

ПРОВ 98

Ишв. 2381/45

АКАДЕМИЯ НАУК
СОЮЗА СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

57
708

Т Р У Д Ы

СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

Т О М I



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
ЛЕНИНГРАД — 1929

СОДЕРЖАНИЕ

СТР.

В. К. Попов. <i>Rhizosephala</i> и <i>Bopyridae</i> Севастопольской бухты (с 1 табл.)	1
I. <i>Rhizosephala</i>	1
I род. <i>Sacculina</i> Thompson	2
1. <i>Sacculina carcini</i> Thompson	2
2. <i>Sacculina benedeni</i> Kossmann	3
3. <i>Sacculina pauli</i> n. sp.	4
II род. <i>Partenopea</i> Kossmann	5
1. <i>Partenopea subterranea</i> Kossmann	5
III род. <i>Peltogaster</i> Rathke	6
1. <i>Peltogaster diogeni</i> n. sp.	6
II. Isopoda	8
Сем. Bopyridae	8
I род. <i>Bopyrus</i> Latreille	9
1. <i>Bopyrus rathkei</i> Giard et Bonnier	9
II род. <i>Bopyrina</i> Kossmann	9
1. <i>Bopyrina ocellata</i> Czerniawsky	9
III род. <i>Gyge</i> Cornalia et Panceri	10
1. <i>Gyge branchialis</i> C. et P.	10
IV род. <i>Ione</i> Latreille	10
1. <i>Ione thoracica</i> Montagu	10
V род. <i>Pseudione</i> Kossmann	11
1. <i>Pseudione euxinica</i> n. sp.	11
2. <i>Pseudione diogeni</i> n. sp.	14

В. Н. Никитин. Вертикальное распределение планктона в Черном море. II. Зоопланктон, кроме <i>Copepoda</i> и <i>Cladocera</i> (с 7 табл.)	27
1. Нижняя граница планктона в западной половине Черного моря	27
2. Вертикальное распределение отдельных форм зоопланктона в Черном море	39
Appendicularidae	42
<i>Oikopleura dioica</i> Fol.	42
Chaetognatha	46
<i>Sagitta setosa</i> I. Müll.	46
<i>Sagitta euxina</i> Moltschanoff	50
Coelenterata	53
<i>Pleurobrachia pileus</i> Fabricius	53
<i>Rathkea octopunctata</i> (M. Sars)	59
<i>Sarsia tubulosa</i> Forb.	61

* Заглавие, отмеченное звездочкой, является переводом заглавия оригинала.

	СТР.
Hydromedusae	61
Protozoa	62
Cystoflagellata	62
<i>Noctiluca miliaris</i> Sur.	62
Tintinnoidea	68
<i>Cyttarocylis helix</i> Clap. u. Lachm.	69
<i>Cyttarocylis ehrenbergi</i> (Clap. u. Lachm.) [var. <i>claparedei</i> (Dad.), var. <i>adriatica</i> (Imhof)]	71
<i>Tintinnopsis campanula</i> (Ehrnb.)	74
<i>Tintinnopsis ventricosa</i> Cl. u. Lachm.	77
<i>Tintinnopsis nucula</i> Fol.	80
<i>Tintinnopsis davidoffi</i> Dad.	81
<i>Tintinnopsis tubulosa</i> Levander	81
<i>Tintinnopsis baltica</i> Brandt	83
<i>Tintinnus mediterraneus</i> var. <i>pontica</i> Mereschkovsky	84
<i>Tintinnus subulatus</i> Ehrbg.	85
Планктонные личинки и яйца	89
Pisces	89
<i>Engraulis encrassicholus</i> Linné	89
<i>Pisces</i> sp. sp.	93
Acrania	93
<i>Amphioxus lanceolatus</i> Yarr.	93
Tunicata	94
<i>Ascidicella aspersa</i> Müll.	94
Mollusca	94
Lamellibranchiata	94
Gastropoda	97
Crustacea	99
Copepoda	99
Cirripedia	100
Decapoda	102
Bryozoa	104
Phoronidea	106
Vermes	107
Nemertini	111
Chaetognatha	112
Echinodermata	114
Isopoda	114
3. Вертикальное распределение группировок пелагического зоопланктона в Черном море	118
* В. Н. Любименко и З. П. Тиховская. Исследования по фотосинтезу и хроматической адаптации у морских водорослей (с 5 рис. в тексте)	153
Методы опытов	158
Результаты опытов	162
1. Количество хлорофилла	162
2. Хлорофильная ассимиляция	171
Заключение	181



SOMMAIRE

PAG.

