

GHEORGHE RACOVIȚĂ
(SEPTEMBER 18, 1940 – DECEMBER 1, 2015)



The eminent Romanian biospeleologist Gheorghe Racoviță was born in Bucharest on September 18, 1940. He graduated the Gymnasium in the city of Brașov in 1951 and he followed the classes of “George Barițiu” High School in Cluj from 1951 to 1957. Since his childhood he showed a special interest for plants and animals, and between 1957 and 1962 he became a student of the Faculty of Natural Sciences and Geography of the Babes-Bolyai University in Cluj. Beginning with 1962, Gheorghe Racoviță worked as a teacher at the Sângeorz-Băi High School in Bistrița-Năsăud County. After one year, he was employed as researcher at the “Emil Racoviță” Institute of Speleology in Cluj, he was promoted to the position of Senior Scientist II in December 1990 and Senior Scientist I in December 1993. In 1967 he was invited for three months (April–June) in France, where he performed research under the supervision of Professor Claude Delamare-Deboutville, the Head of the Underground Laboratory at Moulis (Ariège).

In 1968 he defended his PhD thesis titled *Etude écologique sur les Bathysciinae cavernicoles (Coleoptera: Catopidae) du Carpatés Occidentales*

[*Ecological research of Bathysciinae (Coleoptera: Catopidae) from Western Carpathians*] under the scientific coordination of Professor Margareta Dumitrescu. His doctoral work was published in 1980 in *Mémoires de Biospéologie*, a reputed French journal.

In 1969, Dr. Gheorghe Racoviță joined a selected group of scientists for the Cuban – Romanian Biospeleological Expedition, whose goal was to survey the underground fauna of Cuban karst. For seven years (1982–1989) Gheorghe Racoviță served as the Head of the Cluj-Napoca Department of “Emil Racoviță” Institute of Speleology. Between October and November 1992 and May–June 1993, he conducted additional research on the ecology of troglobitic beetles at the Underground Laboratory in Moulis.

Dr. Gheorghe Racoviță, the grandson of the great Romanian biologist Emil Racoviță, was an admirable teacher (Associate Professor) at the Faculty of Biology and Geology, in Cluj-Napoca. His expertise and research skills were in the fields of cave fauna (Coleoptera) ecology and taxonomy, cave climatology and glaciology, karst geomorphology, and karst protection. His most remarkable scientific results were:

- Identification of factors that control the population size of cave Coleoptera;
- Mathematical modeling of cave Coleoptera density self-regulation;
- Investigated the relationships between the cave environment and the superficial underground environment (Milieu Souterrain Superficiel - MSS)
- Addressed the classical biospeleological concepts on cave populations isolation and underground colonization
- Studied the ethology (reproductive, social, and spatial behavior) of the endemic troglobitic Bathysciinae from Western Carpathians
- Made use of numerical taxonomy methods in cave fauna systematics; separation of the different cave populations of the same species on basis of the morphological characters
- Defined the concept of “meroclimate” within karst cavities
- Performed statistical analysis of the underground climatic parameters; characterizing and comparing the physical underground peculiarities of different caves
- Investigated the main factors controlling the dynamics of the ice stalagmites, establishing their relationship with the aboveground climate; he was also a pioneer in attempting to reconstruct the climate evolution based on the ice block from Scărișoara Ice Cave
- Modelled exo- and endokarst landscape on the basis of major changes of the paleogeographical environment;
- Added important contributions to the ecological fundamentals of the underground biocenosis conservation.

In 1973, Dr. Gheorghe Racoviță received the “Emil Racoviță” Award of the Romanian Academy for his contribution to the research *Sur les caractéristiques*

physiques du milieu des grottes de Cuba published in the first volume of a Series called *Resultats des expéditions biospéologiques cubano-roumaines à Cuba*. Dr. Gheorghe Racoviță edited and published 177 scientific articles, he wrote 12 books, 20 chapters in different scientific volumes and 20 articles disseminating science to a broader audience, from scholars to university students. Fifty-seven scientific communications were presented by Dr. Gheorghe Racoviță at various national and international conferences and congresses. He was member of six scientific societies and associations, such as Society of Biospeleology in France, Society of Biological Sciences, Society of Ecology, Romanian National Committee for Biological Sciences, Commission of Natural Monuments and Man and Biosphere of the Romanian Academy. The book titled *To know or not to know. The truth about the life of Emil Racoviță*, is the most important publication dedicated to the founder of biospeleology and of the world's first Institute of Speleology (Racoviță, 1999). The title should be an answer to the Shakespeare's uncertainty as the fundamental question of humankind. As a great scientist and tireless fighter for cultural flourishing, democracy and social progress, Emil Racoviță explained that *to know* means scientific organization, rational activities, co-operation, solidarity and peaceful evolution. On the other hand, *not to know* means superstitions, blind egoism, wild competition, misunderstandings, enemies, war, starvation, disasters. Beginning with 1992 Dr. Gheorghe Racoviță was appointed as an Associate Professor at the Faculty of Biology and Geology – "Babeş-Bolyai" University in Cluj-Napoca, where he taught Biospeleology, Evolutionism, Statistics, Zoology and Environmental Protection courses. He was an advised for 25 bachelor, masters, and PhD students.

As stated in a recent obituary "*Dr. Racoviță was truly extraordinary – he was revered by generations of scientist and colleagues worldwide, and also by the eclectic group of biologists, geologists, geographers, paleontologists, and others that make up the Speleological Institute*" (Onac & Murariu, 2016). Remembering the book dedicated to the founder of Biospeleology and of the Institute of Speleology in Cluj-Napoca, we believe that Gheorghe Racoviță lived his time *to be* knowing how to cooperate peacefully with his colleagues and friends through rational activities, with a solid scientific organization. Gheorghe Racoviță waited for the time *not to be* with serenity, and unfortunately it came far too soon. May he rest in peace!

ACKNOWLEDGEMENTS: We are grateful to Simona Boşca (Romanian Academy Cluj Napoca) and Ioana Ciumaşu (Emil Racoviță Institute of Speleology Bucharest) for providing valuable information about Gheorghe Racoviță. We thank Bogdan P. Onac for his contribution to the content of this material.



