

# In memoriam

**DR. BÁLDI Tamás**



**1935–2014**

Az ürömi temetőben 2014 nyarának derekán tanítványok, kollégák és barátok sokasága gyűlt össze, hogy végső búcsút vegyen BÁLDI Tamástól. A magyar geológus és paleontológus közösség számára ő volt Báldi Tanár Úr, aki generációk sorát vezette be a földtan, a rétegtan és a földtörténet csodáiba. Iskolateremtő, szemléletformáló tanár és nagy hatású, elismert kutató, akinek megadatott abban a korban élni, amikor a lemeztectonika elmélete gyökeresen megváltoztatta gondolkodásunkat a Föld működéséről, amikor a mélytengeri kutatófúrások új megvilágításba helyezték a tengeri üledékképződést, és amikor az oceanológia és szedimentológia a földtan szerves részévé vált ezáltal. A szocializmus évtizedeinek zártabb hazai tudományos világában is az újra mindig nyitottan, a klasszikus őslénytan és földtan szilárd alapjairól indulva, ötvözte munkásságában a hagyományost a külföldről megtanulható legmodernebb szemlélettel, Magyarország földtani megismerésének szolgálatába állítva a geológia nemzetközi eredményeit. Tenger nélküli hazánkban az utolsó itt hullámozó tengert, a Paratethyst, és annak élővilágát, üledékes rétegsorait és öskörnyezetét, a belőlük kiolvasható történetet kutatta nem csak hazai, de nemzetközi elismeréstől is övezve. Tanítványai számára ő volt az emberközeli, közvetlen stílusú TANÁR ÚR, így csupa nagybetűvel, egy felejthetetlen egyéniség, az előadásain kézzel írt és rajzolt, olykor fordítva feltett, de mindig lényeglátó írásvetítő fóliákkal, a terepen pedig gumicsizmában, kicsit gyűrött ingben, pipával és svájcisapkában. megszerettette a kővületeket, a kőzeteket, mint „a jeleket, üzene-

teket a múltból”, mert maga is ismerte, szerette és értette azokat. Velünk marad nem csak a tőle kapott tudás, de az egyéni látásmódja és maga körül teremtett baráti és kollegiális, gazdagon intellektuális légkör is.

BÁLDI Tamás Szombathelyen született 1935. augusztus 24-én, közgazdász édesapja és földrajz-természetrajz szakos középiskolai tanárnő édesanyja első gyermekeként. A fővárosi Eötvös Gimnáziumban érettségizett 1953-ban, majd Miskolcon az egyetem Bányamérnöki Karán kezdte meg felsőfokú tanulmányait. Egy év után az ELTE TTK geológus szakán folytathatta, ahol kezdetől fogva szeretett volna tanulni, és ahol 1958-ban szerzett diplomát. Hallgatóként élte meg az 56-os forradalmat. Édesapját, testvéreit és több évfolyamtársát sodorta ekkor külföldre a történelem vihara, de ő az itthon maradás mellett döntött. Miért? Maga nyilatkozta jó 40 évvel később: „Egy idő után az embernek el kell döntenie, az-e a célja, hogy egyre jobban éljen, egyre több pénzt keressen, vagy az, hogy szellemi dolgokban elmélyedjen. Én az utóbbit választottam, engem már ide kötött a föld, a barátok, a kollégák, a témák, kötődtem a magyar geológiához.”

Friss diplomájával rövid ideig BOGSCH László mellett gyakornokként dolgozott az ELTE Óslénytani Tanszékén, majd 1959-től hét éven át a Természettudományi Múzeum muzeológusa volt. A CSEPREGHYNÉ MEZNERICS Ilona által vezetett Föld- és Óslénytárban miocén molluszcák kutatásával foglalkozott, de ha kellett, tisztogatta a gyűjteményi példányokat, leltározott, kiállítást szervezett, tárlatot veze-

tett. A szokolyai badeni molluscafauna vizsgálatáról szóló disszertációjával 1961-ben szerzett egyetemi doktori címet. Ezekben az években járt először az Egyesült Államokban, ahol a Woods Hole Tengerkutató Intézetben és a Dél-Kaliforniai Egyetemen is tartott előadást. Meghatározó élményeket gyűjtött, melyek nagy hatással voltak későbbi munkásságára. Az Eötvös Loránd Tudományegyetemre 1966-ban VADÁSZ Elemér hívására adjunktusként tért vissza. Kandidátusi értekezését 1968-ban védte meg a hazai felső-oligocén rétegtana és molluscafaunája témájában. Ez a munka adta az alapját az Akadémia Kiadó gondozásában 1973-ban megjelent monográfiájának, amelyet a Magyarhoni Földtani Társulat 1975-ben Hantken Miksa Emlékérem adományozásával ismert el. Közben 1971-ben docenssé és ugyanabban az évben a Földtani Tanszék vezetőjévé nevezték ki. Huszonhárom éven keresztül, 1994-ig vezette a tanszékot, melyet még ma, húsz évvel később is sokan „BALDI tanszék”-ként emlegetnek. A vezetésével megújuló tanszék új irányvonalat vett, nemzetközileg elismert csapatot épített maga körül a harmadidőszak kutatására. Ő honosította meg idehaza a szerkezetföldtan és a szedimentológia korszerű módszereit, rámutatott a paleoökológia és a medenceanalízis kapcsolatára, és lehetőséget teremtett a fiatal kutatóknak arra, hogy kipróbálják magukat ezeken a hazánkban új területeken. A tudományok doktora címet a Magyar Tudományos Akadémia a hazai oligocén és alsó-miocén formációkat tárgyaló értekezéséért ítélte oda számára 1980-ban. Azóta ez a munkája is klasszikussá vált, nyomtatásban magyarul 1983-ban, angolul 1986-ban jelent meg az Akadémiai Kiadónál. Egyetemi tanári kinevezése sem váratt sokáig magára, 1981-től viselhetette a professzori címet. Számos szakdolgozat és doktori disszertáció készült a vezetésével, tanítványai egy része neves külföldi egyetemeken, Lille-ben, Párizsban, Utrechtben doktorált. Évtizedeken át oktatta a geológusképzés meghatározó tárgyait, a Földtani alapismeretek, a Földtan, a Földtörténet és az Elemző földtan kurzusokat. A legemlékezetesebbek azonban a terepi foglalkozások voltak, a szombatnként a Budai-hegységbe vagy a Pesti-síkságra, és minden ősszel és tavasszal három napra az ország legkülönbözőbb területeire vezető kirándulások. A geológus számára a legfontosabbnak a terepi megfigyeléseket tartotta, s valóban az általa vezetett kirándulásokon szívtuk magunkba a földtani gondolkodásmódot, az elemző és történeti megközelítést. Harminchat egyetemi év után 2002-ben vonult nyugdíjba.

