tiszavasvári: *Mammuthus primigenius*
Bison priscus
Megaloceros giganteus
480. Taktakenéz:
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primigenius*
481. Tiszadob:
 Koch 1900: "Cervus (Megaceros) euryceros"
482. Tiszaboglár:
 Téglás 1915: "Elephas primigenius"
 JAM. Nyiregyháza: *Alces alces*
483. Tiszatarján
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primigenius*
484. Tiszabábolna:
 Kubinyi 1864: "Elephas primigenius"
 Koch 1900: "Elephas primigenius"
 Horusitzky 1906: "Elephas primigenius"
485. Tiszafüred:
 Koch 1900: "Cervus sp. ind."
 Horusitzky 1906: "Rhinoceros sp. ind."
Cervus sp. ind."
 DJM. Szolnok: *Mammuthus primigenius*
Megaloceros giganteus
Cervus elaphus
Bison priscus
Coelodonta antiquitatis
486. Poroszló:
 Koch 1900: "Elephas primigenius"
Cervus (Megaceros) euryceros
Cervus (Alces) palmatus"
 Horusitzky 1906: "Elephas primigenius"
Cervus (Megaceros) euryceros
Cervus (Alces) palmatus"
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primigenius*
Megaloceros giganteus
 DIVM. Eger: *Mammuthus primigenius*
Megaloceros giganteus
Alces alces
Bison priscus
Coelodonta antiquitatis
Equus sp.
Asinus hydruntinus
487. Tiszaszőlős:
 Kubinyi 1864: "Elephas primigenius"
 Koch 1900: "Elephas primigenius"
 Horusitzky 1906: "Elephas primigenius"
 TTM. Öslénytár: *Mammuthus primigenius*
 DIVM. Eger: *Mammuthus primigenius*
 DM. Debrecen: *Mammuthus primigenius*
 DJM. Szolnok: *Mammuthus primigenius*
Megaloceros giganteus
Bison priscus
Coelodonta antiquitatis

488. Tiszaderzs:
Horusitzky 1906: "Elephas primigenius"
489. Kisköre:
Téglás 1911: "Elephas primigenius"
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
490. Tiszaroff:
MNM. TT. GÁO. j.: Elephas primigenius
491. Tiszasúly:
Koch 1900: "Elephas primigenius
Cervus (Megaceros) euryceros
Cervus elaphus fossilis
Cervus (Alces) palmatus"
Horusitzky 1906: "Elephas primigenius
Cervus (Megaceros) euryceros
Cervus (Alces) palmatus
Cervus elaphus fossilis
Bos (Bison) priscus"
492. Pusztavarsány:
MNM. TT. GÁO. j.: "Elephas primigenius
Rhinoceros ? antiquitatis
Cervus megaceros"
Kubinyi 1864: "Urbison"
493. Kőtelek:
Ig. Jel. 1896: "Elephas primigenius"
Koch 1900: "Elephas primigenius
Cervus elaphus fossilis
Cervus (Alces) palmatus
Bos (Bison) priscus"
Horusitzky 1906: "Elaphus primigenius
Cervus elaphus fossilis
Cervus (Alces) palmatus
Bos (Bison) priscus"
MÁFI. Gyűjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
494. Fokorú:
Koch 1900: "Elephas primigenius"
Horusitzky 1906: "Elephas primigenius
Cervus (Alces) palmatus"
495. Tiszabő:
Kubinyi 1864: "Cervus elaphus primigenius"
Koch 1900: "Cervus elaphus fossilis"
Horusitzky 1906: "Cervus elaphus fossilis"
496. Nagykörű:
MNM. TT. GÁO. j.: Bos priscus
Koch 1900: "Bos (Bison) priscus"
TFM. Tiszaföldvár: Mammuthus primigenius
497. Fegyvernek:
MNM. TT. GÁO. j.: "Elephas primigenius
! ? Hippopotamus fossilis
Cervus Alces fossilis
Cervus elaphus
Cervus megaceros"
Koch 1900: "Elephas primigenius"
Cervus elaphus fossilis
Cervus (Megaceros) euryceros
Cervus (Alces) palmatus
Bos (Bison) priscus"
Kubinyi 1864: "Cervus megaceros
Cervus alces fossilis
Cervus elaphus primigenius"
Horusitzky 1906: "Elephas primigenius
Cervus elaphus fossilis
Cervus (Megaceros) euryceros
Cervus (Alces) palmatus
Bos (Bison) priscus"
MÁFI. Gyűjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
498. Ballapuszta:
Koch 1900: "Bos (Bison) priscus"
Horusitzky 1906: "Bos (Bison) priscus"
499. Tiszapüspöki
Koch 1900: "Elephas primigenius"
500. Szajol:
Koch 1900: "Bos (Bison) priscus"
Horusitzky 1906: "Elephas primigenius
Bos (Bison) priscus"
MÁFI. Gyűjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
DJM. Szolnok: Mammuthus primigenius
501. Szolnok:
Zipser 1840: "Elephas sp.
Rhinoceros"
Kubinyi 1864: "Elephas primigenius
"Equus caballus fossilis
Urbison"
MNM. TT. GÁO. j.: Elephas primigenius
Rhinoceros ? tichorhinus
! ? Hippopotamus fossilis
Cervus ? elaphus fossilis
Ig. Jel. 1888: "Elephas primigenius"
Ig. Jel. 1889: "Elephas primigenius"

