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

The eminent Romanian biospeleologist Gheorghe Racoviţă was born in Bucharest on September 18, 1940. He graduated the Gymnasium in the city of Braşov 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 Racoviţă worked as a teacher at the Sângeorz-Băi High School in Bistriţa-Năsăud County. After one year, he was employed as researcher at the "Emil Racoviţă" 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-Debouteville, 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 Carpates Occidentales*

Trav. Inst. Spéol. «Émile Racovitza», t. LV, p 135–146, Bucarest, 2016

[*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 Racoviţă 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 Racoviţă served as the Head of the Cluj-Napoca Department of "Emil Racoviţă" 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 Racoviţă, the grandson of the great Romanian biologist Emil Racoviţă, 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 Scărişoara 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 Racoviţă received the "Emil Racoviţă" 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 Racoviţă 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 Racoviţă 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 Racoviţă 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 Racoviţă 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. Racoviţă 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 Racoviţă lived his time ***to be*** knowing how to cooperate peacefully with his colleagues and friends through rational activities, with a solid scientific organization. Gheorghe Racoviţă waited for the time ***not to be*** with serenity, and unfortunately it came far to soon. May he rest in peace!

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

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

LIST OF PUBLICATIONS

Pleşa, C., Botea, F., **Racoviţă, G.**, Cercetări asupra faunei biotopurilor acvatice subterane din bazinul Crişului Repede. I. Valea Mişidului şi afluenţii. *Lucrările Institutului de Speologie «E. Racoviţă»*, t. III, 1964, p. 367–396.

Viehmann, I. **Racoviţă, G.**, Şerban, M., Observaţii asupra microclimei Gheţarului de la Scărişoara. *Lucr. Inst. Speol. «E. Racoviţă»*, t. IV, 1965, p. 105–115.

Racoviţă, G., Date privind ecologia coleopterului troglobiont *Pholeuon proserpinae glaciale* Jeannel din Gheţarul de la Scărişoara (Munţii Apuseni). *Lucr. Inst. Speol. «E. Racoviţă»*, t. IV, 1965, p. 135–139.

Racoviţă, G., Viehmann, I., Observaţii asupra dinamicii stalagmitelor de gheaţă din Gheţarul de la Scărişoara – Sala Biserica. *Lucr. Inst. Speol. «E. Racoviţă»*, t. V, 1966, p. 43–65.

Racoviţă, G., Nouvelles contributions à l'étude du topoclimat de la grotte „Gheţarul de la Scărişoara". *Annales de Spéléologie*, t. 22, fasc. 4, 1967, p. 757–786.

Rusu, T., **Racoviţă, Gh.**, Coman, D., L'application des relevées topographiques en spéléologie. *Actes du Colloque International de Spéléologie CISNA'67*, Hann-sur-Lesse, Belgique, 1967, p. 83–91.

Viehmann, I., **Racoviţă, Gh.**, Les stalagmites de glace thermoindicatrices. *Actes Coll. Int. Spéléol. CISNA'67*, 1967, p. 92–96.

Viehmann, I., **Racoviţă, Gh.** Şerban, M., *Gheţarul de la Scărişoara*. Edit. Meridiane, Bucureşti, 1968, 80 pp.

Viehmann, I., **Racoviţă, Gh.**, Un caz particular de stalagmite de gheaţă în peştera de la Scărişoara. *Natura, Seria Biologie*, nr. 6, 1968, p. 26–30.

Racoviţă, Gh., Concepţia evoluţionistă a lui Emil Racoviţă. *Natura, Seria Biologie*, nr. 6, 1968, p. 44–53.

Viehmann, I., **Racoviţă, Gh.**, Stalagmitele de gheaţă termoindicatoare. *Dări de seamă ale Comitetului Geologic*, t. LIV, Partea I, 1968, p. 353–363.

Racoviţă, Gh., Rusu, T., Utilizarea tachimetrului autoreductor „BRT–OO6" în cartarea peşterilor. *Lucr. Inst. Speol. «E. Racoviţă»*, t. VIII, 1969, p. 232–242.

Rusu, T., Viehmann, I., **Racoviţă, Gh.**, Crăciun, V., Primele urme de paşi ale omului preistoric în peşterile României. *Ocrotirea Naturii*, t. 13, nr. 2, 1969, p. 191–200.

Racoviţă, Gh., Note sur la correspondance entre René Jeannel et Emile Racovitza. *Livre du Centenaire „Emile Racovitza"*, Edit. Academiei, Bucureşti, 1970, p. 195–202.

Racoviţă, Gh., La périodicité reproductive chez *Pholeuon proserpinae glaciale* Jeannel (Coleoptera, Bathysciinae). *Livre du Centenaire*, 1970, p. 445–458.

