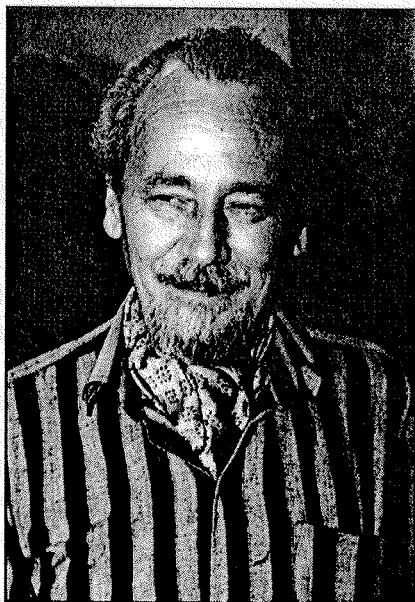


## PETRE-MIHAI SAMSON

1930–2001



In April 2001, our distinguished colleague Petre-Mihai Samson passed away. His spirit is still alive among us. He will remain one of the most important scientists who decisively contributed to the development of paleontological studies in Romania.

Petre-Mihai Samson was born in Toulouse, France, on February 7, 1930. He studied at the “Sf. Apostoli” College in Ploiești, then at the University of Bucharest. He graduated the Faculty of Biology in 1955 and started his paleontological studies at the “Emil Racoviță” Institute of Speleology. One year later, he started excavations in the La Adam Cave (Central Dobruja) that he continued till 1980. He also organized excavations in other caves and rock shelters in the same area, bringing to light important sequences of strata containing Middle and Late Pleistocene mammalian remains associated on many levels with prehistoric implements.

Between 1960–1961 P.M. Samson headed the fieldwork in the Pliocene–Pleistocene fluvio-lacustrine sediments at Tetoiu (Bugiulești) and Irimești, in the middle Olteț Valley (Western Dacic Basin). Besides the five partial skeletons of a *Mammuthus meridionalis* found at Fântâna lui Mitilan (Irimești), remains of primate *Paradolichopithecus* in association with a rich mammal fauna were collected at Valea Graunceanului (Tetoiu).

From 1962 he carried out paleontological investigation in the Brașov Depression in cooperation with the Laboratory for Quaternary Geology, Meudon, France.

He obtained his doctor degree in sciences in 1975 at the University of Bucharest on the basis of the thesis entitled “Les Equidés fossiles de Roumanie (Pliocène moyen – Pléistocène supérieur)”. This paper was published in the Italian Journal *Geologica Romana* in 1976.

In the 140 papers he wrote, P. M. Samson essentially contributed to the establishment of a biochronostratigraphic scheme, based on mammals, of the Pliocene and Pleistocene of Romania.

He described, himself or in collaboration, numerous mammalian faunas placed between Late Mesozoic (Maastrichtian) and Holocene and he proposed many new taxa for science: one family (Multituberculata), 16 genera, 31 species and 17 subspecies. All the taxa above specific levels were validated in the monumental work Classification of mammals above the species level by M.C. McKaenna and Susan Bell (1997).

Friends called him by his French name Pierrot; he was very fond of painting, literature, music, dance and art, in general. He had a particular artistic ability and left fine drawings and especially watercolors. He executed himself the drawings of his scientific papers.

All his young collaborators, colleagues and friends will remember Petre Mihai Samson with great fondness and respect. He will be deeply missed not only for invaluable work he did for paleobiology and paleontology, but also for his personal qualities, charm and lively criticism which all of us, who were privileged to be next to him, knew so well. All his life, Petre-Mihai Samson tried to fill the scientific knowledge gaps and to leave for posterity valuable information. He will be forever in our souls and in our hearts.

Emanoil Știucă,  
Alexandru Petculescu

#### LIST OF PETRE-MIHAI SAMSON'S SCIENTIFIC WORKS

1959. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Contribution à la connaissance de la dentition lactéale d'Ursus spelaeus*. Eiszeitaler u. Gegenwart, 10: 205–216, Ohringen/Würt.
1959. Samson, P.M., Rădulescu, C., *Beiträge zur Kenntnis der Chronologie des "Jüngerer Losses" in der Dobruudscha (Rumanische Volksrepublik)*. Eiszeitalter u. Gegenwart, 10: 199–204 Ohringen/Würt.