- Ig. Jel. 1895: "Elephas primigenius"
 Ig. Jel. 1897: "Elephas primigenius"
 Ig. Jel. 1901: "Elephas primigenius"
 Koch 1900: "Elephas primigenius
 Rhinoceros (Coelodonta)
 tichorhinus
 Bos (Bison) priscus"
 Horusitzky 1906: "Elephas primigenius
 Elephas sp. ind.
 Rhinoceros (Coelodonta)
 tichorhinus
 Bos (Bison) priscus
 Bos (Taurus) primigenius
 Cervus elaphus?
 Cervus euryceros?
 Cervus palmarus?"
 MÁFI. Gyűjteményes Oszt.: "Mammuthus primigenius"
 TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
 Megaloceros giganteus
 Cervus elaphus
 DJM. Szolnok: Mammuthus primigenius
 Megaloceros giganteus
 Alces alces
 Coelodonta antiquitatis
 Cervus elaphus
 Rangifer tarandus
 Equus sp.
 Bison priscus
 Bos primigenius
 502. Szolnok, Flussmündung des Zagyva:
 DJM. Szolnok: Mammuthus primigenius
 Megaloceros giganteus
 503. Szolnok - Sárnyak:
 Kaposvári 1959: "Mammut"
 DJM. Szolnok: Mammuthus primigenius
 Alces alces
 504. Szolnok - Alcsisziget:
 Stanczik 1975: "Mammut"
 505. Szolnok Eisenbahnbrücke (Tenyő):
 Stanczik 1975: "Mammut"
 506. Szolnok - Bártzsírt (Riff von Bárta):
 DJM. Szolnok: Mammuthus primigenius
 507. Szolnok - Szanda:
 TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
 508. Szolnok - Sokoru:
 Kubinyi 1864: "Cervus alces fossilis"
 509. Szolnok - Ságvári-Gasse 13.:
 DJM. Szolnok: Coelodonta antiquitatis
 510. Rákóczifalva:
 Stanczik 1975: "Rhinoceros tichorhinus"
 TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
 genius
 Bison priscus
 511. Tószeg:
 Kormos 1916: "Mammut"
 MÁFI. Gyűjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
 512. Tószeger Riff:
 DJM. Szolnok: Mammuthus primigenius
 Alces alces
 513. Tiszavárkony:
 Zipser 1840: "Elephas sp."
 "Rhinoceros"
 514. Jászkarajenő:
 Stanczik 1975: "Mammut
 Bison"
 515. Vezseny:
- MNM. TT. GÁO. j.: Elephas primigenius
 - Kubinyi 1864: "Cervus alces fossilis"
 - Koch 1900: "Cervus (Megaceros) euryceros
 Cervus (Alces) palma"
 - TTM. Öslénytár: Megaloceros giganteus
 - MNM. TT. GÁO. j.: "Elephas primigenius"
516. Martfü - Mélykút:
 Kaposvári 1959: "Rhinoceros"
 DJM. Szolnok: Coelodonta antiquitatis
517. Tiszaföldvár:
 Zipser 1840: "Elephas sp.
 Rhinoceros"
 MNM. TT. GÁO. j.: "Elephas primigenius
 Rhinoceros antiquitatis"
 Varga 1973: "Elephas primigenius"
 TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
 TFM. Tiszafoeldvár: Mammuthus primigenius
518. Cibakháza:
 Zipser 1840: "Elephas sp.
 Rhinoceros"
 519. Cibakháza - Kis Szirt (Kleines Riff):
 TFM. Tiszafoeldvár: Bos primigenius
520. Nagyrév:
 Zipser 1840: "Elephas sp.
 Rhinoceros"
 Kubinyi 1864: "Elephas primigenius"
 Schafarzik 1884: "Elephas primigenius"
 Ig. Jel. 1895: "Elephas primigenius"
 Koch 1900: "Elephas primigenius"
 Horusitzky 1906: "Elephas primigenius"

- MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
- TFM. Tiszaföldvár: Mammuthus primigenius
521. Tiszakécske:
Téglás 1914: "Bos priscus"
TTM. Öslénytár: Megaloceros giganteus
Alces alces
522. Tiszainoka:
Zipser 1840: "Elephas sp.
Rhinoceros"
523. Tiszakürt:
Horusitzky 1906: "Bos (Bison)
priscus"
524. Tiszaug:
Koch 1900: "Elephas primigenius
Cervus (Megaceros) euryceros
Bos (Bison) priscus
Bos (Taurus) primigenius"
Horusitzky 1906: "Cervus (Megaceros)
euryceros
Bos (Bison) priscus
Bos (Taurus) primigenius"
- MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
- TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
- DJM. Szolnok: Mammuthus primigenius
Megaloceros giganteus
525. Tiszaug; Gemarkung von Kecskeméti Szikra:
Téglás 1911: "Elephas primigenius
Cervus megaceros
Cervus elaphus
Bison priscus"
526. Tiszaalpár:
MNM, TT, GÁO, j.: Rhinoceros tichorhinus
527. Neben Csongrád:
MNM, TT, GÁO, j.: "Cervus megaceros s. euryceros"
Koch 1900: "Cervus elaphus fossilis
Bos (Taurus) primigenius"
Horusitzky 1906: "Cervus elaphus fossilis
Bos (Taurus) primigenius"
- MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
528. Mindszent:
TTM. Öslénytár: Coelodonta antiquitatis
529. Zwischen Csongrád-Szegvár:
Téglás 1911: "Cervus megaceros
Cervus elaphus
Bos primigenius
Sus scrofa"
530. Gemarkung von Szentesz:
Horusitzky 1906: "Bos (Bison)
priscus"
531. Gemarkung von Szeged:
Horusitzky 1906: "Elephas primigenius
Rhinoceros (Coelodonta) tichorhinus
Rhinoceros antiquitatis
Cervus (Megaceros) euryceros
Bos (Bison) priscus
Bos (Taurus) primigenius"
532. Szeged-Öthalom: Paläolithische Siedlung
Banner 1936: "Mammut"
"Cervus megaceros
Equus gmelini oder
Equus ferus fossilis"
533. Flussbett des Tisza (ohne genaue Fundortangaben):
Marsigli 1726: "Mammut"
Griselini 1780: "Elephas sp.
? Rosmarus"
Heumann 1821: "Elephas sp."
Ig. Jel. 1888: "Elephas primigenius"
Ig. Jel. 1900: "E. primigenius"
Koch 1900: "Elephas primigenius"
Téglás 1911: "Elephas primigenius
Rhinoceros tichorhinus
Bos priscus"
- MÁFI. Gyüjteményes Oszt.: Mammuthus primigenius
- TTM. Öslénytár: Mammuthus primigenius
- JAM. Nyiregyháza: Mammuthus primigenius
- DM. Debrecen: Mammuthus primigenius
- EDIVM. Eger: Mammuthus primigenius
- KJM. Kecskemét: Mammuthus primigenius
- DJM. Szolnok: Mammuthus primigenius
- MFM. Szeged: Mammuthus primigenius

