

## Bibliografie

- Agashe, S.N., 1995. Paleobotany: plants of the past, their evolution, paleoenvironment and application in exploration of fossil fuels. Science Publishers, Lebanon, vi, 359 pp.
- Anastasiu, N., 1988. Rocile sedimentare. Editura Universității din București, București, 502 pp.
- Anastasiu, N. și Jipa, D., 1990. Texturi și structuri sedimentare. Editura Universității din București, București, 319 pp.
- Anastasiu, N., Grigorescu, D., Mutihac, V. and Popescu, G., 1998. Dicționar de Geologie, 1. Editura didactică și Pedagogică, București, 347 pp.
- Anderson, J.M. și Anderson, H.M., 1983. Palaeoflora of the Southern Africa. Molteno Formation (Triassic). Part 1. Introduction. Part 2. Dicroidium, 1. Balkema, A.A., Rotterdam, 227 pp.
- Baciu, C., 1999. Studiul paleontologic asupra charophytelor din formațiunile paleogene din Nord-Vestul Bazinului Transilvaniei, Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca.
- Barbu, V., 1968. Paleontologie. Editura Didactică și Pedagogică, București, 500 pp.
- Berbeleac, I., 1988. Zăcăminte minerale și tectonica globală. Editura Tehnică, București.
- Bleahu, M., Brădescu, V. și Marinescu, F., 1976. Rezervații naturale geologice din România. Editura tehnică, București, 225 pp.
- Botnariuc, N., 1961. Din istoria biologiei generale. Editura științifică, București, 756 pp.
- Botnariuc, N., 1979. Biologie generală. Editura didactică și pedagogică, București, 426 pp.
- Botnariuc, N., 1979. Concepția și metoda sistematică în biologia generală. Editura Academiei Române, București, 227 pp.
- Botnariuc, N., 1992. Evoluționismul în impas? Editura Academiei Române, București, 286 pp.
- Botnariuc, N. și Vădineanu, A., 1982. Ecologie. Editura didactică și pedagogică, București, 438 pp.
- Braga, J.C. și Riding, J., 2005. Calcareous algae. In: R.C. Selley, R.M. Cocks și I.R. Plimer (Editors), Encyclopedia of Geology. Elsevier Academic Press, Amsterdam, pp. 428-436.
- Brasier, M.D., 2005. Precambrian. Prokaryote fossils. In: R.C. Selley, R.M. Cocks și I.R. Plimer (Editors), Encyclopedia of Geology. Elsevier Academic Press, Amsterdam.
- Briggs, D.E.G., Erwin, D.H. și Collier, F.J., 1994. The Fossils of the Burgess Shale. Smithsonian Institution Press, Washington DC, 238 pp.
- Brongniart, A., 1828. Histoire des végétaux fossiles, ou recherches botaniques et géologiques sur les végétaux renfermés dans les divers couches du globe. Tome premier., 1. A. Ascher & Co., Amsterdam, 488 pp.