Hosszú pályafutása során érdeklődése és kutatásai a paleogén és a neogén őslénytan és földtan számos területére terjedtek ki. Paleontológusként nem kevesebb, mint 56 puhatestű őslényfaj vagy alfaj első leírója és elnevezője.

Számos Budapest környéki, észak-magyarországi és dunántúli lelőhely molluscafaunájának taxonómiai feldolgozása mellett rétegtani, paleoökológiai és paleobiogeográfiai értékelésüket is elvégezte. A körülötte szerveződő kutatógárda mikropaleontológusainak eredményeit sikeresen ötvözte saját molluscaadataival. Az oligocén és alsó-miocén formációk rendszeres leírásával fontos szerepet vállalt a litosztratigráfia módszereinek magyarországi meg-

honosításában. Tevékenyen részt vett a Paratethys regionális kronosztratigráfiai skálájának kidolgozásában, amely az alp-kárpáti-dinári térség terciér sztratigráfusainak összefoglalásával jött létre. Kezdeményezésére vezették be az Egerről és az óbudai Kiscellről, mint típuslelőhelyekről elnevezett egri és a kiscelli regionális emeletet, amelyek azóta általánosan elfogadottá és széles körben használt rétegtani egységekké váltak. Az 1980-as évektől az őslénytani, rétegtani és földtani megfigyelési adatainak alapján a Középső-Paratethys medencefejlődésének általános kérdései foglalkoztatták. Közvetlen kollégái a Földtani Tanszéken, NAGYMAROSY András és HORVÁTH Mária, és felesége, BALDINÉ BEKE Mária alkották annak a kutatói csapatnak a gerincét, akikkel együttműködve eljutott a szintézishez, melyet a fő művének tekinthetők „Mid-Tertiary stratigraphy and paleogeographic evolution of Hungary” című, 1986-ban kiadott monográfia foglalja össze. Nemzetközi együttműködésben foglalkozott az eocén-oligocén határeseteményekkel, a globális klíma és a bioszféra változásaival. Mérföldkőnek számít a paleogén medencék kialakulásáról és szerkezeti fejlődéséről írt munkája is. Üledékes jegyekből már az 1950-es években kiolvasta a kora-miocén tengermedencében jelentős hatást gyakorló árapályt, melyet az 1980-as évek végén általa ösztönzött mérések megerősítettek. Pályája végén visszatért szeretett kagylóihoz és a tengerek ökológiájához. Szerteágazó munkásságából született cikkei a hazai szaklapokon kívül rangos nemzetközi folyóiratokban is megjelentek, emellett számos élvezetes ismeretterjesztő írást is közölt.

A Földtani Tanszéken VADÁSZ Elemér örökébe lépett termékeny tankönyvszerzői munkásságával is. Az 1978-ban megjelent „A történeti földtan alapjai” először tükrözte átfogóan a lemeztektonikai szemléletet a geológushallgatók számára. A csaknem 800 oldal terjedelmű „Elemző (általános) földtan” a geológiai ismeretek lenyűgözően széles tárházát adja, mindmáig fontos, az oktatásban használt alapmű. BALDI Tanár Úr tanítványainak, egykori ösztöndíjasaiknak derékhadja ma nem csak az egyetemi oktatásban és kutatásban folytatja a mesterének művét, de megtaláljuk őket olajvállalatok senior geológusi pozícióiban is itthon és külföldön egyaránt.