Viehmann, I., **Racoviţă, Gh.**, Rişcuţia, C., Découvertes tracéologiques récentes concernant la présence de l'homme et de l'ours de caverne dans la grotte „Ciurului-Izbuc" des Monts Pădurea Craiului. *Livre du Centenaire*, 1970, p. 521–528.

Racoviţă, Gh., Crăciun, V., Considérations sur la variation saisonnière des formations de glace de la grotte „Gheţarul de la Scărişoara". *Livre du Centenaire*, 1970, p. 587–616.

Rusu, T., **Racoviţă, Gh.**, Crăciun, V., Le système karstique Topliţa–Ciur–Tinoasa (monts Pădurea Craiului). *Livre du Centenaire*, 1970, p. 627–650.

Racoviţă, Gh., Crăciun, V., Note sur le topoclimat de la grotte de Vadu-Crişului. *Travaux de l'Institut de Spéologie «Emile Racovitza»*, t. IX, 1970 p. 61–80.

Rusu, T., **Racoviţă, Gh.**, Coman, D., Contributions à l'étude du complexe karstique de Scărişoara. *Ann. Spéléol*., t. 25, fasc. 2, 1970, p. 383–408.

Racoviţă, Gh., Filipaşcu, A., Fluctuaţiile climatice din Europa în secolele XIII–XX şi efectul lor asupra faunei. *Ocrotirea Naturii*, t. 15, nr. 1, 1971, p. 22–34.

Racoviţă, Gh., La variation numérique de la population de *Pholeuon* (*Parapholeuon*) *moczaryi* Cs. de la grotte de Vadu-Crişului. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. X, 1971, p. 273–278.

Decu, V., Negrea, ŞT., **Racoviţă, Gh.**, Fundora, C., Première expédition biospéologique cubano-roumaine à Cuba (1969). Quelques observations sur les stations terestres prospectées. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. X, 1971, p. 71–79.

Decu, V., Negrea, ŞT., **Racoviţă, Gh.**, Fundora, C., Algunas observaciones sobre les estaciones terrestres estudiates. *Seria Espeleólogica y Carsólogica*, La Habana, nr. 50, 1973, p. 1–10.

Rusu, T., **Racoviţă, Gh.**, Le complexe karstique de Damiş-Ponoraş. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. X, 1971, p. 15–42.

Racoviţă, Gh., Sur la corrélation entre l'évolution du climat et la dynamique des formations de glace de la grotte de Scărişoara. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XI, 1972, p. 373–392.

Racoviţă, Gh., Unele aspecte ale cercetării ştiinţifice şi ocrotirii peşterilor. *Studii şi Cercetări de Ocrotirea Naturii*, Suceava, t. III, 1973, p. 65–74.

Racoviţă, Gh., Sur les caractéristiques physiques du milieu des grottes de Cuba. *Résultats des expéditions biospéologiques cubano–roumaines à Cuba*. Edit. Academiei, Bucureşti, t. I, 1973, p. 55–68.

Racoviţă, Gh., Quelques significations de la variation numérique des populations de coléoptères cavernicoles. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XII, 1973, p. 9–29.

Racoviţă, Gh., Quelques aspects de la dynamique des populations de coléoptères cavernicoles. *Livre du Cinquantenaire de l'Institut de Spéologie «Emile Racovitza»*, Edit. Academiei, Bucureşti, 1973, p. 409–420.

Pleşa, C., **Racoviţă, Gh.**, Recherches sur les gours en tant que milieu aquatique souterrain. *Livre du Cinquantenaire*, 1973, p. 487–502.

Pop, Gh., **Racoviţă, Gh.**, *Sur le problème de la genèse du karst conique de Cuba*. Livre du Cinquantenaire, 1973, p. 529–550.

Racoviţă, 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.

Racoviţă, Gh., Semnificaţia actuală a doctrinei biologice a lui Emil Racoviţă. *Simpozionul „Valorificarea tradiţiilor progresiste ale marilor biologi români"*, Bacău, 1974.

Racoviţă, 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., **Racoviţă, Gh.**, Crăciun, V., La grotte du Meziad. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XIII, 1974, p. 147–173.

Crăciun, V., **Racoviţă, Gh.**, *Pojarul Poliţei*. Edit. Sport–Turism, Bucureşti, 1975, 108 pp.

Racoviţă, Gh., Şerban, M., Recherches sur la biologie de la population de coléoptères cavernicoles de la Peştera cu Apă din Valea Leşului. *Ann. Spéléol*., t. 30, fasc. 2, 1975, p. 351–363.

Racoviţă, Gh., La classification topoclimatique des cavités souterraines. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XIV, 1975, p. 197–216.

Racoviţă, Gh., Pădurea – factor important în conservarea zonelor carstice. S*impozionul „Pădurea şi spaţiile verzi în actualitate şi perspectivă”*, Cluj-Napoca, 1975, p. 57–67.