- Bucur, I.I., 1997. Formațiunile mesozoice din zona Reșița-Moldova Nouă, Cluj-Napoca, 214 pp.
- Bucur, I.I., 1999. Stratigraphic significance of some skeletal algae (Dasycladales, Caulerpales) of the Phanerozoic, Depositional episodes and bioevents. Farinacci, A. & Lord, A.R., pp. 53-104.
- Bucur, I.I., 2001. Nouvelles decouvertes de Dasycladales fossiles dans les depots du Cretace inferieur de la Zone de Reșița-Moldova Nouă (Carpates Meridionales, Roumanie). In: L. Olaru (Editor), 3rd Romanian National Symposium of Palaeontology. Acta Palaeontologica Romaniae. Vasiliana '98, Iași, pp. 41-52.
- Bucur, I.I., Filipescu, S. și Săsăran, E. (Editors), 2001. Algae and carbonate platforms in western part of Romania, Cluj-Napoca, 221 pp.
- Budyko, M., 1969. The effect of solar radiation on the climate of the Earth. *Tellus*, 21: 611-619.
- Buican, D., 1993. Biognoseologie, evolution et revolution de la connaissance. Maison d'Édition All, București, 118 pp.
- Buican, D., 1994. *Revoluția evoluției*. Editura științifică, București, 320 pp.
- Ceapoiu, N., 1980. *Evoluția speciilor*. Editura Academiei, București, 288 pp.
- Ceapoiu, N., 1988. *Evoluția biologică. Microevoluția și macroevoluția*. Editura Academiei Române, București, 304 pp.
- Cocks, R.M., 2005. Precambrian. Overview. In: R.C. Selley, R.M. Cocks și I.R. Plimer (Editors), *Encyclopedia of Geology*. Elsevier Academic Press, Amsterdam, pp. 350-354.
- Cocks, R.M., 2005. Silurian. In: R.C. Selley, R.M. Cocks și I.R. Plimer (Editors), *Encyclopedia of Geology*. Elsevier Academic Press, Amsterdam, pp. 184-193.
- Cojocaru, I., 2005. *Paleobiologie. Viața în timpurile geologice*, 4. Editura Universității "Al. I. Cuza", Iași, 421 pp.
- Conway-Morris, S. și Whittington, H.B., 1979. The animals of the Burgess Shale. *Scientific American*, 241: 122-133.
- Conway-Morris, S. și Whittington, H.B., 1985. Fossils of the Burgess Shale. A national treasure in Yoho National Park, British Columbia. *Miscellaneous Reports*, 31 pp.
- Cotillon, P., 1992. *Stratigraphy*. Springer Verlag, Berlin, 187 pp.
- Cox, L.R., Castell, C.P. and Muir-Wood, H.M., 1962. *British Mesozoic fossils*. British Museum (Natural History), London, 205 pp.
- Crane, P.R. și Dilcher, D.L., 1984. Lesqueria: an early angiosperm fruiting axis from the Mid-Cretaceous. *Annals of the Missouri Botanical Garden*, 71(2): 384-402.
- Damian, R., 2001. *Geologie generală*. Editura Universității din București, București, 186 pp.

- Darwin, C., 1842. Geology of the voyage of the Beagle: the structure și distribution of coral reef. Smith Elder & Co., London.
- Darwin, C., 1844. Geological observations on the volcanic islands visited during the voyage of H.M.S. Beagle. Smith Elder & Co., London.
- Darwin, C., 1846. Geological observations on South America. Smith Elder & Co., London.
- Darwin, C., 1859. On the origin of species by means of natural selection, or on the preservation of favoured races in the struggle to survive. John Murray, London.
- Dilcher, D.L. și Crane, P.R., 1984. Archaeanthus: an early angiosperm from the Cenomanian of the western interior of North America. *Annals of the Missouri Botanical Garden*, 71(2): 351-383.
- Dott, R.H. și Prothero, D.R., 1994. *Evolution of the Earth*. McGraw-Hill, New York, 569 pp.
- Dragastan, O., 1975. Upper Jurassic și Lower Cretaceous microfacies from the Bicz Valley Basin (East Carpathians). *Memoires*, 21: 7-87.
- Dragastan, O., 1980. Alge calcareoase din Mesozoicul și Terțiarul României. Editura Academiei, București, 169 pp.
- Dragastan, O., Damian, R. și Popa, M.E., 1997. Paleobotanică și Palinologie. Editura Universității București, Bucharest, 210 pp.
- Dragastan, O., Petrescu, I. și Olaru, L., 1980. Palinologie cu aplicații în geologie. Editura Didactică și Pedagogică, București, 419 pp.
- Dragastan, O., Popa, M.E. și Ciupercianu, M., 1997. The Late Palaeozoic phytostратigraphy and palaeoecology of the Southern Carpathians (Romania), *Primul Simpozion Național de Paleontologie*, București, pp. 57-64.
- Dragomir, B.P., 1994. *Geologie fizică generală*. Editura Universității din București, București, 331 pp.
- Dragomir, B.P. și Androhovici, A., 1995. *Geologie generală*. Editura Universității din București, București, 192 pp.
- Du Toit, A.L., 1937. Our wandering continents: a hypothesis of continental drifting. Oliver & Boyd, Edinburgh.
- Eldredge, N. și Gould, S.J., 1972. Punctuated equilibria: an alternative to phyletic gradualism. In: T.J. Schopf (Editor), *Models in paleobiology*. Freeman, Cooper & Co., San Francisco, pp. 82-115.
- Florin, R., 1951. Evolution in cordaites and conifers. *Acta Horti Bergiani*, 15(11): 285-388.
- Fortey, R.A., 2000. *Trilobite! Eyewitness to evolution*. Harper Collins Publishers, London, 269 pp.
- Fortey, R.A., 2005. Ordovician. In: R.C. Selley, R.M. Cocks și I.R. Plimer (Editors), *Encyclopedia of Geology*. Elsevier Academic Press, Amsterdam, pp. 175-184.

