

DR. IOAN PORUMB
LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE
PUBLISHED SCIENTIFIC PAPERS

1. **PORA A.E., ROȘCA D., PORUMB I., PORUMB F., 1961** - Biologiya chernomorskoj stavridy. Izmenenie lipidnogo obmena v zavisimost' ot sezona (maj-oktiabr' 1953). *Voprosy ikhtiologii*, Moskva, **17**: 83-91.
2. **PORUMB I., PORUMB F., 1958** - Contributions a l'étude de la biologie des poissons pélagiques en face du littoral roumain de la Mer Noire. *An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași*, ser. n., sect. 2, **4**, 1: 77-101.
3. **PORUMB I., PORUMB F., 1959** - Contribution a l'étude de la biologie du tassergal (*Pomatomus saltatrix*) de la mer Noire. Rythme de croissance chez les jeunes individus. *Lucr. Ses. Șt. Stat. Cercet. Marine „Prof. I. Borcea“ Agigea*, Univ. „Al. I. Cuza“ Iași: 511-516.
4. **PORUMB I., PORUMB F., 1959** - Contributions a l'étude de la biologie de la pélamide commune (*Sarda sarda*) de la Mer Noire. *Lucr. Ses. Șt. Stat. Cercet. Marine „Prof. I. Borcea“ Agigea*, Univ. „Al. I. Cuza“ Iași: 517-526.
5. **PORA A.E., ROȘCA D., PORUMB I., PORUMB F., 1961** - Biologiya chernomorskoj stavridy. Izmenenie lipidnogo obmena v zavisimost' ot sezona (maj-oktiabr' 1953). *Voprosy ikhtiologii*, Moskva, **17**: 83-91.
6. **PORUMB I., 1961** - Contributions à l'étude de la biologie du chinchard (*Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev). La nourriture des adultes et des jeunes; la croissance des jeunes dans les eaux roumaines. *An. Univ. „Al. I. Cuza“ Iași*, **7**, 2: 285-302.
7. **PORUMB I., 1961** - Contribution à la connaissance de la biologie des Gobiides (*Gobius batracocephalus*, *G. cephalarges*, *G. melanostomus*) du littoral roumain de la Mer Noire. *Hidrobiologia*, București/Bucharest, **3**: 271-282.
8. **PORUMB I., 1965** - Contribution à la connaissance du rôle de *Odontogadus merlangus euxinus* (Nordmann 1840) dans la chaîne trophique de la Mer Noire (zone du littoral roumain). *Rev. Roum. Biol., sér. zool.*, Ed. Acad. RSR, București / Romanian Academy Publishing, Bucharest, **10**, 4: 281-292.
9. **PORUMB F., PORUMB I., 1965** - Recherches concernant la migration nyctémérale du zooplancton marin d'été. *Rev. Roum. Biol., sér. zool.*, Ed. Acad. RSR, București / Romanian Academy Publishing, Bucharest, **10**, 5: 361-371.
10. **PORUMB I., 1965** - Contribuții la cunoașterea rolului lui *Odontogadus merlangus euxinus* (Nordmann 1840) în lanțul trofic al Mării Negre (litoralul românesc) / Contributions to the Knowledge of the Role of *Odontogadus merlangus euxinus* (Nordmann 1840) in the Black Sea Food Chain (Romanian Coast). *St. Cercet. Biol. ser. zool.*, Ed. Acad. RSR, București / Romanian Academy Publishing, Bucharest, **17**, 5: 471-483.
11. **PORUMB F., PORUMB I., 1966** - Cercetări asupra migrației nictemurale a zooplanctonului marin de vară / Research on the Nocturnal Migration of Summer Zooplankton. *St. Cercet. Biol., ser. zool.*, Ed. Acad. RSR, București / Romanian Academy Publishing, Bucharest, **18**, 1: 65-75.
