

Dr. Titus Brustur - 80 DE ANI

MEMORIU DE ACTIVITATE



Data și locul nașterii: 2 ianuarie 1946, Frumosu, jud. Suceava

Studii: Liceul teoretic Gura Humorului (1959-1963), Facultatea de Geologie-Geografie a Universității din București (1963-1968).

Licențiat în geologie, specialitatea paleontologie. Lucrarea de diplomă „*Studiul geologic al văii Moldova între Câmpulung Moldovenec și Păltinoasa (fliș cretacic și paleogen)*”, îndrumată de Prof. dr. Nicolae Grigoraș. La 1 septembrie 1968 angajat la Întreprinderea Geologică de Prospekțiuni (IGP) (actuala SC “PROSPEKȚIUNI” SA) din fostul Comitet Geologic, unde am activat până la începutul anului 1993 la Serviciul geologie. Din anul 1993 până în anul 2012 (anul pensionării), cercetător științific gradul II (1993-2000) și cercetător științific gradul I (2000-2012) la Institutul Național de Geologie și Geoecologie Marină (*GeoEcoMar*). Doctor în geologie al Universității din București (1996) cu teza „*Studiul paleoichnologic al formațiunilor cretacic-miocene din Moldavidele externe*” (coordonatori acad. M. Gh. Filipescu și acad. Theodor Neagu).

1. STRATIGRAFIE

Entități litostatigrafice noi

1.1. **Formațiunea de Săndulești** (Oxfordian sup.-Berriasian inf.) cu *Neoteutloporella socialis* (PRATURLON) și **Formațiunea de Petridu** (Berriasian sup.-Hauterivian) din Munții Trascăului (Apusenii de Sud)¹

1.2. **Formațiunea de Crișan** (Oxfordian-Tithonian), **Formațiunea de Hodobana** (Berriasian-Hauterivian), **Formațiunea de Glăvoiu** (Berriasian mediu-Hauterivian) și **Formațiunea de Blid** (Aptian inf.) ale autohtonului din sectorul central-sudic al Munților Bihor²

1.3. **Tuful de Falcău** și bentonitele asociate, cantonate la partea superioară a Formațiunii Disodilelor superioare (Oligocen sup.-Miocen inf.), sub Formațiunea Menilitelor superioare³

1.4. **Faciesul de Ciumărna-Vama** (FCV) și **Gresia de Moldovița** (GM) entități litostratigrafice care înlocuiesc faciesul Gresiei de Tarcău, la nord de valea Moldovei din Bucovina. FCV se caracterizează prin prezența gresiilor de Păltinoasa-Scorbura, fără individualizarea calcarelor de Pasiieczna, iar GM reprezintă un fluxoturbidit proximal situat între Formațiunea de Ciumărna (Cuisian-Lutețian) și Formațiunea de Plopu (Priabonian)⁴

1.5. **Stratigrafia formațiunilor geologice din regiunea Caransebeș-Bistra**⁵

1.6. **Bentonite în Menilitele inferioare de la Tg. Ocna**⁶

1.7. **Roci piroclastice valea Trotușului**⁷

¹ Dragastan O., Cibotaru T., Brustur T., 1987. *Neoteutloporella socialis* (Praturlon) algue “recifale” du domaine tethysien. Revue de Paleobiologie, 6/1: 143-149, Geneve

² Dragastan O., Purecel R., Brustur T., 1986. *The Upper Jurassic and Lower Cretaceous formations from the Bihor Mountains (Central southern sector - Northern Apuseni)*. Anal. Univ. Bucuresti, XXXV: 57-70, București

³ Alexandrescu Gr., Brustur T., Matei V., Antonescu Al., 1984. *Asupra unor cinerite din partea centrală și nordică a Carpaților Orientali*. D. S. Inst. Geol. Geofiz., LXVIII/4: 69-90, București

⁴ Alexandrescu Gr., Brustur T., 1986. *Gresia de Moldovița și semnificația sa stratigrafică (Carpații Orientali)*. An. Muz. șt. nat. Piatra Neamț, V: 29-42, Piatra Neamț

⁵ Breban Al., Lubenescu V., Setel A., Munteanu A., Cornea C., Brustur T., 1993. *Considerații stratigrafice asupra formațiunilor geologice din regiunea Caransebeș-Bistra (Banat)*. Rom. J. Stratigraphy, 75/4: 9-15, București

⁶ Alexandrescu Gr., Brustur T., Nica Miruna, Urcan T., Enache Gh., 1991. *Bentonitic clays from the Lower Oligocene at Tg.Ocna (East Carpathians)*. The Volcanic Tuffs from the Transylvanian Basin, pp. 331-339, Univ. Cluj-Napoca

⁷ Alexandrescu Gr., Brustur T., 1996. *Roches d'origine pyroclastique de l'Oligocène supérieure-Miocène inférieure de la vallée du Trotus (Carpathes Orientale)*. Stud. cerc. geol., 41: 3-15, București

1.8. **Tuful de Văleni de Munte** în Formațiunea de Podu Morii⁸

1.9. **Complexul bentonitic de Livadea** în Formațiunea Disodilelor superioare (bazinul Trotușului și între văile Teleajenului și Prahovei)⁹

Entități lito- și ichnostratigrafice corelative

1.10. **Calcarele de Jaslo** din partea central-nordică a Carpaților Orientali și valoarea lor stratigrafică¹⁰

1.11. **Ichnofaciesul cu Sabularia** în Formațiunea de Vinețișu din partea nordică a Carpaților Orientali¹¹

1.12. **Paleoichnocenoza cu Sabularia** în Formațiunea de Izvoarele dintre Teleajen și Buzău¹² și bazinul văii Zăbala (Vrancea)¹³

Evenimente geologice

1.13. **Evenimente anoxice în Cretacic**¹⁴

1.14. **Evenimente la limita Cretacic/Paleogen, strate roșii, turbidite**^{15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23}

1.15. **Evenimente la limita Oligocen-Miocen inferior**^{24, 25, 26}

2. PETROLOGIE ERUPTIVĂ ȘI MINERALIZAȚII ASOCIATE

2.1. **Roci dioritice-granodioritice în seria Gnaiselor de Rarău**²⁷

2.2. **Mineralizații de sulfuri polimetalice hidrotermale la Pojorâta**²⁸

⁸ Alexandrescu Gr., Frunzescu D., Brustur T., 1994. *The Valenii de Munte Tuff - petrographic and stratigraphic significance*. St. cerc. geol., 39: 51-57, București

⁹ Alexandrescu Gr., Brustur T., 1996. *Roches d'origine pyroclastique de l'Oligocène supérieure-Miocène inférieure de la vallée du Trotus (Carpathes Orientale)*. St. cerc. geol., 41: 3-15, București

¹⁰ Alexandrescu Gr., Brustur T., 1985. *Les calcaires de Jaslo des parties centrale et du nord des Carpathes Orientales et leur valeur stratigraphique*. D. S. Inst. geol. geofiz., 69/4: 173-186, București

¹¹ Alexandrescu Gr., Brustur T., 1984. *Ichnofaciesul cu Sabularia în stratele de Vinețișu din partea de nord a Carpaților Orientali*. D. S. Inst. geol. geofiz., 68/3: 17-22, București

¹² Alexandrescu Gr., Brustur T., Frunzescu D., 1993. *Sabularia paleoichnocenoses between the Teleajen and Buzău Valleys (East Carpathians)*. Bul. Soc. Geol. Rom., ser. 4, 14: 15-21, București

¹³ Brustur T., 1996. *Sabularia paleoichnocenosis from the East Carpathians Bend Area (Vrancea)*. Rom. J. Paleontology, 77: 1-10, București

¹⁴ Melinte-Dobrinescu M.-C., Roban R., Brustur T., Seghedi A., Ion G., Anton E., Briceag A., Apotrosoaei V., Gherghe A., 2022. *Cretaceous oceanic anoxic events in Romania: state of the art*. Edit. GeoEcoMar, 52 pag., București

¹⁵ Melinte Mihaela, Jipa D., Rădan S., Brustur T., Szobotka St., 2002. *K/T boundary event in the Romanian Carpathians*. Geologica Carpathica, 53, spec. issue, Proc. 17 CBGA - Symposium I, pp. 34-35, September 1-4, Bratislava

¹⁶ Melinte Mihaela Carmen, Brustur T., Jipa D., Szobotka St., 2004. *Upper Cretaceous oceanic red beds: response to ocean/climate global change*. Field Guidebook, 57 pag., IGCP 463 & 494, Workshop, August 15-18, Edit. GeoEcoMar, Bucharest.

¹⁷ Melinte M.C., Brustur T., Jipa D., Szobotka St., Angheluță C., 2004. *Turbiditic and pelagic upper Cretaceous oceanic red beds in the Romanian Carpathians*. Geo-Eco-Marina 9-10 (nepaginată), București.

¹⁸ Melinte M.C., Brustur T., Jipa D., Szobotka S., 2004. *Time deposition of CORB in the East Carpathians*. Workshop of IGCP 463 & 494, Bucharest, aug. 2004. Volume of Abstracts, pp. 9, București

¹⁹ Melinte M. C., Brustur T., Jipa D., Szobotka St., Angheluță C., 2005. *Turbiditic and pelagic Upper Cretaceous oceanic red beds in the Romanian Carpathians*. Geo-Eco-Marina, 9-10: 133-135, București

²⁰ Melinte Mihaela Carmen, Brustur T., Jipa C. D., Szobotka St., 2007. *Upper Cretaceous marine red beds in the Romanian Carpathians: response to oceanic/climate change*. 140 p., Ed. Eikon, Cluj-Napoca. [Premiul Cobălcescu, 2007; Premiul Liviu Ionesi al SPR, 2007]

²¹ Melinte-Dobrinescu, M.C., Jipa, D., Brustur, T. and Szobotka, S., 2009. *Eastern Carpathian Cretaceous oceanic red beds: lithofacies, biostratigraphy and paleoenvironment*. In: X. Hu, C. Wang, R.W. Scott, M. Wägrich and L. Jansa (Editors), *Cretaceous Oceanic Red Beds: Stratigraphy, Composition, Origins and Paleoclimatic Significance*. SEPM Special Publication 91: 111-119, Tulsa, Oklahoma

²² Melinte-Dobrinescu Mihaela, Brustur T., 2018. *Argilele vârgate-Cretacic superior (în Istoria Geoștiințelor în România, vol. 1, Științele Geologice)*, pp. 212-215, Edit. Acad. Rom., București

²³ Melinte-Dobrinescu Mihaela, Brustur T., 2018. *Marnele roșii-Cretacic superior de la Curbura carpatică (în Istoria Geoștiințelor în România, vol. 1, Științele Geologice)*, pp. 215-217, Edit. Acad. Rom., București.