- Gabbott, S.E., 2005. Lagerstätten. In: R.C. Selley, R.M. Cocks și I.R. Plimer (Editors), *Encyclopedia of Geology*. Elsevier Academic Press, Amsterdam, pp. 307-315.
- Givulescu, R. și Popa, M.E., 1998. *Aninopteris formosa* Givulescu et Popa, gen. et sp. nov., a new Liassic matoniaceous genus and species from Anina, Banat, Romania. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 104: 51-66.
- Glasspool, I., Edwards, D. și Axe, L., 2004. Charcoal in the Silurian as evidence for earliest wildfire. *Geology*, 32(5): 381-383.
- Gould, S.J., 1989. *Wonderful life. The Burgess Shale and the nature of history*. Norton, 347 pp.
- Grigorescu, D., 1980. *Înainte de apariția omului*, București, 210 pp.
- Grigorescu, D., 1994. The geoecological education and geological site conservation in Romania, *Geological and Landscape Conservation*, pp. 467-472.
- Grigorescu, D., 1996. Geotope conservation in Romania, Future measure in a regional Carpatho Balkan cooperation. *Geologica Balcanica*, 26: 87-90.
- Grigorescu, D., 2003. *Stratigrafie și Geologie istorică. Partea I: Stratigrafie*, 1. Ars Docendi, București, 127 pp.
- Grigorescu, D., 2005. Rediscovery of a "forgotten land". The last three decades of research on the dinosaur-bearing deposits from the Hateg Basin. *Acta Palaeontologica Romaniae*, 5: 191-204.
- Grigorescu, D., 2006. "Geoparcul dinozaurilor Țara Hațegului". De la cercetarea geologică la o strategie de dezvoltare durabilă a regiunilor. *Anuarul Institutului Geologic*, 74: 75-77.
- Grigorescu, D. și Andrășanu, A., 2006. Hațeg Dinosaurs Geopark - A new strategy for sustainable development in Romania, *Proceedings of the 4th EGN meeting, Crete*, pp. 123-127.
- Grigorescu, D., Lazăr, I., Andrășanu, A. și Melinte, M., 1999. *Stratigrafie și Geologie istorică. Caiet de lucrări practice*. Ars Docendi, București, 95 pp.
- Grigorescu, D. și Norman, D., 1990. Earth science conservation in Romania. *Earth Science Conservation*, 27: 6-8.
- Hanganu, E., 1977. *Paleontologia nevertebratelor*. Editura Universității din București, București, 700 pp.
- Harris, T.M., 1926. The Rhaetic flora of Scoresby Sound, East Greenland. *Saertryk af Meddelelser om Gronland*, LXVIII.
- Harris, T.M., 1931. The fossil flora of Scoresby Sound, East Greenland. Part 1: Cryptogams (exclusive of Lycopodiales). *Meddelelser om Gronland*, 2, Kobenhavn, 1-102 pp.
- Harris, T.M., 1932. The fossil flora of Scoresby Sound, East Greenland. Part 2: Description of seed plants Incertae sedis together with a discussion of certain cycadophyte cuticles. *Meddelelser om Gronland*, 85, Kobehavn, 1-112 pp.