Gheorghe Racoviță in his office (September 2004; photo: B.P. Onac).

LIST OF PUBLICATIONS

- Pleșa, C., Botea, F., **Racoviță, G.**, Cercetări asupra faunei biotopurilor acvatice subterane din bazinul Crișului Repede. I. Valea Mișidului și afluenții. *Lucrările Institutului de Speologie «E. Racoviță»*, t. III, 1964, p. 367–396.
- Viehmann, I., **Racoviță, G.**, Șerban, M., Observații asupra microclimei Ghețarului de la Scărișoara. *Lucr. Inst. Speol. «E. Racoviță»*, t. IV, 1965, p. 105–115.
- Racoviță, G.**, Date privind ecologia coleopterului troglobiont *Pholeuon proserpinae glaciale* Jeannel din Ghețarul de la Scărișoara (Munții Apuseni). *Lucr. Inst. Speol. «E. Racoviță»*, t. IV, 1965, p. 135–139.
- Racoviță, G.**, Viehmann, I., Observații asupra dinamicii stalagmitelor de gheață din Ghețarul de la Scărișoara – Sala Biserica. *Lucr. Inst. Speol. «E. Racoviță»*, t. V, 1966, p. 43–65.
- Racoviță, G.**, Nouvelles contributions à l'étude du topoclimat de la grotte „Ghețarul de la Scărișoara”. *Annales de Spéléologie*, t. 22, fasc. 4, 1967, p. 757–786.
- Rusu, T., **Racoviță, Gh.**, Coman, D., L'application des relevés topographiques en spéléologie. *Actes du Colloque International de Spéléologie CISNA'67*, Hann-sur-Lesse, Belgique, 1967, p. 83–91.
- Viehmann, I., **Racoviță, Gh.**, Les stalagmites de glace thermoindicatrices. *Actes Coll. Int. Spéleol. CISNA'67*, 1967, p. 92–96.
- Viehmann, I., **Racoviță, Gh.**, Șerban, M., *Ghețarul de la Scărișoara*. Edit. Meridiane, București, 1968, 80 pp.
- Viehmann, I., **Racoviță, Gh.**, Un caz particular de stalagmite de gheață în peștera de la Scărișoara. *Natura, Seria Biologie*, nr. 6, 1968, p. 26–30.
- Racoviță, Gh.**, Concepția evoluționistă a lui Emil Racoviță. *Natura, Seria Biologie*, nr. 6, 1968, p. 44–53.
- Viehmann, I., **Racoviță, Gh.**, Stalagmitel de gheață termoindicatoare. *Dări de seamă ale Comitetului Geologic*, t. LIV, Partea I, 1968, p. 353–363.
- Racoviță, Gh.**, Rusu, T., Utilizarea tachimetrului autoreductor „BRT–006” în cartarea peșterilor. *Lucr. Inst. Speol. «E. Racoviță»*, t. VIII, 1969, p. 232–242.

- Rusu, T., Viehmann, I., **Racoviță, Gh.**, Crăciun, V., Primele urme de pași ale omului preistoric în peșterile României. *Ocotirea Naturii*, t. 13, nr. 2, 1969, p. 191–200.
- Racoviță, Gh.**, Note sur la correspondance entre René Jeannel et Emile Racovitza. *Livre du Centenaire „Emile Racovitza”*, Edit. Academiei, București, 1970, p. 195–202.
- Racoviță, Gh.**, La périodicité reproductive chez *Pholeuon proserpinae glaciale* Jeannel (Coleoptera, Bathysciinae). *Livre du Centenaire*, 1970, p. 445–458.
- Viehmann, I., **Racoviță, Gh.**, Rîșcuția, C., Découvertes tracéologiques récentes concernant la présence de l'homme et de l'ours de caverne dans la grotte „Ciurului-Izbut” des Monts Pădurea Craiului. *Livre du Centenaire*, 1970, p. 521–528.
- Racoviță, Gh.**, Crăciun, V., Considérations sur la variation saisonnière des formations de glace de la grotte „Ghețarul de la Scărișoara”. *Livre du Centenaire*, 1970, p. 587–616.
- Rusu, T., **Racoviță, Gh.**, Crăciun, V., Le système karstique Toplița–Ciur–Tinoasa (monts Pădurea Craiului). *Livre du Centenaire*, 1970, p. 627–650.
- Racoviță, Gh.**, Crăciun, V., Note sur le topoclimat de la grotte de Vadu-Crișului. *Travaux de l'Institut de Spéologie «Emile Racovitza»*, t. IX, 1970 p. 61–80.
- Rusu, T., **Racoviță, Gh.**, Coman, D., Contributions à l'étude du complexe karstique de Scărișoara. *Ann. Spéléol.*, t. 25, fasc. 2, 1970, p. 383–408.
- Racoviță, Gh.**, Filipașcu, A., Fluctuațiile climatice din Europa în secolele XIII–XX și efectul lor asupra faunei. *Ocotirea Naturii*, t. 15, nr. 1, 1971, p. 22–34.
- Racoviță, Gh.**, La variation numérique de la population de *Pholeuon (Parapholeuon) moczaryi* Cs. de la grotte de Vadu-Crișului. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. X, 1971, p. 273–278.
- Decu, V., Negrea, ȘT., **Racoviță, Gh.**, Fundora, C., Première expédition biospéologique cubano-roumaine à Cuba (1969). Quelques observations sur les stations terrestres prospectées. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. X, 1971, p. 71–79.
- Decu, V., Negrea, ȘT., **Racoviță, Gh.**, Fundora, C., Algunas observaciones sobre les estaciones terrestres estudiadas. *Seria Espeleológica y Carsológica*, La Habana, nr. 50, 1973, p. 1–10.
- Rusu, T., **Racoviță, Gh.**, Le complexe karstique de Damiș-Ponoraș. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. X, 1971, p. 15–42.
- Racoviță, Gh.**, Sur la corrélation entre l'évolution du climat et la dynamique des formations de glace de la grotte de Scărișoara. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XI, 1972, p. 373–392.
- Racoviță, Gh.**, Unele aspecte ale cercetării științifice și ocrotirii peșterilor. *Studii și Cercetări de Ocrotirea Naturii*, Suceava, t. III, 1973, p. 65–74.
- Racoviță, Gh.**, Sur les caractéristiques physiques du milieu des grottes de Cuba. *Résultats des expéditions biospéologiques cubano-roumaines à Cuba*. Edit. Academiei, București, t. I, 1973, p. 55–68.
- Racoviță, Gh.**, Quelques significations de la variation numérique des populations de coléoptères cavernicoles. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XII, 1973, p. 9–29.
- Racoviță, Gh.**, Quelques aspects de la dynamique des populations de coléoptères cavernicoles. *Livre du Cinquantenaire de l'Institut de Spéologie «Emile Racovitza»*, Edit. Academiei, București, 1973, p. 409–420.
- Pleșa, C., **Racoviță, Gh.**, Recherches sur les gours en tant que milieu aquatique souterrain. *Livre du Cinquantenaire*, 1973, p. 487–502.
- Pop, Gh., **Racoviță, Gh.**, *Sur le problème de la genèse du karst conique de Cuba*. Livre du Cinquantenaire, 1973, p. 529–550.
- Racoviță, Gh.**, Recherches sur l'écologie du Bathysciinae troglobie *Pholeuon proserpinae glaciale* Jeannel. *Internationaler Kongress für Speläologie*, Stuttgart, 1969, t. 4, 1974, B 14, p. 1–6.
- Racoviță, Gh.**, Semnificația actuală a doctrinei biologice a lui Emil Racoviță. *Simpozionul „Valorificarea tradițiilor progresiste ale marilor biologi români”*, Bacău, 1974.
- Racoviță, Gh.**, Aperçu d'ensemble sur la systématique, la répartition géographique, la phylogénie et l'écologie des Bathysciinae cavernicoles. *Ann. Spéléol.*, t. 29, fasc. 2, 1974, p. 191–211.
- Rusu, T., **Racoviță, Gh.**, Crăciun, V., La grotte du Meziad. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XIII, 1974, p. 147–173.
- Crăciun, V., **Racoviță, Gh.**, *Pojarul Poliței*. Edit. Sport–Turism, București, 1975, 108 pp.