Racoviţă, Gh., Rolul regiunilor forestiere în evoluţia faunei cavernicole. *Idem*, p. 104–116.

Racoviţă, Gh., Le phénomène de migration chez les coléoptères cavernicoles. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XV, 1976, p. 123–131.

Racoviţă, Gh., Considérations sur l'écologie des coléoptères cavernicoles. *6th Intern. Congr. Speleol., Olomouc, 1973*, Academia Praha, 1977, t. V, p. 223–228.

Racoviţă, Gh., Cocean, P., Recherches climatologiques dans la Grotte de Valea Leşului. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XVI, 1977, p. 183–201.

Decu, V., Tufescu, M., **Racoviţă, Gh.**, Particularités de l'écologie cavernicole terrestre des zones tempérées. *Trav. Mus. Hist. nat. „Gr. Antipa”*, t. XIX, 1978, p. 343–348.

Racoviţă, Gh., Données écologiques sur une population souterraine de *Drimeotus horvathi*. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XVII, 1978, p. 81–94.

Racoviţă, Gh., Bazele ecologice ale protecţiei faunei cavernicole. *Ocrotirea Naturii şi Mediului Înconjurător*, t. 22, nr. 1, 1978, p. 33–38.

Racoviţă, Gh., Cerinţele actuale ale ocrotirii peşterilor din Munţii Apuseni. *Ocrot. Nat. Med. Înconj.*, t. 23, nr. 2, 1979, p. 127–134.

Şerban, M., Neagu, L., Alb, M., **Racoviţă, Gh.**, Application des méthodes numéri-ques à la systématiques 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.

Racoviţă, Gh., Opera entomologică a lui René Jeannel. *Analele Academiei RSR*, Seria IV, t. XXIX, 1979, p. 231–237.

Racoviţă, Gh., Etude écologique sur les Bathysciinae cavernicoles. *Mémoires de Biospéologie*, Moulis, t. VI, 1980, 199 pp.

Racoviţă, Gh., L'oeuvre entmologique de René Jeannel. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XIX, 1980, p. 29–36.

Şerban, M., Neagu, L., Alb, M., **Racoviţă, 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 P_1 préhensiles. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XIX, 1980, p. 53–75.

Racoviţă, Gh., Aspects évolutifs de l'écologie des coléoptères cavernicoles. *Mém. Biospéol*., t. VII, 1980, p. 119–125.

Rusu, T., **Racoviţă, Gh.**, Crăciun, V., *Peştera Meziadului*. Edit. Sport–Turism, Bucureşti, 1981, 39 pp., 68 foto.

Rusu, T., **Racoviţă, Gh.**, Peştera Urşilor de la Chişcău. *Ocrot. Nat. Med. Înconj*., t. 25, nr. 1, 1981, p. 57–71.

Juberthie, C., Delay, B., Decu, V., **Racoviţă, 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.

Racoviţă, Gh., Crăciun, V., Note sur le topoclimat de la grotte de Faţa Apei. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XX, 1981, p. 157–178.

Racoviţă, Gh., DECU, V., Un nou biotop subteran şi implicaţiile lui în protecţia faunei hipogee. *Ocrot. Nat. Med. Înconj*., t. 25, nr. 2, 1981, p. 179–184.

Racoviţă, Gh., Povară, I., Rolul mişcării speologice în valorificarea naturii ţării noastre. *Anal. Acad. RSR*, 1981.

Racoviţă, Gh., Probleme fundamentale ale biologiei subterane (I). *Carst*, Bul. CEPROMIN, Cluj-Napoca, nr. 2, 1982, p. 20–29.

Racoviţă, Gh., ŞERBAN, M., Recherches sur la dynamique de la faune du milieu souterrain superficiel. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXI, 1982, p. 33–42.

Viehmann, I., **Racoviţă, Gh.**, Le stalagmiti de glacio termoindicatrici. *Speleologia*, Milano, nr. 7, 1982, p. 26–28.

Marinescu, AL., **Racoviţă, 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.

Racoviţă, Gh., Sur les relations dynamiques entre le milieu souterrain superficiel et le milieu cavernicole. *Mém. Biospéol*., t. X, 1983, p. 85–89.

Decu, V., **Racoviţă, Gh.**, Sur la conservation des écosystèmes forestiers et souterrains des zones calcaires. *Mém. Biospéol*., t. X, 1983, p. 177–178.

Racoviţă, Gh., Probleme fundamentale ale biologiei subterane (II). *Carst*, nr. 3, 1983, p. 41–56.

Racoviţă, Gh., Unele probleme privind structura ecologică a domeniului subteran şi evoluţia faunei hipogee. *Evoluţie şi Adaptare*, Cluj-Napoca, t. 1, 1983, p. 231–238.

Şerban, M., **Racoviţă, 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.

