MARGARETA DUMITRESCU

1903—1986

La disparition du Professeur Margareta Dumitrescu — Bucarest, le 27 avril 1986 — représente une perte considérable pour les Sciences biologiques, une perte irremplaçable pour la Spéologie roumaine.

Sa grande réputation auprès des spécialistes de Roumanie et de l'étranger est due à ses qualités exceptionnelles de chercheur, à sa lucidité, à sa conception moderne des méthodes de la Spéologie.

Professeur de Zoologie des Vertébrés à la Faculté de Biologie de Bucarest, elle s'est fait admirer pour sont enseignement magistral, pour son style clair et brillant, éduquant les esprits dans une conception moderne des problèmes du vivant.

Avec abnégation et ténacité, Margareta Dumitrescu a contribué d'une manière décisive, à côté des Professeurs Constantin Motaș et Traian Orghidan, à la réorganisation des recherches spéologiques en Roumanie, tout en continuant la tradition d'Emile Racovitza. Son exceptionnelle maîtrise du domaine de la Zoologie et de la Spéologie lui a permis d'orienter et de former de nombreux chercheurs qu'elle s'efforçait d'entraîner dans la spécialisation de la Biospéologie. Elle a eu le grand mérite d'assurer la relève dans la science que Racovitza avait fondée.

Trav. Inst. Spéol. « Émile Racovitza », t. XXVI, 3—7, Bucarest, 1987.

C'est grâce à Margareta Dumitrescu que de nombreuses formes du monde animal ont été décrites et de nouvelles biocénoses du domaine souterrain investiguées. Sur son initiative, les études consacrées à la Paléontologie des mammifères ont pris un nouvel essor et on lui doit l'organisation de fouilles dans des grottes.

Par la disparition du Professeur Margareta Dumitrescu, la Spéologie de Roumanie a perdu l'un des plus fervents continuateurs de l'œuvre d'Émile Racovitza, l'un des principaux organisateurs de l'école biospéologique moderne roumaine, l'un des Maîtres les plus aimés par la nouvelle génération de chercheurs du domaine souterrain.

Le Professeur Margareta Dumitrescu reste pour nous un exemple de travail créateur consacré avec abnégation au progrès de la Spéologie roumaine et à la résolution des problèmes les plus complexes soulevés par la Biospéologie des 30 dernières années. Sa générosité, peu commune, lui assure une place sans équivalent dans les cœurs de tous ses élèves, collaborateurs et amis.

Institut de Spéologie «Émile Racovitza»

TITRES ET TRAVAUX

Né le 15 avril à Bucarest dans une famille d'hommes de science. Son père originaire de Rugineşti (départ. de Vrancea) en Moldavie, Sava Athanasiu (1861—1946), professeur à la Faculté des Sciences de Bucarest, membre correspondent de l'Académie Roumaine, a été un des fondateurs de l'école roumaine de Géologie; ses frères ainés Ion Atanasiu (1892—1949), géologue continuateur de l'œuvre de son père, professeur à l'Université de Jassy et de Bucarest, membre correspondent de l'Académie Roumaine et George Atanasiu (1893—1972) physicien, professeur à l'Université de Cluj, Cernăuţi et Bucarest, membre de l'Académie de la R. S. de Roumanie, un des fondateurs de l'école roumaine de Géophysique.

Etudes de lycée à Bucarest à l'École Centrale Marica Brancoveanu.

Licencié ès Sciences Naturelles de l'Université de Bucarest (1927).

Professeur de lycée à Braila (1927—1928) et à Bucarest (1928—1940).

Préparateur au Laboratoire de Morphologie Animale de la Faculté des Sciences Naturelles de Bucarest (1928—1932) (sous la direction du Professeur D. Voinov); assistant suppléant (1932—1936), assistant à titre provisoire (1936—1942), assistant définitif (1942—1943), chef de travaux (1943—1949) au même laboratoire.

Docteur ès Sciences Naturelles de l'Université de Bucarest (1940) avec la thèse Contribution à l'étude anatomique, hystologique et cytologique de l'appareil sericigène des Araignées effectuée sous la direction du Professeur D. Voinov et publiée en deux volumes dans les Annales de l'Académie Roumaine.

