

Dénes JÁNOSSY (1926–2005)

by
Mihály GASPARIK

Prof. Dr. Dénes JÁNOSSY was one of the most prominent scientists of the Hungarian and the international Quaternary and Pliocene vertebrate palaeontology. It is a deep regret to all of us that he could not celebrate his 80th birthday. After a long and serious disease he died on 16th of August 2005.

He was born in Budapest as the son of Margit BOROS and Dr. Dénes JÁNOSSY on 24th of March 1926. His father was corresponding member of the Hungarian Academy of Sciences and the former director of the Hungarian National Archives.

From his early childhood, the young Dénes JÁNOSSY was interested in natural sciences and first of all in palaeontology. He started his studies in Budapest at the Pázmány Péter University (now Eötvös Loránd University) in 1945. In 1949 he graduated in natural history – chemistry and afterwards in geology. He got his first job in the Hungarian Natural History Museum as a preparator in 1946. From 1951 he was employed here as a museologist. He worked in the Department of Geology and Palaeontology of the HNHM altogether 50 years because after his retirement, from 1986 to 1996, he worked here as honorary director. During these 50 years he was director of the Department from 1970 to 1986 and, besides, he gave lectures for geologist and archaeologist students at the Eötvös Loránd University for several years.

His all-round and charismatic personality is well illustrated by the fact that he was member of several Hungarian and international societies, e.g. Hungarian Geological Society, Hungarian Speleological Society, where he was president between 1966 and 1980. Among the numerous memberships perhaps the greatest pride of his life was to be the founder president of the Hungarian Ornithological Association of which he was president between 1974 and 1990, and honorary president from 1990 until his death. In recognition of his work in the field of ornithology and protection of birds he won the “Pro Natura” prize in 1995.

Regarding Dénes JÁNOSSY’s scientific activity in palaeontology, his research field is well outlined: Pliocene and Pleistocene mammals (mainly micromammals) and fossil birds.

He collaborated with László VÉRTES on archaeological excavations in the fifties and he worked on Late Pleistocene and Holocene vertebrate faunas. The most significant was the description of the fauna from the Lambrecht Kálmán Cave (Bükk Mts, NE Hungary). He described the

so-called “*Hystrix* horizon” and the “Varboian” faunal substage. In 1962 he defended his Ph.D. thesis on “The Late Pleistocene vertebrate fauna of the Lambrecht Kálmán Cave and the problems of the Riss/Würm interglacial”.

In the late fifties and in the beginning of the sixties he worked on several other Early Pleistocene mammal faunas (for example Petényi Cave, Subalyuk Cave etc.), but later he started to take interest in the Middle Pleistocene vertebrate faunas. This time interval and its fauna were hardly known even in the international Quaternary vertebrate palaeontology. He performed excavations in NE Hungary, in the Bükk Mts (Kövesvár, Tarkó rock shelter) and in the Uppony Mts (Uppony rock shelter № 1). Among these collections the most significant was the elaboration of the fauna from the Tarkó rock shelter, because he described several new species, among others *Lagurus transiens* (a primitive steppe lemming species), which became a very important index fossil in the early part of the Middle Pleistocene. In 1968 he got the D. Sc. degree with his work: “Stratigraphic studies on the Middle Pleistocene vertebrate faunas of Europe”.

During the late sixties and mostly in the seventies several excavations were carried out by him on the Osztramos (Esztramos) Hill in NE Hungary. From the karstic fissures a very rich vertebrate material was collected. The more than 20 localities represent a period extending from the Middle Pliocene to the Middle Pleistocene. On the basis of the faunas Dénes JÁNOSSY described the “Tornaian” faunal substage and he proposed the fauna of the locality № 7 of Osztramos to be considered as the key to the Pliocene/Pleistocene boundary faunas. From the locality № 3 he described a very strange and special new rodent, *Estramomys simplex*.

Dénes JÁNOSSY carried out his last excavations in South Hungary in the Villány Mts from the middle of seventies to the middle of eighties. From the classical localities as Beremend, Csarnóta, Villány and Nagyharsány-hegy very rich and important vertebrate faunas have been described by PETÉNYI, MÉHELY, KORMOS and KRETZOI. Dénes JÁNOSSY made excavations mainly at Villány (locality № 4), at Beremend (locality no. 11, 15, 16, 17) and on Somssich-hegy. At the locality of Somssich-hegy 2 he carried out excavations for several years, and separated the collected faunas into more than 40 levels.

Beside what was mentioned above, he took part in working up fossil collections from some foreign (mostly

German) localities (e.g. Voigstedt, Weimar–Ehringsdorf, Burgtonna, etc.), and he published several papers on bird faunas from different localities of Hungary and foreign countries (Romania, Czechoslovakia, Germany, Austria). His monographic review papers on some groups of Pliocene and Quaternary birds are also remarkable.

He summarized the most important results of his researches in 1979 in a book (“A magyarországi pleisztocén tagolása gerinces faunák alapján”), its English version was published in 1986 under the title “Pleistocene Vertebrate Faunas of Hungary”). Without any doubt

these two books are his most prominent and most frequently cited works.

Dénes JÁNOSSY was among the greatest specialists of Quaternary and late Tertiary micromammals and birds in the second half of the 20th century. He was a tireless researcher both at the writing-desk and in the field. He collected fossil vertebrates from more than 50 localities and described more than 65 new taxa.

We will remember his enthusiasm in scientific research and the benevolence and cordiality of his relationships with all of his colleagues.

* * *

Acknowledgements — Many thanks to Dr. Lutz MAUL (Senckenberg Research Institute, Research Station of Quaternary Palaeontology, Weimar) and to Dr. László KORDOS (Geological Institute of Hungary), who completed the list of the publications by Prof. Dénes JÁNOSSY and made available their obituaries written on him.