BALDI Tamás tudományos közéleti tevékenységében meghatározó volt a Magyarhoni Földtani Társulat. Főszerepet játszott a Társulat Őslénytani Szakosztályának életre hívásában 1963-ban, melynek alapító titkára, majd 1978-ig elnöke volt. Már az 1960-as években a szakosztály égisze alatt fontos tudományos rendezvényeket szervezett, mikropaleontológiai, evolúciós és paleoökológiai témákban. A társulat választmányának munkájában 1963-tól kezdve évtizedeken át vett részt. Mindezek elismeréseképpen 2000-ben a Magyarhoni Földtani Társulat tiszteleti tagjává választotta. Emellett a Magyar Tudományos Akadémia X. osztálya Földtani Tudományos Bizottságának is hosszú időn keresztül, 1972–1999 között volt aktív tagja. Fontos nemzetközi rendezvények szervezésében játszott vezető szerepet, amelyekre a vasfüggönyön túlról is érkeztek elismert nyugati kollégák. Ilyen volt a Magyar Állami Földtani Intézet

centenárium alkalmából 1969-ben rendezett neogén kollokvium, és az 1983-ban Visegrádon az eocén-oligocén határ kérdéskörének megvitatására összeült műhelykonferencia.

Alkotó és szervező munkája mellett szerkesztőként is sokat tett a magyar földtan és őslénytan tudományáért. Alapító szerkesztője volt az 1963-ban indított Őslénytani Vitáknak, de dolgozott a Földtani Közlöny, az Acta Geologica Hungarica, és az egyetemi Annales, valamint a Hollandiában kiadott Contributions to Tertiary and Quaternary Geology és az ismeretterjesztésben kiemelkedő Természet Világa szerkesztőbizottságában is.

BÁLDI Tamás termékeny pályafutását, gazdag és sokoldalú életművét a Magyar Tudományos Akadémia méltóképpen ismerte el az Eötvös József koszorú adományozásával 2011-ben. A kitüntetést egészségi állapota miatt felesége, BEKE Mária vette át, akinek említése nélkül nem lenne teljes ez a méltatás. Mária nem csak a három gyermekük, a biológus András, a bölcész Éva és a geológus Katalin édesanyja, de a harmonikus családi háttér biztosításán kívül férjének a szakmában is társa. Az úttörő jelentőségű paleogén nannoplankton vizsgálatai rétegtani keretet adtak és hozzásegítettek a medencefejlődés közös értelmezéséhez.

A BÁLDI család számára 1992 óta az otthon Üröm jelentette. A fővárostól kőhajításnyira lévő, szép fekvésű település annál is inkább a szeretett otthonukká válhatott, mert a környékén a Paratethys üledékes képződményeit találjuk. A lokálpatriótává lett geológus házaspár oly sokat tett a földtani értékek megőrzéséért és az ismeret-

terjesztésért, hogy Mária kiérdemelte az Üröm díszpolgára címet. Mária a hű társat és a legfontosabb támaszt jelentette férje életének utolsó éveiben is, amikor meg kellett küzdenie az egyre elhatalmasodó betegséggel. Hanyatló egészsége dacára BÁLDI Tanár Úr a legutolsó időkig rendszeresen és szívesen látta vendégül az egyetemi kollégáit és egykori tanítványait, mindvégig örömet adtak számára ezek a találkozások és a beszélgetések.

Bő tíz évvel ezelőtt jelent meg BÁLDI Tamás lenyűgözően olvasmányos, életművét a szélesebb közönség számára is bemutató, „Egy geológus barangolásai Magyarországon” című könyve. Szakmabeli és laikus olvasó számára egyaránt élvezetesen tárja fel azt a földtörténeti múltbeli világot, amelynek megismerésével maradandó életművet hozott létre. Hálásak lehetünk, hogy a Báldi Tanár Úrral együtt tett terepi barangolások és képletesen az intellektuális barangolások oly sokunknak járultak hozzá a geológus pályán való elinduláshoz. Ezek a barangolásai itt, hazánk földjén most véget értek, de sokan vagyunk tanítványai, akik azzal búcsúznak, hogy köszönjük a Tőle kapott tudást és inspirációt, a munkáját folytatjuk, emlékét pedig szeretettel megőrizzük.

PÁLFY József és SZTANÓ Orsolya

*Köszönettel tartozunk BÁLDINÉ BEKE Máriának az életrajzi és szakirodalmi adatok rendelkezésre bocsátásáért és BOSNAKOFF Mariannak az életmű bibliográfiájának teljessé tételéért és szerkesztéséért.*

## Nyomtatásban megjelent szakirodalmi munkássága

### 1958

BÁLDI T. 1958: Adatok Budafok és Törökbálint környékének rétegtani viszonyaihoz. — *Földtani Közlöny* **88**, 428–436.

### 1959

BÁLDI, T. 1959: Paläoökologische Fazies-Analyse der burdigal-helvetischen Schichtreihe von Budafok in der Umgebung von Budapest. — *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös Nominatae, Sectio Geologica* **2**, 21–38.

### 1960

BÁLDI, T. 1960: Tortonische Molluskenfauna von „Badener Tegelfazies” aus Szokolya, Nordungarn. — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* **52**, 51–99.

BÁLDI T. 1960: A szokolyai középsőmiocén fauna életföldtana. — *Földtani Közlöny* **90/1**, 27–47.

### 1961

BÁLDI, T. 1961: Geobiology of the Middle Miocene fauna from Szokolya (Börzsöny Mountains). — *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös Nominatae, Sectio Geologica* **4**, 3–29.

BÁLDI T., KECSKEMÉTI T. & NYÍRÓ R. 1961: A katti és akvitáni emelet kérdése a Kárpát-medencében Eger környéki új adatok alapján. — *Földtani Közlöny* **91/3**, 282–291.

BÁLDI, T., KECSKEMÉTI, T., NYÍRÓ, R. & DROOGER, C. W. 1961: Neue Angaben zur Grenzziehung zwischen Chatt und Aquitan in der Umgebung von Eger (Nordungarn). — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* **53**, 67–132.