- Racoviță, Gh.,** Șerban, M., Recherches sur la biologie de la population de coléoptères cavernicoles de la Peștera cu Apă din Valea Leșului. *Ann. Spéléol.*, t. 30, fasc. 2, 1975, p. 351–363.
- Racoviță, Gh.,** La classification topoclimatique des cavités souterraines. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XIV, 1975, p. 197–216.
- Racoviță, Gh.,** Pădurea – factor important în conservarea zonelor carstice. *Simpozionul „Pădurea și spațiile verzi în actualitate și perspectivă”*, Cluj-Napoca, 1975, p. 57–67.
- Racoviță, Gh.,** Rolul regiunilor forestiere în evoluția faunei cavernicole. *Idem*, p. 104–116.
- Racoviță, Gh.,** Le phénomène de migration chez les coléoptères cavernicoles. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XV, 1976, p. 123–131.
- Racoviță, Gh.,** Considérations sur l'écologie des coléoptères cavernicoles. *6th Intern. Congr. Speleol., Olomouc, 1973*, Academia Praha, 1977, t. V, p. 223–228.
- Racoviță, Gh.,** Cocean, P., Recherches climatologiques dans la Grotte de Valea Leșului. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XVI, 1977, p. 183–201.
- Decu, V., Tufescu, M., **Racoviță, Gh.,** Particularités de l'écologie cavernicole terrestre des zones tempérées. *Trav. Mus. Hist. nat. „Gr. Antipa”*, t. XIX, 1978, p. 343–348.
- Racoviță, Gh.,** Données écologiques sur une population souterraine de *Drimeotus horvathi*. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XVII, 1978, p. 81–94.
- Racoviță, Gh.,** Bazele ecologice ale protecției faunei cavernicole. *Ocrotirea Naturii și Mediului Înconjurător*, t. 22, nr. 1, 1978, p. 33–38.
- Racoviță, Gh.,** Cerințele actuale ale ocrotirii peșterilor din Munții Apuseni. *Ocrot. Nat. Med. Înconj.*, t. 23, nr. 2, 1979, p. 127–134.
- Șerban, M., Neagu, L., Alb, M., **Racoviță, Gh.,** Application des méthodes numériques à la systématique des Harpacticoïdes. I. Analyse des formules d'armature des pattes natatoires en tant que critère taxonomique. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XVIII, 1979, p. 33–52.
- Racoviță, Gh.,** Opera entomologică a lui René Jeannel. *Analele Academiei RSR*, Seria IV, t. XXIX, 1979, p. 231–237.
- Racoviță, Gh.,** Etude écologique sur les Bathysciinae cavernicoles. *Mémoires de Biospéologie*, Moulis, t. VI, 1980, 199 pp.
- Racoviță, Gh.,** L'oeuvre entomologique de René Jeannel. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XIX, 1980, p. 29–36.
- Șerban, M., Neagu, L., Alb, M., **Racoviță, Gh.,** Application des méthodes numériques à la systématique des Harpacticoïdes. II. Essai de dresser une liste pour les différents caractères de l'armature des pattes P₁ préhensiles. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XIX, 1980, p. 53–75.
- Racoviță, Gh.,** Aspects évolutifs de l'écologie des coléoptères cavernicoles. *Mém. Biospéol.*, t. VII, 1980, p. 119–125.
- Rusu, T., **Racoviță, Gh.,** Crăciun, V., *Peștera Meziadului*. Edit. Sport–Turism, București, 1981, 39 pp., 68 foto.
- Rusu, T., **Racoviță, Gh.,** Peștera Urșilor de la Chișcău. *Ocrot. Nat. Med. Înconj.*, t. 25, nr. 1, 1981, p. 57–71.
- Juberthie, C., Delay, B., Decu, V., **Racoviță, Gh.,** Premières données sur la faune des microespaces du milieu souterrain superficiel de Roumanie. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XX, 1981, p. 103–111.
- Racoviță, Gh.,** Crăciun, V., Note sur le topoclimat de la grotte de Fața Apei. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XX, 1981, p. 157–178.
- Racoviță, Gh.,** DECU, V., Un nou biotop subteran și implicațiile lui în protecția faunei hipogee. *Ocrot. Nat. Med. Înconj.*, t. 25, nr. 2, 1981, p. 179–184.
- Racoviță, Gh.,** Povară, I., Rolul mișcării speologice în valorificarea naturii țării noastre. *Anal. Acad. RSR*, 1981.
- Racoviță, Gh.,** Probleme fundamentale ale biologiei subterane (I). *Carst*, Bul. CEPROMIN, Cluj-Napoca, nr. 2, 1982, p. 20–29.
- Racoviță, Gh.,** ȘERBAN, M., Recherches sur la dynamique de la faune du milieu souterrain superficiel. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXI, 1982, p. 33–42.
- Viehmänn, I., **Racoviță, Gh.,** Le stalagmiti de glacio termoidiatrici. *Speleologia*, Milano, nr. 7, 1982, p. 26–28.

