

## In memoriam

## Dr. MÜLLER Pál Mihály

1935–2015

2015. szeptember 13-án elhunyt Dr. MÜLLER Pál Mihály, a magyar geológia és őslénytán egyik legeredetibb, legszínesebb alakja. Halála előtt néhány hónappal talákoztam vele utoljára az otthonában. Betegsége ekkor már eluralkodott rajta: régebben mindig derűs, kedves arca komoly volt, egykor élénk szemei egykedvű szomorúságot tükröztek. Beszélgetni, kommunikálni már nem tudtunk egymással. Mégis jó volt a közelében lenni: személyiségének kisugárzása, szeretetreméltósága így, végletesen passzív állapotában is érvényesült.

Pál 1935. július 14-én született Budapesten. 1958-ban végzett az Eötvös Loránd Tudományegyetemen okleveles geológusként. Első munkahelye a Bauxitkutató Vállalat volt, majd 1959 és 1967 között az Agroterv, 1967 és 1976 között a VITUKI munkatársa volt. 1974-ben a Budapesti Műszaki Egyetemen hidrológus szakmérnök képesítést, 1975-ben pedig kandidátusi fokozatot szerzett. 1976-tól 1995. évi nyugdíjba vonulásáig a Magyar Állami Földtani Intézetben dolgozott. Akadémiai doktori címét 2003-ban szerezte.

Változatos munkakörei híven tükrözték sokszínű érdeklődését. Kutatásai a geológia szakterületeinek széles körére terjedtek ki, a hidrogeológiától a karszt- és barlangkutatáson, az őslénytánon és rétegtánon át a karbonátos képződmények szedimentológiájáig. Kiemelkedő tudományos munkásságáért a Magyarhoni Földtani Társulat 1986-ban Hantken Miksa emlékéremmel, a Magyar Barlangkutató Társaság pedig 2002-ben Kadić Ottokár-díjjal tüntette ki.

Legnagyobb hatása vitathatatlanul az őslénytani munkáinak volt. Két területtel foglalkozott nemzetközileg kiemelkedő szinten: a fosszilis tízlábú rákok kutatásával, és a Pannon-tó endemikus puhatestű faunájának és ehhez kapcsolódóan a pannóniai emelet rétegtájának vizsgálatával. Ez az esetlegesnek tűnő párosítás nem a véletlennek köszönhető: Pál őszinte tisztelettel és egyfajta szakmai rokonszenvvel viseltetett LŐRENTHEY Imre (1867–1917), az Őslénytani Tanszék egykori professzora iránt, aki éppen ezen a két területen alkotott maradandót és szerzett magának nemzetközi elismerést.

Pál rákokkal kapcsolatos kutatásait két nagy vonulat jellemezte. Egyrészt részletesen tanulmányozta Európa neogén korú tízlábú rákjait, másrészt különösen érdekelte őt a zátonylakó fajok és együttesek elterjedése és evolúciója, kortól és földrajzi helytől függetlenül. Eleinte Budapesten és környékén gyűjtött kövületeket, elsősorban a badeni „lajtamészaköböl”, később egyre távolabbi lelőhelyeket is meglátogatott az egykori Középső-Paratethys területén. 1984-ben jelent meg a „Decapod Crustacea of the Badenian” című nagymonográfiája a Magyar Állami Földtani Intézet *Geologica Hungarica series Palaeontologica* 42. köteteként. Pál munkája és LŐRENTHEY Imrénének ugyanebben a sorozatban 1929-ben, posztumusz megjelent monográfiája a neogén tízlábú rákokról szóló ismereteink két pillérét jelentik a mai napig ebben a régióban.

A zátonylakó rákok kutatása során a miocén lelőhelyek mellett eocén és jura feltárásokban gyűjtött anyagot, és ezekből több mint 100 új fajt írt le. Tanulmányait széles nemzetközi érdeklődés és visszhang kísérte, eredményei világszerte lendületet adtak a zátonylakó közösségek kutatásának.

Elismertségét, megbecsültségét mi sem mutatja jobban, minthogy külföldi kollégái 2014-ben a *Scripta Geologica* folyóirat egy tematikus számát neki dedikálták, és a kötet elején külön cikkben méltatták személyét és munkásságát (HYŽNÝ et al. 2014), halálát követően pedig a *Crustaceana* folyóiratban jelentettek meg róla nekrológot (HYŽNÝ et al. 2015).

Pál a pannóniai puhatestűek kutatásában is LŐRENTHEY egykori legfontosabb lelőhelyeinek felkeresésével (Tihany, Budapest-Kőbánya) kezdte a gyűjtőmunkát, majd innen terjesztette ki az egész országra. A legintenzívebb gyűjtést a Balaton környékén, Tihanyban és Somogy megyei lelőhelyeken végezte. Itt ismerte fel, hogy északról dél felé egyre fiatalabb rétegek bukkannak felszínre a feltárásokban, és hogy ezt a fiatalodást a fauna is tükrözi. Ez a felismerés vezetett a Pannon-tó litorális üledékeinek új biosztratigráfiai tagolásához és korrelációjához.

Bár Pál kiválóan ismerte a pannóniai szakirodalmat, nem lett egyik korábbi iskola követője sem, hanem nagyon eredeti, független szemléletmóddal kutatta a Pannon-tó puhatestűit és a tó történetét. Úgy gondolta, hogy ez a puhatesű fauna az



egész földtörténetből ismert egyik leggazdagabb, ha nem éppen a leggazdagabb tavi mollusca együttes. Óriási adatbázisba gyűjtötte a mélyfúrásokból előkerült pannóniai puhatestűek adatait, hogy szeizmikus szelvények mentén el lehessen végezni rétegtani korrelációjukat. Az őslénytani és szeizmikus adatok összekapcsolása új dimenziót nyitott mind a pannóniai puhatestű faunának, mind a Pannon-medence üledékes fejlődésének a megértésében.

Őslénytani kutatómunkája során a számára legérdekesebb feltárásokat többször is felkereste, volt, ahová évtizedeken keresztül rendszeresen kijárt gyűjteni (pl. rákosi vasúti delta). Az ősmaradványok preparálására otthon rendezkedett be; rendkívüli ügyességgel tudta kimenteni a bezáró kőzetből a papírvékony héjú, sérülékeny mészvázakat is. A mészkőben és homokkőben képződött lenyomatokból műgyanta öntvényvel nyerte vissza az egykori váz másolatát. A kövületeket saját készítésű dobozokba helyezte, a rákokat rendszerezve, katalogizálva tárolta. Gyűjteményének publikált anyagait (a rákokat és a puhatestűeket egyaránt) még saját maga adományozta a Magyar Természettudományi Múzeumnak, halála után pedig — akaratának megfelelően — a gyűjtemény többi része is ide került.

