

ОРНИТОФАУНА ВОДНО-БОЛОТНОГО УГОДЬЯ “БОЛОТО ПРИМОРСКОЕ” (КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Д.Г. Гришанов

Ornithofauna of wetland “Primorskoye swamp” (Kaliningrad region). – D.G. Grishanov. – Berkut. 12 (1-2). 2003. – Primorskoye swamp is one of the most important wetlands in Kaliningrad region. 180 bird species, including 19 special protected species, are registered on the territory of the wetland. This is the key site for the Red-necked Grebe, Greylag Goose, Bearded Tit; the most important area for the breeding Coot, Bittern, Gadwall and some warblers in the region. Intensive migration of the Greylag Goose, White-fronted Goose, Bean Goose, Mallard, Gadwall, Wigeon, Pochard, Tufted Duck and some waders and gulls is observed in the wetland. There are a lot of threatened factors influencing the Primorskoye swamp: fishery, hunting, planned hydrological activities, etc. However, the most important of them is the tenancy of the wetland’s territory. [Russian].

Key words: wetland, Kaliningrad region, fauna, protected species, numbers, protection.

Address: D.G. Grishanov, Kaliningrad State University, Universitetskaya str. 2, Kaliningrad, 236040, Russia; e-mail: grishanov@email.albertina.ru.

Низинное болото Приморское – одно из важнейших водно-болотных угодий Калининградской области. Находится оно у восточного побережья Вислинского (Калининградского) залива (54°31' – 54°35' с. ш., 20°04' – 20°18' в. д.) на юго-западе Калининградской области (рис.).

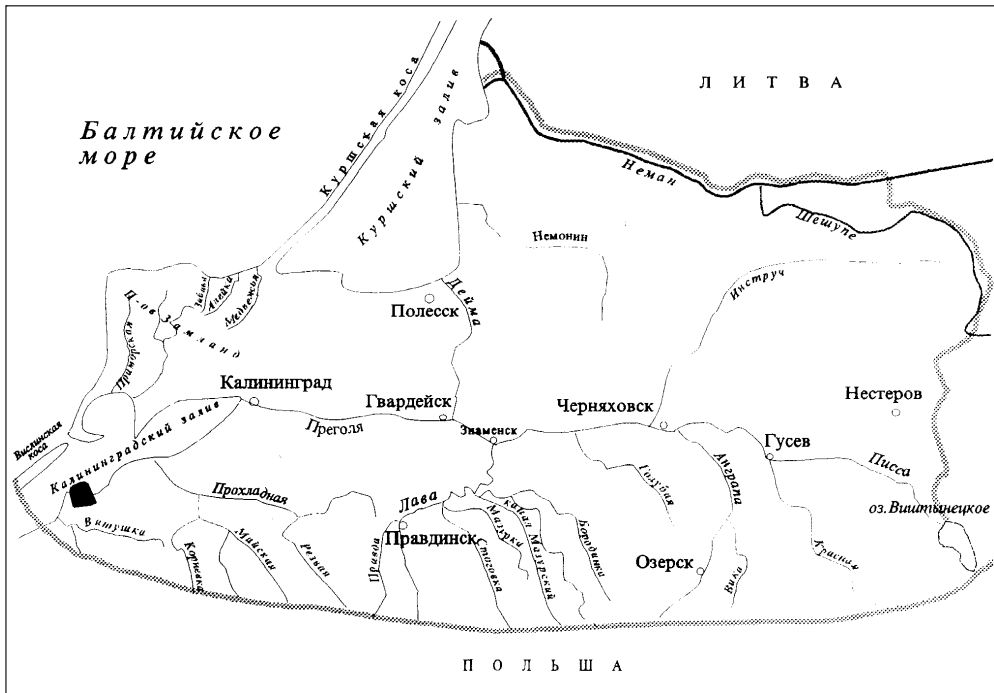
Это тростниковое болото с мощными сплавинами и участками открытой воды, отделенное дамбой от акватории залива. Основу растительности болота составляет тростник обыкновенный (*Phragmites australis*) в виде обширных зарослей, в том числе и как основа для формирования сплавинов, занимающих до 50 % площади болота. Широко представлен камыш озерный (*Scirpa lacustris*), другая водная и околоводная растительность. По периферии болота фрагментарно локализованы небольшие по площади черноольшаники и сельскохозяйственные земли в виде сенокосов и пастбищ. Ценность его как местообитания птиц резко повысилась в начале 1990-х гг., когда из-за прекращения по экономическим причинам откачки воды из болота в залив уровень воды значительно поднялся. Площадь болота увеличилась, и значительно улучшились условия для обитания различных видов водоплавающих и околоводных птиц. В настоящее время территория его являет-

ся важным транзитным и остановочным пунктом для ряда мигрирующих видов гусей и уток. Здесь гнездится 86 видов птиц, из которых 13 имеют особый охранный статус. Болото Приморское – ключевое в Калининградской области место гнездования ряда регионально редких видов птиц.

