

Professor Barnabás Géczy: a bibliography of his works from 1951 to 1995

Miklós KÁZMÉR

Department of Palaeontology, Eötvös University
H-1083 Budapest, Ludovika tér 2, Hungary
E-mail: kazmer@ludens.elte.hu

This bibliography has been compiled upon the occasion of the retirement of Barnabás Géczy, Professor of Palaeontology at Eötvös University, Budapest, at the age of seventy from... From what? He continues teaching, regularly publishes on his favourite topics of Jurassic ammonites, extinction, evolution and history of palaeontology, organizes postgraduate education and serves in committees on various aspects of the earth sciences.

The bibliography reflects his manifold interests in all aspects of fossil life, his commitment to fully publish his results, commitment for careful documentation of fossils before using them for far-reaching conclusions in biostratigraphy, evolution, palaeobiogeography, and plate tectonics.

His passion for teaching yielded a number of books covering all branches of palaeontology, which provide guidance and abundant factual information also for those, who were not so lucky to be able to attend his lectures. Few if any professors can boast with textbooks on palaeobotany and palaeozoology as well!

Books¹

1954

Cyclolites (Anth.) tanulmányok. Studien über Cycloliten (Anth.). – *Geologica Hungarica*, series *Palaeontologica* 24, 180 p., 10 pls, 51 figs, Budapest.

1966

Ammonoides jurassiques de Csernye, Montagne Bakony, Hongrie. Part I. (Hammatoceratidae). – *Geologica Hungarica*, series *Palaeontologica* 34, 276 p., 126 figs, 44 pls, Budapest.

1967

Ammonoides jurassiques de Csernye, Montagne Bakony, Hongrie. Part II. (excl. Hammatoceratidae). – *Geologica Hungarica*, series *Palaeontologica* 35, 413 p., 249 figs, 65 pls, Budapest.

1970

Ösnövénytán. [Palaeobotany.] Egyetemi jegyzet. [Lecture note.] Tankönyvkiadó, Budapest, 284 p.

¹Foreign titles in (...) parentheses are the titles of the original abstracts. Titles in [...] brackets were translated by the bibliographer.

1972

Ősnövénytan. [Palaeobotany.] Egyetemi tankönyv. [University textbook.] Tankönyvkiadó, Budapest, 356 p.

1975

Ősállattan. Tematika a II. éves geológus hallgatók részére. [Palaeozoology. Course note for 2nd grade geology students.] Budapest, 105 p.

1976

Les Ammonitines du Carixien de la Montagne du Bakony. Akadémiai Kiadó, Budapest, 223 p., 138 figs, 39 pls.

1977

Őslénytan. [Palaeozoology.] Egyetemi jegyzet. [Lecture note.] Tankönyvkiadó, Budapest, 304 p., 162 figs.

1979

Biosztratigráfia. [Biostratigraphy.] Egyetemi jegyzet. [Lecture Note.] Budapest, 102 p., 34 figs.

Az eltűnt élet nyomában. [In search of the lost life.] Gondolat, Budapest, 128 p., 57 figs.

Ősállattan. [Palaeozoology.] Egyetemi jegyzet. [Lecture note.] Tankönyvkiadó Budapest, 454 p., 400 figs.

1980

A biokronológia és a biokronometria alapjai. [Principles of biochronometry and biochronology.] In: BALÁZS, Béla, FÉNYES, Imre, GÉCZY, Barnabás & HORVÁTH József: Mi az idő? [What is time?] Gondolat, Budapest, 111–167, 2 figs, 1 t.

1951

Az 1950. évi magyarországi földrengések [Earthquakes in Hungary in 1950.] – Országos Földrengéskutató Intézet Kiadványai, Budapest, pp. 3–6.

1954

Adatok a sümegi Cyclolitesek ismeretéhez. [Contributions to the knowledge of the Cyclolites of Sümeg, Hungary.] – A Természettudományi Kar Évkönyve 1952–1953, 103–104, Budapest.

1982

Az állatok törzsejlődése. [Phyletic evolution of animals.] In: VIDA Gábor (szerk): Evolúció II, 111–172, 10 figs Natura, Budapest.

1983

Lamarck és Darwin. [Lamarck and Darwin.] Gyorsuló Idő, Magvető Kiadó, Budapest, 171 p.

1984

Őslénytan. [Palaeontology.] Tankönyvkiadó, Budapest, 474 p, 239 figs, 20 t.

1993

Ősállattan. Vertebrata Paleontologia. [Palaeozoology. Vertebrate Palaeontology.] Tankönyvkiadó, Budapest, 502 p.

Ősállattan. Invertebrata Paleontologia. [Palaeozoology. Invertebrate Palaeontology.] Tankönyvkiadó, Budapest, 595 p.

