

Rapport sur le travaux parus, entre 1968 et 1970,
sur le benthos de Méditerranée, ses mers annexes y comprises et la mer Rouge

I. Rapport sur les travaux concernant le zoobenthos

par

MIHAI C. BACESCU

Musée d'Histoire naturelle « G. Antipa », Bucarest (Roumanie)

Avant de considérer la bibliographie suivante, nous croyons notre devoir de rendre un dernier hommage aux grands spécialistes en écologie benthique qui nous ont quittés depuis le mois de mai 1970 et notamment : les professeurs L.A. ZENKEVITCH, J.A. BIRSTEIN (U.R.S.S.); Ante ERCEGOVIĆ (Yougoslavie); H. MICALLEF (Malte); E. DUDICH (Hongrie) et Denise SCHACHTER (France).

Le nombre de travaux publiés depuis 1968 et traitant directement la faune benthique de la mer Méditerranée comprend une centaine de références de plus que celui présenté pour les années 1966 - 1968 : 510 titres sans compter les 162 travaux botaniques mentionnés par M.T. HUVÉ dans le premier chapitre de ce rapport. Et non seulement la courbe du graphique montrant la marche de la benthologie méditerranéenne est toujours croissante, mais la qualité même des travaux est nettement supérieure.

Il faut souligner une innovation introduite dans les rapports des présidents des Comités : la considération de la mer Rouge. En effet c'est une mer ayant eu des liaisons avec la Méditerranée bien avant l'ouverture du canal de Suez et qui représente, en outre, un anneau intermédiaire entre deux tronçons de l'ancienne mer Tethys.

Deux ou trois travaux cités dans ce chapitre sont inscrits dans la partie phycologique de M. HUVÉ également (9, 60A p. ex.), ayant trait aux associations animales intimement liées aux algues.

Étant donné ce grand nombre de travaux et l'espace graphique restreint dont je dispose, les considérations que je vais faire sont plutôt d'ordre statistique qu'analytique.

Bien que la systématique de ces deux ans nous apporte presque 200 taxons nouveaux pour la science, pour ne parler que de ceux nouveaux pour les mers considérées, c'est surtout le côté écologique qui l'emporte de loin sur la systématique dans ces travaux. Et je pense non seulement aux aspects d'autoécologie qui complètent la plupart des travaux de zoologie, mais surtout à ceux de synécologie, zoogéographie etc.

L'activité accrue des spécialistes a infirmé l'idée que l'inventaire de la Méditerranée est fait.

Si l'on pense que, seulement depuis 1968, on a décrit en Méditerranée et dans les mers adjacentes presque 150 espèces nouvelles et au moins une vingtaine de genres nouveaux, on se rend compte combien est dépassé le chiffre de 6300 espèces inventoriées par CARUS [1893] pour la Méditerranée et combien apparaît nécessaire un nouveau répertoire de cette faune, comme ceux dressés pour la mer Noire et la mer d'Azov [249, 10-A].

La plupart des espèces nouvelles appartiennent aux Protozoaires : 25 espèces et 11 genres nouveaux, décrits surtout par VALKANOV [385]; aux Harpacticoïdes : une vingtaine d'espèces et 3 genres [182, 350,

75 A et surtout SOYER, 74 A] et aux Nématodes : plus de 40 espèces et 2 genres nouveaux, décrits surtout par VITIELLO [392-394], 344 etc. C'est donc surtout le méiobenthos dont on a commencé récemment l'étude qui a réservé ces surprises taxonomiques.

Pour le macrobenthos, les Polychètes [134, 185, 411, 31 A, 42 A etc.] ont fourni le plus grand nombre d'espèces nouvelles (une dizaine) et même des genres nouveaux, tels *Pseudochitionopoma* [414] *Persiella* [134]; suivent de près, fait surprenant, les Mollusques, avec une dizaine d'espèces nouvelles, [v. surtout PARENZAN, 265] et les Isopodes [142, 156, 335, 27A etc.].

On a dépisté de nouvelles espèces même parmi les Holothuries [75], Ascidies [229] et Décapodes [192], pour ne parler des Madréporaires et autres Cœlentérés etc. nouveaux [36, 103, 389], Némertes [250], Sipunculidés [253] etc. On a décrit des genres nouveaux parmi les Turbellariés [*Pontaralia* p.ex, 202], Amphipodes [*Pontoniphargus*, 90] etc. La découverte d'un premier Pogonophore en Méditerranée, *Siboglinum carpinei* n.sp. est à signaler [73 A].

Si l'on considère, par groupes zoologiques, les travaux parus en 1969 et 1970 sur la faune de la Méditerranée et les mers adjacentes (les travaux de physiologie, anatomie, fouling, etc. y compris), on peut déduire :

Foraminifères = 8 travaux; autres Protozoaires = 7 [24, 97, 257, 258, 393, 385, 397, 44A; 78 à 80 A etc.]; *Eponges* = 25 [voir surtout SARÀ (319 à 329, 20 A; 25 A etc); *Cœlentérés* = 17 [17, 36, 37, 103, 108, 132, 172, 212, 309, 338, 369, 373, 375, 389, 24-A, 76-A, etc]; *Bryozoaires* = 7 [41, 133, 137, 138, 279, 346 etc.]; *Tardigrada*, *Gastrotricha*, *Phoronidea* = 10 [68-A, 71-A, 98 à 102 etc.]; *Turbellariés* = 7 [11, 56, 201, 204, 202, 18A]; *Némertes* = 2 [250-251]; *Nématodes* = 8 [127; 16-A, 344, 391 à 395 p. ex.]; *Oligochètes*, *Trématodes* = 5 [372, 28 A, 281, 402 p. ex]; *Polychètes* = 48 titres [5, 12 A, 25, 26 à 28, 96, 109, 117, 134 à 136; 140; 167 à 169; 184; 208; 214; 215; 218; 219; 284; 287; 300; 341; 308; 355; 370; 414; 12 A à 15 A etc.]; *Cirripèdes* = 7 [6, 228, 295, 296, 298, 396]; *Ostracodes* = 3 [47, 139]; *Cladocères* = 1 [351]; *Harpacticoïdes* et Copépodes parasites ou commensaux = 30 travaux [7, 8, 18 à 23, 34, 42, 54, 57, 182, 185, 186, 189, 216, 217, 245 à 246; 274, 286, 345, 350, 399, 54 A, 64 A., 74 A, 75 A etc.]; Tanaïdacs, Cumacés, Mysidacés et Pécacarides en général = 10 [12 à 15, 14, 15, 151, 187, 72, 73, 206], *Amphipodes* = 23 [31, 87, 90, 115, 125, 126, 151, 159, 160, 174 à 177; 188; 205; 306; 307; 336; 348; 362; 1 A, 45 A à 47 A; 57 A]; *Isopodes* = 30 (33, 64, 78, 81, 112, 142, 143, 156, 157, 162, 163, 183, 207, 224, 227, 314, 335, 363, 364, 376, 370, 381, 4 A à 7 A; 26 A, 27 A, 55 A, 70 A]; *Décapodes* = 35 [1, 2, 4, 6, 61, 62, 66 à 68, 70, 71, 80, 107; 164, 192; 199; 222; 290; 291; 356 à 359; 360; 361; 395 à 397, 403; 3 A; 36 A; 37 A, 51 A, 69 A]. En tout, 143 travaux carcinologiques. Quant aux autres groupes, les *Pantopodes* et *Halacarides* = 5 travaux [48 A, 82, 271, 244, 402 etc]; *Mollusques* = 68 [35, 43, 44 à 46; 58, 59, 78, 95, 110, 121 à 124; 141, 144, 147 à 150; 154; 155; 161; 165; 173; 178; 209; 220; 221; 225, 226; 234; 235; 254; 259; 260; 263; 265; 270; 271; 282; 285; 288; 289; 303; 315; 318; 337; 339; 340; 342; 343; 354; 367; 368; 371; 404; 11 A; 32 A; 59 A]. *Echinodermes* = 17 [3, 60, 74 à 76; 88; 92; 130; 179, 190; 243; 267; 268; 407; 21 A; 33 A; 49 A]; *Pogonophora* = 1 [73 A] et *Tunicata* = 12 titres [63; 83 à 86; 229 à 232; 332; 312; 313].

Si les travaux effectués sur les Malacostracés (103 titres), sur les Mollusques (68 titres) et sur les Polychètes (48) continuent à être en tête, il n'en n'est pas moins vrai et encourageant qu'on a pu dénicher une trentaine de travaux sur les Harpacticoïdes, 8 sur les Nématodes (dont quelques-uns fondamentaux, comme ceux de VITIELLO [391 à 394] et 35 sur d'autres microbenthontes. C'est un bon commencement pour l'étude de la microfaune de la Méditerranée si négligée jusqu'à présent.

Outre l'étude du microzoobenthos (à quand le microphytobenthos et sa production?), un autre saut qualitatif dans les recherches benthiques méditerranéennes à souligner, est la poussée des études quantitatives des divers fonds et associations; plusieurs travaux sont à signaler dans ce domaine ainsi que des études de bionomie régionale; BĂCESCU [10 A], BELLAN [25 à 28], FIERRO [34 A], BOURCIER [51, 52], CLAUSADE [22 A], DE-GAILLANDE [91] GOMOIU [19], LEDOYER [191-195], MILODOVIDOVA [238], LUMARE [52 A], PARIS & PETIT [62 A, 81 A; 82 A] REYSS [301], SCACCINI [331].

Il faut ajouter aussi les travaux monographiques sur certains groupes, tels les Foraminifères [BLANC & VERNET, 39], les Pécacarides [CHARDY, 73], les parasites des Crustacés [VIVARES, 395] etc. et de productivité biologique [SACCHI, 316; MOISEEV (241)].

Nous avons découvert presque 80 travaux d'écologie benthique et de biogéographie méditerranéenne, publiés durant ces deux dernières années.

En ce qui concerne les associations entre animaux et Algues ou phanérogames marins, il nous reste à souligner les travaux de : MAKAVEEVA [210-211], de BELLAN-SANTINI [30-31] KISSELEVA [167]; KRAPP-SCHICKEL [174], ZAVODNIK [406], ALEEM [1-A]; DE GAILLANDE [29A, 30A], MÜLLER *et coll.* [60 A], OLLIVIER [61 A]; THEODOR [76 A] etc.

Très utiles sont les travaux considérant comparativement diverses faunes actuelles ou passées, par exemple celle de la mer Rouge et de la Méditerranée [POR, 274; KLAUSEWITZ, 170]; entre la mer Noire et la Méditerranée [BĂCESCU, MÜLLER & GOMOIU, 10-A], ou entre la mer Noire et la mer d'Azov [MOR-DUHAI-BOLTOVSKOI, 249]; BLANC-VERNET *et coll.* [40], D'AMBROSI [89], Adriatique; NENICI [257], Méditerranée et Atlantique etc.

On a poursuivi avec de bons résultats l'exploration des grottes sous-marines; BELLAN - Polychètes [25]; HARMELIN - Bryozoaires [138]; RUFFO - Amphipodes [307]; RÜTZLER [311] et SARÀ [327] - Éponges, puis du milieu phréatique : DANCAU [90], MASRY [222] etc.

Un autre résultat réjouissant dans cette prospection bibliographique a été la constatation d'un nombre accru de travaux parus sur la faune de la mer Egée et de la Méditerranée orientale en général, secteurs moins connus, dont nous citons : JONES - *Eurydice* [156], KINZELBACH [*Ocipode*, 164]; PICARD — la fosse Matapan [272]; PRETZMAN [280] — faune de Rhodos; RAILEY [287] — Serpilidae de Chios; STROUHAL [364], Isopodes de Chypre; VAMVAKAS [385 bis], bionomie; GELDIAY & KOCATAS [36-A et 37-A], Décapodes etc.

Les plongées profondes au-delà de 2000 m, de CARPINE [65], DRACH [94], FREDJ & GIEMANN [111], PICARD [272] PÉRÈS [269, 421], nous ont apporté de précieux renseignements sur la composition et la densité de la faune bathyale, si peu connue, des divers secteurs de la Méditerranée.

On a eu le plaisir d'enregistrer l'apparition de quelques déterminateurs : Mollusques — PARENZAN [265]; BINI [38]; Faune de Malte [MICALLEF, (236)]; Faune des Invertébrés de la mer Noire [423], de même, quelques inventaires faunistiques très utiles : [249, [mer Rouge - POR] 276]; 51 A [Anomoures de la mer Rouge - LEVINSOHN].

Il faut accorder également une importance aux travaux concernant l'historique des recherches [9 - A], diverses informations : 58 A, 69, 277 ou sur la génétique des populations [18 à 23 p. ex.].

Une quinzaine de travaux se rapportent au *parasitisme* [97, 182, 258, 314, 424, 23 A, 50 A] et au *commensalisme* [53, 79, 81, 123, 233, 328]. Plus de 25 sont *Physiologie* ou de *biochimie* [1, 66, à 68; 71; 87; 88; 92; 178; 199; 220 à 222; 254; 285; 10A; 11A; 25A; 20A; 25A; 43A; 53A; 59A;] ou diverses études expérimentales : développement, reproduction des animaux marins, formations du fouling etc. [16; 32; 179; 208; 267; 290; 32A; 33A; 41A; 69A; 77A, puis 9, 77; 93; 152; 153; 198; 213; 247; 292 à 299; 365; 366; 66A; 67A].

On compte une dizaine de travaux sur *l'anatomie* [50; 98; 99; 110; 187; 271; 337; 339; 368; 362.] Il est certain que la bibliographie de la Méditerranée proprement dite l'emporte de beaucoup sur la bibliographie de la mer Noire (82 titres), de mer Rouge (35 travaux) ou de l'Adriatique (33 titres). C'est surtout le centre d'Endoume qui a la part du lion parmi les 148 travaux faits par les auteurs français; suivent de près les italiens avec une centaine de travaux; l'U.R.S.S., avec 46, la Roumanie avec 50; la Yougoslavie avec 25 et la Bulgarie avec 8 travaux. Plus de 60 autres sont dûs aux auteurs appartenant à des pays non riverains de la Méditerranée.

On remarque une diminution de travaux concernant les techniques pour la récolte et le traitement du benthos; en effet il n'y a que le travail de NEIFERT [225] sur le refroidissement des aquariums; celui de MASSÉ [56A] sur une suceuse hydraulique et surtout celui de MC INTIRE [429], édité par la F.A.O. Un dernier travail à remarquer est le répertoire des océanologues, les benthonistes y compris, édité également par la F.A.O. [428] très utile pour tous.

D'autres références bibliographiques de grande importance pour ceux qui s'occupent du benthos peuvent être trouvées dans les travaux N° 38, 39, 42, 49, 73, 120, 191, 177; 249; 276; 277; 288; 301; 395; 10A; 419; 420; 432 et surtout dans ceux édités par l'Académie des Sciences Soviétiques [424; 425; 427].

Comme nous ne pouvons pas nous étendre plus longtemps sur une analyse proprement dite de tant de travaux intéressants, nous recommandons la lecture de la bibliographie qui suit, avec des lacunes inhérentes certainement.

En guise de conclusion, je reprends une partie de ce que j'ai écrit dans le rapport de 1968, malheureusement toujours sous presse même à présent. C'est à dire que le benthos doit être considéré de plus en

plus attentivement dans n'importe quel programme d'études d'océanologie biologique, surtout dans le programme de *l'Étude en commun de la Méditerranée*; il faut considérer surtout le microbenthos et sa part dans la production primaire du bassin (celle du microphytobenthos donc) et la composition du benthos bathyal en général.