Şerban, M., Neagu, L., Alb, M., **Racoviţă, Gh.**, Application des méthodes numériques à la systématique des Harpacticoïdes. III. Les caractères quantitatifs à variation continue des pattes P_1. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXII, 1983, p. 33–41.

Orghidan, T., Negrea, Şt., **Racoviţă, Gh.**, Lascu, C., *Peşteri din România – ghid turistic*. Edit. Sport–Turism, Bucureşti, 1984, 453 pp, 48 pl.

Racoviţă, Gh., Cuvânt înainte. *Peştera*, Bul. CSER, Cluj-Napoca, nr. 1, 1984, p. 5–6.

Racoviţă, Gh., Sur la structure méroclimatique des cavités souterraines. *Theoretical and Applied Karstology*, Bucarest, t. 1, 1984, p. 123–130.

Racoviţă, Gh., Etude faunistique et écologiques du milieu souterrain superficiel de la Vallée d'Ordâncuşa (Monts du Bihor). *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXIII, 1984, p. 27–37.

Racoviţă, Gh., I. Viehamnn, 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.

Racoviţă, Gh., Originalitatea faunistică şi biogeografică a carstului din Munţii Apuseni. *Ocrot. Nat. Med. Înconj.*, t. 28, nr. 2, 1984, p. 79–83.

Racoviţă, 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.

Racoviţă, Gh., Viehmann, I., Etude de l'évapocondensation souterraine dans une grotte glacière. *Theor. Appl. Karstol.*, t. 2, 1985, p. 123–130.

Racoviţă, Gh., Particularités adaptatives de la reproduction des animaux cavernicoles. *Evol. Adap.*, t. 2, 1985, p. 255–262.

Racoviţă, Gh., *Climatologie subterană*. Elemente de Speologie Ştiinţifică, Edit. ISER, Bucureşti, nr. 3, 1985, 34 pp.

Racoviţă, Gh., O ctitorie de însemnătate mondială – Crearea Institutului de Speologie din Cluj. *Speotelex*, Bul. CCSS, Bucureşti, nr. 10, 1986, p. 5–9.

Şerban, M., Neagu, L., **Racoviţă, Gh.**, Alb, M., Involution de l'exopodite de la deuxième antenne des Harpacticoïdes analysée par les méthodes de la taxonomie numérique. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXV, 1986, p. 17–31.

Racoviţă, Gh., Variation à longue échéance dans la dynamique d'une population troglobie. *Studia Univ. „Babeş-Bolyai", Seria Biologie*, Cluj-Napoca, t. 32, nr. 1, 1987, p. 39–51.

Şerban, M., **Racoviţă, Gh.**, Sur l'information paléoclimatique comprise dans le dépôt souterrain de glace de la Grotte de Scărişoara (Monts du Bihor) et sa valorisation pour une prognose de long terme. *Theor. Appl. Karstol.*, t. 3, 1987, p. 133–142.

Racoviţă, Gh., Şerban, M., Viehmann, I., Tendances de long terme dans la dynamique des formations de glace de la Grotte de Scărişoara (Monts du Bihor). *Theor. Appl. Karstol.*, t. 3, 1987, p. 143–164.

Racoviţă, Gh., Influence de la structure méroclimatique sur la dynamique des coléoptères dans la Grotte de Scărişoara. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXVI, 1987, p. 29–38.

Racoviţă, Gh., Conservarea geosistemelor carstice. In: B. Stugren (ed.), Ocrotirea naturii. Tradiţii, actualitate, perspective. Edit. Dacia, Cluj-Napoca, 1988, p. 125–147.

Racoviţă, Gh., Prefaţă. In: Rusu, T., *Carstul din Munţii Pădurea Craiului*, Edit. Dacia, Cluj-Napoca, 1988, p. 5–6.

