

Вып. 1.

838041

Проз. 1588

Пров. 68

Livr. 1.

ОБЩЕСТВО СОДѢЙСТВІЯ УСПѢХАМЪ ОПЫТНЫХЪ НАУКЪ И ИХЪ ПРАКТИЧЕСКИХЪ ПРИМѢНЕНІЙ
имени Х. С. Леденцова.

С
М
В
П
ТРУДЫ
Кардагской Научной Станціи
имени Т. И. ВЯЗЕМСКАГО.

Выпускъ первый.

Подъ редакціей товар. предс. О-ва засл. проф. И. А. Каблукова
и завѣдывающего Станціей А. Θ. Слудскаго.

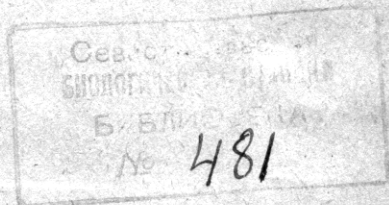
Travaux de la Station des sciences naturelles
à Karadagh (Crimée),
fondée par le Dr T. Wiasemsky.

Rédacteurs: Prof. J. Kablukov et A. Sloudsky.

1917.



МОСКВА,
Типографія Т-ва Рябушинскихъ,
Страстной монаст., Путинковскій пер., собств. домъ.
1917.



В. Вучетичъ.

Отчетъ о морскихъ зоологическихъ работахъ 1915—16 года.

W. Woutscheticsch.

Compte-rendu sur les explorations zoologiques sur mer en 1915—1916.

Приступая къ первому отчету о работахъ Карадагской Станціи по изученію прибрежной фауны въ прилежащемъ къ Карадагу участкѣ моря, считаемъ необходимымъ сдѣлать слѣдующія предварительныя замѣчанія.

Болѣе чѣмъ скромное оборудованіе Станціи, все еще находящейся въ періодѣ своего формированія, обстоятельства военного времени и, какъ одно изъ послѣдствій, отсутствіе опытнаго въ морскомъ дѣлѣ низшаго служебнаго персонала, все это сильно тормозитъ очередныя занятія, неизбежно заставляя ограничивать рамки возможныхъ заданий. Мы хорошо сознаемъ, что съ тѣми средствами изслѣдованія, какими располагаемъ нынѣ, мы далеки отъ разрѣшенія тѣхъ задачъ, которыя предъявляетъ къ зоологамъ современная экологія. Потому мы и сами придаемъ результатамъ нашихъ морскихъ экскурсій значеніе только ориентировочныхъ работъ. Печатаая этотъ отчетъ, мы исходимъ изъ той основной точки зрѣнія, что изученіе Чернаго моря является дѣломъ не только не законченнымъ, но въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ едва начатымъ. О жизни этого моря, о его гидро-біологіи, до сихъ поръ мы располагаемъ матеріалами, которые только отчасти касаются важнѣйшихъ факторовъ, вліяющихъ на распредѣленіе формъ внутри его и опредѣляющихъ циклъ жизненныхъ явленій его населенія. Цѣлая біологическая группа—планктонъ—едва затронута изслѣдованіемъ. Остается еще нѣкоторый просторъ и для болѣе детальнаго изученія видового состава его фауны и флоры. Вотъ почему, несмотря на многіе годы плодотворной дѣятельности нашей заслуженной сосѣдки—Севастопольской Станціи Академіи Наукъ, мы, въ ряду другихъ задачъ изученія крымской природы, отдаемъ одно изъ первыхъ мѣстъ ближайшему знакомству съ элементами Чернаго моря. Это тѣмъ болѣе кажется намъ важнымъ и интереснымъ, что сумма условій, характеризующихъ ту часть моря, которая непосредственно примыкаетъ къ Карадагской Станціи, значительно отличается отъ того, что представляетъ собою въ этомъ смыслѣ Севастопольская бухта и ближайшее къ ней побережье.

Выбзды съ драгой начались лѣтомъ прошлаго (1915) года. Имѣя небольшую шлюпку спасательнаго типа, движимую веслами и очень непослушную подъ парусами, мы располагали мало удовлетворительнымъ способомъ передвиженія по морю. Много тратилось лишней энергіи на спускъ и обратное вытаскиваніе лодки, а также на достиженіе намѣченнаго пункта работы. Поэтому на первыхъ порахъ сдѣлать удалось немного: въ морской зоологическій журналъ занесено за это время всего 15 №№ лова, изъ которыхъ—12 приходится на долю драги.

Работы минувшаго лѣта 1916 года шли при несравненно болѣе благоприятной обстановкѣ. Этому главнымъ образомъ способствовало приобрѣтеніе Станціей переноснаго бензинового $2\frac{1}{2}$ -сильнаго мотора для шлюпки (американской системы «Эвинрудъ»), который позволилъ легко преодолѣвать разстоянія и маневрировать при драгировкахъ.

Въ этомъ году морскія зоологическія экскурсіи, начавшись 25 апрѣля, закончились 5 августа ¹⁾. За это время было взято 53 драги, 3 трала; сдѣлано 15 лововъ планктонными сѣтями (не считая лововъ, которые не регистрировались) и 13 иными орудіями и способами. Всего занесено въ журналъ 84 №№ работъ ²⁾.

Районъ изслѣдованій лежалъ между дер. *Коктебель* къ С.-В. отъ станціи и дер. *Козы* на З. отъ нея. Какъ по причинѣ малага размѣра шлюпки, такъ и по условіямъ военнаго времени, отплывать далеко отъ берега не приходилось. Драгировки поэтому производились лишь на небольшихъ глубинахъ ³⁾.

Ниже помѣщены данныя зоологическаго журнала въ видѣ графикъ. Видовыя обозначенія приводятся только для тѣхъ формъ, которыя можно было съ достовѣрностью опредѣлить. Отсутствие подъ руками необходимыхъ специальныхъ монографій и новѣйшихъ работъ позволило использовать лишь часть собраннаго матеріала. Этотъ матеріалъ любезно былъ просмотрѣнъ и—насколько возможно—опредѣленъ проф. А. А. Остроумовымъ, которому выражаю искреннюю признательность за трудъ и компетентныя указанія.

Вполнѣ понятно, что сейчасъ мы не пытаемся дѣлать изъ нашихъ данныхъ какіе-либо выводы и ограничиваемся указаніемъ нѣкоторыхъ интересныхъ находокъ.

Таковой прежде всего является *Acanthocystis Wiasemskii* O s t r. n. sp. Представители *Heliozoa* вообще не были указаны до сихъ поръ въ Черномъ морѣ ⁴⁾.

¹⁾ Сборы водорослей продолжались до 14. VIII.

²⁾ Съ № 16 по № 100.

³⁾ Предѣльная глубина — 32 м. Только для сбора планктона вертикальная сѣть опускалась нѣсколько глубже (43 м.).