12. **PORUMB I., PORUMB F., 1966** - Contribuții la cunoașterea hranei lui *Belone belone euxini* din Marea Neagră / Contributions to the Knowledge of the Food of *Belone belone euxini* in the Black Sea. *St. Cercet. Biol., ser. zool.*, Ed. Acad. RSR, București / Romanian Academy Publishing, Bucharest, **18**, 2: 113-118.
13. **PORUMB I., PORUMB F., 1968** - La répartition des différentes espèces de Gobies (*Gobius batracocephalus*, *G. cephalarges*, *G. melanostomus*) le long du littoral roumain de la Mer Noire. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, CIESM, Monaco, **19**, 2: 307.
14. **GOMOIU M.-T., PORUMB I., 1968** - *Mya arenaria* L., a bivalve Recently Penetrated into the Black Sea. *Rev. Roum. Biol., ser. zool.*, Ed. Acad. RSR, București / Romanian Academy Publishing, Bucharest, **3**: 199-202.

15. **PORUMB I., 1968** - Beitrag zur kenntnis der Bedeutung einiger benthalen Organismen in die einiger Nahrung *Blennius* Arten der Rumänischen Schwarz-Meer-Küste. *Lucr. Ses. St. Stat. Cercet. Mar.* „Prof. I. Borcea“ Agigea, Univ., Al.I. Cuza“ Iași: 283-290.
16. **PORUMB I., 1969** - Contributions a l'étude de la biologie des Aloses du littoral roumain de la Mer Noire, particulièrement de la nourriture. *Rev. Roum. Biol., sér. zool.*, Ed. Acad. RSR, București / Romanian Academy Publishing, Bucharest, **13**, 6: 447-452.
17. **PORUMB I., 1969** - Contribuții la studierea speciei *Sardina pilchardus sardina*. Hranirea la litoralul românesc al Mării Negre / Contributions to the Study of the Species *Sardina pilchardus sardina*. Feeding at the Romanian Littoral. *Lucr. Ses. St. Stat. Cercet. Mar.* „Prof. I. Borcea “ Agigea, Univ. „Al. I. Cuza“ Iași: 101-112.
18. **PORUMB I., 1970** - Le rôle de l'*Atherina mochon pontica* Eichw, 1831 dans la mise en valeur du zooplancton de la zone néritique du littoral roumain de la mer Noire. *Journées Etude Plancton*, CIESM, Monaco: 130140.
19. **PORUMB I., 1970** - *Engraulis encrassicholus ponticus*, poisson de première importance comme utilisateur du zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire. *Journees Ichtyologie*, CIESM, Rome: 137-139.
20. **PORUMB I., 1971** - Contributions à la connaissance de la biologie de *Pomatomus saltator* L. 1758 de la mer Noire. Nutrition des jeunes dans les eaux du littoral roumain et l'influence de la nutrition sur la croissance. *Cercetări marine-Recherches Marine*, I.R.C.M./R.M.R.I. Constanța, **2**: 75-79.
21. **PORUMB I., 1972** - Sur le rôle du zooplancton dans l'alimentation de *Sprattus sprattus* (Linnée, 1758) le long du littoral roumain de la mer Noire. *Cercetări marine-Recherches Marines*, I.R.C.M./R.M.R.I. Constanța, **4**: 95-152.
22. **PORUMB I., 1973** - Rôle de *Sprattus sprattus* (Linnee 1758) dans l'utilisation du zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire. *Revue des travaux*, Inst. Pêches Mar., Paris: 203-205.
23. **PORUMB I., 1974** - Le role de *Sprattus sprattus* (Linne 1758) dans l'utilisation du zooplancton des eaux roumaines de la mer Noire. *Rapp. Comm.int.Mer Médit.*, CIESM, Monaco, **29**, 7: 49.
24. **PORUMB I., 1975** - *Importanța zooplanctonului în hrana unor pești pelagici în apele românești ale Mării Negre / The Importance of Zooplankton in the Feeding of Some Pelagic Fish in the Romanian Black Sea Waters*, Teza de doctorat / PhD Thesis, Ministerul Educației și Învățământului, Institutul de Științe Biologice, București / The Ministry of Education and Instruction, the Institute for Biological Sciences, Bucharest: 583 p.
