

ПРОВ. 68

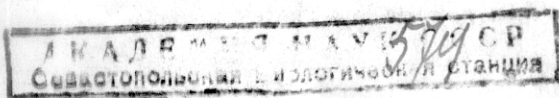
ПРОВ. 1311

ПРОВ. 98

АКАДЕМИЯ НАУК
СОЮЗА СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

Серия II, №№ 5—10

1926



Т Р У Д Ы

ОСОБОЙ ЗООЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ И
СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

574

ЛЕНИНГРАД

СОДЕРЖАНИЕ

СТР.

✓ Н. В. Насонов. <i>Arthropodaria kovalevskii</i> n. sp. (<i>Entoprocta</i>) и регенерация ее органов (с 1 табл. и 32 рис. в тексте)	1
Введение	1
Чашечка	4
Ножка	17
Столон	28
Личинка	31
Объяснение таблицы I	32
Резюме на немецком языке	34
Объяснение таблицы I на немецком языке	37
✓ * Д. М. Федотов. К морфологии некоторых типичных, преимущественно живородящих офиур (с 2 табл.).	39
Введение	39
Материал и техника	40
Обзор литературы	41
Собственные исследования:	
1. <i>Amphiura stepanovii</i> Tschernjawsky	43
2. <i>Stegophiura nodosa</i> (Lütken)	50
3. <i>Ophionotus hexactis</i> (E. A. Smith)	56
4. <i>Sigsbeia murrhina</i> Lyman	61
Общие выводы	62
Указатель литературы	67
Объяснение таблиц II и III	68
В. М. Смирнова. К вопросу о дедифференцировке мышечной ткани (с 2 рис. в тексте)	73
Русский текст	73
Литература	78
Резюме на немецком языке	80
Объяснение рисунков на немецком языке	82
В. Н. Никитин. К вопросу о филогении покровных костей плечевого пояса позвоночных. I. <i>Episternum</i> в группе <i>Chondrostei</i> (с 1 табл.)	83
Русский текст	83
Литература	89
Объяснение таблицы IV	90
Резюме на английском языке	91

В. Н. Никитин. Вертикальное распределение планктона в Черном море. I. <i>Copepoda</i> и <i>Cladocera</i>	93
Введение	93
<i>Copepoda</i> :	
1. <i>Calanus finmarchicus</i> Gunn.	105
2. <i>Pseudocalanus elongatus</i> Boeck.	108
3. <i>Paracalanus parvus</i> Claus.	109
4. <i>Oithona similis</i> Claus.	110
5. <i>Oithona nana</i> Giesbrecht	114
6. <i>Acartia clausi</i> Giesbrecht	115
7. <i>Centropages krøyeri</i> Giesbrecht	116
8. <i>Pontella mediterranea</i> Claus	116
9. <i>Anomalocera patersoni</i> Templeton	117
<i>Cladocera</i> :	
1. <i>Evadne nordmanni</i> Lovén	119
2. <i>Evadne spinifera</i> P. E. Müller	120
3. <i>Podon polychemoides</i> Leuck	121
4. <i>Podon intermedius</i> Lilljbr.	122
5. <i>Penilia schmackeri</i> Richard	123
Список станций, на которых были взяты серии планктонных проб	127
Таблицы вертикального распределения <i>Copepoda</i> и <i>Cladocera</i> в Черном море	129
Résumé en français	136

П. Т. Данильченко и Н. И. Чигирин. К вопросу о про- исхождении сероводорода в Черном море	141
История вопроса	141
Методы химического исследования	147
Грунт Черного моря	172
Окисление сероводорода и круговорот серы в Черном море	174
Сера органических веществ в образовании сероводорода	176
Резюме на французском языке	188

Заглавие отмеченное *, является переводом заглавия оригинала.

SOMMAIRE

PAGES

* N. Nasonov (N. Nassonov). <i>L'Arthropodaria kovalevskii</i> n. sp. (<i>Entoprocta</i>) et la régénération de ses organes (avec 1 table et 32 fig.)	1
Introduction	1
Le calice	4
Le pédoncule	17
Le stolon	28
La larve	31
Explication de la planche I	32
Résumé en allemand	34
Explication de la planche I en allemand	37
D. Fedotov . Zur Morphologie einiger typischen, vorzugsweise lebendiggebärenden, Ophiuren (mit 2 Taf.)	39
Einleitung	39
Material und Technik	40
Literaturübersicht	41
Eigene Untersuchungen:	
1. <i>Amphiura stepanovii</i> Tschernjawsky	43
2. <i>Stegophiura nodosa</i> (Lütken)	50
3. <i>Ophionotus hexactis</i> (E. A. Smith)	56
4. <i>Sigsbeia murrhina</i> Lyman	61
Allgemeine Betrachtungen	62
Litteraturverzeichnis	67
Erklärung der Tafeln II und III	68
* V. Smirnova . Sur la dédifférentiation du tissu musculaire (avec 2 fig.)	73
Texte russe	73
Littérature	78
Résumé en allemand	80
Explication des figures en allemand	82
* V. Nikitin . Sur la phylogénie des ossements tégumentaires de la ceinture pectorale des vertébrés. I. Episternum dans le groupe <i>Chondrostei</i> (avec 1 planche)	83
Texte russe	83
Littérature	89
Explication de la planche IV	90
Résumé en anglais	91

* V. Nikitin. La distribution verticale du plancton dans la mer Noire. I. <i>Copepoda</i> et <i>Cladocera</i>	93
Introduction	93
<i>Copepoda</i> :	
1. <i>Calanus finmarchicus</i> Gunn.	105
2. <i>Pseudocalanus elongatus</i> Boeck.	108
3. <i>Paracalanus parvus</i> Claus	109
4. <i>Oithona similis</i> Claus	110
5. <i>Oithona nana</i> Giesbrecht	114
6. <i>Acartia clausi</i> Giesbrecht	115
7. <i>Centropages krøyeri</i> Giesbrecht	116
8. <i>Pontella mediterranea</i> Claus	116
9. <i>Anomalocera patersoni</i> Templeton	117
<i>Cladocera</i> :	
1. <i>Evadne nordmanni</i> Lovén	119
2. <i>Evadne spinifera</i> P. E. Müller	120
3. <i>Podon polychemoides</i> Leuck	121
4. <i>Podon intermedius</i> Lilljbr	122
5. <i>Penilia schmackeri</i> Richard	123
Liste des stations où ont été prises des séries d'échantillons de plancton	127
Tables de la distribution verticale des <i>Copepoda</i> et <i>Cladocera</i> dans la mer Noire	129
Résumé en français	136
 * P. Danilčenko (P. Daniltchenko) et N. Čigirin (N. Tschigirine). Sur l'origine de l'hydrosulfure dans la mer Noire	141
L'histoire de la question	141
Les procédés de recherches chimiques	147
Le fond de la mer Noire	172
L'oxydation de l'hydrosulfure et le mouvement circulaire du soufre dans la mer Noire	174
La participation du soufre des matières organiques à la formation de l'hydrosulfure	176
Résumé en français	188

Le titre désigné par un astérisque * présente la traduction du titre original.