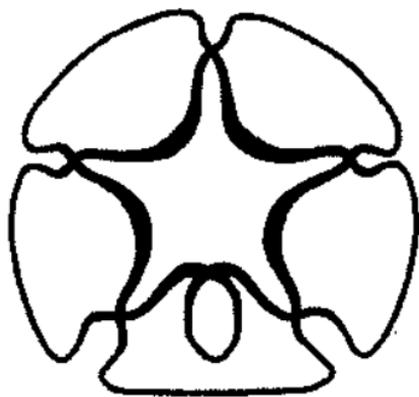


Российская конференция по иглокожим

7 – 8 февраля 2011г.

Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН,
Москва



Организаторы

Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН
Комиссия по иглокожим Научного совета РАН по
проблемам палеонтологии и эволюции органического
мира
Секция палеонтологии Московского общества
испытателей природы
Московское отделение Палеонтологического общества
Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО
РАН

Оргкомитет

Д.б.н. Миронов А. Н.
Д.б.н. Соловьёв А. Н.
Д.б.н. Гебрук А. В.
Д.б.н. Дроздов А.Л.
Минин К. В.

Распределение морских ежей в прибрежной зоне Олюторско-Наваринского района (стендовый доклад)

В.Г. Степанов¹, А.Г. Бажин², Е.Г. Панина¹

¹Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН

²Камчатский институт рыбного хозяйства и океанографии

С 12 по 29 июля 2010 года в Олюторско-Наваринском районе на судне НИС РК МРТ «Бухоро» (ТИНРО-центр) проводилась траловая съемка в пределах 12-мильной зоны в координатах 59°44'-62°30' с.ш., 170°14'-179°07' в.д. на глубинах 14-110 м. Поверхностная температура в районе исследований варьировала от 3,92°C до 11,5°C и в среднем составляла 8,4°C, придонная – от 0,82°C до 7,15°C (в среднем 2,9°C). За время работы выполнено 60 тралений (рис. 1). Время тралений составляло от 5 до 30 минут, скорость – от 2,6 до 3,2 узлов в час (в среднем 2,8), вертикальное раскрытие трала – от 2 до 4 метров (в среднем 2,9).

За время исследований в Олюторско-Наваринском районе встречалось 2 вида правильных морских ежей относящихся к роду *Strongylocentrotus*: палевый морской еж - *S. pallidus* и зеленый морской еж *S. droebachiensis*, а также плоский морской еж - *Echinarachnius parma*.

Палевый морской еж встречался по всей акватории Олюторско-Наваринского района, зеленый морской еж только в юго-западной и северо-восточной его частях, а плоский морской еж – лишь на 4 станциях в центральной части района. Наиболее высокая биомасса в Олюторско-Наваринском районе была у *S. droebachiensis*, наименьшая у *E. parma*. *E. parma* встречался в диапазоне глубин 40-60 м. *S. pallidus* встречался на глубине от 20 до 100 м, *S. droebachiensis* предпочитал большие глубины – от 70 до 110 м.

В Олюторско-Наваринском районе *S. droebachiensis* образовывал 2 небольших скопления в районах, ограниченными координатами 60°02'-60°31' с.ш., 170°32'-171°02' в.д. и 60°28'-60°50' с.ш., 171°40'-172°20' в.д. Максимальные уловы наблюдались на глубине 70-90 м. Максимальные уловы *S. pallidus* были отмечены в районе, ограниченном координатами 60°20'-61°20' с.ш., 170°58'-173°30' в.д. Максимальные уловы наблюдались на глубине 30-80 м. *E. parma* образовывал небольшое скопление в районе, ограниченном координатами 61°40'-62°10' с.ш., 174°57'-175°40' в.д. на глубине 40-60 м.

Участники конференции

Антипушина Т.А.	<i>zh.antipushina@gmail.com</i>
Антохина Т.И.	<i>tanya@sai.msu.ru</i>
Авилов С.А.	
Бажин А.Г.	<i>bazhin@kamniro.ru</i>
Бондарев А. А.	
Братова О. А.	<i>obozerog@gmail.com</i>
Бритаев Т.А.	<i>temirb@mail.ru</i>
Винарский М.В.	
Винникова В.В.	<i>sharman-ka@mail.ru</i>
Владыченская И.П.	<i>irvlady@mail.ru</i>
Гебрук А.В.	<i>agebruk@ocean.ru</i>
Даутов С.Ш.	<i>daut49shakir@mail.ru</i>
Дильман А.Б.	<i>Akrayushk@mail.ru</i>
Дроздов А.Л.	<i>anatoliyld@mail.ru</i>
Ежова О. В.	
Ермакова С. П.	
Иванчина Н. В.	
Калинин В.И.	<i>kalininv@piboc.dvo.ru</i>
Кашенко С.Д.	
Кирейчук А.Г.	
Кича А. А.	<i>kicha@piboc.dvo.ru</i>
Кокорин А. И.	<i>korveng@gmail.com</i>
Колбасов Г.А.	<i>gakolbasov@gmail.com</i>
Лаврова Е. А.	
Лобанов А.Л.	<i>all@zin.ru</i>
Малахов В. В.	<i>vmalakhov@inbox.ru</i>
Маляренко Т. В.	
Марков А.В.	<i>markov_a@inbox.ru</i>
Мартынов А.В.	<i>martynov@zmmu.msu.ru</i>
Масальцев А. С.	
Мехова Е. С.	<i>elena.mehova@gmail.com</i>
Минин К.В.	<i>k_mini@rambler.ru</i>

Миранцев Г. В.	<i>gmirantsev@gmail.com</i>
Миронов А.Н.	<i>miro@ocean.ru</i>
Мойсейченко Г.В.	<i>moyseychenko@tinro.ru</i>
Панина Е.Г.	
Петров Н.Б.	<i>petr@belozersky.msu.ru</i>
Рогачева А.В.	<i>antonina@ocean.ru</i>
Рожнов С.В.	<i>Rozhnov@paleo.ru</i>
Сильченко А.С.	
Смирнов А.В.	<i>synapta@zin.ru</i>
Смирнов И.С.	<i>smiris@zin.ru</i>
Соловьев А.Н.	<i>ansolovjev@mail.ru</i>
Стоник В.А.	
Степанов В.Г.	<i>vgstepanov@inbox.ru</i>