BIBLIOGRAPHIE BENTHIQUE MÉDITERRANÉENNE

- (1) АБОЛМАСОВА (Г.Н.), 1969. — Интенсивность дыхания краба-водолюба *Xantho hydrophilus* (Herbst). Гидр. Ж., **5**, 4, сс. 114-117.
- [1bis] ABOLMASOVA (G.I.), 1969. — L'intensité de la respiration du crabe *Xantho hydrophilus* (Herbst). *Gidrobiol. Zh.* **5**, 4, 1969, pp. 114-117.]
- (2) АБОЛМАСОВА (Г.Н.), 1970. - Размерно-Весовая характеристика некоторых крабов Черного моря *Decapoda*. Гидр. Ж., **6**, сс. 85-90.
- [2bis] ABOLMASOVA (G.I.), 1970. — Les caractéristiques de taille et poids de certaines *Decapoda* de la mer Noire. *Gidrobiol. Zh.* **6**, 1, pp. 85-90.]
- [3] АЧИТУВ (У.), 1969. — Studies on the reproduction and distribution of *Asterina burtoni* Gray and *A. wega* Perrier (Asteroidea) in the Red Sea and the eastern Mediterranean. *Israel. J. Zool.*, **18**, 4, pp. 329-342.
- [4] ALTES (J.), 1969. — Masculinisation morphologique et variation des structures abdominales chez *Dardanus arrosor* (Herbst), (Paguroidea, Diogenidae). *Bull. Soc. zool. Fr.*, **94**, 2, pp. 255-262.
- [5] АМОУРЕУХ (L.), 1971. — Contribution à la connaissance de la faune benthique du golfe de Tarente (Italie). Annélides polychètes récoltées par l'*Albatros* en 1966-1967. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **20**, 3, pp. 201-203.
- [6] ANDRIEUX (N.), 1969. — Étude de la cuticule chez *Carcinus mediterraneus* (Czern.) indemne et parasité par *Sacculina carcini* Thompson, *Bull. Soc. zool. Fr.*, **93**, 4, pp. 611-628.
- [7] АПОСТОЛОВ (А.), 1969. — Harpacticoiden (Crustacea Copepoda) von der bulgarischen Küste. *Zool. Anz.*, **183**, 3/4, pp. 260-267.
- [8] АПОСТОЛОВ (А.), 1969. — Marine Harpacticoiden aus dem Küstensand von Bulgarien. *Acta Mus. maced. Sci. nat.* **11**, 6, (96), pp. 111-129.
- [9] ARIAS (E.) & MORALES (E.), 1969. — Ecología del puerto de Barcelona y desarrollo de adherencias orgánicas sobre placas sumergidas durante los años 1964 a 1966. *Invest. pesq.*, **33**, 1, pp. 179-200.
- [10] AZOUZ (A.), 1969. — Invertébrés benthiques récoltés lors de la campagne du *Dauphin* en Libye (Avril-Mai). *Bull. Inst. océanogr. Pêch. Salammô* **1**, 3, pp. 139-144.
- [11] АХ (P.), 1970. — Neue Pogaina-Arten (Turbellaria, Dalyellioda) mit Zooxantehellen aus dem Mesopsammal der Nordsee und Mittelmeerküste. *Mar. Biol.* **5**, 4, pp. 337-340.
- [12] ВАСЕСКУ (M.), 1969. — Deux Cumacés nouveaux : *Diastylodes carpinei* n.sp. dans la Méditerranée et *Hemilamprops lotusae* dans l'Atlantique argentin. *Rev. Roum. Biol. (Zool.)*, **14**, 3, pp. 163-172.
- (13) БАЧЕСКУ (И.), 1969 г. Отряд мизиды- (Mysidacea), Орпеделители фауны Черного и Азовского морей, том второй. Свободноживущие беспозвоночные. Ракообразные. Киев, изд. Наукова Думка, сс. 363-380.
- [13bis] ВАСЕСКУ (M.), 1969. — *Ordre des Mysidacés (Mysidacea) dans le vol. Determinateur de la faune de la mer Noire et de la Mer d'Azov*. Kiev, Ed. Nauk. Dum. 2, pp. 363-380.]
- (14) ВЗКЕСКУ (M.), 1969 г. Отряд кумовые-Сумасеа Орпеделитель фауны Черного и Азовского морей, том второй. Свободноживущие беспозвоночные. Ракообразные. Киев, изд. Наукова Думка, сс. 381-401.
- [14bis] ВАСЕСКУ (M.), 1969. — *Ordre des Cumacés — Cumacea, dans le vol. Determinateur de la faune de la mer Noire et de la mer d'Azov*. Kiev, Ed. Nauk. Dum. 2, pp. 381-401.]
- [15] ВАСЕСКУ (M.), 1970. — Contributions à l'étude morphoécologique des Gastosaccinae (Crustacea, Mysidacea) du versant est de l'Atlantique et de la Méditerranée. Description de *G. mediterraneus* n. sp., *G. olivae* n.sp. et *G. roscoffensis* n.sp. *Rev. Roum. Biol. (Zool.)*, **15**, 4, pp. 217-234.

- [16] BARLETTA (G.), MARCHETTI (R.), & VIGHI (M.), 1968. — Ricerche sul corallo rosso. IV. Ulteriori osservazioni sulla distribuzione del corallo rosso nel Tirreno. *Istituto Lombardo (Rend. Sc.) (B)*, pp. 102-144.
- [17] BOILLY-MARER (Y.), 1969. — Induction expérimentale de parapodes surnuméraires chez l'Annélide Polychète *Nereis pelagica* L., *C.R. Acad. Sci., Paris*, **268**, pp. 1300-1302.
- [18] BATTAGLIA (B.), 1971. — Facteurs biotiques de la sélection naturelle dans une association expérimentale de Copépodes Harpacticoïdes. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **20**, 3 p. 229.
- [19] BATTAGLIA (B.) & FAVA (F.), 1967. — Ricerche sulla genetica del policromatismo di una specie del genere *Tisbe* (Copepoda Harpacticoida). *Arch. Oceanogr. Limnol., Venezia*, **15**, (suppl), pp. 135-137.
- [20] BATTAGLIA (B.) & FINCO (G.), 1969 a. — Effetti genetici della competizione interspecifica in *Tisbe*. *Boll. zool.*, pp. **35**.
- [21] BATTAGLIA (B.) & FINCO (G.), 1969b. — Fattori biotici e selezione naturale in Copepodi del genere *Tisbe*. *Atti Ist. Veneto*, **126**.
- [22] BATTAGLIA (B.), VOLKMAN-ROCCO (B.), 1969a. — Espèce nouvelle du genre *Tisbe* de Banyuls-sur-Mer. *Vie et Milieu*, (A) **20**, 2 pp. 412-437.
- [23] BATTAGLIA (B.) & VOLKMAN-ROCCO (B.), 1969b. — Gradienti di isolamento riproduttivo in popolazioni geografiche del Copepode *Tisbe clodiensis*. *Atti. Ist. Veneto*, **127**.
- [24] BATISSE (A.), 1969. — Acinétiens nouveaux ou mal connus des côtes méditerranéennes françaises. I. *Ophryodendron hollandei* n.sp. *Vie et Milieu*, (A) **20**, 2, pp. 251-277.
- [25] BELLAN (G.), 1968. — Contribution à l'étude des Polychètes des substrats solides circalittoraux des environs de Marseille. II. Polychètes (Serpullidae exclus) des grottes sous marines. *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **60**, (Bull. 44), pp. 109-123.
- [26] BELLAN (G.), 1969a. — Contribution à l'étude des Annélides Polychètes de la région de Rovinj (Yougoslavie). *Yug. AK. Znan. Umjet. Prirodno*, **354**, 13, pp. 25-55.
- [27] BELLAN (G.), 1969b. — Polychètes des horizons supérieurs de l'étage infralittoral rocheux dans la région provençale. *Tethys*, **1**, 2, pp. 349-366.
- [28] BELLAN (G.), 1971. — Étude sommaire des Polychètes des horizons supérieurs de l'étage infralittoral sur substrat dur dans la région provençale. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **20**, 3, pp. 217-219.
- [29] BELLAN-SANTINI (D.), 1968. — Contribution à l'étude des milieux portuaires (le vieux Port de Marseille). *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **19**, 2, pp. 93-95.
- [30] BELLAN-SANTINI (D.), 1969. — Contribution à l'étude des peuplements infralittoraux sur substrat rocheux. (Étude qualitative et quantitative de la frange supérieure). *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **63**, (Bull. 47), pp. 1-294 [Thèse].
- [31] BELLAN-SANTINI (D.), 1971. — Étude des Crustacés amphipodes de la Biocénose des Algues photophiles dans la région provençale. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **20**, 2, pp. 221-223.
- [32] BERGQUIST (P.R.) & HARTMANN (W.D.), 1969. — Tree aminoacid patterns and the classification of the Demospongiae. *Mar. Biol.*, **3**, pp. 247-268.
- [33] BERNER (L.), 1969. — Les principaux Cymothoïdes (Crustacés Isopodes) du golfe de Marseille. *Bull. Mus. Hist. nat. Marseille*, **29**, pp. 93-96.
- [34] BERNER (L.), 1969. — Les principaux Harpacticoïdes du golfe de Marseille. *Bull. Mus. Hist. nat. Marseille*, **29**, pp. 97-100.
- (35) БЕССОНОВ (О.А.), СПИЧАК (С.К.), И КАФАНОВ, 1970.-Межпопуляционная изменчивость и пространственное распространение Азовского моря *Cardium edule*. *Океанология* **10**, 3, 529-537.
- [35bis] BESSONOV [(O.A.), SPICEAK (S.K.) & KAFANOV, 1970. — Interpolation, variabilité et distribution de *Cardium edule* dans la Mer d'Azov. *Okeanologia*, **10**, 3, pp. 259-537.]
- [36] BEST (M.B.), 1968. — Two new species of the genus *Polycyathus* (Madreporaria) from the Mediterranean Sea. *Vie et Milieu*, (A) **19**, 1, pp. 69-84.

- [37] BEST (M.B.), 1969. — Étude systématique et écologique des Madréporaires de la région de Banyuls-sur-Mer (Pyrénées Orientales). *Vie et Milieu*, (A) **20**, 2, pp. 293-325.
- [38] BINI (G.), 1965. — *Catalogue des noms de Poissons, Mollusques et Crustacés d'importance commerciale en Méditerranée*. Roma, Ed. Vito Bianco, F.A.O. XVI-408 p.
- [39] BLANC-VERNET (L.), 1969. — Contribution à l'étude des Foraminifères de Méditerranée. *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **64**, (Bull. 48) pp. 1-281 [Thèse Doct., Fac. Sci. Marseille, 1967].
- [40] BLANC-VERNET (L.), CHAMLEY (H.) & FROGET (C.), 1969. — Analyse paléoclimatique d'une carotte de Méditerranée nord-occidentale. Comparaison entre les résultats de trois études : foraminifères, ptéropodes, fraction sédimentaire issue de continent. *Paleogeogr., Paleoclimatol., Paleoecol.*, **6**, 3, pp. 215-235.
- [41] BOBIN (G.), 1968. — *Loxosomella museriensis* n.sp. Entoprocte Loxostomatidae de mer Rouge. *Israel J. Zool.*, **17**, 4, pp. 175-190.
- [42] BODIN (Ph.), 1967. — Catalogue des nouveaux Copépodes harpacticoïdes marins. *Mem. Mus. Hist. nat.* (A), **1**, 1, pp. 1-76.
- [43] BOMBACE (G.), 1967. — Sul rinvenimento di alcuni esemplari di *Pinctada radiata* (Leach) nelle acque del Canale di Sicilia. *Natura, Milano*, **58**, 4, pp. 297-304.
- [44] BOMBACE (G.), 1968. — Sul rinvenimento di *Modiolus politus* (Verrill & Smith) al largo dell'Isola di Marettimo (Egadi) *Natura, Milano*, **59**, 2, pp. 107-114.
- [45] BOMBACE (G.), 1969. — Appunti sulla malacofauna e sui fondali circalitorali della penisola di Milazzo. *Unione Camere della Sicilia, Pezzino, Palermo*, **12**, 58 p.
- [46] BOMBACE (G.), 1970. — Notizie sulla malacofauna e sulla ittiofauna del Coralligeno di falesia. *Unione Camere delle Sicilia, Pezzino, Palermo*, **14**, 77 p.
- [47] BONADUCE (G.) & MASOLI (M.), 1968. — Marine Ostracoda of Tunisia. *Pubbl. Sta. zool. Napoli* **36**, 3, pp. 458-470.
- [48] BOROJEVIĆ (R.), 1968. — Éponges calcaires des côtes de France. *Arch. zool. exp. gén.*, **109**, 2, pp. 194-210.
- [49] BOROJEVIĆ (R.), FRY (W.G.), JONES (W.C.), LEVI (C.), RASMONT (R.), SARÀ (M.) & VACELET (J.), 1968. — Mise au point actuelle de la Terminologie des éponges. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris.*, (2^o série), **39**, 6, pp. 1224-1235.
- [50] BOSI VANNI (M.R.) & SIMONETTA (A.M.). — Contributo alla conoscenza dell'Anatomia ed istologia di *Mühlfeldtia disculus* (Pallas) 1766 (Brachiopoda, Testicardines). Gli apparati lofoforiale, digerente, nefridiale e riproduttore. *Atti Soc. tosc. Sci. nat.*, **74**, pp. 21-34.
- [51] BOURCIER (M.), 1968. — Étude du benthos du plateau continental de la baie de Cassis. *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **60**, (Bull. 44), pp. 63-108.
- [52] BOURCIER (M.) & POIZAT (C.), — 1969. — Particularités de la répartition numérique du macrobenthos dans les parages de Cassis. *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **62**, (Bull. 46), pp. 187-192.
- [53] BOURCIER (M.) & ZIBROWIUS (Z.), 1969. — Note sur *Lima excavata*. (Fabricius). Pélécy-pode associé aux bancs de coraux profonds. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **94**, à, pp. 201-206.
- [54] BRESCIANI (J.), LAUBIER (L.) & LIITZEN (J.), 1970. — Sur la découverte de *Gonophysema* Bresciani et Liitzen (Copépode parasite) dans un hôte nouveau, *Diatomus* (Ascidie) en Méditerranée. *Bull. Soc. zool. Fr.*, **95**, 1, pp. 173-178.
- [55] BRUN (G.), 1967. — Etude écologique de l'estuaire du « Grand-Rhône ». *Bull. Inst. Océanogr., Monaco*, **66**, n° 1371, pp. 1-46.
- [56] BRUNET (M.), 1969. — Turbellariés Polycystidae de la région de Marseille. I. Le genre *Rogneda.*, *Bull. Soc. zool. Fr.*, **94**, 2, pp. 207-222.
- [57] BRUNI (V.), 1968a. — Ulteriori ricerche sulla presenza di *Mytilicola intestinalis* Steur in mitili di acque italiane. *Atti Soc. pelor.* **14**, 4, pp. 523-530.
- [58] BRUNI (V.), 1968b. — Sulla microflora associata a Poriferi del lago di Faro. *Atti Soc. pelor.*, **14**, pp. 165-170.

- [59] BRUNI (V.), 1968c. — Sull'accrescimento di *Crassostrea angulata* Lamarck nel lago di Ganzirri. *Atti Soc. pelor.* **14**, pp. 531-535.
- [60] BRUSLE (J.), 1969. — Sexualité d'*Asterina gibbosa*, asteride hermaphrodite, des côtes de Marseille. *Mar. Biol.* **3**, pp. 276-281.
- [61] BULGURKOV (K.), 1968. — *Collinectes sapidus* Rath. (Crustacea, Decapoda) dans la mer Noire. *Bull. NJRSO, Varna.* **9**.
- [62] BURGI (A.), 1968. — Contribution à l'étude du comportement vis-à-vis d'objets étrangers chez les Majidae. *Vie et Milieu, (A)* **19**, 2, pp. 215-304.
- [63] BURIGHEL (P.), 1968. — Sviluppo del tubo digerente nel blastozoido di *Botryllus schlosseri* (Pallas). *Boll. Zool.*, **34**, pp. 98.
- [64] CHAMBOREDON (R.), LAGARRIGUE (J.G.) & TRILLES (J.-P.), 1970. — Les Oniscoïdes littoraux du Bassin de Thau (Étang du littoral méditerranéen). Étude faunistique et écologique. *Arch. Zool. exp. gén.*, **111**, 2, pp. 180-211.
- [65] CARPINE (C.), 1970. — Une expérience de chalutage profond (recherche de la « Caravelle » engloutie au large de Nice). *Bull. Inst. océanogr.*, Monaco, **69**, 1408, 16 p.
- [66] CECCALDI (H.J.), 1967. — Studies on the Carotenoprotein from the stomach wall of *Aristeus antennatus*. *Comp. Biochem. Physiol.*, **21**, pp. 435-438.
- [67] CECCALDI (H.J.), 1968a. — Contribution à l'étude de la biologie des pigments de *Aristeus antennatus* (Risso 1826). *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **59**, (Bull. 43), pp. 365-381.
- [68] CECCALDI (H.J.), 1968b. — Évolution des œufs et cycle de reproduction chez *Plesionika edwardsi* (Brandt). *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **44**, 60, pp. 403-412.
- [69] CECCALDI (H.J.), 1969. — Quelques notions sur l'information scientifique des Océanographes. *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **46**, 62, pp. 5-12.
- [70] CECCALDI (H.J.) & ANDRE (J.P.), 1971. — Note sur l'ovogenèse chez le péneïde *Penaeus kerathurus*. *Rapp. Comm. int. Mer. Médit.*, **20**, 3, p. 263.
- [71] CECCALDI (H.J.) & MARTIN (J.L.M.), 1969. — Évolution des protéines de l'hémolimpe chez *Carcinus maenas* L. durant l'ovogenèse. *C.R. Biologie*, **163**, 12, pp. 2638-2641.
- [72] CHAMPALBERT (G.) & MACQUART-MOULIN (C.), 1969. — Les Péracarides de l'hyponeuston nocturne du golfe de Gascogne *Cah. Biol. mar.*, **11**, pp. 1-29.
- [73] CHARDY (P.), 1970. — Écologie des Crustacés Péracarides des fonds rocheux de Banyuls-sur-Mer. Amphipodes, Isopodes, Tanaïdacsés, Cumacés infra - et cirralittoraux. *Thèse Fac. Sci., Paris*, pp. 1-72.
- [74] CHERBONNIER (G.), 1969. — Étude critique de l'astérie — *Anseropoda lobiancoi* (Ludwig.) *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*. (2^e série), **41**, 4, pp. 946-951.
- [75] CHERBONNIER (G.) & GUILLE (A.), 1968. — Sur une nouvelle Holothurie dendrochirote de Méditerranée : *Phyllophorus drachi* n.sp., *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, (2^e série), **40**, 3, pp. 630-633.
- [76] CHERBONNIER (G.) & GUILLE (A.), 1968. — Sur la présence, à Banyuls, de l'Holothurie apode *Labidoplax buski* (MacIntosh). *Bull. Mus. Hist. nat., Paris* (2^e série), **39**, 6, pp. 1219-1223.
- [77] CHIMENZ GUSSO (C.) & TARAMELLI RIVOCCHI (E.), 1970. — Nuove ricerche sul fouling del Porto di Civitavecchia. II. Osservazioni sulle comunità incrostanti piastrine metalliche verniciate immerse a varia profondità. *R.C. Lincei*, **40**, 20, pp. 1-20.
- [78] CHRISTENSEN (I.), 1969. — Heart rithm in *Patella* and *Diodora* exposed to the air. *Pubbl. Sta. zool. Napoli*, **37**, 1, pp. 44-50.
- [79] CODREANU (R.), 1968. — Y a-t-il des espèces biologiques (jumelles) chez les Epicarides et les Rhizocéphales?, *Trav. Mus. Hist. nat. Gr. Antipa*, **8**, pp. 601-614.
- [80] CODREANU (R.) & BALCESCO (D.), 1968. — Étude biométrique comparée de certains caractères dans deux populations du Pagure *Diogenes pugilator* (Roux) de la mer Noire et de l'océan Atlantique. *Bull. Biol. Paris*, **102**, 3, pp. 369-383.