²⁴ Melinte-Dobrinescu Mihaela, Brustur T., 2008. *Oligocene-Lower Miocene events in Romania*, Acta Palaeontologica Romaniae, 6: 203-215, Iași

²⁵ Melinte-Dobrinescu Mihaela C., Brustur T., Briceag A., Rotaru S., 2018. *Oligocene-Lower Miocene geological events in the Eastern Carpathians and the impact on hydrocarbon accumulation*. 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018, Conference Proc., vol. 18/1.1.: 363-370, Bulgaria, Albena

²⁶ Melinte-Dobrinescu Mihaela C., Brustur T., Roban R.-D., Szobotka St.A., Cazacu C., 2009. *The Oligocene/Miocene boundary in Romania: the state of the art*. Filipescu S. (ed.) "Neogene of Central and South-Eastern Europe", 3rd International Workshop, Abstract volume, pp. 73-74, Cluj-Napoca

²⁷ Cibotaru T., Matei V., Brustur T., Vasilescu Olimpia, 1976. *Asupra unor roci dioritice-granodioritice în seria gnaiselor de Rarău la vest de pâraul Alb (Rarău)*. D. S. Inst. geol. geofiz., 62/1: 85-91, București

²⁸ Mușat Al.I., Matei V., Cibotaru T., Brustur T., Paslaru C., Vasilescu Olimpia, 1975. *Considerații asupra unor mineralizații de sulfuri polimetalice hidrotermale din împrejurimile localității Pojorâta (Carpații Orientali)*. D. S. Inst. geol.geofiz., 60/2: 51-60, București

3. SEDIMENTOLOGIE

3.1. **Seismite** – primă semnalare în depozitele pliocene (Dacian) din Bazinul Dacic²⁹

3.2. **Hurricane prod-cast – o mecanoglifă terestră inedită** din Ponțianul mediu (Portaferrian) din Bazinului Dacic³⁰

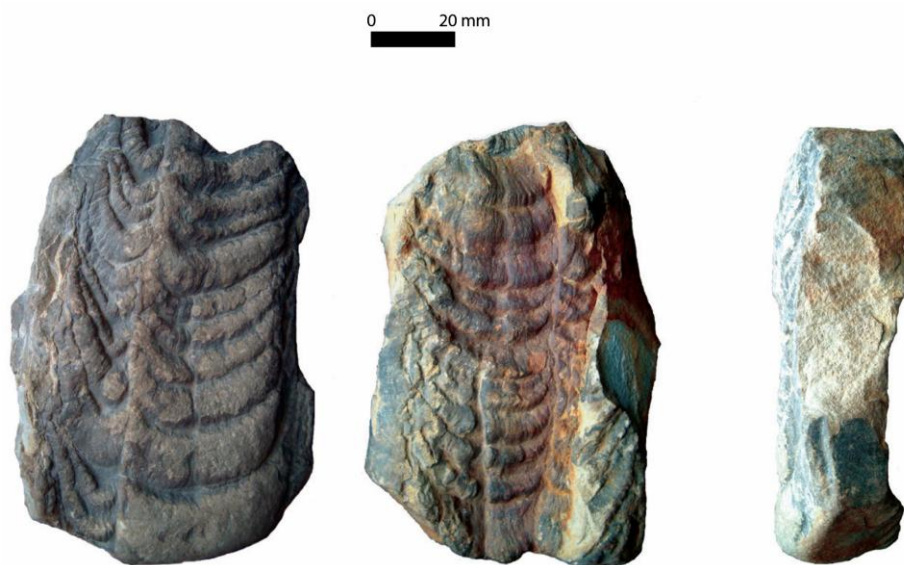
3.3. **Suprafața de discontinuitate din Portaferrian** (Bazinul Dacic) – argumente paleoicnologice (rhizolite, *Gastrochenolites* sp.)³¹

3.4. **Sedimentologia Bazinului Dacic** (coautor)^{32, 33, 34, 35, 36, 37}

4. PALEONTOLOGIA NEVERTEBRATELOR

4.1. **Amoniți din Wildflișul Munților Hăghimaș**³⁸

4.2. **Porifera (Demospongia, Keratosida)** în Formațiunea Gresiei de Kliwa din Pânza Cutelor Marginale (bazinul Tazlăul Mare)³⁹



3. **Meduze fosile** – prima semnalare a unor exemplare de hidromeduze (probabil g. *Liriope*) în stromatolitele Formațiunii cenușii (Burdigalian) de la Poiana (Vrancea)⁴⁰, un caz rar de fosilizare al corpurilor moi⁴¹

²⁹ Brustur T., Jipa D. C., 2007. First record of the seismites in Pliocene deposits from Prahova Valley. *Geo-Eco-Marina*, 13: 139-142, București

³⁰ Brustur T., 2016. The hurricane-prod cast: a terrestrial mecanoglyph from the Middle Pontian of the Dacian Basin (Slanicul de Buzau Valley, Romania). *Geo-Eco-Marina*, 22: 151-159, București

³¹ Brustur T., Jipa D.C., 2009. *Suprafața de discontinuitate din Ponțianul mediu din valea Slănicului de Buzău: argumente paleoicnologice*. Sesiunea anuală de comunicări științifice, *GeoEcoMar*, 7 mai 2009. CD-ROM, pp. 85-94, București

³² Jipa D.C., Szobotka St., Brustur T., Melinte Mihaela, Avram Corina, Maximov Gabriela, 2006. *Sedimentarea litorală neogen superioară în Bazinul Dacic*. In: Jipa D. C. (ed.) *Bazinul Dacic - Arhitectură sedimentară, evoluție, factori de control*, pp. 135-164, București

³³ Jipa D. C., Szobotka St., Brustur T., Ungureanu C., Constantinescu D., 2006. *Faciesul de point-bar din cariera Jilt: model al sedimentării laterale fluviale*. In: Jipa D. C. (ed.) *Bazinul Dacic - Arhitectură sedimentară, evoluție, factori de control*, pp. 171-191, București

³⁴ Brustur T., Jipa D. C., Szobotka St., 2005. *The shelly Sarmatian-beds in the Râmnicu Sărat basin (Jitia de Jos, Vrancea County)*, *Geo-Eco-Marina*, 11: 67-76, București

³⁵ Brustur T., Macaleș, R., Jipa, D., Stănescu, I., Popa, A., Melinte-Dobrinescu, M., 2015. *Litho- and biostratigraphy of the Pliocene regional stages in the Dacian Basin (E Romania)*. *Ber. Inst. Erdwiss. K.-F.-Univ. Graz*, ISSN 1608-8166, Band 21, pp. 47, Austria, Graz

³⁶ Rădulescu C., Știucă E., Brustur T., Zaharia S., 1995. *Neogene mammalian fauna from the Bend Zone of the East Carpathians (C2)*. Guides to one-day excursions (C1, C2, D). IUGS, Reg. Comm. Medit. Neogene Stratigraphy. *Rom. J. Stratigraphy*, 76, Suppl. 6: 14-25, IGR București

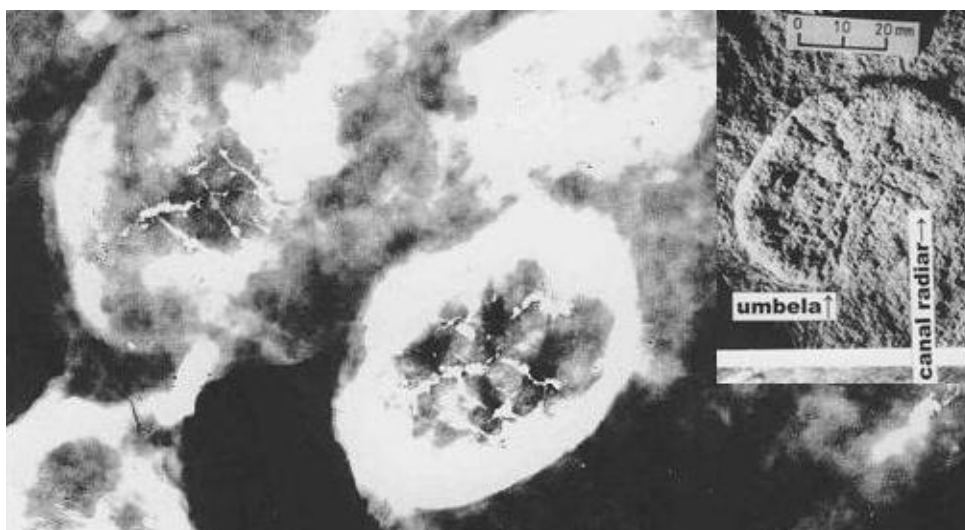
³⁷ Jipa D.C., Szobotka St.A., Brustur T., 2007. *Coastal sedimentary processes controlled by sedimentary influx: Late Neogene, Dacian Basin, Romania*. 25th IAS Meeting of Sedimentology, Book of Abstracts, pp. 249, Greece, Patras

³⁸ Baltres A., Brustur T., 1973. *Notă asupra unei faune barremian inferioare din partea sudică a Munților Hăghimaș*. *D. S. Inst. geol.*, 59/3: 39-47, București

³⁹ Brustur T., Țibuleac P., Costea C., 2007. *A possible horny sponge (Demospongia, Keratosida) from the Eastern Carpathian Outer Flysch (Romania)*, *Geo-Eco-Marina*, 13: 143-151, București

⁴⁰ Brustur T., 1996. *Hydromedusae impressions in the Gray Formation (Lower Miocene) from Vrancea County*. *An. IGR*, 69, Suppl. 1: 36-39, București

⁴¹ Brustur T., 2009. *Lower Miocene jellyfish imprints in Poiana (Vrancea County, Romania) – a rare case of fossilization*. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia*, Special issue – MAEGS 16: 183-185, Cluj-Napoca



4.4. ***Cibotarella ghanensis* n. gen, n. sp.**, – prima contribuție românească la cunoașterea paleontologiei Birrimianului (Precambrian mediu) din Africa de vest, posibil reprezentant al filumului Ciliata (Fam. Trachelocercidae)⁴²



