

РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Для служебного пользования

**НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ
ЗА 1963 год**

(СЕРИЯ ТОЧНЫХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК)

*Издательство Ростовского университета
1964*

РОСГОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ
ЗА 1963 год

(СЕРИЯ ТОЧНЫХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК)

Издательство Ростовского университета
1964

ной и количественной характеристик современного состояния орнитофауны Восточного Приазовья.

На указанной территории отмечено 289 видов птиц, из которых многие найдены впервые, в частности, средний крохаль, исландский песочник, западный соловей, обыкновенная чечевица, кавказская зеленушка, малая мухоловка, кавказская лесная завирушка, краснобрюхая горихвостка и др.

Из сопоставления наших данных с материалами Сарандинаки (1908) и Алфераки (1910) видно, что состав орнитофауны Восточного Приазовья за последние пять—шесть десятилетий сильно изменился. Эти изменения выразились:

а) в исчезновении ряда типичных представителей степной фауны — журавля-красавки, авдотки, кречетки, стрепета, дрофы, степной пустельги, степного орла (в связи с расширением культурного ландшафта), а также в резком сокращении численности некоторых околотовных форм — серых гусей, огарей, савок и др.:

б) в проникновении в Восточное Приазовье в силу того же фактора лесных форм как с севера, так и с юга, в частности, европейской и кавказской зеленушек, обыкновенной и туркестанской коноплянок, обыкновенной чечевицы и других;

в) в летовании в наших районах таких типичных представителей фауны тундры, как тулес, хрустан, камнешарка, бурокрылая ржанка, круглоносый плавунчик, краснозобый конек, а также компонентов горной фауны — пестрого каменного дрозда, горной овсянки, горной трясогузки, горной ласточки, иранской обыкновенной пищухи, кавказского обыкновенного поползня;

г) в появлении в составе зимующих здесь представителей орнитофауны новых компонентов из числа приверженцев культурного ландшафта, в частности, обыкновенной горлицы, обыкновенной и степной пустельги, кобчика и тювика.

Эти изменения орнитофауны под влиянием хозяйственной деятельности человека, несомненно, продолжатся и в будущем. Наша ближайшая задача — разработка путей ее рациональной реконструкции.

А. В. Пономаренко

О ПОСЛЕДЕЙСТВИИ ЛЕНТОЧНОГО ВНЕСЕНИЯ 12%-НОГО ГЕКСАХЛОРАНА

В течение весенне-летнего сезона 1963 г. проводилась работа по установлению последствий ленточного внесения 12%-ного ГХЦГ на количественный и видовой состав вредителей всходов кукурузы. Наблюдения велись на двух смежных полях совхоза «Мясниковский» Ростовской области, где в 1962 г. были заложены опыты. На опытном поле было внесено по 8 кг ГХЦГ и 50 кг суперфосфата на