

Professor Miklós MONOSTORI – a bibliography of his works from 1965 to 2010

Miklós KÁZMÉR¹

This bibliography has been compiled upon the occasion of the retirement of Miklós MONOSTORI, Professor of Palaeontology at Eötvös University, Budapest, at the age of seventy from... From what? An Emeritus Professor of this university, he continues teaching, regularly publishes on his favourite topic of ostracods from various ages, and serves on committees dealing with student matters.

The bibliography reflects his interests in various aspects of fossil life, especially in his beloved ostracods, his commitment for careful documentation of fossils before using them for conclusions in palaeoecology.

His passion for teaching yielded a number of books and lecture notes covering various branches of palaeontology, which provide guidance and abundant factual information also for those, who did not attend his lectures.

Books and lecture notes

- GALÁ CZ A., MONOSTORI M. (1977): Óslénytani gyakorlatok. Egyetemi jegyzet. Tankönyvkiadó, pp. 40-90., 137-157.
GALÁ CZ A., MONOSTORI M. (1978): Ósállattani gyakorlatok. Egyetemi jegyzet. Tankönyvkiadó, pp. 24-51., 57-70., 91-195., 228-280.
BODA J., MONOSTORI M. (1979): Mikropaleontológiai gyakorlatok. Egyetemi jegyzet. Tankönyvkiadó, pp. 175-332.
MONOSTORI M. (1985): Eocene Ostracods from the Doro g Basin (Northern Transdanubia, Hungary). Akadémiai Kiadó, pp. 1-214., Pl. I-XVII.
GALÁ CZ A., MONOSTORI M. (1991): Ósállattani gyakorlatok (2., átdolgozott kiadás), Egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó pp. 20-26, 31-46, 66-120, 162-164, 176-186, 219-256.
GALÁ CZ A., MONOSTORI M. (1992): Ósállattani praktikum., Egyetemi tankönyv, Tankönyvkiadó pp. 44-85, 99-153, 186-289, 377-393, 398-458, 506-624.
MONOSTORI M. (2005): Magyarország ősmaradványai. Kainozoós ősállatok. Hantken Kiadó, Budapest, pp. 1-175.
MONOSTORI M. (2011): Paleoökológia. Hantken Kiadó, Budapest, 413 p.

Papers

- MONOSTORI M. (1965): Paläoökologische und Faziesuntersuchungen an den Obereozän-Schichten in der Umgebung von Budapest. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sectio Geologica VIII, pp. 139-152., Taf. I-III.
MONOSTORI M. (1967): Paläogene Faziesuntersuchungen am Várerdő-Berg bei Solymár. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sectio Geologica X, pp. 161-176., Taf. I.
MONOSTORI M. (1972): A gánti eocén ostracodák fácies értékelése. – Óslénytani Viták, 20, pp. 55-61. (angol kivonattal)

¹ Department of Palaeontology, Eötvös University, H-1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/c, E-mail: mkazmer@gmail.com