4.5. **Odonate fosile** (probabil *Ophiogomphus*, larve de Odonate) în Sarmațianul superior de la Săcel (Gorj)⁴³

5. PALEONTOLOGIA VERTEBRATELOR

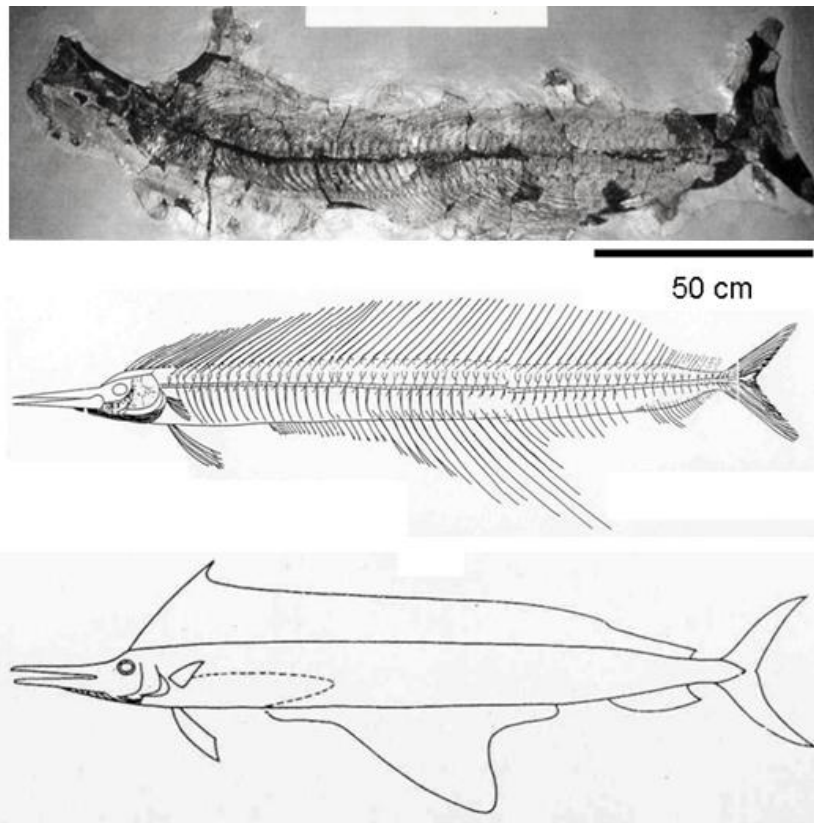
5.1. ***Palaeorhynchus humorensis* BRUSTUR & GRIGORESCU, 1973** – exemplar uriaș de teleostean (pește spadă de 1, 80 m lungime) din depozitele oligocene de la Gura Humorului, expus în Colecția Laboratorului de Paleontologie a Universității București [LPUB no. 640]^{44,45}

⁴² Brustur T., 1991. *Cibotarella ghanensis* n. g. n. sp., a new microfossil in the Birrimian of Ghana (Africa). Rev. Roum. Géologie, 35: 105-113, București

⁴³ Brustur T., Huică I., 2000. Odonate fosile din Sarmațianul superior de la Săcel (jud. Gorj). St. cerc. geologie, 45: 111-118, București

⁴⁴ Brustur T., Grigorescu D., 1973. Une nouvelle espèce du genre *Palaeorhynchus*: *Palaeorhynchus humorensis* dans les dépôts oligocènes de la zone Gura Humorului. Rev. Roum. Géol., Géophys., Géogr., Géologie, 17/1: 99-113, București

⁴⁵ Brustur T., 1993. Considerații asupra peștilor fosili oligoceni din împrejurimile orașului Gura Humorului. Anal. Univ. "Ștefan cel Mare", Anul II, 2: 27-33a, Suceava



5.2. **Chiropter fosil** – prima semnalare a unui chiropter în Formațiunea Disodilelor și Menilitelor superioare (Oligocen sup.-Miocen inf.) de la sud de Piatra Neamț, atribuit provizoriu speciei *Tadarida* sp. (Fam. Molossidae)⁴⁶



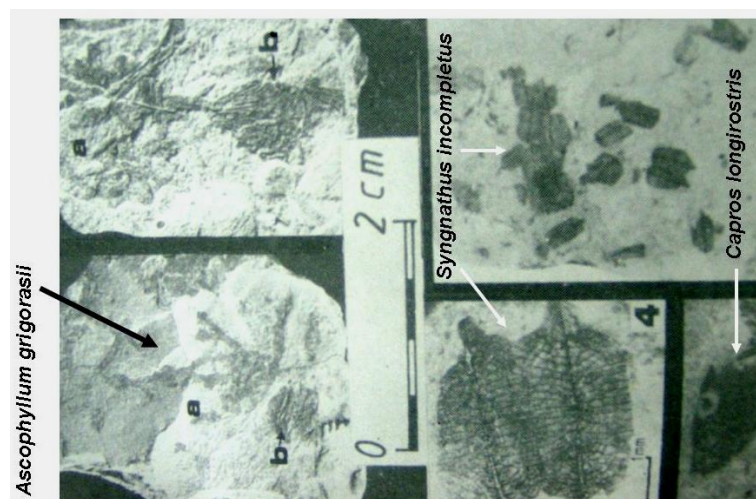
6. PALEOBOTANICA

6.1. **Alge brune (*Asocophyllum grigorasi* n. sp., *Halydris* sp.) și pești (*Syngnathus*, *Capros*)** în Oligocen-Miocenul inferior de la Năruja (Vrancea)⁴⁷

6.2. **Alge brune (Fucaceae: tip *Asocophyllum* sp.), resturi de Angiosperme și pești nectonici (*Eumyctophum limicola* DANILTSHENKO)** în calcarele de Jaslo dintre văile Teleajen și Buzău⁴⁸

⁴⁶ Brustur T., 2000. A fossil chiropterid in the Oligocene-Lower Miocene from Romania. Proc. Rom. Acad., Series B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences, 2/2: 161-165, Ed. Academiei Române, București

⁴⁷ Brustur T., 1991. *Asocophyllum grigorasi* n. sp. (Phaeophyta, Fucales) din Oligocen-Miocenul inferior de la Năruja (Vrancea-Carpații Orientali). Lucr. Sem. geol. "Gr. Cobălcescu", III: 72-82, Univ. "Al. I. Cuza", Iași



6.3. Alga “recifală” *Neoteutloporella socialis* (Praturlon)⁴

6.4. Polen fosil în jaspurile de la Pojorâta⁴⁹

7. PALEOICHOLOGIE

7.1. *Phycodes dentatus n. isp.*, Flișul de Macla, Vraconian-Turonian⁵⁰

7.2. *Chondrites hamatus n. isp.*, Formațiunea de Tisaru, Vraconian-Turonian⁵¹

7.3. Structuri sedimentare biogene (SSB) în Formațiunea de Cârnu-Șiclău, Vraconian-Turonian⁵²

7.4. SSB în formațiunile de Hangu și Horgazu, Senonian^{53, 54, 55}

7.5. SSB în Formațiunea de Putna (*Capodistria moldavica n. isp.*), Paleocen⁵⁶

7.6. SSB în Flișul de Șotriile (*Ophiomorpha isp.*, *Teichichnus isp.*, *Paleodictyon gomezi*, *Spatangoidichnus reinecki n. igen, n. isp.*)⁵⁷

7.7. Paleoichnocenoza cu *Subphyllochora* & *Cardioichnus* în Formațiunea Gresiei de Tarcău (Eocen) din valea Troțușului⁵⁸ și valea Buzăului⁵⁹

7.8. *Taphrhelminthopsis* – considerații ichnotaxonomice⁶⁰

7.9. Asociație de graphoglyptide din Formațiunea Gresiei de Tarcău: *Paleodictyon* & *Cosmorhapse* și *Asteriacites stelliforme* (prima semnalare în România)⁶¹

7.10. SSB din formațiunile de Podu Secu, Plopu și Bisericiani (Eocen superior)⁶²

⁴⁸ Brustur T., Alexandrescu Gr., 1989. *Débris de plantes fossiles dans les calcaires de Jaslo des vallées de Buzău et Teleajen (Carpathes Orientales)*. The Oligocene from the Transylvanian Basin, pp. 241-248. Univ. Cluj-Napoca

⁴⁹ Matei V., Luță Sofia, Cibotaru T., Brustur T., 1978. *Asupra vârstei jaspurilor de la Pojorâta (Carpații Orientali)*. An. Muz. șt. nat. Piatra Neamț, ser. geol.-geogr., IV: 75-80, Piatra Neamț

⁵⁰ Brustur T., 2005. *Phycodes dentatus n. isp.*, from the Macla Flysch (Teleajen Valley, west of the Măneciu-Ungureni). Proc. Rom. Acad., Series B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences, 7/1: 39-41, București

⁵¹ Brustur T., 2005. *The ichnogenus Cardioichnus from the Vinețișu Formation (Upper Oligocene-Lower Miocene, Romania)*. Proc. Rom. Acad., Series B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences, 7/1: 51-53, București

⁵² Alexandrescu Gr., Brustur T., 1993. *Biogenic sedimentary structures in the Cârnu-Șiclău Formation from the Uzu Valley (East Carpathians)*. Bul. Soc. Geol. Rom., 14: 15-21, București

⁵³ Alexandrescu Gr., Brustur T., 1980. *Asupra unor urme de activitate organică (trace fossils) din flișul Carpaților Orientali (partea I)*. D. S. Inst. Geol. Geof., LXV: 17-30, București

⁵⁴ Alexandrescu Gr., Brustur T., 1982. *Asupra unor structuri biogene (trace fossils) din flișul Carpaților Orientali (partea a II-a)*. D. S. Inst. Geol. Geof., LXVII/3: 33-46, București

⁵⁵ Alexandrescu Gr., Brustur T., 1987. *Structures sédimentaires biogènes (trace fossils) du flysch des Carpathes Orientales (III-ème partie)*. D. S. Inst. Geol. Geof., 72-73/3: 5-20, București

⁵⁶ Brustur T., Ionesi L., 1990. *L'ichnofaune des formations de Plopu et d'Izvor (le flysch paleogene, Carpathes Orientales)*. Anal. Șt. Univ. „A.I. Cuza” din Iași, XXXVI: 37-41, Iași