- Harris, T.M., 1932. The fossil flora of Scoresby Sound, East Greenland. Part 3: Caytoniales and Bennettitales. *Meddelelser om Gronland*, 85, Kobenhavn, 1-133 pp.
- Harris, T.M., 1935. The fossil flora of Scoresby Sound, East Greenland. Part 4: Ginkgoales, Coniferales, Lycopodiales and isolated fructifications. *Meddelelser om Gronland*, 112, Kobenhavn, 1-176 pp.
- Harris, T.M., 1937. The fossil flora of Scoresby Sound, East Greenland. Part 5: Stratigraphic relations of the plant beds. *Meddelelser om Gronland*, 112, Kobenhavn, 1-114 pp.
- Harris, T.M., 1961. The Yorkshire Jurassic Flora. Part 1: Thallophyta and Pteridophyta, 1. British Museum (Natural History), London, 212 pp.
- Harris, T.M., 1964. The Yorkshire Jurassic Flora. Part 2: Caytoniales, Cycadales and Pteridospermales, 2. British Museum (Natural History), London, 1-192 pp.
- Harris, T.M., 1974. The Yorkshire Jurassic Flora. Part 4: Ginkgoales and Czekanowskiales, 4. British Museum (Natural History), London, 150 pp.
- Harris, T.M., 1979. The Yorkshire Jurassic Flora. Part 5: Coniferales, 5. British Museum (Natural History), London, 166 pp.
- Hays, J.D., Imbrie, J. și Shackelton, N.J., 1976. Variations in the Earth's orbit: pacemaker of the Ice Ages. *Science*, 194: 1121-1131.
- Hoffman, P.F., Kaufman, A.J., Halverson, G.P. și Schrag, D.P., 1998. A Neoproterozoic Snowball Earth. *Science*, 281: 1342-1346.
- Hughes, N.C. și Heim, N.A., 2005. Cambrian. In: R.C. Selley, R.M. Cocks și I.R. Plimer (Editors), *Encyclopedia of Geology*. Elsevier Academic Press, Amsterdam, pp. 163-175.
- Hutton, J., 1795. *Theory of the Earth, with proof and illustrations*. Cadell & Davies, London.
- Iordan, M., 1973. Studiul faunei devonien inferioare din Dealurile Bujoarele (Unitatea de Măcin, Dobrogea de Nord). *Dări de Seamă ale Ședințelor*, LX: 33-70.
- Krassilov, V.A. și Rasnitsyn, A.P., 1997. Pollen in the guts of permian insects: first evidence of pollinivory and its evolutionary significance. *Lethaia*, 29: 369-372.
- Kvacek, J. și Dilcher, D., 2000. Comparison of Cenomanian floras from Western Interior North America and Central Europe. *Acta Universitatis Carolinae - Geologica*, 44(1): 17-38.
- Lăzărescu, V., 1980. *Geologie fizică*. Ed. Tehnică, București, 512 pp.
- Lazăr, I., 2006. *Jurasicul mediu din Bucegi - versantul vestic - paleontologie și paleoecologie*. Ars Docendi, București, 185 pp.
- Lemoigne, Y., 1988. La flore au cours des temps geologiques. Part IV. *Geobios*, spec. mem 10, 2, Lyon, 296 pp.
- Lemoigne, Y., 1988. La flore au cours des temps geologiques. Parts I-III. *Geobios*, mem. spec. 10, 1. CNES, Lyon, 384 pp.

