

МОНИТОРИНГ СОКОЛООБРАЗНЫХ НА ТЕРРИТОРИИ КЛЯЗЬМИНСКОГО РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗАКАЗНИКА (ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Я.А. Слещинина

Ивановский государственный университет (Россия)

Monitoring of Falconiformes in Klyazminskii Republican Game Reserve (Ivanovo region). – Slashchinina Y.A. – There are results of Falconiformes monitoring in the territory of Klyazminskii Republican Game Reserve during 2007–2011.

Материалы и методы

Мониторинг дневных хищных птиц в Клязьминском республиканском боброво-выхухоловом заказнике ведется с 1995 года. Нами были проведены количественные учеты соколообразных на постоянной площадке в июле 2007–2011 гг. За период проведения исследований на территории заказника было отмечено 15 видов дневных хищных птиц.

Результаты и обсуждения

Доминантом в населении соколообразных, как и в предыдущие годы, является черный коршун (*Milvus migrans*), субдоминантом – обыкновенный канюк (*Buteo buteo*) (табл.). Гнездовые территории этих видов в большинстве случаев разобцены – гнезда коршунов располагаются в пойме, чаще всего на берегах Клязьмы и пойменных озер, а канюка – в плакорной части с сельхозугодиями. Такая сегрегация свидетельствует о наличии конкуренции этих видов за гнездовые участки, что высказывалось ранее [2].

Численность осоеда (*Pernis apivorus*) в заказнике не высока и остается стабильной. Заметно возросла численность полевого луня (*Circus cyaneus*) – за счет заселения свежих вырубок, появившихся в последние годы. При этом, в 2007, в 2009 и в 2011 гг. нами не был отмечен луговой лунь (*C. pygargus*), который в 1996–1998 гг. отмечался как редкий вид (1,1–1,8 пар/100 км²), а с 1999 года сформировалось 2 поселения луговых луней в выделах вокруг заброшенных ферм, и к 2000 г. в них насчитывалось по 3–4 пары. Болотный лунь (*C. aeruginosus*), который также отмечался на территории заказника с 1999 г., в 2007–2011 гг. нами не был отмечен.

**Хищные птицы в динамической среде III тысячелетия:
состояние и перспективы**

Таблица
Население соколообразных Клязьминского заказника
Table
Population of Falconiformes in Klyazminskii Game Reserve

Вид Species	Плотность (пар/100 км ²) Density (pairs/100 km ²)					Индекс доминирования (%) Index of dominance (%)				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
<i>Pandion haliaeetus</i>	0,73	0,9	0,9	0	0	1,08	0,16	2,04	0	0
<i>Pernis apivorus</i>	2,90	0,9	1,8	2,38	2,63	4,30	0,16	4,085	4,76	3,92
<i>Milvus migrans</i>	26,84	21,01	14,4	16,66	26,32	39,78	38,5	32,65	33,33	5,88
<i>Circus cyaneus</i>	5,80	3,8	2,7	1,19	3,95	8,60	6,97	6,12	2,38	6,12
<i>C. pygargus</i>	0	1,9	0	1,19	0	0	3,48	0	2,38	0
<i>Accipiter gentilis</i>	1,45	0,9	3,61	0	1,32	2,15	0,16	8,2	0	1,96
<i>A. nisus</i>	5,08	1,9	3,61	1,19	5,26	7,53	3,48	8,2	2,38	7,84
<i>Buteo buteo</i>	14,51	16,2	9,9	17,85	18,42	21,51	29,7	22,4	35,71	27,45
<i>Circaetus gallicus</i>	0,73	0	0,9	0	1,32	1,08	0	2,04	0	1,96
<i>Hieraetus pennatus</i>	0,73	0	0,9	0	0	1,08	0	2,04	0	0
<i>Aquila clanga</i>	2,18	2,9	1,8	2,38	1,32	3,23	5,3	4,08	4,76	1,96
<i>A. pomarina</i>	1,45	1,9	0,9	3,57	1,32	2,15	3,48	2,04	7,14	1,96
<i>F. subbuteo</i>	1,45	1,9	0,9	1,19	2,63	2,15	3,48	2,04	2,38	3,92
<i>F. columbarius</i>	2,18	0,9	0,9	1,19	2,63	3,23	0,16	2,04	2,38	3,92
<i>F. tinnunculus</i>	1,45	0	0,9	1,19	0	2,15	0	2,04	2,38	0
Всего / Total	67,47	54,54	44,143	49,98	67,12	100%				

По сравнению с предыдущим годом значительно увеличилась численность перепелятника (*Accipiter nisus*) и тетереvятника (*A. gentilis*). Эти виды проявляют территориальную приуроченность к зарастающим вырубкам и просекам, количество и площадь которых значительно увеличились в последнее время.

