

577.4
340

С. 82. К. и др.

ISSN 0203-4646

ЭКОЛОГИЯ МОРЯ



8

1982

ФАУНА ВЕСЛОНОГИХ РАЧКОВ (СОРЕРОДА) СРЕДИЗЕМНОГО МОРЯ

Как и в других районах Мирового океана, подавляющую часть зоопланктона Средиземного моря по числу видов и биомассе составляют Сорепода. Начало их фаунистическому изучению в этом бассейне положено материалами экспедиционного судна «Ветор Пизани» (1882—1885 гг.). Первый этап исследований завершился изданием определителя Сорепода, подготовленного В. Гисбрехтом [16]. Большой вклад в изучение фауны Сорепода внесли экспедиции на судах «Пола» (1890—1894 гг.), «Вальдивия» (1898—1899 гг.), «Тор» (1908—1910 гг.), «Р. Вихров» (1907, 1909 и 1911 гг.), «Наяда» (1912 г.), «Вила Веллебита» (1913—1914 гг.), в обработке которых участвовали такие крупные специалисты, как Е. Греффе [17], Г. О. Сарс [25], Р. Грандори [18], А. Бриан [8], Л. Кар и Я. Хаджи [9], Ф. Фрюхтль [14], О. Песта [21] и др.

Повышению активности и планомерности исследований способствовало создание морских биологических станций и институтов во многих странах Средиземного моря.

В 1933 г. вышел в свет определитель Сорепода Средиземного моря М. Роза [22]. В последующие годы после экспедиций судов «Предводник» (1947—1951 гг.), «Президент Теодор Тисье» (1949 и 1957 гг.), «Профессор Лаказ Дютье» (1952 г.), «Ксауен» (1954 г.), «Калипсо» (1955 и 1958 гг.), «Вема» (1956 г.), «Таласса» (1961—1963 гг.), «Хвар» (1948—1949 гг.), «Могоровичич» (1974 и 1976 гг.) и других список Сорепода продолжает пополняться — М. Роз [23, 24], Т. Гамулин [15], А. Мазутти [19], Н. Делла Кроче [10], М. А. Фурнестин [12, 13], Ж. Мацца [20], Ф. Вивес [26, 27], Н. Довидар, А. Ель Маграби [11], М. Апостолопуло [7] и др.

В конце 50-х годов начались регулярные экспедиции Севастопольской биологической станции (ныне Институт биологии южных морей АН СССР) и некоторых научных учреждений Советского Союза преимущественно в открытые районы Средиземного моря.

В результате детальной таксономической обработки материалов экспедиций к настоящему времени сотрудниками Института биологии южных морей [1—4] обнаружено 340 видов Сорепода, из которых 50 ранее не были отмечены в Средиземном море, а 32 вида оказались новыми и для науки [5, 6].

Сведения о составе Сорепода в Средиземном море имеются в многочисленных работах. В последние годы полные списки видов по материалам экспедиций зачастую не публикуются. Поэтому необходим сводный список видов с указанием районов их обнаружения, что облегчит дальнейшую работу по уточнению фауны Сорепода Средиземного моря.

Проведенная авторами работа показывает, что в настоящее время список копепод Средиземноморского бассейна насчитывает всего 425 видов¹:

<i>Calanus finmarchicus</i> Gun.	1—7
<i>Calanus minor</i> Claus	1—7
<i>Calanus helgolandicus</i> Claus	1—7
<i>Calanus hiperboreus</i> Krøyer	1, 2
<i>Calanus tenuicornis</i> Dana	1—7
<i>Calanus robustior</i> Giesbr.	1—5
<i>Calanus gracilis</i> Dana	1—7
<i>Calanus carinatus</i> Krøyer	1—4, 7
<i>Undinula vulgaris</i> Dana	4
<i>Megacalanus longicornis</i> Sars	1—4, 7
<i>Megacalanus princeps</i> Wolf	2
<i>Eucalanus elongatus</i> Dana	1—7
<i>Eucalanus elongatus</i> var.	
<i>hyalinus</i> Claus	1
<i>Eucalanus monachus</i> Giesbr.	1—7
<i>Eucalanus crassus</i> Giesbr.	1—6
<i>Eucalanus attenuatus</i> Dana	1—7
<i>Eucalanus subcrassus</i> Giesbr.	1, 2, 4
<i>Rhincalanus nasutus</i> Giesbr.	1—5
<i>Rhincalanus cornutus</i> Dana	1—3
<i>Mecynocera clausi</i> Thomp.	1—7
<i>Delius nudus</i> Sewell	2
<i>Paracalanus parvus</i> Claus	1—7
<i>Paracalanus aculeatus</i> Giesb.	1—7
<i>Paracalanus nanus</i> Sars	1—7
<i>Paracalanus crassirostris</i>	
Dahl	7