- [81] CODREANU (R.) & CODREANU (M.), 1971. — La diversité d'hôtes de *Bopyrus squillarum* Latreille (Isopodes Epicarides) sur les côtes de la Méditerranée et de l'Océan Atlantique. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **20**, 3, p. 215.
- [82] COINEAU (Y.), FIZE (A.) & DELAMARE DEBOUTTEVILLE, 1967. — Découverte en France des Acariens Nematalycidae Strenzke à l'occasion des travaux d'aménagement du Languedoc-Roussillon. *C.R. Acad. Sci., Paris*, **265**, pp. 685-688.
- [83] COLOMBERA (D.), 1967. — I cromosomi di *Botryllus schlosseri* e *Botrylloides leachi* (Asciadiacea). *Boll. Zool.*, **34**, pp. 105.
- [84] COLOMBERA (D.), 1968. — Il numero dei cromosomi in alcuni Ascidiacei. *Boll. Zool.*, **35**, pp. 446.
- [85] COLOMBERA (D.), 1969. — The Karyology of the colonial ascidian *Botryllus schlosseri* (Pallas). *Caryologia* **22**, pp. 339-349.
- [86] COLOMBERA (D.), 1970. — A squash method for chromosomes of ascidians (Tunicata). *Caryologia*, **23**, pp. 113-115.
- [86bis] CONNES (R.), 1968. — Ébauche de reconstitutions de l'éponge *Tethya lyncurium* (Lamarck) à partir des cellules dissociées du Choanosome. *Bull. Soc. zool. Fr.*, **93**, 2, pp. 257-268.
- [87] CZECZUGA (B.), 1970. — Présence of β -carotene and a number of xanthophylls in *Hyale perieri* (Crustacea : Amphipoda) from the Black Sea. *Mar. Biol.*, **6**, 2, pp. 117-120.
- [88] DAMBACH (M.) & HENTSCHEL (G.), 1970. — Die Bedeckungsreaktion von Seeigeln. Neue Verruche und Deutungen. *Mar. Biol.*, **6**, 2, pp. 135-141.
- [89] D'AMBROSI (C.), 1969. — L'Adriatico nel quaternario. *Atti Mus. Sta. nat. Trieste*. **26**, 5, N 7. pp. 120-272.
- [90] DANCAU (D.), 1970. — Sur un nouvel Amphipode souterrain de Roumanie *Pontoniphargus racovitza* n.g. n.sp. in : *Livre du centenaire 1868-1968 Emile G. Racovitza*. — Bucarest, Ed. Acad. R.S.R. pp. 275-285.
- [91] DE GAILLANDE (D.), 1968. — Monographie des peuplements benthiques d'une calanque des côtes de Provence : Port-Miou. *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **60**, 44, pp. 357-401.
- [92] DELAVOULD (R.), BRUSLE (J.) & PIERRE (G.), 1969. — La sexualité d'*Asterina panceri* (Gar.), (Echinodermata, Asteroidea) du golfe de Naples et de Marseille. *Pubbl. Sta. zool. Napoli*, **37**, 1, pp. 140-155.
- [93] DOLGOPOLSKAYA (M.A.) & GUREVICH (E.S.), 1968. — Biological and physico-chemical factors influencing the efficacy of antifouling paints. Biodeterioration of materials in : *Proc. Ist. Intern. Biodeterioration Symposium, Southampton 9th-14th sept. 1968*, pp. 680-684. — England, ed. Elsevier.
- [94] DRACH (P.), 1968. — Observations topographiques et biologiques effectuées dans une fosse de la mer Ionienne au S-W de l'île de Sapienza. *Ann. Inst. océanogr., Paris N.S.*, **46**, 1, pp. 35-40.
- [95] EDMUNDS (M.) & KRESS (A.), 1969. — On the European species of *Eubbranchus* (Mollusca Opisthobranchia) *J. Mar. biol. Ass. U.K.*, **49**, 4, pp. 879-912.
- [96] ELIAN (L.), 1969. — Contribuții la studiul larvelor de polichete din dreptul litoralului românesc al Mării Negre. *Stud. Cercet. Biol.*, **21**, 1, pp. 3-10.
- [97] ELIAN (L.), 1970. — *Syndinium turbo* Chatton (dinoflagelat) parazit la copepodele marine. *Hydrobiol; București*, **11**, pp. 193-196.
- [98] EMIG (C.C.), 1968. — Ultrastructure du tube digestif de *Phoronis psammophila* Cori. 2, Préestomac et intestin. *Arch. Zool. exp. gén.*, **109**, 1, pp. 144-155.
- [99] EMIG (C.C.), 1969. — Étude anatomique des néphridies chez divers phoronidiens. *Téthys*, **1**, 2, pp. 477-484.
- [100] EMIG (C.C.), 1969. — Considérations sur la systématique des phoronidiens. III : *Phoronis psammophila* Coris 1889 et *Phoronis architecta* Andrews, 1890. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris* (2^e série), **41**, 1, pp. 312-327.
- [101] EMIG (C.C.), 1970. — Remarks on the systematics of Phoronidea. IV. Notes on ecology, morphology and taxonomy of *Phoronis mulleri*. *Mar. Biol.*, **5**, 1, pp. 62-67.

- [102] EMIG (C.C.) & BECHERINI (F.), 1970. — Influence des courants sur l'éthologie alimentaire des phoronidiens. Étude par séries de photographies cycliques. *Mar. Biol.*, **5**, 3, pp. 239-244.
- [103] ENGLAND (K.W.), 1969. — *Anthopleura elatensis* n.sp. (Actiniidae : Actiniaria) from the Red Sea. *Israel J. Zool.*, **18**, 1, pp. 1-7.
- [104] FALCONETTI (C.), 1970. — Étude faunistique d'un faciès : la Gravelette ou Maërl de Castiglione (Algérie). *Téthys*, **1**, 4, pp. 1057-1096.
- [105] FEBVRE (J.), 1968. — Étude bionomique des substrats meubles de l'Étang de Berre. *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **60**, Bull. 44, pp. 297-355.
- [106] FEBVRE-CHEVALIER (C.), 1969. — Étude bionomique des substrats meubles dragables du golfe de Fos. *Téthys*, **1**, 2, pp. 421-476.
- [107] FERRERO (L.), 1969. — *Parapandalus narval* (Fabricius) in una grotta dell'Isola di Giannutri - Arcipelago Toscano. *Boll. Pesca Piscic. Idrobiol.*, **23**, (n.s.) 2, pp. 163-167.
- [108] FISHELSON (L.), 1970. — Littoral fauna of the Red Sea : the population non-scleractinian anthozoans of shallow waters of the Red Sea (Eilat). *Mar. Biol.*, **6**, 2, pp. 106-116.
- [109] FISHELSON (L.) & RULLIER (F.), 1969. — Quelques annélides polychètes de la mer Rouge. *Mar. Biol.*, **18**, 1, pp. 49-117.
- [110] FOURNIER (A.), 1969. — Anatomie, histologie et histochimie du tube digestif de *Peltodoris atromaculata* Bergh. *Vie et Milieu*, **20**, 1, pp. 73-93.
- [111] FREDJ (G.) & GIERMANN (G.), 1971. — Observations en SP 300 de peuplements de Laminariales dans le détroit de Messine. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **20**, 3, pp. 259-261.
- [112] FRESI (E.) & SCHIECKE (P.), 1969. — Four new species of *Desmosoma* (Isopoda Asellota) of Island of Ischia (baie of Naples). *Pubbl. Sta. zool. Napoli*, **37**, 2, pp. 311-331.
- [113] FRY (W.G.), 1970. — *The biology of the Porifera*. — Londres, Acad. Press, [Symposia of the Zoological society of London on 10 and 11 September 1968, **25**], XXVIII-512 p.
- [114] GAMULIN-BRIDA (H.), ALFIREVIĆ (S.), CRNKOVIĆ (D.), 1971. — Contribution aux recherches sur les biocénoses benthiques des canaux de l'Adriatique nord, *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **20**, 3, pp. 251-253.
- [115] GEPPETTI (L.) & TONCIORGI (P.), 1967. — Nocturnal migrations of *Talitrus saltator* (Montagu) (Crust. Amphipoda) *Monitore zool. ital.*, **1**, pp. 37-40.
- [116] GHIRARDELLI (E.) & PIGNATTI (S.), 1968. — Conséquences de la pollution sur les peuplements du Vallone di Muggia près de Trieste. *Revue int. océanogr. méd.*, **10**, pp. 111-122.
- [117] GIORDANELLA (E.). — 1969 Contribution à l'étude de quelques Spionidae. *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **61**, (Bull. 45), pp. 325-350.
- [118] GIORDANI-SOJKA (A.), 1967. — Sulle caratteristiche e sulle origini del popolamento intercotidale delle spiagge adriatiche. *Arch. Oceanogr. Limnol., Venezia*, **15**, (Suppl.), pp. 193-200.
- [119] GOMOIU (M.), 1968. — Distribution of sand areas, and their biocoenosis in the roumanian Black Sea coast. *Trav. Mus. Hist. nat. Gr. Antipa*, **8**, pp. 291-300.
- [120] GOMOIU (M.T.), 1969. — Studiul sedimentelor nisipoase de la litoralul românesc al Mării Negre, in : *Ecologie Marină*, **3**, pp. 227-325. — Bucureşti, Academia republicii socialiste România.
- [121] GOMOIU (M.T.), 1970. — La dispersion et la structure des classes de grandeurs chez les populations de *Mytilus galloprovincialis* Lam. du littoral roumain de la mer Noire. — *Rapp. Comm. int. Mer Médit.* **20**, 2, pp. 231-233.
- [122] GOMOIU (M.T.) & PORUMB (I.I.), 1969. — *Mya arenaria* L., a bivalve recently penetrated into the Black Sea. *Rev. Roum. Biol. (Zool.)*, **14**, 3, pp. 199-202.
- [123] GOREAU (T.F.), GOREAU (N.I.), SOOT-RYEN (T.) & YONGE (C.M.), 1969. — On a new commensal mytilid (Mollusca : Bivalva) opening into the coelenterom of *Fungia scutaria* (Coelenterata). *J. zool.*, **158**, 2, pp. 171-195.
- [124] GOREAU (T.F.), GOREAU (N.I.), YONGE (C.N.) & NEUMANN (Y.), 1970. — On feeding and nutrition in *Fungia cava eilatensis* (Bivalva, Mytilidae), a commensal living in fungiid corals. *J. zool.* **160**, pp. 159-172.

- (125) ГРЕЗЕ (И.И.), 1969 г. Относительная продукция популяций некоторых амфипод Черного моря. Зоол.Ж., **48**, 3, сс. 350-355.
- [125bis] [GREZE (I.I.), 1969a. — La production de population de certains Amphipodes de la Mer Noire. *Zool. Zh.*, **48**, 3, pp. 350-355.]
- (126) ГРЕЗЕ (И.И.), 1969 г. Биология бокоплава *Erichthonius difformis* M.-Edw. в Черном море. Сборник Эколого-морфологические исследования донных организмов. Киев., изд. Наукоба Думка
- [126bis] [GREZE (I.I.) 1969b. — La biologie de l'Amphipode *Erichthonius difformis* Mne-Edw. en mer Noire, in : *Rech. Ecologo-morph. des organismes benthiques*. Kiev., Ed. Nauk. Dumka.]
- [127] GRIMALDI DE ZIO (S.), 1968. — Una nuova specie di Nematodi comesomatidae : *Dorylaimomopsis mediterraneus*. *Boll. Zool.*, **35**, 1/2, pp. 137-141.
- [128] GRIMALDI DE ZIO (S.), 1968. — Confronto fra Nematodi del fango del coralligeno di piattaforma e una comunità del fango della stesso distretto adriatica. *Boll. Zool.* **35**, pp. 347.
- [129] GUERIN (J.P.), 1970. — Étude expérimentale de l'établissement d'un peuplement de substrat meuble à partir de larves méroplanctoniques. *Cah. Biol. mar.*, **11**, 2, pp. 167.
- [130] GUILLE (A.), 1968. — Sur la présence d'*Ophiactis savignyi* Müll. & Tros. dans la région de Banyuls-sur-Mer. *Vie et Milieu*, (1) **19**, 2, pp. 497-500.
- [131] GUILLE (A.), 1970. — Les communautés benthiques des substrats meubles du plateau continental au large de Banyuls-sur-Mer. *C.R. Acad. Sci., Paris*, **270**, pp. 189-192.
- [132] HANISCH (J.), 1970. — Die Blastostyl-und Spermientwicklung von *Eudendrium racemosum* Cavolini. *Zool. Jb. Anat.*, **87**, pp. 1-62.
- [133] HARMELIN (J.G.), 1968a. — Contribution à l'étude des Bryozoaires Cyclostomes de Méditerranée : les *Crisia* des côtes de Provence *Bull. Mus. Hist. nat. Paris* (2^e Sér.) **40**, 2, pp. 413-437.
- [134] HARMELIN (J.G.), 1968b. — Note sur trois Capitellidae (Annélides polychètes) récoltés en Méditerranée, avec description d'un nouveau genre : *Peresiella*. *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **43**, 59, pp. 253-259.
- [135] HARMELIN (J.G.), 1969a. — Bryozoaires récoltés au cours de la campagne du *Jean Charcot* en Méditerranée Orientale (Août-Septembre 1967). I. Dragages. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, (2^e série), **40**, 6, pp. 1179-1208.
- [136] HARMELIN (J.G.), 1969a. — Contribution à l'étude de l'endofaune des prairies d'*Halophila stipulacea* de Méditerranée Orientale. I. Annélides polychètes. *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **61**, 45, pp. 305-316.
- [137] HARMELIN (J.G.), 1969. — Bryozoaires des grottes sous-marines obscures de la région marseillaise; faunistique et écologie. *Tethys*, **1**, 3, pp. 793-806.
- [138] HARMELIN (J.G.), 1970. — Les *Cribrilaria* (Bryozoaires Chilostomes) de Méditerranée; Systématique et écologie. *Cah. Biol. mar.*, **11**, pp. 77-98.
- [139] HARTMANN (G.), 1964. — Zur Kenntnis der Ostracoden des Roten Meeres. *Kieler Meeresforsch.*, **20**, 35-127.
- [140] HARTMAN-SCHRAEDER (G.) & STRILL (K.), 1968. — Beiträge zur Polychaetenfauna des Deutschen Bucht. *Verh. Inst. Meeresf. Bremshavn* **11**, pp. 1-24.
- [141] HERBERTS (C.), 1969. — Note au sujet du développement de *Nassa pygmaea* (Lamarck) et *Hydractinia aculeata* (Wagner) 1833. *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **61**, (Bull. 45), pp. 351-358.
- [142] HOLDICH (D.M.), 1968. — A systematic revision of the genus *Dynamene* (Crustacea. Isopoda), with description of three new species. *Pubbl. Sta. zool. Napoli*, **36**, 3, pp. 401-406.
- [143] HOLDICH (D.M.), 1969. — Polychromy in the genus *Dynamene*. *Pubbl. Sta. zool. Napoli*, **37**, 1, pp. 18-27.
- [144] HRS-BRENKO (M.), 1968a. — Biometrical analyses of the Mussel (*Mytilus galloprovincialis* Lmk) along the eastern coast of the Adriatic. *Thalasia jugosl.*, **4**, pp. 19-30.
- [145] HRS-BRENKO (M.), 1968b. — The contamination of sandy and muddy sea bottom by CO⁵⁶, ⁵⁷, ⁵⁸ and their decontamination. *Bull. Scient. Cons. Acads RPF Yougoslavie (A)*, **13**, 7/8, pp. 240.

