

13. Тайник яйцевидный *Listera ovata* (III категория охраны). Ранее известная точка произрастания в квартале 80 Германовичского лесничества исследованиями 2006, 2007 гг. не подтверждена, что может быть связано как с прошедшими ранее пожарами.

14. Хохлатка промежуточная *Corydalis intermedia* (I категория охраны). Очень редкий вид. Произрастание вида в ранее известной точке в квартале № 68 Германовичского лесничества не подтверждено и, скорее всего, утрачена из-за сильного пожара, прошедшего здесь в 2002 году.

15. Шпажник черепитчатый *Gladiolus imbricatus* (III категория охраны). В ходе исследований установлена популяция в квартале № 81 Миорского лесничества. Ранее установленная микрогруппировка в квартале № 147 Миорского лесничества не подтверждена, данный участок сильно пострадал из-за пожара.

16. Ятрышник дремлик *Orchis morio* (I категория охраны). Очень редкий вид. Произрастание вида в ранее известной точке в кварталах 68 и 82 Германовичского лесничества не подтверждено и, вероятно вид исчез из-за сильного пожара, прошедшего здесь в 2002 году. Возможно обнаружение вида на других участках заказника в разреженных листовенных и смешанных в краевой зоне болота.

МОНИТОРИНГ МАЛОГО ПОДОРЛИКА В БЕЛОРУССКОМ ПООЗЕРЬЕ

В.В. Ивановский, Н.С. Хохлова

В Витебской области Беларуси мониторинг малого подорлика (*Aquila pomarina*) проводится с 1983 г. [2, 1]. Малый подорлик одна из самых многочисленных хищных птиц, включенных в Красную книгу РБ, играющая важную роль в экосистемах.

В 2008-2009 гг. обследовано 19 жилых гнезд, т.е. гнезд, в которых было отложено хотя бы одно яйцо. Гнездовые биотопы (n=19), занятые малыми подорликами, представляли собой участки заболоченного елового леса – 31,6%, сильно заболоченного черноольхового леса – 31,6%, смешанного леса – 26,3% и мелколиственного леса – 10,5%.

Гнезда были построены на елях – 52,6%, на черной ольхе – 21,0%, на осине – 15,8% и по 5,3% на березе и сосне. Подавляющая часть гнезд была построена на боковых ветвях у ствола, остальные – в развилке главного ствола. Три раза подорлики занимали искусственные гнезда, построенные человеком.

Гнезда обследовались, как правило, незадолго до вылета молодых птиц: в конце июля – первых числах августа. На каждое активное гнездо пришлось по 0,94 слетка, а на каждое успешное гнездо – по 1,0 слетка. Успех размножения составил 94,7% (из 19 попыток размножения 18 оказались успешными). Непосредственно в лотке гнезд зафиксирована следующая добыча: еж – 2 экз. и по 1 экз. крота, ласки, чибиса, веретеницы и травяной лягушки.

По сравнению с 1992-1998 гг. [2] увеличилось количество слетков на каждое активное гнездо с 0,88 до 0,94, а также увеличился успех размножения с 88,3% до 94,7%.

Наши многолетние исследования показывают, что увеличение продуктивности, как правило, связано с улучшением кормовой базы в «мышинные» года. Увеличение успеха размножения в 2008-2009 гг. мы связываем также с тем, что гнездовая группировка малых подорликов Витебской области чаще стала гнездиться в труднодоступных или более скрытых гнездовых биотопах: роль еловых лесов выросла с 14,0 до 31,6%, а черноольховых лесов с 21,0 до 31,6%. Для постройки гнезд подорлики чаще стали использовать ель (с 49,0 до 52,6%), которая хорошо маскирует крупные гнезда этого вида. Беспокойство вызывает уменьшение площади охотничьих биотопов малого подорлика в связи с передачей части сенокосов, выпасов и лугов лесничествам для посадки лесных культур. В целом состояние группировки малого подорлика в Белорусском Поозерье не вызывает опасений.

Литература

1. Ивановский В. В., Башкиров И. В., Шамович Д. И. Малый подорлик *Aquila pomarina* в Белоруссии // Русский орн. журнал. - 1999. - Экспресс-выпуск 83. - С.11- 15.
2. Ivanovsky V.V., Tishechkin A.K. Monitoring of Lesser spotted eagle (*Aquila pomarina*) in Belarussia // Ring. - 1993. - Vol. 15, N 1-2. - P. 267 - 273.