Le 75e ANNIVERSAIRE DE L'INSTITUT DE SPÉOLOGIE "ÉMILE RACOVITZA"

(1920–1995)

Certes, le projet de la fondation du premier Institut de Spéologie au monde ne fut pas l'œuvre d'un jour. On considère comme point de départ de la série d'événements conduisant à la réalisation de ce projet, si cher au célèbre explorateur du Pôle Sud et à l'océanographe que fut Émile Racovitza, la croisière de 1904 à bord du «Roland» lorsque le jeune savant, associé à la direction du Laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer, decouvrit, dans la Grotte du Dragon, aux Baléares, le fameux cirolanide ***Typhlocirolana moraguesi*** dont l'adaptation si frappante au milieu cavernicole décida définitivement son orientation vers l'étude du monde souterrain. Quelques années plus tard, en 1907, dans son mémorable «Essai sur les problèmes biospéologiques», publié dans les «Archives de Zoologie Expérimentale et Générale», Émile Racovitza jetait les bases d'une science nouvelle, la Biospéologie. La parution de l'«Essai» marqua, en même temps, le premier pas vers la constitution d'une association internationale de spécialistes dont les mémoires, dédiés à la connaissance de la faune souterraine, furent réunis sous le titre comun de «Biospeologica».

Regagnant sa patrie, après la première conflagration mondiale, Émile Racovitza fonda, en 1920, à Cluj, l'Institut de Spéologie, l'une des plus anciennes institutions de recherche fondamentale de Roumanie. Disposant d'un statut officiel par la loi de fondation signée par le roi Ferdinand, parue dans le Moniteur Officiel nº 86 du 20 Juillet 1920, l'Institut de Spéologie était la continuation logique mais sous une forme amplifiée de l'entreprise à participation internationale «Biospeologica». A la direction du nouvel Institut furent associés deux collaborateurs et amis d'Émile Racovitza, le français René Jeannel, même à partir de 1920 et, en 1922, Pierre Alfred Chappuis, d'origine suisse. Le premier deviendra célèbre par ses études d'entomologie et biogéographie, le second par ses recherches sur la faune aquatique souterraine.

Une intense activité d'exploration des grottes d'Europe et d'Afrique conduira à la réalisation des 41 mémoires publiés dans les «Archives de Zoologie Expérimentale et Générale» dans la section de «Biospeologica».

Cette première partie de l'histoire de l'Institut de Spéologie est généralement qualifiée de «période internationale». Peu après le décès d'Émile Racovitza, en 1947, Pierre Alfred Chappuis, qui assumait la direction, est obligé, à la suite du boulversement des structures sociales et de l'installation du communisme au pouvoir, de quitter la Roumanie (1949). Ainsi s'achève un

Trav. Inst. Spéol. «Émile Racovitza», t. XXXV, p. 3–7, Bucarest, 1996

chapitre très important, surtout de la Biospéologie dont le centre mondial avait été représenté par l'Institut de Spéologie de Cluj.

La période 1949-1956 est marquée par le déclin de l'Institut de Spéologie dont l'existence, sa disparition étant décidée dès 1949, fut continuée grâce à l'intervention de l'académicien Gheorghe Macovei, la personnalité la plus influente de la géologie roumaine, auprès les dirigeants de l'époque. Une année plus tard (1950), dans le cadre du Comité Géologique de Roumanie, sont créés deux «collectifs» de spéologues, l'un à Bucarest , l'autre à Cluj, qui continueront l'œuvre d'Émile Racovitza, en montrant que la spéologie est une science encore vivante et en militant pour la création d'un nouvel Institut.

Devant les efforts de nombreuses personnalités scientifiques de faire renaître la Spéologie, le 21 juin 1956, le Conseil de Ministres décida la fondation d'un Institut de recherches spéologiques avec un centre à Bucarest et une filiale à Cluj, placé sous la direction du professeur Constantin Motaş, à peine sorti de la prison, au terme d'une longue et arbitraire détention. Dans la réorganisation de l'Institut de Spéologie, le professeur Constantin Motaş fut assisté par deux proches collaborateurs, biologistes de haute compétence et d'une inégalable générosité, les professeurs Traian Orghidan et Margareta Dumitrescu.

