


Сдается по окончанию полевых работ в Кандалакшский заповедник
заместителю директора по научной работе

Договор N	2012_36	
Организация	Биологический факультет МГУ	
Руководитель работ	Котельникова Ксения Вячеславовна	
Статус	Студент 3 курса	
Название темы	«Биоморфология <i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertner»	
Тип документа	Информационный отчет по полевым работам, 2012 г.	
Район работ	по договору: Порья губа	
Время полевых работ	по договору: 17-30.07.2012	
Дата составления	12.09.2012	
Составитель отчета	Котельникова	Подпись 

Полевые исследования были проведены в период с 18.07 по 28.07.12. В ходе работ было сделано 23 геоботанических описания. В рамках каждого геоботанического описания был произведен анализ возрастной и половой структуры популяции *A dioica* (L.) Gaertner. Популяции были исследованы на 6 островах:

- Горелый (5 описаний)
- Озерчанка (5 описания)
- Педун Большой (5 описания)
- Плоская луда (1 описание)
- Меженный Ю. (2 описания)
- Долгая (5 описаний)

В ходе полевых работ был собран гербарный материал мхов и лишайников. Всего было собрано 190 гербарных образцов для дальнейшего определения.

Также ряд особей *A. dioica* был зафиксирован в этаноле для дальнейшего лабораторного изучения. Были собраны 22 особи изучаемого вида. В дополнение проводился отдельный сбор соцветий для лабораторного изучения морфологии цветков и анализа семенной продуктивности вида.

Для последующей статистической обработки были сняты численные данные по морфологии отдельных побегов (высота генеративного побега, количество листьев на генеративном побеге, количество корзинок на генеративном побеге, диаметр розетки листьев генеративного побега, тип опушения листьев розетки в основании генеративного побега, наличие или отсутствие остроконечия у листьев розетки генеративного побега (по 3 балльной шкале). Для каждой особи были отмечены дополнительно такие параметры, как цвет корзинок, пол (для особей в генеративном состоянии), сегрегированность расположения розеток листьев особи.