**1962**

- BÁLDI, T. 1962: *Glycymeris* s. str. des europäischen Oligozäns und Miozäns. — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* **54**, 85–153.
- BOGSCH L., BÁLDI T., FÖLDVÁRI A., SCHRÉTER Z., MAJZON L. & VADÁSZ E. 1962: Megjegyzések Csepregyhyné Meznerics Ilona „A kattiakvitáni kérdés tudománytörténeti megvilágításban” című cikkéhez. — *Földtani Közlöny* **92/2**, 198–202.

**1963**

- BÁLDI T. 1963: A törökbálinti „pektunkuluszos homok” kora és az oligocén-miocén határkérdés. — *Földtani Közlöny* **93/2**, 204–216.
- BÁLDI, T. 1963: Die oberoligozäne Molluskenfauna von Törökbálint. — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* **55**, 71–107.
- BÁLDI T. & CSILLING L. 1963: Újabb adatok a mátraaljai miocénhez. — *Földtani Közlöny* **93/3**, 387–389.

**1964**

- BÁLDI, T. 1964: Über das Alter des „Pectunculussandes” von Törökbálint und das Problem der Oligozän-Miozän-Grenze. — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* **56**, 135–152.
- BÁLDI, T., CSEPREGHY-MEZNERICS, I. & NYÍRÓ, R. 1964: La biostratigraphie des gisements oligocènes et miocènes de l'Est de la Montagne Börzsöny. — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* **56**, 153–183.
- BÁLDI, T., DROOGER, C. W., KECSKEMÉTI, T. & NYÍRÓ, R. 1964: Limite Chattien–Aquitainen dans le Bassin des Carpathes, compte tenu des données recentes relatives aux environs d'Eger (Hongrie septentrionale). — *Cursillos y conferencias del Instituto "Lucas Mallada" de Investigaciones Geológicas* **9**, 25–30.

**1965**

- BÁLDI T. 1965: Rákmaradványok a heves-borsodi felsőoligocén molluszkás agyagból. — *Földtani Közlöny* **95/4**, 453–454.
- BÁLDI T. 1965: A felsőoligocén pektunkuluszos és cyrenás rétegek települési és ősföldrajzi viszonyai a Dunazug-hegységben. — *Földtani Közlöny* **95/4**, 423–436.
- BÁLDI T., CSEPREGHY-MEZNERICS I. & NYÍRÓ R. 1965: A kelet-börzsönyi oligocén-miocén rétegek biosztratigráfiája. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi jelentése 1963-ról*, 279–310.
- BÁLDI T. & RADÓCZ GY. 1965: Egri jellegű felsőoligocén molluszkás agyag és alsómiocén medencefácies Borsodban. — *Földtani Közlöny* **95/3**, 306–312.
- BÁLDI T. 1965: A délkaliforniai self életközösségei és ökológiai jelentőségük. — *Őslénytani Viták* **4**, 18–26.

**1966**

- BÁLDI T. 1966: Az egri felsőoligocén rétegsor és molluszka-fauna újrevizsgálata. — *Földtani Közlöny* **96/2**, 171–194.
- BÁLDI, T. 1966: Die oberoligozäne Molluskenfauna von Eger und die Neuuntersuchung der Schichtfolge. — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* **58**, 69–101.

**1967**

- BÁLDI T. 1967: A Mátyás-Zsámbéki medence felsőoligocén makrofaunája. — *Földtani Közlöny* **97/4**, 437–446.
- BÁLDI T. 1967: A magyarországi felső oligocén paleoönozisokról és ősföldrajzi jelentőségükről. — *Őslénytani Viták* **8**, 1–6.

**1968**

- BÁLDI T. 1968: Az európai neogén emeletek helyzetéről. — *Földtani Közlöny* **98/2**, 285–289.

**1969**

- BÁLDI T. 1969: A Középső Paratethys új rétegtani nevezéktanának irodalmáról. — *Földtani Közlöny* **99/1**, 113–114.
- BÁLDI, T. 1969: On the Oligocene–Miocene stages of the Middle Paratethys area and the Egerian formations in Hungary. — *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös Nominatae, Sectio Geologica* **12**, 19–28.
- BÁLDI T., HÁMOR G., JÁMBOR Á. & KÓKAY J. 1969: Földtani kirándulások magyarországi neogén területeken. — *Neogén Kollokvium kirándulásvezetője, 1969. IX. 6–9. Magyarhoni Földtani Társulat*.
- BÁLDI T. & MIHÁLY S. 1969: Új felső oligocén fauna Dömös-Rámszakadék környékéről. — *Őslénytani Viták* **11**, 19–23.

**1970**

- BÁLDI, T. 1970: The Oligocene-Miocene Boundary in Hungarian Tertiary Deposits on the Basis of the Molluscan Fauna. — *Giornale di geologia* **35**, 243–251.
- BÁLDI T. & KÓKAY J. 1970: A kismarosi tufit faunája és a börzsönyi andezitvulkánosság kora. — *Földtani Közlöny* **100/3**, 257–275.

**1971**

- BÁLDI T. 1971: A magyarországi alsómiocén. — *Földtani Közlöny* **101/2–3**, 85–90.
- BÁLDI, T. & RADÓCZ, GY. 1971: Die Stratigraphie der Egerien und Eggenburgien-Schichten zwischen Bretka und Eger. — *Földtani Közlöny* **101/2–3**, 130–159.