По своим природно-биотопическим условиям, составу и структуре орнитоценоза болото Приморское является уникальным для региона. За последние годы резко возросла интенсивность хозяйственного использования данного водно-болотного угодья, изменились формы собственности на землю. Работы по организации охраны угодья пока не дали нужного эффекта, и существует реальная угроза трансформации болотной экосистемы и утраты ключевых компонентов биоразнообразия.

Материал и методика

Комплексное изучение орнитофауны водно-болотного угодья “Болото Приморское” проводилось нами с 1996 по 2003 гг. В период гнездования с апреля по июль по периферии болота и по дамбе выполнялись обзорные экскурсии (в том числе ночные) и маршрутные учеты птиц. Обводненная часть болота обследовалась с резиновой



Территориальная локализация водно-болотного угодья “Болото Приморское”.
Localization of the study area.

надувной лодки. Для учетов численности птиц с дамбы и сухих троп использовался метод финских линейных трансектов, для учетов с лодки – метод точечных учетов (Приедниекс и др., 1986). Во всех основных биотопах болота осуществлялся тщательный поиск гнезд. Использовали также методы наблюдения из укрытий и наблюдения с возвышенных сухих участков по периферии болота с помощью подзорной трубы, что позволяло регистрировать виды со скрытым образом жизни.

Контроль за видимой миграцией проводился на постоянных и временных наблюдательных пунктах, преимущественно в утренние и вечерние часы. Для поиска скоплений мигрирующих птиц использовались оптические приборы большого увеличения. Такие наблюдения проводились с высоких холмов на южной границе болота.

Общая протяженность учетных маршрутов составила около 120 км, точечные

учеты выполнены более чем на 80 % площади болота. Наблюдения за миграцией проводились в течение 4–8 часов в день в течение 10–12 дней весной и осенью в 2000–2003 гг.

Результаты и обсуждение

На территории водно-болотного угодья “Болото Приморское” за период наблюдений зарегистрировано 180 видов птиц, из которых 19 имеют особый охранный статус (табл).

Ниже приводятся краткие очерки о состоянии особо охраняемых и наиболее характерных видов птиц водно-болотного угодья “Болото Приморское”.

Малая поганка (*Podiceps ruficollis*). В Калининградской области редкий гнездящийся, спорадически распространенный вид (Гришанов, Беляков, 2000). На болоте Приморское гнездование впервые уста-

Характер пребывания в водно-болотном угодье “Болото Приморское” видов птиц с особым охранным статусом
Special protected bird species on the wetland

Вид ния	Охранный статус					Характер пребывания			
	ККР	ККБР	SPEC	МСОП	ЕЕС BD (Annex)	М	Г	Л	З
1. <i>Podiceps nigricollis</i>	–	1	–	–	–	+	+		
2. <i>P. grisegena</i>	–	2	–	–	–	+	+		
3. <i>Botaurus stellaris</i>	–	–	–	–	1	+	+		
4. <i>Ixobrychus minutus</i>	–	3	3	–	1	+	+		
5. <i>Anser anser</i>	–	2	–	–	–	+	+	+	
6. <i>Anas strepera</i>	–	2	–	–	–	+	+		
7. <i>A. acuta</i>	–	2	–	–	–	+			
8. <i>Pandion haliaetus</i>	3	1	3	–	1	+			
9. <i>Milvus migrans</i>	–	–	–	–	1	+			
10. <i>Circus aeruginosus</i>	–	–	–	–	1	+	+		+
11. <i>C. pygargus</i>	–	–	–	–	1	+			
12. <i>C. cyaneus</i>	–	2	–	–	1	+			
13. <i>Haliaeetus albicilla</i>	3	1	1	NT	1	+			+
14. <i>Porzana porzana</i>	–	–	–	–	1	+	+		
15. <i>P. parva</i>	–	2	4	–	1	+	+		
16. <i>Crex crex</i>	–	3	1	VU	1	+	+		
17. <i>Grus grus</i>	–	–	–	–	1	+	+		
18. <i>Lanius collurio</i>	–	–	–	–	1	+	+		
19. <i>Luscinia svecica</i>	–	–	–	–	1	+	+		

