

## DAN DANCĂU

1933–1994



Notre collègue Dan Dancău est décédé le 23 décembre 1994, entré depuis quelques jours dans sa 61<sup>e</sup> année, à l'hôpital d'urgence à la suite d'un accident vasculaire cérébral. Par sa disparition l'Institut de Spéologie «Emile Racovitză» a perdu un de ses chercheurs les plus dévoués. Nous, les chercheurs de l'Institut, nous avons perdu un inégalable ami.

Dan Dancău, avec son prénom complet Dumitru Gheorghe Dan, est né le 11 décembre 1933 dans la commune de Cremenea (dép. de Mehedinți), l'aîné de trois enfants, dans une famille d'instituteurs qui depuis 1864, quand a pris naissance l'école communale de Cremenea, ont assuré continuellement l'enseignement dans cette école. Son grand-père, Dumitru Dancău directeur de l'école et inspecteur de l'enseignement primaire, a été élu député de Mehedinți dans le Parlement de Roumanie constitué après la Première Guerre mondiale. Pendant la dictature communiste les grands-parents paternels et maternels ont été déportés dans la plaine de Bărăgan. Son père, Tiliță Dancău, d'abord instituteur à Cremenea, puis professeur à Bucarest, a été auteur de cinq livres de souvenirs et de récits moraux-éducatifs à tendance patriotique et monarchiste, publiés avant l'instauration du régime communiste. La mère de Dan, Ecaterina Sabina Dancău, a été une distinguée institutrice.

Dan Dancău a suivi l'école primaire dans sa commune natale, sous la direction de ses parents, et ses études secondaires à Bucarest au Lycée Mihai Viteazul. A la suite d'un accident, qui l'a longuement immobilisé à l'hôpital et dans un sanatorium, Dancău dut interrompre entre 1947 et 1950 ses études, mais en 1953 il réussit à soutenir le baccalauréat et à poursuivre les cours de la Faculté des Sciences Naturelles de l'Université de Bucarest. Pendant qu'il était étudiant (1953–1958), il a travaillé dans le Cercle d'Hydrobiologie dirigé par le Professeur Traian Orghidan et, en tant que collaborateur externe, à l'Institut de Spéologie. C'est ainsi qu'il a fait des recherches concernant les Protozoaires et les Helminthes parasites des Anoures et, sur le conseil du Professeur Orghidan, il a abordé l'étude des Crustacés Amphipodes souterrains. Pendant les vacances, il passa aussi des stages à la Station Maritime d'Agigea où il a travaillé sous la direction des Professeurs Radu Codreanu et Sergiu Cărăușu.

En juin 1958 il soutient son travail de diplôme intitulé «*Recherches sur les Amphipodes souterrains de Roumanie*» et cette même année il est nommé chercheur stagiaire à l'Institut de Spéologie. Successivement il est promu par concours chercheur (1963) et chercheur principal (1980). Entre 1965 et 1974 Dan Dancău a été membre du Comité de direction de l'Institut de Spéologie «Emile Racovitza». Pendant que, suite à une loi abusive, notre Institut a fonctionné avec le statut de laboratoire près de l'Institut de Biologie, Dan Dancău a été d'abord chef-adjoint du laboratoire (1977–1985), puis chef du laboratoire succédant au Professeur Orghidan. Après la révolution (1989), notre Institut redevenant autonome sous l'égide de l'Académie Roumaine, Dan Dancău a été élu directeur-adjoint scientifique, fonction qu'il remplit jusqu'à sa disparition prématurée.

Dan Dancău a beaucoup aimé la nature et a déployé une vaste activité sur le terrain. Il a participé à l'exploration de plus de 300 grottes et avec grande patience et habileté il a recolté pour la première fois beaucoup d'invertébrés cavernicoles comme par exemple le remarquable Diplope *Dacosoma motasi*. Fin observateur, à grande force de synthèse, il a réalisé une vue d'ensemble sur la faune troglobie des Carpates méridionales et son origine, présentée au IV<sup>e</sup> Congrès International de Spéologie (1965). Rappelons aussi que Dan Dancău a été le principal réalisateur de la Station Spéologique de Cloșani.

En tant que disciple direct de notre vénéré Maître Traian Orghidan et du grand savant qui fut le Professeur Motaș, Dan Dancău a été préoccupé surtout de l'étude de la faune des eaux souterraines. Seul, ou avec ses collègues, il a exploré la faune de plus de 500 puits particulièrement de la Dépression de Hațeg, de la région du Défilé du Danube et de la région du littoral de la mer Noire, en récoltant des invertébrés stygobies remarquables. Initié par le Professeur Orghidan dans l'exploration du biotope hyporhéique il a effectué de très nombreux sondages dans différentes vallées surtout de la zone de montagne et sous-montagne de notre pays. De la riche faune récoltée il a étudié personnellement les Crustacés Amphipodes.