- BODA J., MONOSTORI M. (1972): Adatok a budai márga képződési körülményeihez. – *Őslénytani Viták*, 20, pp. 63-70. (angol kivenettel)
- MONOSTORI M. (1972): Dudari eocén ostracodák fácies értékelése. – *Őslénytani Viták*, 20, pp. 47-54. (angol kivenettel)
- MONOSTORI M. (1973): Beitrag zur Methodik der Aufsammlung von Mikrofossilien: Mikrofauna aus Gastropoden. – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sectio Geologica XVI*, pp. 137-142.
- MONOSTORI M. (1973): Budai márga – tardi fácies – kiscelli agyag a Budai-hegységben (Megjegyzések a képződés körülményeihez). – *Földtani Közöny*, 103, pp. 58-62. (német kivenettel)
- BODA J., MONOSTORI M. (1973): Üledékmozgási jelenség a budai márgában. – *Földtani Közöny*, 103, pp. 109-201.
- MONOSTORI M. (1974): The microfauna of the Carboniferous limestone at Szabadbattyán (Transdanubia, Hungary). Part I. – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sectio Geologica XVII*, pp. 217-241, Pl. I-V.
- MONOSTORI M. (1975): Ostracodák az óbudai tardi kifejlődésből. – *Őslénytani Viták*, 22, pp. 81-87. (angol kivenettel)
- BÁLDI T., BEKE M., HORVÁTH M., KECSKEMÉTI T., MONOSTORI M., NAGYMAROSY A. (1976): A Hárshegyi Homokkő Formáció kora és képződési körülményei. – *Földtani Közöny*, 106, pp. 353-386, I-V. tábla (angol kivenettel)
- MONOSTORI M. (1976): The microfauna of the Carboniferous limestone at Szabadbattyán (Transdanubia, Hungary) Part II. – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sectio Geologica XVIII*, pp. 205-226, Pl. I-IV.
- MONOSTORI M. (1977): Ostracode fauna from the Eocene of Gánt. – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sectio Geologica XIX*, pp. 75-129, Pl. 1-6.
- MONOSTORI M. (1978): A szabadbattyáni karbon mészkő mikrofaunája. – *Geologica Hungarica, series Geologica*, 18, pp. 299-313, I-II. tábla (teljes szöveg orosz nyelven is).
- MONOSTORI M. (1978): A sekélytengeri üledékek rétegtanának néhány problémája a magyarországi terciérben. – *Őslénytani Viták*, 23., pp. 35-40.
- MONOSTORI M. (1979): Az élet fejlődése a prekambriumban. (Az őslénytan legújabb eredményei II.) – *Őslénytani Viták* 24, pp. 5-32. (angol kivenettel)
- MONOSTORI M. (1980): Ostracoda együttesek paleobiogeográfiai jelentősége. – *Földtani Közöny*, 110, pp. 450-455. (angol kivenettel)
- MONOSTORI M. (1980): Az eocén/oligocén határ kérdése ostracoda faunák vizsgálata alapján. – *Őslénytani Viták*, 25, pp. 11-116. (angol kivenettel)
- MONOSTORI M. (1982): Ostracoda együttesek paleoökológiai értékelése magyarországi paleogén faunákban. – *Földtani Közöny*, 112, pp. 439-447. (angol kivenettel)
- MONOSTORI M. (1982): Oligocene ostracods from the surroundings of Budapest. – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sectio Geologica, XXI*, pp. 31-102., Pl. I-IX.
- MONOSTORI M. (1982): A kihalás problémája. (Az őslénytan legújabb eredményei.) – *Őslénytani Viták*, 28, pp. 1-13. (angol kivenettel)
- MONOSTORI M. (1984): The problem of extinction. – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sectio Geologica XXIV*, pp. 199-206.
- MONOSTORI M. (1985): Ostracodák rétegtani elterjedése magyarországi eocén/oligocén határszelvényekben. – *Földtani Közöny*, 115, pp. 149-161. (angol és orosz kivenettel)
- MONOSTORI M. (1985): Ostracods of Eocene/Oligocene boundary profiles in Hungary. – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sectio Geologica XXV*, pp. 161-243., Pl. 1-8.
- MONOSTORI M. (1985): Eocénvégi események hatása a magyarországi ostracoda-faunákra. – *Őslénytani Viták*, 30, pp. 111-114.
- MONOSTORI M. (1986): Environmental changes in Eocene/Oligocene boundary stratotypes in Hungary based on ostracod faunas. – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sectio Geologica XXVI*, pp. 141-158.
- MONOSTORI M. (1986): Ökosztratigráfia: szükséges-e a biosztratigráfia szétarabolása? – *Őslénytani Viták*, pp. 45-50. (angol kivenettel)
- CSÁSZÁR G., BODROGI I., CZABALAY L., HORVÁTH A., JUHÁSZ M., MONOSTORI M. (1987): Az albai-cenomán korú Pénzeskúti Márga Formáció fácies- és ökológiai viszonyairól ősmaradványok alapján. – *M. Áll. Földtani Intézet Évi Jelentése 1985-ről*, pp. 381-403. (angol kivenettel)
- MONOSTORI M. (1987): Ostracod fauna and palaeoecology of the Lutetian (Eocene) mollusc sand at Dudar, Hungary. – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sectio Geologica XXVII*, pp. 135-183., Pl. 1-7.
- MONOSTORI M. (1987): Terminal Eocene and Early Oligocene events in Hungary: changes of ostracod assemblages. – *Acta Geologica Hungarica* 30, pp. 99-110.
- MONOSTORI M. (1989): Történetiség a természettudományban. Országos Műszaki Információs Központ, Budapest, pp. 40-44.
- MONOSTORI M. (1991): *Triadogiantocypris balatonica* n. g. n. sp.: a giant ostracode from the Hungarian Triassic. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte* 1991/2, pp. 91-96.
- MONOSTORI M. (1993a): The genus *Cytheridella* in the Palaeogene of Eastern Europe. – *Revista Espanola de Micropaleontología* 25/3, pp. 107-112., Pl. 1.
- MONOSTORI M. (1993b): Mélyszublitorális-bathyális ostracoda együttesek Magyarországról az albai emeletől az oligocén végéig. – *Őslénytani Viták* 39, pp. 73-78. (angol kivenettel)
- KÁZMÉR M., MONOSTORI M., ZÁGORŠEK, K. (1993): Életközösségek a felső eocén budai lejtőn. – *Őslénytani Viták*, 39, pp. 79-90. (angol kivenettel)
- JELEN, B., KEDVES M., ŠKABERNE, D., BREZIGAR, A., BUSER, S., CIMERMAN, F., DROBNE, K., MONOSTORI M., PAVLOVEC, R., PAVŠIĆ, J. (1994): Dorog type (Middle Eocene) spore-pollen assemblage in the Socka Beds of Slovenia I. – *Plant Cell Biology and Development* 5, pp. 20-28, Szeged.
- MONOSTORI M. (1994): Ostracod evidence of the Carnian