Pál rendkívül önálló, a saját útját járó, független kutató volt, de távolról sem „magányos farkas”. Mint publikációi is mutatják, gyakran és szívesen dolgozott másokkal együtt, akár párban, akár kutatócsoport tagjaként. Közösségi felelősségvállalását a Magyarhoni Földtani Társulat 2003-ban Emlékgyűrüvel ismerte el. Kevés tanítványa volt, őket azonban nagy szeretettel és türelemmel, a kezdetektől fogva egyenrangú félként kezelve terelgette és támogatta. A rákok kutatásában Matúš HYŽNÝ, a pannóniai őslénytani és rétegtani kutatásban jómagam voltunk a legközelebbi tanítványai és munkatársai. Ebben a minőségben ismerhettem meg közelről az ő nagyon kedves, nagyon emberi, mégis kivételes személyiségét.

Ennek a személyiségnek pedig varázsa volt. Nem ismert lehetetlent, nem félt az újtól, bármibe belevágott. Sziporkázó elme volt. Mindent meg akart érteni, mindig voltak ötletei, és azokat örömmel osztotta meg. A szakirodalom tanulmányozásában nem létezett számára nyelvi akadály. Tudományos lelkiismerete hibátlanul működött: a legkeményebb, legkíméletlenebb próbáknak vetette alá saját hipotéziseit. Szakmai életét nem a becsvágy mozgatta, hanem a kíváncsiság, és ezért valamiféle természetes játékosság és megvesztegethetetlenség jellemezte. Semmi magamutogatás nem volt benne: szerény és a szó legnemesebb értelmében szemérmes volt.

2012-ben diagnosztizálták Alzheimer betegségét. Még gondoskodott gyűjteményei és szakmai könyvtára sorsáról, de a szakmai közösségből visszahúzódott, és felesége, Éva asszony hűséges gondoskodására bízta magát. 2015. szeptember 13-án hunyt el, sírja a Farkasréti temetőben található.

A Magyarhoni Földtani Társulat főhajtással tiszteleg Dr. MÜLLER Pál Mihály, az Őslénytani-Rétegtani Szakosztály és a Budapesti Területi Szervezet egykori elnöke, a kitűnő geológus, paleontológus és szeretetreméltó pályatárs emléke előtt.

MAGYAR Imre

### MÜLLER Pál nyomtatásban megjelent publikációi

#### 1969

BÖCKER T. & MÜLLER P. 1969: A Dunántúli Magyar Középhegység karsztvízmezőfigyelő hálózatának terve. — *Beszámoló a Vízgazdálkodási Tudományos Kutató Intézet 1967. évi munkájáról*, 257–266.

#### 1971

MÜLLER P. 1971: A metamorf eredetű széndioxid karsztkorróziós hatása. — *Karszt és Barlang* **1971/1**, 53–56.

MÜLLER P. 1971: Nagy Megalodontidae maradvány az Alsó-hegyről. — *Karszt- és Barlangkutatói Tájékoztató* **1971/4**, 16–18.

#### 1972

MÜLLER P. 1972: Treatise on Invertebrate Palaeontology Part R. Arthropoda 4. Crustacea, excl. of Ostracoda, Myriapoda) XXXVI. 651 p. 1762 fig. 1969 — könyvismertetés. — *Földtani Közlöny* **102/1**, p. 102.

#### 1974

BÖCKER T., CSOMA J.-NÉ, LIEBE P., LORBERER Á., MAJOR P. & MÜLLER P. 1974: A felszínalatti vízkészletek komplex kutatása a Bükkábrányi tervezett külfejtés környezetében. — In: Matematikai módszerek, számítástechnika a nyersanyagkutatásban. MFT kiadvány, Budapest, 47–79.

BÖCKER T., CSOMA J.-NÉ, LIEBE P., LORBERER Á., MAJOR P. & MÜLLER P. 1974: A felszín alatti vízforgalom elemzése a Bükk-hegység déli előterében. — *Vízügyi Közlemények* **76**, 183–209.

MÜLLER, P. 1974: Decapoda (Crustacea) fauna a budapesti miocénből (1). [Les faunes de crustacés décapodes des calcaires miocènes de Budapest (1).]. — *Földtani Közlöny* **104**, 119–132 (in Hungarian, French summary).

MÜLLER, P. 1974: Decapoda (Crustacea) fauna a budapesti miocénből (2). [Faune de décapodes (crustacés) du Miocène de Budapest (2).]. — *Földtani Közlöny* **104**, 275–287. (in Hungarian, French summary).

MÜLLER P. 1974: Melegforrás-barlangok és gömbfülkék keletkezéséről. — *Karszt és Barlang* **1974/1**, 7–10.

### 1975

MÜLLER, P. 1975a. Decapoda (Crustacea) fauna a budapesti miocénből (3). [Faune de décapodes (crustacés) du Miocène de Budapest (3)]. — *Földtani Közlemények* **105**, 506–515. (in Hungarian, French summary).

MÜLLER, P. 1975b. Trapezia (Crustacea, Decapoda) a magyar eocénből és miocénből. [Trapezia (Crustacea, Decapoda) dans l'Eocène et le Miocène de Hongrie.]. — *Földtani Közlemények* **105**, 516–523. (in Hungarian, French summary).

### 1976

MÜLLER, P. 1976. Decapoda (Crustacea) fauna a budapesti miocénből (4). [Faune de décapodes (crustacés) dans le Miocène de Budapest (4)]. — *Földtani Közlemények* **106**, 149–160. (in Hungarian, French summary).

### 1977

MÜLLER, P. & SÁRVÁRY, I. 1977: Some aspects of the developments in Hungarian speleology theories during the last 10 years. — *Karszt és Barlang Spec. Issue* 53–60.

### 1978

MÜLLER, P. 1978: Decapoda (Crustacea) fauna a budapesti miocénből (5). [Faune de décapodes (Crustacea) dans le Miocène de Budapest (5)]. — *Földtani Közlemények* **108**, 272–312. (in Hungarian, French summary).

### 1979

MÜLLER, P. 1979: The Indo-West-Pacific character of the Badenian decapod crustaceans of the Paratethys. — *VII International Congress on Mediterranean Neogene. Athens, September 27 – October 2. Annales Géologiques des Pays Helléniques, Tome Hors Série* 1979, f. 2, 865–869.

MÜLLER, P. 1979: Crustacés décapodes du Badénien et Sarmatien de Bulgarie. — *Palaeontology, Stratigraphy and Lithology* **10**, 3–8, pls. 1–3.

MÜLLER P. 1979: *Az élet története és a lemeztectonika*. — Magvető Kiadó, Budapest, 156 p.

### 1980

KOVÁCS J. & MÜLLER P. 1980: A Budai-hegység hévizes tevékenységének kialakulása és nyomai. — *Karszt és Barlang* **1980/2**, 93–98.

MÜLLER, P. & SÁRVÁRY, I. 1980: Karstic corrosion graphs. — *Karszt és Barlangkutatás* **9**, 201–228.

### 1981

MÜLLER P. 1981: Élet nap nélkül. — *Élet és Tudomány* **36**, 1128–1130.

### 1982

MÜLLER P. 1982: Az élet első üzenetei: a sztratomolitok. — *Élet és Tudomány* **22**, 684–686.