LITERATUR

- BANNER, J. (1936): Az első alföldi palaeolit-lelet. Dolgozatok, 12. 1-7.
- A Baranyában talált nevezetességek stb. kiállítása végetti intézkedések, 1846: A Magy. Orv. és Term.-Vizsg. Vándorgy. Munk. 6. Pécs.
- BARÁTOSI, K. (1970): Mammút fog lenyomat, a Budai Várbarlangban. - Hidrol. tájék. 1970. június, 189.
- BEUDANT, F.S. (1822): Voyage minéralogique et géologique en Hongrie, pendant l'année 1818. Paris.
- BREDETZKY, S. (1805): Beyträge zur Topographie des Königreichs Ungarn. - Wien.
- BUDAI, J. (1902): Öslénytani Gyűjtemény. Negyedkorban élő nagy állatok csontmaradványai. A borsod-miskolci múzeum ismertető katalógusa. - Miskolc. 95-101.
- CSALAGOVITS, J. (1936): Öskori leletek Dunaföldváron. Tolna Vármegye Multjából, 2. 7-14.
- DANCZA, J. (1972): Ásott-e mammutfogó vermet az óseember? - Élet és Tudomány XXVII. 554-557.
- DOBOSI, V. (1967): Die Rettungsgrabung in der Jungpaläolithischen Siedlung von Madaras. - Móra Ferenc Muz. Évk. 1966-67. 5-11.
- T. DOBOSI, V. - VÖRÖS, I. (1978): Adatok a lovasi őskőkori festékbánya leletegyüttesének értékeléséhez. Im Druck.
- FUCHS, Th. (1879): Beiträge zur Kenntnis der pliozänen Säugetierfauna. - Verh. d. k. k. geol. Bécs, 269.
- GAÁL, I. (1928): A legujabb monori mammut-lelet. - Pótfüz. a Természettud. Közl. 60. 182.
- GÁBORI, M. (1964): A későipaleolitikum Magyarországon. - Régészeti Tanulmányok, III. Bp. 1-85.
- GRISELINI, F. (1780): Versuch einer politischen und natürlichen Geschichte des Temescher Banats. Bécs.
- HALAVÁTS, Gy. (1894): Miskolcz városa földtani viszonyai. - Földtani Közl. 24. 18-23.
- HALAVÁTS, Gy. (1897): Társulati Ügyek. - Földtani Közl. 27. 242.
- HALAVÁTS, Gy. (1898a): Az egri mammuth-lelet. - Földtani Közl. 28. 39-40.
- HALAVÁTS, Gy. (1898b): A Budapest-vidéki kavicsok kora. - Földtani Közl. 28. 291-299.
- HALAVÁTS, Gy. (1898c): A Domahidai és Mérki ósemlős leletek. - Földtani Közl. 28. 207-209.
- HALAVÁTS, Gy. (1899): A jobbágyl (Nógrád m.) Mammuth-lelet. - Földtani Közl. 29. 39-41.
- HAUMANN, G.H. (1821): Die Hundert Wunder der Welt und der drei Natiurreiche. Sonderhausen und Nordhausen.
- HELLEBRANTH, J. (1822): Szarvas városáról, százados ünnepe alkalmatosságával. - Tud. Gyűjt. XI. 16.
- HERMAN, O. (1906): Zum Solutréen von Miskolcz. - Mitt. d. Anthropologische Gesellschaft in Wien. XXXVI. 1-11.
- H.F. - K.L. (1978): Hírek. - Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat Meghívó, 1978. május hó, 25.
- HORUSITZKY, H. (1906): A Tiszából kihalászott diluvialis gerincesekéről. - Földtani Közl. 36. 418-423.
- Ig. Jel. (évszám): Igazgatói Jelentés az 1888-1898, 1900-1905, 1910-1911, 1913. Földt. Int. Évi Jel.-ból.
- JÁNOSSY, D. (1962): Az első fosszilis viziléletek hazánk pleisztocénjéből. - Állattani Közl. 49. 63-74.
- JÁNOSSY, D. (1964): Letztinterglaziale Vertebratenfauna aus der Kálmán-Lambrecht-Höhle (Bükk-Gebirge, Nordostungarn). I-II. - Acta Zoologica, 9. és 10. 293-331. és 139-197.

- JÁNOSSY, D. (1969): Stratigraphische Auswertung der europäischen mittelpaleozänen Wirbeltierfauna. II. - Der deutsch. Ges. geol. Wiss. A. Geol. Paläont., 14. 5., 573-643.
- JÁNOSSY, D. (1975): Tarcal-Citrombánya őskőkori lelőhely gerinces faunája. - Fol. Arch. 25, 26.
- JÁNOSSY, D. (1978): Plio-Pleistocene Bird Remains from the Carpathian Basin. IV. - Aquila. im Druck.
- JÁNOSSY, D. (1979): A magyarországi pleisztocén tagolása gerinces faunák alapján. Akadémiai Kiadó. im Druck.
- JUGOVICS, L. - KRETZOI, M. - CSÁNK, E.-né (1953): Felsőjégkori emlősmaradványok a Badacsony bazaltkupjáról. - Földt. Int. Évi jel. 1953. I, 89-94.
- KADIC, O. (1911): A Balaton vidékének fosszilis emlős maradványai. - Bal. Tud. Tan. Er., 1911, 1. köt. 1.r. Paleont. függ. 4 köt. 11. cikk. 1-24.
- KAPOSVÁRI, Gy. (1959): Mit rejt a Tisza mélye? - Muzeumi Levelek, 2. Szolnok, 4.
- KOCH, A. (1900): A Magyar korona országai kövült gerincesállat maradványainak rendszeres átnézete. - Magy. Orv. és Term. - Vizsg. Vándorgy. Munk., 30. 526-560.
- KORMOS, T. (1906): Adatok Tatatóváros és környéke fiatalabb képződményeinek ismeretéhez. - Földtani Közl. 36. 206-212.
- KORMOS, T. (1916): Jelentés az 1916. évi gyűjtő és muzeumrendezési munkálatokról. - Földt. Int. Évi Jel. 1916. 675.
- KORMOS, T. (1925): A süttői forrásmészkő-komplexus faunája. - Állattani Közl. 22. 159-175.
- KOVÁCS, J. (1894): Jelentés a magy. kir. Földt. Intézetből. - Földtani Közl. 24. 281.
- KRECSMARIK, E. (1915): Őskori nyomok Szarvas területén s a szappanosi neolit-korú telep. B.-Szarvas. 1-36.
- KRETZOI, M. (1941): A magyar mammut. - Földtani Közl. 71. 268-270.
- KRETZOI, M. (1942): Spalaeus-fauna aus dem Mecsek-Gebirge ohne Höhlenbären. - Földtani Közl. 72. 364.
- KRETZOI, M. (1954): Jelentés a kislángi kalabriai (villafrankai) fauna feltárásáról. - M. Áll. Földt. Int. Évi Jel. 1953. évről I. 213-264.
- KRETZOI, M. - KROLOPP, E. (1972): Az Alföld harmadkor végi és negyedkori rétegtana az őslenyanti adatok alapján. - Földrajzi Értesítő, 21. 2-3. 133-158.
- KRETZOI, M. - KROLOPP, E. (1977): Alsópleisztocén-végi puhatestű és gerincesfauna a Körös-hegyi Téglagyár (Balatonföldvár) feltárásából. - M. Áll. Földt. Int. Évi Jelentése az 1975. évről. 369-382.
- KUBINYI, F. (1842): Nogradmegyében Tarnócz helység határában található óriásnagyságú kövült fáról és azt környező kőnemekről földismereti tekintetben. - Magy. Orv. és Term. - Vizsg. Nagygy. Munk. 2. Pest.
- KUBINYI, F. (1863): Az ÓBUDA-kiscelli mésztufában 1856-ban talált csontmaradványok. - Földt. Társ. Munk. II.
- KUBINYI, F. (1864): Magyarországi ásatag állatok maradványainak jegyzéke, Petényi Salamon J. által összeállítva. - In.: Petényi S. J. hátrahagyott munkái. - Magy. Tud. Akad. I. füz. 85-120.
- LACZKÓ, D. (1929): Östörténeti adatok a Balaton környékéről. - Menny. Term.-Tud. Oszt. Felolv. 2. 5., 1-27. Veszprém.
- LENGYEL, B. (1893): Elefánt tetemek, melyek Nagy-Hont vármegyében találtattak. - Természettud. Közl. 25. 494.
- LENGYEL, B. (1895): Elefánt fog lelet a hires Soproni homok gödörben. - In.: Régi Magyar Megfigyelések Természettud. Közl. 27. 380.
- LEGÁNY, A. (1957): Ein Beitrag zur Säugetierfauna des Mittleren Tiszaales in Oberen Pleistozän. - Tisia. 3. Szeged 104.
- LÓCZY, L. (1896): A Balaton geológiai történetéről és jelenlegi geológiai jelentőségről. - Földtani Közl. 26. 138-139.
- LÓCZY, L. (1913): A Balaton környékének geológiája. - Földtani Közl. 43. 445-472.
- LÖRENTHEY, T. (1893): A nagy-mányoki (Tolna m.) pontusi emelet és faunája. - Földtani Közl. 23. 32.