- [146] HRS-BRENKO (M.), 1968c. — Uptake and loss of the CO⁵⁶, ⁵⁷, ⁵⁸ by selected benthonic marine animals. *Bull. Scient. Cons. Acads RPF Yougoslavie (A)*, **13**, 7/8, pp. 241.
- [147] HRS-BRENKO (M.), 1969a. — Observations sur l'Huître (*Ostrea edulis*) du canal de Lim (Adriatique du nord), *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **19**, 5, pp. 855-857.
- [148] HRS-BRENKO (M.), 1969b. — Contributo alla conoscenza degli stadi larvali dei Lamellibranchi nel Canale di Leme. *Thalassia jugosl.*, **5**, pp. 113-120.
- [149] HRS BRENKO (M.) & CALABRESE (A.), 1969. — Salinity and temperature effects on *Mytilus edulis*. *Mar. Biol.* **4**, 3, pp. 224-226.
- [150] HRS-BRENKO (M.) & IGIC (L.), 1968. — Effects of fresh water and saturated sea-water brine on the survival of mussels, oysters and some epibionts on them. *Stud. Rev. gen. Fish. Coun. Medit. (Fr)*, **12**, pp. 29-44.
- [151] IACOBESCU (V.), 1970. — Les particularités morphologiques de quelques Tanaïdes de la mer Noire. *Trav. Mus. Hist. nat. Gr. Antipa* **10**, pp. 25-31.
- [152] IGIC (L.), 1968. — *The Fouling on ships as the consequence of their navigation in the Adriatic and other world seas*. Athènes, 2. Inter. Congress on Marine Corrosion Fouling. pp. 1-7.
- [153] IGIC (L.), 1969. — Seasonal aspect of the settling of principal animal groups in the fouling in northern Adriatic. *Thalassia jugosl.*, **5**, pp. 127-132.
- (154) ИВАНОВ (А.И.), 1969 г. Вселение в Черное море *Mya arenaria* (L), ее распределение и количественное развитие. *Океанология*, **9**, 2, сс. 341-347.
- [154bis] [IVANOV (A.L.), 1969. — Immigration of *Mya arenaria* (L.) to the Black Sea, its distribution and quantity. *Oceanologia*, **9**, 2, pp. 341-347.]
- (155) ИВАНОВА (Л.И.), 1969 г. Связь размерных и весовых показателей у каспийских моллюсков-средиземноморских вселенцев. *Гидробиологический Журнал*, **5**, 1, с. 52-56.
- [155bis][IVANOVA (L.M.), 1969. — Relation entre les indices de pesantur et de taille pour les mollusques caspiens — immigrants de la Méditerranée. *Gidrobiol. Zh.*, **5**, 1, pp. 52-56.]
- [156] JONES (D.A.), 1969. — The genus *Eurydice* (Crustacea : Isopoda) in the Aegean Sea, including *E. longispina* sp. nov. *Cah. Biol. mar.*, **10**, pp. 15-29.
- [157] JONES (D.A.) & NAYLOR (E.), 1970. — The swimming rhythm of the sand beach isopod *Eurydice pulchra*. *J. Exp. mar. Biol. & Ecol.*, **4**, 2, pp. 188-200.
- (158) ЖУРАВЕЛЬ (П.И.), 1969 г. — О расширении ареалов некоторых лиманно-каспийских беспозвоночных. *Гидробиологический Журнал*, **5**, 1, с. 70-80.
- [158bis][JURAVEL (P.A.), 1969. — L'élargissement de l'aréa de quelques invertébrés des limans caspiens. *Gidrobiol Zh.*, **5**, 1, pp. 70-80].
- [159] КАИМ-МАЛКА (R.A.), 1969. — Contribution à l'étude de certaines espèces du genre *Ampelisca* (Crustacea-Amphipoda) en Méditerranée, *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **62**, 46, pp. 123-186.
- [160] KANEVA-ABADJIEVA (V.), 1968. — Une nouvelle espèce pour la faune de la Mer Noire - *Cheirocratus sundevalli* (Rath.), Amphipoda Gammaridea. *Bull. Inst. Fish. Ocean. Varna*, **9**, pp. 000.
- [161] KANEVA-ABADJIEVA (V.) & MARINOV (T.), 1967. — Distribution des moules et la situation de leur pêche le long de la côte bulgare. *Bull. Inst. Fish. Ocean. Varna*, **8**.
- [162] KERAMBRUN (P.), 1970. — Remplacement de *Sphaeroma serratum* par *S. hookeri* dans l'étang de Berre par suite de sa dessalure. *Mar. Biol.*, **6**, 2, pp. 128-134.
- [163] KERAMBRUN (P.) & SZEKIELDA (K.H.), 1969. — Composition élémentaire (C, H, N,) de *Sphaeroma serratum* et *S. hookeri* (Crustacea : Isopoda). *Mar. Biol.*, **4**, 4, pp. 352-356.
- [163bis] KERAMBRUN (P.) & SZEKIELDA (K.H.), 1969. — Influence des modifications hydrologiques sur le peuplement de *Sphaeroma* dans l'Étang de Berre. *Cah. Biol. mar.*, **10**, pp. 301-308.
- [164] KINZELBACH (R.K.), 1970. — Neue Nachweise der Reiterkrabbe, *Ocypode cursor* (Lin.), in der Ägäis (Decapoda, Brachyura, Ocypodidae) *Crustaceana*, **18**, 3, pp. 318-319.
- [165] KISELEVA (M.I.), 1968. — La caractérisation comparée de la biocénose à *Mytilus galloprovincialis* du littoral de la Crimée et du Caucase. *Rev. Roum. Biol. (Zool.)*, **13**, 6, pp. 403-409.

- [209] MAGNUS (D.B.E.) & HAACKER (U.), 1968. — Zum Phänomen der Ortsunsteten Ruheversammlungen der Strandschnecke *Planaxis sulcatus* (Born) Mollusca, Prosobranchia). *Sarsia*, **34**, pp. 137-148.
- (210) МАКАВЬЕВА (Е.В.), 1967 г. Роль макрофитов и экологических факторов в формировании видового состава заросливых сообществ. Сб Донные биоценоз. и биол. бентостных орг. Черного моря. Респ. межвед. Кueb. сб. 52-62.
- [210bis] [МАКАВЬЕВА (Е.В.), 1967. — Le rôle des macrophytes et des facteurs écologiques pour la formation de la composition spécifique des cénozes phytophiles; in: *Biocénoses benthiques et la biol. des organismes benthiques de la Mer Noire*. Kiev, pp. 52-62.]
- (211) МАКАВЬЕВА (Е.В.), 1967 г. Предварительные Данные о населении прибрежных зарослевых биоценозов Красного моря. Сб Некоторые результаты исследований красноморской экспедиции. Кueb, с. 56-59.
- [211bis] [МАКАВЬЕВА (Е.В.), 1967. — Données préliminaires sur les populations littorales des biocénoses végétales de la mer Rouge. *Nekot. Res. Sci. de la III-e Exp. en Mer Rouge*. Kiev, pp. 56-59.]
- [212] MANEA (V.), 1968. — Contributions à l'étude des Hydriaires de la mer Noire. *Trav. Mus. Hist. nat. Gr. Antipa*, **8**, pp. 279-284.
- [213] MANOLACHE (I.), 1966. — Peintures contre les corrosions marines. *Lucr. știint Inst. politeh. Galati*, **2**.
- [214] MANOLELI (D.), 1969. — Contribution à l'étude de la dynamique des Polychètes du littoral roumain devant la Station de recherches marines d'Agigea. Univ. Iași, *Lucr. Sta. Cerc. mar. Prof. I. Borcea Agigea*, **3**, pp. 77-82.
- [215] MANOLELI (D.) & TELEMBICI (A.), 1970. — Quelques données concernant l'hydrémie et la teneur en ions de K, Na, Ca et Mg chez quatre espèces de Polychètes du lac Belona-Roumanie mer Noire I. *Trav. Mus. Hist. nat. Gr. Antipa*, **10**.
- [216] MARCUS (A.), 1968. — Copepoda from the midlittoral zone of the Black Sea — Romanian shore. I *Nitocra elongata* n.sp. *Trav. Mus. Hist. nat. Gr. Antipa*, **9**, pp. 15-24.
- [217] MARCUS (A.), 1970. — La liste des espèces de Copépodes trouvés dans les eaux du littoral roumain de la mer Noire et dans la lagune Sinoe. *Trav. Mus. Hist. nat. Gr. Antipa*, **10**, pp. 7-17.
- [218] MARINOV (T.), 1968. — *Petitia amphophthalma* Siewing, une nouvelle espèce de Polychète de la mer Noire. *Bull. Inst. Fish. Ocean*, Varna, **9**.
- [219] MARINOV (T.), 1971. — Polychètes et Archiannelides des eaux souterraines de plage du littoral bulgare de la mer Noire. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.* **20**, 3, pp. 207-209.
- [220] MARTIN (M.C.), ZWINGELSTEIN (G.) & JOUANVETEAU (J.), 1969. — Composition des lipides de différents tissus de *Mytilus galloprovincialis*. *Ann. Inst. Michel Pacha*, **2**, pp. 27-35.
- [221] MARTIN (Y.L.M.) & CECCALDI (H.J.), 1969. — Évolution des protéines de l'hémolymphe chez *Carcinus maenas* L. mâle et femelle durant cycle d'intermue. *C.R.S. Soc. Biol.*, **163**, 11, 2362-2365.
- [222] MASRY (D.), 1970. — Ecological study of some sandy beaches along the Israel mediterranean coast, with a description of the interstitial Harpacticoids (Crustacea, Copepoda). *Cah. Biol. mar.*, **11**, 3, pp. 229-258.
- [223] MATEU (G.), 1971. — Foraminifères de la mer d'Alboran. Leur importance comme indicateur des différentes masses d'eau qui confluent dans cette mer et l'influence des courants marins dans la distribution de leurs biocénoses planctoniques et bentoniques. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **20**, 3, pp. 211-213.
- [224] MATSAKIS (J.T.), 1967. — Notes sur les Isopodes de Grèce, I *Biologia Gallo-Hellenica*, **1**, 1, 53-57.
- [225] MATTA (F.), 1969. — Sull'acclimatazione e l'accrescimento di *Gryphaea angulata* Lmk in alcune regioni italiane. *Boll. Pesca, Piscic. Idrobiol.*, **23**, 2, pp. 171-258.
- [226] MATTA (F.), 1969. — Rinvenimento di *Gryphaea* sp. nell'Alto Adriatico. *Boll. Pesca, Piscic. Idrobiol.*, **24**, 1, pp. 91-94.

- [227] MEAD (Fr.), — 1968. — Observations sur l'écologie de *Tylos latreillei* (Isopode Tyliidae) et sur son comportement en milieu naturel. *Vie et Milieu (C)*, **19**, 2, pp. 345-362.
- [228] MEADOWS (P.S.), 1969. — Settlement, growth and competition in sublittoral populations of barnacles. *Hydrobiologia*, **33**, 1, pp. 65-89.
- [229] MEDIONI (A.), 1968a. — Ascidiées des fonds rocheux de Banyuls-sur-Mer. *Eudistoma magnum* sp. n. *Vie et Milieu, (A)*, **19**, 1, pp. 165-170.
- [230] MEDIONI (A.), 1968b. — Les Ascidiées et les Bryozoaires des fonds rocheux de Banyuls-sur-Mer. Écologie et systématique. *Thèse. 3^e cycle. Fac. Sci., Paris*.
- [231] MEDIONI (A.), 1969. — Redescription d'une espèce d'Ascidiée : *Ectinascidia herdmani* (Lahille 1890) (= *Perophoropsis herdmani* (Lah. 1890)). *Vie et Milieu (A)*, **20**, 2, pp. 439.
- [231 bis] MEDIONI (A.), 1970. — Ascidiées du Benthos rocheux de Banyuls-sur-Mer, *Didemnidae* (Ascidiées composées). *Vie et Milieu, (A)*, **21**, 1, pp. 25-48.
- [232] MEDIONI (A.) & MONNIOT (C.), 1970. — Observations sur les variations de la faune des Ascidiées dans la région de Banyuls-sur-Mer. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **20**, 2.
- [233] MELONE (N.), 1969. — Associazione della Demospongia *Crambe crambe* (Schmidt) Thiele con Lamellibranchi *Spondylus gaederopus* L. ed *Arca noae* L. *Natura, Milano*, **60**, 3, pp. 195-198.
- [234] MICALLEF (H.), 1968. — The activity of *Monodonta lineata* in relation to temperature as studied by means of an aktograph. *J. zool. Lond.*, **154**, pp. 155-159.
- [235] MICALLEF (H.) & BANNISTER (W.H.), 1967. — Aerial and aquatic oxygen consumption of *Monodonta turbinata* (Mollusca : Gastropoda). *J. zool. Lond.*, **151**, pp. 479-482.
- [236] MICALLEF (H.) & EVANS (F.), 1968. — *The marine fauna of Malta*. — Ed. Malta University Press. pp. 1-26.
- [237] MIHELIC (F.), 1966. — Tardigradi del Carso triestino e goriziano. *Boll. Soc. Adriat. Sci. nat.*, **54**, pp. 1-13.
- (238) МИЛОВИДОВА (Н.И.), 1969 г. Биомасса и запасы макрозоо бнтоса в бухтах северо-восточной части Черного моря. Гидробиологический Журнал **5**, 1, с. 43-46.
- [238bis] [MILOVIDOVA (N.I.), 1969. — La réserve du macrozoobentos des golfes de la partie NE de la mer Noire. *Gidrobiol. Zh.*, **5**, 1, pp. 43-46.]
- (239) МИРОНОВ (О.Г.), 1969. — г. Выживаемость личинок некоторых ракообразных в морской воде, загрязненной нефтепродуктами. Зоол. Ж., **48**, 11, с. 1734-1736.
- [239bis] [MIRONOV (O.G.), 1969. — La possibilité de vie des larves des certains Crustacés dans l'eau marine polluée avec des produits de pétrole. *Zool. Zh.*, **48**, 11, pp. 1734-1736.]
- [240] MAINARDI (D.) & ROSSI (A.), 1969. — *Adamsia palliata* and *Calliactis parasitica* on the same *Pagurus excavatus* (first record) and the problem of *A. palliata* as obligatory partner of *P. pri-deauxi*. *Atti Soc. ital. Sci. nat.* **109**, 2, pp. 220-222.
- [241] MOISEEV (P.A.), 1969. — *Biologhiceskie resursi mirovogo Okeana*. Ed. Piscevaia Prom. Moskva 339 p.
- (242) МОКНЕВСКИЙ (О.Б.), 1969 г. Биогеоценотическая система литорали Океанология, **9**, 2, сс. 211-292.
- [242bis] [МОКНЬСКИЙ (О.В.), 1969. — Le système biocénotique de la zone littorale marine. *Okeanologia*, **9**, 2, pp. 211-222.]
- [243] MONCHARMONT (U.), 1968. — Rinvenimento di due Oloturoidi (Apoda) rari : *Leptosynapta minuta* (Becher, 1906) e *Trochodsta venusta* (Semon, 1887) nel Golfo di Napoli. *Pubbl. Sta. zool. Napoli*, **36**, 3, pp. 512-514.]
- [244] MONNIOT (F.), 1968. — Le genre *Actacarus* (Halacaridae), *Acarologia*, **10**, 1, pp. 6-12.
- [245] MONTSCHENKO (V.), 1967. — Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Schizopera* (Crustacea, Harpacticoida) im Schwarzen Meer. *Zool. Anz.*, **178**, 5/6, pp. 367-374.
- (246) МОНЧЕНКО (В.И.), ПОЛИЩУК (В.В.), 1969 г. О гарпактикоидах (Crustacea, Harpacticoida) советского участка низовья Дуная и его дельты. Вестн. Зоон. **6**, с. 58-64.

