

3. З д р у й к о в с к а я-Р и х т е р А. И.//Тр. Гос. Никитского бот. сада. 1969. Т. 40. С. 121.
4. Б у т е н к о Р. Г. Экспериментальный морфогенез и дифференциация в культуре клеток растений. М., 1975.
5. J o n e s O. P., G a y n e r J. A., W a t k i n s R.//Journ. Horticult. Sci. 1984. V. 59. N 4. P. 463.
6. K o u i d e r M., S k i r v i n R., K o r b a n S. et. al.//Journ. Horticult. Sci. 1984. V. 59. N 3. P. 295.
7. R e d d y K. R., R a o G. P.//Phytomorphology. 1987. V. 37. N 4. P. 337.
8. N a r a y a n a s w a m i S., N o r s t o g K.//Bot. Rev. 1964. V. 30. N 4. P. 587.
9. R a g h a v a n V., S r i v a s t a v a P. S.//Embryo culture. Experimental embryology of vascular plants. B. etc. Springer, 1982.
10. M y r a s h i g e T., S k o o g F.//Physiol. plant. 1962. V. 15. P. 473.
11. A n d e r s o n W.//Journ. Amer. Soc. Horticult. Sci. 1984. V. 109. N 3. P. 343.
12. Н и к о л а е в а М. Г., Р а з у м о в а М. В., Г л а д к о в а В. Н. Справочник по проращиванию покоящихся семян. Л., 1985.

УДК 591.9 + 598.2(476)

В. В. ГРИЧИК

НЕКОТОРЫЕ КОРРЕКТИВЫ К СПИСКУ ПТИЦ БЕЛАРУСИ

Изучение специальной литературы и коллекционных фондов по птицам Беларуси позволило выявить ряд неточностей и ошибок в списках и сводках по орнитофауне республики в ее современных границах [1–4]. Вызванная этим необходимость внесения соответствующих корректив и определила задачу настоящей публикации.

Могильник (*Aguila heliaca* Sav.) В сводке «Птицы Белоруссии» [1] этот орел приведен для «Припятских болот» со ссылкой на работу О. Цедлитца [5], в которой на самом деле перечислены лишь факты встреч могильника на территории Польши. Данные Цедлитца, таким образом, не дают основания для внесения этого вида в список птиц Беларуси.

Исландский песочник (*Calidris canutus* L.) Был включен в состав орнитофауны Беларуси как залетный вид М. С. Долбиком [6] на основании записи в инвентарной книге Пинского краеведческого музея, где числилось чучело якобы этого вида, добытого 16.08.1932 г. в окрестностях Пинска. Из текста ясно, что сам автор названного экземпляра не видел; во всех последующих публикациях по орнитофауне республики какие-либо новые данные об этой птице отсутствуют. Совершенно очевидно, что, ввиду большой вероятности ошибки в определении, исландский песочник должен быть исключен из списка птиц Беларуси.

Малый веретенник (*Limosa lapponica* L.) Причислен к гнездящимся в бассейне Припяти и Щары видам О. Цедлитцем [5, 7]. Основанием для этого послужил факт добычи 04.07.1916 г. молодой, не вполне оперенной птицы якобы этого вида в окрестностях г. Слонима. Экземпляр этот, определенный Цедлитцем как *Limosa lapponica*, сохранился в коллекции. Впоследствии Ф. Тишлер [8] выяснил, что это – молодой турухтан (*Philomachus pugnax*). К сожалению, работа Тишлера до последнего времени оставалась неизвестной белорусским орнитологам, и малый веретенник в ряде работ [1, 3, 6] назывался гнездящимся на территории республики. Безусловно, за этой птицей у нас может быть сохранен лишь статус пролетного вида.

Следует заметить, что приведенное в примечаниях к последнему списку птиц Беларуси [4] утверждение, будто бы информация о гнездовании малого веретенника на Полесье имеется в работах А. Рейхенау [9] и В. Рюдигера [10], явно основано на недоразумении: первый из названных авторов писал лишь о пролетах этого кулика в районе Беловежской пуши, а данные второго относятся к нынешней территории Волынской области Украины.

Щеголь (*Tringa erythropus* Pall.) Данные В. Рюдигера [10], который нашел 25.05.1917 г. в Припятских болотах яйцо, якобы принадлежащее щеголю, не могут быть приняты всерьез. Из текста работы видно, что сам автор сомневался в правильности определения вида. Тем не менее эти данные без каких-либо комментариев вошли в сводную работу Цедлитца [5], а позже – в книгу «Птицы Белоруссии». В действительно-

сти этот северный кулик нередко встречается у нас на пролетах, но никогда не гнездится.

