

- Парникова И.Ю., Абакумов Е.В., Дикий И.В., Пилипенко Д.В., Швидун П.П., Козерецкая И.А., Кунах В.А. 2015. Влияние птиц на пространственное распределение *Deschampsia antarctica* Desv. острова Галиндез (Аргентинские острова, Прибрежная Антарктика) // *Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 3. Биол.* 1: 78-97.
- Abakumov, E. 2018. Content of available forms of nitrogen, potassium and phosphorus in ornithogenic and other soils of the Fildes Peninsula (King George Island, Western Antarctica) // *Biol. Communications* **63**, 2: 109-116. <https://doi.org/10.21638/spbu03.2018.203>
- EPA method 350.1. Determination of Ammonia Nitrogen by automated colorimetry. Revision 2.0. August 1993.
- GOST 26489-85 Soils. Determination of exchangeable ammonium by CINA method
- GOST 54650-2011 Soils. Determination of mobile phosphorus and potassium compounds by Kirsanov method modified by CINA
- Кuo, S. 1996. Phosphorus // Bartels J.M., Bigham J.M. *Methods of Soil Analysis, 3. Chemical Methods*. Madison: 869-919.
- Pereira T.T.C., Schaefer C.E.G.R., Ker J.C., Almeida C.C., Aimeida I.C.C. 2013. Micromorphological and microchemical indicators of pedogenesis in Ornithogenic Cryosols (Gelisols) of Hope Bay, Antarctic Peninsula // *Geoderma* **193/194**: 311-322.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1738: 952-956

Первая находка камышницы *Gallinula chloropus* на зимовке в Приморском крае

А.Б. Курдюков

Алексей Борисович Курдюков. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН. Проспект Красного знамени, 101-156, Владивосток, Приморский край, 690014, Россия. E-mail: Certhia2007@yandex.ru

Поступила в редакцию 18 февраля 2019

Камышница *Gallinula chloropus* – обычный гнездящийся вид Приморского края, для которого с конца первой половины XX века прослеживается явная тенденция к увеличению общей численности и занимаемой территории на фоне широких вариаций обилия по годам (Глущенко, Нечаев, Редькин 2016; Nazarenko *et al.* 2016). Используя для гнездования мелководные водоёмы со стоячей водой, камышница сравнительно поздно появляется весной. Первые встречи с ней в весенний период приходятся на период с третьей декады апреля по первую декаду – середину мая (Поливанова 1971; Глущенко, Липатова, Мартыненко 2006; Глущенко, Шибнев, Волковская-Курдюкова 2006; Елсуков 2013). Напротив, осенний отлёт этого вида нередко задерживается до конца октября, а наиболее поздние встречи приходятся на начало – середину ноября (Глущенко, Липатова, Мартыненко 2004; Елсуков 2013; Глущенко, Нечаев, Редькин 2016). Этому способствуют сравнительно тёплые и солнечные сентябрь и первая половина октября

в Приморском крае, а также то обстоятельство, что период размножения у этого вида здесь сильно растянут – с конца мая по конец августа, когда часть птиц успевает сделать две кладки. Однако уже при переходе от октября к ноябрю отмечается самое заметное в годовом ходе понижение температуры воздуха (на 8-11°). Это приводит к тому, что к первой декаде ноября все небольшие мелководные водоёмы с медленно текущей или стоящей водой и зарослями водной растительности на дне полностью покрываются льдом даже на самом юге края. В таких условиях дальнейшее пребывание камышницы становится практически невозможным. В отличие от лысухи *Fulica atra*, она избегает остающихся в это время свободными ото льда морских бухт и заливов. Не привлекают её и промоины стремнин горных рек, служащие местом зимовок ряда речных и других уток.

В связи с этим полной неожиданностью для нас было обнаружить камышницу, оставшуюся на зиму на небольшом незамерзающем ручье в городе Владивостоке. Она наблюдалась здесь 9, 15, 17 и 21 января 2019, но позднее исчезла и не была обнаружена, несмотря на многократные поиски. Местом зимовки служил небольшой незамерзающий ручей с достаточно чистой водой в районе железнодорожного моста через Первую Речку, берущий начало здесь же из какого-то подземного источника (рис. 1).



Рис. 1. Место зимовки камышницы *Gallinula chloropus* – незамерзающий ручей в районе железнодорожного моста через Первую Речку. Владивосток. 28 января 2019. Фото А.Б.Курдюкова.



Рис. 2. Заросли вероники ключевой *Veronica anagallis-aquatica* – кормового объекта зимующей камышницы *Gallinula chloropus*. Фото А.Б.Курдюкова.