- [246bis] [MONTSCHENKO (V.I.) & POLISCHUK (V.V.), 1969. — Sur les Harpacticoïdes (Crustacea, Harpacticoidea) du secteur soviétique du Danube inférieur et de son delta. *Vestn. zool.*, **6**, pp. 58-64].
- [247] MOR (E.), 1968. — Influence du pH su substratum sur la fixation des organismes du Fouling. Athènes, *Atti II^e Congr. Int. Mar. Saliss.*
- [248] MORALES (E.) & ARIAS (E.), 1969. — Ecologia del puerto de Barcelona y desarrollo de adherencias organicas sobre placas sumergidas durante los años 1964a 1966. *Invest. pesq.*, **33**, 1, pp. 179-200.
- (249) МОРДУХАЙ-БОЛТОВСКОЙ (Ф.Д.), 1969 г. - Состав свободноживущей фауны Черного и Азовского морей, изд. Зоол. Инст. София. 30, с. 141-152.
- [249bis] MORDUCHAI-BOLTOVSKOI (F.D.), 1969. — L'effectif de la faune libre de la mer Noire et de la mer d'Azov. *Bull. Inst. zool. Mus. Varna*, **30**, pp. 141-152.]
- [250] MÜLLER (G.), 1968. — *Ototyphlonemertes antipai* n.sp., ein neues Mitglied des Medioloralen Mesopsammals des Schwarzen Meeres. *Trav. Mus. Hist. nat. Gr. Antipa*, **8**, pp. 343-448.
- [251] MÜLLER (G.I.), 1968. — Tip Nemertini Siebold 1845; in : *Opredelitel faunî Cernogo i Azovskogo Morei I*, pp. 84-110.
- [252] MUNDA (I.) & ZAVODNIK (D.), 1967. — Algenbestände als Konzentrationen organischen Materials im Meer. *Helgoländ. wiss. Meeresunters.*, **15**, pp. 622-629.
- [253] MURINA (V.V.), 1968. — Espèces nouvelles de Sipunculoidea de la Mer Rouge. *Zool. Zh.*, **47**, 11, pp. 1722-1725.
- 254) НЕЙФЕРТ (А. В.), 1967 г. Скорость фильтрации и прохождения ипщевого комка у *Cardium edule* (L.) сб. Донные биоцен. и биолог. бентостных орг. Черного моря. Респ. Межвед. сб. Киев, с. 113-121.
- (255) НЕЙФЕРТ (А.В.), 1969 г. Ходульная ухтановка для аквариумов с проточной водой. Гидробиол. журнал, **5**, 2, с. 82-85.
- (256) НЕКРАСОВА (М.Я.), 1970 г. Донные биоценозы и запасы зообентоса в Таганрогском заливе Азовского моря. Гидрожурн. **5**, 1, с. 74-78.
- [254bis] [NEIFERT (A.V.), 1967. — La vitesse de la filtration et du passage du bol alimentaire chez *Cardium edule* (L.) in : *Les biocénoses benthiques et la biologie des organismes benthiques de la mer Noire*, Kiev, pp. 113-121.]
- [255bis] [NEIFERT HEUOEPT (A.B.), 1969. — Instalation pour le refroidissement des aquariums à eau courante. *Gidrob. Zh.*, **5**, 2, pp. 82-85].
- [256bis] [NEKRASOVA (M.I.), 1970. — Biocénoses benthiques et les réserves de zoobenthos dans le Golf de Taganrog de la mer d'Azov. *Gidrob. Zh.*, **6**, 1, pp. 74-78.]
- [257] NENCINI (G.) & SAGLIA (H.), 1968. — Ricerche biometriche comparative fra Acantari della stessa specie del Mediterraneo e dell'Atlantico. *Boll. zool.*, **35**, 1/2, pp. 9-18.
- [258] ORMIÈRES (R.), 1968. — *Pachyporospora retorta* n.sp., Grégarine parasite de *Macropipus holsatus* F., Crustacé Décapode. Données nouvelles sur le genre *Pachyporospora* Théod., 1961. *Ann. Parasit. hum. comp.*, **43**, 4, pp. 413-419.
- [259] PALANT (B.) & FISHELSON (L.), 1968. — *Littorina punctata* (Gmelin) and *Littorina neritoides* (L.) from Israel : Ecology and annual cycle of genital system. *Israel J. Zool.*, **17**, pp. 145-160.
- [260] PARENZAN (P.), 1967. — Teratologia e anomalie varie in *Mytilus galloprovincialis* Lam. *Thalassia salent.*, **2**, pp. 121-133.
- [261] PARENZAN (P.), 1967. — *Importanza della collaborazione dei sommozzatori e della ricerca diretta nella Biologia Marina*. Atti del 1^o Conv. Naz. Attivita' Subacque 1967, pp. 1-8.
- [262] PARENZAN (P.), 1967. — Sulla biogeografia del Mare Jonio. *Arch. bot. Biogeogr. Ital.*, **43**, (ser. 12), 4, pp. 366-372.
- [263] PARENZAN (P.), 1968. — La molluschicoltura in Italia. *Le Scienze*, **6**, pp. 335-343.
- [264] PARENZAN (P.), 1969. — Le associazioni biologiche del fondo marino. *Le Scienze*, **3-4**, pp. 151-159.
- [265] PARENZAN (P.), 1970. — Carta d'identità delle conchiglie del Mediterraneo. I. Gasteropodi. Ed. *Bios Taras Taranto Italia*. pp. 1-283.

- [266] PARISI (V.), 1970. — I popolamenti delle acque costiere ed estuariali. *Quad. Civica Staz. Idrol. Milano*, **1**, pp. 17-27.
- [267] PEARSE (J.S.), 1969. — Reproductive periodicities of Indo-Pacific invertebrates in the Gulf of Suez. I. Echinoidi *Prionocidaris baculona* (Lamarck) and *Lovenia elongata* (Gray). *Bull. mar. Sci.*, **19**, 2, pp. 325-550.
- [268] PEARSE (J.S.), 1969. — II. The echinoid *Echinometra mathaei* (de Blainville). *Bull. mar. Sci.*, **19**, 3, pp. 500-613.
- [269] PÉRÈS (J.M.), 1968. — Observations effectuées à bord du bathyscaphe Archimède dans la fosse située au SW de l'île de Sapienza (Mer Ionienne). *Ann. Inst. océanogr., Paris* **46**, 1, pp. 41-46.
- [270] PETIJEAN (M.), 1966. — Le contrôle biologique des Mollusques nuisibles. *Ann. Biol.*, **5**, 5/6, pp. 271-295.
- [271] PETIJEAN (M.), 1969. — Structures microscopiques, nature minéralogique et composition chimique de la coquille des Muricidés. Importance systématique de ces caractères. *Thèse Fac. Sci. Paris N° 4493*, 1-131.
- [272] PICARD (J.), 1968. — Observations biologiques effectuées à bord du bathyscaphe Archimède, dans l'une des fosses situées dans le sud du cap Matapan. *Ann. Inst. océanogr., Paris* **46**, 1, pp. 47-52.
- [273] POIZAT (C.), 1969. — Le débouché des calanques entre Marseille et la Ciotat : étude des peuplements et des sédiments. *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **61**, 45, pp. 367-436.
- [274] POR (F.D.), 1969. — The Canuellidae (Copepoda, Harpacticoida) in the waters around the Sinai Peninsula and the problem of « Lessepsian migration » of this Family. *Israel J. Zool.*, **18**, 2/3, pp. 169-178.
- [275] POR (F.D.), 1970. — The zoobenthos of the Sirbonian lagoons. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **22**, 2, pp. 000.
- [276] POR (F.D.) & COLL, 1969. — Biota of the Red Sea and the Eastern Mediterranean. Jerusalem, 132, pp. 1-236.
- [277] PORA (E.), 1969. — Curriculum vitae et Bibliographie des travaux du Prof. Eugène A. Pora. *Rev. roum. Biol. (Zool)*, **14**, 5, pp. 307-348.
- [278] PORUMB (Fl.), 1969. — Contributions à la connaissance de la dynamique du méroplancton de la zone sud du littoral roumain de la mer Noire. *Lucr. Sta. Cerc. mar. Prof. I. Borcea Agigea*, **3**, pp. 35-46.
- [279] POWELL (N.A.), 1969. — Indo-Pacific Bryozoa new to the Mediterranean Coast of Israel. *Israel J. Zool.*, **18**, 2/3, pp. 157-168.
- [280] PRETZMAN (G.), 1964. — Ergebnisse der von Dr. O. Paget und E. Kritscher auf Rhodos durchgeführten zoologischen Exkursionen. *Ann. naturhistor. Mus. Wien*, **67**, pp. 661-666.
- [281] PRÉVOT (G.), 1969. — Les trématodes larvaires parasites de *Vermetus triqueter* Biv. (Gastéropode prosobranchien marin) du golfe de Marseille. *Bull. Soc. zool. Fr.*, **94**, 3, pp. 463-470.
- [282] PRIOLO (O.), 1948-1968. — Nuova revisione delle conchiglie marine di Sicilia. *Atti. Accad. gioenia Mem.* 1-XIX, pp. 1-783.
- [283] PLATONOVA (T.A.), 1970. — On the taxonomy of the family Leptosomatidae (Nematoda) from the Mediterranean and adjacent Atlantic waters. *Zool. J.*, **49**, 9, pp. 1298-1305.
- [284] QUEIROZ (D.), 1968. — Preliminary note on the polychaeta and polychaeta larvae in Haifa harbour, Israel. *Rapp. Comm. int. mer Médit.*, **19**, 2, pp. 193-194.
- [285] RADIL-WEISS (T.), LAKOCEVIC (L.) & DAMJANOVIC (Z.), 1970. — Spontaneous activity of neurons in the visceral ganglion of *Aplysia depilans*. *Mar. Biol.*, **6**, pp. 241-247.
- [286] RAIBAUT (A.), 1968. — *Paralaophonte ormieresi* n.sp., Copépode Harpacticoidé trouvé sur les branches de *Maia squinado* (Herbst), Crust. Decapoda. *Bull. Soc. zool. Fr.*, **93**, 3, pp. 451-457.
- [287] RAILEY (J.H.), 1969. — Spirorbinae (Polychaeta : Serpulidae) from Chios (Aegean Sea). *Zool. Journ. Lin. Soc. London*, **48**, 3, pp. 363-386.
- [288] RANSON (G.), 1968. — Les huîtres : biologie culture.

- [289] REGIS (M.B.), 1969. — Écologie et aspects quantitatifs de la croissance de quelques Monodontes et Gibbules de la Méditerranée. *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **61**, 45, pp. 199-304 [Thèse].
- [290] REGNAULT (M.), 1969. — Influence de la température et de l'origine de l'eau de mer sur le développement larvaire au laboratoire d'*Hippolyte inermis* Leach., *Vie et Milieu (A)*, **20**, 1, pp. 137-152.
- [291] REGNAULT (M.), 1969. — Étude expérimentale de la nutrition d'*Hippolyte inermis* Leach (Décapode, Natantia) au cours de son développement larvaire, au laboratoire. *Int. Rev. Hydrobiol.*, **54**, 5, pp. 749-764.
- [292] RELINI (G.), 1967. — Le comunità fouling di alcuni metalli. Ricerche sperimentali nel porto di Genova. *Boll. Zool.*, **34**, 165 p. 000.
- [293] RELINI (G.), 1968. — Fouling e natura del substrato : alcune osservazioni sperimentali nel porto di Genova. *Boll. Zool.*, **35**, 349.
- [294] RELINI (G.), 1968. — Variazioni quantitative stagionali del fouling nel Porto di Genova in relazione alla durata di immersione alla profondità. *Boll. Ist. biol. Univ. Genova*, **36**, 236, pp. 23-40.
- [295] RELINI (G.), 1968. — Osservazioni preliminari sui Balani della rada di Vado Ligure (S.V.), *Boll. Ist. biol. Univ. Genova*, **36**, 247, pp. 186-190.
- [296] RELINI (G.), 1968. — Segnalazione di due Cirripedi nuovi per l'Adriatico. *Boll. Soc. adriat. Sci. nat.*, **56**, 2, pp. 218-225.
- [297] RELINI (G.), & GERACI (S.), 1969. — Comportamento di alcuni organismi del « Fouling » in presenza di A.B.S., *Acqua e Aria*, **5**, pp. 1-4.
- [298] RELINI (G.) & GIORDANO (E.), 1969. — Distribuzione verticale ed insediamento delle quattro specie de Balani presenti nel porto di Genova. *Natura, Milano*, **60**, 4, pp. 251-281.
- [299] RENAUD-MORNANT (J.), 1968. — Présence du genre *Polymerurus* en milieu marin, description de deux espèces nouvelles (Gastrotrich, Chaetonotoidea), *Pubbl. Sta. zool. Napoli*, **36**, 2, pp. 141-151.
- [300] REYSS (D.), 1968. — Présence en Méditerranée du genre *Macellicephala*, Polychète Aphroditidae. *Vie et Milieu (A)*, **19**, 2, pp. 323-328.
- [301] REYSS (D.), 1970. — Bionomie benthique de deux canyons sous-marins de la Mer Catalane : le Rech du Cap et le Rech Lacaze-Duthiers. *Thèse Fac. Sci.*, Paris, pp. 1-251.
- [302] RIEDL (R.) & OZRETIC (B.), 1969. — Hydrobiology of Marginal Caves, Part I. General Problems and Introduction. *Int. Rev. Hydrobiol.*, **54**, 5, pp. 661-683.
- [303] ROCH (F.) & SANTHAKUMARAN (L.N.), 1968. — Notes on the Teredinidae from the lagoon of Venice (Italy). *Boll. Pesca. Piscic. Idrobiol.*, **22**, 1, pp. 37-48.
- [304] ROSSI (S.) & OREL (G.), 1968. — Nota preliminare sulle « Sabbie ad Anfiosso » de Punta Sdobba a Chioggia. *Boll. Soc. adriat. Sci. nat.*, **56**, pp. 234-242.
- [305] RUDESCU (L.) & MARINESCU-POPESCU (V.), 1969. — Beitrag zur Kenntnis des gegenseitigen Einflusses der Donau und des Schwarzen Meeres. *Verh. inter. Ver. Limnol.*, **17**, pp. 112-1121.
- [306] RUFFO (S.), 1969. — Terzo contributo alla conoscenza degli Anfipodi del Mar Rosso. *Mem. Mus. civ. Stor. nat. Verona*, **17**, pp. 1-77.
- [307] RUFFO (S.) & KRAPP-SCHICKEL (G.), 1969. — Hydrobiologie der Randhöhlen. Teil II. Troglobionte Amphipoden aus Karstsiphonen von Istrien. *Int. Rev. Hydrobiol.* **54**, 5, pp. 685-696.
- [308] RULLIER (F.) & AMOUREUX (L.), 1968. — Annélides Polychètes du Golfe de Tarente. Résultats des Campagnes de l'Albatros (1966-1967). *Ann. Mus. civ. Stor. nat. G. Doria*, **77**, pp. 386-407.
- [309] RUNGER (D.), 1969. — Autonomy in *Tubularia crocea*, her significance, ecology and physiology. *Pubbl. Sta. zool. Napoli*, **37**, 1, pp. 95-129.
- [310] RÜTZLER (K.), 1965. — Substratstabilität im marinen Benthos als Ökologischer Faktor, dargestellt am Beispiel adriatischer Porifera *Int. Rev. Hydrobiol.* **50**, 2, pp. 281-292.
- [311] RÜTZLER (K.), 1966. — Die Poriferen einer sorrentiner Höhle. Ergebnisse der Österreichischen Tyrrhenia-Expedition 1952. Teil 18. *Zool. Anz.*, **176**, 5, pp. 303-319.
- [312] SABBADIN (A.), 1968. — La libea sanguigna degli Ascidiacei. *Boll. zool.* **35**, 318.