¹ Здесь и далее районы обнаружения копепод: 1 — Альборанское море; 2 — западная часть Средиземного моря (Балеарское, Каталонское и Сардинское моря; Лионский залив); 3 — Тирренское море; 4 — моря Ионическое и Сирта; 5 — Адриатическое море; 6 — Эгейское море; 7 — море Леванта.

Paracalanus denudatus Sewell	5, 6	Microcalanus pygmaeus	
Paracalanus pygmaeus Claus	1-4	Sars	3
Bestiola sp.	4	Ctenocalanus vanus Giesbr.	1-7
Acrocalanus gibber Giesb.	2	Spinocalanus abyssalis	
Calocalanus pavo Dana	1-7	Giesb.	1-7
Calocalanus styliremis		Spinocalanus neospinosus	
Giesbr.	1-7	Grice	4, 6
Calocalanus plumulosus		Spinocalanus parabyssalis	
Claus	1-7	Park	1, 3-5
Calocalanus tenuis Farr.	1-3, 5-7	Spinocalanus caudatus Sars	5
Calocalanus pavoninus Farr.	4-7	Spinocalanus magnus	
Calocalanus contractus		Wolf.	1, 4, 6
Farr.	1-7	Spinocalanus spinosus	
Calocalanus pseudocontractus		Farr.	1, 2, 4, 6
M. Bernard	1, 2, 5	Spinocalanus abyssalis	
Calocalanus equalicauda		var. pygmaeus Farr.	3, 5-7
M. Bernard	2	Mimocalanus cultifer Farr.	1-4
Calocalanus latus Shmel.	1, 5	Mimocalanus distincto-	
Calocalanus kristalli Shmel.	1, 5	cephalus Brodskii	2
Calocalanus elongatus Shmel.	1, 5	Monacilla typica Sars	1-5, 7
Calocalanus fusiformis Shmel.	1, 4	Aetideus armatus Boeck	1-7
Calocalanus adriaticus		Aetideus giesbrechti Cleve	1-7
Shmel.	1, 2, 5-7	Aetideus sp.	4-7
Calocalanus ovalis Shmel.	1, 2, 5	Undinopsis bradyi Sars	2, 3, 5
Calocalanus elegans		Undinopsis similis Sars	4
Shmel.	1, 2, 4-7	Undinopsis sp.	4-7
Calocalanus longisetosus		Aetideopsis multiserrata	
Shmel.	1, 5, 7	Sars	1-3
Calocalanus plumatus		Aetideopsis rostrata Sars	1, 2
Shmel.	1, 2, 4, 5, 7	Chiridius poppei Giesb.	1-7
Calocalanus neptunus		Chiridius armatus	
Shmel.	1, 2, 4-7	Boeck	1, 2, 5-7
Calocalanus paracontractus		Chiridius obtusifrons Sars	4
Shmel.	1	Pseudoaetideus armatus	
Calocalanus gresei Shmel.	1, 5, 6	Boeck	2
Calocalanus gracilis Tanaka	1	Gaidius tenuispinus Sars	1-4
Calocalanus atlanticus Shmel.	1, 4	Gaetanus kruppi Giesbr.	1-5
Calocalanus minor Shmel.	1	Gaetanus minor Farran	1, 2, 4
Calocalanus indicus Shmel.	1	Gaetanus sp.	4, 5, 7
Calocalanus omaniensis		Euchirella messinensis Claus	1-7
Shmel.	1	Euchirella rostrata Claus	1-6
Calocalanus namibiensis		Euchirella intermedia With	1
Andr.	1	Euchirella bitumida With	3
Calocalanus longifurca Shmel.	1	Euchirella sp.	1, 2, 6
Calocalanus vivesei Shmel.	1	Pseudochirella obtusa Sars	1-3
Calocalanus africanus		Pseudochirella crypto-	
Shmel.	1	spina Sars	2
Calocalanus parelongatus		Euchaeta marina Prestandr.	1-7
Shmel.	1, 5	Euchaeta acuta Giesbr.	1-7
Calocalanus alboranus Shmel.	1	Euchaeta pubera Sars	1-4
Calocalanus lomonosovi		Euchaeta hebes Giesbr.	2-7
Shmel.	1, 4	Euchaeta spinosa Giesbr.	2-5, 7
Calocalanus tenuiculus Andr.	1	Euchaeta concinna Dana	4
Pseudocalanus elongatus		Pareuchaeta norvegica Boeck	2
Boeck.	4, 5	Pareuchaeta tonsa Giesb.	2
Pseudocalanus minutus		Pareuchaeta sarsi Farr.	3
Kroyer	2, 7	Pareuchaeta bisinuata Sars	3
Clausocalanus arcuicornis		Pareuchaeta hansenii With	3
(Dana)	1-7	Valdiviella sp.	3
Clausocalanus furcatus		Valdiviella insignis Farr.	2
(Brady)	1-7	Phaenna spinifera Claus	1-7
Clausocalanus paululus		Xanthocalanus agilis Giesbr.	3-6
Farr.	1-7	Xanthocalanus fallax Sars	2
Clausocalanus pergens		Xanthocalanus minor Giesbr.	1, 2, 5
Farr.	1-3, 5, 6	Xanthocalanus mixtus Sars	2
Clausocalanus parapergens		Heteremalla dubia T. Scott	2
Frost, Flem.	1, 5	Onchocalanus steueri Pesta	1, 2, 5
Clausocalanus jobei Frost,		Onchocalanus trigoniceps	
Flem.	1, 2, 4	Sars	2, 3, 5
Clausocalanus mastigophorus		Onchocalanus affinis With	3
(Claus)	1, 2, 4, 5	Onchocalanus cristatus Wolf.	2
Clausocalanus lividus		Undinella stirni Grice	1, 2, 7
Frost, Flem.	1, 2, 4, 5	Undinella sp.	2
Microcalanus pusillus		Lophothrix latipes T. Scott	4
Sars	1, 3, 5		