1961. Necrasov, O., **Samson, P.M.**, Rădulescu, C., *Sur un nouveau singe catarrhiniien fossile découvert dans un nid fossilifère d'Olténie*. An. St. Univ. "Al.I. Cuza" Iași (S.N.) II (St. Nat), 7/2: 401–416, Iași.
1961. **Samson, P.M.**, Rădulescu, C., *Skizze einer Wurm-Chronologie in Rumanien*. INQUA VIth Congress, Abstracts of Papers: 131–132, Lodz.
1962. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Remarques sur quelques Equidés quaternaires de Roumanie*. Zool. Anzeiger, 168, 5/6: 170–179, Leipzig.
1962. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Sur un centre de domestication du Mouton dans le mésolithique de la grotte "La Adam" en Dobrogea*. Zeitschrift für Tierzüchtung u. Zuchtungsbiologie, 76, 2/3: 282–320, Hamburg.
1962. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Quelques observations sur Equus scythicus*. Zool. Anzeiger, 169, 9/10: 347–355, Leipzig.
1962. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Sur la présence de Megalovis latifrons dans le Villafranchien d'Olténie (Roumanie)*. Vertebrata Palasiatica, 6, 3, 262–269, Peking.
1963. Dumitrescu, M., **Samson P.M.**, Terzea, E., Rădulescu, C., Ghica, M., *Pestera "La Adam", stațiune pleistocenă*. Lucr. Inst. Spéol. "Emile Racoviță", 1–2: 229–284, București.
1963. **Samson, P.M.**, Rădulescu, C., *Cercetări paleontologice în peșterile din Valea Tătarului*. Ocrotirea Naturii, 7: 73–83, București.
1963. **Samson, P.M.**, Rădulescu, C., *Les faunes mammalogiques du Pléistocène inférieur et moyen de Roumanie*. C.R. Acad. Sc. Paris, 257: 1122–1124, Paris.
1964. **Samson, P.M.**, Rădulescu, C., *Paleolit pescerii "La Adam" v Dobrudje*. Biull. Kom. iz. Cetv. Perioda, 29: 156–164, Moskva.
1964. **Samson, P.M.**, Rădulescu, C., *Esquisse de stratigraphie wurmienne en Roumanie*. Report of the VIth International Congress on Quaternary, Warsaw 1961 2: Palaeozoological Sect., 577–581, Lodz.
1965. Dumitrescu, M., **Samson, P.M.**, Terzea, E., Rădulescu, C., Ghica, M., *Sur l'état actuel des fouilles paléontologiques dans la station pléistocène de la grotte "La Adam"*. Troisième Congrès International de Spéologie, Sect. 3: 15–19, Wien.
1965. Feru, M., Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Contribuții la cunoașterea faunei de mamifere villafranchiene din vestul Depresiunii Getice (interfluviul Jiu-Motru)*. Lucr. Inst. Spéol. "Emile Racoviță", 4: 285–297, București.
1965. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, Mihaila, N., Kovacs, Al., *Contributions à la connaissance des faunes de Mammifères pléistocènes de la Dépression de Brașov (Roumanie) Eiszeitalter u. Gegenwart*, 16: 132–188, Ohringen/Würt.
1965. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Sur la présence de Hydruntinus hydruntinus (Regalia) en Roumanie*. Quaternaria 7:219–234, Roma.
1965. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Die Säugetierfaunen und die Grenzen Pliozän/Pleistozän und Unterpleistozän/Mittelpleistozän in Rumänien*. Ber. Geol. Ges. DDR, 10, 1: 67–76, Berlin.
1965. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Soergelia elisaberhae Schaub dans le Pléistocène de l'Olténie (Roumanie)*. Eclogae geol. Helv., 58, 2: 1107–1110, Bale.
1966. **Samson, P.M.**, Rădulescu, C., *Sur la présence des Girafidés dans le Villafranchien supérieur de Roumanie*. N. Jb. Geol. Paläont. Mh, 10: 588–594, Stuttgart.
1966. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Asupra prezenței lui Hydruntinus hydruntinus (Regalia) în postglaciarul Dobrogii*. Lucr. Inst. Spéol. "Emile Racoviță", 5: 251–260, București.
1967. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Sur un nouveau Cerf mégacérin du Pléistocène moyen de la Dépression de Brașov (Roumanie)*. Geologica Romana, 6: 317–344, Roma.
1967. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Observations sur les Castoridés du Villafranchien inférieur de Roumanie*. C.R. Acad. Sc. Paris, 256: 591–594, Paris.

