

МАТЕРИАЛЫ 10-й ВСЕСОЮЗНОЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

г. Витебск, 17—20 сентября 1991 г.

В 2 частях

Ч. 2. СТЕНДОВЫЕ СООБЩЕНИЯ

Книга 1

Минск
Навука і тэхніка
1991

ЛУГОВОЙ ЛУНЬ В КАМЕННОЙ СТЕПИ (ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ)

В. М. Галушин, В. Г. Турчин, О. В. Злыднева, Е. И. Супонева

Московский пед. университет

Исследования 1989—1990 гг. в мелиорированных агроценозах, представляющих систему возделываемых полей с небольшим количеством оврагов и суходольных лугов и сетью лесополос различного возраста, структуры и породного состава.

Луговой лунь — один из наиболее обычных видов хищных птиц Каменной степи. Основная гнездовая колония расположена на участке заповедной пекосимой залежи, площадью менее 20 га, где в течение нескольких десятилетий ежегодно гнездится 12—15 пар. Гнездовой биотоп представляет собой кустарниковые заросли древесных пород. Луни гнездятся на полянах, поросших крапивой и низкорослым кустарником.

При подготовке места для гнезда самка скучивает траву у самой земли на участке радиусом 30 см. Первое яйцо откладывается в вытопанную в земле лунку, слегка прикрытую сухими стебельками злаков. По мере откладки яиц гнездо достраивается и к концу кладки приобретает окончательный вид: диаметр — 22—23 см, высота — 1,5—2,5 см, диаметр лотка — 16 см. Полные кладки насчитывают 4—6 яиц. К кладке птицы приступают с 3-й декады апреля по 3-ю декаду мая. Повторные кладки могут быть начаты до 3-й декады июня.

Первыми на местах гнездования во 2-й половине апреля появляются самцы. Самки прилетают через неделю, начинается разбивка на пары и установление гнездовых участков. Новые гнезда в большинстве строятся в 10—15 м от прошлогодних. Минимальное расстояние между жилыми гнездами в колонии — 30 м. Серьезных территориальных конфликтов мы не наблюдали. При появлении хищных птиц, ворона, человека луни демонстрируют коллективную защиту.

Кроме заповедной залежи, микроколонии луговых луней из 2—3 пар находили в посевах многолетних трав и озимых культур. Обычно гнезда располагались не далее 100 м от окраин полей. В этих биотопах поселения непостоянны и ежегодно перемещаются в зависимости от севооборота. Гнезда луней в многолетних травах обречены на гибель во время сенокоса, начало которого приходится на период насиживания или вылупления птенцов. В некоторых случаях очень плотное насиживание приводит к гибели насиживающих птиц под ножом косилок. Опыт показывает, что если вокруг известного гнезда оставлять участок травы радиусом 2—3 м (на что механизаторы, как правило, соглашаются), то данная пара имеет хорошие шансы вырастить птенцов. Гнездование луней в посевах озимых культур бывает более удачным. Уборка этих колосовых приходится на период слета птенцов, но в годы с жарким сухим летом значительная часть выводков не успевает подняться на крыло до начала ранней уборки урожая.

Высокая продуктивность луговых луней на заповедной залежи (птенцы вылетают из 80—90% гнезд), эффективность размножения (2,7 слетка на одну успешно гнездящуюся пару) позволяют считать колонию своеобразным резерватом и центром расселения на окрестные поля.

В период насиживания самец приносит добычу 3—5 раз в сутки. В дальнейшем его активность возрастает, достигая максимума (20—23 приноса) к 3-недельному возрасту птенцов. До 2-недельного возраста птенцов самка охраняет гнездо, принимает добычу от самца и кормит птенцов. Позднее охотятся обе птицы. Количество добычи зависит от погоды и колеблется в пределах 5—35 объектов в сутки; это мышевидные грызуны, птенцы луговых птиц, ящерицы, лягушки, саранчевые и другие крупные насекомые.