- Marinescu, AL., **Racoviță, Gh.**, Une correspondance scientifique inédite: Henri de Lacaze-Duthiers et Emile Racovitza. *Histoire et Nature*, Cahier de l'Association pour l'Histoire des Sciences naturelles, Paris, nr. 22–23, 1983, p. 65–85.
- Racoviță, Gh.**, Sur les relations dynamiques entre le milieu souterrain superficiel et le milieu cavernicole. *Mém. Biospéol.*, t. X, 1983, p. 85–89.
- Decu, V., **Racoviță, Gh.**, Sur la conservation des écosystèmes forestiers et souterrains des zones calcaires. *Mém. Biospéol.*, t. X, 1983, p. 177–178.
- Racoviță, Gh.**, Probleme fundamentale ale biologiei subterane (II). *Carst*, nr. 3, 1983, p. 41–56.
- Racoviță, Gh.**, Unele probleme privind structura ecologică a domeniului subteran și evoluția faunei hipogee. *Evoluție și Adaptare*, Cluj-Napoca, t. 1, 1983, p. 231–238.
- Șerban, M., **Racoviță, Gh.**, Le stéréogramme – une nouvelle méthode de représentation graphique tridimensionnelle des rapports de similitude en taxonomie numérique. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXII, 1983, p. 21–31.
- Șerban, M., Neagu, L., Alb, M., **Racoviță, Gh.**, Application des méthodes numériques à la systématique des Harpacticoides. III. Les caractères quantitatifs à variation continue des pattes P₁. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXII, 1983, p. 33–41.
- Orghidan, T., Negrea, Șt., **Racoviță, Gh.**, Lascu, C., *Peșteri din România – ghid turistic*. Edit. Sport-Turism, București, 1984, 453 pp, 48 pl.
- Racoviță, Gh.**, Cuvânt înainte. *Peștera*, Bul. CSER, Cluj-Napoca, nr. 1, 1984, p. 5–6.
- Racoviță, Gh.**, Sur la structure méroclimatique des cavités souterraines. *Theoretical and Applied Karstology*, Bucarest, t. 1, 1984, p. 123–130.
- Racoviță, Gh.**, Etude faunistique et écologiques du milieu souterrain superficiel de la Vallée d'Ordâncușa (Monts du Bihor). *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXIII, 1984, p. 27–37.
- Racoviță, Gh.**, I. Viehmann, Sur le rôle de la condensation souterraine dans la genèse des stalagmites de glace. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXIII, 1984, p. 89–97.
- Racoviță, Gh.**, Originalitatea faunistică și biogeografică a carstului din Munții Apuseni. *Ocrot. Nat. Med. Înconj.*, t. 28, nr. 2, 1984, p. 79–83.
- Racoviță, Gh.**, Taxonomie quantitative des Bathysciinae (Coleoptera, Catopoidae) du bassin de la Valea Iadului (Monts Apuseni). *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXIV, 1985, p. 69–84.
- Racoviță, Gh.**, Viehmann, I., Etude de l'évapocondensation souterraine dans une grotte glacière. *Theor. Appl. Karstol.*, t. 2, 1985, p. 123–130.
- Racoviță, Gh.**, Particularités adaptatives de la reproduction des animaux cavernicoles. *Evol. Adap.*, t. 2, 1985, p. 255–262.
- Racoviță, Gh.**, *Climatologie subterană*. Elemente de Speologie Științifică, Edit. ISER, București, nr. 3, 1985, 34 pp.
- Racoviță, Gh.**, O ctitorie de însemnătate mondială – Crearea Institutului de Speologie din Cluj. *Speotelex*, Bul. CCSS, București, nr. 10, 1986, p. 5–9.
- Șerban, M., Neagu, L., **Racoviță, Gh.**, Alb, M., Involution de l'exopodite de la deuxième antenne des Harpacticoides analysée par les méthodes de la taxonomie numérique. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXV, 1986, p. 17–31.
- Racoviță, Gh.**, Variation à longue échéance dans la dynamique d'une population troglobie. *Studia Univ. „Babeș-Bolyai”, Seria Biologie*, Cluj-Napoca, t. 32, nr. 1, 1987, p. 39–51.
- Șerban, M., **Racoviță, Gh.**, Sur l'information paléoclimatique comprise dans le dépôt souterrain de glace de la Grotte de Scărișoara (Monts du Bihor) et sa valorisation pour une prognose de long terme. *Theor. Appl. Karstol.*, t. 3, 1987, p. 133–142.
- Racoviță, Gh.**, Șerban, M., Viehmann, I., Tendances de long terme dans la dynamique des formations de glace de la Grotte de Scărișoara (Monts du Bihor). *Theor. Appl. Karstol.*, t. 3, 1987, p. 143–164.
- Racoviță, Gh.**, Influence de la structure méroclimatique sur la dynamique des coléoptères dans la Grotte de Scărișoara. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXVI, 1987, p. 29–38.
- Racoviță, Gh.**, Conservarea geosistemelor carstice. In: B. Stugren (ed.), *Ocrotirea naturii. Tradiții, actualitate, perspective*. Edit. Dacia, Cluj-Napoca, 1988, p. 125–147.
- Racoviță, Gh.**, Prefață. In: Rusu, T., *Carstul din Munții Pădurea Craiului*, Edit. Dacia, Cluj-Napoca, 1988, p. 5–6.