Racoviţă, Gh., Pagini de referinţă în speologia românească – Emil Racoviţă: „Speologia – O ştiinţă nouă a străvechilor taine subpământene". *Speotelex*, Seria II, nr. 3, 1988, p. 8–12.
Racoviţă, Gh., Variations cénotiques dans le milieux colluvial. *Evol. Adap*., t. 3, 1988, p. 217–224.
Racoviţă, Gh., Probleme fundamentale ale biologiei subterane (III). *Peştera*, nr. 2, 1988, p. 6–19.
Racoviţă, Gh., Consideraţii generale privind dinamica populaţiilor de coleoptere cavernicole. *Peştera*, nr. 2, 1988, p. 141–155.
Racoviţă, Gh., *Ecologia faunei cavernicole terestre*. Edit. ISER, Cluj-Napoca, 1989, 31 pp.
Boghean, V., **Racoviţă, Gh.**, Données préliminaires sur le topoclimat de la grotte „Peştera de la Movile" (Mangalia – Dobrogea de Sud – Roumanie). *Miscellanea Speologica Romanica*, Edit. ISER, Bucureşti, t. 1, 1989, p. 19–31.
(Colectiv), *Probleme generale ale protecţiei carstului*. Edit. ISER, Cluj-Napoca., 1989, 24 pp.
Racoviţă, Gh., Probleme fundamentale ale biologiei subterane (IV). *Peştera*, nr. 3, 1990, p. 7–18.
Racoviţă, Gh., Şerban, M., Interprétation en vue d'une reconstitution paléoclimatique des particularités structurales et dynamiques du dépôt de glace pérenne de la Grotte de Scărişoara. *Studia Univ. „Babeş-Bolyai", Seria Geologie*, t. XXXV, nr. 2, 1990, p. 47–61.
Racoviţă, Gh., Coman, N., Priorităţi româneşti în gândirea evoluţionistă. *Evol. Adap*., t. 4, 1991, p. 7–17.
Decu, V., **Racoviţă, 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.
Racoviţă, Gh., Peut-on controverser les débuts de la Biospéologie ?. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXX, 1991, p. 69–73.
Racoviţă, Gh., Boghean, V., Silvestru, E., Petrescu, M., Etude thermométrique des substratums de la Grotte de Scărişoara. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXX, 1991, p. 159–184.
Şerban, M., **Racoviţă, Gh.**, L'extension de la zone glacée dans la grotte de Scărişoara (Roumanie) – effet des oscillations météorologiques multiannuelles. *Theor. Appl. Karstol*., t. 4, 1991, p. 51–64.
Racoviţă, 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., **Racoviţă, Gh.**, Recherches climatologiques dans la Peştera Vântului (Monts Pădurea Craiului). *Theor. Appl. Karstol.*, t. 5, 1992, p. 167–192.
Racoviţă, Gh. (ed.), Emil Racoviţă: Însemnări speologice din Munţii Apuseni. *Nymphaea*, Oradea, t. XXII, 1992, p. 115–155.
Racoviţă, Gh., Ctitoria speologică clujeană a lui Emil Racoviţă. *Acta Moldaviae Meridionalis*, Anuarul Muzeului Judeţean „Ştefan cel Mare", Vaslui, t. XII–XIV, 1992, p. 375–387.
Racoviţă, Gh. (sub red.), Emil Racoviţă: *Cugetări evoluţioniste*. Edit. Academiei Române, Bucureşti, 1993, 320 pp.
Racoviţă, Gh., Modélisation mathématique des données dans les bilans topoclimatiques souterrains. *Bulletin de la Société géographique de Liège*, t. 29, 1993, p. 115–118.
Racoviţă, Gh., Adaptation des courbes fonctionnelles aux variations des paramètres topoclimatiques souterrains. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXXII, 1993, p. 169–182.
Racoviţă, Gh., Boghean, V., Petrescu, M., Le bilan topoclimatique de la grotte de Cloşani (Monts Mehedinţi, Roumanie). *Theor. Appl. Karstol*., t. 6, 1993, p. 7–86.
Racoviţă, Gh., Recherches éthologiques sur les Bathysciinae troglobies du genre *Pholeuon* (Coleoptera, Catopidae). *Mém. Biospéol*., t. XX, 1993, p. 169–176.
Racoviţă, Gh., Emil Racoviţă. Repere biografice. *Academica*, nr. 6 (30), 1993, p. 17.
Decu, V., **Racoviţă, Gh.**, Roumanie. In: C. Juberthie et Decu, V. (edits.), *Encyclopaedia Biospeologica*, Société de Biospéologie, Moulis, Bucarest, t. I, 1994, p. 779–802.
Racoviţă, Gh., Eléments fondamentaux dans la dynamique des spéléothèmes de glace de la grotte de Scărişoara, en relation avec la météorologie externe. *Theor. Appl. Karstol*., t. 7, 1994, p. 133–148.
Racoviţă, Gh., Bilan climatique de la grotte glacière de Scărişoara (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., **Racoviţă, Gh.**, Soran, V., La séclusion spécifique à l'évolution de la lignée humaine. *Evol. Adapt.*, t. V, 1995, p. 7–27.

Soran, V., **Racoviţă, 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., **Racoviţă, Gh.**, Dordea, Manuela, Principiile racoviţiene primordiale de ocrotire a naturii şi dezvoltarea lor în contemporaneitate. *Naturalia, Studii şi Cercetări*, Piteşti, t. 1, 1995, p. 11–20.

Racoviţă, Gh., Emil Racoviţă şi Constantin Motaş – ctitori de speologie românească. *Academica*, nr. 11 (59), 1995, p. 21.

Racoviţă, Gh., Cel dintâi român în Antarctica. *Studii şi Cercetări*, Muzeul Bistriţa-Năsăud, t. 1, 1995, p. 181–184.

