

- Рябинин И. В. Unionidae Харьковской и Полтавской губерний. — Там же, 1886, 19, с. 46.
- Стадниченко А. П. Двустворчатые моллюски (Unionidae, Pisidiidae) Украинской ССР. — В кн.: Моллюски. Основные результаты их изучения. Л.: Наука, 1979, с. 186—188.
- Старобогатов Я. И. Класс двустворчатые моллюски Bivalvia. — В кн.: Определитель пресноводных беспозвоночных Европейской части СССР. Л.: Гидрометеиздат, 1977, с. 123—151.
- Belke G. Quelques mots sur le slimac et la faune de Kamienetz-Podolski. — Bull. Soc. Nat. Mosc., 1853, 26, p. 410—437.
- Eichwald E. Naturhistorische Skizze von Lithauen, Volhynien und Podolien in geognostisch-mineralogischer, botanischer und zoologischer Hinsicht. — Wilna: Josef Zawadzki, 1830. — 256 s.
- Haas F. Bemerkungen über Spenglers Unionen. — Vidensk. Meddel. Dansk. naturn. Foren. Kbhvn., 1913, 65, p. 51—66.
- Jelski C. Note sur la faune malacologique des environs de Kieff. — J. Conchyologie (Paris), 1863, p. 129—137.
- Krynicky I. A. Conchylia tam terrestria, quam fluviatilia etc. — Bull. Soc. Imper. Mosc., 1837, N 11, p. 51.
- Pfeiffer C. Naturgeschichte deutscher Land- und Süsswasser-Mollusken. — Weimar: In commission des grossherzogi. sächs. privil. Landes-Industrie-Comptoir, 1925. — 40 s.
- Siemaszko J. Bemerkungen über einige Land und Süsswasser-Mollusken Russlands. — Bull. classe phys.-mat. Acad. Imper, St.-Pet., 1849, 7, N 15, S. 225—240.

Житомирский пединститут
им. И. Франко

Получено 03.02.80

УДК 598.726(477):591.5

И. С. Митяй

ДЯТЛЫ ЛЕСОСТЕПИ БАСЕЙНА ДНЕПРА

Материал собран в лесостепи бассейна Днепра в 1980—1982 гг. Изучена биология 8 видов дятлов: черного, седого, большого, малого пестрого, белоспинного, сирийского и вертишейки в следующих биотопах: 1. Свежий сосново-широколиственный лес (дуб, сосна, граб, осина, клен, липа, береза, ольха; в подлеске орешник, черемуха; породы разновозрастные от 25 до 150 лет; много валежника, сухих, гниющих пней). 2. Свежий широколиственный лес (дуб, граб, липа, клен, осина, ясень; в подлеске орешник, клен татарский). 3. Заболоченный ольс (ольха с островами из дуба, осины, березы, ивы; в подлеске черемуха, ива). 4. Байрачный лес (дуб, граб, клен, липа; в подлеске орешник, граб). 5. Пойменный лес (тополь черный, ива ломкая, сосна, дуб). 6. Пригородный лес г. Черкассы (перестойный дуб и сосна; в подлеске боярышник, шиповник, терн). 7. Сильно разреженный ивово-ольховый лес. 8. Лесополоса у с. Бокаево Чернобаевского р-на Черкасской обл. (дуб, тополь белый, акация, лох, скумпия, фруктовые деревья). 9. Городской биотоп г. Черкассы. Размеры площадок: в 1-м биотопе — 5 км², во 2, 3, 5-м по 10 км², в остальных по 1 км². На указанных площадках исследования проводили стационарно. Кроме того, осуществлялись экспедиционные исследования пойм рек Днепра, Роси, Ольшанки (Киевская, Черкасская области), Сулы, Псла и Ворсклы (Сумская, Полтавская, Черкасская области). Исследовано более 1000 дупел, из них занято дятлами 204, в том числе: черный — 10, седой — 11, большой пестрый — 73, средний — 25, малый пестрый — 10, белоспинный — 5, сирийский — 40, вертишейка — 30.

Черный дятел, желна (*Dryocopus martius* L.) до середины XX ст. в лесостепи Украины не гнездился. С 60-х годов происходит проникновение его в данный регион (Митяй, 1983). На исследованной территории почти круглый год держится оседло, совершая незначительные кочевки из гнездовых биотопов в окрестные леса и поймы рек Днепра, Роси, Ольшанки, а также р. Тясмин, что еще южнее указанной ранее (Митяй, 1983) границы ареала*.