25. **PORUMB I., 1977** - Ichtyofaune de la Mer Noire. *Biologie des eaux saumâtres de la Mer Noire* (E. A. Pora et M. Băcescu eds.), I.R.C.M./R.M.R.I. Constanța, **1**: 135-140.
26. **PORUMB I., 1977** - Base trophique et nutrition des poissons de la Mer Noire. *Biologie des eaux saumâtres de la mer Noire* (E.A. Pora et M. Băcescu eds.), I.R.C.M./R.M.R.I. Constanța, **2**: 141-150.
27. **PORUMB I., COCIAȘU A., 1979** - Observații privind răspândirea și zonele de aglomerare ale peștilor pelagici cu importanță economică din apele de larg din dreptul litoralului românesc al Mării Negre / Observations on the Distribution and Clustering Areas of Pelagic Fish with Economic Importance in the Offshore Waters infront of the Romanian Black Sea Coast. *Sesiunea științifică jubiliară / Jubilee Scientific Session*, Fac. Tehn. Chimia Prod. Alim. Tehnica Pescuitului / Faculty of Chemistry, Food Manufacturing, Fishery Technique, Galați, **4**: 365373.
28. **PORUMB I., MARINESCU F., 1979** - Influence du facteur nourriture sur la formation des agglomérations d'anchois dans la zone néritique roumaine de la Mer Noire. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, CIESM, Monaco, **25-26**, 10: 47-48.
29. **PORUMB I., MARINESCU F., GORBAN A., BUTOI G., 1979** - Date privind evaluarea rezervelor câtorva specii cu importanță economică din apele de deasupra platformei continentale românești la Marea Neagră / Data on the Stock Assessment of Some Economically Important Species above the Romanian Black Sea Continental Shelf. *Sesiunea științifică jubiliară / Jubilee*

Scientific Session, Fac. Tehn. și Chimia Prod. Alim. și Tehnica Pescuitului / Faculty of Chemistry, Food Manufacturing, Fishery Technique, Galați, **4**: 251-261.

30. **PORUMB I., PORUMB F., 1979** - La nourriture du chinchard de la mer Noire. *Le chinchard de la mer Noire (Trachurus mediterraneus ponticus). Etude monographique* (E. A. Pora ed.), I.R.C.M./R.M.R.I. Constanța, **2**: 549-611.
31. **IORDĂNESCU V., PAPADOPOL N., PORUMB I., 1980** - Opinii privind viitorul pescuitului oceanic. *Viitorul mărilor și oceanelor / Opinions on the Future of Ocean Fishing. The Future of Seas and Oceans* (M. Malița ed.), Ed. Acad., București / Academy Publishing, Bucharest: 81-94
32. **PORUMB I., IORDĂNESCU V., PAPADOPOL N., 1980** - Aspecte privind perspectivele dezvoltării economiei pescărești la Marea Neagră. *Viitorul mărilor și oceanelor / Aspects of the Perspectives of Developing Fishery Economy at the Black Sea. The Future of Seas and Oceans* (M. Malița ed.), Ed. Acad. RSR, București / Academy Publishing, Bucharest: 174-183.
33. **PORUMB I., MARINESCU F., 1981** - Structure des reproducteurs d'*Alosa pontica* dans les eaux roumaines. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, CIESM, Monaco, **27**, 5: 69-71.
34. **PORUMB I., MARINESCU F., 1981** - Structure des populations de *Sprattus sprattus* dans les eaux néritiques roumaines de la Mer Noire. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, CIESM, Monaco, **27**, 5: 73-75.
35. **PORUMB I., MARINESCU F., 1981** - Structure des populations d'anchois (*Engraulis encrassicholus ponticus*) dans les eaux néritiques roumaines de la Mer Noire. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, CIESM, Monaco, **27**, 5: 81-82.
36. **PORUMB I., MARINESCU F., 1981** - Composition par âges des bancs de *Trachurus mediterraneus ponticus* sur le littoral roumain de la mer Noire. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, CIESM, Monaco, **27**, 5: 87-89.