1967. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Sur la signification de certains Equidés du Pléistocène inférieur et moyen de Roumanie*. N. Jb. Geol. Paläont. Abh., 127, 2: 157–178, Stuttgart.
1967. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Contributions à la connaissance du complexe faunique de Malușteni-Berești (Pléistocène inférieur), Roumanie*. I. Ord. Lagomorpha, Fam. Leporidae. N. Jb. Geol. Paläont. Mh., 9: 544–563, Stuttgart.
1967. **Samson, P.M.**, Kovacs, Al., *Felis spelaea Goldfuss in Pleistocenul superior al Bazinului Sf. Gheorghe*. Lucr. Inst. Spéol. "Emile Racovita", 6:211–220, București.
1968. Alimen, H., Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Précisions paléontologiques et indices climatiques relatifs aux couches pléistocènes de la Dépression de Brașov (Roumanie)*. Bull. Soc. géol. France (7), 10: 549–560, Paris.
1968. **Samson, P.M.**, Hermann, W., *Contribuții la cunoașterea Perissodactilelor fosile din terasa inferioară a Târnavei Mari de la Brateiu*. Lucr. Inst. Spéol. "Emil Racovita", 7:255–269, București.
1968. **Samson, P.M.**, Rădulescu, C., *Das mittlere Pleistozän in Rumänien*. Ber. deutsch. Ges. Geol. Wiss. A. Geol. Paläont, 13, 3: 375–379, Berlin.
1969. **Samson, P.M.**, Rădulescu, C., Kovacs, Al., *Faunele de mamifere si stratigrafia Cuaternarului in Depresiunea Brasov*. Aluta, 1: 193–209, Sf. Gheorghe.
1969. **Samson, P.M.**, Rădulescu, C., *Faunele de mamifere cuaternare din Bazinul Ciuc si Borsec (jud. Harghita)*. Lucr. Inst. Spéol. "Emile Racovița", 8: 215–223, București.
1970. **Samson, P.M.**, Nadisan, I., *Sur la présence de Dicerorhinus kirchbergensis (Jaeger) dans les travertins du Bassin de Borsec (Département du Brașov)*. Trav. Inst. Spéol. "Emile Racovita", 9, 245–251, București.
1970. **Samson, P.M.**, Rădulescu, C., *Phylogénèse et accentuation morphologique*. Livre du centenaire Emile G. Racovita 1868–1968: 513–520, București.
1970. **Samson, P.M.**, Kovacs, Al., *Contributions à la connaissance des faunes de mammifères quaternaires du bassin de Sf. Gheorghe*. Aluta 2:25–63, Sf. Gheorghe.
1971. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Sur quelques Arvicolidés (Mammalia, Rodentia) pléistocènes du Sud-Est de la Transylvanie*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovita», 10: 301–311, București.
1971. **Samson, P.M.**, *La stratigraphie du Quaternaire supérieur en Roumanie*. VIII<sup>e</sup> Congrès INQUA Paris 1969. Etudes sur le Quaternaire dans le Monde, Paris.
1971. **Samson, P.M.**, Rădulescu, C., Kisgyorgy, Z., *Nouvelles données sur la faune de Mammifères du Villafranchien inférieur de Capeni-Varghis*. Eiszeitalter u. Gegenwart, 22: 64–88, Ohringen/Wurt.
1972. **Samson, P.M.**, Kovacs, S., *Note sur les Mammifères du Villafranchien inférieur du bassin de Targu Secuiesc (Dépression de Brașov, Roumanie)*. Aluta: 13–22, Sf. Gheorghe.
1972. **Samson, P. M.**, Rădulescu, C., *Découverte de dépôts à faune mindélienne dans les grottes de la Dobrogea centrale (Note préliminaire)*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovita», 11: 317–326, București.
1972. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Nouvelles données sur les Castoridés (Rodentia, Mamm.) du Villafranchien inférieur de la Dépression de Brașov (Roumanie)*. N. Jb. Geol. Palaont. Mh, 2: 95–107, Stuttgart.
1973. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Sur la découverte d'une espèce nouvelle de Muridé (Rodentia, Mammalia) dans le Pléistocène moyen de Roumanie*. Rev. Roum. Biol., Zoologie, 18, 5:185–187, București.
1973. **Samson, P.M.**, Rădulescu, C., *Les faunes de Mammifères et la limite Pliocène-Pléistocène en Roumanie*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovita», 12: 191–228, București.
1973. **Samson, P.M.**, Rădulescu, C., Kovacs, Al., *Mammifères pléistocènes de Bodoc III. Essai de corrélations fauniques dans le Bassin de Sf. Gheorghe (Dépression de Brașov)*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovita», 12: 243–268, București.