⁵⁷ Brustur T., 1993. *Observations on some echinid traces from the Getic and Șotriile Eocene between the Vâlșan and Dâmbovița Valleys*. Bul. Soc. Geol. Rom., 14: 23-28, București

⁵⁸ Alexandrescu Gr., Brustur T., 1990. *Paleoichnocenoza cu Subphyllochora din Formațiunea Gresiei de Tarcău din valea Troțușului (Carpații Orientali)*. D. S. Inst. Geol. Geof., 74/3: 5-26, București. [Premiul Murgoci, 1991]

⁵⁹ Brustur T., 1995. *Studiul paleoichnologic al formațiunilor cretacic-miocene din Moldavidele externe*. Univ. București, Rezumatul tezei de doctorat, 24 pag., București

⁶⁰ Brustur T., Alexandrescu Gr., 1992. *Observations concernant l'ichnogenre Taphrhelminthopsis Sacco 1888*. Rom. J. Paleontology, 75: 1-5, București

⁶¹ Brustur T., 1992. *Asteriacites stelliforme* (Miller & Dyer, 1878): un ichnogen nou pentru flișul paleogen din România. St. cerc. geologie, 37: 89-93, București

- 7.11. **Rhizocorallium** în Formațiunea Gresiei de Kliwa⁶³
- 7.12. **Helminthopsis filiformis n. isp.** în Disodile superioare (Oligocen)⁶⁴
- 7.13. **Cardioichnus** în Formațiunea de Vinețușu (Miocen inferior)⁶⁵
- 7.14. **Paleoichnocoenoza cu Sabularia** (= *Arthropycus tenuis*) în Formațiunile de Podu Morii și Vinețușu, Miocen inferior⁶⁶, excelent marker ichnostratigrafic⁶⁷
- 7.15. **Oniscoidichnus miocenicus n. isp.** în molasa miocen inferioară din Vrancea⁶⁸
- 7.16. **Talitrichnus panini n. igen, n. isp.** în molasa miocen inferioară din Vrancea⁶⁹ și o pistă de insectă acvatică⁷⁰
- 7.17. **Planolites** în Formațiunea gresiilor vermiculare (Permian) din Munții Apuseni⁷¹
- 7.18. **Harmundurichnus patrulei n. isp.**, Permian, Munții Apuseni⁷²
- 7.19. **Ophiomorpha, Thalassinoides** în Cenomanianul Bazinului Babadag⁷³
- 7.20. **Charadriipeda limosa n. isp.** în Oligocenul superior din Bazinul Petroșani⁷⁴
- 7.21. **Revizuirea urmelor de artiodactyle de la Ocnița** (Burdigalian, jud. Dâmbovița), descrise de Prof. I. Popescu-Voitești în 1927⁷⁵
- 7.22. **Posibile urme de hrănire ale păsărilor și suburma unui mamifer mic** în Ponțianul mediu (Portaferrian) din Bazinul Dacic⁷⁶
- 7.23. **Coprolite de carnivore** din Formațiunea de Frătești (Pleistocen inf.) din Oltenia⁷⁷
- 7.24. **Mammilichnis** în Formațiunea de Gura Șoimului din Anticlinalul Pleșu (Neamț)⁷⁸
- 7.25. **Ubinia jipai n. isp.** și **Megagraption isp.** (Graphoglyptida, Cretacic inf.) în Formațiunea de Sinaia⁷⁹
- 7.26. **Urme de digestie (Digestichnia)** din Oligocenul de la Fieni⁸⁰
- 7.27. **Teza de doctorat în paleoichnologie** (prima de acest gen din Romania)^{v. 59}

⁶² Brustur T., Stoica M., 1993. *Asupra unor structuri sedimentare biogene din Formațiunea de Popu de la Grozești (Valea Oituzului, Carpații Orientali)*. St. cerc. geologie, 38: 57-70, București

⁶³ Brustur T., Alexandrescu Gr., Frunzescu D., 1995. *On the presence of the ichnogenus Rhizocorallium in the Vrancea Oligocene*. Rom. J. Paleontology, 76: 57-62, București

⁶⁴ Alexandrescu Gr., Brustur T., 1987. *Structures sédimentaires biogènes (trace fossils) du flysch des Carpathes Orientales (III-ème partie)*. D. S. Inst. Geol. Geof., 72-73/3: 5-20, București

⁶⁵ Brustur T., 2005. *The ichnogenus Cardioichnus from the Vinetisu Formation (Upper Oligocene-Lower Miocene, Romania)*. Proc. Rom. Acad., Series B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences, 7/1: 51-53, București

⁶⁶ Alexandrescu Gr., Brustur T., 1984. *Ichnofaciesul cu Sabularia în stratele de Vinețușu din partea de nord a Carpaților Orientali*. D. S. Inst. Geol. Geof., LXVIII/3: 17-22, București

⁶⁷ Alexandrescu Gr., Dumitrică P., Brustur T., Frunzescu D., 1993. *Sabularia paleoichnocoenosis between the Teleajen and Buzău Valleys (East Carpathians)*. Bul. Soc. Geol. Rom., 14, 7-14, București; Brustur T., 1996. *Sabularia paleoichnocoenosis from the East Carpathians Bend Area (Vrancea)*. Rom. J. Paleontology, 77: 1-10, București

⁶⁸ Alexandrescu Gr., Dumitrică P., Brustur T., 1986. *A new ichnospecies of Oniscoidichnus Brady in the Lower Miocene molasse from Vrancea (Carpathian Foredeep)*. D. S. Inst. Geol. Geof., 70-71/3: 9-18, București

⁶⁹ Brustur T., Alexandrescu Gr., 1993. *Paleoichnological potential of the Lower Miocene molasse from Vrancea (East Carpathians)*. Rev. Roum. Géol., 37: 77-94, București

⁷⁰ Brustur T., 2004. *An Insect trace fossil (Ord. Coleoptera) in the Red Formation from the Bozului Brook Paleontological Reservation (Vrancea County)*. Geo-Eco-Marina, 9-10: 104-108, București

⁷¹ Brustur T., 1986. *Ichnogenul Planolites Nicholson 1873 în Formațiunea Gresiilor Vermiculare din Permianul Munților Apuseni de Nord*. Crisia, XVI: 553-562, Oradea

⁷² Brustur T., 1997. *Asupra unei urme de odihnă (Cubichnia) din Permianul Pânzei de Finiș: Harmundurichnus patrulei n. isp. (Munții Pădurea Craiului, România)*. St. cerc. geologie, 42: 29-42, București

⁷³ Brustur T., 2000. *Ophiomorpha și Thalassinoides din Cenomanianul inferior de la Cerna (Dobrogea de Nord, România)*. St. cerc. geologie, 45: 103-110, București

⁷⁴ Rădan S., Brustur T., 1993. *Urme de pași de păsări în Oligocenul superior din Bazinul Petroșani (Carpații Meridionali)*. St. Cerc. Geologie, 38: 71-80, București

⁷⁵ Brustur T., 2012. *Reinterpretation of the artiodactyla (Mammalia) footprints described by Ion Popescu-Voitești in 1927*. Geo-Eco-Marina, 18: 147-151, București

⁷⁶ Brustur T., Jipa D., 2019. *Possible Middle Pontian avian and mammalian trace fossils from the Dacian Basin (Slănicul de Buzău Valley, Romania)*. Geo-Eco-Marina, 25: 193-202, București

⁷⁷ Brustur T., Popescu A., Costea C., 2001. *Asupra prezenței unor coprolite de vertebrate în Pleistocenul inferior de la Leu (Oltenia, România)*. St. cerc. geologie, 46: 57-69, București

⁷⁸ Brustur T., Briceag A., 2018. *The age of the Gura Șoimului Formation from the Pleșu Anticline (Moldavian Sucarpathians, Romania) based on paleoichnology*. Geo-Eco-Marina, 24: 119-126, București

⁷⁹ Brustur T. 2022. *Ubinia jipai n. isp. and Megagraption isp. (Graphoglyptida) in the middle member of the Sinaia Formation (Upper Berriasian-Lower Hauterivian) from Prahova Valley (Romania)*. Geo-Eco-Marina, 28: 89-99, București

⁸⁰ Brustur T., Chitea Florina Mihaela, 2021. *Oligocene Digestichnia in the lower part of the Valea Caselor Facies from Fieni - a preliminary report*. Geo-Eco-Marina, 27: 137-151, București

- 7.28. **Ichnofaciesul cu *Nereites*** în Paleozoicul Dobrogei de Nord⁸¹
 7.29. **Ultrastructura și chimismul peletelor fecale de *Zoophycos***⁸²
 7.30. **Urme de bivalve (*Protovirgularia*)** în Eocenul din fliș⁸³
 7.31. ***Paleodictyon gomezi*** – prima semnalare în România⁸⁴

8. NEOICHOLOGIE

- 8.1. **Urme efemere** pe plaja de la Mamaia Sat⁸⁵
 8.2. **Urme efemere de *Cicindela*** (Coleoptera) pe plaja de la Sf. Gheorghe (Delta Dunării)⁸⁶
 8.3. **Urme efemere de *Rana*** (Amphibia, Anura) și implicații paleoichnologice: propusă o nouă categorie etologică – ***Suspendichnia***⁸⁷
 8.4. **Morfotipuri actuale de tip “home scar”** – ***Patella sp.*** (Towan, St. Agnes – Cornwall, UK)⁸⁸
 8.5. **Pelete fecale de *Trachelipus troglobius*** (Isopoda, Oniscida) din Peștera Movile (Dobrogea de Sud) vs ***Bactrillium*** (Triasic, Europa)⁸⁹

9. MICROFACIESURI

- 9.1. ***Pithonella ovalis*** în depozitele turonian-senonian inferioare de la Glodu (Zona transcarpatică)⁹⁰
 9.2. ***Pithonella ovalis*** din depozitele neocretacice ale Bazinului Roșia (Munții Pădurea Craiului)⁹¹

10. GEOARHEOLOGIE

- 10.1. **Capul Dolojman, Cetatea Argamum**^{92,93}

11. SUBSTANȚE MINERALE UTILE

- 11.1. **Ozocherită – primul studiu geologic și geochemic al ozocheritei** din semifereastra Slănic-Oituz (valea lui Tudorache)⁹⁴
 11.2. **Nisipuri cuarțoase** din Miocenul zonei Calu-Tazlău (considerații geochemice și tehnico-economice)⁹⁵

⁸¹ Oaie Gh., Brustur T., 1999. *Nereites ichnofacies in the Paleozoic of North Dobrogea*. Rom. J. of Tect. and Reg. Geol., 77, suppl. 1, pp. 71, IGR București

⁸² Costea C., Brustur T., 2001. *Ultrastructura și chimismul peletelor fecale de Zoophycos*. Al 3-lea Simpozion National de Paleontologie, 28-30 Septembrie 2001, Iasi. POSTER. The Third Romanian Symposium on Paleontology. Abstracts and Field Trip Guide, pp. 40, September 2001, Iași.