1994

Brief History of the Hungarian Palaeontology. – Annals of the History of Hungarian Geology, Special Issue 6, 68 p., Budapest.

1995

A magyar őslénytan története. [History of Palaeontology in Hungary.] Értekezések, emlékezések. Akadémiai Kiadó, Budapest (in press)

Papers

1957

Az Ammonites váz és lágytest viszonyáról. [On the shell and soft body of the Ammonites.] – Földtani Közöny 87, 348–349, Budapest.

1958

A csernyei jura Cephalopodák mennyiségi értékelése. (Quantitative Auswertung jurassischer Cephalopoden von Csernye.) – Földtani Közöny 88, 125–127, 2 figs, Budapest.

A Hexacoralliák törzsféjlődéséről. (Über die Stammesentwicklung der Hexacorallen.) – Földtani Közlöny 88, 464–466, 1 fig., 1 tab., Budapest.

1959

Über das Absterben und Einbettung der Ammoniten. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae, Sectio Geologica 2 (1958), 93–98, Budapest.

Sur les *Diploctenium* (Anth.) de Sümeg. – Acta Geologica Academiae Scientiarum Hungaricae 6, 195–208, 6 figs, 4 pls, Budapest.

Liparoceras (*Hemiparinodicer*) *urkaticum* n. sp. n. sp. (Ceph.) a bakonyi középsőliászból. *Liparoceras* (*Hemiparinodicer*) *urkaticum* n. sp. n. sp. (Ceph.) from the Middle Liassic of the Bakony Mountains, Transdanubia, Hungary. – Földtani Közlöny 89, 143–147, 2 figs, 1 pl., Budapest.

Az Ammonites-félék elhalásáról és beágyazódásáról. (On the decease and internment of Ammonites.) – Földtani Közlöny 89, 298–301, Budapest.

Tragophylloceras vadászi (LÓCZY 1915) emend. nov. aus der Klippenzone der NW Karpaten. – Geologické práce 1959, 183–186, 1 pl., Bratislava.

1960

Die zeitliche Verbreitung von *Paleotrix* in den jurassischen Schichten des nördlichen Bakonygebirges. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae, Sectio Geologica 3 (1959), 49–53, Budapest.

A Neoammonoideák életmódjáról. On the way of life of Neoammonoids. – Földtani Közlöny 90, 200–203, Budapest.

1961

Liász konferencia Franciaországban. [Liassic Conference in France.] – Földtani Közlöny 91, p. 81, Budapest.

A bakonycsernyei Tűzkövesárok jura rétegsora. The Jurassic sequence of the Tűzkövesárok at Bakonycsernye. – Annales Instituti Geologici Publici Hungarici 49/2, 393–443, 7 figs, 1 t., 7 pls, Budapest.

Die jurassische Schichtreihe des Tűzköves-Grabens von Bakonycsernye. – Annales Instituti Geologici Publici Hungarici 49/2, 507–567, 7 Abb., 7 Taf., Budapest.

Problèmes biostratigraphiques du Bakony septentrional. – Bureau de Recherches Géologiques et Minières, Mémoire 4, 1–7, 4 figs, Paris.

Cenoceras truncatus vadaszi n. ssp. (Ceph.) a Bakony hegység középsőliász rétegösszletéből. (*Cenoceras truncatus vadaszi* n. ssp. from the Middle Liassic complex of Bakony Mts.) – Földtani Közlöny 91, 325–337, 1 fig., Budapest.

1962

Cancellophycus et *Chondrites*: deux traces de vie du Dogger inférieur de la partie du N de la Montagne Bakony. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae, Sectio Geologica 5 (1961), 47–54, 1 pl., Budapest.

1963

A liász-dogger határ kérdéséhez. (Zur Frage der Lias-Dogger Grenze.) – Földtani Közlöny 93, 227–230, Budapest.

A jura időszak tagolási kérdései két kongresszus nyomán. [Subdivision of the Jurassic period after two congresses.] – Földtani Közlöny 93, p. 251, Budapest.

1964

Szint, életszint, időszint. (Zone, Biozone, Chronozone.) – Földtani Közlöny 94, 132–135, Budapest.

Zóna, biozóna, kronozóna. [Zone, biozone, chronozone.] – Őslénytani Viták 2, 1–7, Budapest.

Contribution au problème de la limite Lias/Dogger dans la Montagne Bakony. – Comptes Rendus et Mémoires Sci. Nat. Inst. Luxembourg.

Evolúciós folyamatok jura Ammonoideákon. [Evolutionary processes on Jurassic ammonoids.] – Őslénytani Viták 3, 21–26, 2 figs, Budapest.