* W. Popov. <i>Rhizocephala</i> and <i>Bopyridae</i> of the bay of Sevastopol (with 1 plate)	1
I. <i>Rhizocephala</i>	1
I. Genus <i>Sacculina</i> Thompson	2
1. <i>Sacculina carcini</i> Thompson	2
2. <i>Sacculina benedeni</i> Kossmann	3
3. <i>Sacculina pauli</i> n. sp.	4
II. Genus <i>Partenopea</i> Kossmann	5
1. <i>Partenopea subterranea</i> Kossmann	5
III. Genus <i>Peltogaster</i> Rathke	6
1. <i>Peltogaster diogeni</i> n. sp.	6
II. Isopoda	8
Fam. Bopyridae	8
I. Genus <i>Bopyrus</i> Latreille	9
1. <i>Bopyrus rathkei</i> Giard et Bonnier	9
II. Genus <i>Bopyrina</i> Kossmann	9
1. <i>Bopyrina ocellata</i> Cserniawsky	9
III. Genus <i>Gyge</i> Cornalia et Panceri	10
1. <i>Gyge branchialis</i> C. et P.	10
IV. Genus <i>Ione</i> Latreille	10
1. <i>Ione thoracica</i> Montagu	10
V. Genus <i>Pseudione</i> Kossmann	11
1. <i>Pseudione euxinica</i> n. sp.	11
2. <i>Pseudione diogeni</i> n. sp.	14
* V. Nikitin. La distribution verticale du plancton dans la mer Noire. II. Zooplancton (les Copépodes et les Cladocères exceptés) (avec 7 planches)	27
1. La frontière inférieure du plancton dans la partie occidentale de la mer Noire	27
2. La distribution verticale de différentes formes du zooplancton	39
Appendicularidae	42
<i>Oikopleura dioica</i> Fol.	42
Chaetognatha	46
<i>Sagitta setosa</i> I. Müll.	46
<i>Sagitta euxina</i> Moltschanoff	50
Coelenterata	53
<i>Pleurobrachia pileus</i> Fadricius	53
<i>Rathkea octopunctata</i> (M. Sars)	59
<i>Sarsia tubulosa</i> Forb.	61

* Le titre marqué d'un astérisque est une traduction du titre original.

	PAG.
Hydromedusae	61
Protozoa	62
Cystoflagellata	62
<i>Noctiluca miliaris</i> Sur.	62
Tintinnoidea	68
<i>Cyttarocyllis helix</i> Clap. u. Lachm.	69
<i>Cyttarocyllis ehrenbergi</i> (Clap. u. Lachm.) [var. <i>claparedesi</i> (Dad), var. <i>adriatica</i> (Imhof)]	71
<i>Tintinnopsis campanula</i> (Ehrnb.)	74
<i>Tintinnopsis ventricosa</i> Cl. u. Lachm.	77
<i>Tintinnopsis nucula</i> Fol.	80
<i>Tintinnopsis davidoffi</i> Dad.	81
<i>Tintinnopsis tubulosa</i> Levander	81
<i>Tintinnopsis baltica</i> Brandt	83
<i>Tintinnus mediterraneus</i> var. <i>pontica</i> Mereschkovsky	84
<i>Tintinnus subulatus</i> Ehrbg.	85
Ova et Larvae	89
Pisces	89
<i>Engraulis encrassicholus</i> Linné	89
<i>Pisces</i> sp. sp.	93
Acrania	93
<i>Amphioxus lanceolatus</i>	93
Tunicata	94
<i>Ascidella aspersa</i> Müll.	94
Mollusca	94
Lamellibranchiata	94
Gastropoda	97
Crustacea	99
Copepoda	99
Cirripedia	100
Decapoda	102
Bryozoa	104
Phoronidea	106
Vermes	107
Nemertini	111
Chaetognatha	112
Echinodermata	114
Isopoda	114
3. La distribution verticale saisonnière des groupes du zooplancton dans la mer Noire	118
V. Ljubimenko (V. Lubimenko) et Z. Tichovskaja (Z. Tikhovskaïa). Recherches sur la photosynthèse et l'adaptation chromatique chez les algues marines (avec 5 fig. dans le texte)	153
Technique des expériences	158
Résultats des expériences	162
1. Quantité de la chlorophylle	162
2. L'assimilation chlorophyllienne	171
Conclusions	181