List of publications by Dénes Jánossy

- 1952**
1. JÁNOSSY, D.: Az Istállóskői barlang aurignaci faunája. (Die Aurignacien-Fauna der Höhle von Istállóskő.) — *Földtani Közlemény*, **83**: 181–201.
- 1953**
2. JÁNOSSY, D.: Ritkább emlősök (Sicista, Apodemus, Asinus) a dorogi és máriaremetei késői pleisztocénból. (Neueres Vorkommen seltener Säugetiere (Sicista, Apodemus, Asinus) aus dem ungarländischen Spätpleistozän.) — *Földtani Közlemény*, **83**(10–12): 419–436.
3. JÁNOSSY, D.: A Lambrecht Kálmán barlang faunája. [The fauna of the Lambrecht Kálmán cave.] — *Archeológiai Értesítő*, **80**(1): 27–28.
- 1954**
4. JÁNOSSY, D.: Fossile Ornithen aus der Höhle von Istállóskő. (Az istállóskői barlang fosszilis madárfaunája.) — *Aquila*, **55–58**: 205–223.
5. JÁNOSSY, D.: Fossile Microtinen aus dem Karpatenbecken. I. Lemminge. (Fosszilis Microtínák a Magyar Medencéből. I. Lemmingek.) — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici*, [Nov.], **5**: 39–49.
- 1955**
6. JÁNOSSY D.: Die Vogel- und Säugetierreste der spätpleistozänen Schichten der Höhle von Istállóskő. (Az Istállóskői barlang újpleisztocén rétegeinek madár- és emlősmaradványai.) — *Acta Archaeologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, **5**(3–4): 149–181, Plate 52–53.
7. JÁNOSSY, D.: Faunistic Data. — In: MÉSZÁROS, GY. & VÉRTES, L. (Eds): A paint mine from the early upper paleolithic age near Lovas. (Hungary, County Veszprém). — *Acta Archaeologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, **5**: 23–24.
8. JÁNOSSY, D.: Stosszahnfund eines zygodonten Mastodons aus dem Levantikum von Balatonszentgyörgy. — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici*, [Nov.], **6**: 87–92.
- 1956**
9. JÁNOSSY, D.: Die Fauna der Petényi-Höhle. — In: VÉRTES L.: *Ausgrabungen in der Petényi- und Puskás-Höhle*. — *Folia Archaeologica*, **8**: 11–12.
- 1957**
10. JÁNOSSY, D., KREZTOI-VARRÓK, S., HERMANN, M. & VÉRTES, L.: Forschungen in der Bivakhöhle, Ungarn. — *Eiszeitalter und Gegenwart*, **8**: 18–36.
- 1958**
11. JÁNOSSY, D.: A Lambrecht Kálmán-barlang késői pleisztocén gerinces faunája és a rissz-würm interglaciális problémája. [The Late Pleistocene vertebrate fauna of the Kálmán Lambrecht Cave and the problem of the Riss-Würm interglacial.] — Kandidátusi dolgozat, kézirat. (Candidate's thesis, manuscript), 254 pp.
12. BÖKÖNYI S. & JÁNOSSY D.: Adatok a pulyka Kolumbusz előtti európai előfordulásához. (Data about the occurrence of the turkey in Europe before the time of Columbus.) — *Aquila*, **65**: 265–269.
- 1959**
13. JÁNOSSY, D.: Kleinvertebratenfauna aus der holozänen Ausfüllung der Felsnische von Istállóskő. — *Vertebrata Hungarica*, **1**(1): 113–120.
14. JÁNOSSY, D.: Neuere Angaben zur Kenntnis der postglazialen und holozänen Kleinvertebratenfauna Ungarns. — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici*, **51**: 113–119.
- 1960**
15. JÁNOSSY, D.: Steinadler (*Aquila chrysaetos* L.) und Bartgeier (*Gypaetus barbatus*) aus dem Pleistozän Ungarns. — *Vertebrata Hungarica*, **2**(1): 133–136.
16. JÁNOSSY D.: Nacheiszeitliche Wandlungen der Kleinsäugerfauna Ungarns. — *Zoologischer Anzeiger*, **164**: 115–121.
17. JÁNOSSY D.: Wirbeltierkleinfauna aus den Moustérien-Schichten der Subalyuk-Höhle (Nordostungarn). — *Mammalia Pleistocaenica I, Supplement Anthropos* **1960**: 71–76.
18. JÁNOSSY D. & SCHMIDT E.: Extreme Varianten des M₁ der Feldmaus (*Microtus arvalis* PALL.) in Ungarn. — *Vertebrata Hungarica*, **2**(1): 137–142.
19. JÁNOSSY D. & TOPÁL GY.: Anhang: Faunistische Ergebnisse. — In: VÉRTES, L.: Die Wandgravierungen in the Hillebrand Jenő-Höhle. — *Folia Archaeologica*, **12**: 12–14.
- 1961**
20. JÁNOSSY D.: Fosszilis madárfauna a Subalyuk (Bükk-hegység) jégkori rétegeiből. (Eine fossile Vogelfauna aus den Moustérien-Schichten der Subalyuk-Höhle im Bükk-Gebirge (Nordostungarn).) — *Aquila*, **67–68**: 175–188.
21. JÁNOSSY D.: Die Entwicklung der Kleinsäugerfauna Europas im Pleistozän (Insectivora, Rodentia, Lagomorpha). — *Zeitschrift für Säugetierkunde*, **26**(1): 1–64.
- 1962**
22. JÁNOSSY D.: Vorläufige Ergebnisse der Ausgrabungen in der Felsnische Rejtek 1. (Bükk-Gebirge, Gem. Répáshuta). — *Karszt- és Barlangkutatás*, **3**: 49–58.
23. JÁNOSSY D.: Az első fosszilis vízilóleletek hazánk pleisztocénjéből. (Der erste Nachweis von Hippopotamus antiquus Desmarest, 1822 im ungarischen Altpleistozän (Budapest).) — *Allattani Közlemények*, **49**: 63–74, Plate I–II.
24. JÁNOSSY D.: Vorläufige Mitteilung über die Mittelpleistozäne Vertebratenfauna der Tarkő-Felsnische (NO-Ungarn, Bükk-Gebirge). — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* **54**: 155–176.