- Racoviță, Gh.**, Pagini de referință în speologia românească – Emil Racoviță: „Speologia – O știință nouă a străvechilor taine subpământene”. *Speotelex*, Seria II, nr. 3, 1988, p. 8–12.
- Racoviță, Gh.**, Variations cénotiques dans le milieu colluvial. *Evol. Adap.*, t. 3, 1988, p. 217–224.
- Racoviță, Gh.**, Probleme fundamentale ale biologiei subterane (III). *Peștera*, nr. 2, 1988, p. 6–19.
- Racoviță, Gh.**, Considerații generale privind dinamica populațiilor de coleoptere cavernicole. *Peștera*, nr. 2, 1988, p. 141–155.
- Racoviță, Gh.**, *Ecologia faunei cavernicole terestre*. Edit. ISER, Cluj-Napoca, 1989, 31 pp.
- Boghean, V., **Racoviță, Gh.**, Données préliminaires sur le topoclimat de la grotte „Peștera de la Movile” (Mangalia – Dobrogea de Sud – Roumanie). *Miscellanea Speologica Romanica*, Edit. ISER, București, t. 1, 1989, p. 19–31.
- (Colectiv), *Probleme generale ale protecției carstului*. Edit. ISER, Cluj-Napoca., 1989, 24 pp.
- Racoviță, Gh.**, Probleme fundamentale ale biologiei subterane (IV). *Peștera*, nr. 3, 1990, p. 7–18.
- Racoviță, Gh.**, Șerban, M., Interprétation en vue d’une reconstitution paléoclimatique des particularités structurales et dynamiques du dépôt de glace pérenne de la Grotte de Scărișoara. *Studia Univ. „Babeș-Bolyai”, Seria Geologie*, t. XXXV, nr. 2, 1990, p. 47–61.
- Racoviță, Gh.**, Coman, N., Priorități românești în gândirea evoluționistă. *Evol. Adap.*, t. 4, 1991, p. 7–17.
- Decu, V., **Racoviță, Gh.**, Vaczy, C., Sur la nomenclature des milieux souterrains, édaphiques et des annexes directes du sol. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXX, 1991, p. 63–67.
- Racoviță, Gh.**, Peut-on controverser les débuts de la Biospéologie ?. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXX, 1991, p. 69–73.
- Racoviță, Gh.**, Boghean, V., Silvestru, E., Petrescu, M., Etude thermométrique des substratums de la Grotte de Scărișoara. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXX, 1991, p. 159–184.
- Șerban, M., **Racoviță, Gh.**, L’extension de la zone glacée dans la grotte de Scărișoara (Roumanie) – effet des oscillations météorologiques multiannuelles. *Theor. Appl. Karstol.*, t. 4, 1991, p. 51–64.
- Racoviță, Gh.**, Petrescu, M., Sur le déterminisme méroclimatique d’un microrelief pariétal de la saline de Turda. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXXI, 1992, p. 155–169.
- Onac, B., **Racoviță, Gh.**, Recherches climatologiques dans la Peștera Vântului (Monts Pădurea Craiului). *Theor. Appl. Karstol.*, t. 5, 1992, p. 167–192.
- Racoviță, Gh.** (ed.), Emil Racoviță: Însemnări speologice din Munții Apuseni. *Nymphaea*, Oradea, t. XXII, 1992, p. 115–155.
- Racoviță, Gh.**, Ctitoria speologică clujeană a lui Emil Racoviță. *Acta Moldaviae Meridionalis*, Anuarul Muzeului Județean „Ștefan cel Mare”, Vaslui, t. XII–XIV, 1992, p. 375–387.
- Racoviță, Gh.** (sub red.), Emil Racoviță: *Cugetări evoluționiste*. Edit. Academiei Române, București, 1993, 320 pp.
- Racoviță, Gh.**, Modélisation mathématique des données dans les bilans topoclimatiques souterrains. *Bulletin de la Société géographique de Liège*, t. 29, 1993, p. 115–118.
- Racoviță, Gh.**, Adaptation des courbes fonctionnelles aux variations des paramètres topoclimatiques souterrains. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXXII, 1993, p. 169–182.
- Racoviță, Gh.**, Boghean, V., Petrescu, M., Le bilan topoclimatique de la grotte de Cloșani (Monts Mehedinți, Roumanie). *Theor. Appl. Karstol.*, t. 6, 1993, p. 7–86.
- Racoviță, Gh.**, Recherches éthologiques sur les Bathysciinae troglobies du genre *Pholeuon* (Coleoptera, Catopidae). *Mém. Biospéol.*, t. XX, 1993, p. 169–176.
- Racoviță, Gh.**, Emil Racoviță. Repere biografice. *Academica*, nr. 6 (30), 1993, p. 17.
- Decu, V., **Racoviță, Gh.**, Roumanie. In: C. Juberthie et Decu, V. (edits.), *Encyclopaedia Biospeologica*, Société de Biospéologie, Moulis, Bucarest, t. I, 1994, p. 779–802.
- Racoviță, Gh.**, Eléments fondamentaux dans la dynamique des spéléothèmes de glace de la grotte de Scărișoara, en relation avec la météorologie externe. *Theor. Appl. Karstol.*, t. 7, 1994, p. 133–148.
- Racoviță, Gh.**, Bilan climatique de la grotte glacière de Scărișoara (Monts du Bihor, Roumanie), dressé sur dix années d’observations. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXXIII, 1994, p. 107–158.
- Coman, N., Dordea, M., Puia, I., **Racoviță, Gh.**, Soran, V., La séclusion spécifique à l’évolution de la lignée humaine. *Evol. Adap.*, t. V, 1995, p. 7–27.