Professeur à la Chaire de Systématique végétale et animale de l'Institut de Géologie et Technique Minière de Bucarest (1949—1951).

Professeur à la Chaire de Zoologie des Vertébrés à la Faculté de Biologie de l'Université de Bucarest (1950—1955); professeur titulaire à la même chaire (1955—1956).

Professeur dirigeant des doctorats dans les disciplines de Zoologie des Vertébrés (à partir de 1954) et de Biospéologie (à partir de 1965).

Membre du Collectif de spéologues de Bucarest (1951—1956) (sous l'égide du Comité Géologique de Bucarest).

Chef de la Section de Biospéologie de l'Institut de Spéologie Émile Racovitza (1956—1974).

Vice-président du Comité Directeur du Centre International de Documentation Arachnologique (*CIDA*) élue en 1965.

Membre correspondent du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (1974).

Membre de la Société de Biospéologie de France (1981).

Rédacteur en chef adjoint de « Travaux de l'Institut de Spéologie Émile Racovitza » (à partir de 1964).

Expéditions scientifiques et réunions internationales :

Expédition biospéologique en Yougoslavie (1967).

Expédition biospéologique dans l'Ile de Majorque (1971).

1er Congrès International d'Arachnologie (Francfort-sur-le-Main, 1965) ; 2^{e} Congrès International d'Arachnologie (Paris, 1968).

5^{e} Congrès International de Spéologie (Stuttgart, 1969).

Prix « Hillel » de l'Université de Bucarest (1927).

Prix « Emile Racovitza » de l'Académie de la R. S. de Roumanie (1979).

Les Ordres « Le mérite scientifique » III^{e} classe (1966) et « Le mérite scientifique » II^{e} classe (1974).

★

1928 *Les dictyosomes (trygostoblastes) dans la cellule nerveuse.* (par D. Voinov et Mlle M. Athanasiu). C. R. Soc. Biol., Paris, **XCIX**, 1357.

1933 *Les constituants cytoplasmiques des cellules nerveuses des Araignées.* (en collab. avec G. -Th. Dornesco). C. R. Soc. Biol., Paris, **CXIV**, 1350—1352.

1935 *La cytologie des glandes séricigènes de Teutana triangulosa Walk.* **CXVIII**, 1668—1670.

1938 *Les glandes séricigènes tubulaires de Theridium tepidariorum.* Arch. Zool. expér. génér. Paris, **79**, *2*, 58—68.

1941 *Contributions à l'étude anatomique et cytologique de l'appareil séricigène des Araignées.* Anal. Acad. Rom., Mem. Sec. Şt., Ser. III, Bucureşti, **XVI**, *19*, 773—840.

1941 *Contributions à l'étude anatomique et cytologique de l'appareil séricigène des Araignées.* II-ème Partie. Anal. Acad. Rom., Mem. Sec. Şt., Ser. III, Bucureşti, **XVII**, *5*, 263—349.

1942 *Sur la myase intestinale due au Piophila casei L. et sur les stades de développement de ce Diptère cyclorhaphe.* (en collab. avec C. Motaş et Dr. V. Ionescu). Bull. Sec. Scient. Acad. Roum., Bucureşti, **XXV**, *2*, 103—111.

1942 *Curs de lucrări practice de osteologie.* Univ. Bucureşti, 120 p.

1944 *Un cas de pénétration accidentelle de la larve d'Omphrale sp. dans le sinus maxillaire de l'homme.* (en collab. avec Dr. V. Ionescu). Bull. Sec. Scient. Acad. Roum., Bucureşti, **XXVI**, *7*, 475—478.

1949 *Originea şi evoluţia Vertebratelor inferioare.* Natura, Bucureşti, *3*, 40—57.

1953 *Insecte dăunătoare alimentelor depozitate în cămări.* Natura, Bucureşti,

1954 *Barbastella barbastellus chiropter nou pentru R.P.R. (Barbastellinae n. subfam.).* (en collab. avec J. Tanasachi). Rev. Univ. C. I. Parhon, Bucureşti, **3**, 185—194.