Каждый раз, заметив наблюдателя, камышница стремилась скорее скрыться из виду, отлетая вдоль канавы и прячась либо под нависавшими над водой стеблями сухой травы, либо в зарослях тростника (местами достигающих рекордной 4 м высоты), после чего найти её повторно ни разу не удавалось. И всё же дважды камышницу удалось хорошо рассмотреть: один раз в полёте, а в другой – застав врасплох во

время «трапезы», какое-то время разглядывать её практически в упор (с 3 м в 10× бинокль). Судя по окраске, это была птица в первом зимнем наряде. У неё был чёрный с сизым оттенком низ тела и буроватого цвета спина и верх крыльев, а также яркие белые штрихи на боках тела у нижнего края сложенных крыльев, зеленоватые, свисающие в полёте ноги, полностью тёмный клюв, без какой-либо заметной «бляшки» на лбу. Как удалось выяснить, кормом ей служили листья и побеги вероники ключевой *Veronica anagallis-aquatica* – высшего водного растения, остающегося зелёным на протяжении всего года (рис. 2). Птица наблюдалась с частями растения в клюве. Местами дно ручья обильно покрывали также заросли каких-то ярко-зелёных нитчатых водорослей. Заросли вероники ключевой известны нам на этом ручье, по крайней мере, с 1992 года, при том, что Владивосток – едва ли не единственное место, где было обнаружено это заносное растение (Иванина 1991).

Нужно заметить, что условия зимы 2018/19 года оказались совершенно аномальными, до середины февраля она была абсолютно бесснежной и умеренно холодной (относительно морозные периоды равномерно чередовались с потеплениями). Помимо камышницы, на этом «болотце» в текущем году регулярно наблюдались группа из 3 самок и 2 самцов фазана *Phasianus colchicus* и 2 остановившихся на зиму в городе князька *Parus cyanus*. Из четвероногих хищников, помимо бродячих собак и кошек, известны редкие заходы в этот район города обыкновенной лисицы *Vulpus vulpus* (по сообщению сотрудников охраны, зимой 2017/18 года она регулярно приходила охотиться на территорию нефтебазы).

При почти полуторавековых орнитологических наблюдениях в Приморском крае в литературе до сих пор не было ни одного упоминания о регистрации камышницы в зимний период. Поэтому наша находка представляет несомненный интерес.

Л и т е р а т у р а

- Глуценко Ю.Н., Липатова Н.Н., Мартыненко А.Б. 2006. *Птицы города Уссурийска: фауна и динамика населения*. Владивосток: 1-264.
- Глуценко Ю.Н., Нечаев В.А., Редькин Я.А. 2016. *Птицы Приморского края: краткий фаунистический обзор*. М.: 1-523.
- Глуценко Ю.Н., Шибнев Ю.Б., Волковская-Курдюкова Е.А. 2006. Птицы // *Позвоночные животные заповедника «Ханкайский» и Приханкайской низменности*. Владивосток: 77-233.
- Елсуков С.В. 2013. *Птицы Северо-Восточного Приморья. Неворобьиные*. Владивосток: 1-535.
- Иванина Л.И. 1991. Семейство норичниковые – Scrophulariaceae // *Сосудистые растения Советского Дальнего Востока. Плауновидные, хвощевидные, папоротниковидные, голосеменные, покрытосеменные (цветковые)*. Владивосток; СПб., 5: 287-371.
- Поливанова Н.Н. 1971. *Птицы озера Ханка (Охотничье-промысловые водоплавающие и колониальные)*. Владивосток, 1: 1-239.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1738: 956-960

О влиянии неблагоприятных факторов естественной среды на дикушу *Falci pennis falci pennis*

М.Ф.Бисеров

Марат Фаридович Бисеров. Государственный природный заповедник «Буреинский».
Ул. Зелёная, д. 3, пос. Чегдомын. Хабаровский край. 682030. Россия.
E-mail: marat-biserov@mail.ru

Поступила в редакцию 18 февраля 2019

Считается, что одним из факторов естественной среды, оказывающим неблагоприятное воздействие на дикушу *Falci pennis falci pennis*, являются большие лесные пожары (Потапов 1987). Действительно, после таких пожаров, в результате катастрофической смены растительного покрова, этот вид, как и многие другие, может исчезать на длительное время. Однако такая картина чаще наблюдается в таёжных лиственнично-еловых лесах, характерных для нижней части бореально-лесного пояса, где сильные (верховые) пожары наиболее распространены. Такие леса в большей степени характерны для южной части ареала дикуши. Обширные территории центральной и северной части ареала заняты низкобонитетными лиственнично-еловыми лесами и лиственничными редколесьями (Шлотгауэр 1978, 2006), которые соответствуют подгольцовым лиственнично-еловым лесам, характерным для верхней части бореально-лесного пояса (Осипов 2012), и, по-видимому, являющимся наиболее благоприятными для обитания дикуши (Бисеров и др. 2017). Наблюдения в подгольцовых лиственнично-еловых лесах Буреинского нагорья показали, что дикуша в них адаптирована к пожарам естественного происхождения, которые в силу своих особенностей не наносят видимого ущерба её популяции (Бисеров 2018).

О воздействии других факторов естественной среды на дикушу, в частности, влиянии погодных условий, известно мало. Для многих куриных птиц большое значение имеют погодные условия разных периодов года. В зимний период это очень низкие температуры, отсутствие снежного покрова, частые смены морозов и оттепелей, дефицит кормов. Данные о том, что дикуша в зимний период страдает от перечис-