Cette période, lorsque prend corps une «école nationale de spéologie», se caractérise par un essor particulier des recherches du domaine souterrain, à la biospéologie s'ajoutant la phréatobiologie, la paléontologie des dépôts karstiques et la spéologie physique. Paraissent les volumes «Le Centenaire d'Émile Racovitza» et le «Livre du Cinquantenaire» de l'Institut de Spéologie «Émile Racovitza». Des expéditions sont organisées à Cuba, aux Baléares et au Venezuela, les recherches de biospéologie faisant l'objet d'importants travaux publiés dans les Editions de l'Académie Roumaine. Le Prix «Émile Racovitza» de l'Académie Roumaine fut décerné en 1975 au premier volume sur les «Résultats des expéditions biospéologiques cubano-roumaines à Cuba».

En 1964, le professeur Traian Orghidan succède au professeur Constantin Motaş à la direction de l'Institut. En 1974, l'Institut de Spéologie perd son autonomie, étant rattaché, en tant que laboratoire, à l'Institut des Sciences Biologiques de Bucarest. Après le décès du professeur Traian Orghidan, en 1985, la direction fut assumée par M. Dan Dancău, chercheur principal.

A partir de 1983, un Symposium de Karstologie Théorique et Appliquée sera organisé chaque année. La découverte en 1986 de la grotte de Movile près de Mangalia, en Dobroudja méridionale, a fait ressortir, une fois de plus, par les études qui lui ont été consacrées, la grande complexité du monde souterrain.

Le 5 juin 1990, l'Institut de Spéologie regagne son autonomie sous l'égide de l'Académie Roumaine. Le signataire de ces lignes est nommé Directeur de

l'Institut, étant assisté, en qualité de Directeur adjoint scientifique, par M. Dan Dancău, dont le décès a eu lieu en 1994.

La période qui commence par l'intégration de l'Institut de Spéologie dans les structures de l'Académie Roumaine se distingue aussi bien par la continuation des recherches «classiques» de biospéologie, phréatobiologie, spéopaléontologie et géospéologie, avec la création d'un compartiment nouveau, celui de Karstologie régionale et du cadastre du karst, que par une plus ample ouverture vers la communauté scientifique internationale. La modernisation, non seulement des méthodes, mais encore des concepts relatifs à la spéologie et à la karstologie en général, devient une tâche impérieuse, l'Institut tendant, autant que possible et malgré ses ressources limitées, vers une recherche de pointe, assurée aussi par des coopérations avec des laboratoires spécialisés de France, des Etats-Unis, d'Allemagne et d'autres pays.

Rappelons encore la parution en 1994 du premier tome de «Encyclopaedia Biospeologica», résultat d'exceptionnelle valeur et de grande signification pour la collaboration franco-roumaine et notamment pour les relations avec le Laboratoire Souterrain de Moulis. Mentionnons la continuation des recherches pluridisciplinaires, consacrées à la grotte de Movile et à la connaissance approfondie des écosystèmes souterrains, aux associations de mammifères des depôts karstiques et stratifiés, à l'étude complexe du karst carpato-pontique et à la nécessité immédiate de réaliser un catalogue des grottes et des zones karstiques de Roumanie.

Comme nous l'avions déjà anticipé dans *l'Avant propos* du XXXIVe volume des «Travaux de l'Institut de Spéologie 'Émile Racovitza'», l'année 1995 fut marqué par le 75e anniversaire de la fondation de cette vénérable institution de recherche fondamentale.

Cet anniversaire nous donna l'occasion d'organiser deux séances solennelles, l'une à Bucarest, l'autre à Cluj-Napoca, suivies par deux réunions scientifiques à participation internationale, à savoir le Colloque «75 ans de biospéologie en Roumanie» (26–28 mai) et le XIIIe Symposium de Karstologie Théorique et Appliquée (26–30 mai). Ces réunions eurent lieu à Cluj-Napoca.

La première séance solennelle se déroula sous la coupole de l'Académie Roumaine (24 mai), en présence de personnalités de la vie scientifique et culturelle de Roumanie et de l'étranger. Cette séance fut placée sous le haut patronage de M. l'Académicien Virgiliu N. Constantinescu, Président de l'Académie Roumaine, qui prononça l'allocution d'ouverture.

M. l'Académicien Nicolae Botnariuc, Président de la Section des Sciences Biologiques de l'Académie Roumaine, retraça les étapes du développement de l'Institut de Spéologie et les directions à suivre sous l'égide de l'Académie Roumaine.

La commémoration fut honorée de la présence de Son Excellence M. Bernard Boyer, Ambassadeur de France en Roumanie et de deux éminents spécialistes français, M. le Docteur Christian Juberthie, Membre d'honneur de l'Académie Roumaine, Directeur du Laboratoire Souterrain de Moulis et M. le Professeur Claude Drogue, Directeur du Laboratoire d'Hydrogéologie de l'Université de Montpellier, qui évoquèrent les principaux aspects de l'étroite collaboration franco-roumaine en biospéologie, géospéologie et karstologie.