⁸³ Brustur T., Melinte M.-C., Szobotka S., 2006. *Bivalve trace fossils (Lockeia, Protovirgularia) in the Upper Eocene deposits from the Eastern Carpathians, Romania*. The 18th Congress of the Carpatho-Balkan Association, Belgrade 3rd-6th September, Abstract Volume, pp. 26-27, Belgrade

⁸⁴ Brustur T., 1995. *Un gigant al familiei Paleodictyonidae din faciesul de Sotrițe: Paleodictyon gomezi Azpeitia 1932*. St. cerc. geol., 40: 57-63, București

⁸⁵ Brustur T., 1996. *Ephemeral traces of animal activity on the beach sand from Mamaia*. Geo-Eco-Marina, 1: 75-91, București

⁸⁶ Brustur T., 1998. *On an animal structure produced by the Cicindela (Coleoptera) in the sand of the Sf. Gheorghe beach (Danube Delta)*. Geo-Eco-Marina, 3: 133-138, București

⁸⁷ Brustur T., 2016. *Ephemeral Rana (Amphibia, Anura) body impressions on the fine mud sediments from Bădeanca Valley (Southwest Leota Mountains, Romania)*. Proc. Rom. Acad., Series B, 18/3: 235-242, București

⁸⁸ Brustur T., 2020. *Modern limpet home scar on the Devonian cliffs, North Coast Central and West Cornwall (United Kingdom) and Lower Cretaceous Patellidichnus from Romania*. Geo-Eco-Marina, 26: 195-209, București

⁸⁹ Brustur T., Știucă E., Costea C., 1999. *Considerations on the fecal pellets of Trachelipus troglobius (Isopoda, Oniscida) in the Movile Cave (South Dobrogea)*. Rev. Roum. Géologie, 43: 35-45, București

⁹⁰ Alexandrescu Gr., Brustur T., 1975. *Prezența microfaciesului cu Pithonella ovalis în depozitele de la Glodu (zona transcarpatică)*. St. cerc. geol., geogr., geofiz., geologie, 20/2: 229-234, București

⁹¹ Brustur T., Radu A., Constantin P., 1982. *The Pithonella microfacies in the neocretaceous deposits of the Rosia Depression (Padurea Craiului)*. Nymphaea, Folia Naturae Bihariae, 10: 17-21, Oradea

⁹² Brustur T., Anghel S., Malageanu M., 1999. *Considerații petrografice și microfaciale asupra rocilor de construcție din situl arheologic Cetatea Argamum (Capul Dolojman, Dobrogea de Nord)*. Analele șt. Inst. Delta Dunării, VII: 75-80, Tulcea; Anghel S., Brustur T., 2007. *Geophysical methods used in the archaeological studies of the ancient town of “Argamum”*, Geo-Eco-Marina, 13: 97-100, București

⁹³ Anghel S., Brustur T., 2007. *Geophysical methods used in the archaeological studies of the ancient town of “Argamum”*. Geo-Eco-Marina, 13: 97-100, București

⁹⁴ Matei V., Grinea D., Brustur T., Georgescu Michaela, Stamate Irina, Antonescu Al., 1982. *Considerații geologice și chimice asupra ozocheritei din valea lui Tudorache (Slănic Moldova-Carpații Orientali)*. Lucr. Ses. șt. “Gr. Cobălcescu”, pp. 87-104, Univ. “Al.I.Cuza”, Iași

⁹⁵ Matei V., Brustur T., Grinea D., Stamate Panait Irina, Catană C., 1986. *Nisipuri cuarțoase miocene din zona Calu-Tazlău. Considerații geochemice și tehnico-economice*. An. Muz. șt. nat. Piatra Neamț, V: 141-155, Piatra Neamț

11.3. **Chihlimbar – prima semnalare a chihlimbarului în zăcământ primar**, în Formațiunea de Lucăcești (Priabonian) din Digația de Vaduri a Pânzei de Vrancea (bazinul văii Iapa, jud. Neamț); **concepul de provincie ambriferă moldavă**⁹⁶

11.4. **Bauxită – un nou sector în Munții Pădurea Craiului: zona Meziad**⁹⁷

12. OCROTIREA PATRIMONIULUI GEOLOGIC

12.1. **Rezervația paleontologică Pârâul Bozului (Vrancea)**^{98, 99}

12.2. **Ichnofauna de vertebrate din Vrancea**¹⁰⁰

12.3. **Rhizocorallium în Formațiunea Gresiei de Kliwa**¹⁰¹

12.4. **Meduze fosile de la Poiana (Vrancea)**¹⁰²

12.5. **Geoparcul UNESCO Buzău**^{103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112}

12.6. **Geodiversitate**^{113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121}

12.7. **Vulcani noroioși (Zona carpatică, Bazinul Transilvaniei)**^{122, 123}

⁹⁶ Brustur T., Grinea D., Briceag A., Melinte-Dobrinescu C. M., 2017. *First record of the Upper Eocene amber from central Eastern Carpathians (Iapa Valley, Neamț County, Romania)*. Geo-Eco-Marina, 23: 25-36, București

⁹⁷ Cibotaru T., Brustur T., 1980. *Contribution à la connaissance de la géologie de la zone de Meziad (Monts Padurea Craiului) avec considérations spéciales sur la bauxite*. Rev. Roum. Geol., Geogr., Geophys., Geologie, 24: 127-137, București

⁹⁸ Alexandrescu Gr., Brustur T., 1990. *Memoriu științific și tehnic înaintat Comisiei pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii a Academiei Române*

⁹⁹ Brustur T., 2022. *Rezervația paleontologică Pârâul Bozului*. In: Seghedi A., Briceag A. (editori) *Rezervații geologice din România - Evaluare, geoconservare, interpretare*. Conferința Națională, București, 24-25 noiembrie 2022, GeoEcoMar, 2022, Abstracte, p. 12-13.

¹⁰⁰ Brustur T., 1992. *Necesitatea ocrotirii urmelor de activitate animală ale molasei miocen inferioară din Vrancea*. Ocrot. Nat și Med. Înconș., 36/2: 121-127, București

¹⁰¹ Brustur T., Alexandrescu Gr., 1993. *Oportunitatea ocrotirii punctului fosilifer cu Rhizocorallium din împrejurimile localității Soveja (Vrancea)*. Ocrot. Nat. Med. Înconș., 37/1: 33-40, București

¹⁰² Brustur T., 2010. *Oportunitatea ocrotirii punctului fosilifer cu hydromeduze de la Poiana (Vrancea, România) Ocrotirea Naturii (serie nouă)*, 46: 95-104, Edit. Academiei Române, București

¹⁰³ Melinte-Dobrinescu M.C., Brustur T., Jipa D., Macaleș R., Ion G., Ion E., Popa A., Briceag A., 2016. *The Geological and Palaeontological Heritage of the Buzău Land Geopark (Carpathians, Romania)*. Geoheritage, doi: 10.1007/s12371-016-0202-3.

¹⁰⁴ Briceag A., Melinte-Dobrinescu M., Brustur T., Popa A., Jipa D., 2015. *IUCN Geosites from the Buzău Land Geopark (SE Romania)*. VIII International ProGEO Symposium 2015 - Conservation strategies in a changing world, ISBN 978-9979-72-868-9, Islanda, pp. 70-71, Reykjavik

¹⁰⁵ Ion E., Melinte-Dobrinescu M., Ion G., Popa A., Jipa D., Brustur T., 2015. *GIS technology as a major tool for the sustainable use of Buzău Geopark*. VIII International ProGEO Symposium 2015 - Conservation strategies in a changing world, ISBN 978-9979-72-868-9, Islanda, pp. 72-73, Reykjavik

¹⁰⁶ Melinte-Dobrinescu M.C., Roban R.D., Macaleș R., Brustur T., Jipa D., Briceag A., 2015. *Palaeontological assemblages and sedimentological features of the Buzău Land Geopark*. Tenth Romanian Symposium on Paleontology, 16-17 October 2015, Abstracts and Field trip guide (eds. Bucur I.I., Lazar I., Săsăran E.), pp. 68-69, Presa Univ. Clujeana, Cluj-Napoca

¹⁰⁷ Popa A., Jipa D.C., Rădan S., Melinte-Dobrinescu M.C., Brustur T., 2016. *Salt diapir exotic blocks from Bădila Nature Reserve (Buzău Land Geopark, Romania). A drone-based textural evaluation*. GeoEcoMarina, 22: 119-134, București

¹⁰⁸ Macaleș R., Brustur T., Jipa D., Briceag A., Stănescu, I. 2016. *Pliocene Stage Stratotypes in the Buzău Land Geopark (Romania)*. International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM, vol. 1(1): 483-490, Bulgaria, Albena

¹⁰⁹ Macaleș R., Brustur T., Jipa D., Briceag A., Melinte-Dobrinescu M.C., 2016. *The stratotypes of the Dacian and Romanian Eastern Paratethys stages from the Buzău Land Geopark, Romania*. In: Errami E. & Seghedi A. (eds.) 8th Conf. Assoc. African Woman in Geosciences (CAAWG), Abstracts, pp. 83-85, Sibiu, 1-7 October 2016, Ed. GeoEcoMar, București

¹¹⁰ Melinte-Dobrinescu M.C., Brustur T., Jipa D., Briceag A., Macaleș R., 2016. *Geological and paleontological heritage of Romania*. In: Errami E. & Seghedi A. (eds.) 8th Conf. Assoc. African Woman in Geosciences (CAAWG), Abstracts, pp. 90-93, Sibiu, 1-7 October 2016, Ed. GeoEcoMar, București

¹¹¹ Melinte-Dobrinescu M.C., Brustur T., Jipa D., Macaleș R., Ion G., Ion E., Popa A., Briceag A., 2017. *The Geological and Palaeontological Heritage of the Buzău Land Geopark (Carpathians, Romania)*. Geoheritage, 9/2: 225-236.