BÁLDI T., HEGEDŰS GY., NYÍRÓ R. & JANKOVICH I. 1971: Felsőoligocén fauna Dejtárról. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi jelentése 1968-ról*, 113–124.

BÁLDI T. 1971: A rétegtani osztályozás és nevezéktan alapelvei. — *Őslénytani Viták* **17**, 23–54.

PAPP, A., SENEŠ, J., STEININGER, F., CICHÁ, I. & BÁLDI, T. 1971: Die Eggenburger Schichtengruppe: M<sub>1</sub>/a/b-d. — In: STEININGER, F. & SENEŠ, J. (eds): M1 – Eggenburgien die Eggenburger Schichtengruppe und ihr Stratotypus. Chronostratigraphie und Neostatotypen: Miozän der zentralen Paratethys. Bd. II. Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, Bratislava, 49–94.

BÁLDI, T., ONDREJČKOVÁ, A. & SENEŠ, J. 1971: Faziostratotypen der Eggenburger Schichtengruppe im Raume des Südslowakisch-nordungarischen Sedimentationsgebietes (Tschechoslowakei und Ungarn). — In: STEININGER, F. & SENEŠ, J. (eds): M1 – Eggenburgien die Eggenburger Schichtengruppe und ihr Stratotypus. Chronostratigraphie und Neostatotypen: Miozän der zentralen Paratethys. Bd. II. Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, Bratislava, 203–225.

## 1972

BÁLDI T., BORZA T. & HORVÁTH M. 1972: Egerien fauna Budapest — Károlyi-kertből. — *Őslénytani Viták* **20**, 77–78.

## 1973

BÁLDI T. 1973: Az életközösségek és üledékképződési környezetek összefüggésének vizsgálati módszereiről. — *Földtani Közlemények* **103/3–4**, 340–344.

BÁLDI, T., HORVÁTH, M. & T. MAKK, Á. 1973: Profile Budafok-2; Parastratotype proposed for the Paratethyan stages Kiscellian, Egerian, Eggenburgian. — *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös Nominatae, Sectio Geologica* **17**, 3–57.

BÁLDI T. 1973: *Mollusc fauna of the Hungarian Upper Oligocene (Egerian): Studies in stratigraphy, palaeoecology, palaeogeography and systematics*. — Akadémiai Kiadó, Budapest, 511 p. 55 fig. 51 pl.

BÁLDI T., KRIVÁN P., VÉGH S.-NÉ & WEIN GY. 1973: Kirándulásvezető a Budai-hegységben. — *Magyarhoni Földtani Társulat, Budapest*, 30 p.

## 1974

BÁLDI, T. 1974: A kiscellien, egerien és eggenburgien paratípusaként javasolt Budafok-2. szelvénye és makrofaunája. — *Földtani Közlemények* **104/1**, 40–59.

BÁLDI-BEKE M. & BÁLDI T. 1974: A novaji típusszelvény (kiscellien–egerien) nannoplanktonja és makrofaunája. — *Földtani Közlemények* **104/1**, 60–88.

BÁLDI-BEKE, M. & BÁLDI, T. 1974: Nannoplankton and macrofauna of the type section at Novaj (Kiscellian–Egerian). — *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös Nominatae, Sectio Geologica* **17**, 59–103.

## 1975

BÁLDI T., BÁLDI-BEKE M., HORVÁTH M., NAGYMAROSY A., BALOGH K. & SÓS E. 1975: Adatok a magyarországi kiscelli agyag abszolút és relatív korához. — *Földtani Közlemények* **105/2**, 188–192.

BÁLDI, T., MULINI-MAMUŽIČ, S., SENEŠ, J. & ŠURARU, N. 1975: Die Entwicklung der Egerer Schichtengruppe in Ungarn, in der Tschechoslowakei, in Rumänien und in Jugoslawien. — In: BÁLDI, T. & SENEŠ, J. (eds) 1975: Miozän OM Egerien. Die Egerer, Pouzdřaner, Puchkirchener Schichtengruppe und die Bretkaer Formation. Chronostratigraphie und Neostatotypen: Miozän der zentralen Paratethys. Bd. V. VEDA Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, Bratislava, 55–62.

BÁLDI, T., BRESTENSKÁ, E., CSÁGOLY, É., GHEORGHIAN, M., MOISESCU, V., MULINI-MAMUŽIČ, S., PLENIČAR, M., RIJAVEC, L., RUSU, A., SENEŠ, J., ŠURARU, N. & VAŇOVÁ, M. 1975: Holostratotypus und Faziostratotypen der Egerer Schichtengruppe. — In: BÁLDI, T. & SENEŠ, J. (eds) 1975: Miozän OM Egerien. Die Egerer, Pouzdřaner, Puchkirchener Schichtengruppe und die Bretkaer Formation. Chronostratigraphie und Neostatotypen: Miozän der zentralen Paratethys. Bd. V. VEDA Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, Bratislava, 97–191.

BÁLDI, T. & STEININGER, F. in Zusammenarbeit mit SENEŠ, J., VAŇOVÁ, M. & MULINI-MAMUŽIČ, S. 1975: Die Molluskenfauna des Egerien. — In: BÁLDI, T. & SENEŠ, J. (eds) 1975: Miozän OM Egerien. Die Egerer, Pouzdřaner, Puchkirchener Schichtengruppe und die Bretkaer Formation. Chronostratigraphie und Neostatotypen: Miozän der zentralen Paratethys. Bd. V. VEDA Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, Bratislava, 341–375.

