

Примечательно, что данные регистрации произошли после периода 1995–2000 гг., когда в ряде мест южной половины Беларуси гнездование бородатой неясыти отмечалось особенно часто, что происходило на фоне высокой численности полевки-экономки. Можно предположить, что в этот период произошла особенно выраженная дисперсия этих сов в районы, лежащие за пределами постоянных мест гнездования.

Юрок (*Fringilla motifringilla*) Поющие самцы юрка наблюдались 01.05.1999 и 07.05.2010 гг. окрестностях д. Талька Пуховичского р-на, в сосняках багульниковых по краю верхового болота. Тщательные поиски гнезд на участках этих самцов оказались безрезультатными, птицы явно были без самок и не размножались.

Примечательно, что на основе весенне-летних регистраций поющих самцов этот вид считается редким гнездящимся на территории Беларуси [1, 2]. Однако такой статус, очевидно, нуждается в подтверждении находками гнезд.

Как видно из приведенных примеров, негнездящиеся особи составляют некоторую часть популяций редких видов птиц, значение которой нуждается в дополнительном исследовании для каждого вида. При встречах таких особей представляется особенно значимым точное установление статуса их пребывания в районе регистрации, что, как правило, сопряжено с целенаправленным поиском гнезд и выводков либо длительными наблюдениями за такими птицами. К сожалению, на фоне обилия регистраций редких видов птиц в последние десятилетия, для очень многих случаев статус пребывания так и остается не определенным.

Литература

1. Федюшин А.В., Долбик М.С. Птицы Белоруссии – Минск: Наука и техника. – 1967. – 520 с.
2. Птицы Беларуси на рубеже XXI века: статус, численность, распространение / Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. – Минск: Издатель Н.А.Королев, 1997. – 188 с.

ДНЕВНЫЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ Д. ЩИТОВКА СЕННЕНСКОГО РАЙОНА ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

Денисова С.И., Константинова Е.И.
УО «ВГУ им. П.М. Машерова», г. Витебск, Беларусь

На протяжении трех лет (2009-2011 гг.) нами было обнаружено 19 видов дневных бабочек (табл. 1). Из них Аполлон черный (*Parnassius mnemosine* L.) является видом, включенным в Красную книгу

Республики Беларусь. Черный аполлон был пойман нами на лугах южного берега оз. Стрешно в конце мая – начале июня в небольшом количестве. Всего за три года было поймано 4 экземпляра.

Частота встречаемости видов приведена по шкале Ю.А. Песенко (1982):

1. Массовые – встречаются в уловах в числе от 15 до нескольких сотен экземпляров. Массовые виды – основные потребители органического вещества.

2. Обычные – виды со средней численностью, встречаются в уловах в числе, не большем 15 экземпляров.

3. Редкие – виды, встречающиеся в уловах в количестве 1-2 экземпляров.

Таблица 1
Сравнительная характеристика встречаемости чешуекрылых окрестностей д. Щитовка

Семейство	Вид	Встречаемость		
		массовые	обычные	редкие
1. Нимфалиды (Nymphalidae)	1. Траурница (<i>Nymphalis antiopa</i> L.)			+
	2. Павлиний глаз (<i>Inachis io</i> L.)	+		
	3. Илия (<i>Apatura ilia</i> (D. Et S.))			+
	4. Аталия (<i>Melitaea athalia</i> Rot.)		+	
	5. Тополевая ленточница (<i>Limenitis populi</i> L.)			+
	6. Таволговая перламутровка (<i>Brenthis ino</i> Rot.)		+	
	7. Эфросина (<i>Boloria euphrosyne</i> L.)	+		
	8. Селена (<i>Boloria selene</i> Schiff)		+	
2. Бархатницы (Satyridae)	9. Бархатка (<i>Lasiommata maera</i> L.)		+	
	10. Сенница аркания (<i>Coenonympha arcania</i> L.)		+	
	11. Памфил (<i>Coenonympha pamphilus</i> L.)		+	
3. Голубянки (Lycaenidae)	12. Щавелевый червонец (<i>Lycaena alciphron</i> Rot.)		+	
	13. Аргус (<i>Plebeius argus</i> L.)		+	
	14. Серебристая голубянка (<i>Lycaena coridon</i> Roda)			+
4. Белянки (Pieridae Dup)	15. Зорька (<i>Anthocharis cardamines</i> L.)		+	
	16. Крушинница (<i>Gonepteryx rhamni</i> L.)	+		
	17. Капустница (<i>Pieris brassicae</i> L.)	+		

5. Толстоголовки (Hesperiidae)	18. Толстоголовка фавн (Ochlodas faunus Tur.)		+	
6. Парусники (Papilionidae)	19. Аполлон черный (Parnassius mnemosyne L.)			+

Анализ данных таблицы 1 показал, что доминирующими по количеству массовых видов является семейство белянок, а по числу обычных видов семейства бархатницы и толстоголовки. Массовые виды отсутствуют среди бархатниц, голубянок, толстоголовок, парусников. Редкие виды не обнаружены среди бархатниц, белянок, толстоголовок.

Среди нимфалид массовых видов 25%, обычных видов – 37,5%, редких – 37,5%.

Среди голубянок 66,6% – обычные виды, 33,3% - редкие виды.

66,6% видов белянок относятся к массовым, 33,3% видов – к обычным.

ЗОНА ОТЧУЖДЕНИЯ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС – РЕЗЕРВАТ ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ

Дерябина Т.Г.

УО «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник»,
г. Хойники, Беларусь, e-mail: grig_al2004@mail.ru

Территория, которая вошла в состав Полесского государственного радиационно-экологического заповедника (ПГРЭЗ), созданного после аварии на Чернобыльской АЭС, долгое время перед этим находилась под влиянием антропогенного воздействия. К моменту аварии здесь существовало более сотни крупных и мелких сел с общей численностью населения около 25 тыс. человек и со значительными по площади пахотными угодьями и пастбищами. Бывшие используемые мелиорированные земли в настоящее время составляют 35 % от общей площади заповедника. Поэтому естественно, что эвакуация населения, прекращение традиционной хозяйственной деятельности, особый режим охраны загрязненных радионуклидами земель привели к коренному изменению экологических условий на огромной территории (216,5 тыс. га) созданного заповедника. Что в свою очередь оказало влияние на состояние популяций и численность редких видов, чувствительных к негативному воздействию антропогенных факторов.

Уже через 3-4 года после образования ПГРЭЗ здесь впервые был отмечен медведь, и регулярно стала встречаться рысь. Со временем