37. **PORUMB I., MARINESCU F., BUTOI G., 1981** - Variations de la composition de l'ichtyofaune pélagique dans la pêche roumaine de la Mer Noire. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, CIESM, Monaco, **27**, 5: 83-85.
38. **PORUMB I., GORBAN A., 1981** - Données préliminaires concernant la reproduction du sprat (*Sprattus sprattus*) dans les eaux de la plateforme continentale roumaine de la Mer Noire. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, CIESM, Monaco, **27**, 5: 77-97.
39. **PORUMB I., BUTOI I., MARINESCU F., BUTOI G., 1981** - Répartition saisonnière du sprat dans les eaux roumaines de la Mer Noire. *Cercetări marine-Recherches Marines*, I.R.C.M./R.M.R.I. Constanța, **14**: 159-178.
40. **PORUMB F., PORUMB I., 1982** - Base trophique zooplanctonique et son importance pour la répartition et la nutrition du sprat dans les eaux devant le littoral roumain de la Mer Noire. *Cercetări marine-REcherches Marines*, I.R.C.M./R.M.R.I. Constanța, **15**: 69-88.
41. **PORUMB F., PORUMB I., 1983** - Importance du zooplancton pour la répartition des poissons pélagiques dans les eaux du plateau continental devant le littoral roumain de la Mer Noire. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, CIESM, Monaco, **28**, 5: 147-148.
42. **PORUMB I., IORDĂNESCU V., 1984** - Ressources piscicoles des eaux du plateau continental roumain de la Mer Noire et la perspective de leur mise en valeur. *Cercetări marine-Recherches Marines*, I.R.C.M./R.M.R.I. Constanța, **17**: 165-175 .
43. **PORUMB F., PORUMB I., 1985** - Efficience de la transformation de l' énergie dans l'écosystème pélagique devant le littoral roumain de la Mer Noire. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, CIESM, Monaco, **29**, 8: 125-126.
44. **PORUMB I., 1994-1995** - Introduction dans l'étude de l'ichtyofaune de la Mer Noire. *Cercetări marine-Recherches Marines*, I.R.C.M./R.M.R.I. Constanța, **27-28**: 263-295.
45. **PORUMB I., 1996** - Les poissons, la principale ressource des eaux roumaines de la Mer Noire. Evolution et exploitation de leurs stocks. *Ses. St. „Marea Neagră în cumpănă“/ “Black Sea at a Crossroads“ Scientific Session, Agigea-Constanța 18-20 oct. 1996*, Univ. “Al. I. Cuza“ Iași: 55-64.

46. **PORUMB I., 1996-1997** - In memoriam Prof. Univ. SERGIU CĂRĂUȘU. *Cercetări marine-Recherches Marines*, I.R.C.M./R.M.R.I. Constanța, **29-30**: 521-527.
47. **PORUMB I., 1998** - Situația ecologică actuală a Mării Negre și implicațiile în compoziția ichtiofaunei și pescuitului românesc / Current Ecological Status of the Black Sea and Its Implications on the Fish Fauna Structure and Romanian Fishery. *Marea noastră/Our Sea*, LNR / Romanian Naval League Constanța, **28**: 6-7.
48. **PORUMB I., 1999** - Și în Marea Neagră sunt pești veninoși / There Are Poisonous Fish in the Black Sea. *Marea noastră/ Our Sea*, LNR / Romanian Naval League Constanța, 31: 17.
49. **PAPADOPOL N.C., PORUMB I., 2000** - Tradiție prin continuitate / Tradition by Continuity, 1970-2000, *Marea Noastră/Our Sea*, LNR Romanian Naval League Constanța, 37:16
50. **PORUMB I., PORUMB F., 2000** - Academicianul doctor docent MIHAI C. BĂCESCU / Senior Academician Dr. MIHAI C. BĂCESCU. *Marea noastră/Our Sea*, LNR / Romanian Naval League Constanța, **1** (34): 24-25.