¹¹² Melinte-Dobrinescu C.M., Brustur T., Jipa C.D., Ion G., Macaleș R., Briceag A., Ion E., Popa A., Rotaru S., 2017. *Geological investigations and mapping in the Buzău Land Geopark: state of the art*. Geo-Eco-Marina, 23: 133-144, București

¹¹³ Melinte Mihaela, Brustur T., Pavel Alina, Szobotka Șt., Furtună Corina, Șitaru Gh., 2002. *Valorificarea capitalului natural al României în relație cu cel socio-economic. Studiu de caz: Dâmbovicioara-Rucăr-Bran*. Sesiunea științifică MENER, 21 - 22 noiembrie 2002, pp. 47-51, Univ. Politehnică București

¹¹⁴ Oaie Gh., Seghedi Antoneta, Brustur T., Gheuca I., 2004. *Geosites from Romania under threat of anthropic activities*. Scientific Sessions, abstracts (Part 1, Session 4), pp. 31. 32nd International Geological Congress Italy, Florence

¹¹⁵ Szobotka Șt., Brustur T., Melinte Mihaela, 2004. *Dâmbovicioara-Rucăr-Bran: a geopark in the heart of the Romanian Carpathians*. Scientific Sessions, abstracts (Part 1, Session 48), pp. 242. 32nd International Geological Congress Italy, Florence

¹¹⁶ Szobotka Șt., Brustur T., Melinte M.-C., Jipa D., 2006. *Geological heritage of the Romanian Carpathians: the Dâmbovicioara-Rucăr-Bran region*. The 18th Congress of the Carpathian-Balkan Association Beograd 3rd-6th September, Abstract Volume, pp. 75-78, Belgrade

¹¹⁷ Seghedi Antoneta, Iancu Viorica, Gheuca I., Melinte Mihaela, Brustur T., Szobotka Șt., Andrașanu Al., Popa M., Macaleș Rodica, 2008. *Geodiversitatea ca instrument în dezvoltarea durabilă a ariilor protejate*, Geo-Eco-Marina, 14, Supliment 1: 172-178, București

¹¹⁸ Nica Bujor Dan, Curelea D., Melinte Mihaela-Carmen, Brustur T., Szobotka Șt., Stănescu I., 2009. *Natural capital recovery in the former uraniferous mining area situated in the Romanian Carpathians. Case study: the Natural Park of Grădiștea de Munte-Cioclovina*. Geo-Eco-Marina, 15: 117-122, București

¹¹⁹ Seghedi Antoneta, Brustur T., Melinte-Dobrinescu Mihaela Carmen, 2019. *Studies of geological heritage in GeoEcoMar: from geodiversity to geoconservation*. In: Seghedi A., Ilinca Gh., Mocanu V. (eds) *Geosciences in the 21st century*, Simposion dedicated to the 80th anniversary of Professor Emil Constantinescu. Extended Abstracts, GeoEcoMar Bucharest, pp. 201-207, București

¹²⁰ Seghedi A., Rădan S., Brustur T., 2020. - *Pliocene palaeontological heritage reserves in the Romanian Carpathian foreland - values and vulnerabilities*. ProGEO News, no. 1, pp. 6-7, Abstract submitted to the X ProGEO Symposium

¹²¹ Seghedi A., Brustur T., Rădan S., Briceag A., Melinte M., Ion G., Apotrosoaiei V., 2022. *Rezervații geologice din România: situația actuală și perspective*. In: Seghedi A., Briceag A. (editori) *Rezervații geologice din România - Evaluare, geoconservare, interpretare*. Conferința Națională, București, 24-25 noiembrie 2022, GeoEcoMar, 2022, Abstracte, p. 78-81.

¹²² Brustur T., Stănescu I., Macaleș R., Melinte-Dobrinescu C. M., 2015. *The mud volcanoes from Berca: a significant geological patrimony site of the Buzău Land Geopark (Romania)*. Geo-Eco-Marina, 21: 1-23, București. [Premiul Murgoci, 2017]

12.8. Atlasul geologic-paleontologic al Geoparcului UNESCO Buzău¹²⁴

13. LIMNOGEOLOGIE, FIELD TRIP GUIDE

13.1. Lacul Razelm (Dobrogea)¹²⁵

13.2. Lacuri alpine și vulcanice (Lacul Bălea; Lacul Sf. Ana)^{126, 127, 128}

13.3. Lacul Roșu (Munții Hăghimaș)^{129, 130}

13.4. Lacul Techirghiol¹³¹

13.5. Lacuri litorale¹³²

13.6. *Field Trip Guide – IGCP 521 “Black Sea-Mediterranean Corridor During the last 30 Ky: Sea level change and human adaptation*¹³³

14. ISTORIA GEOLOGIEI

14.1. Istoria ichtnologiei din România^{134, 135, 136, 137}

14.2. Istoria ideilor ichtnologice¹³⁸

14.3. Contribuții la cunoașterea geologiei României^{139,140,141, 142, 143, 144}

14.4. Semifereastra Vrancea – Șt. I. Mateescu (1888-1969)¹⁴⁵

¹²³ Briceag A., Rădan S., Balan S., Melinte-Dobrinescu M., Brustur T., Seghedi A. 2022. Vulcanii noroioși din România (Zona carpatică și Bazinul Transilvaniei). In: Seghedi A., Briceag A. (editori) Rezervații geologice din România – Evaluare, geoconservare, interpretare. Conferința Națională, București, 24-25 noiembrie 2022, GeoEcoMar, 2022, Abstracte, p. 8-11.

¹²⁴ Brustur T., Macaleș R., Jipa D., Briceag A., Ion G., Stănescu I., Popa A., Anton E., Melinte-Dobrinescu M., 2019. *Geological-paleontological Atlas of the Buzău Land Geopark (BLG)*, Edit. GeoEcoMar, 85 p., București

¹²⁵ Dimitriu R.G., Sava C.S., Oaie Gh., Szobotka S., Gomoiu M.-T., Brustur T., Fulga Constantina, Opreanu Priscila, Sosnovschi Ema, Begun Tatiana, Paraschiv Gabriela-Mihaela, 2004. *Cartografierea geologică și geofizică a sectorului Razelm corespunzător Orogenului Nord Dobrogean*; GeoEcoMar & Universitatea București; Ann. Univ. București, 2004: pp. 193-204 București

¹²⁶ Duliu O.G., Brustur T., Szobotka Șt. A., Oaie Gh., Ricman C., Alexe Veronica, Iovea M., Hodorogea Silvia, 2008. *Studiul interdisciplinar al ecosistemelor semiînchise (lacuri alpine și vulcanice) în vederea stabilirii nivelului de referință pentru aprecierea impactului factorului antropic: lacurile alpine din masivul Făgăraș și lacul Sfânta Ana*, Geo-Eco-Marina, 14, Supliment 1: 179-184, București

¹²⁷ Duliu O.G., Brustur T., Szobotka Șt. A., Stănescu I., Oaie Gh., Dimitriu R.G., Ricman C., Alexe Veronica, Costea C., Iovea M., Pop C., Sbârcea Gabriela Beatrice, 2009. *Studiul complex interdisciplinar al ecosistemelor semiînchise: lacul alpin Bălea (Masivul Făgăraș) și lacul vulcanic Sfânta Ana (Munții Harghita)*. GeoEcoMar, 7 mai 2009. CD-ROM, pp. 69-81, București

¹²⁸ Duliu O.G., Lyapunov S.I., Gorbunov A.V., Ricman C., Brustur T., Szobotka S. A., Dimitriu R.G., Pop C., Frontasyeva M.V., Culicov O.A., Iovea M., 2013. *On the heavy elements content of sediments and rocks from two semiclosed ecosystems: proglacial lake Bălea (Făgăraș Mountains) and crater lake St. Ana (Harghita Mountains)*. ISSN 1547-4771, Physics of Particles and Nuclei Letters, 10/5: 469-475, Pleiades Publishing, Ltd., Springer Verlag.

¹²⁹ Briceag A., Vărzaru Camelia, Roban R.D., Dimitriu R.G., Melinte-Dobrinescu Carmen-Mihaela, Brustur T., Szobotka S.A., Stănescu I., 2010. *Lacul Roșu – Ghid geo-ecologic*. 37 pag., 2 hărți, Ed. Eikon, Cluj-Napoca

¹³⁰ Briceag A., Melinte-Dobrinescu Mihaela-Carmen, Dimitriu R.G., Roban R.-D., Brustur T., Vărzaru Camelia, Szobotka St., Stănescu I., 2010. *A geological and environmental evaluation of “Lacul Roșu” (Red Lake, Eastern Carpathians, Romania)*. Anal. Univ. “Al. I. Cuza”, tomul LVI/2: 5-7, Iași

¹³¹ Stănescu I., Brustur T., 2018. *Geological and ecological characterization of the Techirghiol Lake (SE Romania): state of the art*. 18th International Multidisciplinary Science Geoconference, SGEM 2018. Conference Proc., vol. 18/1.1.: 151-158, Bulgaria, Albena

¹³² Stănescu I., Brustur T., Briceag A., Pavel Ana Bianca, Menabit Selma, 2019. *Considerations on water quality, benthic fauna and sediment distribution of the Romanian Black Sea coastal lakes*. 19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2019, Conference Proc., vol. 19/1.1.: 117-124, Bulgaria, Albena

¹³³ Panin N., Melinte Mihaela, Brustur T., Rădan S., Filipova-Marinova Mariana, Vergiev S., Dimov T., Ivanov I., Peychev V., Angelova Christina, Preisinger A., Bozilova Elisaveta, Tonkov S., Marinova Elena, 2008. *Field Trip Guide – IGCP 521 “Black Sea-Mediterranean Corridor During the last 30 Ky: Sea level change and human adaptation” (2005-2009) – INQUA 0501 “Caspian-Black Sea-Mediterranean Corridor during last 30 Ky: Sea level change and human adaptive strategies” (2008-2010)*, 51 pag., GeoEcoMar & Department of Natural History of the Regional Historical Museum Varna, Bulgaria

¹³⁴ Brustur T., 1997. *The stages of the paleoichnological studies in Romania*. Geo-Eco-Marina, 2: 206-216, București

¹³⁵ Brustur T., 2018. *Paleoichnologia*. In: Rădulescu D., Panin N., Anastasiu N., Brustur T. (coord.) *Istoria geostiintelor în România. Științele geologice*, vol. 1, 192-203, Edit. Acad. Rom., București

¹³⁶ Brustur T., 2003. *Romanian ichnological priority*. Proc. Rom. Academy, series B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences, 5/3, 121-122.