- MARSIGLI, A. F. (1726): *Danubius pannonicus myscus*. - Haga-Amsterdam.
- MÉSZÁROS, Gy. - VÉRTES, L. (1954): A paint mine from the early upper palaeolithic age near Lovas (Hungary, country Veszprém). *Acta Arch. Hung.* V, 1-2., 1-34.
- MOTTL, M. (1941): Az interglaciálisok és interstadiálisok a magyarországi emlősfauна tükörében. - *Földtani Int. Évk.* 35. 3., 3-33.
- MOTTL, M. (1942): Adatok a hazai ó- és újpleisztocén folyóteraszok emlősfauнаjához. - *Földt. Int. Évk.* 34. 2., 1-70.
- NOSZKY, J. (1915): A Mátrától északra levő dombosvidék földtani vizsgálatai. - *Földt. Int. Évi Jel.* 1915. 364-375.
- NOSZKY, J. (1931): A Magyar Középhegység ÉK-i részének oligocén-miocén rétegei. II. A miocén. - *Ann. Mus. Nat.-Hist. Hung.* 1930. 159-230.
- PÉCSI, M. (1959): A magyarországi Duna-völgy kialakulása és felszin-alaktana. - Akadémiai Kiadó, Budapest, 346 p.
- PÉCSI, M. (1962): Tiz év természeti földrajzi kutatásai. - *Földrajzi Értesítő*, 11. 3. 305-336.
- PÉCSI, M. (1965): A Kárpát-medencebeli löszök, lösz-szerű üledékek tipusai és litosztratigráfiai beosztásuk. - *Földr. Közl.* 13. 4. p. 324-332.
- PÉCSI, M. (1975): A magyarországi löszszelvények litosztratigráfiai tagolása. - *Földr. Közl.* 23. 3-4. 217-228.
- G. RIHMER, L. (1935): A Pécsi (pécsbányatelepi) mammut. - *Geographia Pannonica* XII. 1-156. Pécs.
- RÓTH, L. (1874): Szakgyűlés 1874. évi febr. hó 11-én. - *Földtani Közl.* 4, 37-40.
- ROZSNYÓI, M. (1965): A visontai földmunkálatoknál előkerült mammut leletek. - *Az Egri Muz. Évk.* 3. 23-27.
- SARTORI, F. (1810): Naturwunder des Oesterreichischen Kaiserthumes. Bécs.
- SCHAFARZIK, F. (1884): Rhinoceros és Mammuth-csont leletek. - *Földtani Közl.* 14. 302.
- SCHLESINGER, G. (1922): Die Mastodonten der Budapester Sammlungen. - *Geol. Hung. Ser. Geol.*, Tom. 2. P-284.
- SCHRÉTER, Z. (1917a): Mammut csontok a pestmegyei Gomba és Monor diluviális rétegeiben. - *Földtani Közl.* 47. 54.
- SCHRÉTER, Z. (1917b): Diluviális ósemlőscsontok a pestmegyei Mende és Pécel határában. - *Földtani Közl.* 47. 55.
- SCHRÉTER, Z. (1936-38): Hevesaranyos, Bátor és Szücs környékének földtani viszonyai. - *Földtani Int. Évi Jel.* 1936-38. 1., 887-895.
- SCHRÉTER, Z. (1951): A budai-gerecsehegység pereméi édesvizi mészkő előfordulásai. - *Földt. Int. Évi Jel.* 1951. 111-145.
- SCHRÉTER, Z. (1958): A negyedkor - Budapest környékének geológiaja. - in: Pécsi M. (szerk.): Budapest természeti képe. Akadémiai Kiadó. 111-113.
- SÖREGI, J. (1938): A panyolai Tiszától végig a magyar Szamoson. - *Debreceni Déri Muz. Évk.* 1937. 31-90.
- STANCIK, I. (1975): Szolnok megyei régészeti adatok. Hild Viktor jegyzeteiből. I. Óslénytani anyag. 8-15, Szolnok.
- SZABÓ, J. (1873a): Jelentés a Mammuthról Zebegényen. - *Földtani Közl.* 3. 58-61.
- SZABÓ, J. (1873b): Óslénytani lelet Esztergomnál. - *Földtani Közl.* 3. 134-135.
- SZENTES, F. (1943): Aszód távolabbi környékének földtani viszonyai. - *Magyar Tájak Földtani Leirása*, IV. 1-58.
- TANÁRKY, M. (1814): Magyarország természeti ritkaságai. - Pozsony-Pest.
- TÉGLÁS, G. (1911): Ujabb óslénytani adalékok a Tiszahátról és Dunántúlról. - *Földtani Közl.* 41. 650-652.
- TÉGLÁS, G. (1912): Ujabb óslénytani adalékok hazánk különféle tájairól. - *Földtani Közl.* 42. 902-904.
- TÉGLÁS, G. (1914): Ujabb ósemlős-leletek hazánk különböző vidékeiről. - *Földtani Közl.* 44. 416-417.
- TÉGLÁS, G. (1915): Ujabb óslénytani adatok hazánk különböző vidékeiről. - *Földtani Közl.* 45. 255-256.