Természettudományi Lexikon. Cnidaria és Cephalopoda címszóanyag. [Natural Sciences Lexicon, titles on Cnidaria and Cephalopoda.] Akadémia Kiadó, Budapest.

FÜLÖP József & GÉCZY Barna: Határozat a luxemburgi jura kollokvium javaslatainak tárgyában. [Decisions on the proposals of the Jurassic Colloquium in Luxembourg.] – Földtani Közlöny 94, 152–153, Budapest.

FÜLÖP, J. & GÉCZY, B.: Résolutions au sujet des recommandations du Colloque du Jurassique tenu à Luxembourg. – Colloque du Jurassique Luxembourg, Comptes Rendus et Mémoires Sci. Nat. Luxembourg 1964.

1965

Hammatoceraten und Eryciten (Ceph.) aus dem Oberlias von Úrkút. – Annales Universitatis Scientiarum Budapes-

tinensis de Rolando Eötvös nominatae, Sectio Geologica 8 (1964), 17–34, 5 figs, 5 pls, Budapest.

Jura sztratotípusok. [Jurassic Stratotypes.] M. Áll. Földtani Intézet, Budapest, 14 p.

1966

Le problème de la limité Lias/Dogger en Hongrie. – Acta Geologica Academiae Scientiarum Hungaricae 10, 195–202, Budapest.

Csernyei jura Ammonoideák. [Jurassic Ammonoidea from Csernye.] – Doktori értekezés tézisei, Budapest, 11 p.

Pathologische jurassische Ammoniten aus dem Bakony-Gebirge. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae, Sectio Geologica 9 (1965), 31–40, 3 pls, Budapest.

Mediterrán jura fáciesvizsgálatok. [Studies on the Mediterranean Jurassic.] – M. Áll. Földtani Intézet, Budapest, 15 p.

Upper Liassic Dactyloceratids from Úrkút. – Acta Geologica Academiae Scientiarum Hungaricae 10, 427–443, 8 figs, 2 pls, Budapest.

Die Evolution des *Holcophylloceras ultramontanum* (Ammonoidea). – Vorträge Jahresversammlung, Paläontologische Gesellschaft, Münster, 1966, pp. 13–14.

Ammoniták, ősi tengerek korjelző lábasfejűi. [Ammonites, age indicator cephalopods of ancient seas.] – Föld és Ég 1, 150–151, Budapest.

A *Holcophylloceras ultramontanum* ZITTEL fejlődésmenete. (Sur l'évolution spécifique de l'espèce *Holcophylloceras ultramontanum* ZITTEL.) – Földtani Közlöny 96, 473–475, 1 fig., Budapest.

1967

Biozones et chronozones dans le Jurassique de Csernye. – Colloque Jurassique, Luxembourg (section Jur. Commission Mésozoïque méditerranéenne) Budapest, 1967, 1–23.

Upper Liassic Ammonites from Úrkút, Bakony Mountains, Transdanubia, Hungary. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae, Sectio Geologica 10 (1966), 115–160, 23 figs, 9 pls, Budapest.

Catacoeloceras tethysi n. sp. (Ceph.) from the Upper Liassic of Csernye. – Acta Geologica Academiae Scientiarum Hungaricae 11, 293–298, 7 figs, Budapest.

Csernyei jura biozónák és kronozónák. (Biozones and chronozones in the Jurassic of Csernye, Bakony Mts., Hungary.) – Földtani Közlöny 97, 167–176, Budapest.

Die Evolution des *Holcophylloceras ultramontanum* (ZITTEL) (Ceph.) – Paläontologische Zeitschrift 41, 230–232, 1 fig., Stuttgart.

Megemlékezés Telegdi-Roth Károlyról. [Memorial of K. Telegdi-Roth.] – Őslénytani Viták 9, 5–8.

Az Ammonoideák törzsfejlődésének vizsgálati módszerei. [Investigation methods on the phyletic evolution of ammonoids.] – Őslénytani Viták 10, 9–14, Budapest.

1968

II. Jura Kollokvium Luxemburgban. [The 2nd Jurassic Colloquium in Luxembourg.] – Földtani Közlöny 97, p. 472.

Rétegtani kérdések – jura kollokviumok tükrében. [Stratigraphic problems in the light of Jurassic Colloquia.] – MTA X. Osztály Közleményei 1, 381–383, Budapest.

FÜLÖP, J., BARNABÁS, K., BÖJTÖS-VARRÓK, K., CSEH-NÉMETH, J., GÉCZY, B., GIDAI, L., HÓDI, M., GÓCZÁN, F., JÁMBOR, Á., JUGOVICS, L., KNAUER, J., KÓKAY, J., KONDA, J., KOPEK, G., MAJOROS, Gy., MOLDVAY, L., ORAVECZ, J., SZABÓ, I., SZABÓ-DRUBINA, M. & VIGH, G.: Geology of the Transdanubian Central Mountains. – International Geological Congress, XXIIIrd Session, Prague. Guide to Excursion 39C. Akadémiai Kiadó, Budapest, 50 p., 27 figs.