Седой дятел (*Picus canus* G m.) на территории лесостепи бассейна Днепра держится оседло, однако часть особей зимой кочуют внутри региона из гнездовых биотопов к населенным пунктам. Гнездование отмечено в 1—5-м типах биотопов. Наиболее многочислен в широколиственном и сосново-широколиственном лесах, где на 1 км² отмечены 2—3

* Подробное описание биологии см.: Вестн. зоологии, 1983, № 4.

пары. Вероятно, это связано с наличием большого количества муравьев в лесах, окрестных вырубках и на полянах. В пойменном лесу р. Рось на 10 км² нами зарегистрирована одна пара. В 3-м и 5-м биотопах плотность населения самая низкая — 0,01—0,05 пары км². Седой дятел, очевидно, гнездится также в пригородных парках и садах. Однако жилых дупел мы не находили, хотя 17.04.1980 наблюдали его за строительством дупла в пригородном лесу г. Черкассы. Готовое дупло было занято скворцом, и дальнейшую судьбу седого дятла пронаблюдать не удалось. Кроме того, седой дятел отмечался в парках и садах в гнездовой период (5 наблюдений).

Исследовано 11 дупел седого дятла: 8 в осине, 2 в дубе, 1 в клене. Высота расположения 5—10 м, диаметр входного отверстия 5,5—6,5 см. Первая барабанная дробь отмечена 5.03.1980, 7.03.1983. К дуплостроению дятлы приступают в I декаде апреля (15 наблюдений), и этот период длится 15—18 дней (10 наблюдений). Откладка яиц начинается в последней декаде апреля (20.04; 25.04 1981) — I декаде мая (1.05.1982, 3 гнезда). Иногда встречаются кладки в конце мая (24.05.1981). Согласно литературным данным, кладка седого дятла состоит из 5—7 яиц (Дементьев, Гладков и др., 1951; Воинственский, Кистяковский, 1962). Из 11 исследованных нами гнезд в двух кладках было по 8, в трех по 9, в пяти по 10 и в одном 11 яиц. Размеры яиц (n=53): 17,2—22,0×27,0—31,0 мм. Масса яиц (n=43) в среднем 6,5 г. Птенцы вылетают в первой половине июня (8.06.1981; 14, 15.06.1982).

Зеленый дятел (*Picus viridis* L.) в прошлом редкая гнездящаяся птица данного региона (Кеслер, 1851; Чернай, 1853; Goebel, 1879; Сомов, 1897; Шарлемань, 1914). Н. И. Гавриленко (1929) отмечал, что с вырубкой пойменных лесов вид катастрофически исчезает: в большинстве мест; где зеленый дятел гнезился еще до 1929 г., теперь он не бывает даже на пролете. В списке птиц Черкасского р-на (Орлов, 1948) зеленый дятел не значится.

В настоящее время в лесостепи бассейна Днестра этот вид не гнездится и не бывает на пролетах. Однако, по сведениям Н. Ф. Ковалю (1981), зеленый дятел гнездится в данном регионе, достигая среднебиотопической численности 0,6 особей/км². Наши наблюдения этого не подтверждают.

Вероятные причины исчезновения: вырубка пойменных лесов и, возможно, конкуренция с седым дятлом, первоначально превосходившим зеленого по численности и более лабильным к условиям существования. Таким образом, в настоящее время данный вид на Украине гнездится только в Полесье и на западе УССР.

Большой пестрый дятел (*Dendrocopos major* L.) в лесостепи бассейна Днестра — самый распространенный и многочисленный вид. Круглый год держится оседло, лишь осенью совершает незначительные кочевки из гнездовых биотопов в сосновые леса. Населяет почти все типы растительных сообществ. Наибольшая плотность наблюдается в биотопах I-го и 6-го типов (5—8 пар на 1 км²). Хорошая кормовая база позволяет птицам держаться здесь круглый год. В свежем широколиственном и байрачном лесах отмечали 3—4 пары, в пойменном лесу р. Рось — 1—2 пары на 1 км². Самая низкая плотность наблюдается в более однородных лесных массивах (чистый ольховник, чистый сосняк). Здесь она составляет 0,05—0,1 пары/км². То же наблюдается в типичных городских биотопах вне парковых насаждений и в лесополосах, где за годы исследований гнездование вида не отмечено, хотя зимой в этих биотопах отдельные особи встречались.

Первая барабанная дробь слышна уже в конце января (100 наблюдений). Пары образуются в конце марта — начале апреля. Дуплостроение начинается с I декады апреля (45 наблюдений) и длится 9—12 дней (15 наблюдений). Кладки появляются в первых числах мая (1—8.05.1981—1982, 17 наблюдений; 10—17.05.1980—1982, 9 наблюдений),

а в теплые весны и раньше (23—30.04.1983, 8 наблюдений, первое яйцо). Кладка состоит из 4—8 яиц, чаще из 5—6. Два раза мы находили кладки из 10 яиц. Размеры яиц ($n=90$): $18,2-21,2 \times 24,2-28,6$ мм. Масса яиц ($n=50$) — 4,6—6,2 г. Птенцы вылупляются с середины мая, вылетают во II декаде июня.