На территории заказника в 2007 и 2009 году отмечен змеяед (*Circaetus gallicus*). Этот редкий вид, занесенный в Красную Книгу РФ, нуждается в дальнейшем изучении и специальных мерах охраны. В 2007-2011 гг. обнаружено три гнездовые территории большого (*Aquila clanga*) и две – малого (*A. pomarina*) подорликов. В 2007 году нами в окрестностях озера Большое Кикшово, недалеко от р. Клязьма, отмечен слеток скопы (*Pandion haliaeetus*), что является подтверждением гнездования данного вида на территории заказника. Кормящиеся скопы регулярно отмечались на озере Ореховое. Впервые на территории заказника в 2007 г. и в 2009 г. был отмечен орел-карлик (*Hieraetus pennatus*) – новый вид для территории Ивановской области.

Чеглок (*F. subbuteo*) гнездится на изучаемой территории с неизменно низкой плотностью, появление на гнездовании дербника (*F. columbarius*) отражает общую тенденцию его расселения по региону. Последние несколько лет не отмечавшаяся в заказнике обыкновенная пустельга (*F. tinnunculus*) в 2007, в 2009 и в 2010 гг. появилась на гнездовании в населенных пунктах, в 2008 и в 2011 гг. вид зарегистрирован не был.

В 2007–2011 гг. на территории заказника нами отмечено 4 вида, занесенных в Красную Книгу РФ – скопа, змеяяд, малый и большой подорлики. 9 отмеченных видов дневных хищных птиц занесены в Красную Книгу Ивановской области. Из них к очень редким гнездящимся видам I категории относятся скопа, большой и малый подорлик, змеяяд, К видам с низкой численностью и спорадичным распространением (3 категория) относятся полевой лунь и осоед. Эти виды встречаются и в Ивановском районе. На территории Клязьминского заказника отмечен также редкий, локально распространенный вид – дербник. К очень редким видам, занесенным в Красную Книгу региона, относится орел-карлик (1 категория – вид, для которого гнездование не подтверждено). Обыкновенная пустельга является видом, сокращающим свою численность (2 категория).

Показатели разнообразия населения соколообразных на территории заказника довольно высоки, что детерминировано высоким разнообразием ландшафтов. По сравнению с предыдущими годами исследований [1, 2, 3] показатели разнообразия возросли, а показатели равномерности распределения оказались относительно стабильными.

В значительной степени на численность и видовое разнообразие дневных хищных птиц благоприятно влияет режим заказника, частично позволяющий исключить фактор беспокойства и уничтожение местообитаний. Тем не менее, в последние годы в значительной степени усилилось антропогенное воздействие на территорию заказника – ведутся санитарные рубки леса, в 2007 и 2011 гг. проводились мероприятия по очистке просеки, сопровождающиеся сплошными рубками в сосняках, возросло количество туристических групп, в т. ч. и неорганизованных, не контролируется въезд на территорию заказника автомобильного транспорта. Наиболее интенсивным является рекреационное воздействие на районы в местах расположения крупных озер, используемых для

бесконтрольного отлова рыбы. Все выше перечисленное значительно увеличивает фактор беспокойства, являющихся одним из наиболее важным для такой группы как дневные хищные птицы. В течение ряда лет рассматривается вопрос о придании заказнику статуса заповедника и усилении режима охраны данной территории, являющейся по своему разнообразию одной из наиболее важных ключевых орнитологических территорий, но до настоящего времени эта проблема не решена. Наибольшему антропогенному воздействию подвержены участки заказника, связанные с рекреацией и незаконным отловом рыбы (оз. Ореховое, Долгое, Сорокино). В настоящее время бесконтрольность нахождения туристических групп и палаточных лагерей на территории заказника внушает серьезные опасения.

Литература

1. Гриднева В.В., Слащинина Я.А., 2008. Продолжение мониторинга соколообразных Клязьминского заказника – результаты учетов 2007 г. // Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии: Матер. V Междунар. конф. по хищным птицам Северной Евразии. Иваново, 4–7 февраля 2008 г. – Иваново. – С. 212–213.
2. Мельников В.Н., Романова С.В., Баринов С.Н., Сальникова Ю.Г., 1999. Динамика численности Соколообразных Клязьминского заказника и прилегающих неохраямых территорий // III конф. по хищным птицам восточной Европы и северной Азии: Матер. конф. – Ставрополь. – Ч. 2. – С. 103–105.
3. Мельников В.Н., Романова С.В., Баринов С.Н., 2001. Мониторинг соколообразных на постоянных площадях в Восточном Верхневолжье // Площадочный метод оценки обилия птиц в современной России. – Тамбов. – С. 129–140.