Scaphocalanus similis Hure, Scotto di Carlo	3, 5	Centropages hamatus Lilljeb.	2, 3, 5
Scaphocalanus invalidus Hure, Scotto di Carlo	3, 5	Centropages aucklandicus Kroyer	2, 5
Scaphocalanus curtus Farr.	1—5	Centropages bradyi Wheeler	1—4
Scaphocalanus subcurtus Park	3—4	Centropages ponticus Karav.	2, 5?
Scaphocalanus magnus T. Scott	1, 2	Centropages calaninus (Dana)	2
Scaphocalanus echinatus Farr.	1	Centropages brachiatus Dana	1
Scaphocalanus amplius Park	2	Isias clavipes Boeck	1—7
Scaphocalanus brevirostris Park	2, 4	Lucicutia flavicornis Claus	1—7
Scolecithrix brady Giesbr.	1—7	Lucicutia clausi Giesb.	1—7
Scolecithrix danae Lubb.	1, 2, 4, 7	Lucicutia ovalis Wolf.	1, 2, 4—7
Scolecithrix fowleri Farr.	5, 7	Lucicutia curta Farr.	1—3, 6, 7
Amallothrix falcifer Farr.	1, 2	Lucicutia simulans Sars	1, 2, 7
Amallothrix valens Farr.	2	Lucicutia atlantica Wolf.	2
Amallothrix valida Farr.	2	Lucicutia gemina Farr.	1—7
Amallothrix propinqua Sars	5, 7	Lucicutia lucida Farr.	1—4, 6
Amallothrix gracilis Sars	1, 2, 4	Lucicutia grandis Giesb.	3
Amallothrix farrani Rose	2	Lucicutia longiserrata Giesb.	1—4
Amallothrix sarsi Rose	2	Lucicutia longicornis Giesb.	1
Amallothrix lobata Sars	3	Disseta palumboi Giesbr.	5
Scolecithricella ovata Farr.	1, 3, 5, 7	Isochaeta ovalis Giesbr.	1, 2
Scolecithricella dentata Giesbr.	1—7	Heterorhabdus spinifrons Claus	1, 6
Scolecithricella vittata Giesbr.	1—7	Heterorhabdus norvegicus Boeck	1, 2, 4, 5, 7
Scolecithricella abyssalis Giesbr.	1—7	Heterorhabdus papilliger Claus	1—7
Scolecithricella minor Brady	1, 4—7	Heterorhabdus spinifer Rark	2
Scolecithricella tenuiserrata Giesbr.	3—6	Heterorhabdus abyssalis Giesbr.	1—6
Scolecithricella auropecten Giesbr.	4	Heterorhabdus spinosus Claus	4
Scolecithricella subvittata Rose	5, 7	Heterorhabdus sp.	3, 5
Scolecithricella orienralis Mori	4, 5, 7	Disco minutus Grice, Huis.	2
Scolecithricella pseudoarcuata Park	4	Disco vulgaris Gord.	2—4, 7
Diaixis pygmaea T. Scott	3—5	Disco erithreus Gord.	3
Diaixis hibernica A. Scott	1, 2	Disco tropicus Gord.	3
Diaixis longiremis	5	Disco oceanicus Gord.	3
Diaixis minor	2	Disco atlanticus Gord.	3
Temora stylifera Dana	1—7	Disco populosus Gord.	2
Temora longicornis Muller	1, 2, 5	Disco mediterraneus Gord.	3, 4
Temorites brevis Sars	1, 3—5	Prodisco secundus Gord.	2
Temoropia mayumbaensis T. Scott	1, 2, 4—7	Paradisco gracilis Gord.	2
Metridia brevicauda Giesb.	5	Heterostylites longicornis Giesb.	1, 2
Metridia curticauda Giesb.	5	Heterostylites major Dahl	3
Metridia lucens Boeck	1	Mesorhabdus brevicaudatus Wolf.	1, 2
Metridia princeps Giesbr.	5	Haloptilus longicornis Claus	1—7
Metridia macrura Sars	2	Haloptilus mucronatus Claus	2—5
Pleuromamma gracilis Claus	1—7	Haloptilus spiniceps Giesbr.	1—5
Pleuromamma abdominalis Lubb.	1—7	Haloptilus acutifrons Giesbr.	1—7
Pleuromamma xiphias Giesbr.	1—3, 6, 7	Haloptilus fertilis Giesb.	2, 4, 5
Pleuromamma piseki Farr.	1, 2, 4	Haloptilus plumosus Claus	3—5, 7
Pleuromamma robusta Dahl	1—5	Haloptilus angusticers Sars	2, 4, 6
Pleuromamma borealis Dahl	1, 2, 4	Haloptilus ornatus Giesb.	1—7
Pleuromamma sp.	1, 2	Haloptilus oxycephalus Giesbr.	2, 4, 5
Centropages typicus Kroyeri	1—7	Haloptilus validus Sars	3, 4
Centropages kroyeri Giesbr.	1—7		
Centropages violaceus Claus	1—7		
Centropages chierchiaie Giesbr.	1—5		