Felsőliász Ammonoideák Úrkútról. (Ammonoides du Lias supérieur d'Úrkút.) – Földtani Közlöny 98, 218–226, 6 figs, Budapest.

Deformed Jurassic Ammonoids from Úrkút (Bakony Mountains, Transdanubia). – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae, Sectio Geologica 11 (1967), 117–132, 6 figs, 8 pls, Budapest.

1969

Franciaországi tanulmányutam őslénytani tapasztalatai. [Palaeontological experiences of my study tour in France.] – Őslénytani Viták 12, 6–24, Budapest.

FÜLÖP, J., BARNABÁS, K., BÖJTÖSNÉ VARRÓK, K., CSEH-NÉMETH, J., GÉCZY, B., GIDAI, L., HÓDI, M., GÓCZÁN, F., JÁMBOR, Á., JUGOVICS, L., KNAUER, J., KÓKAY, J., KONDA, J., KOPEK, G., MAJOROS, Gy., MOLDVAY, L., NAGY, E., ORAVECZ, J., SZABÓ, I., SZABÓNÉ DRUBINA, M. & VIGH G.: Földtani kirándulás a Dunántúli-középhegységben. [Geological excursion in the Transdanubian Central Range.] – A Kárpát-Balkán Földtani Asszociáció,

IX. Kongresszusa, Budapest. Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, 60 p., 23 figs.

FÜLÖP, J., BARNABÁS, K., BÖJTÖSNÉ VARRÓK, K., CSEHNÉMETH, J., GÉCZY, B., GIDAI, L., HÓDI, M., GÓCZÁN, F., JÁMBOR, Á., JUGOVICS, L., KNAUER, J., KÓKAY, J., KONDA, J., KOPEK, G., MAJOROS, Gy., MOLDVAY, L., NAGY, E., ORAVECZ, J., SZABÓ, I., SZABÓNÉ DRUBINA, M. & VIGH G.: Geology of the Transdanubian Central Mountains.] – Carpatho-Balkan Geological Association, IXth Congress, Budapest. Hungarian Geological Institute, Budapest, 47 p., 23 figs.

FÜLÖP, J., GÉCZY, B., KONDA, J. & NAGY, E.: Földtani kirándulás a Mecsek-hegységben, a Villányi-hegységben és a Dunántúli-középhegységben. [Geological excursion in the Mecsek and Villány Hills and in the Transdanubian Central Range.] – Mediterrán Jura Kollokvium, Budapest. Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, 68 p., 22 figs.

FÜLÖP, J., GÉCZY, B., KONDA, J. & NAGY, E.: [Geological excursion in the Mecsek and Villány Hills and in the Transdanubian Central Range.] – Mediterrán Jura Kollokvium, Budapest. Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, 68 p., 22 figs.

L'âge du banc à Ammonites du Villány. – M. Áll. Földtani Intézet, Mediterrán Jura Kollokvium, Budapest, 8 p.

Examen quantitatif des Ammonites liasiques de la Montagne Bakony. – M. Áll. Földtani Intézet, Mediterrán Jura Kollokvium, Budapest, 8 p.

A földtani oktatás reformja Franciaországban és Angliában. [The reform of geology education in France and England.] – Földtani Közlöny 99, 221–223, Budapest.

Franciaországi tanulmányút. [Study travel in France.] – Földtani Közlöny 99, 286–287, Budapest.

1970

A kericséri (Bakony hegység) pliensbachi rétegek biosztratigráfiai értékelése. (Biostratigraphische Auswertung der Pliensbach-Schichten von Kericsér, Bakony Gebirge, Ungarn.) – Őslénytani Viták 14, 45–59, Budapest.

Pliensbachi Ammonites-zónák a Bakony-hegységben. Zone d'Ammonites pliensbachiennes dans la Montagne du Bakony. – Földtani Közlöny 100, 248–258, 2 figs, Budapest.

1971

The Pliensbachien of the Bakony Mountains. – Acta Geologica Academiae Scientiarum Hungaricae 15, 117–125, 1 fig., Budapest.

Jura. In: Tudományos eredmények a rétegtan területén. [Scientific results in stratigraphy.] MTA Földtani Tudományos Bizottság, Budapest, pp. 18–23.

Inauguration au Colloque du Jura Méditerranéen. – Annales Instituti Geologici Publici Hungarici 54/2, 9–11, Budapest.

L'âge du banc à Ammonites du Villány. – Annales Instituti Geologici Publici Hungarici 54/2, 465–470, Budapest.