1973. Samson, P.M., Rădulescu, C., *Remarques sur l'évolution des Castoridés (Rodentia, Mammalia)*. Livre du cinquantenaire de l'Institut de Spéologie «Emile Racovitza», 437–447, București.
1974. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Observation sur le Lemming de steppe (Rodentia, Mammalia) du Mindel supérieur de la grotte de Casian (Dobrogea)*, Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 13: 117–123, București.
1974. Samson, P.M., *Ecvidențe fosile din România (rezumatul tezei de doctorat)*: 1–28, București.
1975. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Sur la présence de Arvicola mosbachensis Schmidigen (Rodentia, Mammalia) dans la faune du Mindel supérieur de Roibav – Dealul Tigănilor (Dép. de Brașov)*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 14: 125–130, București.
1975. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Présence de Micromammifères dans le Riss du Bassin de Baraolt (Dép. de Brașov)*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 14: 119–123, București.
1975. Samson, P.M., *Les equidés fossiles de Roumanie*. Estratto de Geologica Romana, 14: 1–351, Roma.
1976. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Sur quelques Rongeurs (Rodentia, Mammalia) du Pléistocène moyen et supérieur de Dobrogea (Roumanie)*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 13: 171–189, București.
1977. Feru, M., Rădulescu, C., Samson, P.M., *Restes de Mammifères dans les dépôts quaternaires psammo-psephitiques du secteur est de la Plaine roumaine orientale*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 16: 141–149, București.
1977. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Arvicola (Rodentia, Mammalia) dans le Pléistocène moyen de Roumanie*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 16: 151–162, București.
1978. Feru, M., Rădulescu, C., Samson, P.M., *Biostratigraphie (Micromammifères) des dépôts plio-pléistocènes de la zone de Slatina (dép. d'Olt)*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 17: 117–134, București.
1979. Feru, M., Rădulescu, C., Samson, P.M., *Biostratigraphie (Micromammifères) des dépôts plio-pléistocènes du domaine gétique de la Dépression valaque*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 18: 141–169, București.
1979. Feru, M., Rădulescu, C., Samson, P.M., *La faune de Micromammifères du Miocène de Taut*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 18: 185–190, București.
1980. Feru, M., Rădulescu, C., Samson, P.M., *La faune de Micromammifères du Miocène de Comanesti (dép. d'Arad)*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 19: 171–190, București.
1980. Kovacs, Al., Rădulescu, C., Samson, P.M., *Découverte de restes de Mammifères dans les dépôts du Pliocène moyen du Bassin de Sf. Gheorghe (Dépression de Brașov)*. Aluta, 12: 389–405, Sf. Gheorghe.
1981. Andreescu, I., Rădulescu, C., Samson P.M., Tchepalyga, A. L., Troubikhine, V., *Chronologie (Mollusques, Mammifères, Paléomagnétisme) des formations plio-pléistocènes de la zone de Slatina (Bassin dacique) Roumanie*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 20: 127–137, București.
1981. Feru, M., Rădulescu, C., Samson, P.M., *A review of the Plio-Pleistocene mammal succession in the Dacic Basin, Romania*. Carpatho-Balkan Geological Association, 12th Congress, Abstracts: 17–18, București.
1982. Paunescu, Al., Rădulescu, C., Samson, P.M., *Découvertes du Paléolithique inférieur en Roumanie*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 21: 53–62, București.
1983. Feru, M., Rădulescu, C., Samson, P.M., *Succession des mammifères plio-pléistocènes dans le Bassin Dacique (Roumanie)*. Ann. Inst. Géol. Géophys., 59: 161–167, București.
1983. Jurcsak, T., Rădulescu, C., Samson, P.M., *Les mammifères du Wurm de Dealul Burzau, I. Rodentia. Nymphæa*, 10: 151–170, Oradea.