- Lucas, S.G., 2005. Pangaea. In: R.C. Selley, R.M. Cocks și I.R. Plimer (Editors), *Encyclopedia of Geology*. Elsevier Academic Press, Amsterdam, pp. 225-228.
- Lucas, S.G. și Orchard, M.J., 2005. Triassic. In: R.C. Selley, R.M. Cocks și I.R. Plimer (Editors), *Encyclopedia of Geology*. Elsevier Academic Press, Amsterdam, pp. 344-351.
- Lyell, C., 1830. *Principles of Geology*. John Murray, London.
- Macarovici, N., 1968. *Geologia Cuaternarului*. Editura Didactică și Pedagogică, București, 234 pp.
- Macarovici, N. și Turculeț, I., 1972. *Paleontologia stratigrafică a României*. Editura Tehnică, București, 263 pp.
- MacLeod, N., 2005. Cretaceous. In: R.C. Selley, R.M. Cocks și I.R. Plimer (Editors), *Encyclopedia of Geology*. Elsevier Academic Press, Amsterdam, pp. 360-372.
- MacLeod, N., 2005. End Cretaceous extinctions. In: R.C. Selley, R.M. Cocks și I.R. Plimer (Editors), *Encyclopedia of Geology*. Elsevier Academic Press, Amsterdam, pp. 372-385.
- Margulis, L. și Schwartz, K., 1988. *Five Kingdoms*. W.H. Freeman & Comp., New York, 376 pp.
- McGhee, G.R., 2005. Devonian. In: R.C. Selley, R.M. Cocks și I.R. Plimer (Editors), *Encyclopedia of Geology*. Elsevier Academic Press, Amsterdam, pp. 194-200.
- Meszaros, N., 1990. *Cuaternar. Curs pentru studenții geologi și geografi*. Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca, 208 pp.
- Meyen, S., 1987. *Fundamentals of Palaeobotany*. Chapman și Hall, London, 432 pp.
- Milankovitch, M., 1941. *Kanon der Erdbestrahlung und seine Anwendung auf das Eiszeitenproblem*. Special Publication.
- Mutihac, V., Stratulat, M.I. și Fechet, R.M., 2004. *Geologia României*. Editura Didactică și Pedagogică, București, 249 pp.
- Muțiu, R., 1991. On the presence of the cambrian in the Moesian platform (România). *Revue Roumaine de Geologie*(1): 85-93.
- Neagu, T., 1979. *Micropaleontologie, protozoare, 1*. Editura Tehnică, București.
- Neagu, T., 1989. *Micropaleontologie, metazoare*. Editura Tehnică, București, 285 pp.
- Neagu, T., 2005. Centenarul Laboratorului de Paleontologie, *Acta Palaeontologica Romaniae*. Ars Docendi, București, pp. 7-8.
- Neagu, T. și Dragomir, B.P., 1982. *Determinator practic de micropaleontologie*. Editura Universității din București, București, 159 pp.
- Neagu, T. și Georgescu-Donos, M.O., 1973. Characee eocretacice din Dobrogea de sud (Valea Akargea-Peștera). *Studii și cercetări de geologie geofizică geografică*(1): 171-185.