Examen quantitatif des Ammonoides liassiques de la Montagne Bakony. – Annales Instituti Geologici Publici Hungarici 54/2, 483–486, Budapest.

Az őslénytani rétegonosítás alapjai. [Principles of palaeontological correlation.] – Őslénytani Viták 17, 3–13, Budapest.

Hozzászólás „A rétegtani terminológia és osztályozás kérdései” c. előadáshoz. [Discussion on the lecture Problems of stratigraphic terminology and classification.] – Őslénytani Viták 17, 55–56, Budapest.

The Pliensbachian of Kericsér Hill, Bakony Mountains, Hungary. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae, Sectio Geologica 14 (1970), 29–52, 15 figs, Budapest.

1972

Jura. In: Tudományos eredmények a rétegtan területén. [Scientific results in stratigraphy.] MTA Földtani Tudományos Bizottság, Budapest, pp. 15–19.

Ammonite faunae from the Lower Jurassic standard profile at Lókút, Bakony Mountains, Hungary. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae, Sectio Geologica 15 (1971), 47–77, 2 figs, 7 pls, Budapest.

Szinemuri Ammonites-zónák a Bakony-hegységben. (Zones à Ammonites du Sinémurien dans la Montagne du Bakony.) – Földtani Közlöny 102, 1–11, Budapest.

Hozzászólás „A rétegtani korreláció és osztályozás módszerei” c. kollokvium vitájához. [Discussion at the colloquium “Methods of stratigraphic correlation and classification”.] – Őslénytani Viták 19, 15–16, Budapest.

Hozzászólás „A tektonikai tagolás módszereiről” c. előadáshoz. [Discussion to the lecture “On the methods of tectonic subdivision”.] – Általános Földtani Szemle 1, 39–40, Budapest.

Hozzászólás Szádeczky-Kardoss E. „A Kárpát-Dinarid-terület az új globális tektonika szemszögéből” c. akadémiai vitaindító előadásához. [Discussion on the lecture of

Szádeczky-Kardoss E.: The Carpathian-Dinaride region and the new global tectonics. – MTA X. Osztály Közleményei 5, p. 153, Budapest.

A jura faunaprovinciák kialakulása és a mediterrán lemeztektonika. [Development of Jurassic faunal provinces and Mediterranean plate tectonics.] – MTA X. Osztály Közleményei 5, 297–311, Budapest.

Bakonyi liász Ammonites-faunák biosztratigráfiai értékelése. [Biostratigraphical evaluation of Liassic Ammonite faunas in the Bakony.] – Őslénytani Viták 20, 17–21, Budapest.

The Sinemurian in the Bakony Mountains. – Acta Geologica Academiae Scientiarum Hungaricae 16, 251–265, Budapest.

1973

Lemeztektonika és paleogeográfia a keletmediterrán mezozoós térségben. [Plate tectonics and paleogeography in the East Mediterranean Mesozoic realm.] – Geonómia és Bányászat 6, 219–226, Budapest.

Geobiológia és paleoklimatológia. [Geobiology and palaeoclimatology.] – Geonómia és Bányászat 6, 206–207, Budapest.

A fossziliák üledékföldtani értékelésének módszerei és újabb eredményei. [Sedimentological evaluation of fossils: methods and recent results.] – Földtani Közöny 102, 270–279, Budapest.

STEGENA, L., HORVÁTH, F. & GÉCZY, B.: Late Cenozoic evolution of the Pannonian Basin. – Abstracts of the First Meeting of European Geophysical Societies, p. 83, Zürich.

Plate tectonics and paleogeography of the East Mediterranean mesozoic. In: SZÁDECZKY-KARDOSS, E. (ed.): Studies on the Material and Energy Flows of the Earth, pp. 374–376, Akadémiai Kiadó, Budapest.

The origin of the Jurassic faunal provinces and the Mediterranean plate tectonics. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae, Sectio Geologica 16, 99–114, Budapest.

1974

Biozones et chronozones dans la Jurassique de Csernye (Montagne Bakony). – Colloque du Jurassique, Luxembourg 1967, Bureau de Recherches Géologiques et Minières, Mémoire 75, 411–422, Paris.

Plate tectonics and paleogeography in the East Mediterranean Mesozoic. – Acta Geologica Academiae Scientiarum Hungaricae 17 (1973), 421–428, Budapest.

Lemeztektonika és paleobiogeográfia. [Plate tectonics and palaeobiogeography.] – MTA X. Osztály Közleményei 7, 136–145, Budapest.

Hozzászólás az osztálybeszámolóhoz. [Discussion on the account of the Class.] – MTA X. Osztály Közleményei 7, 37–38, Budapest.