1983. Rădulescu, C., Samson, P.M., *La lignee Mimomys minor-coelodus (Rodentia, Mammalia) dans le Bassin Dacique*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 22: 57–64, București.
1984. Jursak, T., Rădulescu, C., Samson, P.M., *Les mammifères du Wurm de Dealul Burzau, II. Rodentia*. Crisia, 14: 533–558, Oradea.
1984. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Les micromammifères du Pliocène supérieur de Debren-I (Bassin de Sf. Gheorghe, Dépression de Braşov, Roumanie)*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 23: 39–47, București.
1985. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Pliocene and Pleistocene mammalian biostratigraphy in Southeastern Transylvania (Romania)*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 24: 85–95, București.
1985. Grigorescu, D., Hartenberger, J., Rădulescu, C., Samson, P.M., Sudre, J., *Découverte de Mammifères et Dinosaures dans le Cretacé supérieur de Pui. (Roumanie)* C.R. Acad. Sc. Paris, 301 (2), 19: 1365–1368, Paris.
1986. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Les micromammifères du Pléistocène moyen de Gura Dobrogei – 4 (Dép. de Constanta, Roumanie)*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 25: 67–83, București.
1986. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Les mammifères du Pléistocène inférieur d'Izvoru (Département d'Olt, Olténie)*. Quartärpaläontologie, 6: 157–171, Berlin.
1986. Rădulescu, C., Samson, P. M., *Précisions sur les affinités des Multituberculés (Mammalia) du Cretacé supérieur de Roumanie*. C.A. Acad. Sc. Paris, 303, (20): 1825–1830, Paris.
1987. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Eocene mammals from Romania with a review of Embriothopods. The Eocene from the Transylvanian Basin: 135–141*, Univ. Cluj-Napoca, special issues, Cluj-Napoca.
1987. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Dolomys (Arvicolidae, Rodentia, Mammalia) in the Dacic Basin (Romania)*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 26: 45–53, București.
1988. Kovacs, Al., Rădulescu, C., Samson, P.M., *Biochronologie des mammifères pliocènes de la Dépression de Brasov*. Aluta, 17–18 (1985–1986): 13–27, Sf. Gheorghe.
1988. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Les Cricetidés (Rodentia, Mammalia) du Miocène (Astaracien supérieur) de Roumanie*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 27: 67–78, București.
1989. Rădulescu, C., Samson, P. M., *Contributions to the knowledge of the mammalian faunas from Malusteni and Beresti*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 28: 43–56, București.
1989. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Oligocene mammals from Romania. The Oligocene from the Transylvanian Basin: 301–312*, Univ. Cluj-Napoca, special issues, Cluj-Napoca.
1989. Rădulescu, C., Samson, P.M., Ştiucă, E., *Pliocene (Lower Romanian) micromammals in the Dacic Basin*. Misc. Spéol. Rom., 1: 313–326, București.
1989. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Traces d'activité humaine à la limite Pliocène/Pléistocène dans le Bassin Dacique (Roumanie)*. Les premiers peuplements humains de l'Europe. Rés. comm.: 20, Paris – le Puy en Velay.
1990. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Additions to the knowledge of Multituberculata of Romania. Nonmarine Cretaceous correlation, International Symposium: 1p.*, București.
1990. Rădulescu, C., Samson, P.M., *The Plio-Pleistocene mammalian succession of the Olteţ Valley, Dacic Basin, Romania*. Quartärpaläontologie, 8: 225–232, Berlin.
1991. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Traces d'activité humaine à la limite Pliocène/Pléistocène dans le Bassin Dacique (Roumanie)* in Bonifay E., Vandermeersch B., *Les premiers Européens*, Editions du C.T.H.S. (Comité des Travaux Historiques et Scientifiques): 203–207, Paris.
1991. Rădulescu, C., Samson, P.M., Ştiucă, E., *Les faunes de mammifères wurmiens de la Grotte no. 4 de Scocul Scorotei (Dép. de Hunedoara, Roumanie)*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 30: 75–87, București.
1992. Rădulescu, C., Samson, P.M., Ştiucă, E., *Contributions to knowledge of the Early Pliocene mammalian faunas from Malusteni and Beresti (Romania). Order Insectivora, Family Talpidae, Subfamily Desmaninae*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 31: 75–81, București.