Условные обозначения. ККР – Красная книга РФ: 1 – вид под угрозой исчезновения; 3 – редкий вид; ККБР – Красная книга Балтийского региона: 1 – вид под угрозой исчезновения, 2 – уязвимый вид, 3 – редкий вид. SPEC (Species of European Conservation Concern) – виды, для которых определен какой-либо статус сохранности в Европе: 1 – виды, находящиеся под глобальной угрозой исчезновения, а также виды, которые в будущем могут попасть в эту группу; 3 – виды с неблагоприятным состоянием в Европе, основной ареал которых не сосредоточен в Европе; 4 – виды с благополучным состоянием популяции в Европе, основной ареал которых сосредоточен в Европе. МСОП – виды, включенные в Международную Красную Книгу: VU (Vulnerable) – уязвимые виды; NT (Near threatened) – виды, близкие к угрожаемому состоянию. ЕЕС BD (European Economic Community’s Birds Directive) – Директива по птицам Европейского Союза. Annex 1 (Приложение 1) – виды птиц, к которым применяются специальные меры охраны их местообитаний (для этих видов государствами ЕС должны выделяться специальные охраняемые территории). Характер пребывания: М – мигрирующие виды, Г – гнездящиеся виды, Л – летующие виды, З – зимующие виды.

новлено в 2003 г. (не менее трех пар). По-видимому, реальная численность вида здесь несколько выше.

Черношейная поганка (*P. nigricollis*). В конце 1980-х – начале 1990-х гг. в Калининградской области отмечена как очень



редкий, нерегулярно гнездящийся вид (Гришанов, 1994). На болоте Приморское появилась в качестве гнездящегося вида в конце 1990-х гг. В последние годы гнездится нерегулярно, не более 2 пар.

Серощекая поганка (*P. grisegena*). Регулярно гнездится до 5–7 пар. После подъема уровня воды болото Приморское стало ключевым местом гнездования этого редкого в Калининградской области вида.

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). Ежегодно регистрируются от 4 до 6 токующих самцов. Плотность гнездования этого вида на болоте Приморское самая высокая в регионе.

Малая выпь (*Ixobrychus minutus*). Предположительно гнездятся единичные пары.

Серый гусь (*Anser anser*). Как отмечалось ранее (Гришанов, Булгаков, 2001), формированию стабильной гнездовой группировки серого гуся в 1990-х гг. на болоте Приморское способствовало значительное повышение уровня воды в связи с прекращением работы водонасосной станции. К настоящему времени в условиях стабильного гидрологического режима ключевые местообитания серого гуся находятся в состоянии, близком к оптимальному. В 2000–2003 гг. на болоте ежегодно гнездились 15–20 пар. Число летующих гусей составляло от 200 до 400 особей. Компактное гнездовое поселение серого гуся на болоте Приморское является крупнейшим в области.

Серая утка (*Anas strepera*). Ранее отмечалась как одна из самых редких гнездящихся уток области (Гришанов, 1994). Регулярно гнездится на болоте Приморское с середины 1990-х гг., в последние годы – от 2 до 5 пар.

Шилохвость (*A. acuta*). Многочисленный пролетный вид. Не гнездится.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Единичные птицы регулярно встречаются на пролете.

Черный коршун (*Milvus migrans*). Немногочисленный регулярный мигрант.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). Редок в период миграций.

Луговой лунь (*C. pygargus*). Обычный мигрирующий вид.

Болотный лунь (*C. aeruginosus*). Гнездится не менее 5 пар. Единичные птицы зимуют.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Регулярный мигрант. В отдельные годы зимует до 15 особей.

Серый журавль (*Grus grus*). Ежегодно гнездится 2–3 пары.

Погоньш (*Porzana porzana*). Редкий гнездящийся вид. В периоды миграций обычен.

Малый погоньш (*P. parva*). Гнездятся единичные пары. Болото Приморское – одно из немногих мест регулярного гнездования этого вида в области.

Коростель (*Crex crex*). Редкий гнездящийся вид.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). Гнездится на болоте Приморское с середины 1990-х гг. после существенного повышения уровня воды и формирования обширных открытых участков акватории. К началу XXI в. сформировались 3 гнездовые колонии общей численностью около 1000 пар. Колонии локализованы на участках, бывших ранее сушей – закустаренных и закочкаренных пастбищах, затопленных в начале 1990-х гг.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). Впервые начала гнездиться на болоте Приморское в 2003 г. Колония численностью около 30 пар сформировалась на двух намыванных островах.

