

виях Белорусского Поозерья. Дальнейшая судьба популяции этого вида в северной Белоруссии будет зависеть от степени изменения этого типа ландшафта.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск 389: 1596-1597

## Регистрация пролётного скопления подорликов на юге Московской области

В.Ю.Архипов<sup>1)</sup>, М.С.Романов<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН,  
г. Пущино, Московская область, 142290, Россия. E-mail: v.arkhipov@rambler.ru

<sup>2)</sup> Институт математических проблем биологии РАН,  
г. Пущино, Московская область, 142290, Россия. E-mail: michael\_romanov@inbox.ru

Поступила в редакцию 6 декабря 2007

Для подорликов не характерно образование скоплений в пределах гнездовой части ареала во время осенней миграции (Cramp, Simmons 1980). В современных региональных сводках о птицах центральных областей Европейской России (Птушенко, Иноземцев 1968; Марголин 2000; Сапетина и др. 2005) не упоминается о каких-либо стаях или скоплениях этих орлов во время осенней миграции. Считают, что подорлики летят на юг поодиночке или по две-три птицы вместе. Возможно, что в прошлом скопления подорликов на осеннем пролёте были более обычны. Так, М.Н.Богданов (1879) в 1870-х годах наблюдал в Предкавказье в середине сентября (по новому стилю) очень крупное скопление больших подорликов, состоящее из 300-400 особей.

На границе Московской и Тульской областей у деревни Подмоклово (Серпуховский р-н) 21 сентября 2007 во время наблюдения за пролётом хищных птиц мы зарегистрировали не менее 30 малых *Aquila rotarına* и больших *A. clanga* подорликов. Наблюдение за пролётом хищных птиц вели 21 и 22 сентября примерно с 10 до 12 ч на опушке леса, с которой открывался широкий вид на долину Оки и противоположенный берег (54°50'35'' с. ш., 37°20'41'' в. д.). Оба дня стояла ясная тёплая погода, утром было почти безветренно. 21 сентября – первый тёплый ясный день после продолжительного ненастья.

21 сентября пролёт хищных птиц начался примерно в 10 ч с противоположного берега Оки; одновременно, восходящими кругами поднимаясь вверх, двигались канюки *Buteo buteo*. С северного берега Оки к югу тянулась почти бесконечная вереница этих птиц. Примерно через

10 мин среди канюков мы заметили первых подорликов. Эти орлы, как и канюки, кружились, поднимаясь вверх, а набрав высоту, прямолинейно летели в южном направлении. Подорлики перемещались группами до 7 птиц; несомненно, практически все птицы видели друг друга. За 45 мин над лесом пролетело не менее 30 орлов. Точную видовую принадлежность всех подорликов установить не удалось, однако большинство птиц были относительно светлыми, и нам хорошо был виден контраст в окраске крыльев между тёмными маховыми перьями и относительно светлыми кроющими, что позволяло отнести наблюдаемых птиц к малому подорлику. По крайней мере, 3 птицы имели действительно тёмное покровное оперение и по окраске соответствовали фенотипу больших подорликов. Светлых капель на тёмном фоне оперения, характерных для молодых *A. clanga*, мы не заметили ни у одной птицы. Примерно в 11 ч подорлики прекратили лететь, и ещё некоторое время летели только канюки. За 2 ч наблюдений, кроме подорликов, в южном направлении пролетело примерно 60 канюков и 3 перепелятника *Accipiter nisus*, около нашего наблюдательного пункта некоторое время охотился орёл-карлик *Hieraaetus pennatus*.

22 сентября пролёт хищных птиц, несмотря на хорошую погоду, был выражен слабо, мы отметили только несколько канюков и двух перепелятников.

Прежде в этом районе подорлик наблюдался только один раз на весеннем пролёте (Архипов, Мурашев, в печати).

#### Литература

- Архипов В.Ю. Мурашев И.А. (в печати). *Авифауна Пушкино и окрестностей (Московская область)*.
- Богданов М.Н. 1879. Птицы Кавказа // *Тр. Общ-ва естествоиспыт. при Казан. ун-те* 8, 4: 1 - 188.
- Марголин В.А. 2000. *Птицы Калужской области: Неворобьиные*. Калуга: 1-336.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. *Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий*. М.: 1-461.
- Сапетина И.М., Сапетин Я.В., Иванчев В.П., Кашенцева Т.А., Лавровский В.В., Приклонский С.Г. 2005. *Птицы Окского заповедника и сопредельных территорий (биология, численность, охрана): Т. 1. Неворобьиные птицы*. М.: 1-320.
- Cramp, S., Simmons, K. E. L. 1980. *Birds of the Western Palearctic*, Vol. 2. Oxford University Press: 1-695.