⁴⁾ Подробнѣе см. статью А. А. Остроумова, стр. 62.

Крайне рѣдкой формой, по словамъ С. А. Зернова ¹⁾, является *Verruca* sp., найденная до сихъ поръ въ числѣ нѣсколькихъ экземпляровъ въ Севастопольской бухтѣ. Какъ видно изъ записи дневника (№ 94), 25. VII, работая къ Ю.-З. отъ Станціи, противъ вершинъ Эчкидага, на глубинѣ всего 10 м., вытащили драгой, скользившей по камнямъ и водорослямъ, небольшую песчаниковую плиту, покрытую трубками червей, обросшую *Bryozoa*. Среди сидящихъ тамъ и тутъ *Balanus improvisus*, проф. А. А. Остроумовымъ усмотрѣны были раковины *Verruca* sp.

Изъ числа моллюсковъ заслуживаетъ быть отмѣченнымъ присутствіе у нашихъ береговъ *Thracia papyracea* P o l i, встрѣчающейся въ Черномъ морѣ рѣдко. По Милашевичу ²⁾ «мѣстонахожденія его извѣстны только на южномъ берегу Крыма, особенно около Георгіевскаго монастыря возлѣ Балаклавы». А. А. Остроумовъ находилъ его еще близъ Трапезунда.

Хотя отчетъ о составѣ флоры водорослей прилежащихъ къ Станціи окрестностей откладывается до накопленія болѣе полного матеріала, тѣмъ не менѣе мы считаемъ интереснымъ упомянуть еще одну новинку для Чернаго моря—*Vaucheria piloboloides* T h u r. Этотъ родъ не былъ пока отмѣченъ здѣсь (см. № 63, журнала) ³⁾.

¹⁾ С. А. Зерновъ. Къ вопросу объ изученіи жизни Чернаго моря, стр. 232.

²⁾ Милашевичъ К. О. Моллюски Чернаго и Азовскаго морей, стр. 296.

³⁾ См. отчетъ Л. И. Курсанова, стр. 108.

Списокъ морскихъ лововъ у береговъ Карадага.

Лѣто 1915 г.

№ по журналу.	Мѣсяцъ и число.	Створная линія. Мѣстоположеніе.	Орудіе лова.	Разстояніе отъ берега.	Глубина, грунтъ.	Результаты.	№№ сборовъ.
1	27 VII.	Противъ бесѣдки Кондратова.	Драга № 1.	150 саж.	Песокъ, битая мелкая ракушка, слѣды ила. 7 саж.	<i>Vermes</i> , <i>Balanus improvisus</i> Dagw., <i>Diogenes varians</i> Hell. въ <i>Nassa</i> , σ, σ съ икрой; молодъ въ <i>Rissoia</i> ; <i>Mytilaster lineatus</i> Gmel., <i>Cardium exiguum</i> Gmel., <i>Nassa reticulata</i> L., <i>Mastra</i> sp., <i>Tellina donacina</i> L., <i>Calyptrea chinensis</i> L.	1—3
2	»	Бесѣдка Кондратова на купальню.	»	150—200 саж.	Ракушечный песокъ, илгъ. 6 саж.	Мѣшокъ драги завернулся и она принесла лишь немного грунта; образецъ взятъ.	4
3	»	Тамъ же.	»	200—250 саж.	Грунтъ не захваченъ. 8 саж.	Драга шла не доставая до дна. Принесенъ только <i>Pecten ponticus</i> B. D. D., на немъ: губки, <i>Potamoceros tryquetroides</i> P a n c., <i>Balanus</i> ъ.	5
4	29 VII.	Бесѣдка Кондратова на середину нижняго дома пансіона «Карадагъ».	»	150—200 саж.	7 саж. Мелкій битый ракушникъ.	<i>Bryozoa</i> , <i>Balanus</i> ъ, <i>Portunus holsatus</i> F. (?), <i>Nassa reticulata</i> , <i>Calyptrea chinensis</i> , <i>Venus gallina</i> L., <i>Cardium exiguum</i> , створка <i>Pecten</i> ¹⁾ . <i>Syngnatus bucculentus</i> Rthke ♂ съ икрой σ .	6
5	»	Ванна (постройка на берегу подъ Станціей) на балнью жилого корпуса Станціи.	»	»	7 саж. Песокъ изъ мелкой ракушки съ примѣсью ила.	<i>Bryozoa</i> , <i>Centrocorone taurica</i> Gr., <i>Potamoceros tryquetroides</i> , <i>Pecten ponticus</i> , <i>Modiola adriatica</i> , <i>Calyptrea chinensis</i> , <i>Mastra</i> sp., <i>Cardium exiguum</i> , <i>Venus gallina</i> , <i>Tapes rugatus</i> B. D. D., двѣ створки мидіи съ икрой <i>Blennius</i> sp.	7—8

¹⁾ Для сокращенія—въ случаяхъ, когда обозначается одинъ опредѣленный видъ, при повтореніяхъ въ спискахъ стоитъ только родовое названіе.