- salinity crisis in the Balaton Highland, Hungary. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen* 193/3, pp. 311-331, Pl. 1-4.
- MONOSTORI M. (1995a): Bathonian ostracods from the Mecsek Mts (South Hungary). – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sectio Geologica*, pp. 151-176, Pl. 1-4.
- MONOSTORI M. (1995b): Bajocian ostracods from the Som Hill (Bakony Mts. Hungary). – *Hantkeniana* 1, Budapest, pp. 155-161.
- MONOSTORI M. (1995c): Environmental significance of the Anisian Ostracoda fauna from the Forrás Hill near Felsőörs (Balaton Highland, Transdanubia, Hungary). – *Acta Geologica* 37/1, pp. 37-56, Pl. I-V.
- MONOSTORI M. (1996a): Pliensbachian ostracod fauna from condensed limestones of the Bakony Mts. (Transdanubian Central Range, Hungary). – *Fragmenta Mineralogica et Palaeontologica* 18, pp. 331-361., Pl. I-VI.
- MONOSTORI M. (1996b): Eocene ostracods of Hungary. Systematical part 1. (Cytheracea 1.). – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sectio Geologica* 31, pp. 27-74, 123-144, Pl. 1-22.
- MONOSTORI M. (1996c): Ostracods and charophytes from the Triassic Kantavár Formation, Mecsek Mts, Hungary. – *Acta Geologica Hungarica* 39/3, pp. 311-317, Pl. I.
- VÖRÖS A., BUDAI T., LELKES GY., MONOSTORI M., PÁLFY J. (1997): A Balaton-felvidéki középső triász medencefejlődés rekonstrukciója üledékföldtani és paleoökológiai vizsgálatok alapján. – *Földtani Közöny* 127./1-2, pp. 145-178. angol cím
- MONOSTORI M. (1998): Eocene ostracods of Hungary. Systematical part 2 (Cytheracea 2) (MKM Project 186/96). – *Hantkeniana* 2. pp. 49-101, Pl. 1-17.
- MONOSTORI M. (2000): Eocene ostracods of Hungary. Systematical part 3 (Cytheracea 3) – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sectio Geologica* 33, pp. 63-103, Pl. 1-13.
- MONOSTORI M. (2000): Ostracoda fauna of the Pénezskút Marl Formation (Albian-Cenomanian of Bakony Mountains (Hungary). – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sectio Geologica* 33, pp. 5-61, Pl. 1-9.
- JELEN, B., BÁLDI-BEKE, M., CIMERMAN, F., ČAR, J., ČOSOVIĆ, K., DROBNE, K., FODOR, L., KEDVES, M., MÁRTON, E., MONOSTORI, M., SKABERNE, D., TOUMARKINE, M., ZÁGORŠEK, K. (2001): The Eocene in the Drobná area. – *Annali dell'Università di Ferrara*, 8, suppl., pp. 99-133.
- MONOSTORI M., H. RIFELJ, JELEN, B. (2004): Marine ostracods from the Upper Eocene – Lower Oligocene sections of Slovenia and their paleoecological importance. – *Hantkeniana* 4, pp. 83-111.
- MONOSTORI M. (2004): Lower Oligocene (Kiscellian) ostracods in Hungary – Systematic description. – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sectio Geologica* 34, pp. 27-141.
- MONOSTORI M. (2004): Upper Eocene freshwater ostracods from Slovenia. – *Hantkeniana* 4, pp. 113-127.
- HAAS, J., LOBITZER, H., MONOSTORI, M. (2007): Characteristics of the Lofer cyclicity in the type locality of the Dachstein Limestone (Dachstein Plateau, Austria). – *Facies* 30, pp. 113-126.
- MONOSTORI M. (2008): Upper Oligocene (Egerian) ostracods in Hungary – systematic description. – *Geologica Pannonica* 36, 9-99, Pls. 1-27.
- GALÁ CZ A., GÉ CZY B., MONOSTORI M. (2008): Csernye revisited: New ammonite finds and ostracods from the Lower Jurassic Pliensbachian/Toarcian boundary beds in Bakonycsernye, Transdanubian Hungary. – *Geologica Pannonica*, 36, pp. 187-225. Pls 1-9.
- MONOSTORI M. (2008): Comparative study of the Pliensbachian and Toarcian ostracods in the Gerece and Mecsek Mountains, Hungary. In: GALÁ CZ A. (ed.): 125th Anniversary of the Department of Palaeontology of Budapest University – A Jubilee Volume. – *Hantkeniana* 6, 17-31, Budapest.
- MONOSTORI M. (2008): Oligocene environments and their ostracod fauna in Hungary. In: GALÁ CZ A. (ed): 125th Anniversary of the Department of Palaeontology at Budapest University – A Jubilee Volume. *Hantkeniana* 6, 173-176, Budapest.
- TÓTH E., GÖRÖG Á., LÉCUYER, CH., MOISETTE, P., BALTER, V., MONOSTORI M. (2010): Paleoenvironmental reconstruction of the Sarmatian (Middle Miocene) Central Paratethys based on palaeontological and geochemical analyses of foraminifera, ostracods, gastropods and rodents. – *Geological Magazine* 147/2, pp. 299-314.