1954 *Din biologia Chiropterelor.* Anal. Româno-Sovietice, Bucureşti.

1955 *Contribuţii la studiul biologiei Chiropterelor. Dinamica şi hibernaţia Chiropterelor din Peştera Liliecilor de la Mănăstirea Bistriţa.* (en collab. avec J. Tanasachi et T. Orghidan). Bul. Şt. Acad. R.P.R. Secţ. Şt. Biol. Agron. Geol. Geograf., **VII**, *2*, 317—357.

1955 *Două descoperiri interesante în Peştera Cioclovina cu Apă.* (en collab. avec T. Orghidan et J. Tanasachi). Bul. Şt. Acad. R.P.R., **VII**, *2*, 359—368.

1955 *Liliecii, animale care trebuie ocrotite.* Ocrotirea Naturii, București, **1**, 121—126.
1957 *Romanichthys valsanicola nov. gen. nov. sp. (Pisces, Percidae).* (en collab. avec P. Bănărăscu et N. Stoica). Trav. Mus. Hist. Nat. Grigore Antipa, București, **I**, 225—244.
1958 *Peștera din Valea Fundata (Rișnov).* (en collab. avec T. Orghidan) Anuarul Comitetului Geologic, București, **XXXI**, 421—459.
1958 *Peștera de la Gura Dobrogei.* (en collab. avec T. Orghidan). Anuarul Comitetului Geologic, București, **XXXI**, 461—499.
1958 *Speologia w Rumunii.* Taternik, Varsovie, *3*, 47.
1959 *Beiträge zum Studium der Biologie von Pastor roseus.* (en collab. avec. T. Orghidan). Vogelring, Bonn, **28**, *1*, 5—13.
1959 *Călătorii în lumea subpământeană.* (en collab. avec T.Orghidan). Ed. Științifică, București 163 p.
1959 *Fauna de Micromamifere (Anexa I)* In Nicolăescu-Plopșor C. S., *Săpăturile de la Peștera.* Materiale și cercet. arheologie, Edit. Acad. R.P.R., București, **VI**, 29—30.
1961 *Din viața liliecilor.* Natura, Ser. Biologie, București, *6*, 29—35.
1963 *Studiul monografic al complexului carstic din defileul Virghișului.* (en collab. avec T. Orghidan). Lucr. Inst. Speol. « Emil Racoviță », **I—II**, 69—178.
1963 *Peștera „La Adam", stațiune pleistocenă.* (en collab. avec P. Samson, E. Terzea, C. Rădulescu, M. Ghica). Lucr. Inst. Speol. « Emil Racoviță », **I—II**, 229—284.
1963 *Răspîndirea chiropterelor în R. P. Română* (en collab. avec J. Tanasachi et T. Orghidan). Lucr. Inst. Speol. « Emil Racoviță », **I—II**, 509—575.
1962 *Lassertiella dobrogica n.g. n. sp. Araignée endémique de la grotte « Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei » (Araneae).* (en collab. avec F. Miller). Acta Soc. Ent. Cehoslov., **59**, *2*, 165—171.
1963 *Contribution à la connaissance de la biologie de Pipistrellus pipistrellus Schreber.*, (en collab. avec T. Orghidan). Ann. Spéléol., **XVIII**, *4*, 511—517.
1964 *Sur le biotope hygropétrique de quelques grottes de Roumanie.* (en collab. avec T. Orghidan et M. Georgescu). 3e Congrès Internat. Spéléol., Vienne, **III**, *2*, 83—89.
1964 *Das lithoclasische Lebensreich.* (en collab. avec T. Orghidan). Zool. Anz., Leipzig, **173**, *5*, 325—332.
1964 *Données préliminaires concernant la faune des espaces lithoclasiques des schistes verts de Dobrogea.* (en collab. avec T. Orghidan) Spelunca, Paris, Mémoires, *4*, 188—196.
1964 *Contribution à la connaissance des Pseudoscorpions de la Dobroudja 1re note.* (en collab. avec T. Orghidan), Ann. Spéléol., **XXI**, *3*, 599—630.
1965 *Sur l'état actuel des fouilles paléontologiques dans la station pléistocène de la grotte « La Adam ».* (en collab. avec P. Samson, El. Terzea, C. Rădulesco et M. Ghica). 3e Congrès Internat. Spéléol., Vienne, **IV**, *3*, 15—19.
1965 *Louis Fage (1883—1964).* Lucr. Inst. Speol. « Emile Racoviță », **IV**, 17—20.
1965 *Contribuții la studiul monografic al Peșterii de la Limanu.* (en collab. avec T. Orghidan, J. Tanasachi et M. Georgescu). Lucr. Inst. Speol. « Emil Racoviță », **IV**, 21—58.
1966 *Quelques observations sur l'écologie des Pseudoscorpions vivant dans les lithoclases (Arach., Chelonethi).* (en collab. avec T. Orghidan). Senck. biol., Francfort-sur-le-Main, **47**, *1*, 81—83.
1967 *Contribuții la studiul peșterilor din regiunea Hunedoara.* (en collab. avec N. Orghidan, Tr. Orghidan, Val. Pușcariu, J. Tanasachi, M. Georgescu et Șt. Avram). Lucr. Inst. Speol, « Emil Racoviță », **VI**, 9—88.
1968 *Comemorarea Centenarului nașterii lui Emil G. Racoviță.* Progresele Științei, București.
1969 *Importanța științifică a Peșterii Liliecilor de la Gura Dobrogii și a Peșterii „La Adam".* Ocrotirea Naturii, **13**, *2*, 139—148.
1969. *Date noi obținute în studiul faunei litoclazice.* (en collab. avec T. Orghidan). Lucr. Inst. Speol. « Emil Racoviță », **VIII**, 55—71.
1969 *Observations sur les variations quantitatives et qualitatives périodiques de la faune cavernicole.* (en collab. avec T. Orghidan). Actes IVe Congr. Internat. Spéléol. Yougoslavie (1965), Ljubljana, **4—5**, 65—73.
1969 *Sur deux espèces nouvelles de Pseudoscorpions (Arachnides) lithoclasicoles de Roumanie: Diplotemnus vachoni (Atemnidae) et Dactylochelifer marlausicolus.* (en collab. avec T. Orghidan). Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 2e sér., **41**, *3*, 675—687.
1970 *La commémoration du centenaire de la naissance d'Émile Racovitza (1868—1968).* Livre du centenaire Émile Racovitza (1868—1968). Edit. Acad. R.S.R., Bucarest, 9—18.
1970 *Révision des représentants du genre Troglohyphantes des grottes de Roumanie.* (en collab. avec M. Georgesco). Livre du centenaire Émile Racovitza (1868—1968). Edit. Acad. R.S.R., Bucarest, 313—331.