<i>Haloptilus tenuis</i> Farr.	2, 3, 6	<i>Acartia longiremis</i>	
<i>Haloptilus fons</i> Farr.	3	Lill jeb.	1—3, 5—7
<i>Augaptilus longicaudatus</i>		<i>Acartia dana</i> Giesbr.	1—4, 6, 7
Glaus	1—7	<i>Acartia discadata</i> var.	
<i>Augaptilus glacialis</i> Sars	2	medit. Steuer	2, 3, 7
<i>Augaptilus spinifrons</i>		<i>Acartia josephinae</i>	
Sars.	4—6	Crisafi	2, 3
<i>Augaptilus anceps</i> Farr.	2	<i>Acartia enzoi</i> Crisafi	3
<i>Euaugaptilus elongatus</i>		<i>Acartia fossae</i> Gurney	7
Sars	2	<i>Acartia setigera?</i>	1, 2
<i>Euaugaptilus hecticus</i>		<i>Mormonilla minor</i>	
Giesb.	3—7	Giesb.	1—7
<i>Euaugaptilus filiger</i>		<i>Mormonilla phasma</i>	
Claus	1, 2, 4—6	Giesb.	1, 2, 4
<i>Euaugaptilus laticeps</i> Sars	2	<i>Oithona setigera</i> Dana	1—7
<i>Euaugaptilus angustus</i> Sars	2	<i>Oithona setigera</i>	
<i>Euaugaptilus truncatus</i> Sars	3	f. linearis Dana	1—5, 7
<i>Arietellus pavoninus</i> Sars	4—7	<i>Oithona plumifera</i> Baird.	1—7
<i>Arietellus setosus</i> Giesbr.	1—5	<i>Oithona plumifera</i>	
<i>Paramisophria cluthae</i>		f. atlantica Farr.	1—7
T. Scott	2	<i>Oithona similis</i> Claus	1—7
<i>Candacia bispinosa</i> Claus	1—7	<i>Oithona decipiens</i>	
<i>Candacia armata</i> Boeck	1—7	Farr.	1—2, 4—7
<i>Candacia bipinnata</i> Giesbr.	1—5	<i>Oithona robusta</i> Giesbr.	2, 4, 5
<i>Candacia simplex</i> Giesb.	1—7	<i>Oithona simplex</i>	
<i>Candacia aethiopica</i> Dana	1—6	Farr.	1, 2, 4—7
<i>Candacia varicans</i> Giesb.	1—7	<i>Oithona vivida</i>	
		Farr.	1, 2, 4—7
<i>Candacia longimana</i> Claus	1—7	<i>Oithona frigida</i>	
<i>Candacia pectinata</i> Bradyi	5	Giesbr.	4, 6, 7
<i>Candacia tenuimana</i> Giesbr.	1—7	<i>Oithona nana</i> Giesbr.	1—7
<i>Candacia elongata</i> Boeck	1—5	<i>Oithona brevicornis</i>	
<i>Candacia curta</i> Dana	1	Giesbr.	2—7
<i>Candacia pachydactyla</i> Dana	1, 2, 4	<i>Oithona tenuis</i>	
<i>Candacia</i> sp.	2	Rosend.	4, 6, 7
<i>Calanopia media</i> Gurney	4, 7	<i>Oithona hebes</i> Giesbr.	1—5