- Soran, V., **Racoviță, Gh.**, Dordea, Manuela, Les principes racovitziens primordiaux de protection de la nature et leur développement actuel. *Evol. Adapt.*, t V, 1995, p. 29–42.
- Soran, V., Stancu, D., Stancu, R., **Racoviță, Gh.**, Dordea, Manuela, Principiile racovițiene primordiale de ocrotire a naturii și dezvoltarea lor în contemporaneitate. *Naturalia, Studii și Cercetări*, Pitești, t. 1, 1995, p. 11–20.
- Racoviță, Gh.**, Emil Racoviță și Constantin Motaș – ctitori de speologie românească. *Academica*, nr. 11 (59), 1995, p. 21.
- Racoviță, Gh.**, Cel dintâi român în Antarctica. *Studii și Cercetări*, Muzeul Bistrița-Năsăud, t. 1, 1995, p. 181–184.
- Racoviță, Gh.**, Révision systématique des Bathysciinae souterrains des Monts Apuseni. I. Variabilité individuelle et valeur taxonomique des caractères morphologiques dans la série phylétique de *Drimeotus* (Coleoptera, Bathysciinae). *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXXIV, 1995, p. 103–129.
- Racoviță, Gh.**, Theodor Rusu, 1929–1994. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXXIV, 1995, p. 11–14.
- Racoviță, Gh.**, A holocen paleoclimate document: the cave „Ghețarul de la Scărișoara” (extended abstract). *Climate Change: The Karst Record*. Karst Waters Institute. Special Publication, nr. 2, 1966, p. 131–133
- Racoviță, Gh.**, Reflets lamarckiens dans la zoologie roumaine. *Noesis*. Travaux du Comité Roumain d’Histoire et de Philosophie des Sciences, t. XXI, 1996, p. 77–80.
- Racoviță, Gh.**, Révision systématique des Bathysciinae souterrains des Monts Apuseni. II. Le sous-genre *Parapholeuon* Ganglb. du bassin de Crișul Repede (Monts Pădurea Craiului). *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXXV, 1996, p. 69–105.
- Racoviță, Gh.**, Emile Pop – un sensible biographe d’Emile Racovitza. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXXV, 1996, p. 221–230.
- Racoviță, Gh.**, René Jeannel. *Academica*, 1997.
- Racoviță, Gh.**, Aspects généraux de l’endokarst des Monts Apuseni et de la faune souterraine. In: V. Cristea (ed.), *L’espace rural Approche pluridisciplinaire*. Risoprint, Cluj, 1997, pag. 32–36.
- Bucur, R., **Racoviță, Gh.**, Etude anatomique de l’appareil génital mâle de quelques Coléoptères Bathysciinae. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXXVI, 1997, p. 107–117.
- Racoviță, Gh.**, L’épopée antarctique d’Emile Racovitza. *Noesis*. Trav. Comité Roum. Hist. Philosoph. Sc., t. XXIII, 1998, p. 53–59.
- Racoviță, Gh.**, Emil G. Racoviță (1868–1947). *Buletinul Școlilor Asociate UNESCO din România (ASP)*, 1998, p. 49–51.
- Racoviță, Gh.**, Moldovan, O., Rajka, G., Données préliminaires sur l’environnement de la Grotte des Ours en régime d’exploitation touristique. *Theor. Appl. Karstol.*, t. 11–12, 1998–1999, p. 61–74.
- Racoviță, Gh.**, Révision systématique des Bathysciinae souterrains des Monts Apuseni. III. Le sous-genre *Parapholeuon* Ganglb. du bassin de Crișul Negru. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXXVII–XXXVIII, 1998–1999, pag. 175–216.
- Racoviță, G.**, *A ști sau a nu ști. Adevărurile vieții lui Emil Racoviță*. Edit. Academiei Române, 1999, 560 pp.
- Racoviță, Gh.**, Emil Pop – Un sensibil biograf al lui Emil Racoviță. In: A. Ardelen și V. Soran (edits.), *Emil Pop. O sută de ani de la naștere (1897–1997)*. Edit. Risoprint, Cluj-Napoca, 1999, p. 306–313.
- Racoviță, Gh.**, Etude taxonomique quantitative du sous-genre *Parapholeuon* Ganglbauer 1887 (Coleoptera, Cholevidae, Leptodirinae). *Entomologica Romanica*, t. 3, 1999, p. 79–117.
- Racoviță, Gh.**, Onac, B.P., *Scărișoara Glacier Cave. Monografic study*. Edit. Caprpatca, Cluj-Napoca, 2000, 139 pp.
- Racoviță, Gh.**, Ice caves in temperate regions, in: H. Wilkens, D. C. Culver and B. Humphreys (eds.), *Ecosystems of the World*. vol. 30, *Subterranean Ecosystems*, Elsevier Sciences, Amsterdam, 2000, p. 567–574.
- Racoviță, Gh.**, Réflexions critiques sur la notion de préadaptation. *Evol. Adapt.*, t. VI, 2000, p. 79–88.
- Racoviță, Gh.**, Sur l’utilisation de l’analyse numérique dans la systématique des Coléoptères Leptodirinae souterrains (extended abstract). *Proceedings of the International Conference „Karst Studies and Problems: 2000 and Beyond”*, Cluj-Napoca, 14–22 iulie 2000, p. 177–179.