- TOMOR, J. (1939-40): Ózd - Hangony - Domaháza - Zabar környékének földtani viszonyai. - Földt. Int. Évi Jel. 2., 764-775.
- VARGA, L. (1973): Mammutsontvázra bukkantak a tiszaföldvári téglagyárban. "Kedves Élet és Tudomány" rovat. Élet és Tudomány XXVIII. évf. 42. 1970- 1976-1977.
- VARROK, S. (1955): Az 1950-53. évi bakonyi barlangi ásatások őslénytani eredményei. - Földt. Int. Évi Jel. 1953. 2. 491-501.
- VÉRTES, L. (1954): Néhány új őskőkori lelőhelyünkről. - Folia Arch. VI. 9-21.
- VÉRTES, L. (1965): Az őskőkor és az átmeneti kőkor emlékei Magyarországon. Akad. Kiadó. Bp. 385 pp.
- VÉRTES, L. (1966): The Upper Palaeolithic Site on MT. Henye at Bodrogkeresztur. - Acta Arch. Hung. 18. 3-14.
- VÖRÖS, I. (1974): A Kárpát-medence Elephantidae-leletanyagának áttekintése. - Egyetemi Szakdolgozat, Debrecen. Kézirat.
- VÖRÖS, I. (1975): A mátraderecskei mammutsontváz. - Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. 3. 151-157.
- WOSINSZKY, M. (1896): Tolnavármegye az őskortól a honfoglalásig.
- ZIPSER, A. (1817): Geognostische Bemerkungen auf einer Reise von Neuschl nach Wien nebst einigen Nachrichten. Über die Wiener Mineralien-Sammlungen. in.: Leonhard: Taschenbuch für die ges. Miner. etc. Vol. XI., Frankfurt am Main.
- ZIPSER, A. (1840): Korrespondenz Neuschl, 8. okt. 1839. - in.: Leonhard: Neues Jahrbuch. 211. Stuttgart.

Das Manuscript eingegangen:
am 20. November, 1978.

Dr. Dénes JÁNOSSY
Hungarian Natural History Museum
Paleontological Department

H-1088 Budapest
Muzeum körut 14-16.

Dr. István VÖRÖS
Hungarian National Museum
Archaeological Department

H-1088 Budapest
Muzeum körut 14-16.

Artenregister

- Alces alces** (siehe auch *Alces* sp., *Cervus alces*, *Cervus Alces fossilis*, *Cervus alces fossilis*, *Cervus* (*Alces*) *palmatus*, *Cervus palmatus*)
Transdanubien: 6, 19, 136,
Donau-Tal: 163, 180, 261,
Nord-Ungarn: 278, 304, 342, 343, 374, 427,
Grosses Ungarisches Tiefland: 449, 450, 468,
Tisza-Tal: 478, 482, 486, 491, 493, 494, 497, 501, 503, 508, 512, 515, 521,
- Alces latifrons**
Donau-Tal: 185
- Anancus arvernensis**
Donau-Tal: 146, 211
- Asinus hydruntinus**
Tisza-Tal: 486
- Archidiskodon meridionalis** (siehe auch *Elephas meridionalis*, *Elephas* (*Archidiskodon*) *planifrons*, *Elephas* cf. *planifrons*, *Elephas antiquus*, *Archidiskodon* cf. *meridionalis*, "meridionalis ?")
Transdanubien: 20, 41, 42, 126, 128,
Donau-Tal: 142, 143, 145, 146, 147, 148, 152, 199, 202, 207, 211, 215, 220, 241, 242, 245, 249, 258, 265,
Nord-Ungarn: 295
- Archidiskodon meridionalis cromerensis**
Donau-Tal: 230
- Arvicola terrestris**
Donau-Tal: 188,
Grosses Ungarisches Tiefland: 450
- Aves** sp. ind.
Grosses Ungarisches Tiefland: 467
- Bison priscus** (siehe auch *Bison*, *Urbison*, *Bos priscus*, *Bos* (*Bison*) *priscus*)
Transdanubien: 6, 17, 25, 29, 56, 81, 107, 129,
Donau-Tal: 160, 161, 162, 169, 172, 180, 184, 190, 191, 195, 240,
Nord-Ungarn: 304, 318, 324, 337, 338, 342, 361, 376, 389, 391, 397, 427,
Grosses Ungarisches Tiefland: 467
Tisza-Tal: 479, 485, 487, 491, 492, 493, 496, 497, 498, 500, 501, 510, 514, 521, 523, 524, 525, 530, 531, 533
- Bos primigenius** (siehe auch *Bos taurus primigenius*, *Bos* (*Taurus*) *primigenius*, *Bos* cf. *primigenius*)
Transdanubien: 108, 119,
Donau-Tal: 160, 235, 239, 263,
Nord-Ungarn: 279, 423,
Grosses Ungarisches Tiefland: 464,
Tisza-Tal: 501, 519, 524, 527, 529, 531

- Bos sp.ind. (siehe auch Bos seu Bison)
Transdanubien: 18, 75,
Donau-Tal: 141, 182, 234, 235, 260, 262, 264, 265,
Nord-Ungarn: 283, 298
- Bovida ind.
Nord-Ungarn: 294,
Grosses Ungarisches Tiefland: 431
- Canis spelaeus (siehe auch Canis sp.ind., Canis lupus)
Transdanubien: 40,
Donau-Tal: 235,
Nord-Ungarn: 294, 324
- Capra (Ibex) carpathorum (siehe auch Capra ibex, Capra (Ibex) sp.)
Transdanubien: 18, 19,
Nord-Ungarn: 362, 365
- Capreolus capreolus (siehe Cervus capreolus fossilis)
Transdanubien: 3, 122,
Grosses Ungarisches Tiefland: 431
- Castor fiber (siehe auch Biber, Castor fiber fossilis)
Transdanubien: 50, 136,
Donau-Tal: 175,
Grosses Ungarisches Tiefland: 467
- Cervus elaphus (siehe auch Cervus sp.ind., Cervus elaphus fossilis, Cervus elaphus primigenius, Cervus elaphus forma major, Cervus elaphus s.l. ("major"), Cervus canadensis asiaticus)
Transdanubien: 19, 80, 110, 112,
Donau-Tal: 145, 149, 160, 165, 170, 173, 175, 180, 210, 229, 234, 235, 239, 260,
Nord-Ungarn: 278, 282, 311, 321, 366, 406, 425,
Grosses Ungarisches Tiefland: 467,
Tisza-Tal: 485, 491, 493, 495, 497, 501, 525, 527, 529
- Coelodonta antiquitatis (siehe auch Rhinoceros sp.ind., Rhinoceros tichorhinus, Rhinoceros (Coelodonta) tichorhinus, Rhinoceros antiquitatis)
Transdanubien: 3, 6, 15, 16, 17, 23, 45, 46, 47, 48, 49, 54, 55, 65, 67, 68, 69, 76,
80, 81, 96, 111, 112, 113, 121, 123, 129, 132,
Donau-Tal: 145, 154, 161, 162, 168, 172, 175, 176, 182, 186, 189, 205, 223, 224,
225, 233, 235, 246, 250, 260,
Nord-Ungarn: 266, 270, 271, 274, 276, 282, 285, 291, 298, 308, 311, 324, 333, 338,
341, 360, 371, 376, 377, 380, 386, 387, 389, 390, 396, 397, 399, 406,
419, 422,
Grosses Ungarisches Tiefland: 431, 433, 453, 454, 466, 467,
Tisza-Tal: 469, 473, 485, 486, 487, 492, 501, 509, 510, 513, 516, 517, 518, 520,
522, 526, 527, 531, 533
- Columba cf. oenas
Nord-Ungarn: 362
- Dicerorhinus etruscus (siehe auch Rhinoceros etruscus, Rhinoceros merkii, Dicerorhinus sp. (etruscus-kirhbergensis))
Transdanubien: 127, 134,
Donau-Tal: 229,
Grosses Ungarisches Tiefland: 438
- Dicerorhinus hemithoecus
Nord-Ungarn: 320
- "Elefant"
Transdanubien: 4,
Nord-Ungarn: 272