<i>Calanopia elliptica</i> Dana	4, 7	<i>Oithona minuta</i> Scott	1, 2
<i>Anomalocera paterstoni</i>		<i>Oithona hamata</i> Rosend.	1, 2, 4
Templ.	2, 3, 5—7	<i>Oithona fallax</i>	
<i>Parapontella brevicornis</i>		Farr.	1, 2, 4, 6
Lubb.	1—3, 6	<i>Paroithona parvula</i>	
<i>Pontella mediterranea</i>		Farr.	1, 2, 4—7
Claus	1—7	<i>Paroithona pulla</i>	
<i>Pontella lo biancoi</i>		Farr.	1, 4—7
Canu	1—3, 5, 6	<i>Ratania flava</i> Giesbr.	1—7
<i>Pontella atlantica</i>		<i>Microsetella rosea</i>	
Milne — Edw.	2—5	Dana	1—7
<i>Pontella inermis</i> Brady	4	<i>Microsetella norvegica</i>	
<i>Labidocera madurae</i>		Boeck	1—7
A. Scott	7	<i>Macrosetella gracilis</i>	
<i>Labidocera detruncata</i>		Dana	1—7
Dana	7	<i>Oculosetella gracilis</i>	
<i>Labidocera wollastoni</i>		(Dana)	1, 2, 4, 5
Lubb.	1—3, 5, 6	<i>Euterpina acutifrons</i>	
<i>Labidocera acutifrons</i>		Claus	1—7
Dana	3, 5, 7	<i>Miracia minor</i> T. Scott	1, 2
<i>Labidocera brunescens</i>		<i>Miracia efferata</i> Dana	1—5
Czerniavsky	2, 4, 5	<i>Clytemnestra scutellata</i>	
<i>Labidocera kroyeri</i>		Dana	1—4, 6, 7
Brady	2	<i>Clytemnestra rostrata</i>	
<i>Pontellopsis villosa</i>		Brady	1—7
Brady	1, 3, 5, 6	<i>Aegisthus dubius</i> Sars	1, 2
<i>Pontellopsis regalis</i>		<i>Oncaea venusta</i> Philippi	1—7
Dana	1—6	<i>Oncaea mediterranea</i>	
<i>Pontellina plumata</i>		Claus	1—7
Dana	1—7	<i>Oncaea media</i> Giesbr.	1—7
<i>Bathypontia</i> sp.	3	<i>Oncaea minuta</i> Giesbr.	1—7
<i>Acartia negligens</i> Dana	1—7	<i>Oncaea conifera</i> Giesbr.	1—7
<i>Acartia clausi</i> Giesbr.	1—7	<i>Oncaea conifera</i> Giesbr.	1—7
<i>Acartia adriatica</i>		<i>Oncaea notopus</i> Giesbr.	2—4
Steuer	2—5	<i>Oncaea dentipes</i> Giesbr.	2—6
<i>Acartia elmaghraby</i>	7	<i>Oncaea subtilis</i> Giesbr.	1—7
<i>Acartia latisetosa</i>		<i>Oncaea ornata</i> Giesbr.	1—7
Cricz.	2, 3, 5, 7	<i>Oncaea curta</i> Sars	1, 2, 4
<i>Acartia italica</i> Steuer	3, 5	<i>Oncaea tenella</i> Sars	1—7