Средний пестрый дятел (*Dendrocopos medius* L.) на протяжении года на всей территории обитания держится оседло. На гнездовании отмечен в биотопах 1, 2, 4 и 6-го типов. Наибольшая плотность этого вида отмечена в широколиственных лесах с преобладанием дуба — 4—5 пар/км². Дубовые леса по праву можно назвать биотопами среднего дятла. В сосново-широколиственном и байрачном лесу плотность составляет примерно 0,1—1,0 пар/км².

Первые пары встречаются с III декады марта (32 наблюдения). Следует отметить характерную черту среднего дятла — это большая редкость барабанной дробни. С 1980 по 1983 гг. нами отмечена всего несколько раз. Дуплостроение начинается в конце апреля (20, 22, 23, 24, 25.04) и длится 12—18 дней (18 наблюдений). Из 25 исследованных дупел 10 располагались в дубе, по 4 в осине, бересте, ольхе, по 1 в липе, иве, грабе. Размеры летка 4,0—4,3 см, высота расположения 2,0—13,0 м ($n=25$). Откладка яиц начинается в первых числах мая (1—5.05.1980, 5 гнезд; 6.05.1982, 3 гнезда), иногда в конце мая (22.05.1981). В кладке бывает ($n=25$) 6—8 яиц. Размеры яиц ($n=42$): $18,0-19,6 \times 22,3-26,1$ мм. Масса яиц ($n=8$): 4,1—4,7 г. Птенцы вылупляются во II декаде мая, вылетают в середине июня.

Малый пестрый дятел (*Dendrocopos minor* L.) гнездится преимущественно в пойменных и лесах с повышенной влажностью, где много гниющих деревьев и пней. Здесь плотность его максимальная — 2—3 пары/км². В дубравах и байрачных лесах численность обычно низкая — 0,05—1,0 пары/км². Пары образуются с конца марта (12 наблюдений). Период дуплостроения с середины апреля до первых чисел мая. Дупла расположены в гнилых пнях осины, ивы, вяза, граба ($n=25$). Первые кладки встречаются в начале мая (4—5.05.1982, первое яйцо). В кладке 6—7 яиц ($n=10$). Размеры яиц ($n=20$): $13,5-15,0 \times 16,9-19,5$ мм, масса: 1,6—2,2 г. Птенцы вылупляются в середине мая, вылетают в первой половине июня.

Белоспинный дятел (*Dendrocopos leucotos* Bechst.) в прошлом многочисленный вид, в некоторых местах превосходивший по численности большого пестрого (Орлов, 1948). В дальнейшем численность его стала снижаться, очевидно, в связи с вырубкой пойменных лесов и осушением болот. Сейчас белоспинный дятел в небольшом количестве гнездится лишь в пойменных и заболоченных лесах Мошногогорского кряжа. Здесь нами зарегистрировано пять точек гнездования во влажных и заболоченных ольсах. Кроме того, белоспинный дятел отмечен нами в гнездовой период в пойменном лесу р. Рось, а также в байрачном лесу урочища «Редчино» Александровского р-на Кировоградской обл. Низкая численность этого вида наблюдается по всей Украине, даже в Полесье (устное сообщение В. П. Жежерина).

На исследованной территории белоспинный дятел к гнездованию приступает раньше других видов. 13.03.1982 нами отмечено его спаривание. Дуплостроение происходит в конце марта. Высота расположения дупел 5—18 м. В кладке 3—5 яиц. Размеры яиц ($n=4$): $25,2-26,7 \times 20,0-20,7$ мм, масса: 5,6—6,2 г. Птенцы вылупляются в последней декаде апреля (22, 25.04.1982), вылетают во II декаде мая (11; 19; 22.05.1982).

Сирийский дятел (*Dendrocopos siriacus* Neumg. et Ehr.) на Украине впервые зарегистрирован в 1948 г. (Страутман, 1961), в 1967 г. впервые отмечен на Левобережье (Марисова, Бутенко, 1976). К 1983 г. сирийский дятел отмечен нами в Черкасской, Киевской, Полтавской, Кировоградской, Сумской, Днепропетровской и Запорожской

областях. Таким образом, к настоящему времени этот вид занял почти всю Украину до южных районов Полесья.