Дубровник (*Emberiza aureola* Pall.) В литературе, касающейся орнитофауны Беларуси, дубровник впервые упомянут А. В. Федюшиным [11, 12] как вид, расселившийся к нам с востока. При этом никаких конкретных фактов добычи или встречи птицы не приведено. В многочисленных фаунистических публикациях А. В. Федюшина 1921 – 1933 гг., т. е. периода его пребывания в Беларуси, этот вид ни разу не упомянут; нет его и в коллекционных фондах. В хранящейся в музее истории БГУ рукописи А. В. Федюшина «Орнитологические записки», где собраны все доступные ее автору литературные и неопубликованные сведения о птицах Беларуси, на странице, посвященной дубровнику, имеются лишь выписки из публикаций о встречах дубровника вблизи границ нашей республики на территории Киевской и Смоленской областей. Таким образом, очевидно, А. В. Федюшин не располагал данными о встречах дубровника в Беларуси, а лишь предполагал возможность его появления здесь вследствие расселения на запад. Поэтому данный вид не вошел и в сводку «Птицы Белоруссии».

Позже Ф. Н. Воронин [2] упомянул о встречах этой птицы в Березинском заповеднике и в Оршанском районе. Приведенные им данные не подтверждены коллекционным материалом, и происхождение их остается загадочным. Следует заметить, что книга Ф. Н. Воронина вообще изобилует неточностями и явными ошибками. Во всяком случае, при хорошей изученности орнитофауны Березинского заповедника дубровник не отмечался никем из работавших там орнитологов [13, 14]. Находка этого вида на гнездовании где-либо в восточных частях республики на сегодняшний день не представляется невероятной. Однако до получения конкретных документированных фактов следует воздержаться от включения его в состав орнитофауны Беларуси.

Список литературы

1. Федюшин А. В., Долбик М. С. Птицы Белоруссии. Мн., 1967.
2. Воронин Ф. Н. Фауна Белоруссии и охрана природы. Мн., 1967.
3. Долбик М. С. // Весті АН БССР. Сер. біял. навук. 1985. № 2. С. 85.
4. Никитин Ф. Ф., М. Е. // Охраняемые животные Белоруссии. 1990. Вып. 2. С. 4.
5. Zedlitz O. // Journ. Ornith. 68. 1920. Bd. 3/4. S. 350.
6. Долбик М. С. Птицы Белорусского Полесья. Мн., 1959.
7. Zedlitz O., Trüttschler O. // Journ. Ornith. 65. 1917. Bd. 2. S. 278.
8. Tischer F. Die Vögel Ostpreussen. Königsberg, 1941.
9. Reichenow A. // Ornith. Monatsber. 24. 1916. Bd. 9. S. 129.
10. Rüdiger W. // Zeitschr. Ool. Ornith. 24. 1919. Bd. 1. S. 2.
11. Федюшин А. В. // Тез. докл. 2-й Всесоюз. орнитол. конф. 1959. Кн. 3. С. 45.
12. Федюшин А. В. // Тез. докл. 2-й зоол. конф. БССР. 1962. С. 26.
13. Долбик М. С. // Березинский заповедник: Исследования. 1970. Вып. 1. С. 150.
14. Бышнев И. И., Тищенко А. К. // Позвоночные животные Березинского заповедника. 1990. С. 13.

УДК 582.282.11

А. И. СТЕФАНОВИЧ

НЕКОТОРЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ НАД РАЗВИТИЕМ МУЧНИСТОРОСЯНЫХ ГРИБОВ

Видовой состав и распространение мучнисторосяных грибов в Республике Беларусь изучены достаточно полно [1–2]. В меньшей мере исследованы их биологические особенности [3–4]. В этой связи представляется целесообразным по результатам наших многолетних наблюдений дать картину развития указанных патогенов.

Развитие мучнисторосяных грибов начинается с прорастания аскоспоры. Аскоспора дает короткий проросток, на конце которого формируется особое расширение – аппрессорий. На нижней стороне аппрессория возникает вздутие, развивающееся в тонкую гифу. Эта гифа внедряется в клетку эпидермиса, вздувается на конце и превращается в орган питания – гаусторию. Затем проросток с остатком аскоспоры развивают