### 1983

MÜLLER P. 1983: Válasz Ernst Lajos kritikái megjegyzésére. — *Karszt és Barlang* **1983/1–2**, 49.

MÜLLER P. 1983: Milyen lesz földünk jövőbeli arculata. — *Élet és Tudomány* **41**, 1289–1290.

### 1984

GEORGIADIS-DIKEOULIA, E. & MÜLLER, P. 1984: Palaeoecology of a Messinian dolomite from Iraklion (Greece) with the description of a new crab species. — *Annales Géologiques des Pays Helléniques* **32**, 237–244.

JANSSEN, A. W. & MÜLLER, P. 1984: Miocene Decapoda and Mollusca from Ramsel (province of Antwerpen, Belgium), with a new crab genus and a new cephalopod species. — *Scripta Geologica* **75**, 1–26.

KÓKAY J., MIHÁLY S. & MÜLLER P. 1984: Bádéniai korú rétegek a budapesti Örs vezér tere környékén, Badenian layers at the Eastern part of Budapest. — *Földtani Közlemények* **114/3**, 285–295.

KOVÁCS, J. & MÜLLER, P. 1984: Origin of hydrothermal Karstic Phenomena in the Buda-hills (Hungary). — *Kras i Speleologia* **5/14**, 77–84.

LELKES, GY. & MÜLLER, P. 1984: Foraminifera-alga onkoidok a budapesti miocénban, Foraminiferal-algal oncoids from the Miocene of Budapest. — *Földtani Közlemények* **114/3**, 349–356.

MÜLLER, P. 1984: Decapod Crustacea of the Badenian. — *Geologica Hungarica series Palaeontologica* **42**, 3–317.

MÜLLER, P. 1984: Messinian and older decapods from the Mediterranean with description of two new species. — *Annales Géologiques des Pays Helléniques* **32**, 25–34.

MÜLLER, P. & SÁRVÁRY, I. 1984: Effect of mining activity on thermal karst springs (Transdanubian Range, Hungary). — *Kras i Speleologia* **14**, 70–76.

### 1985

CLIFTON, H. E., BOHN-HAVAS, M. & MÜLLER, P. 1985: Contrasting types of nearshore sands and gravels from semi-protected Miocene coasts, Northern Hungary. — *Geophysical Transactions* **31/1–3**, 101–129.

FORRÓ, L. & MÜLLER, P. 1985: An annotated list of Decapoda material collected by L. Bíró in New Guinea. — *Miscellanea Zoologica Hungarica* **3**, 77–80.

### 1986

MÜLLER Pál 1986: Egy krátertó halálos lehelete (mint a fölnyitott szódásüveg). — *Élet és Tudomány* **42**, 1315–1317.

MÜLLER, P. 1985: Contribution to the origin of the mediterranean decapods. — In: SARDA, F. (ed.): III Colloquium: Crustacea Decapoda Mediterranea. *Investigation Pesquera* **51/1**, p. 111.

### 1987

MÜLLER, P. 1987: Imre Lőrenthey (1867–1917). — In: HÁLA, J. (ed.): Rocks, Fossils and History. Italian–Hungarian relations in the field of geology. 13<sup>th</sup> Symposium of INHIGEO, Pisa–Padova, Italy 91–93.

### 1988

MÜLLER P. & KÓKAY J. 1988: Budapest-Rákos, Rákosi Mészkö Formáció. Budapest-Rákos, Rákos Limestone Formation. — Magyarország geológiai alapszelvényei. A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest, 6 p.

MÜLLER P. & SZÓNOKY M. 1988: Tihanyi-félsziget, Tihany, Fehérpart. — Magyarország geológiai alapszelvényei, A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest 6 p.

NAGYMAROSY, A. & MÜLLER, P. 1988: Some aspects of Neogene Biostratigraphy in the Pannonian Basin. — *AAPG Memoir* **45**, 69–77.

SAINT-MARTIN, J.-P. & MÜLLER, P. 1988: Les crustacés décapodes du Messinien récifal d'Oranie (Algérie). — *Geobios* **21/2**, 251–257.

### 1989

MÜLLER, P. 1989: Hydrothermal paleokarst of Hungary. — In: BOSÁK, P., FORD, D. C., GLAZEK J. & HORAČEK I. (eds): *Paleokarst*. Academia Publishing House of the Czechoslovak Academy of Sciences Prague, Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 155–163.

### 1990

MOISETTE, P. & MÜLLER, P. 1990: Crustacés décapodes des faciès marno-diatomitiques du Messinien d'Oranie (Algérie occidentale). — *Geobios* **23/6**, 737–747.

MÜLLER, P. 1990: Revised and other species of malacofauna from Tihany (Fehérpart) in Hungary. — In: STEVANOVIĆ, P., NEVESSKAJA, L. A., MARINESCU, FL., SOKAC, A. & JÁMBOR, Á. (eds): *Chronostratigraphie und Neostatotypen, Neogen der Westlichen ("Zentrale") Paratethys, VIII, Pli Pontien*. JAZU and SANU, Zagreb–Beograd, 558–581.

MÜLLER, P. & SZÓNOKY, M. 1990: Faciostratotype Tihany-Fehérpart (Hungary), ("Balatonica Beds" by Lőrenthey, (1905). — In: Stevanovic, P., Neveeskaya, L. A., Marinescu, F., Sokac, A. & Jámbor Á. (eds.) *Chronostratigraphie und Neostatotypen, Neogen der Westliche ("Zentrale") Paratethys 8, Pontien*. 427–436. JAZU and SANU, Zagreb–Beograd.

POGÁCSÁS, Gy., MÜLLER, P. & MAGYAR, I. 1990: Seismo- and biostratigraphy of the Late Neogene deposits in Hungary. — *9th Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, Barcelona, Abstracts. 1990. 11. 19–11. 24.*, 271–272.

### 1991

KÓKAY J., HÁMOR T., LANTOS M. & MÜLLER P. 1991: A Berhida–3. sz. fúrás paleomágneses és földtani adatai. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1989-ről*, 45–63.

MÜLLER, P. & COLLINS, J. S. H. 1991: Late Eocene coral-associated decapods (Crustacea) from Hungary. — *Contributions to Tertiary and Quaternary Geology* **28/2–3**, 47–92.

MÜLLER, P. & COLLINS, J. S. H. 1991: Palaeograpsus parvus (Crustacea, Decapoda), a replacement name for Palaeograpsus bittneri Müller & Collins, 1991, non Palaeograpsus bittneri Morris & Collins, 1991. — *Contributions to Tertiary and Quaternary Geology* **28**, 140.

MÜLLER P. & MAGYAR I. 1991. Evolution of the lacustrine cardiid *Prosodacnomya*: a probable case of adaptation to extremely shallow water (Pannonian Lake, the Late Miocene). — *Paleontologia a batymetria. Materialy XIV Konferenci Paleontológów w Karpatach Rzeszowskich, Kraków*. p. 47.

### 1992

MÜLLER, P. & MAGYAR, I. 1992: Continuous record of the evolution of lacustrine cardiid bivalves in the late Miocene Pannonian Lake. — *Acta Palaeontologica Polonica* **36/1**, 353–372.