<i>Oncaea similis</i> Sars	1, 2, 4—7	<i>Copilia mirabilis</i> Dana	2, 7
<i>Oncaea borealis</i> Sars	2	<i>Corycaeus speciosus</i> Dana	1—5, 7
<i>Oncaea obtusa</i> Dana	2	<i>Corycaeus clausi</i> F. Dahl	1—7
<i>Oncaea atlantica</i> Shmel.	1	<i>Corycaeus limbatus</i> Brady	1—7
<i>Oncaea africana</i> Shmel.	1	<i>Corycaeus typicus</i> Kroger	1—7
<i>Oncaea ivlevi</i> Shmel.	1, 2, 5	<i>Corycaeus flaccus</i> Giesbr.	1—7
<i>Oncaea zernovi</i> Shmel.	1, 2, 4, 5, 7	<i>Corycaeus giesbrechti</i> F. Dahl	1—7
<i>Oncaea ovalis</i> Shmel.	1, 2, 4, 5	<i>Corycaeus latus</i> Dana	1—7
<i>Oncaea shmelevi</i> Gord.	1, 2, 4	<i>Corycaeus brehmi</i> Steuer	1—7
<i>Oncaea vodjanitskii</i> Shmel., Delalo	4—7	<i>Corycaeus anglicus</i> Lubb.	1—3, 5, 7
<i>Oncaea furnestini</i> Shmel.	1	<i>Corycaeus furcifer</i> Claus	1—7
<i>Oncaea alboranica</i> Shmel.	1	<i>Corycaeus ovalis</i> Claus	1—7
<i>Oncaea prendeli</i> Shmel.	1, 5	<i>Corycaeus lubbockii</i> Giesbr.	1, 4, 5, 7
<i>Oncaea minor</i> Shmel.	1	<i>Corycaeus minimus</i> F. Dahl	1, 2, 4
<i>Oncaea tregoubovi</i> Shmel.	5	<i>Corycaeus agilis</i> Dana	1, 4
<i>Oncaea bathyalis</i> Shmel.	1, 2, 4, 5	<i>Corycaeus pumilus</i> M. Dahl	1
<i>Oncaea longiseta</i> Shmel.	1, 5	<i>Corycaeus dubius</i> Farr.	1
<i>Oncaea brodskii</i> Shmel.	1, 4, 5	<i>Corycaeus africanus</i> F. Dahl	1
<i>Oncaea longipeda</i> Shmel.	5	<i>Corycaeus andrews</i> Farr.	1
<i>Oncaea minima</i> Shmel.	5	<i>Corycaeus subtilis</i> M. Dahl	1
<i>Oncaea parobscura</i> Shmel.	1	<i>Corycaeus curtus</i> Farr.	5
<i>Oncaea mollicula</i> Gord.	1	<i>Corycaeus catus</i> F. Dahl	1, 5
<i>Oncaea neobscura</i> Razouls	1, 2	<i>Corycaeus tenuis</i> Giesbr.	1, 4—6
<i>Oncaea obscura</i> Farr.	1, 5	<i>Corycaeus obtusus</i> Dana	2, 7
<i>Oncaea exigua</i> Farr.	1—3, 5, 6	<i>Corycaeus crassiusculus</i> Dana	7
<i>Conea rapax</i> Giesbr.	1—5, 7	<i>Corycaeus latus</i> Dana	1—3, 6
<i>Lubbockia squillimana</i> Claus	1—7	<i>Corycella carinata</i> Giesbr.	2—4
<i>Lubbockia aculeata</i> Giesbr.	1—7	<i>Corycella rostrata</i> Claus	1—7
<i>Lubbockia brevis</i> Farr.	1, 2, 6	<i>Corycella gracilis</i> Dana	1, 4
<i>Pachos punctatum</i> Claus	2—7	<i>Corycella curtus</i> Farr.	1, 4, 5
<i>Sapphirina metallina</i> Dana	3—7		
<i>Sapphirina maculosa</i> Giesbr.	1—3, 5		
<i>Sapphirina intestinata</i> Giesbr.	1—4, 6, 7		
<i>Sapphirina iris</i> Dana	1—4, 6		
<i>Sapphirina nigromaculata</i> Claus	1—5, 7		
<i>Sapphirina lactens</i> Giesbr.	2—5		
<i>Sapphirina bicuspidata</i> Giesbr.	2—4, 7		
<i>Sapphirina auronitens</i> Claus	1—5		
<i>Sapphirina opalina</i> Dana	1—5, 7		
<i>Sapphirina gastrica</i> Giesbr.	1, 3		
<i>Sapphirina angusta</i> Dana	1—7		
<i>Sapphirina darwini</i> Haeckel	1—3		
<i>Sapphirina ovatolanceolata-gemma</i> Dana	1—7		
<i>Sapphirina sali</i> Farr.	2—4?		
<i>Sapphirina pyrosomatis</i> Giesbr.	3		
<i>Sapphirina scarlata</i> Giesbr.	2—4		
<i>Sapphirina sinuicauda</i> Brady	3		
<i>Sapphirina gemma</i> Dana	1, 3—7		
<i>Sapphirina vorax</i> Giesbr.	3		
<i>Vetтория granulosa</i> Giesbr.	1—7		
<i>Vetтория parva</i> Farr.	1—7		
<i>Vetтория longifurca</i> Rose	1, 2, 5, 6		
<i>Vaissiere</i>			
<i>Pontocciella abyssicola</i> Giesbr.	1—7		
<i>Copilia mediterranea</i> Claus	1—7		
<i>Copilia vitrea</i> Haeckel	1—7		
<i>Copilia quadrata</i> Dana	1—7		
<i>Copilia denticulata</i> Claus	4		