Címszavak a „Modern biológia címszavakban” c. munkában, társszerzőkkel. [Several articles in the volume “Modern biology: a Lexicon”, with several co-authors.] Natura, Budapest, 456 p.

HORVÁTH Ferenc, STEGENA Lajos & GÉCZY Barnabás: Szialikus és szimaikus ívközi medencék. [Sialic and simaic interarc basins.] – Földtani Kutatás 17, 11–16, Budapest.

HORVÁTH, F., STEGENA, L. & GÉCZY, B.: Geophysical and geological characteristics of the ensialic interarc basins. – European Geophysical Society, 2nd Meeting, Trieste, Abstracts, p. 105.

Lemeztektonika és paleontológia. [Plate tectonics and palaeontology.] – Földtani Kutatás 17, 17–21, Budapest.

STEGENA L., HORVÁTH F. & GÉCZY, B.: Late Cenozoic evolution of the Pannonian Basin. – Acta Geologica Academiae Scientiarum Hungaricae 18, 21–22, Budapest.

STEGENA, L., GÉCZY, B. & HORVÁTH, F.: Late Cenozoic evolution of the Pannonian Basin. – Tectonophysics 26, 71–90, 10 figs, Amsterdam.

1975

The Lower Jurassic Ammonite faunas of the Southern Bakony. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae, Sectio Geologica 17 (1973), 181–190, Budapest.

HORVÁTH, F., STEGENA, L. & GÉCZY, B.: Ensialic interarc basins: Comments on “A Neogene Carpathian arc: a continental arc displaying the features of an island arc” by M. D. BLEAHU, M. BOCCALETTI, P. MANETTI and S. PELTZ. – Journal of Geophysical Research 80, 281–283, Washington, D.C.

STEGENA Lajos, GÉCZY Barnabás, HORVÁTH Ferenc: A Pannon-medence késő-kainozoós fejlődése. – Földtani Közöny 105, 101–123, Budapest.

A magyar őslénytani időszerű problémái. [Actual problems of Hungarian palaeontology.] – Földtani Közöny 105, 124–128, Budapest.

BOCCALETTI, M., GÉCZY, B., HORVÁTH, F., LODDO, M., MONGELLI, F., STEGENA, L.: The Tyrrhenian Sea and the Pannonian Basin. – Abstracts, International Union of

Geodesy and Geophysics, XVIth Assembly, 1975, p. 21, Grenoble.

Tatai alsóliász Ammonitesek. *In:* FÜLÖP, J.: Tatai mezozoos alaphegységgrögök. – *Geologica Hungarica*, series *Geologica* 16, 28–30, Budapest.

1976

A Davoei zóna a Bakony hegységben. La zone à davoei dans le Montagne du Bakony. – *Földtani Közlöny* 105, 419–428, Budapest.

Plate tectonics and paleobiogeography. – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae, Sectio Geologica* 18, 193–203, Budapest.

A jura időszak klímája lemeztektonikai megvilágításban. Climate of the Jurassic period in the light of plate tectonics. – *MTA X. Osztály Közleményei* 8 (1975), 41–44, Budapest.

Lower Liassic Ammonites from Tata. *In:* FÜLÖP, J.: The Mesozoic basement horst blocks of Tata. – *Geologica Hungarica*, series *Geologica* 16, 25–26, Budapest.

DOBOSI Zoltán, GÉCZY Barnabás: Műholdas sugárzás-mérések paleoklimatológiai és paleontológiai vonatkozásai. Paleontological and paleoclimatological implications of satellite radiation measurements. – *MTA X. Osztály Közleményei* 8, 301–308, Budapest.

Are the fossil *Platanus* leaf remains equivalent to leaves of recent platans originating from single biotopes? – *Acta Agronomica* 25, 226–227, Budapest.

A biokronometria és a biokronológia alapjai. Principles of biochronometry and biochronology. – *Annual Report of the Hungarian Geological Institute for 1974*, 551–560, Budapest.

1977

Makroevolúciós folyamatok paleontológiai megközelítése. [Palaeontological considerations on macroevolutionary processes.] – *Acta Philosophica* 4, 147–180, Budapest.

Az emlősök kialakulása és törzsfjlődése. [Development and phyletic evolution of mammals.] – *Természet Világa* 108, 562–566, Budapest.

1978

Articles in *Lexique stratigraphique international*, Vol. I, Europe, fasc. 9. Hongrie, 2^e éd., dir. FÜLÖP, J. Centre national de la recherche scientifique, Paris.

DOBOSI, Z. & GÉCZY, B.: Paleoclimatological and paleontological implications of radiation measurements by satellites. *In:* *Cyclicities. Theory and Practice. Commission on Geonomy of the Hungarian Academy of Sciences*, Budapest.