В лесостепи бассейна Днепра сирийский дятел гнездится в городских и сельских биотопах. Однако наблюдается тенденция к проникновению и в другие биотопы. Так, 6.07.1980 отмечен нами на гнездовании в лесополосе в окр. с. Бокаево Чернобаевского р-на Черкасской обл. Гнездо находилось в тополе белом на высоте 6 м. В дупле обнаружены два слетка. Во время экспедиционных исследований в поймах рек Сулы и Псла неоднократно встречали сирийских дятлов со слетками.

Пары образуются в начале марта (28 наблюдений), однако могут и осенью (5 наблюдений, теплая осень 1982 г.). Самая ранняя барабанная дробь отмечена 5.03.1982. Период дуплостроения растянут: первые наблюдения приходится на начало апреля ($n=7$), последние в июне (4.06.1981). Это связано с сильной жилищной конкуренцией со скворцами. Откладка яиц в связи с задержкой строительства дупла начинается в конце мая (16, 18, 28.05.1980; 18, 26.05.1981; 20, 23.05.1982). В кладке 5—6, чаще 5 яиц ($n=25$). Иногда кладки состоят из 3 яиц, последние, видимо, являются повторными кладками после разорения гнезд скворцами (3 наблюдения). Размеры яиц ($n=29$): $23,8—27,0 \times 18,5—20,3$ мм, масса: 5,05—5,4 г. Вылупление птенцов в конце мая — начале июня, вылет в конце июня — в первых числах июля.

В е р т и ш е й к а (*Lynx torquilla* L.) на данной территории является типичным перелетным видом. Гнездится в биотопах почти всех типов. Одно из условий — наличие дупел. Предпочитает разреженные участки леса. Самая высокая плотность вертишейки наблюдается в свежей, сильно-норазреженной ивово-ольховой роще, где она составляет 5—6 пар/км². В биотопах 1, 2, 4, 5-го типов — в пределах 2—4 пары/км², в садах и парковых насаждениях — 0,1—2,0 пары/км². Самая низкая численность в густом и заболоченном ольсе. Весной прилетают на гнездовые участки в начале апреля, иногда в конце марта (Коваль, 1976). К поискам гнездовой вертишейки приступает в первых числах мая (30 наблюдений). Яйца откладывают со II декады мая. В кладке 8—14 яиц. Размеры яиц ($n=60$): $19,0—22,3 \times 14,0—16,0$ мм, масса: 2,1—2,9 г. Птенцы вылупляются в начале июня, вылетают в конце июня — начале июля.

Воїнственський М. А., Кістяківський О. Б. Визначник птахів УРСР.— К.: Радян. школа, 1962.— 351 с.

Гавриленко Н. И. Птицы Полтавщины.— Полтава: I Советографія Полтава-Полиграф., 1929.— 134 с.

Дементьев Г. П., Гладков Н. А., Птушенко Е. С. и др. Птицы Советского Союза. М., 1951.— Т. 1.— 652 с.

Коваль Н. Ф. К экологии вертишейки в садах Среднего Приднепровья.— Вестн. зоологии, 1976, № 4, с. 87—90.

Коваль Н. Ф. К биологии зеленого дятла в лесостепи Украины.— В кн.: Тез. докл. VIII Всесоюз. орнитологической конф. Кишинев, 1981, с. 107—108.

Марисова И. В., Бутенко А. Г. Материалы к распространению и экологии сирийского дятла на Украине.— Вестн. зоологии, 1976, № 2, с. 29—34.

Митяй И. С. Расширение ареала черного дятла на Украине.— Там же, 1983, № 4, с. 86—87.

Орлов П. П. Орнитофауна Черкасского района.— Наук. зап. Черкасского пед. ін-ту, 1948, вип. 2, кн. 2.— 117 с.

Сомов Н. Н. Орнитологическая фауна Харьковской и Полтавской губерний.— Харьков: Тип. А. Дарре, 1897.— 680 с.

Страутман Ф. И. О расселении некоторых видов птиц в Закарпатской и западных областях Украины.— Природа, 1951, № 1, с. 68—69.

Черный А. Фауна Харьковской губернии и прилежащих к ней мест, составленная по наблюдениям, сделанным во время ученой экспедиции в 1848—1849 годах.— В кн.: Фауна млекопитающих и птиц, Харьков, 1853, вып. 11.— 44 с.

Шарлемань Н. В. Некоторые сведения о птицах Черкасского уезда Киевской губернии.— Птицеведение и птицеводство, 1914, 5, вып. 3/4, с. 111.

Goebel H. Vogel im Umanschen Kreise.— I. Ornithol, 1853, N 108, 130 S.