25. JÁNOSSY, D.: Az 1961. évi INQUA-kongresszus őslénytani ülésai. [The sessions on paleontology of the INQUA Congress in 1961.] — *Földrajzi Közlemények*, **88**(4): 351.
26. JÁNOSSY, D.: A Tarkói kőfülke kutatásának őslénytani eredményei. [Paleontological results of the exploration of the Tarkó rock shelter.] — *Karszt- és Barlangkutatói Tájékoztató*, **1962** (4): 48–50.
27. JÁNOSSY, D. & DARNAY-DORNYAI, B.: A Sikaliktya barlang (Keszthelyi hegység) szubfosszilis faunája. (Die subfossile Fauna der Sikaliktya-Höhle (Keszthely-Gebirge).) — *Vertebrata Hungarica*, **3**: 119–122.
- 1963**
28. JÁNOSSY, D.: A Bükk-hegység eddig ismeretlen kőfülkéjében végzett őslénytani ásatás előzetes eredményei (Répáshuta, Rejtek). [Preliminary results on the excavation of a rock shelter in the Bükk Mountains (Répáshuta, Rejtek).] — *Karszt- és Barlangkutatói Tájékoztató*, **1963**(4–5): 71–75.
29. JÁNOSSY, D.: Die altpleistozäne Wirbeltierfauna von Kövesvárad bei Répáshuta (Bükk-Gebirge). — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici*, **55**: 109–141.
30. JÁNOSSY, D.: Letztinterglaziale Vertebraten-Fauna aus der Kálmán Lambrecht-Höhle (Bükk-Gebirge, NO-Ungarn) I. — *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, **9**(3–4): 293–331.
- 1964**
31. JÁNOSSY, D.: Letztinterglaziale Vertebraten-fauna aus der Kálmán Lambrecht-Höhle (Bükk-Gebirge, NO-Ungarn) II. — *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, **10**(1–2): 137–200.
32. JÁNOSSY, D.: Evolutionsvorgänge bei pleistozänen Kleinsäugetern. — *Zeitschrift für Säugetierkunde*, **29**(5): 285–289.
33. JÁNOSSY, D.: Őslénytani Szakbizottság. (Beszámoló az MKBT Szakosztályainak és Szakbizottságainak 1963. évi munkájáról.) [Paleontological Committee. (Annual report on the work of the committees and sections of MKBT in 1963).] — *Karszt- és Barlangkutatói Tájékoztató*, **1964**(2–3): 55.
- 1965**
34. JÁNOSSY, D.: Vertebrate microstratigraphy of the Middle Pleistocene in Hungary. — *Acta Geologica Hungarica*, **9**: 145–152.
35. JÁNOSSY, D.: Fossile Vogelfauna aus den Moustérien-Schichten der Curatä-Höhle (Rumänien). — *Vertebrata Hungarica*, **7**(1–2): 101–116.
36. JÁNOSSY, D.: Vogelreste aus den altpleistozänen Ablagerungen von Voigtstedt in Thüringen. — *Paläontologische Abhandlungen*, [A] **2**(2–3): 337–361.
37. JÁNOSSY, D.: Nachweis einer jungmittelpleistozänen Kleinvertebratenfauna aus der Felsnische Uppony I. (Nordungarn). — *Karszt- és Barlangkutatói Tájékoztató*, **4**: 55–68.
38. JÁNOSSY, D.: Die Insektivoren-Reste aus dem Altpleistozän von Voigtstedt in Thüringen. — *Paläontologische Abhandlungen*, [A], **2**: 663–678, Taf. XI.
39. JÁNOSSY, D.: Őslénytani Szakbizottság. (Beszámoló az MKBT Szakosztályainak és Szakbizottságainak 1964. évi munkájáról.) [Paleontological Committee. (Annual report on the work of the committees and sections of MKBT in 1964).] — *Karszt- és Barlangkutatói Tájékoztató*, **1965**(1–2): 3.
40. BÖKÖNYI, S. & JÁNOSSY, D.: Szubfosszilis vadmadárleletek Magyarországon. (Subfossile Wildvogelfunde aus Ungarn). — *Vertebrata Hungarica*, **7**: 85–99.
- 1966**
41. JÁNOSSY, D.: Az európai középpleistocén gerinces fauna rétegtani értékelése [Stratigraphical studies on the vertebrate fauna of the Middle Pleistocene of Europe]. — Doktori értekezés, kézirat. (D. Sc. thesis, manuscript), 424 pp.
- 1967**
42. JÁNOSSY, D.: Faunes et flores préhistoriques de l'Europe Occidentale. — *Földtani Közöny*, **97**(2): 235–236. (Könyvismertető.) [Book review.]
- 1968**
43. JÁNOSSY, D.: Fossile Vogelknochen aus den Travertinen von Weimar-Ehringsdorf. — *Abhandlungen des Zentralen Geologischen Instituts. Paläontologische Abhandlungen*, **23**(2): 147–151.
44. JÁNOSSY, D.: A tokod-nagyberek-i kőfejtő felsőpleisztocén gerinces faunája. (Die jungpleistozäne Vertebratenfauna von Tokod-Nagyberek (Kom. Komárom).) — *Komárom Megyei Múzeumok Közleményei (Tata)*, **1**: 63–74.
45. JÁNOSSY, D.: Kleinsäugerfunde aus den Travertinen von Weimar-Ehringsdorf. — *Abhandlungen des Zentralen Geologischen Instituts. Paläontologische Abhandlungen*, **23**(2): 501–511.
46. JÁNOSSY, D., KROLOPP, E. & BRUNNACKER, K.: Die Felsnische Uppony I (Nordungarn). — *Eiszeitalter und Gegenwart*, **19**: 31–47.
- 1969**
47. JÁNOSSY, D.: Új Eomyida (Rodentia, Mammalia) a bódvaszilasi Osztramos kőfejtő 3. lelőhelyének alsó pleisztocén faunájából. (A new Eomyid (Rodentia, Mammalia) from the Lowest Pleistocene of Hungary.) — *Őslénytani Viték*, **13**: 5–31.
48. JÁNOSSY, D.: Gerinces őslénytani ásatások az Esztramoson. [Paleontological excavations on the Esztramos]. — *Karszt- és Barlangkutatói Tájékoztató*, **5**: 2.
49. JÁNOSSY, D.: Stratigraphische Auswertung der europäischen mittelpleistozänen Wirbeltierfauna (Teil I.). — *Berichte der Deutschen Gesellschaft für Geologische Wissenschaften, A, Geologie und Paläontologie*, **14**(4): 367–438.
50. JÁNOSSY, D.: Stratigraphische Auswertung der europäischen mittelpleistozänen Wirbeltierfauna, Teil II. — *Berichte der Deutschen Gesellschaft für Geologische Wissenschaften, A, Geologie und Paläontologie*, **14**(5): 573–643.
- 1970**
51. JÁNOSSY, D.: Újabb őslénytani ásatások az Esztramoson. [New palaeontological excavations on the Esztramos.] — *Karszt- és Barlangkutatói Tájékoztató*, **6**: 8.
52. JÁNOSSY, D.: The boundary of Lower-Middle Pleistocene on the Basis of Microvertebrates in Hungary. — *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, **8**: 147–152.
53. JÁNOSSY, D.: Ein neuer Eomyide (Rodentia, Mammalia) aus dem ältestpleistozän ("Oberes Villafrankium", Villányium) des Osztramos (Nordostungarn). — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici, (Pars Mineralogica et Palaeontologica)*, **62**: 99–113.
54. JÁNOSSY, D.: Schmidt Egon: Bagolyköpet-vizsgálatok. — *Állattani Közlemények* **57**: 172 (Könyvismertetés.) [Book review].
55. JÁNOSSY, D.: János Szunyoghy †. — *Säugetierkundliche Mitteilungen*, **18**(2): 157.
56. JÁNOSSY, D. & SCHMIDT, E.: Die Nahrung des Uhus (*Bubo bubo*) Regionale und erdzeitliche Änderungen. — *Bonner zoologische Beiträge*, **21**: 25–51.
- 1971**
57. JÁNOSSY, D.: Der erste Nachweis einer Kalt-Moustérien Vertebratenfauna in Ungarn (Tokod-Nagyberek, Kom. Komárom). — *Vertebrata Hungarica*, **12**: 103–110.
58. JÁNOSSY, D.: Újabb ásatások a tornaszentandrási Osztramos-hegyen. (Recent excavations on the Osztramos Hill of Tornaszentandrás.) — *Karszt- és Barlangkutatói Tájékoztató*, **6**: 41–42.
59. JÁNOSSY, D.: Gerinces őslénytani ásatás Esztramoson. [Vertebrate paleontological excavation on Esztramos.] — *Karszt és Barlang*, **1969** (II): 77.
- 1972**
60. JÁNOSSY, D.: Faunatorténeti és jelenlegi adatok a császármadár (*Tetrastes bonasia*) előfordulásához Magyarországon. (Neuere Daten zur Faunengeschichte sowie zum heutigen Vorkommen des Haselhuhnes (*Tetrastes bonasia*) in Ungarn.) — *Aquila*, **78–79**: 153–156.
61. JÁNOSSY, D.: Ein kleiner Hystrix aus dem Altpleistozän der Fundstelle Osztramos 8. (Nordungarn). — *Vertebrata Hungarica*, **13**: 163–182.
62. JÁNOSSY, D.: Die Mittelpleistozäne Vogelfauna der Stránská Skála. — *Anthropos*, **20**(12): 35–64.
63. JÁNOSSY, D.: Granica mezsdu nizsnim i srednim pleisztocenom, usztanovlennaja na osznozvanii izucsenija oszttatkov melkih pozvonocsnih v Vengrii. — *In: IVANOVA, I. K. & KONSTANTINOVA, N. A. (Eds): Geologija i fauna nizsnego i srednego pleistocena Evrope (Geology and fauna of the Lower and Middle Pleistocene of Europe)*. — Publishing Office Nauka, Moscow, pp. 117–123.
64. JÁNOSSY, D.: Masztodonlelet Nagykanizsa környékéről. (Mastodonfund von Nagykanizsa.) — *In: H. KERESCSÉNYI, E. (Ed.):*