¹³⁷ Brustur T., 2004. *Romanian ichnological priorities in the XXth Century*. First International Ichnological Congress, Argentina, Abstract, p. 58.

¹³⁸ Baucon A., Bordy E., Brustur T., Buatois L., Cunningham T., De C., Duffin C., Gaillard C., Felletti F., Hu B., Hu L., Jensen S., Knaust D., Lockley M., Lowe P., Mayor A., Mayor E., Muttoni G., Neto de Carvalho C., Pollard J., Rindsberg A., Seike K., Song H., Turner S., Uchman U., Wang, Y., Yi-ming G., Zhang W., Zhang L., 2012. *A history of ideas in ichnology*. In: Bromley R.G. & Knaust D. (eds.) *Development of sedimentology*, vol. 64, Trace fossils as indicators of sedimentary environments, pp. 3-43, Elsevier, Amsterdam

¹³⁹ Brustur T., 2011. *Teze de doctorat în geologie și geofizică 1905-2010. Contribuții românești și străine la cunoașterea geologiei României*. Geo-Eco-Marina, 17, supliment 2, 96 pag., București [<https://www.yumpu.com/ro/document/view/36419824/teze-de-doctorat-aarn-geologie-aayi-geofizicaa-1905-geocomar-cu-9560-de-accesari-la-22.12.2025>]

¹⁴⁰ Brustur T., 2012. *Teze de doctorat în paleontologie (2011-2012)*. Societatea Paleontologilor din România, Buletin nr. 18, pp. 6, București

¹⁴¹ Brustur T., 2017. *Teze de doctorat în geologie și geofizică. Contribuții românești și străine la cunoașterea geologiei României*. Anexa 1 (1923-2012.), 24 p., GeoEcoMar, București

¹⁴² Bucur Ioan I., Brânzilă M., Filipescu S., Melinte-Dobrinescu Mihaela, Popa M.E. Au colaborat: Brustur T., Grigorescu D., Lazăr Iuliana, Popa Mirela, Silve L.) 2018. *Stratigrafia (în vol. 1, Istoria Geostiintelor în România. Științele Geologice)*, pp. 155-191, Edit. Acad. Rom., București

¹⁴³ Melinte-Dobrinescu Mihaela, Brustur T., Anastasiu N., 2018. *Depozitele continentale din Bazinul Hațeg (în vol. 1, Istoria Geostiintelor în România. Științele Geologice)*, pp. 244-246, Edit. Acad. Rom., București

¹⁴⁴ Rădulescu D., Panin N., Anastasiu N., Brustur T. (coord.), 2018. *Istoria geostiintelor în România. Științele geologice*, Vol. 1, 455 pag., Edit. Acad. Rom., București.

¹³⁹ Brustur T., 2017. *The Vrancea half-window: a significant and ignored tectonics contribution of Ștefan I. Mateescu*. Geo-Eco-Marina, 23: 37-43, București

- 14.5. **Revistele de geologie ale Academiei Române**¹⁴⁶
14.6. **Primul manual de geologie în limba română (Cobălcescu, 1859)**^{147, 148}

15. IN MEMORIAM

- 15.1. **Dr. Grigore Alexandrescu (1924-1994)**¹⁴⁹
15.2. **Geolog Vasile Agheorghiesi (1922-2004)**¹⁵⁰
15.3. **Dr. Nicolae Țicleanu (1943-2009)**¹⁵¹
15.4. **Dr. Ștefan A. Szobotka (1949-2013)**¹⁵²
15.5. **Acad. Mircea Săndulescu (1933-2015)**¹⁵³
15.6. **Dr. Radu Olteanu (1942-2015)**¹⁵⁴
15.7. **Dr. Haralambie Savu (1926-2014)**¹⁵⁵
15.8. **Dr. Aura Cehlarov (1935-2022)**¹⁵⁶
15.9. **Geolog Costin Ungureanu (1954-2014)**¹⁵⁷
15.10. **Geolog Tudorel Cibotaru (1942-1988)**¹⁵⁸
15.11. **Dr. Jana Ion (1934-2023)**¹⁵⁹
15.12. **Dr. Emil Avram (1937-2023)**¹⁶⁰
15.13. **Prof. Dr. Constantin Grasu (1937-2022)** (in press, Univ. Iasi)

16. ANIVERSĂRI

- 16.1. **Prof. dr. Ioan Mârza**¹⁶¹
16.2. **Prof. dr. Ilie Turculeț**¹⁶²
16.3. **Prof. dr. Leonard Olaru**¹⁶³

17. CRONICI ȘI RECENZII

- 17.1. **Mineralogie ilustrată, 1887**¹⁶⁴
17.2. **Paleodictyon**¹⁶⁵
17.3. **Trace fossils analysis**¹⁶⁶
17.4. **Trace fossils as indicators of sedimentary environments**¹⁶⁷
17.5. **Dicționarul geologilor care au lucrat în regiunea Baia Mare**¹⁶⁸

¹⁴⁶ Brustur T., Stanciu L., 2018. *Geologia în publicațiile Editurii Academiei la 70 de ani de la înființare*. In: Popa I. Mihai (coord.) Editura Academiei Române 70, pp. 112-124, Ed. Acad. Rom., București

¹⁴⁷ Brustur T., 2022. *Grigore Cobălcescu și „un păcat al tinereții”: primul manual de geologie în limba română*. ACADEMICA, No. 2 Februarie 2022, Anul XXXII, 376: 58-65, Edit. Acad. Rom., București;

¹⁴⁸ Brustur T., 2022a. *A bibliographical rarity – the first manual of geology in Romanian language (Cobalcescu, 1859)*, Geo-Eco-Marina, 28: 139-146, București

¹⁴⁹ Grasu C., Brustur T., 2000. *In memoriam - Dr. geolog Grigore Alexandrescu (17 noiembrie 1924 - 8 mai 1994)*. St. cerc. geologie, 45: 167-176, București

¹⁵⁰ Bandrabur T., Brustur T., Ionesi L., 2005. *In memoriam – Vasile Agheorghiesi (1922-2004)*. Analele Univ. “Ștefan cel Mare” Suceava, Secț. Geologie, Anul XIV: 105-107, Suceava

¹⁵¹ Grădinaru E., Brustur T., 2009. *In memoriam: Prof. dr. Nicolae Țicleanu (1943-2009)*. Societatea Paleontologilor din Romania, Buletin nr. 16: 23-26, Iași.

¹⁵² Brustur T., 2013. - *In memoriam: Dr. Ștefan Andrei Szobotka (1949-2013)*. Geo-Eco-Marina, 19: 179-182, București

¹⁵³ Panin N., Jipa D.C., Brustur T., 2015. *In memoriam acad. Mircea Sandulescu*. Geo-Eco-Marina, 21: 177-182 (nesemnat), București

¹⁵⁴ Danielopol D.L., Jipa D.C., Brustur T., 2015. *In memoriam Dr. Radu Olteanu (1942-2015)*. Geo-Eco-Marina, 21: 183-186, București

¹⁵⁵ Dobrescu Anca, Brustur T., 2015. *In memoriam: Dr. Doc. Haralambie Savu (1926-2014)*. Geo-Eco-Marina, 21: 187-197, București

¹⁵⁶ Brustur T., 2022. *Aura Cehlarov 17.08.1935-07.02.2022*. SGR, <http://geosociety.ro/in-memoriam-aura-cehlarov/>

¹⁵⁷ Brustur T., 2022. *Geologul și speologul Costin Ungureanu*. Text pentru o revista prahoveană, la solicitarea doamnei Flavia Ungureanu

¹⁵⁸ Brustur T., 2007. *Tudorel Cibotaru*. In: Huica I., Cu si despre geologi, pag. 109, Ed. Vergiliu, București.

¹⁵⁹ Melinte-Dobrinescu Mihaela, Brustur T., 2023. *In Memoriam – Jana Ion (1934-2023)*. Geo-Eco-Marina, 29: 187-189.

¹⁶⁰ Brustur T., 2024. *In memoriam – Dr. Emil Avram (1937-2023)*, Geo-Eco-Marina, 30

¹⁶¹ Brustur T., 2010. - *Profesorul Ioan Marza, un mineralog-paleontolog!* In: Constantina C. et al. (ed.) Omagiu. Prof. Dr. Ioan Marza la 80 de ani, pp. 123-124, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

¹⁶² Brustur T., 2016. - *O trilogie paleontologică: un dicționar și două monografii alpine*. In: Ilie Turculeț sau Geosimfonia Rarăului. Opus 80, pp. 40-43, Ed. Tehnopress, Iași

¹⁶³ Brustur T., 2021. *Prof. Leonard Olaru și palinostratigrafia metamorfitelor din România*. In Ionesi V., Miclăuș C. & Țabără D. (coord.) In Onorem Leonard Olaru la 85 de ani, pp. 89-90, Edit. Univ. Al.I.Cuza, Iași

¹⁶⁴ Mârza I., Brustur T., 1997. *Dr. Alois Pokorny - Mineralogie ilustrată*. Tradusă de C. Procopovici, profesor C.R. la Gimnasiul Superioru din Suceva, 105 pag., Ed. Fondului Religionar Gr. Or., 1887, Tipografia lui H. Mercy în Praga. St. cerc. Geol., 42: 117-118, București

¹⁶⁵ Brustur T., 2000. *Paleodictyon: o enigmă a ichnologiei*. Buletinul Societății Paleontologilor din România, 8: 12-13, București

¹⁶⁶ Brustur T., 2009. *O carte de excepție: A. Seilacher – Trace fossils analysis*. Societatea Paleontologilor din Romania, Bul. Nr. 16: 15-17, București

¹⁶⁷ Brustur T., 2012. *Trace fossils as indicators of sedimentary environments*. Recenzie din: Development of Sedimentology, vol. 64: 3-43. Societatea Paleontologilor din Romania, Buletin nr. 18, pp. 8, București