- Racoviță, Gh.**, Buzilă, L., Impératifs et réalités dans la conservation de la nature. Les aires protégées du nord-ouest de la Roumanie. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Geographia*, t. XLVI, nr. 1, 2001, p. 69–80.
- Bucur, R., **Racoviță, Gh.**, Seitz, A., Biometric and genetic study of the subgenus *Parapholeuon*. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXXIX–XL, 2000–2001, pag. 121–133.
- Borda, D., **Racoviță, Gh.**, Données thermo-hygrométriques sur la Grotte de Ciungi et la Grotte de Măgurici (Plateau du Someș, Transylvanie). *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXXIX–XL, 2000–2001, pag. 207–226.
- Racoviță, Gh.**, Teorii clasice și moderne cu privire la evoluția lumii vii. In: A. Barna și I. Pop (red.), *Biologie. Gradul II în învățământ*. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2001, p. 115–138.
- Idem. In: A. Barna și I. Pop (coord.), *Biologie. Pregătirea examenului pentru gradul II în învățământ*. Ed. Albastră, Cluj-Napoca, 2002, pag. 155–174.
- Racoviță, Gh.**, Ipoteze modene privind evoluția omului. In: A. Barna și I. Pop (coord.), *Biologie. Suporturi pentru pregătirea examenului de specialitate în învățământ*. Edit. Albastră, Cluj-Napoca, 2002, pag. 177–188.
- Racoviță, Gh.**, Onac, B., *Peștera Ghețarul de la Scărișoara. Studiu monografic*. Edit. Presa Universitară Clujeană, 2002, 156 pp.
- Racoviță, Gh.**, Moldovan, O., Onac, B.P. (eds.), *Monografia carstului din Munții Pădurea Craiului*. Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2002, 264 pag.
- Racoviță, Gh.**, Istoricul cercetărilor. In: **Racoviță, Gh.**, O. Moldovan, B. Onac (eds.), *Monografia carstului din Munții Pădurea Craiului*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2002, pag 2–6.
- Racoviță, Gh.**, Sistemul carstic Ciur-Izbuc – Ciur-Ponor. *Idem*, pag 86–89.
- Racoviță, Gh.**, Climatologie subterană. *Idem*, pag 93–116.
- Racoviță, Gh.**, Fauna subterană terestră. *Idem*, pag 127–133.
- Racoviță, Gh.**, Subgenul *Parapholeuon*. *Idem*, pag 145–158.
- Racoviță, Gh.**, Ecologia faunei cavernicole terestre. *Idem*, pag 183–199.
- Racoviță, Gh.**, Onac, B., Feier, Ioana, Menichetti, M., Etude thermométrique de la Grotte de Ours de Chișcău (Roumanie). Résultats préliminaires. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XLI–XLII, 2002–2003, p. 177–190.
- Racoviță, Gh.**, L'importance des réserves karstologiques pour la conservation de la faune souterraine. In: I. Petrescu (ed.), *Mediu – Cercetare, protecție și gestiune*, Edit. Presa Universitară Clujeană, 2003, p. 427–431.
- Racoviță, Gh.**, L'importance des réserves karstologiques pour la conservation de la faune souterraine. *Environnement & Progress*, Cluj-Napoca, 2003, p. 427–431.
- Moldovan, O., **Racoviță, Gh.**, Rajka, G., The impact of tourism in Romanian show caves: the example of Urșilor Cave of Chișcău (Transylvania, Romania). *Subterranean Biology*, t. 1, 2003, p. 73–78.
- Racoviță, Gh.**, Buzilă, L. Zone naturale protejate. In: P. Cocean (ed.), *Planul de amenajare a teritoriului Regiunii de Nord-Vest (PATR). Coordonate majore*. Edit. Presa Universitară Clujeană, 2004, p. 256–261.
- Racoviță, Gh.**, L'aportació d'Emil Racovitza al naixement il al desenvolupament de la biospeleologia. In: *E. Racovitza, Assaig sobre els problemes biospeleològics*. Institut d'Estudis Catalans, Arxius de les Seccions de Ciències, t. CXXXVI, Secció de Ciències Biològiques, Barcelona, 2004, p. 10–19.
- Racoviță, Gh.**, La découverte de *Typhlocirolana moraguesi*, moment crucial dans la marche de la Biospéologie. *Endins*, Publ. Fed. Balear Espeleol., nr. 28, 2005, p. 11–18.
- Racoviță, Gh.**, L'entreprise Biospeologica. Sa création, son activité et ses résultats. *Endins*, Publ. Fed. Balear Espeleol., nr. 28, 2005, p. 25–34.
- Racoviță, Gh.**, Révision systématique des Leptodirinae souterrains des Monts Apuseni. IV. Le sous-genre *Pholeuon* (s. str.) du bassin de l'Arieș. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XLIII–XLIV, 2004–2005, p. 155–181.
- Moldovan, O., **Racoviță, G.** (eds.), Emil G. Racovitza, *Essay on biospeleological problems*. French, English, Romanian versions. Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2006, 260 pp.

- Racoviță, G.**, Climatul subteran. In: O. T. Moldovan (ed.), *Recomandări privind managementul și monitorizarea peșterilor turistice*, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2006, p. 34–48.
- Borda, Daniela, **Racoviță, Gh.**, Barti, L., Sur les chéiroptères de la collection „Biospeologica”. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XLIII–XLIV, 2006, p. 217–234.
- Racoviță, Gh.**, Révision systématique des Leptodirinae souterrains des Monts Apuseni. V. Le sous-genre *Pholeuon* (s. str.) de la zone de Padiș (Monts du Bihor). *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XLV–XLVI, 2006–2007, p. 13–30.
- Onac, B.P., Perșoiu, A., **Racoviță, Gh.**, Tămaș, T., Viehmann, I., *Scărișoara. Ținutul Scărișoarei*. Edit. Studia, Cluj-Napoca, 2007, 88 pp.
- Racoviță, Gh.**, Stan, Ana-Maria, *Memoria documentelor. Cooperarea franco-română la Universitatea din Cluj, oglindită în arhiva lui Emil Racoiță*. Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2007, 318 pp.
- Moldovan, O., **Racoviță, Gh.**, Dunay, G., Reconsidering *Pholeuon* C. Hampe (Coleoptera: Leioidide: Cholevide), with the description of a new subgenus. *Zootaxa*, t. 1449, 2007, p. 31–43.
- Coccean, P., **Racoviță, Gh.**, Les géographes français et la géographie à Cluj. *La Géographie. Acta Geographica*, nr. 1525, iunie 2007, p. 54–61.
- Racoviță, Gh.**, Révision systématique des Leptodirinae souterrains des Monts Apuseni. VI. Le sous-genre *Pholeuon* (s. str.) du bassin de Someșul Cald (Monts du Bihor). *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XLVIII, 2009, p. 11–29.
- Racoviță, Gh.**, Selecția naturală, chintesență a darwinismului. *Tribuna*, serie nouă, anul VIII, 16–30 iunie 2009, p. 15–18.
- Onac, B.P., **Racoviță, Gh.**, Brad, T. (eds.), *Atlasul peșterilor din Munții Apuseni. Munții Bihor. I. Bazinul Arieșului Mare*. University of South Florida Libraries, 2010, 90 pp., 54 fig. 1 pl.
- Racoviță, Gh.**, Révision systématique des Leptodirinae souterrains des Monts Apuseni. VII. Le sous-genre *Pholeuon* (s. str.) du bassin de Crișul Negru (Monts du Bihor). *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XLIX, 2010, p. 3–27.
- Rîmbu, N., Onac, B.P., **Racoviță, G.**, Large-scale anomaly patterns associated to temperature variability inside Scarisoara Ice Cave. *International Journal of Climatology*, 2011, 8 pp (versiunea online).
- Borda, D., **Racoviță, Gh.**, Données thermométriques relatives à l’atmosphère de la grotte Poarta lui Ionel (Monts du Bihor, Roumanie). *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. L, 2011, p. 77–86.
- Racoviță, Gh.**, Révision systématique des Leptodirinae souterrains des Monts Apuseni. VIII. Aperçu synthétique sur le genre *Pholeuon*. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. L, 2011, p. 37–59.
- Racoviță, Gh.**, Cercetarea Peșterii Meziadului. In: I.N. Meleg (ed.), *Cartea Peșterii Meziadului*, CAPDD Bihor, 2015, p. 10–11.