BÁLDI, T. & SENEŠ, J. 1975: Die Definition der Zeitenheit OM–Egerien. — In: BÁLDI, T. & SENEŠ, J. (eds) 1975: Miozän OM Egerien. Die Egerer, Pouzdřaner, Puchkirchener Schichtengruppe und die Bretkaer Formation. Chronostratigraphie und Neostatotypen: Miozän der zentralen Paratethys. Bd. V. VEDA Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, Bratislava, 41–42.

BÁLDI T. 1975: *Bevezetés a földtanba*. — Tankönyvkiadó, Budapest, 304 p.

BÁLDI, T. & SENEŠ, J. (eds) 1975: *Miozän OM Egerien. Die Egerer, Pouzdřaner, Puchkirchener Schichtengruppe und die Bretkaer Formation*. Chronostratigraphie und Neostatotypen: Miozän der zentralen Paratethys. Bd. V. — VEDA Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, Bratislava, 577 p.

BÁLDI, T., BÁLDI-BEKE, M., HORVÁTH, M., NAGYMAROSY, A., BALOGH, K. & SÓS, E. 1975: On the radiometric age and the biostratigraphic position of the Kiscell clay in Hungary. — *Proc. VIth Congr. RCMNS, Bratislava*, 315–317.

BÁLDI, T. 1975: The Upper Oligocene (Egerian) in Hungary. — In: HÁMOR, G. (ed.): *Guide for the excursion in the Egerian and Neogene areas of Hungary. VI. Congr. of CMNS „D” Excursion, Magyarhoni Földtani Társulat*, 3–4.

BÁLDI, T. 1975: Proposal for the Biozonation of the European Oligocene and Neogene on the Basis of Molluscs. — *Rep. Activity RCMNS Work. Groups, Bratislava*, 41–47.

**1976**

- BÁLDI T. 1976: A Dunántúli-középhegység és Észak-Magyarország oligocénjének korrelációja. — *Földtani Közlöny* **106/4**, 407–424.
- BÁLDI T., BÁLDI-BEKE M., HORVÁTH M., KECSKEMÉTI T., MONOSTORI M. & NAGYMAROSY A. 1976: A Hárshegyi Homokkő kora és képződési körülményei. — *Földtani Közlöny* **106/4**, 353–386.
- BÁLDI T. & NAGYMAROSY A. 1976: A hárshegyi homokkő kovásodása és annak hidrotermális eredete. — *Földtani Közlöny* **106/3**, 257–275.

**1978**

- BÁLDI T. 1978: *A történeti földtan alapjai*. — Tankönyvkiadó, Budapest, 308 p.
- BÁLDI T. 1978: VADÁSZ Elemér, az oktató. — *Földtani Közlöny* **108/4**, 431–436.
- BÁLDI T. 1978: Az Őslénytani–Rétegtani Szakosztály 15 éves működésének mérlege. — *Földtani Közlöny* **108/2**, 231–234.

**1979**

- BÁLDI, T. 1979: Changes of Mediterranean (?Indopacific) and boreal influences in Hungarian marine molluscaunas since Kiscellian until Eggenburgian times; The Stage Kiscellian. — *Annales Géologiques Pays Helléniques* **1979/1**, 39–49.
- BÁLDI T. 1979: Az eocén-oligocén határ kérdéséről. — *Őslénytani Viták* **25**, 5–11.

**1980**

- BÁLDI T. 1980: A korai Paratethys története. — *Földtani Közlöny* **110/3-4**, 456–472.

**1981**

- BÁLDI T. 1981: Jégkorszak. — *Természet Világa, Természettudományi Közlöny* **112/8**, 356–358.
- BALÁZS E., BÁLDI T., DUDICH E., GIDAI L., KÖRPÁS L., RADÓCZ GY., SZENTGYÖRGYI K. & ZELENKA T. 1981: A magyarországi eocén-oligocén határ képződményeinek szerkezeti-faciális vázlata. — *Földtani Közlöny* **111/1**, 145–156.
- BÁLDI, T. 1981: Rannnya isztorija Paratetisza. — *Vesztnyk Moszkovszkovo Unyiversziteteta, szerija geologija* **2**, 31–39.
- BÁLDI T. 1981: Az alsómiocén vitakérdésekről és az eusztaziáról. — *Őslénytani Viták* **27**, 41–57.

**1982**

- BÁLDI T. 1982: A Kárpát-Pannon rendszer tektonikai és ősföldrajzi fejlődése a középső terciérben. — *Őslénytani Viták* **28**, 79–155.
- BÁLDI T. 1982: Földtörténeti időszámításunk I. — Az idő mélységei. *Természet Világa, Természettudományi Közlöny* **113/8**, 342–345.
- BÁLDI T. 1982: Földtörténeti időszámításunk II.: Rétegtani osztályozás és nevezéktan. — *Természet Világa, Természettudományi Közlöny* **113/9**, 394–398.
- BÁLDI T. 1982: Jégkorszakok a Föld története folyamán. — *Őslénytani Viták* **28**, 15–24.
- BÁLDI T. 1982: Az ofiolitokról, a Hercyniai-óceánról (Paleotethys), mélytengeri üledékekről, valamint a transzkurrens vetőkről. — *Őslénytani Viták* **28**, 65–68.