¹⁶⁸ Mârza I., Brustur T., 2008. *Recenzie la "Dicționarul geologilor care au lucrat în zona Baia Mare și în arile adiacente"*, pp. X-XI. In: Edelstein O. & Kovasc M. (coord.), 2014. *Dicționarul geologilor care au lucrat în zona Baia Mare și în arile adiacente*, 640 pp., Ediție revăzută și adăugită, RisoPrint, Cluj-Napoca

18. AMINTIRI ȘI COMEMORĂRI

18.1. **Miltiade Gh. Filipescu**¹⁶⁹

18.1. **Ludovic Mrazec**^{170, 171}

18.2. **Prof. Dr. Răzvan Givulescu** (text inedit al prof. R. Givulescu, primit de la autor în anul 2003, tehnoredactat și publicat în revista ACADEMICA)¹⁷²

18.3. **Dr. Marcian Bleahu**¹⁷³

19. POPULARIZAREA ȘTIINȚEI

19.1. **Piatra Pinului - un monument al naturii din județul Suceava**¹⁷⁴

19.2. **O interesantă descoperire paleontologică la Piatra Pinului: peștele fosil *Argyropelecus cosmovicii***¹⁷⁵

19.3. **Povestea “uraganului” înscris pe o piatră veche de 5 milioane de ani**¹⁷⁶

19.4. **Urme de mamifere și de păsări preistorice găsite în Bazinul Dacic**¹⁷⁷

19.5. **Urmele unei broscuțe actuale lămuresc o enigmă neo- și paleoichnologică**¹⁷⁸

19.6. **Au existat arici de mare pe valea Buzăului?**¹⁷⁹

19.7. **Gasteropodul *Rapana*, dușmanul midiilor din Marea Neagră**¹⁸⁰

19.8. **Meduze vechi de 20 milioane de ani pe o plajă din... Vrancea**¹⁸¹

19.9. **Un liliac vechi de 18 milioane de ani, găsit la sud de Piatra Neamț**¹⁸²

19.10. **Urmele de tip *Paleodictyon* sau despre “fagurii de miere” de pe fundul mărilor și oceanelor**¹⁸³

19.11. **Paleoichnologia, pe urmele “infractorilor” din... trecutul geologic**¹⁸⁴

[Accesari 19.3-19.11 = peste 6500/22.12.2025]

19.12. **Uriașul pește fosil de la Piatra Pinului (I)**¹⁸⁵, **(II)**¹⁸⁶, **(III)**¹⁸⁷

20. FOTOINTERPRETARE GEOLOGICĂ (contract personal cu S.C. Geo Aqua Consult s.r.l., 2007 – Ape minerale din bazinul Dornelor (Fotogeologia perimetrelor Podu Coșnei, Poiana Negrii și Izvorul Alb-Bancu)¹⁸⁸

PREMII ȘI DIPLOME

Premii ale Academiei Române: Gh. Munteanu Murgoci (1991, 2017) și Grigore Cobălcescu (2007)

¹⁶⁹ Brustur T., 2007. Amintiri despre profesorul meu de paleontologie, acad. Miltiade Gh. Filipescu. In: Huică I., Cu și despre geologi, pp. 153-155, Ed. Vergiliu, București

¹⁷⁰ Seghedi Antoneta, Brustur T., 2018. Ludovic Mrazec, președinte și fondator al Societății Române de Geologie și al altor societăți și asociații din România. ACADEMICA, No. 3-4, Martie-Aprilie 2018, Anul XXVIII, 329-330: 85-94, Ed. Academiei Române, București

¹⁷¹ Seghedi Antoneta, Brustur T., 2019. Ludovic Mrazec, president and founder of SRG and of other societies and associations in Romania. Rev. Roum. Geol./Rom. J. of Geology, 63: 49-62, București

¹⁷² * * * Răzvan Givulescu, membru de onoare al Academiei Române – 100 de ani de la naștere: Realizări și perspective în paleobotanica Terțiarului din România – un posibil discurs de recepție. ACADEMICA, sept.-oct., 2020, Anul XXX, no. 359-360: 82-87, București

¹⁷³ Brustur T., 2024. O dilemă și sfatul unui înțelept. In: Baciu C. et al. (editori) Ultimul enciclopedist. Marcian D. Bleahu. 100 de ani de la naștere. Volum omagial. Ed. Presa Universitară Clujeană, p. 93-94.

¹⁷⁴ Brustur T., 1972. Piatra Pinului - un monument al naturii din județul Suceava. Zori Noi, nr.7773, 17.12.1972, Suceava

¹⁷⁵ Brustur T., 1973. O interesantă descoperire paleontologică la Piatra Pinului: peștele fosil *Argyropelecus cosmovicii*. Zori noi, nr.7986, 26.08.1973, Suceava

¹⁷⁶ Brustur T., 2020. Povestea “uraganului” înscris pe o piatră veche de 5 milioane de ani. Edupedu.ro cercetare, 3 iunie 2020

¹⁷⁷ Brustur T., 2020. Urme de mamifere și de păsări preistorice găsite în Bazinul Dacic. Edupedu.ro cercetare, 8 iulie 2020

¹⁷⁸ Brustur T., 2020. Urmele unei broscuțe actuale lămuresc o enigmă neo- și paleoichnologică. Edupedu cercetare, 11 august 2020

¹⁷⁹ Brustur T., 2021. Au existat arici de mare pe valea Buzăului? Edupedu cercetare, 12 martie 2021

¹⁸⁰ Brustur T., 2021. Gasteropodul *Rapana*, dușmanul midiilor din Marea Neagră. Edupedu cercetare, 17 iunie 2021

¹⁸¹ Brustur T., 2021. Meduze vechi de 20 milioane de ani pe o plajă din... Vrancea. Edupedu cercetare, 22 iulie 2021

¹⁸² Brustur T., 2021. Un liliac vechi de 18 milioane de ani, găsit la sud de Piatra Neamț. Edupedu cercetare, 6 septembrie 2021

¹⁸³ Brustur T., 2021. Urmele de tip *Paleodictyon* sau despre “fagurii de miere” de pe fundul mărilor și oceanelor. Edupedu cercetare, 13 noiembrie 2021

¹⁸⁴ Brustur T., 2022. Paleoichnologia, pe urmele “infractorilor” din... trecutul geologic. Edupedu cercetare, 22 martie 2022

¹⁸⁵ Brustur T., 2023. Uriașul pește fosil de la Piatra Pinului (I). Vremuri humorene, Anul 1, Nr. 2 : 1-2

¹⁸⁶ Brustur T., 2023. Uriașul pește fosil de la Piatra Pinului (II). Vremuri humorene, Anul 1, Nr. 3 : 3-4

¹⁸⁷ Brustur T., 2023. Uriașul pește fosil de la Piatra Pinului (III). Vremuri humorene, Anul 1, Nr. 6 : 3-4

¹⁸⁸ Boian V., Gancz Vl., Palcu M., Brustur T., Scărădeanu D., 2014. Geological study of the southern Suhard Mountains based on satellite and aerophotogrametric images. Sesiunea GEODOCT/2014, Facultatea de Geologie și Geofizică, Universitatea București, 30 mai 2014 [www.unibuc.ro/facultati/geologie-geofizica/scoa-doct/docs/2004/mai/17_13_14_1412_BOIAN_Valentin_satelit.pdf]

Premiul “Liviu Ionesi” al Societății Paleontologilor din România (2007)
Diploma Muzeului Olteniei Craiova (Științele Naturii, cu ocazia primei expoziții românești de Paleoichnologie (1995)
Diploma Participant la Sesiunea științifică “Grigore Cobălcescu” – 140 de ani de învățământ geologic la Iași (2003)
Diploma de Merit Centenarul Învățământului Superior Geografic, Universitatea “Al. I. Cuza” din Iași (2004)
Diploma de Onoare Institutul Național pentru Geologie și GeoEcologie Marină (INGGM) cu ocazia aniversării a 20 de ani de la înființare (2013)
Diploma 150 de ani de la înființarea Academiei Române (1866-2016), cu mulțumiri și aprecieri deosebite pentru eforturile depuse cu devotament și solidaritate în îndeplinirea misiunii naționale a Academiei Române
Diploma de excelență – Membru de onoare al Societății Paleontologilor din România (2021)

* * *

Referent științific oficial la 37 teze de doctorat în geologie (15 la Universitatea din București, 15 la Universitatea “Al. I. Cuza” din Iași, 6 la Universitatea din Cluj-Napoca și 1 la Universitatea “Ovidius” din Constanța)

Autor și coautor la peste 230 de rapoarte de cercetare (cartări, prospecțiuni, sinteze, studii de impact etc.), 15 proiecte de cercetare geologică cu lucrări miniere și foraje; 5 granturi (Academia Română și GeoEcoMar); **cca 85 de comunicări științifice la manifestări naționale și internaționale**

* * *

AFILIERI și ALTE ACTIVITĂȚI

Membru al Societății Geologice a României (1990-2015; Secretar general (1992-1998)
Membru fondator al Societății Paleontologilor din România (1994-2017)
Membru al Societății pentru Protecția Mediului Geologic (2000-2001)
Membru al Oficiului Național de Bionomenclatură (1998-2000)
Membru al Societății Ornitologice a României (2005-2025)
Membru al Consiliului științific al INGGM (1997-2022)
Membru al consiliilor științifice ale Geoparcului Hațeg (2005-2009) și **Parcului Natural Defileul Jiului** (2010-2012)
Membru al Comisiei pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii a Academiei Române (2006-2022)
Membru al Colegiului de redacție al revistei “Ocrotirea Naturii” (serie nouă, vol. 46/2010; din păcate cu acest volum prestigioasa revistă și-a încheiat apariția!)
Membru al Colegiului de redacție al revistei “ACADEMICA” a Academiei Române (2000-2006)
Secretar științific al Secției de Științe Geonomice a Academiei Române (2000-2020)
Secretar științific de redacție al revistelor “*Studii si cercetari de geologie*” și “*Revue Roumaine de Géologie/Romanian Journal of Geology*” ale Academiei Romane (1996-2020)
Secretar de redacție al revistei GEO-ECO-MARINA a INGGM (1997-2004; membru al comitetului de redacție (2005-prezent)

București, 22 decembrie 2025