Dans la courte période dans laquelle il s'est dédié à l'étude systématique des Amphipodes, avant d'être complètement absorbé par les problèmes d'organisation et d'administration de notre Institut, Dan Dancău a obtenu d'importants résultats dans la connaissance de la faune de Roumanie et des îles Baléares. Ainsi, il a mentionné pour la première fois en Roumanie les genres *Niphargopsis* et

*Karamaniella* et pour la première fois dans les îles Baléares le genre *Bogidiella*. Il a décrit un genre nouveau, *Pontoniphargus* Dancău 1970, un sous-genre, *Neoweckelia* Dancău 1973, huit espèces, *Niphargus dacicus* Dancău 1963, *N. dobrogicus* Dancău 1964, *N. alutensis* Dancău 1971, *N. melticensis* (Dancău et Andreev 1973), *Niphargopsis trispinosus* Dancău et Căpușe, 1959, *Pontoniphargus racovitzai* Dancău 1970, *Bogidiella balearica* Dancău 1973, *Weckelia* (*Neoweckelia*) *cubonica* Dancău 1973, et une sous-espèce *Niphargus jovanovici ponoricus* Dancău 1963. Récemment a été décrite une seconde espèce du remarquable genre *Pontoniphargus* découvert par Dancău dans des puits des localités situées près du littoral dans la Dobrogea méridionale. Mentionnons que pour l'étude des Amphipodes souterrains de Cuba Dan Dancău a reçu le prix «Emile Racovitză» de l'Académie Roumaine.

En avril 1969, Dan Dancău a participé à Vérone au premier Colloque international sur le genre *Niphargus*. Le volume consacré aux travaux de cette réunion commence en précisant que le colloque a été organisé «per iniziativa di D. Dancău (Bucarest) e S. Ruffo (Verona)». Constamment préoccupé de l'analyse des caractères utilisables dans la systématique du très difficile groupe «*Niphargus*» et les problèmes qui résultent des descriptions incomplètes, Dancău a introduit et a conduit au Colloque les débats du thème «Les caractères morphologiques qui doivent être pris en considération en vue d'arriver à un modèle de description d'une unité taxonomique du genre *Niphargus*». A ce colloque il a présenté aussi la communication «L'état actuel de nos connaissances sur le genre *Niphargus* en Roumanie».

Dan Dancău a été membre du comité de rédaction de différentes publications de notre Institut (Travaux de l'Institut de Spéologie «Emile Racovitză», *Miscellanea Speologica Romanica*, *Theoretical and Applied Karstology*, *Fauna hipogea y hemiedáfica de Venezuela y de otros países de America del Sur*). A partir de 1987 et jusqu'à sa disparition, il a été Rédacteur en chef adjoint des Travaux de l'Institut de Spéologie «Emile Racovitză». Il faut remarquer ses critiques compétentes, très minutieuses et pertinentes, dans l'analyse des travaux déposés pour être imprimés.

Dan Dancău a dirigé le destin de notre Institut dans une période extrêmement difficile. Esprit profondément judicieux, d'un calme seulement apparent, il a su lutter et vaincre les difficultés en sacrifiant continuellement ses intérêts pour le bien de l'Institut. Tous ceux qui lui ont été proches et ont compris sa lutte, ses inquiétudes, ses peines, tous ceux qui ont bénéficié de sa généreuse amitié et affection ne l'oublierons jamais.

IONEL TABACARU

#### LISTE DES PUBLICATIONS DE DAN DANCĂU

- 1957 *Contribuții la studiul Ciliatelor parazite ale Anurelor din jurul orașului București*. (en collab. avec Căpușe I.). *Anal. Univ. București, Ser. Șt. Nat.*, 15, 141–148.
- 1957 *Contribuții la studiul Helmintofaunei Anurelor din R.P.R.* (en collab. avec I. Căpușe). *Anal. Univ. București, Ser. Șt. Nat.*, 16, 141–151.

