

# СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАМЧАТКИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ

## ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И БИОЛОГИЯ *CHIONOECETES BAIRDI* У ЮГО-ЗАПАДНОЙ КАМЧАТКИ В 1999 Г.

*Peculiarities of distribution and diology of Chionoecetes bairdi in the southwestern Kamchatka area*

В.С.Огородников, С.В.Дубровский

Сахалинский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии,  
Южно-Сахалинск

Материал для данной работы был собран в апреле - декабре 1999 г на промысловых судах в ходе проведения научно-исследовательских работ и контрольного лова в районе юго-западной Камчатки (Камчатско-Курильская подзона). Всего было выполнено 439 постановок крабовых порядков, взято на биологический анализ 13000 экз. стригуна бэрди.

Работы велись на участке западно-камчатского шельфа от 51° до 53.5° с.ш. Наиболее плотные скопления стригуна бэрди были отмечены в координатах от 51° до 52° 20' с.ш. в интервале глубин 65–95 м.

Выявленная динамика сезонных перемещений функциональных групп по глубинам в общих чертах кардинальных различий не имеет. Различия в диапазоне предпочитаемых глубин в зависимости от сезона незначительны и составляют порядка 10-30 м.

Самцы и самки стригуна бэрди в весенний период концентрировались на мелководных участках. В летне-осенний период область распространения расширялась на глубины 55-115 м, в осенне-зимний период происходит смещение на глубины 65-95 м.

В скоплениях отмечается постоянное доминирование самцов старших возрастных групп, частота встречаемости их составила 63.1% (табл.1).

Таблица 1

Частота встречаемости (%) функциональных групп стригуна бэрди в Камчатско-Курильской подзоне в 1999 г.

Группа	МС	МЖ	FC	FJ
	63.1	7.4	29.5	-

Уловы этой группы также были достаточно высоки и изменялись от 0.1 до 77.4 экз./лов., при среднем значении 12.9 экз./лов.(табл.2)

Таблица 2

Средние уловы (экз./лов.) функциональных групп стригуна бэрда в Камчатско-Курильской подзоне в 1999 г.

Группа	МС	МJ	FC	FJ
	<u>12.9</u>	<u>0.4</u>	<u>3.6</u>	--
	0.1 – 77.4	0.1 – 3	0.01 – 30	--

Примечание: числитель – среднее значение, знаменатель – размах изменчивости.

Размеры самцов изменялись от 25 до 184 мм, при среднем значении 139 мм, модальная группа 140 – 145 мм.

Самки обособленных образований не создавали, встречались совместно с самцами, их размеры по ширине карапакса изменялись от 71 до 121 мм, среднее – 93.4 мм. Доминировали половозрелые особи с икрой на плеоподах.