№ по журналу.	Мѣсяцъ и число.	Створная линія. Мѣстоположеніе.	Орудіе лова.	Расстояніе отъ берега.	Глубина, грунтъ.	Результаты.	№№ сборовъ.
6	29 VII.	Ванна (постройка на берегу подѣ Станціей) на башню жилого корпуса Станціи.	Драга № 1.	400—450 саж.	11 саж. Устрич-никъ.	Губки, <i>Potamoceros tryquetroides</i> , <i>Bryozoa</i> , <i>Portunus</i> sp., <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lk., <i>Ostrea taurica</i> Крн., <i>Calyptraea</i> , <i>Nassa</i> , <i>Gobius</i> sp.	9
7	6 VIII.	Противъ «массивовъ».	»	100 саж.	3 с. Тонкій илъ почти безъ жизни.	<i>Bryozoa</i> на обрывкѣ zostеры, <i>Macra</i> sp.	10
8	»	Тамъ же.	»	1/2 версты	8 саж. Грунтъ тотъ же.	<i>Nephtys scolopendroides</i> D. Ch., <i>Nassa</i> .	11
9	8 VIII.	Противъ скалы «Иванъ Разбойникъ».	»	20—50 саж.	5 саж. Крупный ракушечный песокъ, битая ракушка, слѣды ила.	<i>Cylista viduata</i> P. W., <i>Poly-noe</i> sp., <i>Potamoceros tryquetroides</i> , <i>Schizoporella</i> , <i>Membranipora</i> , <i>Balanus</i> ы, <i>Portunus</i> sp., <i>Tapes rugatus</i> , <i>Gibbula</i> (<i>Trochus</i>) <i>albida</i> Gm., <i>Scalaria t-nuicosta</i> Mich., <i>Pecten</i> , <i>Venus gallina</i> , створка <i>Mytilus</i> , на ней—коконъ <i>Nassa reticulata</i> , <i>Cardium simile</i> Mil., <i>Calyptraea</i> , <i>Cyclonassa neritea</i> L., <i>Cardium exiguum</i> , <i>Cerithiidae</i> , <i>Asciadiella aspersa</i> Müll.; изъ водорослей въ значит. колич. <i>Zanardinia collaris</i> Ag.	12
10	»	Тамъ же.	»	Драга шла съ 100 саж. до 1/2 верст. отъ берега.	Начальная глубина 11 с., Ракушникъ, крупный песокъ, илъ.	<i>Bryozoa</i> , <i>Mysis</i> , sp., <i>Calyptraea chinensis</i> , много <i>Asciadiella aspersa</i> Müll., <i>Botryllus schlosseri</i> Sav.	13—14
11	10 VIII.	На камняхъ къ W отъ «Ивана Разбойника».	»	10—15 саж.	2 саж. Крупные камни—«банки».	Губки, <i>Pileolaria militaris</i> Cl. (на цистозирѣ), <i>Bryozoa</i> на филлофорѣ, <i>Mytilaster lineatus</i> , <i>Phasianella pulla</i> Ostr., обрывки водорослей.	15
12	»	Отъ линіи: Купальня на бѣсѣдку Кондратова—вдоль берега.	»	1 верста.	10 с. Устричникъ.	Губки, <i>Potamoceros tryquetr.</i> , <i>Schizoporella</i> , <i>Portunus</i> sp., <i>Stenorhynchus aegyptius</i> M. Edw., <i>Balanus improvisus</i> , <i>Ostrea taurica</i> , <i>Cardium edule</i> L., <i>C. exiguum</i> , <i>Meretrix rudis</i> , <i>Mytilus</i> , <i>Cerithium ponticum</i> Mil., <i>Scalaria communis</i> Lam., <i>Nassa</i> , <i>Teredo navalis</i> L. въ кускѣ дерева, <i>Blennidae</i> .	16—17
13	10 VIII.	Противъ Станціи.	Ручн. сачекъ	1/2 верст.	Поверхностный планктонъ.	<i>Pilema pulmo</i> Haesck.	18
14	15 VIII.	Съ берега у Станціи.	Удочка.	—	2—3 метра.	<i>Lepadogaster</i> sp.	19
15	20 VIII.	»	»	—	»	Зеленушка и др. рыбы.	20

Весна—лѣто 1916 года.

№ по журналу.	Мѣсяцъ и число.	Створная линія. Мѣстоположеніе.	Орудіе лова.	Разстояніе отъ берега.	Глубина, грунта.	Результаты.	№№ сборовъ.
16	25iv.	Отъ лѣстницъ рудника до скалы «Иванъ Разбойникъ».	Малая ка-чественная сѣть.	40—50 саж.	Близко къ поверхности.	Матеріалъ не разобранъ.	21
17	»	Противъ скалы «Иванъ Разбойникъ»	Вертикальная сѣть Апштейна безъ верхняго конуса.	»	Тянулась съ глубины 8 саж. (отъ дна).	» » »	22
18	»	Тамъ же.	Вертикальная сѣть Апштейна безъ верхняго конуса.	200 саж.	Съ 10 саженой глубины (со дна).	» » »	23
19	26iv.	На стѣнкахъ «Воротъ Карадага».	Скребокъ.	—	Въ чертѣ прибора.	<i>Sertularella polygonias</i> Gray., <i>Lepralia pallasiana</i> Busk. и то и др. на <i>Mytilus</i> , <i>Patella pontica</i> Mil.	24
20	»	На стѣнкахъ отвѣсныхъ скалъ въ «Львиной бухтѣ».	»	—	» » »	<i>Corallina</i> sp.; мѣсто богато и другими водорослями прибойной зоны.	25
21	1 v.	На пересѣченіи линій: а. Бесѣдка Кондратова — противъ «Зуба». б. 3-й оврагъ Коктебельскаго берега.	Вертикальная сѣть Апштейна безъ верхняго конуса.	?	Тянулась съ глубины 38 м.	Матеріалъ не разобранъ.	26
22	»	На пересѣченіи линій: а. Бес. Кондратова противъ «Зуба» на б. Дача Юнге на Коктебельскомъ берегу.	Сачекъ	3—4 версты	На поверхности.	<i>Idotea algerica</i> Lucas., въ значительномъ количествѣ.	27
23	»	На пересѣченіи линій: а. Бесѣд. Кондратова противъ «Зуба» на б. Дача Юнге въ концѣ камней рыбацѣй пристани.	Вертикальная сѣть безъ верхняго конуса.	4 версты. ?	Сѣть тянулась съ глубины 43 м.	Матеріалъ не разобранъ.	28

№ по журналу.	Мѣсяц и число.	Створная линія. Мѣстоположеніе.	Орудіе лова.	Расстояніе отъ берега.	Глубина, грунтъ.	Результаты.	№.№ сборовъ.
24	1. v.	Бес. Кондратова противъ середины «Зуба».	Малая ка- чественная сѣть.	2 вер- сты. ?	Поверхностный планктонъ.	Матеріаль не разобрать.	29
25	10. v.	Ванна (постройка на берегу Станціи) — на конекъ жилого корпуса Станціи.	Драга № 1.	20—30 саж.	6 м. Битый мелкій ракушникъ, песокъ, слѣды ила.	Облом. известков. трубки <i>Vermilia multivarricosa</i> M o r c h. обломк. трубок. <i>Centrocorone taurica</i> , <i>Pileolaria militaris</i> (на <i>Mytilaster lineatus</i>); <i>Nassa</i> , <i>Donax julianae</i> A n d r. var. <i>angusta</i> M i l. (правая створка), <i>Gibbula</i> (<i>Trochus</i>) <i>divaricata</i> L., <i>Phasianella pulla</i> , <i>Venus gallina</i> , <i>Rissoia</i> ; <i>Ammodytes cicerellus</i> N o r d m.	30—31
26	»	Ванна—на конекъ жилого корпуса Стан- ціи.	»	60 саж.	7 м. Камни, круп- ная битая ракушка.	<i>Vaginicola</i> sp. (сидитъ на мшанкѣ), обрывки филлофоры съ трубочками <i>Pileolaria militaris</i> , <i>Spirorbis pusilla</i> R a t h k., <i>Nephtys scolopendroides</i> D. C h. <i>Membranipora repiachovi</i> O s t r. (на цистозирѣ), <i>Lepralia pallasiana</i> B u s k. (на филлофорѣ), <i>Pseudodidemnum cristallinum</i> G i a r d.	32
27	»	Тамъ же.	»	200 саж.	17 м. Камни, ра- кушникъ.	<i>Nassa</i> , <i>Venus</i> , <i>Calyptrea</i> , <i>Pecten</i> , <i>Mastra triangula</i> R e n., <i>Cyclonassa kamyschensis</i> C h e n., <i>Cerithiidae</i> , <i>Leander</i> sp., <i>Portunus</i> sp.	33
28	»	Тамъ же.	»	300— 400 саж.	20 м. Крупный ра- кушникъ съ живыми и мертвыми устри- цами.	Губки, <i>Potamoceros tryquetr.</i> , <i>Portunus</i> sp., <i>Tapes rugatus</i> , <i>Nassa</i> , <i>Venus</i> , <i>Pecten</i> , <i>Calyptrea</i> , <i>Asciadiella aspersa</i> .	34
29	13 v.	Противъ перваго мыса къ W отъ Стан- ціи.	»	12 саж.	3 м. Камни съ во- дорослями; драга сильно цѣпляется.	На филлофорѣ: <i>Plumularia</i> sp., <i>Spirorbis pusilla</i> , <i>Lepralia pallasiana</i> ; <i>Virbius</i> sp.	35
30	»	Гостиница Маркса —на середину «Медо- вой горы».	»	60 саж.	7 м. Песокъ, мел- кая битая ракушка.	<i>Centrocorone taurica</i> , <i>Nereis</i> sp., <i>Nassa</i> , <i>Cyclonassa neritea</i> , <i>Mytilaster lineatus</i> , <i>Portunus</i> sp., икра <i>Blennius</i> .	36
31	»	Тамъ же.	»	100— 120	16 м. Камни, би- тый ракушникъ.	<i>Nereis</i> sp., трубки другихъ <i>Vermes</i> , <i>Bryozoa</i> , <i>Nassa</i> , <i>Venus</i> , <i>Calyptrea</i> , <i>Tellina donacina</i> L.	37
32	»	Тамъ же.	»	1 вер- ста.	18 м. Устричникъ.	Губки, <i>Cardium exiguum</i> , <i>Ostrea</i> , <i>Tapes</i> , <i>Calyptrea</i> , <i>Pecten</i> , <i>Cerithiidae</i> , <i>Gobius</i> sp.	38