- 1959 *Contributions à l'étude hydrobiologique d'une deereá de Dobrogea.* (en collab. avec Botoșăncanu L., Negrea Șt., Burghilea A. et Decu V.). Arch. Hydrobiol., **55**, 1, 30–51.
- 1959 *Niphargopsis trispinosus n. sp. genus new to the Romania fauna (Amphipodá).* (en collab. avec Căpușe I.). Folia Balcanica, Skopje, **II**, 1, 1–8.
- 1963 *Asupra câtorva amfipode subterane din R.P. Română. Niphargus dacicus n. sp. și Niphargus jovanovici ponoricus n. ssp.* Lucr. Inst. Speol. „Emil Racoviță”, **I–II** (1962–1963), 461–474.
- 1963 *Niphargus gallicus Schell., amfipod subteran nou pentru fauna R.P.R.* Comunicările Acad. R.P.R., **XIII**, 2, 123–129.
- 1963 *Sur une nouvelle Parabathynella de Roumanie, Parabathynella motasi nov. sp.* (en collab. avec Serban E.). Crustaceana, Leiden, **5**, 4, 241–250.
- 1964 *Noi contribuții la studiul amfipodelor subterane Niphargus dobrogicus n. sp.* Lucr. Inst. Speol. „Emil Racoviță”, **III**, 397–403.
- 1964 *Cercetări speologice în bazinul Cernei Nota I.* (en collab. avec Avram Șt. et Serban E.). Lucr. Inst. Speol. „Emil Racoviță”, **III**, 131–199.
- 1964 *Observații zoogeografice asupra faunei cavernicole din Oltenia și Banat.* (en collab. avec Tabacaru I.). Lucr. Inst. Speol. «Emil Racoviță», **III**, 293–340.
- 1965 *La présence de Bogidiella albertimagni Hertzog 1933 en Roumanie et quelques remarques sur les espèces européennes du genre.* (en collab. avec Serban E.). Internat. Journ. Speology, Weinheim, **I**, 3, 339–348.
- 1966 *Cercetări speologice în bazinul Cernei Nota II.* (en collab. avec Avram Șt. et Serban E.). Lucr. Inst. Speol. „Emil Racoviță”, **V**, 11–19.
- 1966 *Contribuții la studiul helmintofaunei chiropterelor din România.* (en collab. avec Căpușe I.). Lucr. Inst. Speol. «Emil Racoviță», **V**, 81–89.
- 1968 *Cercetări speologice în bazinul Cernei Nota III.* (en collab. avec Danielopol D., Juvara Ilinca et Serban E.). Lucr. Speol. «Emil Racoviță», **VII**, 45–54.
- 1969 *Contributions à la connaissance de l'origine et de la répartition de la faune cavernicole des Carpates Méridionales.* (en collab. avec Tabacaru I.). Actes IV<sup>e</sup> Internat. Congr. Spéléol. Yougoslavie, Ljubljana (1965), **4–5**, 53–61.
- 1969 *Parcul Național de la Plitvicka (R.S.F. Jugoslavia).* (en collab. avec Capușe I.). **VI**, 4, 379–380.
- 1970 *Sur un nouvel Amphipode souterrain de Roumanie, Pontoniphargus racovitzai n.g., n.sp.* Livre du centenaire Emil G. Racovitzza, Bucarest, 275–285.
- 1971 *Sur un nouvel Amphipode souterrain de Roumanie, Niphargus alutensis n.sp.* Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitzza», **X**, 209–215.
- 1972 *L'état actuel de nos connaissances sur le genre Niphargus en Roumanie.* Actes du 1<sup>er</sup> Colloque Internat. sur le genre Niphargus, Verona (1969), Mus. Civ. St. Nat. Verona, Mem. fuori ser. **5**, 55–59.
- 1972 *Sur la présence en Roumanie du genre Karamaniella (Amphipoda).* Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitzza», **XI**, 225–231.
- 1973 *Observations sur les Amphipodes souterrains de l'île de Majorque, genre Salentinella Ruffo.* Livre du cinquantenaire de l'Institut de Spéologie «Emile Racovitzza», Colloque Nat. Spéol. București–Cluj 1971, Ed. Acad., Bucarest, 225–233.
- 1973 *Contribution à la connaissance des Amphipodes souterrains de à Cuba. Résultats des expéditions biospéologiques cubano-roumaines à Cuba.* Ed. Acad., București, 223–229.
- 1973 *Observation sur les Amphipodes souterrains de l'île de Majorque. Genre Bogidiella Hartzog.* Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitzza», **XII**, 113–119.
- 1973 *Sur un nouvel Amphipode souterrain de Bulgarie Niphargus kochianus melticensis n. ssp.* (en collab. avec Andreev S.). Internat. Journ. Speology, **5**, 135–142.
- 1973 *Fauna de Crustacee din apele subterane (Amphipoda, Ostracoda).* (en collab. avec Danielopol D.). in Atlasul complex «Porțile de Fier», Ed. Acad., Bucarest, 155–156.

- 1979 *Cercetări asupra mediului acvatic hiporeic și a celui freatic din sectorul Defileului Dunării inferioare.* (en collab. avec Orghidan Tr. et Căpușe I.) in *Speologia*, Grupul de cercetări complexe «Porțile de Fier», Seria Monografică, Ed. Acad., Bucurest, 88–97, 102–103.
- 1989 *Avant-Propos.* *Miscellanca Speologica Romanica*, Bucurest, 1, 5–6.
- 1989 *Chronologie du développement des recherches biospéologiques.* (en collab. avec Negrea Șt.). *Miscellanca Speologica Romanica*, Bucurest, 1, 273–301.
- 1993 *Freatobiologia studiul complex al domeniului acvatic subteran.* *Academica*, An III, 6 (30), 23.
- 1993 *Primul Institut de Speologie din lume.* (en collab. avec Rădulescu C.), *An III, 6 (30)*, 21.
- 1993 *Contributions à l'étude de la faune aquatique souterraine de la dépression de Hațeg (Roumanie).* (en collab. avec Orghidan Tr. et Negrea Șt.). *Trav. Inst. Spéol. «Emile Racovitză»*, XXXII, 9–18.