"*Elephas* sp."

Transdanubien: 139,
Donau-Tal: 145,
Nord-Ungarn: 286, 306,
Grosses Ungarisches Tiefland: 463,
Tisza-Tal: 513, 518, 522,

"*Elephas primigenius*"

Transdanubien: 2, 3, 8, 9, 10, 11, 14, 22, 29, 31, 50, 53, 61, 71, 73, 79, 82, 101,
102, 103, 106, 110, 118, 129, 131, 132, 135, 138,
Donau-Tal: 145, 157, 162, 166, 170, 171, 173, 176, 177, 178, 179, 182, 183, 186,
187, 190, 200, 204, 209, 219, 221, 227, 233, 235,
Nord-Ungarn: 271, 274, 277, 289, 290, 293, 297, 298, 299, 307, 315, 322, 335, 336,
355, 378, 383, 390, 391, 392, 393, 396, 398, 404, 408, 414, 419, 426,
429,
Grosses Ungarisches Tiefland: 432, 434, 438, 455, 458, 467,
Tisza-Tal: 467, 477, 482, 484, 488, 490, 491, 492, 494, 499, 515, 525, 531

Equus sp. ind. (siehe auch Pferd, Urpferd, fossiles Urpferd, *Equus caballus*, *Equus caballus fossilis*, *Equus fossilis*, *Equus ferus*, *Equus primigenius*, *Equus woldrichi*, *Equus cf. woldrichi*, *Equus "germanicus"*, *Equus gmelini* (*Equus ferus fossilis*, *Equus mosbachensis-abeli* Gruppe, *Equus "stenonis Cocchi f. typica"*)

Transdanubien: 3, 17, 18, 19, 21, 27, 56, 63, 67, 81, 85, 90, 129, 136,
Donau-Tal: 145, 162, 163, 164, 167, 168, 173, 175, 186, 188, 192, 210, 216, 217,
225, 229, 231, 239, 247, 257, 260, 264,
Nord-Ungarn: 282, 294, 298, 304, 318, 324, 329, 338, 342, 367, 369, 389, 390, 396,
397, 406, 419, 421,
Grosses Ungarisches Tiefland: 432, 433, 451, 465, 467,
Tisza-Tal: 486, 501, 532

Grus grus

Transdanubien: 19

Hippopotamus antiquus

Donau-Tal: 229,

"?*I Hippopotamus fossilis*"

Tisza-Tal: 497, 501

Hyaena spelaea (siehe auch *Hyaena* sp.)

Transdanubien: 81,
Nord-Ungarn: 389,
Grosses Ungarisches Tiefland: 467

Leo spelaeus

Transdanubien: 83,
Donau-Tal: 154, 260,
Nord-Ungarn: 282, 427

Lepus sp.

Nord-Ungarn: 362- 427

Lynx lynx

Nord-Ungarn: 362

"Mammut"

Transdanubien: 43, 59, 77, 94, 95, 104, 114, 116, 117,
Donau-Tal: 163, 165, 236, 255, 256, 259,
Nord-Ungarn: 287, 306, 409, 415, 418,
Grosses Ungarisches Tiefland: 439, 441, 459, 460,
Tisza-Tal: 504, 505, 514, 532

Mammuthus primigenius (siehe auch in der Literatur *Elephas primigenius*, *Elephas antiquus s. primigenius*, *Elephas* sp., Mammut, Elefant, *Mammontheus hungaricus*)

Transdanubien: 6, 12, 13, 17, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 44,
51, 52, 58, 60, 64, 66, 70, 72, 74, 78, 80, 84, 86, 87, 88, 89, 91, 92,
97, 98, 99, 100, 105, 109, 112, 115, 120, 124, 125, 137,
Donau-Tal: 142, 143, 144, 150, 151, 153, 154, 155, 158, 159, 161, 164, 168, 169,
174, 188, 193, 194, 196, 198, 201, 203, 206, 208, 212, 213, 214, 218,
220, 222, 226, 228, 232, 238, 242, 243, 244, 246, 250, 251, 252, 253,
254, 257, 258, 260, 265,
Nord-Ungarn: 268, 269, 270, 273, 275, 279, 280, 284, 288, 291, 196, 301, 302, 303,
304, 308, 309, 310, 312, 313, 314, 316, 317, 319, 321, 323, 324, 325,
326, 327, 328, 331, 332, 334, 339, 340, 341, 344, 345, 347, 348, 349,
350, 351, 352, 353, 354, 356, 357, 358, 360, 363, 367, 368, 370, 372,
373, 375, 379, 380, 381, 382, 384, 385, 386, 388, 389, 394, 395, 397,
399, 400, 401, 402, 403, 405, 407, 410, 411, 412, 413, 416, 417, 420,
421, 422, 427, 428,
Grosses Ungarisches Tiefland: 433, 435, 436, 437, 442, 443, 444, 445, 451, 452, 454,
456, 457, 461, 462,
Tisza-Tal: 470, 471, 472, 473, 474, 475, 479, 480, 483, 485, 486, 487, 489, 493,
496, 497, 500, 501, 502, 503, 506, 507, 510, 511, 512, 517, 520, 524,
527, 533

Megaloceros giganteus (siehe auch Megaloceros sp. ind., Megaceros giganteus, Cervus megaloceros, Cervus fossilis megaceros, Cervus (Megaceros) euryceros, Cervus euryceros)

Transdanubien: 6, 56, 62, 69, 129,
Donau-Tal: 162, 186, 188, 212, 235, 246, 258, 265,
Nord-Ungarn: 311, 324, 361, 367, 386, 397,
Grosses Ungarisches Tiefland: 440, 446, 448, 449, 461, 462,
Tisza-Tal: 476, 479, 481, 485, 486, 487, 491, 492, 497, 501, 502, 515, 521, 524,
525, 527, 529, 531, 532

Mormota sp.