1992. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Chronologie et paléoclimatologie de trois grottes des Carpates Orientales (Roumanie) d'après les mammifères. I. Micromammifères*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 31: 95–104, București.
1992. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Small mammals of the penultimate glacial cycle (Saale/Riss) discovered in two caves from northwestern Oltenia, Romania*. Theoretical and Applied Karstology, 5: 203–211, București.
1993. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, Știucă, E., Enciu, P., Popescu, A., *New fossil mammal associations of the Jiu Valley. A contribution to the Early and early Late Pliocene biostratigraphy of the Dacic Basin, Romania*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 32: 95–105, București.
1993. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Approach to a continental climate reconstruction (micromammals) of the last glacial cycle in southeastern Europe*. International Programme Geosphere-Biosphere, Romanian National Committee, 3: 11–12, București.
1993. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, Știucă, E., Enciu, P., Popescu, A., *Sur la découverte de nouvelles associations de micromammifères dans le Pliocène d'Olténie. Implications paléogéographiques*. An. Univ. București, 42: 69–79, București.
1993. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Dental morphology of the Mimomys/Arvicola transition forms*. Theoretical and Applied Karstology, 7: 173–178, București.
1994. Burgehele, A., Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, Știucă, E., *La première faune interglaciaire (Eemien?) de micromammifères d'Olténie*. Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitza», 30: 75–87, București.
1994. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Eastern Mediterranean elements in Plio-Pleistocene mammalian faunas of Romania*. Simpozionul jubiliar de Geologie: 75 ani de la înfiintarea Universității Daciei Superioare. Supl. Studia Univ. Babeș-Bolyai, Abstracts: 52–53, Cluj-Napoca.
1994. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *The Plio-Pleistocene Biostratigraphy (Micromammals) of the Dacic Basin, Romania*. Neogene and Quaternary Mammals of the Palaeartic. Conference in honour of Prof. K. Kowalski. Abstracts: 55–56, Krakow.
1994. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Review of the "Villafranchian" (s.s.) faunas of Romania*. Aiqua (Associazione per lo Studio del Quaternario) – CNR (Centro studi geodinamica delle catene collisonali). Convengo: "Il significato del Villafranchiano" di altre aree italiane, europee ed asiatiche. Preprint: 1p., Peveragno-Villafranca.
1995. Burgehele, A., Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, Știucă, E., *Paleontological investigations in caves of the Lupsa Valley (Mehedinti Mountains, Oltenia, Romania)*. Symposium of Theoretical and Applied Karstology, Abstracts: 29–30, Cluj-Napoca.
1995. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *The mammals of the Dacian in "Stratigraphic correlation Tethys-Paratethys Neogene", International Geological correlation programme*. Chronostratigraphie und Neostatotypen. Bd. 9 Dacien, Pl. 1: 506–518, Ed. Acad. Rom., București.
1995. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, Știucă, E., *Relationships and correlation of the Pliocene mammalian faunas of the Dacic Basin*. Xth R.C.M.N.S. (Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy). Abstracts 1: 181–182, București.
1995. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, Știucă, E., Horoi, V., *Upper Neogene from the Dacic Basin* (Guide D). Xth Congress R.C.M.N.S. (Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy). Rom. Journal Stratigr., 76, Supplem. 6:27–48, București.
1995. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *On some Middle and Late Pleistocene rare small mammals elements from the karst deposits of Central Dobrogea (Romania)*. Theoretical and Applied Karstology, 8: 163–173, București.
1995. Rădulescu, C., **Samson, P.M.**, *Review of the Villafranchian S.S. Faunas of Romania*. II Quaternario, 8(2): 377–382, Roma.