MÜLLER P. & MAGYAR I. 1992: A *Prosodacnomyák* rétegtani jelentősége a Kötöcs környéki pannóniai s.l. üledékekben. (Stratigraphic significance of the Upper Miocene lacustrine Cardiid *Prosodacnomya* (Kötöcs section, Pannonian basin, Hungary). — *Földtani Közlemény* **122**, 1–38.

STALEY, A. W., GEARY, D. H., MÜLLER P. & MAGYAR I. 1992: An iterative evolutionary pattern in the gastropod genus *Melanopsis*. — *Fifth North American Paleontological Convection, Abstracts and Program, Chicago University of Tennessee, 1992. 06. 28 – 07. 01.* p. 276.

SZÓNOKY M., MAGYAR I. & MÜLLER P. 1992: A felső-pannon partközeli képződmények előzetes biosztratiográfiai értékelése a Mecsek déli előterében. — *Őslénytani Viták* **38**, 27–30.

### 1993

KORDOS L., MAGYAR I., MAKÁDI M., MÜLLER P. & SZÓNOKY M. (szerk.): Kirándulásvezető a Magyarhoni Földtani Társulat Őslénytani-Rétegtani Szakosztályának 1993. június 17–18-i terepbejárásához. — MFT, Budapest, 24 p.

- MÜLLER, P. 1993: Neogene decapod crustaceans from Catalonia. — *Scripta Musei Geologici Seminarii Barcinonensis* **225**, 1–39.
- MÜLLER P. & MAGYAR I. (eds) 1993: Endemic evolution and biostratigraphy of the Pannonian lake mollusks. — *Vijesti Hrvatskoga Geološkog Društva* **30/1**, 6–8.
- MÜLLER P. & MAGYAR I. 1993: Evolution of the Pannonian Lake molluscs, implication on the hydrogeology and palaeogeography of the lake (late Miocene, East Europe). — *Abstracts of the 8th Meeting of the Association of European Geological Societies Budapest*, p. 45.
- MÜLLER, P., MAGYAR, I. (eds) 1993: *8th Meeting of the Association of European Geological Societies, Budapest, [19–26 September 1993]. Excursion Guide. Field Trip A. Marginal Facies of the Pannonian Basin*. Hungarian Geological Society, Budapest, 70 p.
- POGÁCSÁS, Gy., MÜLLER, P. & MAGYAR, I. 1993: The role of seismic stratigraphy in understanding biological evolution in the Pannonian lake (SE Europe, Late Miocene). — *Geologia Croatica* **46/1**, 63–69

### 1994

- MAGYAR I., MAKÁDI M., MÜLLER P., SZÓNOKY M., SZILAJ R., & SZÖLLÖSY L. 1994: Sedimentological and paleontological study of Pontian nearshore deposits from the foreland of Bakony and Mecsek Mountains. — *64. Jahrestagung der Palaontologischen Gesellschaft, Vortrags- und Posterkurzfassungen* p. 58.
- MÜLLER, P. 1994: Érd-Diósd: abandoned sandpit and quarry (Middle to Late Miocene: Badenian, Sarmatian, Pannonian). — In: Dudich, E. (ed.): *Guide to Field Trip, Association of European Geological Societies Executive Committee Meeting, Budapest*, 7–9.
- MÜLLER, P. 1994: Tihany, Basalt-Agglomerate und lakustrine Schichten. — In: KECSKEMÉTI T. (ed.): *Excursionsführer D: 64, Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft 26–30 September 1994*, 74–79.
- MÜLLER P. & MAGYAR I. 1994: A Pannon-tó puhatestűinek fejlődése. — *Természet Világa* **125/10**, 437–439.
- MÜLLER, P., MAGYAR, I. 1994: Várpalota—Bántapuszta, Melanopsis beds (Early Pontian). — In: NAGYMAROSY A (ed.): *IGCP 329 Project "The Neogene of the Paratethys" workshop meeting, Excursion Guide*, 17–18.

### 1995

- MÁTYÁS J., S. J. BURNS, MÜLLER P. & MAGYAR I. 1995. What can stable isotopes say about salinity? An example from the Late Miocene Pannonian Lake. — *The First International Limno-geological Congress, Research and research methods in ancient and modern basins, Abstracts of papers, Geological Institute, University of Copenhagen, Denmark*, p. 77.
- MÜLLER, P. & MAGYAR, I. 1995: Designation of the base of the Pontian stage in Pannonian basin. — *10<sup>th</sup> Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, Abstracts, Romanian Journal of Stratigraphy* **76**, Supplement 7, 83–84.
- MÜLLER P. & MAGYAR I. 1995: Endemic evolution of molluscs in the Late Miocene Pannonian Lake, Hungary. — *The First International Limno-geological Congress, Research and research methods in ancient and modern basins, Abstracts of papers, Geological Institute, University of Copenhagen, Denmark*, p. 90.
- MÜLLER P., SZÓNOKY M., MAKÁDI M., MAGYAR I., SZILAJ R., & SZÖLLÖSY L. 1995: Endemic evolution of molluscs in the Pannonian Lake. — *10<sup>th</sup> Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, Abstracts, Romanian Journal of Stratigraphy* **76**, Supplement 7, 83–84.

### 1996

- JUHÁSZ, E., MÜLLER, P., RICKETTS, B. D., TÓTH-MAKK, Á., HÁMOR, T., FARKAS-BULLA, J. & SÜTŐ-SZENTAI, M. 1996: High-resolution sequence stratigraphy and subsidence analysis of the Late Neogene in the Pannonian Basin, Hungary. — *Acta Geologica Hungarica* **39**, 129–152.
- MÁTYÁS J., BURNS S. J., MÜLLER P. & MAGYAR I. 1996: What can stable isotopes say about salinity? An example from the late Miocene Pannonian Lake. — *Palaios* **11/1**, 31–39.
- MÜLLER, P. 1996: Middle Miocene decapod Crustacea from southern Poland. — *Prace Muzeum Ziemi* **43**, 3–14, pls. 1, 2.

### 1997

- JUHÁSZ, E., Ó. KOVÁCS, L., MÜLLER, P., TÓTH-MAKK, Á., PHILLIPS, L. & LANTOS, M. 1997: Climatically driven sedimentary cycles in the Late Miocene sediments of the Pannonian Basin, Hungary. — *Tectonophysics* **282**, 257–276.
- MAGYAR, I., GEARY, D. H., MÜLLER, P. 1997: Paleogeography of Lake Pannon, a closed lake from the Upper Miocene of SE Europe. — *Geological Society of America, 1997 Annual Meeting, Salt Lake City. Abstracts with Programs*, A-252-253.
- SACCHI, M., HORVÁTH, F., MAGYAR, I. & MÜLLER, P. 1997: Problems and progress in establishing a Late Neogene Chronostratigraphy for the Central Paratethys. — *Neogene Newsletter* **4**, 37–46.

