

Cercetări marine	I.R.C.M.	Nr.15	265 - 266	1982
------------------	----------	-------	-----------	------

In memoriam

ACADEMICIEN EUGEN A.PORA 13 juin 1909 – 28 octobre 1981

Le 28 octobre 1981, le Professeur Eugen A. Pora, biologiste renommé, nous a quittés soudainement, en pleine activité scientifique et culturelle, après avoir passé cinquante années de sa vie à la chaire et dans le laboratoire, dans les salles de conférences des congrès de spécialité, et, par les nombreux travaux publiés, avait substantiellement contribué à l'affirmation de la biologie roumaine en général, et particulièrement à la croissance du prestige de la biologie roumaine à l'étranger.

Né le 13 juin 1909, au beau milieu du pays, en Transylvanie, il fit ses études à Cluj, où il débuta dans la carrière universitaire d'abord comme préparateur (1930), ensuite assistant (1931) à l'Institut de Physiologie générale de l'Université. Pendant l'année 1932 il passe sa licence avec la thèse "Anatomie et physiologie du tégument dans la série animale". Durant la période 1934 - 1936 il part pour un stage de spécialisation en France, à la chaire de physiologie générale de Sorbonne (prof. L. Lapique), à l'Institut Océanographique de Paris (prof. P. Portier) et à la Station Biologique de Roscoff (prof. G. Pérez et G. Teissier). Après avoir passé son doctorat en sciences naturelles à l'Université de Cluj, avec la thèse portant sur l'influence du courant électrique continu sur la perméabilité bronchiale chez les poissons, il devint professeur à la chaire de physiologie animale de l'Université de Jassy (1944). Pendant l'année 1946 il demande et obtient le transfert à l'Université de Cluj, où il travaille jusqu'à la fin de sa vie.

L'activité scientifique du Professeur Pora a été vaste et complexe à la fois, telle qu'elle ressort de son oeuvre: plus de 450 travaux originaux publiés dans le domaine de la physiologie (perméabilité, comportement aux variations de salinité, rhopie et homéorhopie, fonctions digestives, circulation, coeur, sang, respiration, métabolisme, excrétion, endocrinologie, système nerveux, organes de sens, action des facteurs du milieu sur l'organisme, etc.), 13 travaux didactiques, 16 livres, presque 100 comptes rendus, plus de 20 articles de vulgarisation de la science parus en 91 publications; il a

dirigé 55 thèses de doctorat et a travaillé et publié avec plus de 200 collaborateurs.

Ses études de physiologie écologique sur les animaux aquatiques l'ont rendu bien connu aussi à l'étranger. Il a introduit dans la science la notion de rhopie, qui désigne un nouveau facteur du milieu aquatique, exprimé par le rapport entre les ions à actions antagonistes sur une fonction.

La passion pour la mer ne l'a jamais quitté; dès 1932 jusqu'en 1975, il fut présent presque chaque été à l'ancienne Station de recherches marines d'Agigea (Constantza) où il a mené à bonne fin toute une série de travaux liés à la physiologie des organismes des eaux saumâtres. En 1962 il participa à la 35-ème expédition océanographique du navire soviétique de recherches "Vityaz" dans l'océan Indien.

Son activité infatigable et ses résultats de prestige lui valurent de nombreuses distinctions honorifiques tant en Roumanie que par le monde: membre correspondant de l'Académie des Sciences de Roumanie (1939), m.c. de l'Académie de la R.P. de Roumanie (1948), membre de l'Association internationale de limnologie (1956), membre de l'Association des physiologistes (1957), membre de la Société Internationale de Chronobiologie (1958), membre titulaire de l'Académie de la R.S. de Roumanie, membre de l'Académie des Sciences de New York (1963), membre de la Société Européenne de Radiobiologie (1967), membre et vice-président (1968) et ensuite président (1970) de Mediterranean Association for Marine Biology and Oceanography (MAMBO), Docteur honoris causa de l'Université de Lyon - France (1974), etc. De même, il a été rédacteur en chef ou rédacteur d'une série de publications scientifiques, parmi lesquelles: "Revue roumaine de biologie, série zoologie (biologie animale)", "Marine Biology", "Cercetari marine - Recherches marines", etc.

Par la disparition de l'homme de science et de culture qui a été Eugen A. Pora, un immense vide reste dans la biologie roumaine. La science roumaine a perdu un créateur fécond, un inégalable promoteur. Les jeunes gens, auxquels il s'adressait avec tant de passion et de dévouement, ont perdu un maître distingué. La communauté scientifique internationale du domaine de l'éco-physiologie marine a perdu un membre distingué.

Mais il nous reste une oeuvre scientifique très riche et une pléiade de disciples d'une grande valeur, qui portent l'empreinte de la personnalité du grand disparu.

M.-T. Gomoiu