**1983**

- BÁLDI T. 1983: *Magyarországi oligocén és alsómiocén formációk*. — Akadémiai Kiadó, Budapest, 293 p.
- BÁLDI T. 1983: Változó nézetek a Kárpát-medence kialakulásáról. — *Természet Világa, Természettudományi Közlöny* **114/11**, 493–496.

**1984**

- BÁLDI, T. 1984: The terminal Eocene and Early Oligocene events in Hungary and the separation of an anoxic, cold Paratethys. — *Eclogae Geologicae Helvetiae (Swiss Journal of Geosciences)* **77/1**, 1–27.
- BÁLDI, T., HORVÁTH, M., NAGYMAROSY, A. & VARGA, P. 1984: The Eocene–Oligocene boundary in Hungary, the Kiscellian stage. — *Acta Geologica Hungarica* **27/1-2**, 41–65.
- BÁLDI, T. & BÁLDI-BEKE, M. 1985: The evolution of the Hungarian Paleogene basins. — *Acta Geologica Hungarica* **28**, 5–28.
- BÁLDI T. 1984: A Kiscelli tenger nyomában. — *Természet Világa, Természettudományi Közlöny* **115/2**, 59–62.
- BÁLDI T. 1984: Globális tengerelöntések: tenger kontra szárazföld. — *Természet Világa, Természettudományi Közlöny* **115/11**, 487–490.

**1985**

- BÁLDI T. 1985: Eger, a geológusok zárandokhelye. — *Természet Világa, Természettudományi Közlöny* **116/7**, 313–315.

**1986**

- BÁLDI, T. & BÁLDINÉ-BEKE, M. 1986: A magyar paleogén medencék fejlődése. — *Őslénytani Viták* **33**, 95–145.
- NAGYMAROSY, A., BÁLDI, T. & HORVÁTH, M. 1986: The Eocene/Oligocene Boundary in Hungary. — In: POMEROL, CH. & PREMOLI-SILVA, I. (eds): *Terminal Eocene events. Developments in Palaeontology and Stratigraphy*. Vol. 9, Elsevier Science Publishers B. V., New York, 113–116.
- BÁLDI, T. 1986: *Mid-Tertiary stratigraphy and paleogeographic evolution of Hungary*. — Akadémiai Kiadó, Budapest, 178 p. 11 pl. 91 fig.

BÁLDI T. 1986: A természet nagy evolúciós laboratóriuma, a Paratethys. — *Természet Világa, Természettudományi Közlemény* **117/3**, 109–112.

BÁLDI T., PAPP G. & WEISZBURG T. 1986: Mozart „geológus” barátai. — *Természet Világa, Természettudományi Közlemény* **117/6**, 282–284.

BÁLDI T., PAPP G. & WEISZBURG T. 1986: Válasz Horváth Zoltán hozzászólására (Mozart „geológus barátai” című cikk). — *Természet Világa, Természettudományi Közlemény* **117/11**, p. 527.

### 1988

ROYDEN, L. H. & BÁLDI, T. 1988: Early Cenozoic Tectonics and Paleogeography of the Pannonian and Surrounding Regions. — In: ROYDEN, L. H. & HORVÁTH, F. (eds): *The Pannonian Basin: A Study in Basin Evolution*. — *AAPG Memoirs* **45**, 1–16.

### 1989

BÁLDI, T. 1989: Tethys and Paratethys through Oligocene times. Remarks to a comment. — *Geologický Zborník (Geologica Carpathica)* **40/1**, 85–99.

BÁLDI T. 1989: A palócföldi zöldhomokkő-hegyek és az „égi mechanika”. — *Természet Világa, Természettudományi Közlemény* **120/11**, 522–524.

### 1990

BÁLDI T. & NAGY-GELLAI Á. 1990: Az esztergomi oligocén medencetöredék süllyedéstörténete. — *Általános Földtani Szemle* **25**, 119–149.

BÁLDI-BEKE M. & BÁLDI T. 1990: A bakonyi eocén medence süllyedéstörténete. — *Általános Földtani Szemle* **25**, 83–118.

### 1991

BÁLDI-BEKE, M. & BÁLDI, T. 1991: Palaeobathymetry and palaeogeography of the Bakony Eocene basin in western Hungary. — *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* **88/1–2**, 25–52.

BÁLDI T. 1991: *Elemző (általános) földtan I–II*. — Tankönyvkiadó, Budapest, 797 p.

SEIFERT, P., BRAUNSTEIN, R. & BÁLDI, T. 1991: Korrelation der oligozänen Schichtfolgen von Ottenthal (Waschbergzone, Niederösterreich) mit der Region Kiscell (Budapest, Nordungarn). — In: LOBITZER, H. & CSÁSZÁR, G. (eds): *Jubiläumsschrift 20 Jahre geologische Zusammenarbeit Österreich-Ungarn, I*. Vienna, 109–129.

### 1993

TARI, G., BÁLDI, T. & BÁLDI-BEKE, M. 1993: Paleogene retroarc flexural basin beneath the Neogene Pannonian Basin: a geodynamic model. — *Tectonophysics* **226/1–4**, 433–455.

### 1995

BÁLDI T. 1995: Tények és gondolatok a földfejlődésről. — *Természet Világa, Természettudományi Közlemény* **126/I. különszám**, Az evolúció, 12–19.