### 1998

- KROBICKI, M. & MÜLLER P. 1998: Palaeoecology and biogeography of Jurassic primitive crabs (Brachyura, Prosopidae). — *5<sup>th</sup> International Symposium on the Jurassic system, Vancouver, Canada*, 50–51.
- KROBICKI, M. & MÜLLER P. 1998: Tithonian crustaceans (Decapoda: Brachyura) from the Stramberk-type limestones in the Carpathians. — *Abstracts of the Carpathian-Balkan Geological association XVI Congress, Wien, Österreich*, p. 315.
- MAYORAL, E., MÜLLER, P. & MUÑIZ, F. 1998: Lower Pliocene decapod crustaceans from the southwestern Iberian Peninsula (Guadalquivir Basin, Sevilla, Spain). — *Geobios* **31/4**, 505–510.
- MÜLLER P. 1998: A pannóniai képződmények rétegtana. — In: BÉRCZI I. & JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*. MOL-MÁFI, Budapest, 485–493.

- MÜLLER, P. 1998: Crustacea Decapoda. — In: FLÜGEL, H. W. (ed.): *Catalogus Fossilium Austriae*. Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien, 1–55.
- MÜLLER, P. 1998: Decapode Crustacea aus dem Karpat des Korneuburger Beckens (Unter-Miozän, Niederösterreich). — *Beiträge zur Paläontologie* **23**, 273–281.
- MÜLLER, P. & GALIL, B. 1998: A note on a Miocene matutine crab from Hungary (Decapoda, Brachyura, Calappidae). — *Crustaceana* **71**, 583–587.
- MÜLLER P. & MAGYAR I. 1998. Tata, Baji úti téglagyár gödre. Pannóniai, Száki Agyagmárga. — *1. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Tata. Program, előadáskivonatok, kirándulásvezető*, 23–25.
- MÜLLER P. & SZÓNOKY M. 1988: Tihanyi-félsziget, Tihany, Fehér-part. Magyarország geológiai alapszelvényei, Tihanyi Formáció. — Magyar Állami Földtani Intézet.

### 1999

- JUHÁSZ, E., PHILLIPS, L., MÜLLER, P., RICKETTS, B., TÓTH-MAKK, Á., LANTOS, M. & Ó. KOVÁCS, L. 1999: Late Neogene sedimentary facies and sequences in the Pannonian Basin, Hungary. — In: DURAND, B., JOLIVET, L., HORVÁTH, F. & SÉRANNE, M. (eds): *The Mediterranean basins: Tertiary extension within the Alpine orogen. Geological Society, London, Special Publications* **156**, 335–356.
- MAGYAR, I., GEARY, D. H. & MÜLLER, P. 1999: Paleogeographic evolution of the Late Miocene Lake Pannon in Central Europe. — *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* **147/3–4**, 151–167.
- MAGYAR I., MÜLLER P., GEARY, D. H., SANDERS, H., TARI G. 1999. Pannóniai kagylók és a Kisalföld medencéjének feltöltődése. — *2. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Noszvaj. Program, előadáskivonatok, kirándulásvezető* p. 14.
- MAGYAR, I., GEARY, D. H., SÜTŐ-SZENTAI, M., LANTOS, M. & MÜLLER, P. 1999: Integrated biostratigraphic, magnetostratigraphic and chronostratigraphic correlations of the Late Miocene Lake Pannon deposits. — *Acta Geologica Hungarica* **42/1**, 5–31.
- MÜLLER, P., GEARY, D. H. & MAGYAR, I. 1999: The endemic molluscs of the Late Miocene Lake Pannon: their origin, evolution, and family-level taxonomy. — *Lethaia* **32**, 47–60.
- RANDAZZO, A. F., MÜLLER, P., LELKES, GY., JUHÁSZ, E. & HAMOR, T. 1999: Cool-water limestones of the Pannonian basinal system: Middle Miocene, Hungary. — *Journal of Sedimentary Research* **69/1**, 283–293.
- SACCHI, M., HORVÁTH, F., MAGYAR, I. & MÜLLER, P. 1999: Problems and progress in establishing a Late Neogene Chronostratigraphy for the Central Paratethys: Comments and Replies. — *Neogene Newsletter* **6**, 25–58.
- SZILAJ, R., SZÓNOKY, M., MÜLLER, P., GEARY, D. H. & MAGYAR, I. 1999: Stratigraphy, paleoecology, and paleogeography of the „*Congerina unguilacaprae* beds” (= *Lymnocardium ponticum* Zone) in NW Hungary: study of the Dáka outcrop. — *Acta Geologica Hungarica* **42/1**, 33–55.
- SZÓNOKY, M., DOBOS-HORTOBÁGYI, E., GULYÁS, S., MÜLLER, P., SZUROMI-KORECZ, A., GEARY, D. H. & MAGYAR, I. 1999: Árpád, a classic locality of Lake Pannon bivalves. — *Acta Geologica Hungarica* **42/1**, 89–108.

### 2000

- GEARY, D. H., MAGYAR, I. & MÜLLER, P. 2000: Ancient Lake Pannon and its Endemic Molluscan Fauna (Central Europe; Mio-Pliocene). — In: A. Rossiter and H. Kawanabe (eds): *Ancient Lakes: Biodiversity, Ecology, and Evolution. Advances in Ecological Research* **31**, Academic Press, 463–482.
- KROBICKI, M. & MÜLLER, P. M. 2000: Crabs of the family Prosopidae — their distribution and palaeoecology. — *Study e Ricerche, Associazione Amici de l Museo – Museo Civico “G. Zannato”*, 49–50.
- MAGYAR, I., MÜLLER, P., GEARY, D. H., SANDERS, H. C. & TARI, G. C. 2000: Diachronous deposits of Lake Pannon in the Kisalföld basin reflect basin and mollusc evolution. — *Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* **56/2**, 669–678.
- MAGYAR I., SÜTŐNÉ SZENTAI M., GEARY, D. H., LANTOS M. & MÜLLER P. 2000: A Pannon-tó üledékeinek integrált bio-, magneto-, és kronosztratigráfiaja. — *3. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Tihany. Program, előadáskivonatok, kirándulásvezető*, 19–20.
- MÜLLER, P. 2000: Reefal Decapods of the Mediterranean and Paratethyan Tertiary. — *Study e Ricerche, Associazione Amici de l Museo – Museo Civico “G. Zannato”*, 59–60.
- MÜLLER, P., KROBICKI, M. & WEHNER, G. 2000: Jurassic and Cretaceous primitive crabs of the family Prosopidae (Decapoda: Brachyura) — their taxonomy, ecology and biogeography. — *Annales Societatis Geologorum Poloniae* **70**, 49–79.
- NÁDOR, A., LANTOS, M., KERCSMÁR, ZS., THAMÓ-BOZSÓ, E., MÜLLER, P., TÓTH-MAKK, Á., JÁMBOR, Á., FARKAS-BULLA, J. 2000: Quaternary climate changes and tectonic driven sedimentation on the SE-ern part of the Pannonian Basin, Hungary. — *Kurzfassungen (Abstracts) Sediment 2000, Leoben, 2000/06/21–23 Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft*, 43, p. 97.
- NÁDOR A., MÜLLER P., LANTOS M., THAMÓNÉ BOZSÓ E., KERCSMÁR ZS., TÓTHNÉ MAKK Á., SÜMEGI PÁL, FARKASNÉ BULLA J. & NAGY T. NÉ 2000: A klímaváltozások és az üledékes ciklusok kapcsolata a Körös-medence negyedidőszaki folyóvízi rétegsoraiban. — *Földtani Közlemény* **130/4**, 623–645.
- NÁDOR, A., TÓTHNÉ MAKK, Á., MÜLLER, P., LANTOS, M., KERCSMÁR, ZS., THAMÓNÉ BOZSÓ, E., Ó. KOVÁCS, L., FARKASNÉ BULLA, J. 2000: High-resolution, multiproxy records for the last 2.6 Ma from the continental Pannonian Basin, Hungary. — *Millenium Flux Sediment supply to basins, 22–23 June, Southampton*.
- NÁDOR A., TÓTH-MAKK Á., MÜLLER P., LANTOS M., KERCSMÁR ZS., THAMÓ-BOZSÓ E. & FARKASNÉ BULLA J. 2000: A Körös-medence negyedidőszaki fejlődéstörténete az üledékes ciklusok tükrében. — *Abstract, Bányász-Kohász-Földtani Konferencia, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, Kolozsvár 2000. 03. 17–19.*, p. 102
- SAINT MARTIN J-P., MÜLLER, P. MOISSETTE, P., DULAI, A. 2000: Coral microbialite environment in a Middle Miocene reef of Hungary. — *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* **160/3–4**, 179–191.

