

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ПТИЦ

Тезисы докладов VIII Всесоюзной
орнитологической конференции

КИШИНЕВ „ШТИНЦА“ 1981

ПЕРНАТЫЕ ХИЩНИКИ ЛЕСОТУНДРЫ СЕВЕРО-ВОСТОКА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР

В.М.Галушин, А.Б.Костин, А.О.Шубин

Московский педагогический институт им. В.И.Ленина

На стационаре площадью 170 км^2 в средней части долины р.Усы (Белая АССР) в 1978-1980 гг. зарегистрированы на гнездовье дербники (2,7-3,3 пары/100 км^2 общих угодий), зимняк (0,9-1,3 пары/ км^2).

53

полевой лунь (0,9-2,3 пары/ км^2), болотная (0-2,9 пары/ км^2) и ястребиная (0-2,3 пары/ км^2) совы. Болотная сова гнездилась только в годы подъема и пика численности леммингов и полевок (1979-1980 гг.), ястребиная сова - при максимальной численности грызунов (1980 г.). Специфическая местная черта экологии полевого луна - гнездование в разреженном лесу (до 1 км от ближайшей опушки). 1-2 пары зимняков постоянно обитали на стационаре (гнездовые участки только по кромке леса в 5-7 км друг от друга) при разных уровнях численности грызунов. При обилии леммингов и полевок летом 1980 г. отмечена инвазия зимняков в тундре (в среднем около 12 особей/100 км^2).

Дербники концентрировались почти исключительно в полосе шириной 2 км вдоль железной дороги, где плотность их гнездования (17-25 пар/ км^2) примерно втрое превышала плотность в лесных угодьях и в 6-8 раз в общих угодьях стационара в целом. Такое отчетливое тяготение дербников к железной дороге обусловлено высокой численностью здесь серых ворон - основных поставщиков гнезд для этих соколов.