№ по журналу.	Мѣсяцъ и число.	Створная линія. Мѣстоположеніе.	Орудіе лова.	Разстояніе отъ берега.	Глубина, грунтъ.	Результаты.	№№ сборовъ.
33	13. v.	Ванна—на конекъ жилого корпуса Станціи.	Драга № 1.	1 верста.	20 м. Устричникъ.	Губки, <i>Potamoceros tryquet.</i> , <i>Balanus</i> 'ы, <i>Pecten</i> , <i>Ostrea taurica</i> , <i>Nassa</i> , <i>Calyptrea</i> , <i>Modiola adriatica</i> , <i>Asciidiella aspersa</i> .	39
34	»	Отъ линіи: Гостин. Маркса на середину «Медовой горы»—до половины разстоянія между этой линіей и дачей Княжевича.	»	»	20 м. Устричникъ.	Губки; <i>Nereis</i> sp. одна створка мидіи покрыта характерной колоніей <i>Membranipora reticulum</i> L.; <i>Portunus</i> sp., <i>Porcellana</i> sp., <i>Balanus</i> 'ы, <i>Ostrea taurica</i> , <i>Pecten</i> , <i>Nassa</i> , <i>Mytilus</i> , <i>Calyptrea</i> , <i>Tapes</i> , <i>Rissoia</i> , <i>Cyclonassa</i> sp., <i>Cerithiidae</i> ; <i>Asciidiella aspersa</i> , Рыбы.	40
35	»	Ванна—на конекъ жилого корп. Станціи.	»	1 ¹ / ₄ версты	22 м. Устричникъ.	Губки, <i>Nereis</i> sp. <i>Potamoceros tryquet.</i> , <i>Bryozoa</i> , <i>Amphipura florifera</i> F b s., <i>Portunus</i> sp., <i>Mytilus</i> , <i>Nassa</i> , <i>Modiola adriatica</i> , <i>Calyptrea</i> , <i>Asciidiella aspersa</i> , <i>Gobius</i> sp., <i>Lepadogaster</i> sp.	41
36	17. v.	Противъ дачи Княжевича и середины Отузской долины.	»	100 саж.	8 м. Илъ, мелкая битая ракушка; бѣдно жизнью.	Губки, <i>Polynoe</i> sp. (потерявшій чешуйки), трубки <i>Centrocorone taurica</i> , <i>Nassa</i> , <i>Mastra triangula</i> , <i>Cerithiidae</i> , <i>Botryllus schlosseri</i> Sav.	42
37	»	Тамъ же.	»	200—250 саж.	15 м. Ракушникъ, камни; драга сильно застряла.	Губки, <i>Nereis</i> sp., <i>Potamoceros tryquet.</i> , <i>Mysis</i> sp., <i>Leptochelia</i> sp., <i>Corophium</i> sp., <i>Caprella</i> sp., <i>Balanus</i> 'ы, <i>Stenorhynchus aegyptius</i> (?), <i>Porcellana</i> sp., <i>Nassa</i> , <i>Ostrea taurica</i> .	43—44
38	»	Тамъ же.	»	1 ¹ / ₂ —2 версты	25 м. Илъ съ ракушкой.	<i>Cylista viduata</i> , <i>Phyllodoce</i> sp., <i>Balanus</i> 'ы, <i>Nassa</i> , <i>Cardium edule</i> , <i>C. paucicostatum</i> Sow.	45
39	24. v.	Противъ массивъ.	»	10 саж.	4 м. Песокъ, битая мелкая ракушка.	<i>Diogenes varians</i> , <i>Nassa</i> , <i>Cyclonassa neritea</i> , <i>Cycl. kamyschiensis</i> , <i>Tellina donacina</i> , <i>Venus</i> , <i>Card. exiguum</i> .	46
40	27. v.	Противъ Станціи.	»	10 саж.	4 м. Камни (драга сильно цѣпляетъ) чередуются съ участками песка.	Богатая заросли водорослей, преобладаетъ цистозира; трубки <i>Centrocorone taurica</i> , <i>Nereis</i> sp., <i>Mytilaster lineatus</i> , <i>Cyclonassa kamyschiensis</i> , <i>Cerithiidae</i> , рыбій малекъ.	47