Racoviţă, 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.

Racoviţă, Gh., Theodor Rusu, 1929–1994. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXXIV, 1995, p. 11–14.

Racoviţă, Gh., A holocen paleoclimate document: the cave „Gheţarul de la Scărişoara" (extended abstract). *Climate Change: The Karst Record*. Karst Waters Institute. Special Publication, nr. 2, 1966, p. 131–133

Racoviţă, 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.

Racoviţă, Gh., Révision systématique des Bathysciinae souterrains des Monts Apuseni. II. Le sous-genre *Parapholeuon* Gabglb. du bassin de Crişul Repede (Monts Pădurea Craiului). *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXXV, 1996, p. 69–105.

Racoviţă, Gh., Emile Pop – un sensible biographe d'Emile Racovitza. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXXV, 1996, p. 221–230.

Racoviţă, Gh., *René Jeannel*. Academica, 1997.

Racoviţă, 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., **Racoviţă, Gh.**, Etude anatomique de l'appareil génital mâle de quelques Coléoptères Bathysciinae. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXXVI, 1997, p. 107–117.

Racoviţă, Gh., L'épopée antarctique d'Emile Racovitza. *Noesis*. Trav. Comité Roum. Hist. Philosoph. Sc., t. XXIII, 1998, p. 53–59.

Racoviţă, Gh., Emil G. Racoviţă (1868–1947). *Buletinul Şcolilor Asociate UNESCO din România* (ASP), 1998, p. 49–51.

Racoviţă, 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.

Racoviţă, Gh., Révision systématique des Bathysciinae souterrains des Monts Apuseni. III. Le sous-genre Parapholeuon Ganglb. du bassin de Crişul Negru. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXXVII–XXXVIII, 1998–1999, pag. 175–216.

Racoviţă, G., *A şti sau a nu şti. Adevărurile vieţii lui Emil Racoviţă*. Edit. Academiei Române, 1999, 560 pp.

Racoviţă, Gh., Emil Pop – Un sensibil biograf al lui Emil Racoviţă. In: A. Ardelen şi V. Soran (edits.), *Emil Pop. O sută de ani de la naştere (1897–1997)*. Edit. Risoprint, Cluj-Napoca, 1999, p. 306–313.

Racoviţă, Gh., Etude taxonomique quantitative du sous-genre Parapholeuon Ganglbauer 1887 (Coleoptera, Cholevidae, Leptodirinae). *Entomologica Romanica*, t. 3, 1999, p. 79–117.

Racoviţă, Gh., Onac, B.P., *Scărişoara Glacier Cave. Monografic study*. Edit. Caprpatica, Cluj-Napoca, 2000, 139 pp.

Racoviţă, Gh., Ice caves in temperate regions, in: H. Wilkens, D. C. Culver and B. Humphreys (eds.), *Ecosystems of the World.* vol. 30, *Subetrranean Ecosystems*, Elsevier Sciences, Amsterdam, 2000, p. 567–574.

Racoviţă, Gh., Réflexions critiques sur la notion de préadaptation. *Evol. Adapt*., t. VI, 2000, p. 79–88.

Racoviţă, Gh., Sur l'utilisation de l'analyse numérique dans la systématique des Coléoptères Leptodirinae souetrrains (extended abstract). *Proceedings of the International Conference „Karst Studies and Problems: 2000 and Beyond"*, Cluj-Napoca, 14–22 iulie 2000, p. 177–179.

Racoviţă, Gh., Buzilă, L., Impératifs et réalités dans la conservation de la nature. Les aires protégées du nord-ouest de la Roumanie. *Studia Univ. Babeş-Bolyai, Geographia*, t. XLVI, nr. 1, 2001, p. 69–80.

Bucur, R., **Racoviţă, 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., **Racoviţă, Gh.**, Données thermo-hygrométriques sur la Grotte de Ciungi et la Grotte de Măgurici (Plateau du Someş, Transylvanie). *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XXXIX–XL, 2000–2001, pag. 207–226.

Racoviţă, Gh., Teorii clasice şi moderne cu privire la evoluţia lumii vii. In: A. Barna şi I. Pop (red.), *Bilogie. Gradul II în învăţământ*. Casa Cărţii de Ştiinţă, Cluj-Napoca, 2001, p. 115–138.

Idem. In: A. Barna şi I. Pop (coord.), *Biologie. Pregătirea examenului pentru gradul II în învăţământ*. Ed. Albastră, Cluj-Napoca, 2002, pag. 155–174.

Racoviţă, Gh., Ipoteze modene privind evoluţia omului. In: A. Barna şi I. Pop (coord.), *Biologie. Suporturi pentru pregătirea examenului de specialitate în învăţământ*. Edit. Albastră, Cluj-Napoca, 2002, pag. 177–188.