Обыкновенный жулан (*Lanius collurio*). Обычный гнездящийся вид в кустарниковых зарослях по периферии болота.

Соловьиный сверчок (*Locustella luscinoides*). В 1996 г. на болоте Приморское плотность населения вида в гнездовой период достигала 12 пар/км² обводненных тростниковых зарослей (Гришанов, Беляков, 2000). В 2000–2003 гг. в оптимальных биотопах учтено до 15–25 пар/км², но распределение вида по территории болота было крайне неравномерным.

Камышевка-барсучок (*Acrocephalus*



schoenobaenus). По данным учетов в 1980–1990-е гг. плотность населения в период гнездования составляла 150–300 пар/км² тростниковых зарослей (Гришанов, Беляков, 2000). В 2000–2003 гг. получены близкие к указанным результаты. Для отдельных участков плотность населения вида составила 350–400 пар/км².

Варакушка (*Luscinia svecica*). Известны единичные случаи гнездования. В период миграций относительно обычна.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*). В Калининградской области – редкий гнездящийся, пролетный и зимующий вид (Гришанов, Беляков, 2000). На болоте Приморское с середины 1990-х гг. наблюдается устойчивый рост численности вида. По данным учетов в 1999 г., плотность населения в период гнездования в оптимальных гнездовых биотопах составляла до 4 пар/км². В 2003 г. на тех же участках – не менее 10 пар/км². Отмечены локальные поселения с очень высокой плотностью населения – до 3–5 гнездящихся пар на участках топких обводненных тростниковых зарослей, площадью около 4 га.

Заключение

Болото Приморское является ключевым местом гнездования в области для таких видов, как серошекая поганка, серый гусь, усатая синица, одним из важнейших мест гнездования лысухи (*Fulica atra*), большой выпи, серой утки, ряда видов камышевок. Здесь пролегает участок трассы интенсивной миграции серого гуся, белолобого гуся (*Anser albifrons*), гуменника (*A. fabalis*), кряквы (*Anas platyrhynchos*), серой утки, свиязи (*A. penelope*), красноголовой чернети (*Aythya ferina*), хохлатой чернети (*A. fuligula*), а также ряда видов куликов и чаек. Все это свидетельствует о том, что орнитологическая и природоохранная значимость водно-болотного угодья “Болото Приморское” весьма высока не только для Калининградской области, но и в масштабах, по меньшей мере, юго-восточной части Балтийского региона.

Однако перспективы сохранения этого ключевого водно-болотного угодья на юго-западе Калининградской области представляются тревожными. Акватория болота и прилегающей части залива используются для промыслового и любительского рыболовства. Открыта охота (в том числе и весенняя) на водоплавающую дичь. В зимний период проводится выкашивание тростника (до 10–15 % территории).

При возобновлении работы насосной станции (что не исключено в самое ближайшее время) произойдет значительное понижение уровня воды. Это приведет к резкому ухудшению условий обитания водоплавающих птиц и сокращению площади гнездопригодных биотопов.

К угрожающим факторам следует отнести также возможное увеличение фактора беспокойства и пресса охоты, что связано с передачей водно-болотного угодья “Болото Приморское” в долгосрочную аренду одному из крупных охотничьих клубов области. Последнее ставит под угрозу организацию на болоте комплексного заказника, что было предусмотрено проектом плана охраны природы Калининградской области.

ЛИТЕРАТУРА

- Гришанов Г.В. (1994): Гнездящиеся птицы Калининградской области: территориальное размещение и динамика численности в XIX–XX вв. I. Non-Passeriformes. - Рус. орнитол. журн. 3 (1): 83-116.
- Гришанов Г.В., Беляков В.В. (2000): Наземные позвоночные Калининградской области. Калининград: Изд-во Калинингр. ун-та. 1-69.
- Гришанов Г.В., Булгаков Д.Б. (2001): Проблемы охраны редких гнездящихся видов гусеобразных в Калининградской области. - Казарка. 7: 331-339.
- Приедниекс Я., Куресоо А, Курлавичус П. (1986): Рекомендации к орнитологическому мониторингу в Прибалтике. Рига: Зинатне. 1-66.

Д.Г. Гришанов
Калининградский университет,
ул. Университетская, 2,
г. Калининград, 236040,
Россия (Russia).