№ по журналу.	Мѣсяцъ и число.	Створная линія. Мѣстоположеніе.	Орудіе лова.	Расстояніе отъ берега.	Глубина, грунтъ.	Результаты.	№№ сборовъ.
41	27. v.	Противъ Станціи.	Драга № 1.	10 саж.	4 м. Камни. Драга скользила по водорослямъ, обросшимъ ихъ, грунта не захватила.	<i>Nereis</i> sp.; На сprostкѣ изъ трубокъ <i>Centrocorone taurica</i> —двѣ колоніи <i>Didemnum lacteum</i> ; <i>Leander squilla</i> G z e r n., <i>Rissoia splendida</i> Eich w., <i>Mytilaster lineatus</i> , <i>Cyclon. kamyschiensis</i> , <i>Cerithiidae</i> .	48
42	»	Тамъ же.	»	8 саж.	3 м. То-же.	<i>Nereis</i> sp., <i>Leptoplana tremellaris</i> O e r s t., <i>Idotea</i> sp., <i>Virbius</i> sp., <i>Mysis</i> sp., <i>Caprella</i> sp.	49
43	»	По линіи: Отъ Станціи къ кофейнѣ Маркса вдоль берега.	»	30 саж.	7 м. Камни, водоросли.	<i>Nereis</i> sp., <i>Balanus</i> 'н, <i>Mytilaster lineatus</i> , <i>Cyclonassa kamyschiensis</i> , <i>Gibbula</i> sp.	50
44	4 vi.	Разбойничья бухта (восточн. часть).	Руками.	на скалахъ.	Въ чертѣ прибоя.	<i>Pachygrapsus marmoratus</i> S t. ♂♂ съ икрой.	51
45	»	Въ бухтѣ у «Воротъ Карадага».	Драга № 1.	У скалъ.	1½—2—3 м. Камни, густо обросшіе водорослями.	Заросли <i>Cystos. barbata</i> v. <i>flaccida</i> . Брались только водоросли.	52
46	»	Тамъ же.	Руками, ножомъ.	На скалахъ.	Въ чертѣ прибоя.	Брались только водоросли. <i>Nemalion lubricum</i> D u b y, <i>Rivularia</i> sp. (на <i>Patella</i>) и др.	53
47	»	«Львиная» бухта.	»	»	» » »	Брались только водоросли.	54
48	»	Тамъ же. Поперекъ бухты.	Драга № 1.	5 саж.	3—4 м. Крупная галька, камни.	» » »	55
49	»	Тамъ же.	Руками, пинцетомъ.	На скалахъ.	Выше уровня моря на 3—4 аршина.	Въ мелкихъ углубленіяхъ скалъ— <i>Littorina neritoides</i> L.	56
50	»	Тамъ же. Внутри бухты.	Драга № 1.	15 саж.	6 м. Камни, галька.	Кремневая губка (на створкѣ <i>Mytilus</i>), <i>Sertularia</i> sp., <i>Schizoporella</i> ; <i>Virbius</i> sp., <i>Corophium</i> sp., <i>Cerithidium submammatum</i> R. et. P., <i>Phasianella pulla</i> .	57
51	14. vi.	Противъ массивъ.	»	150 саж.	18 м. Илъ, битая крупная ракушка.	<i>Pileolaria militaris</i> , <i>Nassa</i> , <i>Tapes</i> , <i>Ostrea taurica</i> , <i>Mytilaster lineatus</i> , <i>Phasianella pulla</i> , <i>Cardium exiguum</i> . Изъ водорослей: <i>Dasya elegans</i> A g.	58
52	»	Противъ массивъ.	»	1 верста.	26 м. Илъ, камни.	Губки, черви, <i>Portunus</i> sp., <i>Cardium paucicostatum</i> , <i>Nassa</i> , <i>Macra</i> sp.; <i>Dasya elegans</i> , обрывки филлофоры, <i>Cladophora</i> sp.	59

№ по журналу.	Мѣсяцъ и число.	Створная линія. Мѣстоположеніе.	Орудіе лова.	Расстояніе отъ берега.	Глубина, грунтъ.	Результаты.	№№ сборовъ.
53	15. VI.	Противъ скалы «Иванъ Разбойникъ».	Драга № 1.	50 саж.	16 м. Грунтъ не захваченъ.	<i>Portunus</i> sp., <i>Diogenes varians</i> , <i>Venus</i> , <i>Calyptraea</i> , <i>Nassa</i> , <i>Gibbula</i> sp., <i>Lepadogaster</i> sp., <i>Zonardinia collaris</i> .	60
54	»	Отъ «Воротъ Карадага» къ скалѣ «Левъ».	»	30—40 саж.	16 м. Песокъ андезитовый, камни.	Губки, <i>Cylista viduata</i> , <i>Balanus</i> 'ы, <i>Diogenes varians</i> , <i>Portunus</i> sp., <i>Nassa</i> , <i>Tellina donacina</i> , <i>Tapes</i> , <i>Venus</i> , <i>Cyclonassa neritea</i> , <i>Calyptraea</i> съ яйцами, <i>Mytilus gallopr.</i> , <i>Cardium exiguum</i> , <i>Pecten</i> , <i>Gibbula</i> (<i>Trochus</i>) sp., <i>Asciidiella aspersa</i> , <i>Gobius</i> sp., <i>Lepadogaster</i> . Много молодыхъ дисковъ <i>Zonardinia</i> на пектенахъ и асцидияхъ.	61—63
55	17. VI.	Противъ лѣстницъ пуццолановой разработки.	»	30—40 саж.	13 м. Крупный битый ракушникъ, неокатанная галька, слѣды ила.	<i>Potamoceros tryquetroides</i> , <i>Balanus</i> 'ы <i>Diogenes varians</i> , <i>Modiola adriatica</i> , <i>Phasianella pulla</i> , <i>Pecten</i> , <i>Nassa</i> , <i>Tapes</i> , <i>Cerithiidae</i> , створка <i>Mytilus</i> съ икрой <i>Blennius</i> sp.	64—65
56	»	На серединѣ разстоянія между предыдущимъ пунктомъ и скалой «Иванъ Разбойникъ».	»	40 саж.	14 м. Андезитовый песокъ, мелкая битая ракушка.	Драга шла накороткѣ и взяла очень мало. <i>Venus</i> , <i>Nassa</i> , <i>Cyclonassa neritea</i> .	66
57	»	Отъ предыдущаго пункта — до скалы «Иванъ Разбойникъ».	»	»	Начальная гл. — 14 м., конечная — 21 м. Крупный битый ракушникъ, неокатанная галька, слѣды ила.	<i>Terebellides carnea</i> Bobr., <i>Coprophium</i> sp., <i>Venus</i> , <i>Tellina donacina</i> , <i>Modiola adriatica</i> , <i>Nassa</i> , <i>Cardium exiguum</i> , <i>Cardium simile</i> Mil., <i>Phasianella pulla</i> , <i>Calyptraea</i> , <i>Lepadogaster</i> sp.	67
58	»	Противъ «Ивана Разбойника».	»	»	18 м. Грунтъ тотъ же.	<i>Bryozoa</i> , <i>Balanus</i> 'ы, <i>Portunus</i> sp., <i>Pecten</i> , <i>Modiola adriatica</i> , <i>Mytilus</i> , <i>Tapes</i> , <i>Nassa</i> , <i>Venus</i> , <i>Calyptraea</i> , <i>Gouldia minima</i> Mont. Водоросль: <i>Zonardinia</i> .	68
59	»	Близъ берега у причала, станціонн. лодки.	Сачекъ	»	На поверхности.	Личинка <i>Blennius</i> sp.	69
60	14. VI.	Ванна—на конекъ жилого корпуса Станціи.	»	300 саж.	»	Въ 4 ч. 30 м. дня, во время наблюденій надъ теченіями пойманы: <i>Idotea algerica</i> Lucas., <i>Syngnatus</i> sp.	70

