



томство, но и делает сами эти логова гораздо более уязвимыми перед атаками хищников (лисиц и волков).

Исследования проводились при финансовой поддержке фонда Raija ja Ossi Tuuliaisен Säätiö.



ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ СОБАК ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЗИМОВКИ И РАЗМНОЖЕНИЯ ЛАДОЖСКОЙ КОЛЬЧАТОЙ НЕРПЫ

Н.В. Медведев¹, В.И. Богданов²

¹*Петрозаводский государственный университет, Петрозаводск, Россия*
²*Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Республике Карелия, Архангельской области и Ненецкому автономному округу, Сортавала, Россия*

Использование охотничьих собак для проведения количественных учетов различных видов животных – один из давних и традиционных методов зоологических исследований. Этот метод хорошо зарекомендовал себя и при изучении особенностей биологии некоторых видов морских млекопитающих, прежде всего – ластоногих.

На льдах Канадской Арктики исследователи использовали собак для поиска под снегом лунок кольчатой нерпы (Hammill and Smith, 1990). Жеглов и Чапский (1971) применяли собак для аналогичных исследований в заливах Балтийского моря. Собаки применялись при изучении кольчатой нерпы Белого моря на припайных льдах Соловецких островов в 1970-е годы (Лукин и др., 2006). Попытки использования собак для изучения особенностей зимовки балтийской кольчатой нерпы предпринимаются финскими исследователями на льдах Ботнического залива (Kunnasranta, устное сообщение).



Впервые изучение особенностей зимовки и размножения ладожской нерпы с помощью собак выполнено в первой половине апреля 2009 г. в северной части озера. Применялась методика, использованная нами ранее (Kunnasranta et al., 2001). Дополнением стало привлечение нами охотничьих собак для поиска убежищ нерпы весной 2009 г. Мы использовали двух карело-финских лаек. Эти небольшие, легкие собаки благодаря своей исключительной подвижности и прекрасным охотничьим качествам особенно полезны при поиске убежищ нерпы в глубоких сугробах. Лайки по запаху находят такие убежища, раскапывают их и лаем привлекают внимание исследователей.

Установлено, что в условиях холодной и затяжной весны, когда снежные крыши убежищ нерпы сохраняются ненарушенными, именно охотничьи собаки позволяют находить эти убежища. Можно рекомендовать привлечение охотничьих собак при изучении особенностей зимовки ластоногих (кольчатой нерпы). Исследования проводились при финансовой поддержке фонда Raija ja Ossi Tuuliaisen Säätiö.



ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ КАРЕЛИИ КАК ЦЕННОГО ЭЛЕМЕНТА КОРМОВОЙ БАЗЫ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ

Т.А. Моисеева

Петрозаводский государственный университет, Петрозаводск, Россия

Мелкие млекопитающие играют заметную роль в лесных биоценозах Карелии и служат кормом хищных птиц и млекопи-