- Neagu, T., Lazăr, I. și Cârnu, P., 2002. Paleozoologia nevertebratelor. Paleozoologia vertebratelor, 1. Editura Universității din București, București, 192 pp.
- Neagu, T., Lazăr, I. și Cârnu, P., 2003a. Paleozoologia nevertebratelor. Paleozoologia vertebratelor, 2. Editura Universității din București, București, 210 pp.
- Neagu, T., Lazăr, I. și Cârnu, P., 2003b. Paleozoologia nevertebratelor. Paleozoologia vertebratelor, 3. Editura Universității din București, București, 331 pp.
- Nistor-Hanganu, E., Manoliu, E., Grigorescu, D. și Dragomir, B.P., 1982. Paleontologie, lucrări practice. Editura Univrsității din București, București, 289 pp.
- Nistor-Hanganu, E., Șuraru, N. și Grigorescu, D., 1983. Paleontologie. Editura Didactică și Pedagogică, București, 496 pp.
- Oaie, G., 1999. Structuri sedimentare biogene (trace fossils) în depozitele paleozoice ale Dobrogei de Nord. Studii și Cercetări de Geologie, 43-44: 59-68.
- Page, K.N., 2005. Jurassic. In: R.C. Selley, R.M. Cocks și I.R. Plimer (Editors), Encyclopedia of Geology. Elsevier Academic Press, Amsterdam, pp. 352-360.
- Palmer, D., 1999. Atlasul lumii preistorice. Aquila '93, Oradea, 224 pp.
- Palmer, D., 2003. Fossil revolution. The finds that changed our view of the past. Collins, London, 144 pp.
- Pauliuc, S. și Dinu, C., 1985. Geologie structurală. Editura Tehnică, București, 340 pp.
- Petrescu, I., 1990. Perioadele glaciare ale Pământului. Editura Tehnică, București, 251 pp.
- Petrescu, I. și Dragastan, O., 1981. Plante fosile. Introducere în Paleobotanică. Dacia, Cluj-Napoca, 470 pp.
- Petrescu, I. et al., 1987. Geologia zăcămintelor de cărbuni, 2. Editura Tehnică, București, 386 pp.
- Pop, E., 1993. Monografia geologică a bazinului Petroșani. Ed. Acad. Ro., București, 300 pp.
- Popa, M.E., 1992. The Early Liassic of Anina: New Paleobotanical Aspects. Documenta Naturae, 1-3(74): 1-9.
- Popa, M.E., 1999. The Early Permian Megaflora from the Reșița Basin, South Carpathians, Romania, 5th EPPC. Acta Palaeobotanica. W. Szafer Institute of Botany, Krakow, pp. 47-59.
- Popa, M.E., 2000a. Early Jurassic land flora of the Getic Nappe, University of Bucharest, Bucharest, 258 pp.
- Popa, M.E., 2000b. Aspects of Romanian Early Jurassic palaeobotany and palynology. Part III. Phytostratigraphy of the Getic Nappe. Acta Palaeontologica Romaniaiae, 2: 377-386.
- Popa, M.E., 2000c. First find of Mesozoic tetrapod tracks in Romania. Acta Palaeontologica Romaniaiae, 2: 387-390.

- Popa, M.E., 2000d. The Polytechnics subway station: rudists in the heart of Bucharest. *Acta Palaeontologica Romaniaiae*, 2: 391-396.
- Popa, M.E., 2001. Aspects of Romanian Early Jurassic palaeobotany and palynology. Part IV. A new species of *Weltrichia* from Anina. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geologie*, XLVI(2): 69-76.
- Popa, M.E., 2001. Ponor SSSI (Site of Special Scientific Interest). Lower Jurassic Paleoflora. In: I.I. Bucur, Filipescu, S., Săsăran, E. (Editor), *Algae and carbonate platforms in western part of Romania. Field trip guidebook*. Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca, pp. 167-171.
- Popa, M.E., 2003. Geological heritage values in the Iron Gates Natural Park, Romania. In: M. Pătroescu (Editor), *ICERA 2003*. Ars Docendi Publishing House, Bucureşti, pp. 742-751.
- Popa, M.E., 2005. Aspects of Romanian Early Jurassic Palaeobotany and Palynology. Part VI. Anina, an exceptional locality. *Acta Palaeontologica Romaniaiae*, 5: 375-378.
- Popa, M.E., 2005. Aspects of Romanian Palaeozoic palaeobotany and palynology. Part II. Overview of the Upper Carboniferous formations in the South Carpathians. *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, 156(3): 415-430.
- Popa, M.E., Pătroescu, M., Popescu, V. și Tetelea, C., 2004. Geological heritage of Iron Gates Natural Park: between preservation and destruction. *Drobeta*, 14: 7-10.
- Popa, M.E. și Van Konijnenburg - Van Cittert, J.H.A., 1999. Aspects of Romanian Early Jurassic palaeobotany and palynology. Part I. In situ spores from the Getic Nappe, Banat, Romania, 5th EPPC. *Acta Palaeobotanica*. W. Szafer Institute of Botany, Krakow, pp. 181-195.
- Popa, M.E. și Van Konijnenburg - Van Cittert, J.H.A., 2006. Aspects of Romanian Early - Middle Jurassic palaeobotany and palynology. Part VII. Successions and floras. *Progress in Natural Sciences*, 16: 203-212.
- Preda, I., Iordache, S. și Androhovici, A., 1994. *Geologia zăcămintelor de cărbuni. Partea a III-a. Geofizica de sondă pentru cărbuni. Partea a IV-a. Hidrogeologia și cărbunii*, 2. Editura Universității din București, București, 144 pp.
- Preda, I., Turculeț, I., Bădăluță, A., Barus, T. și Androhovici, A., 1994. *Geologia zăcămintelor de cărbuni. Partea a II-a. Răspândirea zăcămintelor de cărbuni*, 2. Editura Universității din București, București, 392 pp.
- Preda, I., Turculeț, I., Barus, T. și Androhovici, A., 1993. *Geologia zăcămintelor de cărbuni. Partea I. Introducere în Geologia cărbunelui*, 1. Editura Universității din București, București, 428 pp.
- Rădulescu, D. și Anastasiu, N., 1979. *Petrologia rocilor sedimentare*. Editura Didactică și Pdeagogică, București, 483 pp.
- Rădulescu, D.P., 1976. *Vulcanii astăzi și în trecutul geologic*. Editura Tehnică, București, 269 pp.
- Răileanu, G., 1953. Cercetări geologice în regiunea Svinița-Fața Mare. *Bul. Șt.*, 5(2): 307-409.