- A nagykanizsai Thury György Múzeum Jubileumi emlékkönyve*, Nagykanizsa, pp. 231–237.
65. JÁNOSSY, D.: Middle Pliocene Microvertebrate Fauna from the Osztramos Loc. 1. (Northern Hungary). — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici*, **64**: 27–52.
66. JÁNOSSY, D.: Az 1971. évi Osztramosi ásátások eredményei (előadás kivonat). [Results of the excavations on the Osztramos in 1971 (abstract).] — *Karszt- és Barlangkutatói Tájékoztató*, **1972**(2): 7–8.
67. JÁNOSSY, D.: A plio-pleisztocén határkérdés az Osztramos 7-es lelőhely aprógerinces faunája alapján (előadás kivonat). [Problems of the Pliocene/Pleistocene boundary on the basis of the microvertebrate fauna from locality Osztramos No. 7 (abstract).] — *Karszt- és Barlangkutatói Tájékoztató*, **1972**(5): 5–6.
68. JÁNOSSY, D.: Az Őslénytani Szakbizottság 1972. évi jelentése. [Annual report of the Paleontological Committee from 1972.] — *Karszt- és Barlangkutatói Tájékoztató*, **1972**(7): 10–11.
- 1973**
69. JÁNOSSY, D., KORDOS, L., KROLOPP, E. & TOPÁL, GY.: The Porlyuk Cave of Jósvalfő. — *Karszt- és Barlangkutatói Tájékoztató*, **1972**(7): 15–59.
70. JÁNOSSY, D.: The boundary of the Plio-Pleistocene based on the microvertebrates in North Hungary (Osztramos locality 7). — *Vertebrata Hungarica*, **14**: 101–113.
71. JÁNOSSY, D.: Mid-Pleistocene microfaunas of continental Europe and adjoining areas. — *Burg Wartenstein Symposium*, **58**: 1–33., New York.
72. JÁNOSSY, D.: New species of *Episoriculus* from the Middle Pliocene of Osztramos (North Hungary). — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici*, **65**: 49–55.
73. HEINRICH, W.-D. & JÁNOSSY, D.: *Lagurus lagurus* (Pallas, 1773) (Rodentia, Mammalia) aus dem Jungpleistozän von Burgtonna (Bezirk Erfurt). — *Zeitschrift für geologische Wissenschaften*, **1**(5): 587–592.
- 1974**
74. JÁNOSSY, D.: Neuere Angaben zur Entwicklungsgeschichte der Kleinsäugerfauna Europas in Pleistozän. — *In: KRATOCHVIL, J. & OBRTL, R. (Eds): Symposium Theriologicum II. Proceedings of the International Symposium on Species and Zoogeography of European Mammals.* — Academia. Publishing house of the Czechoslovakian Academy of Sciences, Praha, pp. 39–47.
75. JÁNOSSY, D.: Some new data on faunistic exchanges through the Bering-bridge. — *Aquila*, **80–81**: 81–89.
76. JÁNOSSY, D.: Die mittelpleistozäne Vogelfauna von Hundsheim (Niederösterreich). — *Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse*, [I], **182**(6–8): 211–257.
77. JÁNOSSY, D.: Upper Pliocene and Lower Pleistocene Bird Remains from Poland. — *Acta Zoologica Cracoviensia*, **21**: 531–566.
78. JÁNOSSY, D.: Die Kleinsäuger-Fauna aus dem Pariser-Horizont und den untersten Schichten des Oberen Travertins (Proben M 3, M 5–8 und d). — *In: KAHLKE, H.-D. (Ed.): Das Pleistozän von Weimar, Ehringsdorf, I.* — *Abhandlungen des Zentralen Geologischen Instituts, Paläontologische Abhandlungen*, **21**: 233–234.
79. JÁNOSSY, D.: New “Middle Pliocene” microvertebrate fauna from Northern Hungary (Osztramos Loc. 9). — *Fragmenta Mineralogica et Palaeontologica*, **5**: 17–27.
- 1975**
80. JÁNOSSY, D.: New “Middle Pliocene” microvertebrate fauna from Northern Hungary (Osztramos 9. and 13.). — *In: ALBERDI, M. T. & AGUIRRE, E. (Eds): Actas coloquio internacional sobre biostratigrafía continental del Neogeno Superior y Cuaternario Inferior.* — *Trabajos sobre Neogeno-Cuaternario*, **4**: 93–97.
81. JÁNOSSY, D.: Fossile Vogelknochen aus den Travertinen von Weimar, Ehringsdorf. — *In: KAHLKE, H.-D. (Ed.): Das Pleistozän von Weimar, Ehringsdorf, II.* — *Abhandlungen des Zentralen Geologischen Instituts, Paläontologische Abhandlungen*, **23**: 147–151.
82. JÁNOSSY, D.: Kleinsäugerfunde aus den Travertinen von Weimar, Ehringsdorf. — *In: KAHLKE, H.-D. (Ed.): Das Pleistozän von Weimar, Ehringsdorf, II.* — *Abhandlungen des Zentralen Geologischen Instituts, Paläontologische Abhandlungen*, **23**: 501–511.