1979

Lamarck, az evolúciós elmélet megteremtője. [Lamarck, founder of the theory of evolution.] – *Természet Világa* 110/10, 450–452, Budapest.

1980

Az őslénytan legújabb eredményei III. A kihalt állattörzsek problémája. [Recent results in palaeontology III. Problem of the extinct phyla.] – *Őslénytani Viták* 26, 1–9, Budapest.

Az Ammonitesek tengere Magyarországon. [The sea of Ammonites in Hungary.] *In:* *Földtudományi ismeretterjesztés*, 1980. Fejezetek Magyarország geológiájából [Popular geology, 1980. Chapters from the geology of Hungary], 79–97.

Extant animal phyla – problem of evolution. – *Acta Biologica* 31/4, 461–464, Budapest.

1981

DOBOSI, G. & GÉCZY, B.: Paleoclimatological and paleontological implications of radiation measurements by satellites. – *Acta Geologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 23, 208–209, Budapest.

Az evolúciós szemlélet kialakulása. [Development of the theory of evolution.] *In:* (Horváth, J. (ed.): *Filozófia és szaktudományok*. [Philosophy and science.] Kossuth Könyvkiadó, Budapest, 221–243.

A „Keletkezés történetéből” – száz év távlatában. [The “History of origins” – a centennial perspective.] – *Természet Világa* 112, p. 412, Budapest.

1982

The Davoei Zone in the Bakony Mountains, Hungary. – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae, Sectio Geologica* 21 (1979), 1–11, Budapest.

A villányi jura ammoniteszek. [Jurassic ammonites from Villány.] – *Földtani Közlöny* 112, 363–371, Budapest.

1983

DOMMERCUES, J.L., FERRETTI, A., GÉCZY, B. & MOUTERDE, R.: Elements de corrélation entre faunes d'ammonites mésogéennes (Hongrie, Italie) et subboréales

(France, Portugal) au Carixien et au Domérien inférieur.
– Geobios 16, 471–499, 5 t., 5 figs, Lyon.

1984

GÉCZY, B. & SCHLATTER, R.: Über *Protechioceras* und *Tmaegophioceras* SPATH (Ammonoidea) aus dem Sinemurium Ungarns. – Paläontologische Zeitschrift 58, 89–98, 4 Abb., Stuttgart.

Villány, Templom quarry. In: Excursion 104, Guidebook, International Geological Congress, XXVII Session, pp. 30–33.

The Jurassic ammonites of Villány. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae, Sectio Geologica 24 (1982), 189–198, Budapest.

Jurassic ammonite provinces of Europe. – Acta Geologica Hungarica 27, 67–74, Budapest.

Provincialism of Jurassic ammonites. Examples from Hungarian faunas. – Abstract, International Symposium on Jurassic Stratigraphy, Erlangen, p. 25.

Az evolúciós szemlélet változásai és a rétegtani gyakorlat. [Changes in evolution perspectives and the stratigraphical practice.] In: HORVÁTH, J. (ed.): Természettudomány, világnézet, kultúra. ELTE TTK Filozófiai tanszék, Budapest, pp. 95–97.

A Burgess-pala különös állatvilága. [The unique fauna of the Burgess Shale.] – Természet Világa 115, 457–461, 8 figs, Budapest.

Európa jura ammonitesz-provinciái. (Jurassic ammonite provinces of Europe.) – Földtani Közlöny 114, 257–261, Budapest.

1985

GÉCZY Barnabás: Óslénytan. (Interjú: NÁDOR Tamás). [GÉCZY B.: Palaeontology. Interview by Tamás NÁDOR.] – Könyvvilág 30/1, p. 5.

Toarcian ammonite zones in the Gerecse Mountains. – International Symposium on Jurassic Stratigraphy, I, 218–226, Copenhagen.

Az Ediacara-fauna különböző megvilágításban. – Természet Világa 116/11, 486–490, 10 figs, Budapest.

The actual problems of biostratigraphy: the main types of biozones. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae, Sectio Geologica 25, 131–138, Budapest.

Nemzetközi jura szimpózium Erlangenben. – Földtani Közlöny 115, p. 220, Budapest.

1986

Provincialism of Jurassic ammonites: examples from Hungarian faunas. – Acta Geologica Hungarica 27, 379–389, 6 figs, Budapest.

Az evolúciós szemlélet változásai és a rétegtani gyakorlat. – Acta Philosophica 12, 273–290, Budapest.

Changes of the view of evolution and the practice of stratigraphy. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae, Sectio Geologica 26, 129–139, Budapest.

A biosztratigráfia aktuális kérdései: fontosabb biozóna típusok. – Óslénytani Viták 32, 11–22, Budapest.