M. le Docteur Anatolie David nous apporta le salut cordial et fraternel de la part de l'Institut de Zoologie de l'Académie des Sciences de la République de Moldavie.

Des messages d'association à la commémoration de cet anniversaire nous sont parvenus de l'étranger, de la part des collaborateurs et amis de l'Institut de Spéologie: M. le Professur Paolo Forti de l'Université de Bologne (Italie), Président de l'Union Internationale de Spéologie, M. le Professeur Robert Ficheux, géographe (France), Membre d'honneur de l'Académie Roumaine, M. le Professeur Dan Danielopol de l'Institut de Limnologie de l'Académie des Sciences d'Autriche, M. le Docteur Francis Dov Por de l'Université de Jérusalem (Israël) et autres personnes montrant de l'attachement pour notre Institut.

M. le Docteur Gheorghe Racoviţă, au nom de la filiale de Cluj-Napoca de l'Institut de Spéologie, dressa un tableau succinct des événements qui préparèrent la fondation de l'Institut de Spéologie et des conséquences de l'établissement du centre mondial des recherches biospéologiques à Cluj.

La clôture de la séance de commémoration revint à l'auteur de cet article, M. le Docteur Costin Rădulescu, Membre correspondant de l'Académie Roumaine, Directeur de l'Institut de Spéologie, qui présenta à l'auditoire les principales réalisations et les perspectives de la spéologie en Roumanie, dans des conditions sociales en permanente transformation et face aux défis multiples de la fin du XX^{e} siècle.

La séance solennelle de Cluj-Napoca eut lieu le 26 mai, dans l'Aula Magna de l'Université «Babeş-Bolyai». Elle fut présidée par M. le Professeur Andrei Marga, Recteur de l'Université de Cluj-Napoca, qui prononça l'allocution d'ouverture.

Prirent ensuite la parole, en évoquant aussi bien la tradition que les aspects modernes de la spéologie, en tant que science synthétique, M. le Docteur Christian Juberthie, M. le Docteur Costin Rădulescu, M. Emil Silvestru, chercheur principal, chef du compartiment de Cluj-Napoca de l'Institut de Spéologie, M. Mihai Şerban, ancien assistant d'Émile Racovitza et M. l'Ingénieur Viorel Lascu, Président de la Fédération Roumaine de Spéologie.

Suivirent les travaux par sections des deux réunions scientifiques, dédiées à la célébration de l'anniversaire de l'Institut de Spéologie: le Colloque

«75 ans de Biospéologie en Roumanie» et le Symposium de Karstologie Théorique et Appliquée. Une partie des communications ont déjà vu le jour dans le XXXIVe volume des «Travaux de l'Institut de Spéologie». D'autres communications sont incluses dans le présent volume.

Le 75e anniversaire de la fondation de l'Institut de Spéologie nous a donné, à tous ceux qui travaillons dans les voies tracées avec une inégalable lucidité par Émile Racovitza, un sentiment de fierté à voir que le flambeau allumé par la Maître est arrivé jusqu'à nous. Citons, en ce sens, les mots d'un autre illustre maître de la biospéologie, le Professeur Albert Vandel, Membre de l'Institut de France: «La science est une éternelle course au flambeau. Lorsque le coureur, à bout de souffle, succombe, un autre le relaie».

De nos jours, la spéologie, développée sur trois quarts de siècle par des personnalités scientifiques de premier rang, est devenue, sans doute, une des disciplines les plus ancrées dans les traditions culturelles de Roumanie.

A l'occasion du 75e anniversaire de la fondation de l'Institut de Spéologie «Émile Racovitza», M. Marcel Chirnoagă, l'un des maîtres les plus réputés de l'art du dessin, réalisa, avec la force qui lui est propre, pour la couverture du Programme de la Commémoration, une composition symbolisant l'Homme dont le flambeau dissipe les ténèbres du monde souterrain.

Une médaille en bronze, que nous devons au talent de M. Bedivan, à l'éfigie d'Émile Racovitza et au revers inspiré par le dessin du maître Marcel Chirnoagă a été frappée pour célébrer cet anniversaire. Une série restreinte en argent de cette médaille fut aussi frappée.

Nous devons à notre collègue M. le Docteur Eugène Şerban de l'Institut de Spéologie, la belle composition qui orne la couverture du Programme de Biospéologie.

Dr. COSTIN RĂDULESCU

Reçu le 17 juin 1995