- [313] SABBADIN (A.), DAL FABRO (C.) N TROIANO (A.), 1968. — Misura della efficienza dell'autofecondazione in *Botryllus schlosseri* (Ascidacea). *Acta Embryol. Morph. exp.*, **10**, pp. 205-206.
- [314] SADOGLU (P.), 1969. — La variation de la dégénérescence des yeux et du pigment chez quelques Isopodes parasites durant leur cycle vital. *Pubbl. Sta. Zool. Napoli*, **37**, 2, pp. 173-209.
- [315] SAFRIEL (U.), 1969. — Ecological segregation, polymorphism and natural selection in two intertidal Gastropods of the genus *Nerita* at Elat. (Red. Sea. Israel). *Israel J. Zool.*, **18**, 2/3, pp. 205-231.
- [316] SACCHI (C.F.), 1968. — Problemi di produttività biologica. *Cultura e Scuola.*, **26**, pp. 201-208.
- [317] SACCHI (C.F.), 1969. — Ricerche biometriche sul dimorfismo sessuale della coppia di specie intertidali *Littorina obtusata* (L.) e *L. mariae* Sacchi et Rast. (Gastropoda, Prosobranchia in Bretagna ed in Galizia). *Boll. Pesca, Piscic. Idrobiol*, **24**, 1, pp. 33-48.
- [318] SALVINI-PLAWEN (V.L.), 1969. — Faunistische Studien am Roten Meer in Winter 1961/62 : Caudofoveata und Solenogastres (Mollusca, Aculifera). *Zool. Jb. System*. **96**, 1, pp. 59-68.
- [319] SARA (M.), 1966. — Sviluppo degli aggregati in colture cellulari monospecifiche e bispecifiche di *Tethya citrina* e *Haliclona elegans* (Demospongiae). *Boll. zool.*, **33**, 1, [Atti del XXXV Convegno dell'U.Z.I. Pisa, pp. 1966]. 180 p. 000.
- [320] SARA (M.), 1967. — Researches on bottom organisms, Ecology and environmental Biology of Adriatic Coast. *Inst. zool. Bari*. Italy pp. 1-38 [texte multigraphié].
- [321] SARA (M.), 1967. — La zoogeografia marina e il litorale Pugliese. *Arch. bot. e Biogeogr. Ital.* **43**, 4, (ser. 12), 4, pp., 325-343.
- [322] SARA (M.), 1968. — Aspetti dell'aggregazione cellulare nei Poriferi. *Boll. zool.*, **35** [Atti del 37^e Conv. U.Z.I. Siena 1968], pp. 213.
- [323] SARA (M.), 1968. — Un Coralligeno di piattaforma (Coralligène de plateau) lung il litorale pugliese. *Arch. Océanogr. Limnol., Venezia*, **15** (Suppl. to 1968), pp. 139-150.
- [324] SARA (M.), 1968. — Il benthos marino (pp. 511-574); I biomi marini e le biocenosi (pp. 671-708); La biogeografia marina (pp. 709-742), in : *Enciclopedia della natura*. Bologna, Ed. Gher. Casini.
- [325] SARA (M.), 1968. — Bispecific cell aggregation of the Sponges *Haliclona elegans* and *Tethya citrina*. *Acta Embryol. Morph. exp.*, **10**, pp. 228-239.
- [326] SARA (M.), 1968. — Research on benthic fauna of Southern Adriatic italian coast. *Office of Naval Research, Washington D.C.*, pp. 1-53.
- [327] SARA (M.), 1968. — Stratification des peuplements d'Eponges à recouvrement total dans certaines grottes du niveau superficiel. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **19**, 2, pp. 83-85.
- [328] SARA (M.), 1969. — Ricerche ultrastrutturali sulla simbiosi fra Cianoficee del genere *Aphanocapsa* e la Demospongia *Ircinia variabilis*. *Bol. zool. Ital.*, **36**, 5.
- [329] SARA (M.), 1970. — Competition and cooperation in Sponge populations. *Symp. zool. Soc. Lond.*, **25**, pp. 273-284.
- (330) САВЧУК (М.Я.), 1970 г. — Распространение и некоторые особенности биологии двухстворчатого моллюска *Mya arenaria*. на прибрежном мелководии северо-западной части Черного моря и в лиманах. *Океанология*, **10**, 3, 521-528.
- [330bis] [SAVCIUK (M.Ia.), 1970. — Distribution and some peculiarities of the Bivalved Mollusc *Mya arenaria* L., in the coastal shallow water of the N W Black Sea and in Limans, *Okeanologia*, **10**, 3, pp. 521-528.]
- [331] SCACCINI (A.), 1968. — Dati preliminari sulle zoocenosi bentoniche e sulla biomassa in una zona dell'alto e medio Adriatica. *Note Lab. Biol. mar. Pesca, Fano*, Univ. Bologna., **2**, 3, pp. 25-56.
- [332] SCACCINI (A.) & PICCINETTI (C.), 1967. — Il fondo del mare da Cattolica a Falconara con annessa carta di pesca. C.N.R., *Programm. Ris. mar. fondo mar.*, pp. 1-98.
- [333] SCALERA-LIACI (H.) & SCISCIOLI (M.), 1969. — La riproduzione sessuale di alcuni Tetractinellidi (Porifera). *Boll. Zool.*, **36**, 1, pp. 61-67.
- [334] SCALERA-LIACI (L.) & SCISCIOLI (M.), 1970. — The sexual cycle of *Erylus discophorus* (Schmidt) (Porifera tetractinellida). *Rev. Biologia*, **63**, 2, pp. 265-270.

- [335] SCHIECKE (P.), FRESI (E.), 1969. — Further Desmosomids (Isopoda : Asellota) from the Bay of Naples. *Pubbl. Sta. Zool. Napoli*, **37**, 1, pp. 156-169.
- [336] SCHICKEL (G.), 1967. — Über eine zweite mediterrane Amphiphode. *Mem. Mus. civ. Stor. nat. Verona*, **15**, pp. 337-347.
- [337] SCHMEKEL (L.) & WECHSLER (W.), 1969. — Die Feinstruktur des Rhinophorenganglions von *Cratena peregrina* (Gastr. Nudibranchia). *Pubbl. Sta. Zool. Napoli*, **37**, 1, pp. 28-43.
- [338] SCHMIDT (H.), 1970. — *Anthopleura stellula* (Actiniaria, Actiniidae) and its reproduction by transverse fission. *Mar. Biol.* **5**, pp. 245-255.
- [339] SCHÖNENBERGER (N.), 1969. — Beiträge zur Entwicklung und Morphologie von *Princesia granosa* Schm. (Gastropoda, Opisthobranchia). *Pubbl. Sta. zool. Napoli*, **37**, 2, pp. 236-292.
- [340] SCHÖNENBERGER (M.), 1969. — Zur Kenntnis von *Facelina dubia* (Pruvot-Foll), Gastropoda Opisthobranchia. *Pubbl. Sta. zool. Napoli*, **37**, 2, pp. 293-302.
- [341] SENTZ-BRACONNOT (E.), 1968. — Données écologiques et biologiques sur la fixation des Serpuliidae dans la rade de Villefranche-sur-Mer (Alpes-Maritimes). *Vie et Milieu (B)*, **19**, 1, pp. 109-132.
- [342] SENTZ-BRACONNOT (E.), 1968. — Relation entre les larves planctoniques et les jeunes stades fixés chez les Lamellibranches, dans la rade de Villefranche-sur-Mer. *Vie et Milieu (B)*, **19**, 1, pp. 85-108.
- [343] SANTHAKUMARAN (L.N.), 1969. — Destruction of Timber by Crustacean wood borers in the Lagoon of Venice. *Boll. Mus. Stor. nat. Venezia*, **19**, pp. 7-12.
- [344] SEY (O.), 1970. — *Collarinema triglae* gen. et sp. nov. (Nematoda : Rhabdochonidae) from the Red Gurnard (*Trigla lyra* L.) in the Adriatic Sea, Yugoslavia. *Acta zool. hung.* **16**, 1/2, pp. 209-214.
- [345] SHMELEVA (A.A.), 1969. — Espèces nouvelles du genre *Oncaea* (Copepoda, Cyclopoida) de la Mer Adriatique. *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, **68**, n° 1393, pp. 1-28.
- [346] SKOLKA (M.), 1968. — Quelques données sur la répartition et l'écologie de quelques Bryozoaires de la mer Noire. *Trav. Mus. Hist. nat. Gr. Antipa*, **1**, pp. 66-75.
- [347] SMITH (J.D.), 1970. — Tin in organisms and water in the Gulf of Neapel. *Nature. Lond.*, **225**, (5-227), pp. 103-104.
- [348] СОЛДАТОВА (И.Н.), 1970 г. Энергетический баланс боколлава *Pontogammarus maeoticus* Океанология, **10**, 1, 166-175.
- [348bis] [SOLDATOVA (I.N.), 1970. — La balance énergétique de l'amphipode *Pontogammarus maeoticus*., *Okeanologia* **10**, 1, pp. 166-175.]
- [349] СОЛДАТОВА (И.Н.), ТИХОН ЛУКАНИНА (Р.А.) НИКОЛАЕВА (Г.Г.) ЛУКАСЕВА (Г.А.) 1969 г. О трансформации энергии пищи морскими ракообразными. Океанология **9**, 6, 1087-1094.
- [349bis] [SOLDATOVA (I.N.), TINHON-LUKANINA (E.A.), NIKOLAIEVA (G.G.), LUKASEVA (T.A.), 1969. — Sur la transformation de l'énergie nutritive chez les Crustacés marins. *Okeanologia*, **9**, 6, pp. 1087-1094.]
- [350] SOYER (J.), 1969. — Contribution à l'étude des Copépodes Harpacticoides de Méditerranée occidentale. I. Cerviiniidae Sars. *Vie et Milieu (B)*, **20**, 12, pp. 367-386.
- [351] СПЕЧНИ (М.), 1967. — Notizie sui cladoceri del medio Adriatica *Arch. Oceanogr. Limnol., Venezia* **15**, (suppl.), pp. 151-158.
- [352] СПЕЧНИ (М.), e OREL (G.), 1968. — I popolamenti dei fondi e delle rive del Vallone di Muggia presso Trieste. *Boll. Soc. adriat. Sci. nat.*; pp. 137-161.
- [353] СТАРИКОВА (Н.А.), КОРЖИКОВА (Л.И.), 1969 г. Амнокислоты в Черном море. Океанология, **9**, 4, 625-637.
- [353bis] STARIKOVA (N.D.) & KORZHIKOVA (L.I.), 1970. — Des acides-amins dans la mer Noire. *Okeanologia*, **9**, 4, pp. 625-637.]
- [354] STERRER (W.), 1968. — *Paranerilla limicola*. Jouin & Swedmark (Archiannelida) von der norwegischen und adriatischen Küste. *Sarsia*, **36**, pp. 65-68.

- [355] ŠTEVČIĆ (Z.), 1968. — Parasiten und Kommensalen des brutraumes der Seespinne (*Maja squinado* Herbst). *Thalassia jugosl.* **4**, pp. 5-10.
- [356] ŠTEVČIĆ (Z.), 1968. — Relations interspécifiques de l'Araignée de mer. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **19**, 2, pp. 147-149.
- [357] ŠTEVČIĆ (Z.), 1968. — Prilog poznavanji zivotne forme rakovice (la vie de l'araignée de mer), *Ekologija*, **3**, 1-2, pp. 77-84.
- [358] ŠTEVČIĆ (Z.), 1969. — Lista desetonožnih Rakova Jadrana, *Biol. Vestnik*, **17**, pp. 125-134.
- [359] ŠTEVČIĆ (Z.), 1969. — I Decapodi dell'Adriatico sono ben conosciuti?. *Thalassia jugosl.* **5**, pp. 345-351.
- [360] ŠTEVČIĆ (Z.), 1969. — I rapporti tra la grancevola (*Maja squinado*) e la profundita. *Thalassia jugosl.* **5**, pp. 353-360.
- [361] ŠTEVČIĆ (Z.), 1971. — Contribution aux recherches sur la nourriture du Crabe *Pilumnus hirtellus* L. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **20**, 2, pp. 255-257.
- [362] STOCK (J.), 1969. — Member of Baikal Amphipod genera in European waters. *Koninkl. Nederl. Akad wetens Proceedings. Ser. C.* **72**,
- [363] STROUHAL (H.), 1966. — Eine neue halophile *Stenophiloscia* aus dem Rotmeergebiete (Lsop.terr.). *Ann. naturh. (Mus.) of mus Wien*, **69**, pp. 323-333.
- [364] STROUHAL (H.), 1968. — Die Landisopoden der Insel Zypern. *Ann. naturh. (Mus.) of mus Wien*, **72**, pp. 299-387.
- [365] TARAMELLI RIVOSECCHI (E.) & CHIMENZ GUSO (C.), 1968. — Nuove ricerche sul fouling del Porto di Civitavecchia I. Successione ecologica e progressione stagionale di organismi incrostanti piastre metalliche verniciate immerse. *R.C. Accad. Lincei*, **40**, 18, (Ser. IV), pp. 1-19.
- [366] TARAMELLI RIVOSECCHI (E.) & HERZEL (A.), 1969. — Analisi qualitativa e statistica del mesobenthos vagile associato alle alghe delle pozze di scogliera di Tor Valdaliga (Civitavecchia.) *Arch. zool. ital.*, **54**, pp. 59-108.
- [367] TARDY (J.), 1969. — Étude systématique et biologique sur trois espèces d' Aeolodielles des côtes européennes (Gastéropodes Nudibranches). *Bull. Inst. océanog. Monaco.*, **68**, n° 1389, pp. 1-40.
- (368) ЧУХНИН (В.Д.) 1970 г. — Функциональная морфология рапаны. Киев., изд. Наукова Думка.
- [368bis] TCHITCHIN (V.D.), 1970. — *La morphologie fonctionale de Rapana* Kiev, ed. Nauk. Dumka.
- [369] TIFFON (Y.), BOUILLON (J.) & COMTE (P.), 1969. — Étude histologique, histochimique et biochimique des sécrétions ectoderimiques des Cériantes. *Mar. Biol.*, **3**, 2, pp. 126-133.
- [370] TILZER (M.), 1970. — Hydrobiology of marginal caves. Part III. *Nerilla marginalis* n.spec. (Polychaeta Archiannelida), a recent immigrant into a marginal cave in Istra (Jugoslavia). *Int. Rev., Hydrobiol.*, **55**, 2, pp. 169-195.
- [371] TIMARIU (S.), CALOTOIU (E.), STOICEA (M.), VESCU (E.), TASCENCO (V.), GACI (N.) & MANEA (V.), 1968. — Cercetări cu privire la rezervele de midii și valorificarea lor sub formă de făină în hrana animalelor. *St. Exper. Dobrogea, Lucr. St.* **2**, pp. 481-496.
- (372) ТИНОГЕНОВА (И.П.), 1968, с. Малоштитинковые черви советского участка Дуная и придунайских водоёмов. *Зоол.ж.* **47**, 7, с. 1002-1010.
- [372bis] TINOGENOVA (N.P.), 1968. — Oligochètes du secteur soviétique du Danube et de l'espace pré-deltaïque. *Zool. Zh.* **47**, 7, pp. 1002-1010.]
- [373] TIXIER-DURIVAUT (A.) & LAFARGUE (F.), 1968. — Quelques Octocaralliaires des côtes françaises. *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, **40**, 13, pp. 621-629.
- [374] TONGIORGI (P.), 1969. — Ricerche ecologiche sugli Artropodi di una spiaggia sabbiosa del litorale tirrenico III. Migrazioni e ritmo di attività locomotoria nell'isopode *Tylos latreilli* (Aud. & Sav.) nei tenebrionidi *Phaleria provincialis* Fauv. e *Halammabia pellucida* Herbst. *Redia*, **51**, 4, pp. 1-20.
- [375] TORELLI (B.), 1969. — Sulla mesodermidae degli Antozoi. *Pubbl. Sta. zool. Napoli*, **37**, 2, pp. 218-226.
- [376] TRILLES (J.P.), 1969. — Recherches sur les Isopodes Cymothoidae des côtes françaises. Aperçu général et comparatif sur la bionomie et la sexualité de ces Crustacés. *Bull. Soc. zool. Fr.*, **94**, 3, pp. 433-466.