Excursion guides

- NAGYMAROSY A., HORVÁTH M., MONOSTORI M. (1989): Noszvaj, Kiseged cut. – *Guidebook XXI. European Micropalaeontological Colloquium, Budapest*, pp. 101-114.
- BÁLDI-BEKE M., HORVÁTH M., NAGYMAROSY A., MONOSTORI M. (1989): Sámsonháza, Buda Hill – *Guidebook XXI. European MICROPALAEONTOLOGICAL COLLOQUIUM, BUDAPEST*, pp. 169-175.
- NAGYMAROSY A., HORVÁTH M., MONOSTORI M., VARGA P., (1989): Budapest II. Pusztaszeri road, road cut. – *Guidebook XXI. European Micropalaeontological Colloquium, Budapest*, pp. 185-193.
- KECSKEMÉTI T., KÁZMÉR M., MONOSTORI M. (1989): Budapest, Mátyás Hill, W. – *Guidebook XXI. European Micropalaeontological Colloquium, Budapest*, pp. 194-198.
- NAGYMAROSY A., HORVÁTH M., MONOSTORI M. (1989): Budapest III, Péterhegyi road, clay-pit. – *Guidebook XXI. European Micropalaeontological Colloquium, Budapest*, pp. 199-205.
- KECSKEMÉTI T., BÁLDI-BEKE M., KOLLÁNYI K., MONOSTORI M. (1989): Ótokod Open-pit mine, Quarry of Kerék Hill. – *Guid book XXI. European Micropalaeontological Colloquium, Budapest*, pp. 226-