Racoviţă, Gh., Onac, B., *Peştera Gheţarul de la Scărişoara. Studiu monografic*. Edit. Presa Universitară Clujeană, 2002, 156 pp.

Racoviţă, Gh., Moldovan, O., Onac, B.P. (eds.), *Monografia carstului din Munţii Pădurea Craiului*. Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2002, 264 pag.

Racoviţă, Gh., Istoricul cercetărilor. In: **Racoviţă, Gh.**, O. Moldovan, B. Onac (eds.), *Monografia carstului din Munţii Pădurea Craiului*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2002, pag 2–6.

Racoviţă, Gh., Sistemul carstic Ciur-Izbuc – Ciur-Ponor. *Idem*, pag 86–89.

Racoviţă, Gh., Climatologie subterană. *Idem*, pag 93–116.

Racoviţă, Gh., Fauna subterană terestră. *Idem*, pag 127–133.

Racoviţă, Gh., Subgenul *Parapholeuon*. *Idem*, pag 145–158.

Racoviţă, Gh., Ecologia faunei cavernicole terestre. *Idem*, pag 183–199.

Racoviţă, Gh., Onac, B., Feier, Ioana, Menichetti, M., Etude thermométrique de la Grotte de Ours de Chişcău (Roumanie). Résultats préliminaires. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XLI–XLII, 2002–2003, p. 177–190.

Racoviţă, Gh., L'mportance des rsérves karstologiques pour la conservation de la faune souterraine. In: I. Petrescu (ed.), *Mediu − Cercetare, protecţie şi gestiune*, Edit. Presa Universitară Clujeană, 2003, p. 427–431.

Racoviţă, Gh., L'importance des réserves karstologiques pour la conservation de la faune souterraine. *Environnemen & Progress*, Cluj-Napoca, 2003, p. 427–431.

Moldovan, O., **Racoviţă, Gh.**, Rajka, G., The impact of tourism in Romanian show caves: the example of Urşilor Cave of Chişcău (Transylvania, Romania). *Subterranean Biology*, t. 1, 2003, p. 73–78.

Racoviţă, 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.

Racoviţă, Gh., L'aportació d'Emil Racovitza al naixement il al desenvolupament de la biospeleologia. In: E. *Racovitza, Assaig sobre els problems biospeleològics*. Institut d'Estudis Catalans, Arxius de les Seccions de Ciències, t. CXXXVI, Secció de Ciències Biològiques, Barcelona, 2004, p. 10–19.

Racoviţă, 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.

Racoviţă, Gh., L'entreprise Biospeologica. Sa création, son activité et ses résultats. *Endins*, Publ. Fed. Balear Espeleol., nr. 28, 2005, p. 25–34.

Racoviţă, Gh., Révision systématique des Leptodirinae souterrains des Monts Apuseni. IV. Le sous-genre *Pholeuon* (s. str.) du bassin de l'Arieş. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XLIII–XLIV, 2004–2005, p. 155–181.

Moldovan, O., **Racoviţă, G.** (eds.), Emil G. Racovitza, *Essay on biospeleological problems*. French, English, Romanian versions. Edit. Casa Cărţii de Ştiinţă, Cluj-Napoca, 2006, 260 pp.

Racoviţă, G., Climatul subteran. In: O. T. Moldovan (ed.), *Recomandări privind managementul şi monitorizarea peşterilor turistice*, Edit. Casa Cărţii de Ştiinţă, Cluj-Napoca, 2006, p. 34–48.

Borda, Daniela, **Racoviţă, Gh.**, Barti, L., Sur les chéiroptères de la collection „Biospeologica". *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XLIII–XLIV, 2006, p. 217–234.

Racoviţă, Gh., Révision systématique des Leptodirinae souterrains des Monts Apuseni. V. Le sous-genre *Pholeuon* (s. str.) de la zone de Padiş (Monts du Bihor). *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XLV–XLVI, 2006–2007, p. 13–30.

Onac, B.P., Perşoiu, A., **Racoviţă, Gh.**, Tămaş, T., Viehmann, I., *Scărişoara. Ţinutul Scărişoarei.* Edit. Studia, Cluj-Napoca, 2007, 88 pp.

Racoviţă, Gh., Stan, Ana-Maria, *Memoria documentelor. Cooperarea franco-română la Universitatea din Cluj, oglindită în arhiva lui Emil Racoiţă*. Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2007, 318 pp.

Moldovan, O., **Racoviţă, Gh.**, Dunay, G., Reconsidering *Pholeuon* C. Hampe (Coleoptera: Leiodide: Cholevide), with the description of a new subgenus. *Zootaxa*, t. 1449, 2007, p. 31–43.

Cocean, P., **Racoviţă, Gh.**, Les géographes français et la géographie à Cluj. *La Géopgraphie. Acta Geographica*, nr. 1525, iunie 2007, p. 54–61.

