

Краткий информационный отчет Аристова Д.А. по теме:

**Динамика плотности и размерной структуры хищного брюхоногого моллюска *Amauropsis islandica* на литорали заповедных островов в вершине Кандалакшского залива**

10-12 июля 2012 года на стандартных полигонах (в куту Южной губы о. Ряжков и в безымянной губке на о. Большой Ломнишный) была взята серия проб с целью продолжения мониторинга поселения хищного брюхоногого моллюска *Amauropsis islandica* Müller (Naticidae: Pectinibranchia) и его жертв – двустворчатых литоральных моллюсков. Пробы грунта брали по стандартной схеме методом вложенных рамок. *A. islandica* собирались с площади  $\frac{1}{4}$  м<sup>2</sup>, учет двустворчатых моллюсков и сопутствующей фауны (последнее – качественно) велся с площади  $\frac{1}{30}$  м<sup>2</sup>. Было отмечено большое количество молодежи *A. islandica* в Южной губе (ок. 100 шт./м<sup>2</sup>).

Всего таким образом было отобрано 13 пар проб на о. Ряжков и 10 пар проб на о. Большой Ломнишный.

Выражаю благодарность администрации и сотрудникам Кандалакшского государственного природного заповедника за предоставленную возможность работы на заповедных территориях. Кроме того, я благодарю состав 33 Беломорской экспедиции ЛЭМБ ГИПС (ГБОУ ЦО «СПБГДТЮ») за помощь на полевых этапах работы.

м.н.с. ББС «Картеш»  
ЗИН РАН  
Д.А. Аристов