

ОСОБЕННОСТИ ГНЕЗДОВАНИЯ КУЛИКОВ ЗАКАЗНИКА «ТУРОВСКИЙ ЛУГ» В 2013 ГОДУ

Е.А. Лучик

ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», e-mail: rayjenna@mail.ru

Формирование открытых пойменных земель происходило под воздействием антропогенной деятельности (выпас скота, сенокошение) и гидрорежима реки (половодья и паводки). С интенсификацией производства наблюдается резкое снижение уровня антропогенной нагрузки на пойменные луга, в результате чего происходит их трансформация и потеря численного и видового состава флоры и фауны. Анализ состояния пойменных территорий можно проводить на осно-

вании оценки численности представителей подотряда кулики (*Limicolae*), отряда ржанкообразных (*Charadriiformes*), так как, учитывая специфику питания и кормового поведения, реакция представителей данной группы на изменения в местах обитания пока еще мало изучена [1, 2].

Одним из наиболее пригодных для гнездования куликов пойменных лугов Припяти является биологический заказник местного значения «Туровский луг», созданный в 2008 году в Житковичском районе Гомельской области. Заказник располагается вблизи г. Туров (52,04 с.ш., 27,44 в.д.), между руслом реки Припять, и припятской протокой Струмень.

Высокий уровень снежного покрова и позднее наступление весны 2013 года способствовали продолжительному половодью с максимально высоким уровнем паводковых вод в Припяти. Вся территория Туровского луга до начала мая была полностью покрыта водой, просыхание почвы началось почти на три недели позже средних сроков потепления, вследствие чего сместилось начало сезона гнездования куликов.

Изучение биологии гнездования водно-болотных видов проводилось в мае-июле 2013г., на 7 контрольных участках заказника «Туровский луг», остальные острова, по мере спада уровня воды в реке, образовывались в конце гнездового периода и сразу же покрывались густой и высокой травянистой растительностью, в результате чего становились не благоприятными для гнездования куликов. Численность гнездящихся водно-болотных птиц была рассчитана на основании количества беспокоящихся пар и путем подсчета всех жилых гнезд. Каждое найденное гнездо помечалось колышком с индивидуальным номером, координаты его расположения наносились на карту с помощью GPS, а характерные особенности и стандартные промеры фиксировались в полевом дневнике.

Всего за период исследования на Туровском лугу было доказано гнездование 225 пар 10 видов куликов, из них 7 видов являются редкими и находятся под охраной в Красной книге Республики Беларусь (таблица 1).

Таблица 1 – Численный состав куликов на Туровском лугу в 2013 г.

Вид	К-во гнезд. пар	Красная книга РБ
1. Кулик-сорока (<i>Haematopus ostralegus</i>)	3	III категория
2. Галстучник (<i>Charadrius hiaticula</i>)	9	III категория
3. Чибис (<i>Vanellus vanellus</i>)	113	
4. Большой веретенник (<i>Limosa limosa</i>)	10	III категория
5. Турухтан (<i>Philomachus pugnax</i>)	2	III категория
6. Травник (<i>Tringa totanus</i>)	80	
7. Мородунка (<i>Xenus cinereus</i>)	1	III категория
8. Поручейник (<i>Tringa stagnatilis</i>)	2	III категория
9. Бекас (<i>Gallinago gallinago</i>)	2	
10. Дупель (<i>Gallinago media</i>)	3	II категория
Итого	225	7 видов

Наибольшее количество гнездящихся пар было отмечено у чибиса – 50,2%, внутрикладковая успешность размножения которого составила 85,5%. Доля, еще одного массово гнездящегося вида, травника составила – 35,6%, с успешностью – 92,4%. Такие краснокнижные виды как большой веретенник и галстучник заняли по 4%, дупель и кулик-сорока по 1,3%, поручейник и турухтан по 0,9%, мородунка – 0,4%. Успех размножения вышеперечисленных видов представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Успех размножения на пробных площадках Туровского луга в 2013 г.

Вид	Пробная площадка							Итого
	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	
<i>Vanellus vanellus</i>	75,9	85,3	86,5	96,1	80	100	75	85,5
<i>Tringa totanus</i>	88,6	100	78,3	87,5	100	100	-	92,4
<i>Limosa limosa</i>	-	-	76,9	-	-	-	-	76,9
<i>Charadrius hiaticula</i>	100	-	91,7	100	-	-	-	97,2
<i>Xenus cinereus</i>	-	-	100	-	-	-	-	100
<i>Gallinago gallinago</i>	-	100	-	-	-	-	-	100
<i>Gallinago media</i>	75	-	-	-	100	-	-	75
Итого	84,9	95,1	86,7	94,5	93,3	100	75	91,4

Успех вылупления птенцов от общего количества отложенных яиц составил 91,4%. Доля успешных кладок от погибших и брошенных - 95,3%. Высокие показатели успеха размножения куликов обусловлены отсутствием случаев гибели кладок в результате хищничества и затопления паводковыми водами (сезон гнездования начался после пика половодья). Из-за высокого и продолжительного паводка доступ к гнездовым территориям наземных хищников был ограничен, а высокая плотность гнездовых поселений чаек и крачек, активно защищающих свои гнездовые территории от пернатых хищников, обеспечило полное отсутствие случаев разорения гнезд врановыми. Главными причинами, снижающими успешность гнездования куликов в 2013г. стали: 1) межвидовая конкуренция за гнездовую территорию (разорение гнезд куликов озерными чайками); 2) беспокойство птиц отдыхающими людьми.

Литература

1. Государственная программа социально-экономического развития и комплексного использования природных ресурсов Припятского Полесья на 2010-2015 годы / Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь 30 марта 2010 г. № 1/11503.
2. План управления территорией важной для птиц «Туровский луг» // Н.В. Карлионова, О.В.Созинов, П.В.Пинчук, В.А.Фенчук / ООО "Поликraft". – Минск, 2012. – 40.с.