DERCOURT, J., GEYSSANT, J., LEVRIER, C., BERGERAT, F., BIGNOT, G., CROS, P., DE WEVER, P., GÉCZY, B., GUERNET, C. & LACHKAR, G. (1984): Hungarian mountains in Alpine framework. – Acta Geologica Hungarica 27/3–4 (1986), 213–222, Budapest.

1987

Egy páratlan *Pterodactylus* lelet. [A unique *Pterodactylus* specimen.] – Természet Világa 118/1, 32–34, 1 fig, Budapest.

Evolúció a hátsólépcsőn...? [Evolution in the backyard...?] – Magyar Tudomány 32/2, 114–122, 2 figs, Budapest.

Földtörténeti katasztrófák és a tengeri gerinctelenek evolúciója. [Catastrophes in earth history and the evolution of marine invertebrates.] – Meteorológiai Tudományos Napok, Budapest, pp. 3–4.

1988

A kréta/tercier határ és a tengeri gerinctelenek evolúciója. [The Cretaceous/Tertiary boundary and evolution of marine invertebrates.] – Időjárás 92/2–3, 61–68, Budapest.

1989

DOMMARGUES, J. L. & GÉCZY, B.: Les faunes d'ammonites du Carixien basal de Villány (Hongrie): un témoin paléobiogéographique des peuplements de la marge méridionale du continent Euro-Asiatique. – Revue de paléobiologie 8/1, 21–37, 2 figs, 4 pls, Genève.

Az evolúciós szemlélet változásai és a rétegtani gyakorlat. (Changes in the view of evolution and the stratigraphic practice.) – Általános Földtani Szemle 24, 203–210, Budapest.

A földtudományi szemlélet kialakulása a felvilágosodás korában. [Formation of geological theory during enlightenment.] In: HORVÁTH, J. (ed.): Műveltség, Természettudomány, Technika. ELTE Filozófiai tanszék, Budapest, pp. 45–48.

1990

Ignace Born et le *Pterodactylus* dans la collection de l'archiduchesse Marianne. – Transactions of the Second International Congress on Enlightenment, Voltaire Centenary. Taylor Institute, Oxford, 808–810.

La paléobiogéographie des Ammonites du Toarcien. – Livre jubilaire scientifique René Mouterde. Cahiers Univ. cath. Lyon, ser. sci. 4, 63–72, Lyon.

Mezozoós tengeri gerinctelenek paleobiogeográfiája: módszertani alapelvek. (Palaeobiogeography of Mesozoic marine invertebrates: principles of methods.) – Általános Földtani Szemle 25, 215–222, Budapest.

A toarci ammonoideák paleobiogeográfiai értékelése a mediterrán és a stabil európai régióban. (Palaeobiogeographic evaluation of Toarcian Ammonoidea in the Mediterranean and stable European regions.) – Általános Földtani Szemle 25, 231–249, Budapest.

1991

JENKYN, H. C., GÉCZY, B. & MARSHALL, J. D.: Jurassic manganese carbonates of central Europe and the early Toarcian anoxic event. – Journal of Geology 99/2, 137–149, 7 figs, Chicago.

History of the "Pester exemplar" of *Pterodactylus*. In: VITÁLYS, Gy. & KECSKEMÉTI, T. (eds.): Museums and Collections in the History of Mineralogy, Geology and

Paleontology in Hungary.) – Annals of the History of Hungarian Geology, Special Issue 3, 159–167, 4 figs, Budapest.

1992

Szemtől szemben a dinoszauruszokkal. [Face to face with the dinosaurs.] – Természet Világa 123/2, 84–85, 3 figs, Budapest.

1993

A Bakony hegység doméri ammonitesz faunái. (Domerian ammonite faunae of the Bakony Hills, Hungary). – Őslénytani Viták 39, 7–11, Budapest.

1994

A *Pterodactylus* „pesti példányának” története. [History of the "Pester exemplar" of *Pterodactylus*.] In: KECSKEMÉTI, T. (ed.): Tanulmányok a magyar földtudományi gyűjtemények történetéből. Stud. Nat. 4, 193–200, Budapest.

Beszélgetés Dr. Géczy Barnabás Széchenyi-díjas professzorral [Interview: KUSZMANN Cecília]. – ELTE Tájékoztató, 1994. September, pp. 32–39, Budapest.

GÉCZY, B. & MEISTER, C.: Composition des faunes d'ammonites pour le Domérien du Bakony (Hongrie) et comparaison avec les principales régions du nord-ouest de la Téthys. – Eclogae geologicae Helvetiae 87/3, 975–986, Bâle.

1995

Három földtörténeti katasztrófa paleontológus szemmel. [Three catastrophes in earth history – as the palaeontologist sees it.] (in press)