1970 *Contribution à la connaissance des Pseudoscorpions souterrains de Roumanie.* (en collab. avec T. Orghidan). Trav. Inst. Spéol. « Emile Racovitza », **IX**, 97—111.

1970 *Cycle du développement de Diplotemnus vachoni Dumitresco et Orghidan, 1969, appartenant à la nouvelle famille des Miratemnidae (Arachnides, Pseudoscorpions).* (en collab. avec T. Orghidan). Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 2e sér., **41**, suppl. *1*, 128—134.

1971 *Une Araignée nouvelle des grottes de Bulgarie, Antrohyphantes rodopicus n.g., n. sp. (Fam. Linyphiidae, sous-fam. Linyphiinae, série de genres Leptyphanteae).* Trav. Inst. Spéol. « Emile Racovitza », **X**, 167—174.

1972 *Sur l'espèce Neobisium (Blothrus) beieri Dumitresco et Orghidan.* (en collab. avec T. Orghidan). Trav. Inst. Spéol. « Emile Racovitza », **XI**, 247.

1972 *Specii noi pentru știință și specii noi pentru țară endogee și litoclazice.* (en collab. avec T. Orghidan et M. Georgescu). Atlasul Complex Porțile de Fier, Edit. Acad. R.S.R., București, 37, 153—155.

1973 *Cryptocellus cubanicus n. sp. (Arachnida-Ricinulei). Premier représentant de la fam. Ricinuleidae de Cuba.* (en collab. avec I. Juvara-Balș). Résult. expéd. biosp. cubano-roumaines à Cuba, Edit. Acad. R.S.R., București, **1**, 259—275.