№ по журналу.	Мѣсяцъ число.	Створная линія. Мѣстоположеніе.	Орудіе лова.	Расстояніе отъ берега.	Глубина, грунтъ.	Результаты.	№№ сборовъ.
61	18 VI.	Бесѣдка Кондратова на середину «Зуба».	Вертик. планкт. сѣть.	1 верста.	Тянулась съ 25 м.	Матеріаль не разобранъ.	71
62	»	Тамъ же.	Малая планкт. сѣть.	Отъ 250—200 саж. къ берегу.	2 Поверхности. (до 2 м. глуб.) ловъ.	» » »	72
63	22. VI.	Противъ «Ивана Разбойника».	Драга № 1.	Начата драгировка въ 40 саж. отъ берега, окончена въ 10-ти.	Начальная гл. 29, конечн. 23 м. Илъ съ мелк. пескомъ и мертвый ракушникъ.	Черви, <i>Cylista viduata</i> , <i>Nassa</i> , <i>Gibbula (Trochus) alba</i> , <i>Rissoia sp.</i> , <i>Phasionea pulla</i> , <i>Scaligeria communis</i> , <i>Venus</i> , <i>Cerithiidae</i> . Новая для Чернаго моря водоросль— <i>Vaucheria piloboloides</i> Th u r.	63
64	»	Тамъ же.	»	О.з. 30 саж. и ближе къ берегу.	Начальная глуб. 25 м.; конечная—19 м.	<i>Balanus</i> 'ы, <i>Nassa</i> , <i>Venus</i> , <i>Tapes</i> , <i>Calyptraea</i> , <i>Gibbula sp.</i> , <i>Cardium simile</i> , <i>C. exiguum</i> , <i>Ostrea taurica</i> .	75
65	»	Отъ «Ивана Разбойника»—къ «Воротамъ Карадага», вдоль берега.	»	140—150 саж.	Начальная—22 м., конечная—20 м. Неокатанный андезитовый галечникъ, битая ракушка, слѣды ила.	Губки, <i>Potamoceros tryquetr.</i> , <i>Nereis sp.</i> , <i>Cylista viduata</i> , <i>Portunus sp.</i> , <i>Mytilus</i> , <i>Nassa</i> , <i>Modiola adriatica</i> , <i>Meretrix rudis</i> , <i>Calyptraea</i> , <i>Tapes</i> , <i>Cardium simile</i> , <i>Vaucheria piloboloides</i> .	76
66	22. VI.	Противъ «Воротъ Карадага».	Малая качественная сѣть.	»	Тянулась почти вертикально съ 21 м.	Кромѣ формъ, упомянутыхъ ниже —, —въ горизонтальномъ ловѣ—здѣсь замѣчены молодыя (очень маленькія) <i>Ctenophora (Pleurobranchia rhododactyla)</i> и молодая аппендикулярія (<i>Oikopleura</i>).	Матеріаль не фиксированъ.
67	»	Отъ «Воротъ Карадага»—къ «Ивану».	»	200—250 саж.	Горизонтальный ловъ на глубинѣ 3—4 м.	<i>Noctiluca</i> , <i>Peridinea</i> изъ родовъ <i>Ceratium (tripos, furca fusus)</i> , <i>Peridinium (divergens)</i> и др. <i>Tintinnoides</i> два вида, <i>Sagitta</i> (половозрѣлая), <i>T. ochrophora</i> и болѣе позднія личинки повидимому р. <i>Spio</i> , <i>Veliger</i> — гастроподъ и пластинчатожаберныхъ, <i>Copepoda</i> и ихъ <i>Nauplius</i> 'ы, <i>Zoea</i> крабовъ и креветокъ.	Матеріаль не фиксированъ.

1) Списки планктонныхъ формъ даны А. А. Остроумовымъ.

№ по журналу.	Мѣсяцъ и число.	Створная линія. Мѣстоположеніе.	Орудіе лова.	Расстояніе отъ берега.	Глубина, грунтъ.	Результаты.	№№ сборовъ.
68	25. VI.	Близъ берега у причала Станціи.	Сачекъ	—	На поверхности.	<i>Syngnathus phlegon</i> Risso.	77
69	»	На перестѣннѣи мнѣй: а. Ванна—на конекъ жил. корпуса Станціи. б. Къ Е — дача Бубнова.	»	1 верста.	»	<i>Idotea algirica</i> . Наблюдалось массовое появленіе этого рачка.	78
70	26. VI.	Отъ середины «Львиной бухты» — до Бакланьяго базара.	Драга № 1.	Отъ 50—25 саж. къ берегу	Начальная—18 м., конечная—17 м. Ан-дезитовый песокъ, слѣды ила.	<i>Membranipora reticulum</i> L., <i>Tellina fabula</i> Gron., <i>Thracia papyracea</i> Poli.	79
71	»	«Львиная бухта».	—	25 саж.	13 м. песокъ.	<i>Cylista viduata</i> , <i>Diogenes varians</i> , <i>Mytilaster lineatus</i> , <i>Mytilus</i> , <i>Cyclonassa</i> sp., <i>Donax venustus</i> Poli. var. <i>radiata</i> Andr., малекъ камбалы.	80
72	»	«Львиная бухта» — вдоль восточной отвѣсной стѣны.	»	»	8 м. Песокъ, мелкая галька.	<i>Terebella gracilis</i> , <i>Balanus</i> ы, <i>Porcellana longicornis</i> M. Edw., <i>Alpheus</i> sp., <i>Ostrea taurica</i> , <i>Pecten</i> , <i>Tapes</i> , <i>Nassa</i> , <i>Gibbula</i> sp., <i>Calyptraea</i> , <i>Patella pontica</i> Mil., <i>Ascidiaella aspersa</i> , на одномъ экземплярѣ ея— <i>Botryllus schlosseri</i> Sav. Macca Ulva.	81—85
73	»	«Львиная бухта».	»	На скалахъ и камняхъ.	Въ чертѣ прибора.	<i>Actinia equina</i> L., <i>Eriphia spinifrons</i> Sav. ♂, <i>Pachygrapsus marmoratus</i> ♂♂ и ♀♀, <i>Chthamalus stellatus</i> Poli.	86—87
74	27. VI.	Ванна — на конекъ жилого корпуса Станціи.	Малая планктонная сѣть.	1 1/2 версты.	Поверхностный ловъ.	Матеріалъ не разобранъ.	88
75	28. VI.	Отъ камней противъ оврага на пристанѣ Станціи.	Драга № 1.	10 саж.	6 м. Камни, песокъ.	<i>Tellina donacina</i> всякихъ оттѣнковъ.	89
76	»	Ванна—на конекъ жилого корпуса.	Драга № 1.	1 1/2 версты.	22 м. Устричникъ сильно запыленный съ массой мертвыхъ устрицъ и бѣдный жизнью.	<i>Pilumnus hirtellus</i> Leach., <i>Mangelia pontica</i> Mil.	90—91