### 1997

BÁLDI T. 1997: Az észak-magyarországi alsó-miocén kőzetrétegtani tagolódása. — In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József emlékkönyv*. Akadémiai Kiadó, Budapest, 215–231.

BÁLDI T. 1997: In memoriam Prof. Dr. Fülöp József (1927–1994). — In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József emlékkönyv*. Akadémiai Kiadó, Budapest, 17–18.

### 1998

BÁLDI, T. 1998: Paleogene and Early Miocene in Hungary. In: CÍCHA, I., RÖGL, F., RUPP, CH. & ČTIROKÁ, J. (eds): *Oligocene-Miocene Foraminifera of the Central Paratethys*. — *Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft* **549**, 50–54.

BÁLDI T. 1998: Magyarország epikontinentális oligocén képződményeinek rétegtana. — In: BÉRCZI I. & JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*. MOL Rt. és MÁFI kiadványa, Budapest, 419–435.

BÁLDI T. 1998: A 'klasszikus' és a 'modern' a geológiában. Szubjektív megjegyzések. — *Természet Világa, Természettudományi Közlemény* **129/II. Különszám**, Geológia, 87–88.

BÁLDI T. 1998: Hozzászólás a tudós értelmiség néhány problémájához az ezredforduló küszöbén. — In: IFJ. FASANG Á. & FODOR A. (szerk.): *Hivatás és hitvallás*. (Magyar mérnökök, orvosok, természettudósok írásai). Mundus Magyar Egyetemi Kiadó, Budapest, 95–122.

### 1999

BÁLDI, T., LESS, GY. & MANDIC, O. 1999: Some new aspects of the lower boundary of the stage Egerian (Oligocene), chronostratigraphic scale of the Paratethys area. — *Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* **56/2**, 653–668.

NÉMETH G. 1999: Ide kötött a föld. Beszélgetés BÁLDI Tamás geológussal. — *Természet Világa* **130/11**, 499–503.

### 2000

BÁLDI T. & LEÉL-ŐSSY SZ. 2000: Az Oncophorás (=Rzehakiás) rétegek új felszíni előfordulása Bekölce és Borsodnádásd vidékén. — *Földtani Közlemény* **130**, 137.

BÁLDI T. & SZTANÓ O. 2000: Gravitációs tömegmozgásos fáciesek és a vízmélység változásának jelei a Bükk tengeri oligocén rétegeiben. — *Földtani Közlöny* **130**, 451–496.

BÁLDI T. & SZTANÓ O. 2000: Gravitációs tömegmozgások a Darnó zóna tengeri oligo-miocén üledékeiben: a Dubicsány–31 fúrás értékelése. — *Földtani Közlöny* **130**, 673–694.

### 2001

BÁLDI T. 2001: Kovaföld a Mátrában és a Börzsönyben. — *Természet Világa, Természettudományi Közlöny* **132/2**, 61–63.

BÁLDI T. 2001: A csúcshegyi tengeri sün. — *Természet Világa, Természettudományi Közlöny* **132/6**, 248–252.

### 2002

BÁLDI T. 2002: Az ürömi víziló. — *Természet Világa, Természettudományi Közlöny* **133/1**, 24–27.

BÁLDI T. 2002: A Pilis-hegyi rénszarvascsordák. 1. rész. — *Természet Világa, Természettudományi Közlöny* **133/5**, 204–208.

BÁLDI T. 2002: A Pilis-hegyi rénszarvascsordák. 2. rész. — *Természet Világa, Természettudományi Közlöny* **133/6**, 253–257.

### 2003

BÁLDI T. & LEÉL-ÓSSY SZ. 2003: A magyarországi eggenburgi biofáciesek paleoökológiája. A Szécsényi Slír kifejlődései. — *Földtani Közlöny* **133/4**, 501–514.

### 2005

BÁLDI T. 2005: The Cenozoic ice age, as reflected on the Oligocene – early Miocene geological record of the Carpathian basin. — *Abstracts, 12th RCMNS Congress Vienna 2005*, 8–14.

### 2007

HABLY L., BÁLDI T. & NAGYMAROSY A. 2007: Noszvaj, Kiseged. — In: PÁLFY J. & PAZONYI P. (szerk.): *Őslénytani kirándulások Magyarországon és Erdélyben*. GeoKalauz 1. Hantken Kiadó, Budapest, 199–203.

### 2008

BÁLDI T. 2008: Emlékezés geológus múltamra. — In: HORN J. (szerk.): *Életutak — földtan, környezetvédelem, bányászat, energetika*. Bányász Kultúráért Alapítvány Központi Bányászati Múzeum Alapítvány, Budapest, 7–80.

### 2009

BÁLDI T. 2009: Kelet-mátrai oligo-miocén rétegsorok paleoklimatológiai és ökológiai elemzése — Az antarktiszi oligocén-miocén jégtagaró változásainak nyomai a Paratethysben. — *Földtani Közlöny* **139/2**, 131–149.

### 2010

BÁLDI T. 2010: A Nagy-Kevély és környéke. — In: PALOTAI M. (szerk.): *Geológiai kirándulások Magyarország közepén*. GeoKalauz 2. Hantken Kiadó, Budapest, 94–129.

BÁLDI T. 2010: Üröm és környékének természeti kincsei. — In: BÁLDINÉ BEKE M. & V. SZINNYAI K. (szerk.): *Üröm az idő sodrában*. Ürömieks Baráti Társasága, Média Stúdió, 15–58.