



взаимоотношений. Представлены оригинальные анкетные данные, демонстрирующие отношение общественности к проблеме крупных хищников, уровень знаний и источники этой информации у населения, представление об опасности исходящей от этих животных, предпочтение в выборе специалистов для решения вопроса управления популяциями, а также наличие потребности в дополнительной квалифицированной информации. В работе использованы литературные источники, архивные данные лаборатории зоологии ИБ КарНЦ РАН, опросные сведения полученные в 2010 г. в Карелии.



SCOLOPAX RUSTICOLA БЕЗ ГРАНИЦ: «АРАБА» ИЗ СТРАНЫ БАСКОВ В КАРЕЛИЮ

Дж.Ф. Тобар-Арбулу

*Исторический факультет, Университет Страны Басков,
Витория-Гастейз, Страна Басков, Испания*

Мы провели третий эксперимент по отслеживанию *Scolopax rusticola*. Как и в предыдущих экспериментах, задачей было узнать пути миграции евразийского вальдшнепа вдоль западной Палеарктики.

В марте 2008 г. МТИ дал нам два новых прототипа передатчиков (9.5 г), оснащенных новой технологией, чтобы испытать и проверить их. Один из передатчиков был одет на птицу названную «Араба».

МТИ хотел проверить прототипы в Европе на вальдшнепах, чтобы:

а) узнать продолжительность зарядки прототипов относительно предыдущих передатчиков;

б) узнать заряжаются ли эти новые прототипы хорошо с такой специфической птицей как вальдшнеп (перемещается в специфических пространствах, по ночам и т.д.);



в) узнать, как проявляют себя новые прототипы на фоне европейских помех (Мы знаем, что для того, чтобы преодолеть помехи заряд прототипа – это главный меняющийся элемент).

Araba полетел из страны Басков в Карелию.

Представляем некоторые явные результаты использования этой новой технологии в 2008 г. с *Araba*:

а) Заряд был больше, чем в наших предыдущих экспериментах.

б) Ежедневно при получении данных Argos давал большее число местонахождений в этом году, чем в предыдущие два года.

в) Исходные данные, представляемые Argos, были намного лучше качественно и количественно.

г) Частота получения данных была более регулярная, чем в двух предыдущих проектах.

д) Частота прерывалась всего лишь в нескольких случаях, когда явно не было интерференционных проблем. В качестве гипотезы мы попытались связать это явление с тягой вальдшнепа.

е) Проблема помех была преодолена с помощью высокого заряда, как мы предложили в предыдущих экспериментах.

С 14 сентября 2008 г. во всех разных регистрациях сенсор активности не менялся: птица мертва и/или ее прототип снят.

Окончательный результат: европейские помехи удалось преодолеть с помощью нового прототипа. Отслеживание продолжалось в течение всего времени и при всех атмосферных условиях.

(Примечание: прототип *Araba* был найден в Рантала (Суоярвский район, Карелия) в сентябре 2009 г.).