Donau-Tal: 163

Ovibos mackensianus (siehe auch "? Ochsen-Hirsch")

Donau-Tal: 173, 176

Ovis sp. ind. (siehe Ovis aries fossilis)

Donau-Tal: 248

Palaeoloxodon antiquus (siehe auch Elephas antiquus, "Elephas primigenius")

Transdanubien: 7, 20, 126, 127, 130, 140,

Donau-Tal: 237

Panthera spelaea

Grosses Ungarisches Tiefland: 450

Parelephas trogontherii (siehe auch Elephas trogontherii, Mammuthus cf. trogontherii, "Elephas primigenius", "Mammut")

Transdanubien: 93,

Donau-Tal: 195, 260,

Nord-Ungarn: 267, 281, 292, 329, 330,

Grosses Ungarisches Tiefland: 430, 446

Rangifer tarandus (siehe auch Rangifer sp., Cervus (Rangifer) tarandus, Rentier)

Transdanubien: 6, 19, 27, 57, 111, 133, 135, 136,

Donau-Tal: 161, 163, 164, 165, 168, 172, 173, 175, 179, 180, 181, 257, 260,

Nord-Ungarn: 406, 419, 421,

Grosses Ungarisches Tiefland: 460,

Tisza-Tal: 501

"? Rosmarus"

Tisza-Tal: 523

Rupicapra rupicapra (siehe auch *Antilope rupicapra*)

Transdanubien: 6,
Nord Ungarn: 365, 366,

?!"*Saiga prisca*"

Transdanubien: 103

Sus scrofa

Transdanubien: 19,
Nord-Ungarn: 406,
Grosses Ungarisches Tiefland: 432,
Tisza-Tal: 529,

Trogontherium sp.

Transdanubien: 42,
Grosses Ungarisches Tiefland: 468

Ungulata ind.

Donau-Tal: 168

Ursus arctos

Transdanubien: 56,
Nord-Ungarn: 366, 389, 424

Ursus spelaeus

Transdanubien: 1, 40, 56, 81,
Donau-Tal: 154, 156, 162, 197, 239, 243,
Nord-Ungarn: 300, 305, 346, 362, 364, 397, 406, 421,
Grosses Ungarisches Tiefland: 431