- Răileanu, G. și Pauliuc, S., 1969. Geologie generală. Editura Didactică și Pedagogică, București.
- Rădulescu, D. și Săndulescu, M., 1973. The plate-tectonics concept and the geological structure of the Carpathians. *Tectonophysics*, 16: 155-161.
- Rădulescu, D. și Dumitrescu, R., 1982. Petrologia endogenă a teritoriului României, București, 120 pp.
- Retallack, G.J., 1991. *Soils of the past. An introduction to paleopedology*. Harper Collins Academic, London, 520 pp.
- Retallack, G.J. și Dilcher, D., 1981. Early angiosperm reproduction: *Prisca reynoldsii* gen. et sp. nov. from mid-Cretaceous coastal deposits in Kansas, USA. *Palaeontographica Abt. B*, 179: 103-137.
- Sankaran, A.V., 2003. Neoproterozoic 'snowball earth' and the 'cap' carbonate controversy. *Current Science*, 87(7): 871-874.
- Saulea, E., 1967. Geologie istorică. Editura Didactică și Pedagogică, București, 837 pp.
- Săndulescu, M., 1984. Geotectonica României. Editura Tehnică, București, 336 pp.
- Scott, A.C., 2005. Carboniferous. In: R.C. Selley, R.M. Cocks și I.R. Plimer (Editors), *Encyclopedia of Geology*. Elsevier Academic Press, Amsterdam, pp. 200-213.
- Seghedi, A., Popa, M.E., Oaie, G. și Nicolae, I., 2001. The Permian system in Romania. In: G. Cassinis (Editor), *Permian continental deposits of Europe and other areas. Regional reports and correlations*, Brescia, pp. 281-293.
- Semaka, A., 1963. Despre vârsta formațiunii de Schela, Congr. Geol. Carp. Balk., V-eme Congr. Assoc. Geol. Carp. Balk., București, pp. 165-173.
- Semaka, A., 1970. Studii asupra florei devoniene de la Ideg. 53, Institutul Geologic al României, București.
- Semaka, A., Huică, I. și Georgescu, L., 1972. Noi puncte cu plante liasice în Formațiunea de Schela (Carpații Meridionali). *Studii și cercetări de geologie, geofizică, geografie, Secția geologie*, 17(2): 435-440.
- Simionescu, I., 1924. Fauna devonică din Dobrogea. *Mem. secț. științ. Acad. Rom.*, 3(2): 1.
- Simpson, G.G., 1949. *The meaning of evolution*. Bantam, 333 pp.
- Sporne, K.R., 1965. *The morphology of gymnosperms; the structure and evolution of primitive seed-plants*. Hutchinson University Library, London, 216 pp.
- Sporne, K.R., 1975. *The morphology of angiosperms: the structure and evolution of flowering plants*. St. Martin's Press, New York, 207 pp.
- Sporne, K.R., 1975. *The morphology of Pteridophytes*, London, 191 pp.
- Stanley, S.M., 1986. *Earth and life through time*. W. H. Freeman, New York, 690 pp.