1973 *Deux espèces nouvelles du genre Schizomus (Schizomida), trouvées à Cuba.* Résult. expéd. biosp. cubano-roumaines à Cuba, **1**, 279—292.

1973 *Nesticus (Gondwanonesticus) dragani n. sgen., n.sp. — Famille Nesticidae.* Résult. expéd. biosp. cubano-roumaines à Cuba, **1**, 295—302.

1975 *Mission biospéologique « Constantin Dragan » à Majorque (1970—1971). Première note: Arachnides (Araneae et Pseudoscorpionidea).* (en collab. avec T. Orghidan et M. Georgescu). Trav. Inst. Spéol. « Emile Racovitza », **XIV**, 9—33.

1976 *Position systématique de Heteroricinoides bordoni n.g. n.sp. dans la famille Ricinuleididae (Arachnida).* (en collab. avec I. Juvara-Balș). Bol. Soc. Venezolana Espel., *7*, *11*, 147—180.

1977 *Nouvelle espèce du genre Troglohyphantes en Roumanie.* (en collab. avec M. Georgescu). Trav. Inst. Spéol. « Emile Racovitza », **XVI**, 63—70.

1977 *L'importance de la structure des organes copulateurs femelles dans la systématique des Ricinulei.* (en collab. avec I. Juvara-Balș). Trav. Inst. Spéol. « Emile Racovitza », **XVI**, 259—261.

1977 *Pseudoscorpions de Cuba.* (en collab. avec T. Orghidan). Résult. expéd. biosp. cubano-roumaines à Cuba, Bucarest, **2**, 99—124.

1977 *Quelques détails de morphologie tégumentaire chez Cryptocellus cubanicus Dumitresco et Juvara.* (en collab. avec I. Juvara-Balș). Résult. expéd. biosp. cubano-roumaines à Cuba, **2**, 145—146.

1977 *Autres nouvelles espèces du genre Schizomus des grottes de Cuba.* Résult. expéd. biosp. cubano-roumaines à Cuba, **2**, 147—158.

1979 *La monographie des représentants du genre Nesticus des grottes de Roumanie 1ère Note.* Trav. Inst. Spéol. « Emile Racovitza », **XVIII**, 53—84.

1979 *Cercetări asupra faunei litoclazice și endogene din zona Porților de Fier.* (en collab. avec T. Orghidan et M. Georgescu). Speologia, Série monographique « Les Portes de Fer », Ed. Acad. R. S. România, București, 76—86.

1980 *La monographie des représentants du genre Nesticus des grottes de Roumanie IIe Note.* Trav. Inst. Spéol. « Emile Racovitza », **XIX**, 77—101.

1980 *Quelques espèces de genre Centromerus (Araneae, Linyphiidae) trouvées en Roumanie.* (en collab. avec M. Georgescu). Trav. Inst. Spéol. « Emile Racovitza », **XIX**, 103—123.

1981 *Contribution à la connaissance des espèces cavernicoles du genre Lepthyphantes des grottes de Roumanie Ire Note.* (en collab. avec M. Georgescu). Trav. Inst. Spéol. « Emile Racovitz », **XX**, 9—28.

1981 *Représentants de la fam. Cheiridiidae Chamberlin (Pseudoscorpionidea) de Cuba.* (en collab. avec T. Orghidan). Résult. expéd. biosp. cubano-roumaines à Cuba, București, **3**, 77—87.

1983 *Sur les Oonopidae (Araneae) de Cuba.* (en collab. avec M. Georgescu). Résult. expéd. biosp. cubano-roumaines à Cuba, București, **4**, 65—114.

1986 *Acanthocreagris mahnerti sp. n. (Pseudoscorpions, Neobisidae).* (en collab. avec T. Orghidan). Rev. Suisse Zool., **93**, *1*, 51—58.

1987 *Quelques représentants de la famille Oonopidae (Araneae) de Venezuela.* (en collab. avec M. Georgescu). Fauna hipogea y hemiedafica de Venezuela y de otros paises de America del Sur, **1**, 89—105.