83. JÁNOSSY, D.: Tarcál-Citrombánya ősközi lelőhely gerinces faunája. [The vertebrate fauna from the Paleolithic locality of Tarcál-Citrombánya.] — *In: T. DOBOSI, V.: Adatok a Bodrog-völgy ősközi korához.* (Contributions to the Paleolithic age of the Bodrog Valley.) — *Folia Archaeologica*, **25**: 26.
84. JÁNOSSY, D. & VAN DER MEULEN, A. J.: On *Mimomys* (Rodentia) from Osztramos-3, North-Hungary. — *Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen – Amsterdam [B]* **78**(5): 381–391.
85. JÁNOSSY, D. & SCHMIDT, E.: Extreme Varianten des M1 der Feldmaus (*Microtus arvalis* Pallas) in Ungarn, II. — *Zeitschrift für Säugetierkunde*, **40**(1): 34–36.
86. BARTOLOMEI, G., CHALINE, J., FEJFAR, O., JÁNOSSY, D., JEANNET, M., v. KOENIGSWALD, W. & KOWALSKI, K.: *Pliomys lenki* (Heller 1930) (Rodentia, Mammalia) en Europe. — *Acta Zoologica Cracoviensia*, **20**(10): 393–467.
- 1976**
87. JÁNOSSY, D.: Plio-Pleistocene bird remains from the Carpathian Basin. I. Galliformes. 1. Tetraonidae. — *Aquila*, **82**: 13–36.
88. JÁNOSSY, D.: Die Revision jungmittelpleistozäner Vertebratenfaunen in Ungarn. — *Fragmenta Mineralogica et Palaeontologica*, **7**: 29–54.
89. JÁNOSSY, D.: Nekotorije novije danije o faunisztičeskom obmenе cserez Beringijszkij most. (Some new data on faunal exchange via the Bering land bridge.) — *In: KONTRIMAVICHUS, V. L. (Ed.): Beringija v kainozoe (Beringia in Cenozoic).* — Vladivostok, pp. 273–279.
90. JÁNOSSY, D.: Plio-Pleistocene bird remains from the Carpathian Basin - II. Galliformes 2. Phasianidae. — *Aquila*, **83**: 29–42.
91. JÁNOSSY, D.: Die Felsnische Tarkó und die Vertebratenfauna ihrer Ausfüllung. (A Tarkói kőfülle és üledék-kitöltésének gerinces faunája.) — *Karszt- és Barlangkutatói Tájékoztató*, **8**: 3–106.
92. JÁNOSSY, D.: The influence of the glaciations on the microvertebrate fauna in the periglacial area in Europe. — *Geologiska Föreningens Förhandlingar*, **98**(4): 291–296.
93. JÁNOSSY, D. & JÁNOSSY, L.: Az 1974. évi őszi madármozgás Biharugra környékén. (Einige Daten über dem Vogelzug im Herbst 1974 bei Biharugra.) — *Aquila*, **83**: 261–266.
94. JÁNOSSY, D. & KORDOS, L.: Pleistocene-Holocene Mollusc and Vertebrate Fauna of two Caves in Hungary. — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici*, **68**: 5–29.
95. JÁNOSSY, D., KROLOPP, E., SCHWEITZER, F., SCHEUER, GY., DÉNES, GY., KORDOS, L. & SKOFLEK, I.: A Budai Várhegy negyedkori képződményei. (Quaternary formations of Castle Hill in Buda.) — *Földtani Közlemények*, **106**(3): 192–228.
- 1977**
96. JÁNOSSY, D.: Plio-Pleistocene bird remains from the Carpathian Basin III. Strigiformes, Falconiformes, Caprimulgiformes, Apodiformes. — *Aquila*, **84**: 9–36.
97. JÁNOSSY, D.: Die fossilen Vogelreste aus den Travertinen von Taubach. — *Quartärpaläontologie*, **2**: 171–175.
98. JÁNOSSY, D.: A hazai barlangok gerinces őslénytani kutatása. [Vertebrate paleontological research of the caves in Hungary.] — *Karszt és Barlang*, **1977**(1–2): 39–42.
99. JÁNOSSY, D.: Results of palaeontological excavations in caves of Hungary. — *Karszt és Barlang*, **special issue 1977**: 49–52.
100. JÁNOSSY, D. & KORDOS, L.: Az Osztramos gerinces lelőhelyeinek faunisztikai és karsztmorfológiai áttekintése (1975-ig). (The faunistic and karst-morphological review of paleontological localities for vertebrates at Osztramos (Northern Hungary).) — *Fragmenta Mineralogica et Palaeontologica*, **8**: 39–72.
101. HEINRICH, W.-D. & JÁNOSSY, D.: Insektivoren und Rodentier aus dem Travertin von Taubach, bei Weimar. — *In: KAHLKE, H.-D. (Ed.): Das Pleistozän von Taubach bei Weimar.* — *Quartärpaläontologie*, **2**: 401–411, Pl. 47–48.
- 1978**
102. JÁNOSSY, D.: Larger mammals from the Lowermost Pleistocene fauna, Osztramos, loc. 7 (Hungary). — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici*, **70**: 69–79.
103. JÁNOSSY, D.: New microstratigraphic horizons in the vertebrate chronology of the Hungarian Pleistocene. (Új finomrétegtani szint Magyarország pleisztocén gerinces őslénytani sorozatában.) — *Földrajzi Közlemények*, **25**(1–3): 161–174.