TRUNKÓ L., MÜLLER P., BUDAI T., CSILLAG G. & KOLOSZÁR L. 2000: Ungarn, Bergland um Budapest, Balaton-Oberland, Südbakony. — *Sammlung Geologischer Führer* **91**, Borntraeger, Berlin-Stuttgart 158 p.

### 2001

- GEARY, D. H., MAGYAR, I., SANDERS, H., GULYÁS, S. & MÜLLER, P. 2001: The frequency of gradually changing lineages in ancient Lake Pannon: implications for models of speciation. — *North American Paleontological Convention, Berkeley, California, Abstracts*.
- MAGYAR, I., GEARY, D. H., MÜLLER, SZÓNOKY, M. & GULYÁS, S. 2001: Evolution of molluscs in Lake Pannon. World Congress of Malacology 2001, Vienna, Austria, Abstracts, p. 202.
- MÜLLER, P., TÓTH-MAKK, Á. & JUHÁSZ, E. 2001: Neogén rétegek párhuzamosítása karotázsgörbék segítségével a tolnai Hegyháton és Mórággy környékén. (Correlation of Neogene beds by well-log curves in the Tolna Hegyhát and Mórággy areas.) — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1996-ról*, 209–224.

### 2002

- BUDAI T., CSILLAG G., KOLOSZÁR L., MÜLLER P. & NÉMETH K. 2002: Geológiai kirándulások I. A Balaton-felvidék. — A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatósága, Veszprém, 101 p.
- GEARY, D. H., STALEY, A. W., MÜLLER, P. & MAGYAR, I. 2002: Iterative changes in Lake Pannon Melanopsis reflect a recurrent theme in gastropod morphological evolution. — *Paleobiology* **28/2**, 208–221.
- GULYÁS, S., MÜLLER, P., MAGYAR, I., GEARY, D. H. & SANDERS, H. 2002: The endemic mollusks of the Late Miocene Lake Pannon. — *Resúmenes II Congreso Internacional de las Sociedades Malacológicas Europeas, 2002, Vigo-Espana*, p. 201.
- JUHÁSZ GY., MÜLLER P., TÓTHNÉ MAKK Á. & NÁDOR A. 2002: Kvarter folyóvízi képződmények szedimentológiai vizsgálata és ciklussztratigráfiai értelmezésének első eredményei a Körös medencében. — *Magyarhoni Földtani Társulat Vándorgyűlés, Bodajk, 27–28/06/2002, Abstracts*, p. 5.
- SZTANÓ, O., MAGYAR, I., MÜLLER, P., LANTOS, M., MAGYARI, Á. & BABINSZKI, E. 2002: Tempestites and trace fossils in Lake Pannon, Late Miocene, Hungary. — *16<sup>th</sup> International Sedimentological Congress, Rau, South Africa, Abstracts*, 360–361.

### 2003

- JUHÁSZ, GY., MÜLLER, P. & TÓTH-MAKK, Á. 2003: Sequence stratigraphy and sedimentology of a thick Quaternary alluvial succession in a continental interior basin, E Hungary. — *22<sup>nd</sup> IAS Meeting of Sedimentology, Opatija, Croatia, 17–19/09/2003, Abstract book*, p. 90.
- JUHÁSZ, GY., MÜLLER, P. & TÓTH-MAKK, Á. 2003: Stratigraphic architecture and sequence stratigraphy of long-term fluvial records in a continental interior basin, E Hungary. — *XVI INQUA Congress, 23–30/07/2003, Reno, Programs with Abstracts*, p. 167.
- MAGYAR I., LANTOS M., MÜLLER P.M., SZTANÓ O. & BABINSZKI E. 2003: A budapesti pannon integrált rétegtani és szedimentológiai vizsgálata. — *Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, Bányászati, kohászati, földtani konferencia, Zilah*, p. 72.
- MAGYAR I., MÜLLER P., LANTOS M., SZTANÓ O. & BABINSZKI E. 2003: A Budapest, Kozma utcai pannóniai feltárás őslénytani és rétegtani szerepe. — *6. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, 2003. máj. 8–10, Zirc, Abstracts*, p. 20.
- PÜSPÖKI, Z., KOZÁK, M., TÓTH-MAKK, Á., MCINTOSH, R. W. & MÜLLER, P. M. 2003: Sequence stratigraphical studies of the Miocene sediments of the Borsod basin (N Hungary): intercourse between eustasy and Alpine tectonism in the Central Paratethys. — *22<sup>nd</sup> IAS Meeting of Sedimentology, Opatija, Croatia, 17–19/09/2003, Abstract book*, p. 168.