- [377] TSURNAMAL (M.), 1969. — Four new species of mediterranean Demospongiae and new data on *Callites lacazii* Schmidt. *Cah. Biol. mar.*, **10**, 4, pp. 343-358.
- [378] TSURNAMAL (M.), 1969. — Sponges of Red Sea origin on the Méditerranéan coast of Israel. *Israel J. Zool.*, **18**, 2/3, 149-155.
- [379] TURNER (R.D.), 1966. — *A survey and illustrated catalogue of the Teredinidae (Mollusca : Bivalvia)*. — Cambridge, Ed. Museum Comp. zool. Harvard Univ. pp. 1-265.
- (380) ТУРПАЕВА (Е.П.), СОЛДАТОВА (И.Н.) & СИМКИНА (Р.Т.), 1970. — Интенсивность обмена у черноморских двухстворчатых моллюсков. зоол. ж., **49**, 10, с. 1571-1572.
- [380bis] TURPAEVA (E.P.), SOLDATOVA (I.N.) & SIMKINA (R.G.), 1970. — L'intensité du métabolisme des mollusques de la mer Noire. *Zool. Zh.*, **49**, 10, pp. 1571-1572.]
- (381) ЦИХОН-ЛУКАНИНА (Е.А.), 1970. — Усвоение некоторых видов пищи *Idothea battica* (Pallas). гидр. ж. **6**, 3, с. 87-90.
- [381bis] [TZIKHON-LUKANINA (E.A.), 1970. — L'assimilation de certains aliments par *Idothea battica* (Pallas). *Gidrobiol. Zh.*, **6**, 3, pp. 87-90.]
- (382) ЦИХОН-ЛУКАНИНА (Е.А.) & ЛУКАШЕВА (Т.А.), 1970. — О трансформации энергии пищи молоди некоторых морских изопод. океанология, **10**, 4, с. 789-713.
- [382bis] TZIKHON-LUKANINA (E.A.) & LUKASHEVA (T.A.), 1970. — Sur la transformation de la nourriture en énergie chez quelques Isopodes marins juveniles - *Okeanologia*, **10**, 4, pp. 709-713.]
- [383] VACELET (J.), 1967. — Les cellules à inclusions de l'éponge cornée *Verongia cavernicola* Vacelet. *J. Microscopie*, **6**, pp. 237-240.
- [384] VACELET (J.), 1969. — Éponges de la roche du large et de l'étage bathyal de Méditerranée. *Mém. Mus. Hist. nat. (A)*, **59**, 2, pp. 147-219.
- [385] VALKANOV (A.), 1970. — Beitrag zur Kenntnis der Protozoen des Schwarzen Meeres. *Zool. Anz.*, **184**, 3/4, pp. 241-290.
- [385bis] VAMVAKAS (C.N.), 1970. — Peuplements benthiques des substrats meubles de l'étage bathyal du sud de la mer Egée. *Téthys*, **2**, 1, pp. 89-130.
- [386] VARAGNOLO (S.), 1967. — Pesca e cultura del granchio *Carcinus maenas* L. nella Laguna di Venezia. *Arch. Oceanogr. Limnol., Venezia*, **15**, pp. 83-96.
- [387] VATOVA (A.), 1967. — La fauna bentonica della costa occidentale dell'alto Adriatico. *Arch. Oceanogr. Limnol., Venezia*, **15**, pp. 159-168.
- [388] VATOVA (A.), 1969. — Associazione batiale a *Cyclammia* del golfo di Taranta. *R.C. Accad. Lincei.*, **8**, 46, 3, pp. 308-311.
- [389] VERSEVELDT (J.), 1969. — A new species of the genus *Anthelia* (Octocorallia : Alcyonacea) from the gulf of Aqaba (Red Sea) *Israel J. zool.*, **18**, 4, pp. 325-327.
- [390] VINCENTE (N.), 1969. — Contribution à l'étude des Gastéropodes Opisthobranches du golfe de Marseille. II. Histophysiologie du système nerveux. Étude des phénomènes neurosécrétoires. *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **62**, 46, pp. 13-122.
- [391] VITIELLO (P.), 1969. — Linhomoeidae (Nematoda) des cases profondes du golfe du Lyon. *Tethys*, **1**, 2, pp. 493-528.
- [392] VITIELLO (P.), 1969. — *Hopperia*, nouveau genre de Nématode libre marin (Comesomatidae). *Tethys*, **1**, 2, pp. 485-492.
- [393] VITIELLO (P.), 1970. — Nématodes libres marins des vases profondes du golfe du Lion, 1. Enoplida. *Téthys*, **2**, 1, pp. 139-210.
- [394] VITIELLO (P.), 1970. — Nématodes libres marins des vases profondes du golfe du Lion. II. Chromadorida. *Téthys*, **2**, 2, pp. 449-500.
- [395] VIVARÈS (C.P.), 1969. — Étude du parasitisme des Crustacés Décapodes Brachioures en Méditerranée Occidentale. *Thèse. Fac. Sci.*, Univ. Montpellier, pp. 1-177.
- [396] VIVARÈS (C.P.), 1970. — Parasites de Crustacés Décapodes Brachyoures du golfe et du Lac de Tunis. *Bull. Inst. Océanogr. Pêche, Salammbô*. **1**, 4, pp. 181-202.
- [397] VIVARÈS (C.P.) & RUBIO (M.), 1969. — Protozoa parasites de Crustacea Decapoda Brachyura de la côte nord-est de l'Espagne. *Public. Inst. Biol. Apl.* **47**, pp. 111-129.

- [398] VOLKMANN-ROCCO (B.), 1968. — *Tisbe reluctantans* n.sp. della laguna veneta (Copepoda, Harpacticoida). *Arch. Oceanogr. Limnol., Venezia*, **16**, 1, pp. 81-93.
- [399] VOLKMANN-ROCCO (B.), 1969. — *Tisbe pontina* n.sp., a Harpacticoid Copepod from the Island Ponza. *Arch. Oceanogr. Limnol., Venezia*, **16**, 2, pp. 117-128.
- [400] VOLKMANN-ROCCO (H.) & FAVA (G.), 1969. — Two sibling species of *Tisbe* (Copepoda, Harpacticoida) : *T. reluctantans* and *T. persimilis* n.sp. Research on their morphology and population dynamics. *Mar. Biol.*, **3**, pp. 159-164.
- [401] VUILLEMIN (S.), 1968. — Elevage de Serpulidés (Annélides Polychètes). *Vie et Milieu (A)*, **19**, 1, pp. 195-199.
- [402] WESTHEIDE (W.), und BUNKE (D.), 1970. — *Aeolosoma maritimum* nov. spec., die erste salzwasserart aus der Familie Aeolosomatidae (Annelida : Oligochaeta). *Helgoländ. wiss. Meeresunters.*, **21** pp. 134-142.
- [403] ZAGALSKY (P.F.), CECCALDI (H.J.) & DAUMAS (R.), 1970. — Comparative Studies on some Decapod Crustacean Carotenoproteins *Comp. Biochem. Physiol.*, **34**, pp. 579-607.
- (404) ЗАЙКА (В.Е.), 1970. — Зависимость продуктивности водных моллюсков от продолжительности жизни. океанология, **10**, 4, с. 702-798.
- [404bis] [ЗАЙКА (В.Е.), 1970. — La productivité des mollusques marins en fonction de la durée de leur vie. *Océanologia*, **10**, 4, pp. 702-708.]
- [405] ZAVODNIK (D.), 1968. — Beitrag zur Kenntnis der Asselspinnen (Pantopoda) der Umgebung von Rovinj (Nördl. Adria). *Thalassia jugosl.*, **4**, pp. 45-53.
- [406] ZAVODNIK (D.), 1969. — La communauté à *Acetabularia mediterranea* Lamour. Dans l'Adriatique du Nord. *Int. Rev. Hydrobiol.*, **54**, 4, pp. 543-551.
- [407] ZAVODNIK (D.), 1969. — Les Echinodermes (Echinodermata) de la mer Adriatique sont-ils suffisamment connus?. *Thalassia jugosl.* **5**, pp. 457-463.
- [408] ZAVODNIK (D.) & IGIC (L.), 1968. — Observations on fouling in the region of Rovinji (Northern Adriatic). *Thalassia jugosl.* **4**, pp. 55-68.
- [409] ZAVODNIK (D.) & IGIC (L.), 1968. — Fouling organisms in the Northern Adriatic. — Athènes, 2 - *Int. Congress marine Corrosion & Fouling*, 4 p.
- [410] ZIBROWIUS (H.), 1967. — Dimorphisme operculaire et variabilité chez *Spirorbis (Laeospira) militaris* (Claparède, 1870) (Polychaeta Serpulidae). *Thalassia salent.*, **2**, pp. 138-146.
- [411] ZIBROWIUS (H.), 1968. — Description de *Vermiliopsis monodiscus* n.sp., espèce méditerranéenne nouvelle de Serpulidae (Polychaeta Sedentaria). *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, **39**, 6, pp. 1202-1210.
- [412] ZIBROWIUS (H.), 1968. — Étude morphologique, systématique et écologique des Serpulidae (Annelidae Polychaeta) de la région de Marseille. *Rec. Trav. Sta. mar. Endoume*, **59** (bull. 43), pp. 81-251 [Thèse Fac. Sci. Marseille].
- [413] ZIBROWIUS (H.), 1969. — Quelques nouvelles récoltes de Serpulidae (Polychaeta Sedentaria) dans le golfe de Gabès et en Tripolitaine. Description de *Vermiliopsis pomatostegoides* n.sp. *Bull. Inst. Oceanogr. Pêche Salammbô*, **1**, 3, pp. 123-137.
- [414] ZIBROWIUS (H.), 1969. — Review of some little known of Serpulidae (Annelida Polychaeta). *Smithson. Contr. Zool.*, **42**, pp. 1-22.
- [415] ZIBROWIUS (H.), 1970. — Remarques sur la faune sessile des grottes sous-marines et de l'étage bathyal en Méditerranée. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **20**, 2, pp. 243-245.
- [416] ZIBROWIUS (H.) & BELLAN (G.), 1969. — Sur un nouveau cas de salissures biologiques favorisées par le Chlore. *Tethys*, **1**, 2, pp. 375-301.
- [417] C.I.E.S.M.M., 1969. — *Conférence de Madrid, 27 octobre 1969. Cinquantenaire de la C.I.E.S.M. - Madrid* 140 p.
- [418] F.A.O., 1969. — Fisheries Circular N. 100 (Rev. 1) Rome.
- [419] F.A.O., 1970. — *Symposium on the International Regime of the Seabed*, ed. by I. Setucki pp. 1-767. Academia Nazionale dei Lincei, Rome.
- [420] F.A.O., 1970. — Inquinamenti del mare, *Quad. Civ. Staz. idrob. Milano*, **1**, pp. 1-98.

- [421] F.A.O., 1968. — Résultats scientifiques des campagnes du bathyscaphe *Archimède* Grèce, 1965. *Ann. Inst. océanogr., Paris*, **46**, 1, p. 1-77.
- [422] F.A.O., 1970. — Cultures marines. Essais d'acclimatation du Clam, *Venus mercenaria*, en milieu lagunaire méditerranéen. *Sci. et Pêche.*, **193**, pp. 1-13.
- (423) А.Н.У.С.С.Р., 1969. — Определитель фауны черного и азовского морей. свободноживущие безопзвоночные ракообразных. киев, ед. наук, думка, с. 1-536.
- [423bis] [АК. НАУК U.R.S.S. *Déterminateur de la faune de la mer Noire et la mer d'Azov*. - Kiev. Ed. Nauk, Dumka, 1-536 p. 000]
- (424) А.Н.У.С.С.Р., 1970. — эколого-морфологические исследования донных организмов. Киев II, ед. Наук, думка, с. 1-214.
- [424bis] [AN. U.S.S.R., 1970. — Recherches écologo-morphologiques sur les organismes benthaux - Kiev, Ed. Nauk. Dumka, pp. 1-214.]
- (425) АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ С.С.Р. ИНСТ. БИОЛОГ. МОРЕЙ “А.О.КОВАЛЕВСКОГО” 1967. — Некоторые результаты исследований красноморской экспедиции киев, изд. Наукова Думка, с. 1-91.
- [425bis] [AN. U.R.S.S., - Inst. Biol. Joj. Morei « А.О. KOVALEVSKOGO », 1967. — Quelques résultats des recherches de la 3^e Expédition en Mer Rouge - Kiev, Ed. Nauk. Dumka, 1-91 p. 000]
- (426) А.Н.У.С.С.Р., 1970. — Биология моря. вып.20. Паразитофауна морских моллюсков, рыб и млекопитающих. Ред. Водяницкий. Наук. Думка., с. 1-110.
- [426bis] ACAD.N.UKR. S.S.P., 1970. — La parasitofaune des mollusques, des poissons et des mammifères marins. in : *Biologie marine*, 20, Red. pp. 1-110. - Vodjanitzky. Nauk. Dumka. pp. 1-110].
- (427) А.Н.У.С.С.Р., 1970. — Биология моря. Вып. 21. Биокотические исследования в красном и аравийском морях. ед. наук. Думка. с. 1-115.
- [427bis] [AN. U.S.S.R., 1970. — Recherches biologiques dans la Mer Rouge et les mers d'Arabie, in : *Biologie marine*, 21, pp. 1-11, Nauk. Dumka.]
- [428] F.A.O., 1970. — *International Directory of Marine Scientists*, pp. 1-193. Rome.
- [429] F.A.O., Bibliography on methods of studying the marine benthos IBP. *Fish. techn. Paper* N° 98, pp. 1-96 ed. by A.D. McIntyre.

ADDENDA

- [1A] ALEEM (A.A.), 1969. — Mimicry between *Pseudoprotella phasma* Mont. (amphipod) and *Dictyota linearis* (Ag.) Grev. (brown alga) in the Bay of Naples. *Pubbl. Staz. zool. Napoli*, **37**, 2, pp. 369-371.
- [2A] AKESSON (B.), 1970. — Sexual conditions in a population of the polychaete *Ophryotrocha labronica* La Graca & Bacci from Naples. *Ophelia*, **7**, 2, pp. 167-176.
- [3A] AL. KHOLY (A.A.) & HAWARY (M.M. El.), 1970. — Some Peneids of the Red Sea. *Bull. Inst. Oceanogr. & Fish.*, **1**, pp. 339-377.
- [4A] ARGANO (R.), 1967. — Su *Sphaeroma ghigii* Arcangeli (Crustacea, Isopoda Flagellifera) *R.C. Ist. Lombardo*, **101**, pp. 337-351.
- [5A] ARGANO (R.), BULLINI (L.), CONSIGLIO (C.), & RAFFAELLI (E.) 1969. — Ricerche su una popolazione insulare di *Sphaeroma serratum* (Crustacea Isopoda Flagellifera). *Boll. Zool.*, **36**, p. 000.
- [6A] ARGANO (R.) & CONSIGLIO (C.), 1967. — Variabilità in popolazioni di *Sphaeroma serratum* della costa di Provenza. *R.C. Ist. Lombardo*, **101**, pp. 3-18.
- [7A] ARGANO (R.) & CONSIGLIO (C.), 1968. — Aspetti della variabilità di *Sphaeroma serratum* in Puglia. *R.C. Ist. Lombardo*, **102**, pp. 29-42.
- [8A] ANSELL (A.D.), 1970. — Boring and burrowing mechanisms in *Petricola pholadiformis* Lamarck. *J. exp. Biol.*, **4**, pp. 211-220.
- [9A] BACESCU (M.), 1970. — Cinquante ans de recherches sur le benthos en Méditerranée dans le cadre de la C.I.E.S.M. in : *Conférence de Madrid, 27 octobre 1969, Cinquantenaire de la C.I.E.S.M.*, pp. 37-48.