104. JÁNOSSY, D.: Vértes László, a barlangkutató. (László Vértes, the speleologist.) — *Karszt és Barlang*, **1978**(1–2): 31–33.
105. JÁNOSSY, D.: Az őslénytan legújabb eredményei. I. Paleornitologia. [New results of paleontology. I. Paleornithology.] — *Őslénytani Viték*, **23**: 5–15.
106. JÁNOSSY, D.: Die Auswirkungen der Inlandvereisungen auf die Kleinvertebratenfauna im Periglazialraum. — *Schriftenreihe für geologische Wissenschaften Berlin*, **9**: 137–144.
107. JÁNOSSY, D.: In memoriam Dr. András Tasnádi-Kubacska. — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici*, **70**: 9–12.
108. HEINRICH, W.-D. & JÁNOSSY, D.: Fossile Vogelreste aus der jungpleistozänen Deckschichtenfolge über dem Travertin von Burgtonna in Thüringen. — *Quartärpaläontologie*, **3**: 227–229.
109. HEINRICH, W.-D. & JÁNOSSY, D.: Nachweis von *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758 (Anatidae, Aves) aus dem Travertin von Burgtonna in Thüringen. — *Quartärpaläontologie*, **3**: 103–105.
110. HEINRICH, W.-D. & JÁNOSSY, D.: Fossile Säugetierreste aus einer jungpleistozänen Deckschichtenfolge über dem interglazialen Travertin von Burgtonna in Thüringen. — *Quartärpaläontologie*, **3**: 231–254, Taf. 54–56.
111. HEINRICH, W.-D. & JÁNOSSY, D.: Insektivoren und Rodentier aus dem Travertin von Burgtonna in Thüringen. — *Quartärpaläontologie*, **3**: 167–170.
- 1979**
112. JÁNOSSY, D.: Plio-Pleistocene bird remains from the Carpathian Basin. IV. Anseriformes, Gruiformes, Charadriiformes, Passeriformes. — *Aquila*, **85**: 11–39.
113. JÁNOSSY, D.: Plio-Pleistocene bird remains from the Carpathian Basin. V. Podicipediformes, Ciconiiformes, Otidiformes, Columbiformes, Piciformes. — *Aquila*, **86**: 19–33.
114. JÁNOSSY, D.: Aves. — *In: ŠIBRAVA, V., ABSOLON, A., BUCHA, V., FEJFAR, O., FRIDRICH, J., HORÁČEK, I., HORÁČEK, J., JÁNOSSY, D., KNEBLOVÁ-VODIČKOVÁ, V., KOVANDA, J., KRÁLÍK, F., KYSELA, B., NĚMEC, J., OBRHELOVÁ, N., RŮŽIČKOVÁ, E., SMOLÍKOVÁ, L. & VLČEK, E.: Erforschung der Pleistozänablagerungen auf dem Hügel Zlatý Kopec bei Přezletice (NO-Rand Von Prag), I. — *Antropozoikum, Sborník geologických věd*, **12**: 99–100.*
115. JÁNOSSY, D.: *A magyarországi pleisztocén tagolása gerinces faunák alapján. [Stratigraphy of the Pleistocene of Hungary on the basis of vertebrate faunas.]* — Akadémiai Kiadó, Budapest, 207 pp.
116. JÁNOSSY, D. & VÖRÖS, I.: Grosssäuger-Streifunde aus dem Pleistozän Ungarns. — *Fragmenta Mineralogica et Palaeontologica*, **9**: 21–60.
- 1980**
117. JÁNOSSY, D.: Die Ungarische Ornithologische Gesellschaft. — *Der Falke*, 267–270.
118. JÁNOSSY, D.: Jurcsák Tibor és Popa Elisabeta: Resturi de dinosurieni in bauxitele de la Cornet, Bihar. Notă preliminară. (Dinosaurusmaradványok a királyerdei bauxitból, (Erdély, Román Sz. K.)) *Nymphaea* VI, 61–64. — *Földtani Közlemények*, **110** (3–4): 575–576.
119. BRUNNACKER, K., JÁNOSSY, D., KROLOPP, E., SKOFLEK, I. & URBAN, B.: Das jungmittelpleistozäne Profil von Süttő 6 (Westungarn). — *Eiszeitalter u. Gegenwart*, **30**: 1–18.
- 1981**
120. JÁNOSSY, D.: Száz éve született KORMOS TIVADAR (1881–1946). (TIVADAR KORMOS was born hundred years ago (1881–1946).) — *Fragmenta Mineralogica et Palaeontologica*, **10**: 7–8.
121. JÁNOSSY, D.: Plio-Pleistocene bird remains from the Carpathian Basin VI. Systematical and geographical catalogue. — *Aquila*, **87**: 9–22.
122. JÁNOSSY, D.: Die altpleistozäne Vogelfaunen von Deusch-Altenburg 2 und 4 (Niederösterreich). — *Beiträge zur Paläontologie von Österreich*, **8**: 375–388, Taf. 1–2.
123. JÁNOSSY, D. & KROLOPP, E.: Die pleistozänen Schnecken- und Vertebraten-Faunen von Süttő (Travertine, Deckschichten und Spalten). — *Fragmenta Mineralogica et Palaeontologica*, **10**: 31–58.
124. JÁNOSSY, D. & VÖRÖS, I.: Pleistozäner Skelettfund des Ures (*Bos primigenius* Bojanus) von Nagybajom (Ungarn). — *Fragmenta Mineralogica et Palaeontologica*, **10**: 79–96.
