

ВСЕСОЮЗНОЕ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ ИМ. В. И. ЛЕНИНА
ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ВРАНОВЫЕ ПТИЦЫ

в естественных и антропогенных ландшафтах

Материалы II Всесоюзного совещания

Часть I



ЛИПЕЦК — 1989

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	I
1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ, ЧИСЛЕННОСТИ И ЗНАЧЕНИЯ Константинов В.М., Ильичев В.Д. Изученность врановых и основные направления дальнейших исследований.....	3
Флинт В.Е. Врановые птицы и человек: стратегия взаимоотношения.....	12
Зорина З.А. Анализ некоторых видоспецифических форм поведения врановых птиц.....	15
Болотников А.М., Дьяконов Ю.В., Тарасов В.А. Использование оологических данных для оценки колонии грача как популяции.....	18
Черников В.Ф., Ильинский А.В. Элементы популяционной структуры в стаях грачей зимующих в г. Харькове.....	20
Марголин В.А. Изменение миграционной активности синан- тропных врановых.....	21
Паевский В.А. Смертность и продолжительность жизни соек по данным кольцевания.....	24
Калякин В.Н., Калякина Н.М. О некоторых видовых особен- ностях серой вороны и сороки.....	27
Окулова Н.М. Количественная характеристика использования территории четырьмя видами врановых птиц.....	30
Корбут В.В. Экология и поведение серой вороны в антро- погенных условиях-адаптация или адаптируемость.....	33
Климов С.М., Овчинникова Н.А., Архарова О.В., Абрамов А.В. Сравнительная оологическая характеристика врановых птиц.....	36
Петрусенко А.А., Клецов Н.Д. К биоценологическому и хо- зяйственному значению галки в гнездовой период на Украине.....	40
Абуладзе А.В. Некоторые аспекты взаимоотношений соко- лообразных и врановых в Восточной Грузии.....	43
Крапивный А.П., Ткаченко А.А. Врановые как фактор эли- минации в колонии ооловодных птиц.....	47
Руденко А.Г. Влияние антропогенных факторов на взаимо- отношения врановых и чайковых птиц Черноморского заповедника.....	50
Гудай В.И. Трофические связи серой вороны и их практи-	

ческое значение в лесостепи Западной Украины.....	53
Болотников А.М., Дамехов Ю.Г., Марисова И.В., Петров Б.Г. Об экологических различиях в двух удаленных друг от друга популяциях грачей.....	56
Скризева Л.Ф. К вопросу об экологии раннего онтогенеза грача.....	58
Марголин В.А., Стрельцов А.Б. К изучению фенотипической изменчивости врановых.....	61
Корбут В.В., Ермакова С.В. Отношение к опасности, дистанция вспугивания и адаптируемость серой вороны к факторам беспокойства.....	65
Куткин С.Д. Изменение агрессивности врановых птиц в ра- зличных антропогенных ландшафтах.....	68
Цвельх А.Н., Макаренко А.Д. Морфометрия грачей из двух разных популяций.....	71
Турчин В.Г., Соболев С.Д. Некоторые аспекты взаимоотноше- ний врановых и хищных птиц.....	73
Шаповал А.П. Соотношение осеннего и весеннего пролета сой- ки по данным отлова на Куршской косе Балтийского моря.	76
Воронов Л.Н. Количественный анализ основных полей стри- атума конечного мозга серой вороны.....	79
Доржиев Ц.З., Ешеев В.Е. Сравнительная характеристика про- странственно-этологической структуры популяции врано- вых птиц в гнездовой период.....	81
Константинов В.М., Лебедев И.Г. Изменение пространственно- этологической структуры врановых при возрастной антропогенных воздействиях.....	84
Нумеров А.Д. К фауне врановых птиц Гвинейской республики.	87
Рахимов И.И. Случаи альбинизма у врановых в антропогенных ландшафтах.....	89
Марисова И.В., Кривчук В.А. К морфометрии яиц грача в Черниговской области.....	90
Гузия А.И. Взаимоотношение сорок и серых ворон в период гнездования.....	92
Шураков А.И., Шураков С.А., Каменский Ю.Н., Пантелеев М.Ф. Некоторые параметры размножения врановых птиц в Прикамье.....	94
Родимцев А.С. Величина кладки и стратегия выживания у	

ЭЛЕМЕНТЫ ПОПУЛЯЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ В СТАЯХ ГРАЧЕЙ ЗИМУЩИХ В Г.ХАРЬКОВЕ

В.Ф.Черников, А.В.Ильинский

Харьковский государственный университет

В январе 1984 г. в месте традиционной массовой ночевки грачей на территории журавлевского гидропарка было собрано и изучено 92 тушки грачей, погибших в результате отравления промышленными отходами. В зависимости от плотности насаждений (сосна, клен, ива) погибшие грачи распределялись по площади неравномерно, в среднем 1 птица на $71,3 \text{ м}^2$.

При изучении тушек определялся пол птицы по гонадам, длина крыла (А), длина цевки (Р), длина клюва от ноздри (C_T), длина клюва от лобового оперения (C_2), толщина клюва на уровне ноздрей (T_K).

При вскрытии 92 птиц самцов было 67 (72,83%), самок - 25 (27,17%), из них молодых особей - 8 (8,70%), в т.ч. самцов - 1, самок - 7. Две птицы имели повреждение клюва.

А: самцы(67) 310-349 мм ($\bar{x}=329,3$); самки(25) 294-320 мм($\bar{x}=307,7$)
 Р: самцы(67) 51,3-60,2 мм ($\bar{x}=56,4$); самки(25) 49,7-56,4 мм($\bar{x}=53,7$)
 C_T : самцы(67) 37,6-59,9 мм ($\bar{x}=40,9$); самки(25) 33,7-41,3 мм($\bar{x}=37,7$)
 C_2 : самцы(67) 55,0-65,8 мм ($\bar{x}=58,9$); самки(25) 50,3-59,6 мм($\bar{x}=54,3$)
 T_K : самцы(67) 17,2-19,7 мм ($\bar{x}=18,5$); самки(25) 15,9-19,8 мм($\bar{x}=17,4$)

Все изученные параметры самцов достоверно ($p > 0,001$) отличались от таковых у самок.

Длина крыла, длина клюва от ноздри и от пера имеют у самцов и самок распределение с двумя максимумами. Например, по длине крыла у самцов первый максимум лежит в пределах 325-330 мм, второй - 340-345 мм. У самок соответственно 300-305 мм и 310-315 мм. Это, по нашему мнению, обусловлено неоднородностью зимующей популяции, вероятно, состоящей частично из местных и прилетевших на зимовку грачей. Построение графика по вышеуказанным данным это подтверждает.