### 2004

- BERNOR, R. L., KORDOS, L., ROOK, L., AGUSTI, J., ANDREWS, P., ARMOUR-CHELU, M., BEGUN, D. R., CAMERON, D. W., DAMUTH, J., DAXNER-HÖCK, G., BONIS, DI L., FEJFAR, O., FESSAHA, N., FORTELIUS, M., FRANZEN, J., GASPARIK, M., GENTRY, A., HEISSIG, K., HERNYÁK, G., KAISER, T., KOUFOS, G. D., KROLOPP, E., JÁNOSY, D., LIENAS, M., MÉSZÁROS, L., MÜLLER P., RENNE, P., ROČEK, Z., SEN, S., SCOTT, R., SZYNDLAI, Z., TOPÁL, GY., UNGAR, P. S., UTESCHER, T., VAN DAM, J. A., WERDELIN, L., ZIEGLER, R. 2004: Recent advances on multidisciplinary research at Rudabánya, Late Miocene (MN9), Hungary: a compendium. — *Palaeontographia Italica* **89**, 3–36.
- CSILLAG, G., FODOR, L., MÜLLER, P. & BENKŐ, K. 2004: Denudation Surfaces, Development of Pannonian Formations and Facies Distribution Indicate Late Miocene to Quaternary Deformation of the Transdanubian Range. — *Geolines 17, Proceedings of the 9<sup>th</sup> of the Czech Tectonic Studies Group, 2<sup>nd</sup> Meeting of the Central European Tectonic Group, Lucenec, Slovakia, 22–25/06/2004*, 26–27.
- JUHÁSZ, Gy., MÜLLER, P. & TÓTH-MAKK, Á. 2004: Alluvial architecture and fluvial cycles in quaternary deposits in a continental interior basin, E Hungary. — *Geologia Croatica* **57/2**, 171–190, 3 figs.
- MÜLLER, P. M. 2004: History of reef-dwelling decapod crustaceans from the Paleocene to the Miocene with comments about Mesozoic occurrences. A zátonylakó tízlábú rákok története a paleocéntől a miocénig — mezozoos előfordulások. — *Földtani Közlöny* **134/2**, 237–255.
- MÜLLER, P. M. 2004: Origin of caves in the Buda Mountains, role of the deep crustal or mantle carbon dioxide. — *Hévízes barlangok genetikája és képződményei, MKBT kiadvány? Budapest*, 75–78.
- SACCHI, M. & MÜLLER, P. 2004: Orbital cyclicity and astronomical calibration of the Upper Miocene continental succession cored at the Iharosberény–I well site, western Pannonian basin, Hungary. — In: D'ARGENIO, B., FISCHER, A. G., PREMOLI SILVA, I., WEISSERT, H. & FERRERI, V. (eds): *Cyclostratigraphy: Approaches and case histories*. — *SEPM Special Publication* **81**, 275–294.

### 2005

- CSILLAG G. & MÜLLER P. 2005: Vulkanizmus utáni felszínalakulás Leányfalu környékén (Visegrádi-hegység). — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004*, 261–272.

- FODOR, L., BADA, G., CSILLAG, G., HORVÁTH, E., MÜLLER, P. & RUSZKICZAY-RÜDIGER, Zs. 2005: Interplay between neotectonic deformation and surface processes in the Pannonian basin. — *15<sup>th</sup> Conference on Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics, ETH Zürich, 2-4/05/2005, Abstract volume*, p. 79.
- KROBICKI, M., MÜLLER P. & ZATON, M. 2005: Middle and upper jurassic brachiuran crabs — phylogenetic and palaeoenvironmental significance of their early evolutionary stage. — *Salt Lake City Annual Meeting* 77-9.
- SZTANÓ, O., MAGYAR, I., MÜLLER, P., KATONA L., BABINSZKI E. & MAGYARI Á. 2005: Sedimentary cycles near the coast of Lake Pannon, Late Miocene, Hungary. — *12th RCMNS Congress: pattern and Process in the Neogene of Mediterranean region. Wien, 2005/09/06 – 09/11*, 227–230.

## 2006

- MAGYAR, I., MÜLLER, P. M., SZTANÓ, O., BABINSZKI, E. & LANTOS, M. 2006: Oxygen-related facies in Lake Pannon deposits (Upper Miocene) at Budapest–Kőbánya. — *Facies* **52**, 209–220.
- MOISETTE, P., DULAI, A. & MÜLLER, P. 2006: Bryozoan faunas in the Middle Miocene of Hungary: biodiversity and biogeography. — *Palaeogeography, Palaeobiology, Palaeoecology* **233**, 300–314.
- MÜLLER, P. M. 2006: New decapods from the Miocene of Hungary — with remarks about their environment. — *Földtani Közlöny* **136/1**, 37–49.

## 2007

- MÜLLER, P. M. & MAGYAR I. 2007: Tihany, Fehérpart. Miocén (pannóniai emelet), Tihanyi Formáció. — In: PÁLFY J. & PAZONYI P. (szerk.): *Őslénytani kirándulások Magyarországon és Erdélyben*. Hantken Kiadó, Budapest, 61–64.
- MÜLLER P. M. & MAGYAR I. 2007: A budai pannon. — *10. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Budapest. Program, előadáskivonatok, kirándulásvezető*, 29–30.
- MÜLLER P. M., CZICZER I. & MAGYAR I. 2007: Tata, Baji úti és Agostyáni úti agyagbányák. Felső-miocén (pannóniai emelet), Száki Formáció. — In: PÁLFY J. & PAZONYI P. (szerk.): *Őslénytani kirándulások Magyarországon és Erdélyben*. Hantken Kiadó, Budapest, 47–51.

## 2008

- CZICZER, I., MAGYAR, I., PIPÍK, R., BÖHME, M., ČORIĆ, S., BAKRAČ, K., SÜTŐ-SZENTAI, M., LANTOS, M., BABINSZKI, E. & MÜLLER, P. 2008: Life in the sublittoral zone of long-lived Lake Pannon: paleontological analysis of the Upper Miocene Szák Formation, Hungary. — *International Journal of Earth Sciences* **98**, 1741–1766.
- CSILLAG G., FODOR L., SEBE K., MÜLLER P. M., RUSZKICZAY-RÜDIGER Zs., THAMÓNÉ BOZSÓ E. & BADA G. 2008: Deflációs formák és folyamatok a Dunántúl hegységi területein és környezetükben. — In: SZABÓ V., OROSZ Z., NAGY R., FAZEKAS I. (szerk.): *4. Magyar Földrajzi Konferencia, Debrecen, 14–15/11/2008*, Debrecen, 105–111.
- CSILLAG, G., MAGYAR, I., HABLY, L., SELMECZI, I., LANTOS, Z., MÜLLER, P. & SZTANÓ, O. 2008: Késő-miocén flóra és fauna Alcsútdoboz környékén. — *11. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Szögliget, 22–24/05/2008, Program, előadáskivonatok, kirándulásvezető*, p. 7.
- DULAI, A., BITTNER, M. A. & MÜLLER, P. 2008: A monospecific assemblage of the rhynchonellidae brachiopod from the Paleocene of Austria. — *Fossils and Strata* **54**, 193–201.
- FÓRIZS I., DEÁK J., MÜLLER P., LORBERER Á. & TÓTH GY. 2008: A többlet széndioxid eredete a budapesti termál-karsztvízrendszerben. — *15. Konferencia a felszín alatti vizekről, Balatonfüred, 26–27/03/2008*, p. [16.]
- MÜLLER P. & MAGYAR I. 2008: A budai pannóniai képződmények. — *Földtani Közlöny* **138/4**, 345–354.
- RUSZKICZAY-RÜDIGER, Zs., DUNAI, T., CSILLAG, G., FODOR, L., BADA, G. & MÜLLER, P. 2008: Quaternary deflation in the western Pannonian Basin, Hungary – landforms dated using in situ produced cosmogenic <sup>10</sup>Be. — *5<sup>th</sup> EGU (European Geosciences Union) General Assembly, Vienna, Austria, 13–18/04/2008*. — *Geophysical Research Abstracts* 10 (EGU2008–A–04665)
- RUSZKICZAY-RÜDIGER, Zs., FODOR, L., BADA, G., DUNAI, T., CSILLAG, G., BRAUCHER, R. & MÜLLER, P. 2008: Cosmogenic <sup>10</sup>Be ages support long lasting Quaternary deflation as a possible origin of the linear valley network in the Western Pannonian Basin. — In: NÉMETH, Z., PLAŠIENKA, D. (eds): *SlovTec 08: 6<sup>th</sup> Meeting of the Central European Tectonic Studies Group (CETeG) & 13th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group (CTS), Upholav, Slovakia, 23–26/04/2008, Proceedings and Excursion Guide*. State Geological Institute of Dionyz Stur, Bratislava, 116–117.
- THAMÓ-BOZSÓ, E., CSILLAG, G., FODOR, L., MÜLLER, P. M. & NAGY, A. 2008: OSL age data to Quaternary landscape evolution in the forelands of Vértes Hills (Hungary). — *12<sup>th</sup> International Conference on Luminescence and Electron Spin Resonance Dating (LED 2008), Peking University, Beijing, China, 18–22/09/2008, Programme and Abstracts*, p. 152.