- 1982**
125. JÁNOSSY, D.: The extinct ancestor of *Anser anser* in Europe. — *Aquila*, **89**: 21–22.
126. JÁNOSSY, D.: Újabb adatok az európai madárfauna kialakulásához. (New data on the origin of the European avifauna.) — *Földtani Közlemények*, **112**: 449–453.
- 1983**
127. JÁNOSSY, D.: Die Jungmittelpleistozäne Vogelfauna von Hunas (Hartmannshof). — *In: HELLER, F. (Ed.): Die Höhlenruine Hunas bei Hartmannsdorf (Landkreis Nürnberger Land). Eine paläontologische und urgeschichtliche Fundstelle aus dem Spät-Riss.* — Quartär-Bibliothek 4, Ludwig Röhrscheid Verlag, Bonn, pp. 265–288.
128. JÁNOSSY, D.: Beiträge zur Nahrung des Sakerfalken (*Falco cherrug*). — *Puszta*, **1**(10): 5–10.
129. JÁNOSSY, D.: Humeri of Central European smaller Passeriformes. — *Fragmenta Mineralogica et Palaeontologica*, **11**: 85–112.
130. JÁNOSSY, D.: Die mittelpleistozäne Vogelfauna von Přezletice bei Prag (ČSSR). — *In: HEINRICH, W. D. (Ed.): Wirbeltier-Evolution und Faunenwandel im Känozoikum.* — *Schriftenreihe für geologische Wissenschaften*, **19–20**: 247–269.
131. JÁNOSSY, D.: Lemming-remain from the older Pleistocene of Southern Hungary (Villány, Somssich-hegy 2). — *Fragmenta Mineralogica et Palaeontologica*, **11**: 55–60.
132. JÁNOSSY, D., KORDOS, L. & KROLOPP, E.: A Fügő-kői-barlang (Mátraszőlős) felső-pleisztocén és holocén faunája. (Upper-Pleistocene and Holocene fauna from the Fügő-kő Cave (Mátraszőlős).) — *Folia Historico-naturalia Musei Matruensis*, **8**: 47–61.
133. HELLER, F., JÁNOSSY, D. & STADIE, C.: Die fauna der Höhlenruine von Hunas. — *In: HELLER, F. (Ed.): Die Höhlenruine Hunas bei Hartmannsdorf (Landkreis Nürnberger Land). Eine paläontologische und urgeschichtliche Fundstelle aus dem Spät-Riss.* — Quartär-Bibliothek 4, Ludwig Röhrscheid Verlag, Bonn, p. 99.
- 1985**
134. JÁNOSSY, D.: Wildvogelreste aus archäologischen Grabungen in Ungarn (Neolithicum bis Mittelalter). — *Fragmenta Mineralogica et Palaeontologica*, **12**: 67–103.
135. JÁNOSSY, D.: Dr. Keve András (1909–1984). [Dr. András Keve (1909–1984)]. — *Aquila*, **92**: 13–17.
136. JÁNOSSY, D. & TOPÁL, GY.: Palaeontological remains from the Cave Loc. 16–17 Beremend. — *In: TAKÁCSNÉ BOLNER, K. (Ed.): The Crystal Cave at Beremend.* — *Karszt és Barlang, special issue 1985: 10–11.*
137. JÁNOSSY, D. & VÖRÖS, I.: Revision der mittelpleistozänen Säugetierfauna des “Felsdaches” Szuhygy-Csorbakó (Nordungarn). — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici*, **77**: 69–95.
- 1986**
138. JÁNOSSY, D.: Pro Memoria Andreas Keve. — *Beiträge zur Vogelkunde*, **32**(4): 245–246.
139. JÁNOSSY, D.: Vertebrata. — *Őslénytani Viték*, **33**: 146–151.
140. JÁNOSSY, D.: *Pleistocene vertebrate faunas of Hungary.* — *In: “Developments in Palaeontology and Stratigraphy” No. 8.* — Akadémiai Kiadó, Budapest, 208 pp. (Joint edition with Elsevier Sciences Publishers, Amsterdam, Oxford, New York, Tokio.)
- 1987**
141. JÁNOSSY, D.: Taxonomical status of the Upper Pliocene – Lower Pleistocene bird remains. — *Documents des Laboratoires de Géologie Lyon*, **99**: 189–192.
142. JÁNOSSY, D.: Fossil data on cranes in Hungary. — *Aquila*, **93–94**: 35–37.
143. JÁNOSSY, D.: Alttestpleistozäne Vertebratenfauna von Beremend 15 (Süd-Ungarn). — *Fragmenta Mineralogica et Palaeontologica*, **13**: 89–96.
144. JÁNOSSY, D.: Kálmán Lambrecht (1889–1936). — *In: HÁLA, J. (Editor): Rocks, Fossils and History; Italian-Hungarian Relations in the Field of Geology.* — *Annals of the History of Hungarian Geology, Special issue*: 101–105.
145. JÁNOSSY, D.: Salamon János Petényi (1799–1855). — *In: HÁLA, J. (Ed.): Rocks, Fossils and History; Italian-Hungarian Relations in the Field of Geology.* — *Annals of the History of Hungarian Geology, Special issue*: 107–109.
146. JÁNOSSY, D. & VÖRÖS, I.: Die mittelpleistozäne Fauna der Höhle