Vulpes vulpes

Donau-Tal: 188,
Nord-Ungarn: 406

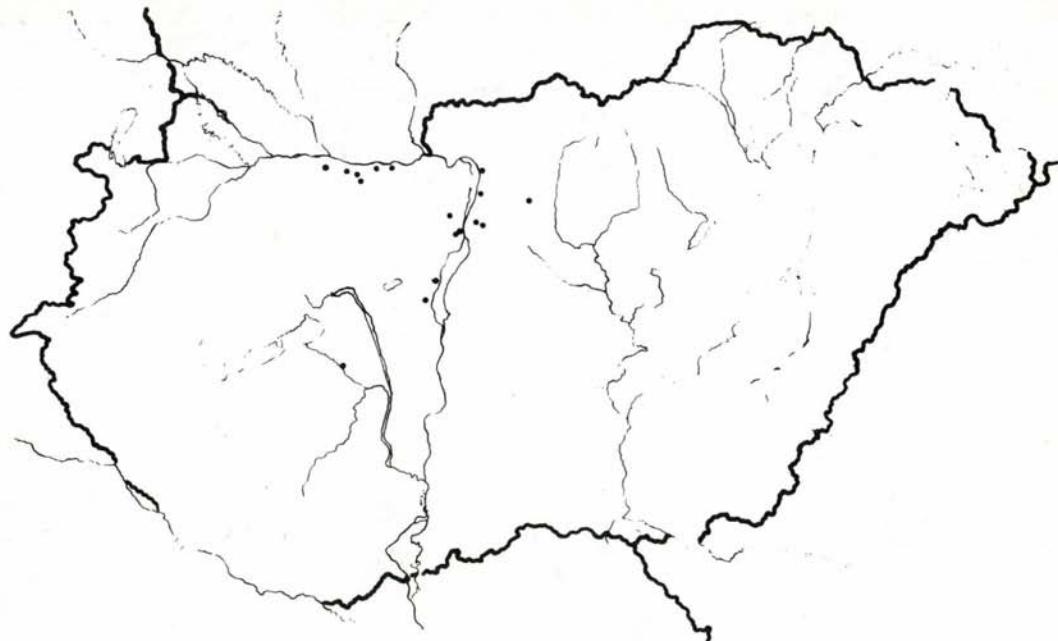


Abb. 1. Fundpunkte des *Archidiskodon meridionalis*

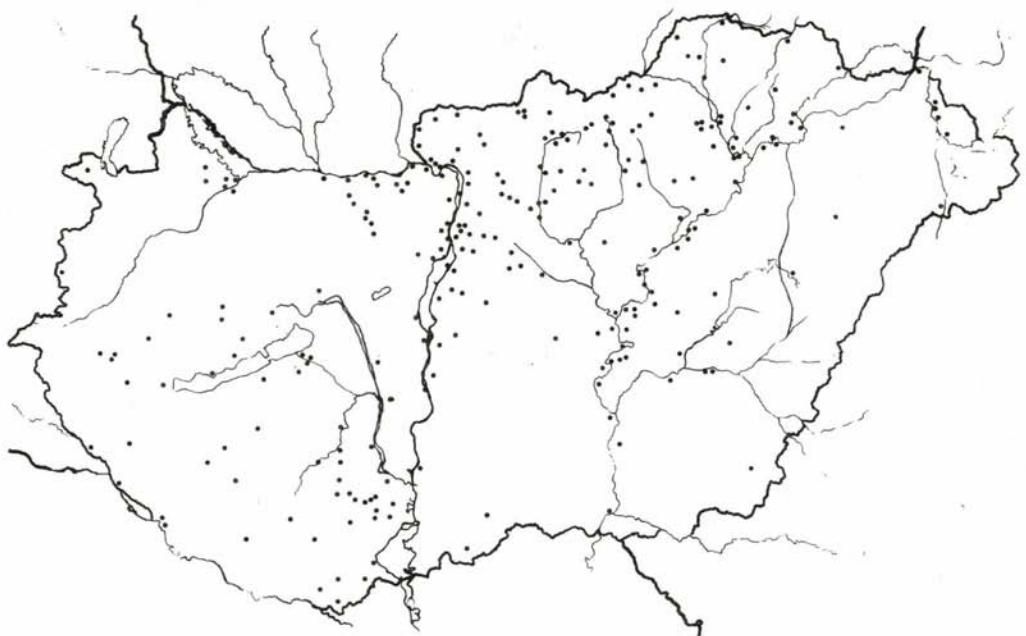


Abb. 2. Fundpunkte des *Mammuthus primigenius*

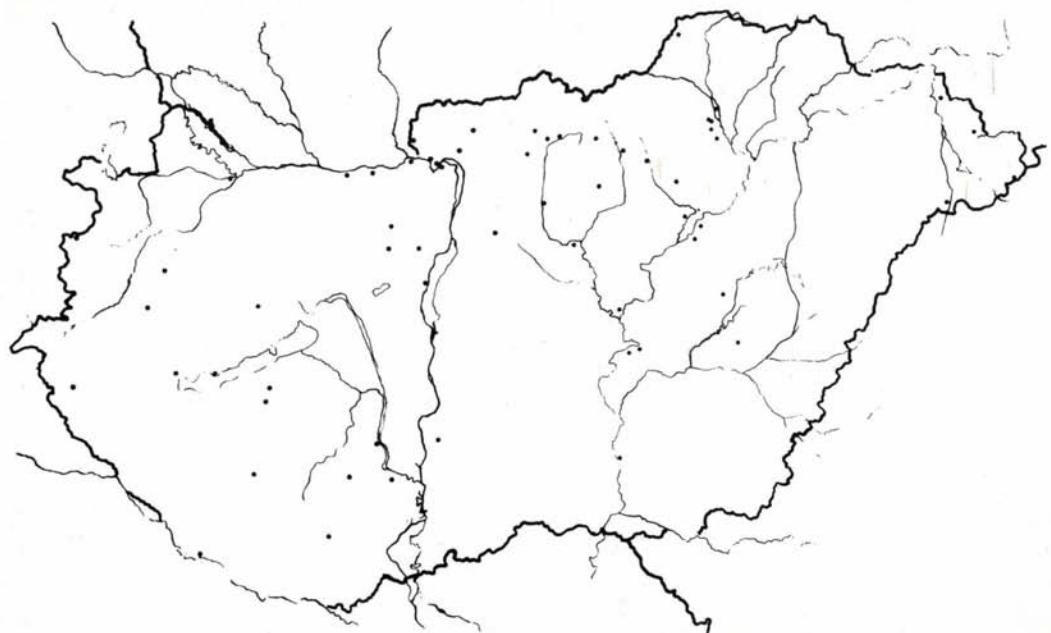


Abb. 3. Fundpunkte des *Coelodonta antiquitatis*

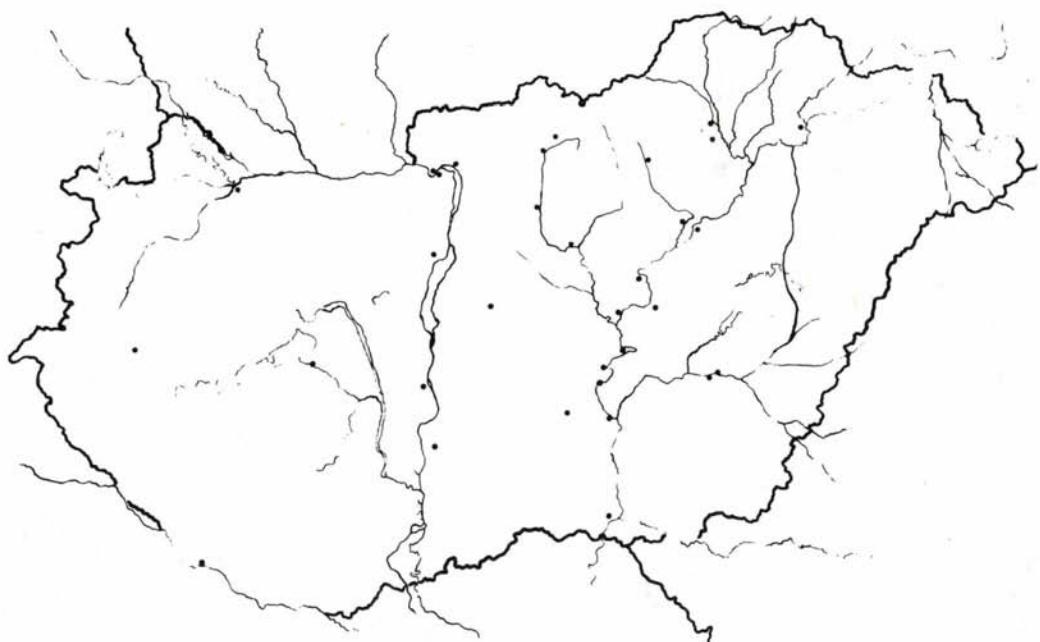


Abb. 4. Fundpunkte des *Megaloceros giganteus*

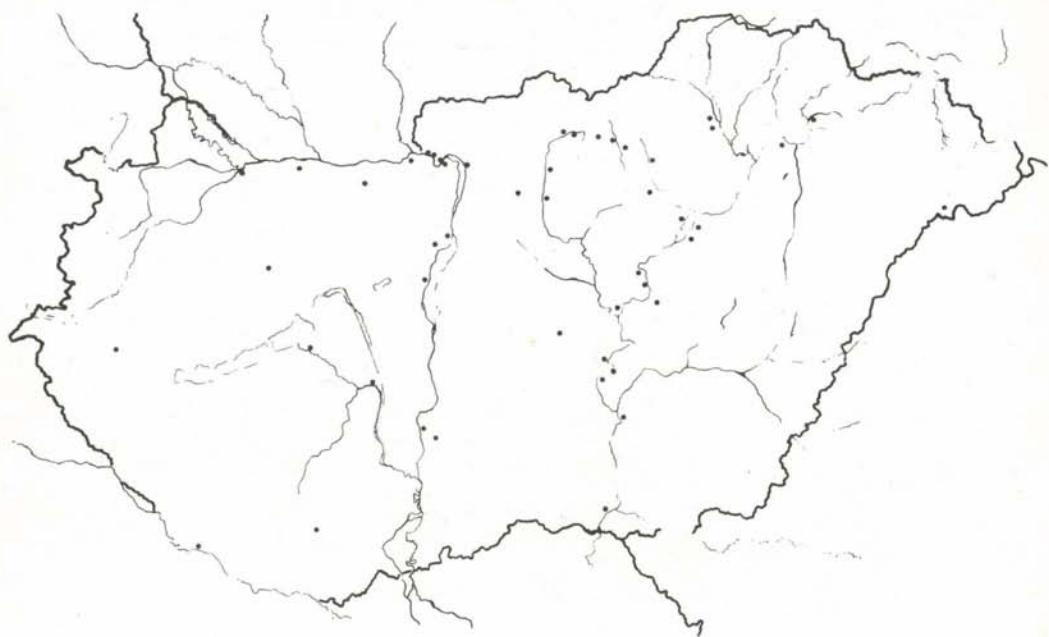


Abb. 5. Fundpunkte des *Bison priscus*