1995. Samson, P.M., Popescu, A., *Succession des equides dans le pliocene du Bassin Dacique (Roumanie). (abstracts)* Xth RCMNS Congress, 76: 111–112, București.
1996. David, A., Rădulescu, C., Samson, P.M., *Correlations of the early Middle Pleistocene ("Cromerian Complex") small mammal faunas of Southeastern Europe.* Symposium of Theoretical and Applied Karstology 14, Abstracts:41, Băile Herculane.
1996. Rădulescu, C., Samson, P.M., *The first Multituberculata skull from the Late Cretaceous (Maastrichtian) of Europe (Hateg Basin, Romania).* IGR-90, The 90th Anniversary Conference of the Geol. Inst. of Romania. An. Inst. Geol. Rom., 69, supplement. 1: 177–178, București.
1997. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Late Cretaceous Multituberculata from the Hateg Basin (Romania).* Acta Musei Devensis Sargetia, Ser. Sci. Nat., 17: 247–255, Deva.
1997. Rădulescu, C., Samson, P.M., Sen, S., Știucă, E., Horoi, V., *Micromammifères pliocènes de Dranic (Romanien inférieur, Bassin Dacique, Roumanie), corrélations biostratigraphiques mammaliennes du Cénozoïque.* Abstracts: 87, Montpellier.
1997. Rădulescu, C., Samson, P.M., Sen, S., Știucă, E., Horoi, V., *Les micromammifères pliocènes de Dranic (Bassin Dacique, Roumanie).* Actes du Congrès BiochroM'97, Mém. Trav. EPHE, Inst. Montpellier, 21:635–647, Montpellier.
1998. Petculescu, A., Samson, P.M., *Late pleistocene small mammal fauna from the Cheia Cave (Pestera Cheia) (Constanța County, Romania) (rezumat),* Theoretical and Applied Karstology, p. 27, 1997.
1998. Rădulescu, C., Samson, P.M., Știucă, E., *Cadre biostratigraphiques du Paléolithique inférieur en Roumanie.* Actes du 2<sup>e</sup> Symp. Intern. Tautavel «Faune et Archéologie» 1997". Le Quaternaire: 17 p., Paris.
1999. Rădulescu, C., Samson, P.M., Petculescu, A., *Les environnements du Pliocène inférieur et moyen du Bassin Dacique: Mise en parallèle climatique entre les micromammifères et les palynoflores.* Acta Paleontologica Romaniaae, 2, Cluj.
2000. Rădulescu, C., Samson, P.M., Știucă, E., *Relationship and correlation of the Pliocene faunas of the Dacic Basin, Romania.* Rom. Journ. Strat.: 17p., București.
2001. Rădulescu, C., Samson, P.M., *Biochronology and evolution of the Pliocene to the Early Pleistocene mammalian fauna of Romania.* Bolletino della Societa Paleontologica Italiana 40 (2), pp. 285–291, Modena.
2003. Rădulescu, C., Samson, P.M., Știucă, E., *The Mammals of the Romanian in "Stratigraphic correlation Tethys-Paratethys Neogene",* International Geological correlation programme. Chronostratigraphie und Neostatotypen. Bd. 10 Romanian, Pl<sub>2</sub>: 377–410, Ed. Acad. Rom., Bucuresti.
2003. Rădulescu, C., Samson, P.M., Petculescu, A., Știucă, E., *Pliocene Large Mammals of Romania.* Coluquios de Paleontologia Vol. 1, pp. 549–558, Madrid.

## IN PRESS

- McNulty, K.P., Rădulescu, C., Samson, P.M., Delson, E., *Morphology and identification of a previously undescribed fossil catarrhine tooth from the Middle Miocene of Romania.* Amer. Ass. Phys. Anthropol., Abstract: 1p., New York.