BOOK REVIEWS

- R. Ginet et V. Decou, Initiation à la Biologie et à l’Ecologie souterraine. J.-P. Delage, Paris, 1977, 345 pp. *Trav. Inst Spéol. «E. Racovitza»*, t. XVII, 1978, p. 216–217.
- Șt. Negrea, Prin peșterile lumii. Ed. Sport–Turism, București, 1979, 176 pp., 32 pl. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XIX, 1980, p. 283.
- Simpozionul «Evoluție și Adaptare», Cluj-Napoca, 17–18 XII 1982, Cluj-Napoca, 1983. *Studia Univ. Babeș-Bolyai*, 1984, p. 79–80, Cluj-Napoca (în colab. cu N. Coman).
- C. Billy, Glossaire de Zoologie, Doins Ed., Paris, 1985, 239 pp. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Seria Biologie*, An XXXI, nr. 1, 1986, p. 75.
- Rusu, T., Carstul din Munții Pădurea Craiului. 254 pp., 10 tab., 208 fig., 66 photos, résumé en français. Ed. Dacia, Cluj-Napoca (Roumanie), 1988. *UIS-Bulletin*, nr. 2 (33), 1988, p. 27.
- Idem. *Karstologia*, nr. 13, 1989, p. 59–60.
- B.P. Onac, Geologia regiunilor carstice. Editura Didactica si Pedagogica, Bucurest, 399 pp., 153 fig., résumés en anglais. *Karstologia*, nr. 36/2, 2000, p. 59–60.
- J.-N. Salomon, Précis de Karstologie. Presses Universitaires de Bordeaux, 2000, 250 pp, 75 fig., 9 tab., 22 photos. *Theor. Appl. Karstol.*, t. 13–14, 2000–2001, p. 121–122.

**ARTICLES DISSEMINATING SCIENCE
TO A BROADER AUDIENCE**

- O zi în Ghețarul de la Scărișoara. *Magazin*, nr. 544, București, 1968.
 Laboratorul subteran de la Moulis. *Știință și Tehnică*, nr. 10, București, 1968.
 Der Gletscher von Scărișoara. *Ferein in Rumänien*, nr. 2 (44), București, 1969 (în colab. cu I. Viehmann).
 Ghețarul de la Scărișoara. *Făclia*, Cluj, 1970.
 Impresii dintr-o călătorie în Cuba. *Natura*, nr. 3, 1970, p. 87–92.
 Poluarea în contextul ocrotirii naturii. *Făclia*, Cluj, 1971.
 De ce trebuie să ocrotim natura. *România Liberă*, nr. 8880, București, 1973.
 Ocrotirea peșterilor. *Tribuna*, nr. 862/26, Cluj-Napoca, 1973.
 Ocrotirea naturii sau conservarea mediului? *Făclia*, nr. 9210, Cluj-Napoca, 1976.
 Ce sînt rezervațiile naturale. *Făclia*, nr. 9285, Cluj-Napoca, 1976.
 Pentru o natură vie. *Catalogul Expoziției filatelice interjudețene*, Cluj-Napoca, 1986, p. 3–6.
 Peștera Urșilor. *Știință și Tehnică*, nr. 8, 1987.
 Șapte decenii de speologie în România. *Ecoritm*, nr. 1, Turda, 1990.
 Moment aniversar în speologia românească. *Adevărul în Libertate*, nr. 105, Cluj-Napoca, 1990.
 Precedentele unei cititorii. *Tribuna*, nr. 19, Cluj-Napoca, 1990.
 Un așezămint clujean de știință și cultură românească. *Vatra Românească*, nr. 1, Cluj-Napoca, 1990.
 Repere ale trecutului pentru alternative ale viitorului. *Vatra Românească*, nr. 2, Cluj-Napoca, 1990.
 Emil Racoviță – O afirmare umbră în biologia generală. *Tribuna*, nr. 44 (2097), Cluj-Napoca, 1993.
 Puterea și perenitate prietenilor. *Tribuna*, nr. 44 (2097), Cluj-Napoca, 1993.
 Emil Racoviță. 125 de ani de la naștere. Gânduri despre poporul român. *Mesagerul Transilvan*, Cluj Napoca, 9 septembrie 1993.

BIBLIOGRAPHY

- ONAC, B.P., MURARIU, D., *In Memoriam: Gheorghe Racoviță (1940 – 2015)*. International Journal of Speleology, 45(1): 101 – 102, 2016.
 RACOVIȚĂ, GH., *A ști sau a nu ști. Adevărurile vieții lui Emil Racoviță*. Editura Academiei Române, București: 560 pp., 1999.

Dumitru Murariu¹, Traian Brad², Ioana Nicoleta Meleg¹
¹ “Emil Racovitză” Institute of Speleology, Calea 13 Septembrie,
 No. 13, Sector 5, 050711 – Bucharest, Romania.
 E-mail: dumitru_murariu@iser.ro ; ioana.meleg@iser.ro,

² “Emil Racovitză” Institute of Speleology,
 Str. Clinicilor No. 5–7, 400006 Cluj, Romania.
 E-mail: traian99@yahoo.com