235.
 MONOSTORI M., BODROGI I., CSÁSZÁR G. (1989): Bakonyháza, Zsidó Hill. – Guidebook XXI. Eur. Micropal. Coll., Budapest, 244-248.
 MONOSTORI M., BODROGI I., CSÁSZÁR G. (1989): Zirc, Cigányárok. – Guidebook XXI. European Micropalaeontological Colloquium, Budapest, pp. 248-251.
 MONOSTORI M., GÖRÖG Á. (1989): Oroszlány. – Guidebook XXI. European Micro-palaeontological Colloquium, Budapest, pp. 251-252.
 MONOSTORI M., BODROGI I., CSÁSZÁR G., GÖRÖG Á. (1989): Olaszfalu, Eperkés Hill. – Guidebook XXI. European Micropalaeontological Colloquium, Budapest, pp. 252-254.
 KECSKEMÉTI T., VÖRÖS A., BÁLDI-BEKE M., HORVÁTH-KOLLÁNYI K., MONOSTORI M. (1989): Nyirád, Darvastó. – Guidebook XXI. European Micropalaeontological Colloquium, Budapest, pp. 283-289.

Abstracts

- JELEN, B., ANICIC, B., BREZIGAR, A., BUSER, S., CIMERMAN, F., DROBNE, K., MONOSTORI M., KEDVES M., PAVŠIC, J., SKABERNE, D. (1992): Model of positional relationships for Upper Paleogene and Miocene strata in Slovenia - Conf. Interdisc. Geol. Mioc. Umbro-Marchigiana, Abstracts, Ancona, pp. 71-72.
 JELEN, B., BREZIGAR, A., BUSER, S., CIMERMAN, F., DROBNE, K., MONOSTORI M., KEDVES M., PAVLOVEC, J., PAVŠIC, J., SKABERNE, D. (1993): New in the problem solving of the Oligocene and Lower Miocene stratigraphy in Slovenia - 11th Slovenian Geologists Meeting, Abstracts Rudarsko-Metalurški Zbornik, 33., Ljubljana.
 MONOSTORI M. (2000): A Pénzeskúti Márga Formáció kagylósrákjai – 3. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Abstract, p. 22., MFT Őslénytani Szakosztálya, Budapest
 MONOSTORI M. (2001): Eocén édesvízi ostracoda fauna Szlovéniából – 4. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Abstract, pp. 28-29., MFT Őslénytani Szakosztálya, Budapest
 MONOSTORI M. (2002): Szlovéniai és magyarországi eocén/oligocén határszélvények paleoökológiai összehasonlítása – 5. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Budapest, pp. 251-252.
 Abstract, pp. 23-24., MFT Őslénytani Szakosztálya, Budapest
 MONOSTORI M. (2003): A magyarországi alsó oligocén (kiscelli emelet) ostracoda faunája – 6. Magyar Őslénytani vándorgyűlés, Abstract, pp. 21-22., MFT Őslénytani Szakosztálya, Budapest
 MONOSTORI M. (2006): Megnövekedett és csökkent sótartalmat jelző ostracodák a magyarországi felső triászban – 9. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Abstract, pp. 18-19, MFT Őslénytani Szakosztálya, Budapest
 MONOSTORI M. (2007): Bakonycsérnyei Tűzköves-árok ostracoda faunája – 10. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Abstract, p. 28, MFT Őslénytani Szakosztálya, Budapest
 MONOSTORI M. (2009): Ostracoda faunák vizsgálata a Gerecse és Mecsek hegységek pliensbachi-toarci rétegeiben – 12. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Abstract, pp.27-28., MFT Őslénytani Szakosztálya, Budapest
 MONOSTORI M., TÓTH E. (2010): Ladin ostracodák a litéri murvabányából (Balatonfelvidék) – 13. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Abstract p.19., MFT Őslénytani Szakosztálya, Budapest

Popular science

- Monostori M. (1982): Kihalt állatok nyomában. – Természet Világa 113, pp. 54-56.