№ по журналу.	Мѣсяцъ и число.	Створная линія. Мѣстоположеніе.	Орудіе лова.	Разстояніе отъ берега.	Глубина, грунтъ.	Результаты.	№№ сборовъ.
77	2. VII.	У устья рѣчки Чалки.	Драга № 1.	10—15 саж.	3 м. Мелкій песокъ съ иломъ.	<i>Massa Diogenes varians</i> , пользовавшаго раковины <i>Nassa</i> , <i>Rissoia</i> , <i>Gibbula</i> , <i>Cyclonassa</i> , являющагося единственнымъ обитателемъ; <i>Mastra</i> sp.	92
78	»	Тамъ же.	»	20—25 саж.	4—5 м. Мелкій песокъ съ битой ракушкой.	Почти безжизненно. <i>Nassa</i> , <i>Rissoia</i> , <i>Cerithium</i> sp.	—
79	»	Тамъ же.	»	50—60 саж.	7 м. Мелкій песокъ съ иломъ; илъ вязкій, сѣрый.	<i>Melinna adriatica</i> Mrz l., <i>Cylista viduata</i> , <i>Modiola adriatica</i> , <i>Tapes</i> , <i>Calyptra</i> , <i>Syn-desmya alba</i> W o o d. var. <i>pon-tica</i> M i l.	93
80	»	Противъ устья Чалки; къ Е: «Ивань Разбойникъ» на мысъ «Ивань-Баба.	»	1 верста.	10 м. Песокъ, битая ракушка.	Драга взяла очень мало. <i>Cardium exiguum</i> , <i>Cerithium</i> sp.	—
81	8. VII.	Отъ «Ивана Разбойника» къ «Воротамъ Карадага».	Траль малый № 1.	15 саж.	13 м.	Водоросли, Турбелларіи, <i>Caprellidae</i> , <i>Cardium exiguum</i> , мальки рыбъ.	94
82	»	Тамъ же.	»	»	14 м.	Траль пришелъ почти пустой, захвативъ лишь немного водорослей. Турбелларіи, <i>Gammarus</i> sp.	95
83	»	Отъ середины восточной части «Разбойничьей бухты» до «Воротъ».	»	»	14 м.	Водоросли, между ними: <i>Ulva</i> , <i>Zonardinia</i> , обрывки филофоры. <i>Cardium exiguum</i> , <i>Gouldia minima</i> M o n t., <i>Venus</i> , <i>Cerithiidae</i> , <i>Syngnatus</i> sp., <i>Scorpena porcus</i> A r t.	96
84	»	У восточнаго входа въ «Львиную бухту».	Драга съ зубцами № 2.	?	14 м. Мелкій андезитовый песокъ.	<i>Potamoceros tryquetroides</i> , турбелларіи, <i>Cylista viduata</i> , <i>Scrupocellaria</i> (<i>Cellularia</i>) <i>bertholletii</i> A u d., <i>Diogenes varians</i> , <i>Pilumnus hirtellus</i> , <i>Pilumnus villosus</i> R i s s o, <i>Corophium</i> sp., <i>Nassa</i> , <i>Venus</i> , <i>Cyclonassa neritea</i> , <i>Cyclon. neritea</i> var. <i>mammilata</i> M i l., <i>Mastra triangula</i> , <i>Tellina fabula</i> , <i>Cardium exiguum</i> , <i>Mytilus</i> , <i>Ostrea taurica</i> (мертвая), <i>Rissoia lactea</i> M i c h., <i>Divaricella divaricata</i> L.	97

№ по журналу.	Мѣсяцъ и число.	Створная линія. Мѣстоположеніе.	Орудіе лова.	Разстояніе отъ берега.	Глубина, грунтъ.	Результаты.	№№ сборовъ.
85	8. VII.	Вдоль восточн. отвѣсной стѣны «Львиной бухты».	Драга съ зубцами № 2.	—	8 м. Песокъ, водоросли.	Губки, <i>Diogenes</i> , <i>Caprellidae</i> , <i>Nassa</i> , <i>Rissoia splendida</i> , малекъ <i>Scorpena porcus</i> (?).	98
86	9. VII.	Отъ линіи: Ванна—на конекъ жилого корпуса Ст. Къ линіи: Бесѣдка Кондратова—на купальню.	»	150—200 саж.	10 м. Песокъ, мелкая битая ракушка, преимущ. двустворчатыхъ. Захваченъ кусокъ сланца.	Трубки червей, очень много молодежи <i>Diogenes varians</i> , <i>Cyclonassa kamyschiensis</i> , <i>Barnea candida</i> L. и <i>Pholas dactylus</i> L. (въ кускѣ сланцевой плиты), <i>Biformia perversa</i> L., var.?, <i>Amodytes cicerellus</i> .	99
87	»	Тамъ же.	Малая планктон. сѣть.	»	Поверхностный ловъ.	Среди планктона отмѣчена проф. А. А. Остроумовымъ новая для Чернаго моря форма <i>Acanthocystis</i> n. sp.	99А.
88	15. VII.	Отъ линіи: Ванна—на конекъ жилого корпуса. Къ линіи: Бесѣдка Кондратова на середину «Зуба».	»	150 саж.	Поверхн. ловъ. [†] 0 поверхности 21,7°С.	<i>Chaetoceros</i> sp., <i>Rhizosolenia</i> sp., <i>Coscinodiscus</i> sp., <i>Acanthocystis</i> n. sp. много, <i>Noctiluca</i> , <i>Ceratium furca</i> , <i>C. tripos</i> , <i>C. fusus</i> , <i>Tintinnoidea</i> , <i>Sagitta</i> , личинки аннелидъ, личинки пластинчатожаберн. и гастроподъ, <i>Nauplius</i> 'ы, <i>Evadne</i> , <i>Oikopleura</i> , мальки хамсы.	
89	19. VII.	Сарай Станціи на берегу—на дачу Роде.	Драга № 2.	250 саж.	Начальная — 24, конечная — 28 м. Устричникъ.	Губки, <i>Porcellana</i> sp., <i>Nassa</i> , <i>Ostrea taurica</i> , <i>Meretrix rudis</i> , <i>Tapes</i> , <i>Cardium exiguum</i> , <i>Mytilus galloprov.</i> , <i>Ascidia aspersa</i> , живое яйцо <i>Raja clavata</i> съ зародышемъ, имѣющ. наружные жабры, <i>Gobius</i> sp.	100—102
90	»	Отъ линіи: «Иванъ Разб.» на вершину Святой горы—къ «Воротамъ Карадага».	»	1 верста.	32 м. Илъ.	<i>Potamoceros tryquetr.</i> , <i>Cylista viduata</i> , <i>Cardium edule</i> , <i>C. exiguum.</i> , <i>C. paucicostatum</i> , <i>C. simile</i> , <i>Mytilus</i> , <i>Calyptraea</i> , <i>Nassa</i> , <i>Maetra subtruncatula</i> D. C. (v. <i>triangula</i> R?), <i>Ascidia aspersa</i> .	103
91	»	Отъ малаго Бакланяго базара—вдоль скаль къ Е.	Драга № 1.	5 саж.	Начальная 17 м., конечная — 20 м. Камни, — крупная гальба.	<i>Pileolaria militaris</i> на <i>Mytilus</i> , <i>Porcellana</i> sp., <i>Cardium exiguum</i> , <i>Maetra</i> sp., <i>Zepadogaster</i> .	
92	18. VII.	Противъ Станціи.	100—150 саж.	Малая планктонная сѣть.	Поверхностный ловъ.	<i>Rhizosolenia</i> sp. (много), <i>Acanthocystis</i> n. sp. (много), <i>Ceratium</i> , повидимому всѣ черноморскіе виды, <i>Tintinnoidea</i> , личинки аннелидъ, личинки <i>Pelecyopoda</i> и <i>Gastropoda</i> (много),	

