

Прилёт серых журавлей наблюдается уже в августе (небольшое количество журавлей – 300-800 особей – летует), основная масса прилетает в сентябре, а заметное уменьшение количества птиц начинается со второй декады октября. Асканийские журавли, вероятно, летят через Крым, поскольку это скопление находится всего в 40-50 км от ближайших крупных скоплений в Крыму. Во время автомобильного маршрута 28 октября 1990 наблюдали крупные стаи журавлей (150-400 особей в стае), двигавшиеся в южном направлении на высотах 500-1000 м, к югу от Сиваша (60 км от Аскании-Нова) и к северу от него (30 км от заповедника). В тот же день (во второй половине) наблюдался мощный пролёт журавлей в окрестностях Севастополя (данные метеонаблюдателей). В это же время отмечен отлёт значительного количества журавлей из заповедника Аскания-Нова.

Есть все основания считать, что журавли из асканийского скопления осенью мигрируют через Крым, а само скопление является самым крупным в регионе.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1555: 202-203

## **Опыт использования «звуковой ловушки» при исследовании пеночек *Phylloscopus* в южной Карелии**

**Н.В.Лапшин**

*Второе издание. Первая публикация в 1991\**

Отлов пеночек в гнездовой период не сопряжён с особыми трудностями и осуществляется автоматическими ловушками («бойками») у гнезда. В пред- и послегнездовой периоды это сделать значительно сложнее. Метод «звуковой ловушки» – использование магнитофонной записи для подманивания птицы к орудию лова (паутинной сети) – для этих целей оказался перспективным.

На опытной площади в восточном Приладожье с 1988 года в пред- и раннегнездовой сезоны этим методом успешно отлавливали самцов пеночек. Суть его заключается в том, что на участке самца выявляются наиболее посещаемые им точки пения, в этом месте устанавливается паутиная сеть, а в непосредственной близости от неё маскируется

---

\* Лапшин Н.В. 1991. Опыт использования «звуковой ловушки» при исследовании пеночек в южной Карелии // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 2, 2: 20-21.

магнитофон (использовался «Романтик-306») и включается запись с видовой песней. Примерно в 50% случаев птица попадает в сеть в течение первых минут после начала демонстрации записи. В целом эффективность отлова составила для весничек *Phylloscopus trochilus* 87%, трещоток *Ph. sibilatrix* – 80-90%, теньковок *Ph. collybita* и зелёных пеночек *Ph. trochiloides* – 60-70% от числа предпринятых попыток. Всего в 1988-1990 годах в пред- и раннегнездовой периоды на контрольной площади (25 га) только «звуковой ловушкой» на видовую песню поймано 90 самцов пеночек: 57 весничек, 23 трещотки, 7 зелёных пеночек и 3 теньковки. Установка неподвижного чучела веснички рядом с магнитофоном не влияла на успешность отлова, «хозяин» участка реагировал только на источник звука.

Во время выкармливания птенцов в гнезде и при вождении выводка самцы в меньшей степени реагировали на демонстрацию им видовой песни (или вообще не реагировали). Вместе с тем, проигрывая звуки тревоги веснички, удалось довольно успешно ловить птиц обоего пола. Эффективность отлова увеличивалась, если дополнительно демонстрировалось чучело их естественного врага (мы использовали чучело мохноногого сыча). На крики тревоги весничек хорошо отзываются все виды пеночек, а также другие мелкие воробьиные. Этот способ отлова оказывается незаменимым в «критических» случаях, когда по той или иной причине птица не ловится «бойком» у гнезда (например, бигамный самец, ранее уже ловившаяся особь и т.д.), а также после вылета птенцов из гнезда. Всего таким способом поймано у гнёзд и выводков 24 взрослые пеночки, преимущественно веснички (16), а также 15 птиц других видов, привлечённых криками тревоги.

Применение «звуковой ловушки» позволяет уже в предгнездовой период быстро отловить, индивидуально маркировать и прижизненно обследовать физиологическое состояние самцов на опытной площадке, проконтролировать ранее окольцованных особей. Это тем более важно, что не у всех пар гнёзда сохраняются до момента вылупления птенцов, когда взрослых пеночек можно уже ловить «бойками». Кроме того, небольшая часть самцов может вообще не иметь гнёзд, оставаясь «холостыми». Использование магнитофона и индивидуального маркирования позволило выяснить размеры индивидуальных участков, характер их использования и смены в течение сезона гнездования, подтвердить наличие политерриториальности у трещотки, теньковки и зелёной пеночки, выявить значительное число неразмножающихся особей (у трещотки), постоянно перемещающихся через пункт наблюдения и т.д.

