

(пара № 2, 1983), когда откочевавшие на расстояние около 1 км птенцы первого выводка в конце концов заставили родителей бросить только что завершенную кладку (5 яиц) и последовать за ними. Возможно, что определенную роль сыграли здесь и неблагоприятные условия данного года, что подтверждается тем, что все пары, приступившие к гнездованию позже, в этом году второй раз не гнездились, а единственная, успешно гнездившаяся во второй раз пара (№ 1, 1983) начала вторую кладку на 4 дня раньше. Обычно молодые первого выводка постепенно обретают самостоятельность и к моменту вылупления нового поколения птенцов сами обеспечивают себя кормом. До того как придет время покидать гнездо птенцам второго выводка, старшие становятся совсем самостоятельными и откочевывают с гнездового участка родителей.

Таким образом, инстинктивное стремление взрослых птиц скорее приступить к постройке второго гнезда, а также другие виды активности, направленные на осуществление второго репродуктивного цикла, тормозятся, а то и полностью блокируются сильным раздражителем — выпрашивающими корм птенцами. Если условия среды в данный момент благоприятны, то кормодобывающая деятельность не занимает много времени, и оставшееся «свободным» время используется родителями для постройки второго гнезда и т. д. Вид построенного гнезда и увеличивающейся кладки, параллельно с уменьшающейся активностью выпрашивающих корм птенцов, вызывает переориентацию взрослых птиц с выкармливания на насиживание.

В случаях, когда неблагоприятные условия среды вынуждают родителей все время тратить на добывание корма, стремление к осуществлению второго репродуктивного цикла, не подкрепляемое внешними раздражителями (гнездо, кладка), постепенно угасает.

Таким образом, наличие и успех второго репродуктивного цикла у серого пустынного сорокопута регулируется прежде всего погодными и кормовыми условиями в момент, предшествующий вылету птенцов первого выводка, что, в свою очередь, в определенной степени зависит от сроков начала первого репродуктивного цикла. Формирование второго репродуктивного цикла у данного подвида следует считать адаптивным ответом на нестабильность и непредсказуемость условий жизни в пустыне.

Дементьев Г. П. Семейство Сорокопутовые.— В кн.: Птицы Советского Союза. М.: Сов. наука, 1954, т. 6, с. 5—57.

Корелов М. Н. Семейство Сорокопутовые.— В кн.: Птицы Казахстана. Алма-Ата : Наука, 1970, т. 3, с. 364—399.

Портенко Л. А. Птицы СССР.— М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1960, т. 4, 416 с.

Ленинградский пединститут им. А. И. Герцена

Получено 30.12.83

ЗАМЕТКИ

Гнездование малой белой цапли в Киевской области (*Egretta garzetta* L.). Область гнездования вида на Украине охватывает низовья Дуная, Днестра, некоторые северные заливы Черного моря, а в бассейне Днепра участок от низовий до Днепропетровска. Кроме того, разрозненные колониальные гнездовья встречаются севернее указанного района, но обычно не далее Черкасской обл. Последние сведения о случаях гнездования малой белой цапли в Киевской обл. относятся к началу 30-х годов.

В марте 1983 г. вблизи с. Процев Бориспольского р-на Киевской обл. в 2 км от русла Днепра на окраине пойменного ольхового леса с группой старых дубов была обнаружена крупная колония серой цапли (150—200 гнезд). Гнезда располагались большей частью на дубах, некоторые на высоких ольхах. Участок леса, занятый колонией (0,2—0,3 га), в период весеннего паводка на долгое время заливается водой. 13 июня среди спутнувших с гнездами птиц были замечены две малых белых цапли. 12 июля колонию обследовали детальнее и обнаружили гнездо с тремя птенцами, по размерам близким к взрослым. Гнездо — старая постройка серой цапли — находилось на 10-метровой высоте.— Г. В. Фесенко (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР, Киев).