Racoviţă, Gh., Révision systématique des Leptodirinae souterrains des Monts Apuseni. VI. Le sous-genre *Pholeuon* (s. str.) du bassin de Someşul Cald (Monts du Bihor). *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XLVIII, 2009, p. 11–29.

Racoviţă, Gh., Selecţia naturală, chintesenţă a darwinismului. *Tribuna*, serie nouă, anul VIII, 16–30 iunie 2009, p. 15–18.

Onac, B.P., **Racoviţă, Gh.**, Brad, T. (eds.), *Atlasul peşterilor din Munţii Apuseni. Munţii Bihor. 1. Bazinul Arieşului Mare*. University of South Florida Libraries, 2010, 90 pp., 54 fig. 1 pl.

Racoviţă, Gh., Révision systématique des Leptodirinae souterrains des Monts Apuseni. VII. Le sous-genre *Pholeuon* (s. str.) du bassin de Crişul Negru (Monts du Bihor). *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XLIX, 2010, p. 3–27.

Rîmbu, N., Onac, B.P., **Racoviţă, G.**, Large-scale anomaly patterns associated to temperature variability inside Scarisoara Ice Cave. *International Journal of Climatology*, 2011, 8 pp (versiunea online).

Borda, D., **Racoviţă, Gh.**, Donnés thermométriques relatives à l'atmopshère de la grotte Poarta lui Ionel (Monts du Bihor, Roumanie). *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. L, 2011, p. 77–86.

Racoviţă, 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.

Racoviţă, Gh., Cercetarea Peşterii Meziadului. In: I.N. Meleg (ed.), *Cartea Peşterii 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.

Şt. Negrea, Prin peşterile lumii. Ed. Sport–Turism, Bucureşti, 1979, 176 pp., 32 pl. *Trav. Inst. Spéol. «E. Racovitza»*, t. XIX, 1980, p. 283.

Simpozionul «Evoluţie şi Adaptare", Cluj-Napoca, 17–18 XII 1982, Cluj-Napoca, 1983. *Studia Univ. Babeş-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. Babeş-Bolyai, Seria Biologie*, An XXXI, nr. 1, 1986, p. 75.

Rusu, T., Carstul din Munţii 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, Bucarest, 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 Gheţarul de la Scărişoara. *Magazin*, nr. 544, Bucureşti, 1968.
Laboratorul subteran de la Moulis. *Ştiinţă şi Tehnică*, nr. 10, Bucureşti,. 1968.
Der Gletscher von Scărişoara. *Ferein in Rumänien*, nr. 2 (44), Bucureşti, 1969 (în colab. cu I. Viehmann).
Gheţarul de la Scărişoara. *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, Bucureşti, 1973.
Ocrotire peşterilor. *Tribuna*, nr. 862/26, Cluj-Napoca, 1973.
Ocrotirea naturii sau conservarea mediului? *Făclia*, nr. 9210, Cluj-Napoca, 1976.
Ce sînt rezervaţiile naturale. *Făclia*, nr. 9285, Cluj-Napoca, 1976.
Pentru o natură vie. *Catalogul Expoziţiei filatelice interjudeţene*, Cluj-Napoca, 1986, p. 3–6.
Peştera Urşilor. *Ştiinţă şi Tehnică*, nr. 8, 1987.
Şapte 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 ctitorii. *Tribuna*, nr. 19, Cluj-Napoca, 1990.
Un aşezământ clujean de ştiinţă şi cultură românească. *Vatra Românească*, nr. 1, Cluj-Napoca, 1990.
Repere ale trecutului pentru alternative ale viitorului. *Vatra Românească*, nr. 2, Cluj-Napoca, 1990.
Emil Racoviţă – O afirmare umbrită în biologia generală. *Tribuna*, nr. 44 (2097), Cluj-Napoca, 1993.
Puterea şi perenitate prieteniilor. *Tribuna*, nr. 44 (2097), Cluj-Napoca, 1993.
Emil Racoviţă. 125 de ani de la naştere. Gânduri despre poporul român. *Mesagerul Transilvan*, Cluj Napoca, 9 septembrie 1993.

BIBLIOGRAPHY

ONAC, B.P., MURARIU, D., *In Memoriam: Gheorghe Racoviţă (1940 – 2015)*. International Journal of Speleology, 45(1): 101 – 102, 2016.
RACOVIŢĂ, GH., *A şti sau a nu şti. Adevărurile vieţii lui Emil Racoviţă*. Editura Academiei Române, Bucureşti: 560 pp., 1999.

Dumitru Murariu[1], Traian Brad[2], Ioana Nicoleta Meleg[1]
[1] "Emil Racovitza" 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 Racovitza'' Institute of Speleology, Str. Clinicilor No. 5–7, 400006 Cluj, Romania.
E-mail: traian99@yahoo.com