- Stewart, W.N. și Rothwell, G.R., 1993. *Paleobotany and the evolution of plants*. Cambridge University Press, Cambridge, 521 pp.
- Sun, G., Dilcher, D.L., Zheng, S. și Zhou, Z., 1998. In Search of the First Flower: A Jurassic Angiosperm, *Archaeofructus*, from Northeast China, *Science*. American Association for the Advancement of Science, pp. 5394.
- Sun, G. et al., 2002. *Archaeofructaceae*, a new basal angiosperm family, *Science*, pp. 899-904.
- Sun, G., Zheng, S., Dilcher, D.L., Wang, Y. și Mei, S., 2002. *Early angiosperms and their associated plants from Western Liaoning, China*. Scientific and Technological Education Publishing House, Shanghai, 228 pp.
- Șeclăman, M., Marin, C. și Luca, A., 1999. *Introducere în geologie generală*. Goeland, București.
- Tătărâm, N., 1984. *Geologie stratigrafică și paleogeografie. Mesozoic și Cainozoic*, 2. Editura Tehnică, București, 495 pp.
- Tătărâm, N., 1988. *Geologie stratigrafică și paleogeografie. Precambrian și Paleozoic*, 1. Editura Tehnică, București, 354 pp.
- Taylor, T.N. și Taylor, E.L., 1993. *The biology and evolution of fossil plants*. Prentice Hall, New Jersey, 982 pp.
- Traverse, A., 1988. *Paleopalynology*. Unwin Hyman, Boston, 600 pp.
- Twitchett, R.J., 2005. End Permian extinctions. In: R.C. Selley, R.M. Cocks și I.R. Plimer (Editors), *Encyclopedia of Geology*. Elsevier Academic Press, Amsterdam, pp. 219-225.
- Țicleanu, N. și Pauliuc, S., 2003. *Geologie generală*. Editura Universitară, București, 207 pp.
- Vakhrameev, V., 1991. *Jurassic and Cretaceous floras and climates of the Earth*. Cambridge Univ. Press, Cambridge, 318 pp.
- Van Konijnenburg - Van Cittert, J.H.A. și Morgans, H.S., 1999. *The Jurassic flora of Yorkshire*. Palaeontological Association field guides to fossils, 8. The Palaeontological Association, London, 134 pp.
- Velenovsky, J., 1885. *Die Gymnospermen der Bohmischen Kreideformation*, Prague, 34 pp.
- Velenovsky, J. și Viniklar, L., 1926. *Flora Cretacea Bohemiae*, Prague, 111 pp.
- Von Freese, R.R. et al., 2006. Permian-Triassic mascon in Antarctica. *EOS Trans. AGU*.
- Wegener, A., 1926. *Palogeographische Darstellung der Theorie der Kontinentalverschiebungen*. In: E. Dacque (Editor), *Palogeographie*. F. Deuticke, Leipzig, pp. 171-189.
- White, M., 1998. *The Greening of Gondwana*. Kangaroo Press, Sidney, 256 pp.
- Wicander, R. și Monroe, J.S., 1993. *Historical Geology*, 640 pp.

Wignall, P.B., 2005. Permian. In: R.C. Selley, R.M. Cocks and I.R. Plimer (Editors), *Encyclopedia of Geology*. Elsevier Academic Press, Amsterdam, pp. 214-218.

Willis, K.J. și McElwain, J.C., 2002. *The Evolution of Plants*. Oxford University Press, Oxford, 378 pp.

Xiao, S., 2005. Precambrian. Eukaryote fossils. In: R.C. Selley, R.M. Cocks și I.R. Plimer (Editors), *Encyclopedia of Geology*. Elsevier Academic Press, Amsterdam.

Yanev, S., Popa, M.E., Seghedi, A. și Oaie, G., 1999. Overview of the continental Permian deposits of Bulgaria and Romania. In: G. Cassinis (Editor), *Permian continental deposits of Europe and other areas. Regional reports and correlations*, Brescia, pp. 269-279.