- des Hungária-Berges bei Dorog (Gerecse Gebirge, Ungarn). — *Fragmenta Mineralogica et Palaeontologica*, **13**: 97–110.
- 1989**
147. JÁNOSSY, D.: Geierfunde aus der Repolusthöhle bei Peggau (Steiermark, Österreich). — *Fragmenta Mineralogica et Palaeontologica*, **14**: 117–119.
148. JÁNOSSY, D.: Postpleistozäne Verbreitung des Schmutzgeiers (Neophron percnopterus) im Mittelmeerraum. — *Fragmenta Mineralogica et Palaeontologica*, **14**: 121–125.
149. HÍR, J. & JÁNOSSY, D.: Results of palaeontological investigations in the caves of Hungary - with special reference to the last decade. — *Karszt és Barlang, special issue 1989*: 59–63.
150. HÍR, J. & JÁNOSSY, D.: A magyarországi barlangok őslénytani kutatásának eredményei 1977 és 1988 között. [Results of palaeontological investigations in the caves of Hungary between 1977 and 1988.] — *Karszt és Barlang*, **1989**(1–2): 83–84.
- 1990**
151. JÁNOSSY, D.: Lambrecht Kálmán, a paleontológus [Kálmán Lambrecht, the palaeontologist]. — *Allattani Közlemények*, **76**: 13–16.
152. JÁNOSSY, D.: Arvicolidi from the Lower Pleistocene sites at Beremend 15 and Somssich-hegy 2, Hungary. — In: FEJFAR, O. & HEINRICH, W.-D. (Eds): *International Symposium on Evolution, Phylogeny and Biostratigraphy of Arvicolids (Rodentia, Mammalia)* — Verlag Dr. Friedrich Pfeil, Munich, Geological Survey, Prague, pp. 223–230.
153. JÁNOSSY, D.: Vertebrate fauna of site II. — In: KRETZOI M. & DOBOSI V. (Eds): *Vertesszőlős. Site, man and culture.* — Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 187–229.
154. JÁNOSSY, D. & TOPÁL, GY.: Allophaiomys-Fauna vom Újlaki-hegy (Budapest). — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici*, **81**: 17–26.
155. JÁNOSSY, D. & TOPÁL, GY.: Gerinces faunisztikai adatok két kirgiziai barlang üledékeiből. (Vertebrate faunistical data from two cave fillings in Kirghizia.) — *Karszt és Barlang*, **1990**(1): 50–52.
- 1991**
156. JÁNOSSY, D.: Late Miocene bird remains from Polgárdi (W-Hungary). — *Aquila*, **98**: 13–35.
- 1992**
157. JÁNOSSY, D.: Lower Pleistocene bird remains from Beremend (S-Hungary, loc. 15 and 16). — *Aquila*, **99**: 9–25.
158. JÁNOSSY, D., PETROVICS, Z. & SZILÁGYI, G.: Summer foods of the Ural Owl (*Strix uralensis*) in the Zemplén mountains. — *Aquila*, **99**: 186–188.
- 1993**
159. JÁNOSSY, D.: Változások a neogénben a növényvilág és a madárfaunák tükrében. (Changes in the Neogene in the reflexion of the vegetation and of the bird-faunas.) — *Őslénytani Viták*, **39**: 123–126.
160. JÁNOSSY, D.: Bird remains from the Upper Miocene (MN 9) of Rudabánya (N-Hungary). — *Aquila*, **100**: 53–70.
161. JÁNOSSY, D., JÁNOSSY, T. & PETROVICS, Z.: A parlagi sas (*Aquila beliaça*) és a szirti sas (*Aquila chrysaetos*) származása és közös nászrepülése. — *Aquila*, **100**: 267–270.
162. JÁNOSSY, D., JÁNOSSY, T. & PETROVICS, Z.: The geological origin and an observation of mutual display of the Golden Eagle (*Aquila chrysaetos*) and Imperial Eagle (*Aquila beliaça*). — *Aquila*, **100**: 293–295.
- 1994**
163. JÁNOSSY, D.: Subfossil bird-faunas from Greece and Turkey. — *Aquila*, **101**: 45–52.
164. JÁNOSSY, D. & KROLOPP, E.: Alsó-pleisztocén Mollusca- és gerinces fauna a győrújfalui kavicsbányából. (Lower Pleistocene mollusc and vertebrate fauna from the gravel pit of Győrújfalu (NW Hungary).) — *Földtani Közlemények*, **124**(4): 403–440.
- 1995**
165. JÁNOSSY, D.: A Late Miocene avifauna from Polgárdi, western Hungary. — *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **181**: 203–206.
- 1996**
166. JÁNOSSY, D.: Kleinsäuger aus dem Pleistozän und Holozän Südosteuropas und des Mittleren Ostens. — *Zeitschrift für Säugetierkunde*, **61**: 242–252.
167. JÁNOSSY, D.: Lower Pleistocene vertebrate faunas from the localities 16 and 17 of Beremend (Southern Hungary). — *Fragmenta Mineralogica et Palaeontologica*, **18**: 91–102.
- 1997**
168. JÁNOSSY, D.: Die Vogelreste aus dem Unterpliozän von Untermassfeld. — In: KAHLKE, R.-D.: *Das Pleistozän von Untermassfeld bei Meiningen (Thüringen), (Teil 1).* — *Monographien des Römisch-Deutschen Zentralmuseums Mainz*, **40**(1): 95–100, Taf. 21–22.
- 2003**
169. JÁNOSSY, D.: Aves. — In: BERNOR, R. L., KORDOS, L. & ROOK, L. (Editors): *Recent advances on multidisciplinary research at Rudabánya, Late Miocene (MN 9), Hungary: a compendium.* — *Palaeontographia Italica*, **89**: 10–11.

Author's address:

Dr. Mihály GASPARIK
 Department of Geology and Palaeontology
 Hungarian Natural History Museum
 Budapest, Ludovika tér 2.
 Mail: 1431 Budapest, pf. 137
 Hungary
 E-mail: gasparik@nhmus.hu