Возрастающее антропогенное воздействие на морскую среду, одним из последствий которого может быть изменение исторически сложившегося фаунистического комплекса, усиливает актуальность настоящей работы.

1. Грезе В. Н. Зоопланктон Ионического моря. — Океанол. исслед., 1963, № 9, с. 42—59.
2. Делало Е. П. Зоопланктон восточной части Средиземного моря (моря Леванта и Сирта). — В кн.: Исследования планктона южных морей. М.: Наука, 1966, с. 62—81.
3. Павлова Е. В. Состав и распределение зоопланктона в Эгейском море. — В кн.: Исследования планктона южных морей. М.: Наука, 1966, с. 38—61.
4. Шмелева А. А. Новые для Адриатического моря виды копепоид и особенности их распределения. — Океанология, 1964, 4, № 6, с. 1066—1072.
5. Shmeleva A. New species of the planktonic Copepods from the Adriatic Sea. — Bull. Inst. océanogr., Monaco, 1965, 65, N 1358, p. 1—15.
6. Shmeleva A. Espèces nouvelles du genre *Oncaea* (Copepoda, Cyclopoida) de la mer Adriatique. — Bull. Inst. océanogr., Monaco, 1969, 68, N 1393, p. 1—28.
7. Apostolopoulou M. Occurrence and fluctuation of the pelagic Copepods of the Aegean Sea with some notes on their ecology. — Hellenic Oceanology and Limnol. Inst. Oceanogr. and Fishing Res. period C. 1972/1973, 11, p. 325—402.