№ по журналу.	Мѣсяц и число.	Створная линія. Мѣстоположеніе.	Орудіе лова.	Расстояніе отъ берега.	Глубина, грунтъ.	Результаты.	№№ сборовъ.
93	25. VII.	Противъ середины Эчкидага.	Драга № 1.	250 саж.	16 м. Устричникъ.	<i>Nauplius</i>'ы усоногихъ (<i>Zepas</i>? и др.), <i>Copepoda</i>, молодъ <i>Idotea algirica</i>. Фораминиферы, <i>Potamoceros tryquetroides</i>, <i>Vermilia multivarricosa</i> M ò r., <i>Amphiuira florifera</i>, <i>Diogenes varians</i>, <i>Balanus improvisus</i>, <i>Ostrea taurica</i>, <i>Ostrea sublamellosa</i> M i l. (преобладаетъ), <i>Mytilus galloprov.</i>, <i>Mytilus galloprovincialis</i> var. <i>herculea</i> M o n t., <i>Modiola adriatica</i>, <i>Pecten</i>, <i>Nassa</i> (болѣе крупныя экз., чѣмъ въ др. мѣстахъ), <i>Cardium exiguum</i>, <i>Cerithium ponticum</i> M i l., <i>Calyptrea</i>, <i>Tapes rugatus</i>, <i>Tapes rugatus</i> var.?, <i>Meretrix rudis</i>, <i>Mytilaster lineatus</i>, <i>Petricola lithophaga</i> R e t z., <i>Gastrochaena dubia</i> P e n n. (оба послѣднихъ — въ кускахъ известняка, обросшаго литотамніями), <i>Cecum trachea</i> M o n t., <i>Turbonilla pupaeformis</i> M i l., <i>Gastrana fragilis</i> L., <i>Gouldia minima</i>, <i>Retusa truncatula</i> B r. (var. <i>opima</i> M i l.?).	104— 106
94	»	Противъ середины Эчкидага.	»	120 саж.	10 м. Драга захватила песчаниковую плиту; шла по камнямъ и водорослямъ.	<i>Potamoceros tryquetroides</i>, <i>Pileolaria militaris</i>, <i>Membranipora reticulum</i>, <i>Schizoporella</i> sp., <i>Leprallia pallasiana</i>, <i>Balanus improvisus</i>, <i>Verrucasp.</i>, <i>Stenorhynchus (longirostris</i> M. E d.?), <i>Ostrea</i>, <i>Montaguia bidentata</i> M o n t.	107— 108
95	2. VIII.	Противъ восточной вершины Эчкидага.	»	250 саж.	15 м.	<i>Centrocorone taurica</i>, <i>Balanus improvisus</i>, <i>Mytilus</i>, <i>Nassa</i>, <i>Calyptrea</i>, <i>Modiola adriatica</i>, <i>Cardium paucicostatum</i>, <i>Card. exiguum</i>, <i>Tapes</i>, <i>Cerithium</i> sp.	109
96	»	Противъ середины Эчкидага.	»	150 саж.	Вязкій илъ, битая ракушка.	Драга шла неправильно, — захвачено лишь немного грунта.	
97	»	Тамъ же.	»	200— 250 саж.	19 м. Слегка за- пленный устричникъ.	<i>Potamoceros tryquetr.</i>, <i>Pileolaria militaris</i>, <i>Membranipora</i> sp., <i>Diogenes</i>, <i>Portunus</i> sp., <i>Balanus improvisus</i>, <i>Mytilus</i>, <i>Tapes rugatus</i>, <i>T. rug.</i> var.?, <i>Nassa</i>, <i>Ostrea taurica</i>, <i>Modiola</i>	110— 111

№ по журналу.	Мѣсяцъ и число.	Створная линія. Мѣстоположеніе.	Орудіе лова.	Расстояніе отъ берега.	Глубина, грунтъ.	Результаты.	№№ сборовъ.
98	2. VIII.	Скалы у берега въ бухтахъ: «Разбойничьей», «Львиной», «Сердоликовой».	—	—	Въ чертѣ прибоя.	<i>adriatica</i> , <i>Cardium edule</i> , <i>C. paucicostatum</i> , <i>C. exiguum</i> , <i>Pecten</i> , <i>Calyptraea</i> , <i>Meretrix rudis</i> , <i>Asciadiella aspersa</i> . <i>Bryozoa</i> , <i>Chtamalus stellatus</i> , <i>Pachygrapsus marmoratus</i> , <i>Patella pontica</i> , <i>Mytilus</i> , <i>Mytilaster lineatus</i> , <i>Littorina neritoides</i> . У береговъ на камняхъ цѣлая заросли <i>Padina pavonia</i> L.	113— 115
99	20. VII.	Ванна—на конекъ жилого корпуса Ст.	Ловушка—верша.	200 саж.	10 м. Песокъ.	На приманку (хлѣбъ) попались только <i>Eriphia spinifrons</i> .	112
100	5. VIII.	Противъ Станціи.	Малая планктон. сѣть.	1½ версты	Самый поверхност. ловъ.	Обратило вниманіе обиліе <i>Mealor</i> 'ныхъ личинокъ краба, которыя оказались принадлежащими <i>Pachygrapsus marmoratus</i> .	116