## 2009

- CORNÉE, J.-J., MOISETTE, P., SAINT MARTIN, J.-P., KÁZMÉR, M., TÓTH, E., GÖRÖG, Á., DULAI, A., MÜLLER, P. 2009: Marine carbonate systems in the Sarmatian (Middle Miocene) of the Central Paratethys: the Zsámbék Basin of Hungary. — *Sedimentology* **56**, 1728–1750.
- VERHOFF, J. R., MÜLLER, P. M., FELDMANN, R. M. & SCHWEITZER, C. E. 2009: A new species of Tumidocarcinidae (Decapoda, Carpioidea) from the Kambühel Formation (Paleocene) of Austria. — *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien* **111A**, 225–232.

## 2010

- CSILLAG G., FODOR L., SEBE K., MÜLLER P., RUSZKICZAY-RÜDIGER Zs., THAMÓNÉ BOZSÓ E. & BADA G. 2010: A szélerózió szerepe a Dunántúl negyedidőszaki fejlődésében. — *Földtani Közlöny* **140/4**, 463–482.



- CSILLAG, G., RUSZKICZAY-RÜDIGER, ZS., BRAUCHER, R., FODOR, L., DUNA, I. T. J., BADA, G., BOURLÉS, D. & MÜLLER, P. 2010: Dating aeolian landforms using cosmogenic  $^{10}\text{Be}$  in Hungary, Central Europe. — *Geologica Balcanica* **39/1–2**, — *19<sup>th</sup> Congress of the Carpathian–Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece, 23–26/09/2010. Abstracts Volume*, p. 83.
- HYŽNÝ, M. & MÜLLER, P. M. 2010: The first fossil record of the genus Callichirus (Decapoda, Axiidea, Callianassidae) from the middle Miocene of Hungary, with description of a new species. — *Bulletin of the Mizunami Fossil Museum* **36**, 37–43.
- HYŽNÝ, M. & MÜLLER, P. M. 2010: Loerenthopluma Beschin, Busulini, De Angeli & Tessier, 1996 (Decapoda: Brachyura: Retroplumidae) from the Oligocene of Hungary. — *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano* **151**, 129–140.
- THAMÓ-BOZSÓ, E., CSILLAG, G., FODOR, L. I., MÜLLER, P. M., & NAGY, A. 2010: OSL-dating the Quaternary landscape evolution in the Vértes Hills forelands (Hungary). — *Quaternary Geochronology* **5**, 120–124.
- THAMÓ-BOZSÓ, E., CSILLAG, G., FODOR, L., MÜLLER, P. M. & NAGY, A. 2010: OSL dating on quartz in the north-eastern Transdanubian Central Range (Hungary). — *10<sup>th</sup> International Conference “Methods of Absolute Chronology”, Gliwice, Poland, 22–25/04/2010, Abstracts and Programme*, p. 126.
- THAMÓ-BOZSÓ, E., CSILLAG, G., KÁKAY-SZABÓ, O., KÓNYA, P. & MÜLLER, P. 2010: A study of wind-polished rock surfaces in the Transdanubian Range (Hungary). — *20th General Meeting of IMA, Budapest, 21–27/08/2010 — Acta Mineralogica–Petrographica, Abstract Series* **6**, p. 333.

### 2011

- RUSZKICZAY-RÜDIGER, ZS., BRAUCHER, R., CSILLAG, G., FODOR, L. I., DUNA, I. T. J., BADA, G., BOURLÉS, D. & MÜLLER, P. 2011: Dating Pleistocene aeolian landforms in Hungary, Central Europe, using in situ produced cosmogenic  $^{10}\text{Be}$ . — *Quaternary Geochronology*, **6**, 515–529.
- SEBE, K., CSILLAG, G., RUSZKICZAY-RÜDIGER, ZS., FODOR, L., THAMÓ-BOZSÓ, E., MÜLLER, P. & BRAUCHER, R. 2011: Wind erosion under cold climate: A Pleistocene periglacial mega-yardang system in Central Europe (Western Pannonian Basin, Hungary). — *Geomorphology* **134**, 470–482.

### 2012

- HYŽNÝ, M. & MÜLLER, P. M. 2012: The fossil record of Glypturus Stimpson, 1866 (Crustacea, Decapoda, Axiidea, Callianassidae) revisited, with notes on palaeoecology and palaeobiogeography. — *Palaeontology* **55**, 967–993.

### 2013

- KERCSMÁR ZS. & MÜLLER P. 2013: Rákolló maradványok a tatabányai középső-eocén sziliciklasztos rétegsorból (Tokodi Formáció). — *16. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Orfű, 23–25/05/2013. Program, előadáskivonatok, kirándulásvezető*, 21–22.
- SZTANÓ O., MAGYAR I., SZÓNOKY M., LANTOS M., MÜLLER P., LENKEY L., KATONA L. & CSILLAG G. 2013: A Tihanyi Formáció a Balaton környékén: típusjelvény, képződési körülmények, rétegtani jellemzés. — *Földtani Közlöny* **143/1**, 73–98.

\*\*\*

- HYŽNÝ, M., VAN BAKEL, B. W. M., FRAAIJE, R. H. B., JAGT, J. W. M., KROBICKI, M. & MAGYAR, I. 2014: A tribute to Pál MÜLLER; his life, career and scientific output. — *Scripta Geologica* **147**, 9–20.
- HYŽNÝ, M., VAN BAKEL, B. W. M., DULAI, A., FRAAIJE, R. H. B., JAGT, J. W. M. & KROBICKI, M. 2015: In memoriam Pál Mihály MÜLLER (14 July 1935 –13 September 2015). — *Crustaceana* **88/12–14**, 1457–1462.

