

**СЕЗОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ
И ТИПЫ КОРМОДОБЫВАЮЩЕГО ПОВЕДЕНИЯ
У ДЯТЛОВЫХ ПТИЦ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ**

С.А. Дорوفеев

*Учреждение образования «Витебский государственный
университет имени П.М. Машерова»*

В различные сезоны года и применительно к конкретным экологическим условиям у всех представителей семейства дятловые, обитающих на территории Белорусского Поозерья, проявляются узкоспециализированные либо пластичные реакции кормодобывания.

Цель работы – выделить связи дятловых птиц с кормовыми объектами и стратегию кормодобывающего поведения, обосновать существование возрастных и сезонных особенностей питания.

Материал и методы. Питание дятловых птиц изучали в различные сезоны года в течение в 1992–2018 гг. общеизвестными в орнитологии методами на территории 12 административных районов Витебской области (на стационарах, в период экспедиций и учебных полевых практик). Производили анализ следов кормодобывающей деятельности, оброненного корма в дупле и под ним, непосредственные наблюдения за кормодобыванием в природе.

Результаты и их обсуждение. В питании дятловых птиц региона отмечены насекомые 10 отрядов, 26 семейств, более 80 видов; 4 вида моллюсков, 8 видов растений. Ослабление пищевой конкуренции осуществляется за счет асинхронности в потреблении животных и растительных кормов, смещения периодов суточной активности и сроков размножения, взаимоисключения кормовых участков. Основной способ добычи корма – долбление из-под коры, поверхностных и глубинных слоев древесины. Кроме того, для дятловых птиц отмечены сбор корма на земле и деревьях, долбление сухих плодов.

Закключение. В питании большинства дятловых птиц четко прослеживаются сезонные и специфические особенности, поэтому конкуренция за пищевые ресурсы внутри отряда практически отсутствует в результате занятия каждым видом своей экологической ниши.

Ключевые слова: дятловые птицы, питание, кормодобывание, стенофагия, эврифагия, трофические связи, пищевая конкуренция.

**SEASON FEATURES OF NUTRITION AND TYPES
OF FODDER SEARCHING BEHAVIOR OF WOODPECKER
BIRDS IN BELARUSIAN LAKE DISTRICT (POOZERIYE)**

S.A. Dorofeyev

Education Establishment "Vitebsk State P.M. Masherov University"

In different seasons and in certain ecological conditions all representatives of the woodpecker family on the territory of Belarusian Poozeriye exhibit special or plastic fodder searching reactions.

The purpose of the research is to identify links between woodpecker birds and fodder objects as well as the strategy of fodder searching behavior, to substantiate the existence of age and season features of nutrition.

Material and methods. Woodpecker bird nutrition was studied in different seasons from 1992 to 2018 using well-known ornithology methods on the territory of 12 administrative districts of Vitebsk Region (at stationary sites, during expeditions and academic field practices). An analysis of fodder searching traces, of dropped fodder in hollows and under them, direct observations of fodder searching in nature were carried out.

Findings and their discussion. It was found out that fodder of the Region woodpecker birds includes insects of 10 groups, 26 families, more than 80 species; 4 species of mollusks, 8 species of plants. Nutrition competition is reduced due to absence of synchronicity in consuming animal and vegetation fodder, a shift of daily activity periods and breeding terms, mutual exclusion of fodder

sites. The main way of fodder finding is hammering from under tree bark of surface and deep layers of wood. Besides woodpecker birds are distinguished by picking fodder on the ground and trees, hammering dry fruit.

Conclusion. Season and specific features are observed in fodder of most woodpecker birds, that is why fodder resource competition inside the group does not exist because every group occupies its own ecological niche.

Key words: woodpecker birds, nutrition, fodder searching, stenophag, euriphag, trophy links, nutrition competition.