

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 591+598.1 (477.7)

РОЛЬ ОКОЛОВОДНЫХ ПТИЦ В РАСПРОСТРАНЕНИИ ПРЫТКОЙ ЯЩЕРИЦЫ НА ОСТРОВАХ АЗОВСКОГО МОРЯ

Ю.В. Кармышев, Р.В. Покуса

*Мелитопольский государственный педагогический университет
Украина, 72312, Мелитополь, Ленина, 20*

Поступила в редакцию 12.03.03 г.

Роль околководных птиц в распространении прыткой ящерицы на островах Азовского моря. – Кармышев Ю.В., Покуса Р.В. – Исследование мелких островов вдоль северо-западного побережья Азовского моря (Запорожская область, Украина) выявило наличие прыткой ящерицы (*Lacerta agilis* Linnaeus, 1758) в рационе серой цапли (*Ardea cinerea* Linnaeus, 1758) в период выкармливания птенцов. Установлено, что часть живых ящериц теряется или уходит из гнезд. Наличие растительности на острове позволяет ящерицам выживать, что привело к образованию отдельной популяции. Показана роль цапель в заселении небольших островов Азовского моря пресмыкающимися.

Ключевые слова: прыткая ящерица, *Lacerta agilis*, серая цапля, *Ardea cinerea*, Азовское море, Украина.

Role of near-water birds in the spreading of Sand lizard on the Sea of Azov islands. – Karmyshev Yu.V., Pokusa R.V. – Our examination of some small islands along the north-western shore of the Sea of Azov (the Zaporozhie region, Ukraine) has revealed the presence of Sand lizard (*Lacerta agilis* Linnaeus, 1758) in the food allowance of Gray heron (*Ardea cinerea* Linnaeus, 1758) during feeding chicks. A part of living lizards was found to be lost or escape from nests. The presence of vegetation on the islands allows these lizards to survive, and a separate habitat has appeared. The role of herons in settling of the Sea of Azov islands with reptiles is shown.

Key words: Sand lizard, *Lacerta agilis*, Gray heron, *Ardea cinerea*, Sea of Azov, Ukraine.

В настоящее время накопилось достаточное количество сведений о питании птиц амфибиями и рептилиями (Таращук, 1959; Щербак, 1966; Гаранин, 1976, 1983; Зубаровский, 1977; Щербак, Щербань, 1980; Сиохин, 1988 и др.). Однако практически нигде нет упоминаний о роли птиц в распространении пресмыкающихся. Хотя известно, что ряд колониальных птиц, в питании которых присутствуют пресмыкающиеся, способствуют переносу этих животных на изолированные участки. Так, на островах Сиваша среди колоний серебристой чайки иногда можно наблюдать живых степных гадюк, прытких ящериц. Однако вследствие отсутствия условий для их длительного существования (кормовой базы, укрытий) пресмыкающиеся на островах не приживались. В связи с этим подобная информация может представлять определенный интерес для целого ряда специалистов.

В начале мая 1999 г. комплексная экспедиция Мелитопольского педагогического университета занималась изучением птиц на острове Большой в Обиточном заливе (Запорожская область). Остров площадью около 4.5 га находится примерно

в 1300 м от западного берега косы и отделен от последней мелководным заливом. Часть острова покрыта тростниковыми зарослями и пляжными растительными ассоциациями. Грунтовый покров состоит из песчано-ракушечных отложений. Из птиц на острове отмечены колонии цапель (*Egretta alba*, *E. garzetta*, *Ardea cinerea*, *A. purpurea*), большого баклана (*Phalacrocorax carbo*) и серебристой чайки (*Larus argentatus*). При обследовании колоний в ряде гнезд серой цапли были обнаружены взрослые особи прыткой ящерицы (*Lacerta agilis*). Соотношение полов последних примерно одинаково. Возле одного гнезда была обнаружена живая ящерица со следами ранений. Вероятно, часть кормовых объектов, доставляемых с побережья Обиточной косы на колонию, теряется по пути или уходит из гнезд.

При обследовании внешней части тростниковых зарослей отмечено наличие достаточно большого количества прытких ящериц, которые, по всей видимости, зимуют на острове. Плотность последних составляла 2 – 3 особи на 100 м маршрута.

Отмеченные обстоятельства указывают на два факта: во-первых, прыткая ящерица присутствует в пищевом рационе серой цапли; во-вторых, серая цапля участвует в расселении прыткой ящерицы на островах Азовского моря.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Гаранин В.И. Амфибии и рептилии в питании позвоночных // Природные ресурсы Волжско-Камского края. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1976. Вып. 4. С. 86 – 111.

Гаранин В.И. Земноводные и пресмыкающиеся Волжско-Камского края. М.: Наука, 1983. 176 с.

Зубаровський В.М. Фауна України. Хижі птахи. Київ: Наук. думка, 1977. Т. 5, вип. 2. 332 с.

Сюхин В.Д. Трофические связи чайковых птиц и степень их воздействия на водные и наземные экосистемы // Колониальные гидрофильные птицы юга Украины. Киев: Наук. думка, 1988. С. 133 – 148.

Таращук В.І. Фауна України. Земноводні та плазуни. Київ: Наук. думка, 1959. Т. 7. 246 с.

Щербак Н.Н. Земноводные и пресмыкающиеся Крыма. Киев: Наук. думка, 1966. 240 с.

Щербак Н.Н., Щербань М.И. Земноводные и пресмыкающиеся Украинских Карпат. Киев: Наук. думка, 1980. 268 с.