8. *Brian A.* Copepodi pelagici del golfo di Genova provenienti delle raccolte del laboratorio marino di Quarto dei Mille. — *Atti Soc. ligust. sci., natur. geogr.*, 1914, **25**, p. 133—143.
9. *Car L., Hadži J.* Izvještaji o 1 u 2 naučnom istraživanju Jadranskoga mora 1913. Prirodne istraživanja Hrvatske i Slavanske 1914, **2**, p. 25—30.
10. *Della Croce N.* Copepodi pelagici raccolti nelle crociere talassografiche del „Robusto“ nel mare Ligure ed alto Tirreno. — *Boll. Musei Ist. biol. Univ. Genova*, 1959, **29**, p. 29—114.
11. *Dowidar N., El. Maghraby A.* The neritic zooplankton of the South Eastern Mediterranean at Alexandria. I. Distribution and Ecology of the zooplankton organisms with special reference to Copepoda. II. Considerations of the total Zooplankton community. — *Bull. Inst. Ocean. Fish. Egypt*, 1971, **1**, p. 227—303.
12. *Furnestin M.-L.* Zooplankton du golfe du Lion et de la côte orientale de Corse. — *Rev. Trav. Inst. Pêch. marit.*, 1960, **24**, p. 153—252.
13. *Furnestin M. L.* Le zooplankton de la Méditerranée (Bassin Occidental). Essai de synthèse. — *J. Cons. perm. int. Explor. Mer*, 1968, **32**, N 1, p. 25—69.
14. *Früchtl F.* Notizen über die variabilität nordadriatischen planktoncopepoden. — *Verh. Zool. Bot. ges., Wein*, 1924, **73**, S. 134—157.
15. *Gamulin T.* Kvalitativna i kvantitativna istraživanja planktonskih Kopepoda u istočnim obalnim vodama srednjega Jadrana tokom gobine 1936—37. — *Priz. istraživanja*, 1939, **22**, s. 97—180.
16. *Giesbrecht W.* Systematik und Faunistik der pelagischen Copepoden des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeres — *Ab-schnitte.* — *Neapol*, 1892. — 831 S. — (Fauna und Flora; Monogr. 19).
17. *Graeffe Ed.* Übersicht der Fauna des Golfes von Triest. IX. Tunicata. — *Arb. Zool. Inst. Wien*, 1905, **15**, p. 150.
18. *Grandori R.* Studi sullo sviluppo larvale dei Copepodi pelagici. — *Redia*, 1912, **8**, p. 359—457.
19. *Massuti A.* Contribution al estudio del plancton del Mediterraneo occidental. Los Copepodos de la bahia de Palma di Mallorca. — *Trab. inst. cienc. nat.*, 1942, Ser. biol., **1**, p. 11—127.
20. *Mazza J.* Pêches planctoniques, superficielles et profondes, en Méditerranée occidentale (Campagne de la „Thalassa“ II). Copepodes. — *Rev. Trav. inst. Pech. marit.*, 1962, **26**, p. 329—356.
21. *Pesta O.* Die planktoncopepoden der Adria. — *Zool. Jahrb. (Abst. Syst.)*, 1920, **43**, p. 471—660.
22. *Rose M.* Copépodes pélagiques. — *Paris*, 1933. — 374. — *Faune Franse.* Vol. 26.
23. *Rose M.* Copépodes bathypélaques de la baie d'Alger. Description d'espèces nouvelles. — *Ann. Inst. Océanogr.*, Monaco, 1937, **17**, p. 151—174.
24. *Rose M.* Les Scolecithricidae (Copepodes pélagiques) de la baie d'Alger. — *Ann. Inst. océanogr.*, Monaco, 1942, **21**, p. 113—170.
25. *Sars G. O.* Copépodes particulièrement bathypélagiques, provenant des campagnes scientifiques du Prince Albert I er de Monaco. — *Résult. Camp. Sci. Prince Albert I*, 1925, **69**, 408 p.
26. *Vives F.* Los copépodos planctónicos del mar Tirreno en septiembre y octubre de 1963. — *Inv. Pesq.* 1967, **31** (3), p. 539—583.
27. *Vives F.* Zooplankton nerítico de las aguas de Castellón (Mediterráneo occidental). — *Inv. Pesq.*, 1966, **30**, p. 49—166.

Институт биологии южных морей
им. А. О. Ковалевского АН УССР

Поступила в редколлегия
04.06.80

A. V. KOVALEV, A. A. SHMELEVA

FAUNA OF COPEPODA IN THE MEDITERRANEAN

Summary

The cited list of Mediterranean planktonic Copepoda is compiled on the basis of all Soviet and foreign publications available. The list contains 425 species of Copepoda, 340 of them are

registered by research workers of the Institute of Southern Seas, 50 are mentioned for the first time and 32 being new for the science.