- [10A] BACESCU (C.M.), MULLER (G.I.) & GOMOIU (M.T.), 1971 - Cercetări de ecologie bentală în Marea Neagră. Analiza cantitativă, calitativă și comparată a faunei bentală pontice, in : *Ecologie marină*, **4**, pp. 1-357.
- [11A] BANNISTER (W.H.), BANNISTER (J.V.) & MICALLEF (H.), 1969. — The green pigment of *Patella* (Mollusca) ova. *Comp. Biochem. Physiol*, **31**, 2, pp. 319-327.
- [12A] BELLAN (G.), 1970. — Étude du peuplement annélien d'une structure sous-marine immergée dans le golf de Marseille. *Tethys*, **2**, 2, pp. 357-364.
- [13A] BELLAN-SANTINI (D.), 1970. — Salissures biologiques de substrats vierges artificiels immergés en eau pure, durant 26 mois, dans la région de Marseille — I. Étude qualitative. *Tethys*, **2**, 2, pp. 335-356.
- BELLAN-SANTINI (D.), 1970. — Salissures biologiques de substrats vierges artificiels immergés en eau pure, durant 26 mois, dans la région de Marseille. II. Résultats quantitatifs. *Tethys*, **2**, 2, pp. 357-367.
- [14A] BHAUD (M.), 1969. — Remarques systématiques et biogéographiques sur le genre *Mesochaetopterus* Potts, 1914. *Vie et Milieu (A)*, **20**, 1, pp. 255.
- [15A] BHAUD (M.), 1970. — Note sur la systématique de la famille des Chaetopteridae (Annélides Polychètes). *Vie et Milieu (A)*, **21**, 1, pp. 255-256.
- [16A] BOUCHER (G.), 1970. — *Paramesacanthion catellus* n.sp., nouvelle espèce d'Enoplidae (Nématode) de la vase terrigène côtière de Banyuls-sur-Mer. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, **3**, pp. 570-576.
- [17A] BRAMBATI (A.), 1968. — Relazioni tra granulometria e distribuzione dei Molluschi nei sedimenti recenti dell'Adriatico settentrionale tra Venezia e Trieste. *Studi trentini*, **46**, 1, pp. 30-40.
- [18A] BRUNET (M.), 1970. — Turbellariés Schizorhynchidae de sables infralittoraux de la côte marseillaise. *Cah. Biol. mar.*, **11**, 3, pp. 279-306.
- [19A] CARASU (A.), 1970. — Contribution à l'étude de la mer Noire. 3. Mollusques nouveaux et rares ou peu connus dans la faune pontique. *Anal. științ. Univ. Al. I. Cuza, (S.N.) sect. II. a Biol.* **16**, 1, pp. 97-114.
- [20A] CECCATTY (M.P.), 1969. — Les systèmes des activités motrices spontanées et provoquées des Eponges : *Euspongia officinalis* L. et *Hippospongia communis* Lmk. *C.R. Acad. Sci., Paris, (D)*, **269**, 5, pp. 596-599.
- [21A] CHERBONNIER (G.), 1968. — Sur la présence d'Holothuries diverses et en particulier de l'holothurie apode *Protankyrea autopista* Marenzeller, en Mer Rouge, Haifa. *Ha. Tah., Bull.*, **51**, pp. 3-5.
- [22A] CLAUSADE (M.), 1970. — Peuplement animal sessile des petits substrats solides récoltés dans trois biocénoses des fonds détritiques des parages de Marseille. *Téthys*, **1**, 3, pp. 719-750.
- [23A] COMPS (M.), 1970. — La maladie des branchies chez les huîtres du genre *Crassostrea* : caractéristiques et évolution des alterations du processus de cicatrisation. *Rev. Trav. Inst. Pêch., marit.* **34**, 1, pp. 23-43.
- [24A] CONAN (G.), 1970. — Description d'une actinie méditerranéenne : *Ragactis pulchra* Andres, 1883. Anatomie et systématique. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat., Paris*, **3**, pp. 577-589.
- [25A] CONNES (R.), 1970. — Études histologique, cytologique et expérimentale de la régénération et de la reproduction chez *Tethya lyncurium* Lamarck (= *T. aurantium* Pallas) (Demosponges). *Bull. Soc. zool. Fr.* **95**, 2, pp. 211-220.
- [26A] CONSIGLIO (C.) & ARGANO (R.), 1968. — The distribution of monomorphic populations in *Sphaeroma serratum* (Isopoda), *Crustaceana*, **14**, 2, pp. 137-142.
- [27A] DAGUERRE DE HUREAUX (N.), 1969. — Contribution à l'étude des Isopodes marins du Maroc. II. *Synisoma (Gantesia) bellonae* n. s.g. n. sp. *Bull. Soc. Sci. nat. Maroc*, **48**, 1-2, pp. 87-96.
- [28A] DEBLOCH (S.) & TRANVANKY (P.), 1966. — Contribution à l'étude des Microphallidae Travassos, 1920 (Trematoda) des côtes de France. 13. Description de deux espèces nouvelles à cycle évolutif abrégé originaires de Corse.
- [29A] DE GAILLANDE (D.), 1970. — Note sur les peuplements de la zone centrale du golfe de Gabès (Campagne Calypso 1965). *Téthys*, **2**, 1, pp. 131-138.

- [30-A] DE GAILLANDE (D.), 1970. — Peuplements benthiques de l'herbier de *Posidonia oceanica* (Delile), de la pelouse à *Caulerpa prolifera* (Lamouroux) et du large du golfe de Gabès. *Téthys*, **2**, 2, pp. 373-384.
- [31-A] DE GAILLANDE (D.), 1970. — Une polychète Terebellidae nouvelle des côtes de Provence, *Pista mediterranea* n.sp. *Téthys*, **2**, 2, pp. 443-448.
- [32A] EISAWY (A.M.), 1970. — The spawning and development of *Trochus (Tectus) dentatus* Forskal. *Bull. Inst. oceanogr. & Fish*, **1**, pp. 379-393.
- [33A] FENAUX (L.), 1970. — Maturation of the Gonads and seasonal cycle of the planktonic larvae of the Ophiuroid *Amphiura chiajei* Forbes. *Biol. Bull Wood's Hole*, **138**, pp. 262-271.
- [34-A] FIERRO (G.), MIGLIETTA (F.), e PIACENTINO (G.B.), 1969. — Biologie delle Secche della Meloria. III. I sedimenti superficiali delle Secche e delle aree limitrofe dalla foce dell'Arno a Punta For-tullino. *Boll. Pesca Piscic. Idrobiol.*, **2**, pp. 115-150.
- [35A] FORET-MONTARDO (P.), 1970. — Étude systématique et écologique des Nephthyidae (Polychètes errantes) des parages de Marseille. *Téthys*, **1**, 3, pp. 807-832.
- [36A] GELDIAY (R.) & KOCATAS (A.), 1970. — The preliminary report about the taxonomy and distribution of *Astacus* (Decapoda) of Turkey *Sc. Rep. Fac. Sci., Ege. Univ. Turquie*, **94**, (Biol. 63), pp. 1-7.
- [37A] GELDIAY (R.) & KOCATAS (A.), 1970. — A report on the Anomura collected from the Aegean coast of Turkey (Crustacea Decapoda) *Sc. Rep. Fac. Sci., Ege. Univ. Turquie*, **98**, pp. 1-31.
- [38A] GOMOIU (M.T.), 1969. — Some aspects of the Black Sea benthos. *Hidrobiol., București*, **10**, 265-278.
- [39A] GROSSU (A.), 1969. — Studiul populațiilor și polimorfismul la *Hydrobia (Potamopyrgus) jenkinsi* (Smith) din complexul Razelm *Cerc. Ecol. animală*, ed. Didactica, pp. 131-138.
- [40A] GROSSU (A.), 1970. — Two species recently discovered invading the Black Sea. *Of Sea and Shore*, **1**, 1, pp. 43-44.
- [41A] GUERIN (J.P.), 1970. — Description des stades larvaires de *Prionospio caspersi* Laubier (Annélide Polychète). Répartition des larves de *Prionospio* en Méditerranée occidentale. *Téthys*, **2**, 1, pp. 35-40.
- [42A] HARRIS (T.), 1968. — *Spirorbis* species (Polychaeta : Serpulidae) from the Bay of Naples. With the description of a new species *Pubbl. Sta. zool. Napoli*, **36**, 2, pp. 188-207.
- [43A] HMELEVA (N.N.), 1970. — La fertilité d'*Idotea baltica basteri* (Aud.) et la possibilité de sa détermination d'après la respiration des animaux. *Akad. N. Ukr. CCP. Sér. Biol. Moriiia*, **19**, Kiev, pp. 123-140.
- [43A] ХМЕЛЕВА (Н.Н.), 1970. — плодovitостб *Idotea baltica basteri* (Aud.) ц Возможность иё определения по дыханцто жцвотных. Акаб. НАУК. УК. С.С.Р., Бцолаяия морец, киев, **19**, с. 123-140.
- [44A] HOOPER (K.), 1969. — A re-evaluation of Eastern Mediterranean foraminifera using factorvector analysis, Cushman Found. *Foraminif. Res.*, **20**, 4, pp. 147-151.
- [45A] KAIM MALKA (R.A.), 1970. — Contribution à l'étude de quelques espèces du genre *Ampelisca (Crustacea-Amphipoda)* en Méditerranée. II. *Téthys*, **1**, 4, pp. 927-976.
- [46A] KAIM MALKA (R.A.), 1970. — Biologie et écologie de quelques *Ampelisca (Crustacea-Amphipoda)* de la région de Marseille. *Téthys*, **1**, 4, pp. 977-1022.
- [47A] LEDOYER (M.), 1970. — Les Amphipodes des vases profondes des côtes corses et monégasques. *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, **69**, n° 1406, 32 p.
- [48A] KONNERTH - IONESCU (A.), 1970. — Nouvelles données sur les halacarides de la zone psamicole du littoral roumain de la mer Noire. *Trav. Mus. Hist. nat. Gr. Antipa*, **10**, pp. 19-23.
- [49A] LAWRENCE (J.M.), 1970. — *Echinostrephus molaris* (Blain.) (Echinodermata : Echinoida) in the Gulf of Elat. *Israel J. Zool.* **19**, 3, pp. 175-176.
- [50A] LENGY (J.) & SHCHORS (M.), 1970. — Studies on larval stages of digenetic trematodes in aquatic molluscs of Israel. 1. On two cercariae encountered in the marine snails *Littorina neritoides* (L.) & *Nassa circumcincta* (Adams, 1851). *Israel J. Zool.*, **19**, 3, pp. 135-144.

- [51A] LEWINSOHN (Ch.), 1969. — Die Anomuren des Roten Meeres (Crustacea Decapoda : Paguridea, Galatheidea, Hippidea). *Zool. Verh., Leiden*, **104**, pp. 1-215.
- [52A] LUMARE (F.), 1968. — Osservazioni sulle zoocenosi caratteristiche dei fondi da pesca a strascico dall'Arcipelago toscano a la Spezia. *C.N.R. Comm. Ital. Oceanogr. Ser. R.*, pp. 1-30.
- [53A] MANOLELI (D.) & TELEMBICI (A.), 1970. — Quelques données concernant l'hydrémie et la teneur en ions de Ka, Na, Ca et Mg chez quatre espèces de polychètes du lac Belona - Roumanie, mer Noire. *Trav. Mus. Hist. nat. Gr. Antipa*, **10**, pp. 33-41.
- [54A] MARCUS (A.) & MASRY (D.), 1970. — *Tegastes georgei* n.sp., a new harpacticoid. (Crustacea, Copepoda), found on corals in the Gulf of Elat. *Israel J. Zool.*, **19**, 3, pp. 169-171.
- [55A] A. MASRY (D.), 1970. — *Microcerberus remanei israelis* new. subspecies (Isopoda) from the Mediterranean shores of Israel. *Crustaceana*, **19**, 2, pp. 200-204.
- [56A] MASSÉ (H.), 1970. — La suceuse hydraulique, bilan de quatre années d'emploi; sa manipulation, ses avantages et inconvénients. *Téthys*, **2**, 2, pp. 547-556.
- [57A] MCCAIN (J.C.) & STEINBERG (J.E.), 1970. — Amphipoda. I. Caprellidea I. Fam. Caprellidae in : *Crustaceorum Catalogus*. Den Haag. Pp. 1-78.
- [58A] MCNAUGHTON (S.J.) & WOLF (L.L.), 1970. — Dominance and the niche in ecological Systems. *Science*, **167** n° 3915, pp. 131-139.
- [59A] MICALLEF (H.), 1969. — The zonation of certain trochids under an artificial tidal regione. *Neth. J. Sea Res*, **4**, 3, pp. 380-293.
- [60A] MÜLLER (G.I.), SKOLKA (H.V.) & BODEANU (N.) — Date preliminare asupra populațiilor algale și animale asociate vegetației de *Cystoseira barbata* de la litoralul românesc al Mării Negre. *Hidrobiol.*, București, **10**, pp. 279-290.
- [61A] OLLIVIER (M.T.), 1970. — Étude des peuplements de zostères, Lanice et Sabelles de la région dinardaise. *Téthys*, **1**, 4, pp. 1097-1138.
- [62A] PARIS (J.) & PETIT (G.), 1968. — Premières données sur l'installation d'une biocénose lagunaire expérimentale. *Act. Soc. Linn. Bordeaux.*, **105**, 2, pp. 1-4.
- [63A] POULIQUEN (L.) & VACELET (J.), 1970. — Nouvelles observations sur des éponges Pharétronides *Minchinellidae* de Méditerranée. *Téthys*, **2**, 2, pp. 437-442.
- [64A] RAZOULS (Cl.), 1969. — Description of a new species of the genus *Onacaea* (Copepoda, Cyclopoida), *Vie et Milieu, (B)* **20**, 2, pp. 317-324.
- [65A] RELINI (G.), 1969. — La distribution dei Cirripedi Toracici nei mari italiani. *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.*, **45**, 4-a Seria, 14, 4, pp. 168-186.
- [66A] RELINI (G.) & BAZZICALUPO (G.), 1969. — Osservazioni sui Policheti sedentari del « fouling » ligure. *Boll. Zool.* **36**, pp. 6.
- [67A] RELINI (G.), DABINI OLIVA (G.) & FERRETTI (L.), 1970. — Possibilité d'étudier les effets de la pollution sur les organismes benthiques en employant des panneaux immergés. *Revue int. Océanogr. méd.*, **17**, pp. 189-199.
- [68A] RENAUD-MORNANT (J.), 1970. — *Parastyarctus sterreri* n. sp., Tardigrate marin nouveau de l'Adriatique. *Cah. Biol. mar.* **11**, 3, pp. 355-360.
- [69A] RICE (A.L.) INGGLE (R.W.) & ALLEN (E.), 1970. — The larval development of the Sponge Crab *Dromia personata* (L.) (Crustacea, Decapoda, Dromiidea) reared in the Laboratory, *Vie et Milieu, (A)*, **21**, 1, pp. 255-256.
- [70A] ROMAN (M.L.), 1970. — Contribution à l'étude de la biologie des Cymothoidae (Isopodes). *Téthys*, **2**, 2, pp. 501-514.
- [71A] RUDESCU (L.), 1969. — Die Tardigraden des Schwarzen Meeres. *Hidrobiol. București*, **10**, pp. 3-12.
- [72A] SAVCIUK (M.Ia.), 1970. — Répartition et certaines particularités biologiques du Bivalve *Mya arenaria* L. des eaux littorales peu profondes et des limans de la partie N.W. de la Mer Noire. *Okeanologia*, **10**, 3, pp. 521-527.

- (72-A) САВУК (М.Я), 1970. — Распространение и некоторые особенности Биологии Двустворчатого моллюска *Mya arenaria* L. а г. на прибрежном мелководье северно-западной части черного моря и в лиманах. океанология, **10**, 3, с. 521-527.
- [73A] IVANOV A.V., 1970. — *Siboglinum carpinei* sp. nov. the first representative of Pogonophora in the Mediterranean Sea. *Bull. Inst. océanogr. Monaco.* **69**, 1409, pp. 1-10.
- [74A] SOYER (J.), 1970. — Le meiobenthos du plateau continental de la côte des Albères. II. Étude quantitative. Données autécologiques (Copepodes Harpacticoides), *Thèse Fac. sci.*, Paris 1.
- [75A] STOCK (J.H.), 1970. — Découverte du genre *Heteranthesius* (Copepoda) en Méditerranée : *H. furcatus* n.sp. *Bull. Soc. zool. Fr.*, **95**, 2, pp. 335-340.
- [76A] THEODOR (J.), 1969. — Contribution à l'étude des Gorgones (VIII) *Eunicella stricta aphyta*, sous-espèce nouvelle sans zooxanthelles, proche d'une espèce normalement infestée par ces algues. *Vie et Milieu (A)*, **20**, 3, pp. 635-637.
- [77A] THIRIOT-QUIEVREUX (C.), 1969. — Caractéristiques morphologiques des véligères planctoniques de gastéropodes de la région de Banyuls-sur-Mer. *Vie et Milieu (B)*, **20**, 2, pp. 333-366.
- [78A] TUFESCU (M.), 1969. — Sur la présence de *Trichohyalus aguayoi* (Bermudez) dans la mer Noire. *Rev. Micropal.* **12**, 1, pp. 46-52.
- [79A] TUFESCU (M.), 1969. — Foraminifera of the zone of Romanian littoral lakes, lagoons and mouths of the Danube-Sulina. *Hidrobiol. București.*, **10**, pp. 291-302.
- [80A] TUFESCU (M.), 1970. — Problèmes de biogéographie concernant les Foraminifères pontiques. *Rev. Roum. Géol.*, **14**, 2, pp. 253-265.
- [81A] MAILLARD (C.C.), 1970. — *Nicolla elongata* n.sp. (Digenea), parasite d'*Onos tricirratu*s (Br.). *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, (2^e Sér.) **42**, 2, pp. 410-414.
- [82A] MAZZARA (M.R.), GUIDONE (R.), MAZZARA (M.A.) & ROECKER (H.F.), 1970. — Étude de l'activité filtrante de certains animaux marins (*Salpa*, *Ciona*, *Amphioxus*), à l'égard de bactéries marquées...*Revue Inter. Océanogr. méd.*, 18-19, pp. 131-143.
- [83A] GILAT (E.), 1970. — Study of an Ecosystem in the Coastal waters of the Ligurian Sea. III. Macrobenthic Communities. *Bull. Inst. océanogr. Monaco.*, **69**, N^o 1396, 76 p.