

УДК 598.2:591.54 (470.343)

ОРНИТОФЕНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

Н.В. Иванов

Приводится обобщение данных о фенологических особенностях птиц Республики Марий Эл

Среди всех позвоночных животных Республики Марий Эл птицы выделяются своей многочисленностью и разнообразием. Настоящее сообщение посвящено фенологической характеристике птиц республики (см. также [1]). На территории республики насчитывается около 245 видов птиц. Все виды, которые зарегистрированы в республике, могут быть подразделены на 5 групп: оседлые, зимующие, летующие пролетные и залетные.

Оседлые птицы встречаются в течение круглого года. Их у нас 49 видов. К этой группе относятся сорока, галка, ворона, воробей полевой, воробей домовый, овсянка обыкновенная, щегол, все виды дятлов (их у нас 7) и ряд других птиц. Причем 12 видов из 49 могут быть как оседлыми, так и перелетными. Это овсянка обыкновенная, сова ушастая, длиннохвостая или уральская неясыть, дятел седой, трехпалый и некоторые другие.

В зимнее время к оседлым присоединяются птицы, прилетающие в Марий Эл из более северных местностей. Этих птиц принято называть *зимующими*. К ним относятся следующие виды: свиристель, щур, полярная сова, всего около 10 видов птиц.

Полярная сова – птица тундровая. Зимой, когда в тундре недостаточно корма, сова откочевывает в лесную зону. Появляется у нас в ноябре, встречается до марта, затем откочевывает обратно на север, на зимовке у нас уничтожает много мелких грызунов.

В середине октября появляются свиристели, прилетая к нам с далекого севера. Излюбленная их пища – ягоды, в некоторые годы, особенно урожайные на рябину, стаи свиристелей состоят из десятков и сотен птиц. В годы с незначительным плодоношением рябины свиристели откочевывают южнее и вновь появляются в наших лесах в марте, продвигаясь на север к местам своих гнездовий.

Следующая группа птиц – *летующие*. Они прилетают весной, выводят потомство и улетают осенью. Всего в республике насчитывается 171

вид перелетных птиц, причем гнездится из них только 135 видов, остальные 36 пролетают дальше. К последним относится лебедь-кликун, веретенник малый, галстучник, свиязь, канюк мохноногий (зимняк), плавунчик круглоносый и другие.

В периоды весенних и осенних миграций могут наблюдаться случаи залета птиц, не характерных нашей местности. К группе *залетных* относятся: кречет, коршун красный, лунь степной, балобан, сип белоголовый и ряд других – всего около 15 видов птиц.

Приведенное деление пернатых на группы условно. Некоторые виды птиц в различные годы могут относиться к разным группам. В качестве примера можно указать на чижей и дроздов-рябинников, которые являются летующими, однако в годы с мягкой зимой и при наличии корма эти птицы держатся у нас всю зиму.

Весенние явления в жизни птиц начинаются уже в первой декаде февраля. В это время раздается пение большой синицы, громче чирикают воробьи, парами держатся галки. А в марте начинаются перелеты и пролеты птиц, которые совершаются определенными фазами или волнами, совпадающими с основными фенологическими явлениями весны. Принимая во внимание средние сроки прилета, установлено 5 волн появления птиц в окрестностях города Йошкар-Олы.

Весенний прилет в нашу республику открывает ушастая сова, которая появляется уже в конце первой декады марта. Отлетает она в конце октября, следовательно, остается у нас в течение 7,5 месяцев. Ранние прилеты ушастой совы объясняются тем, что зимует она недалеко (в Крыму, на Кавказе, а отдельные особи – в Тамбовской и других областях). Затем появляются грачи.

Средняя дата их прилета в окрестности города, вычисленная на основании 47-летних наблюдений, приходится на 18 марта, хотя отклонения от этой средней даты в некоторые годы бывают довольно значительными. Так, самое раннее появление грачей в окрестностях города наблюдалось в 1967 году – 9 марта, а самое позднее – в 1952 году и в 1963 году – 30 марта. По республике самый ранний прилет грачей отмечен в 1975 году – 27 февраля в окрестностях с. Сотнур Волжского района.

Первые грачи появляются в южной части правобережья, левобережья и во всей восточной части республики с 16 по 18 марта. Значительное отставание в продвижении грачей наблюдается в возвышенной части северо-востока и на территории Марийской низменности. В этих частях республики грачи появляются 19, 20, 21 марта. Между поселками Сернур и Морки наблюдается более поздний прилет грачей. На терри-

тории лесистой низменности грачи на гнездовых почти не встречаются (Актаюж, Старожильск, Красный Мост). Здесь они наблюдаются только в период массового пролета. Во всем Приволжье грачи появляются почти в один день – 16-17 марта, кроме района сурских дубрав, где первые экземпляры наблюдаются на 2-3 дня позже.

Установлено, что грачи прилетают в среднем на 26 дней раньше вскрытия р. М.Кокшаги. В затяжные вёсны интервал между этими явлениями в окрестностях города превышает 30 дней, в годы с ранней весной этот промежуток сокращается до 12-15 дней.

Таким образом, по наблюдениям за прилетом грачей можно с известной долей вероятности судить о времени вскрытия р. М.Кокшаги.

После прилета грачей наступает перерыв, продолжающийся почти до конца марта.

Прилет полевых жаворонков и скворцов, который в среднем приходится на 30 марта в окрестностях города Йошкар-Олы знаменует начало второй волны прилета птиц. Передовые скворцы появляются раньше в южных частях Правобережья и Левобережья (26-28 марта) до линии Еласы – Кузнецово, Кокшамары – Помары – Карай. До 3 апреля вся территория республики бывает занята этими птицами. При этом наблюдается два фронта продвижения скворцов на север республики. Один из них огибает возвышенную часть Марийско-Вятского увала с запада, другой – с юго-востока. Центральная, самая высокая часть северо-востока остается незанятой скворцами до 1-3 апреля.

Вслед за скворцами и жаворонками появляются коноплянки, чижи, зяблики, зеленушки (главным образом, зерноядные птицы). Их прилет тесно связан с началом интенсивного таяния снега и появлением проталин на ровных местах, с ходом развития весны. В связи с этим в годы с поздней весной птицы этой группы в окрестностях города появляются с опозданием от обычных сроков на 8-11 дней. В годы с теплой и ранней весной прилет этих птиц идет дружнее и наблюдается раньше средних многолетних норм. Так в 1930, 1937, 1962, 1966 и 1967 годах прилет скворцов был отмечен на 11-13 дней раньше обычного. Зимуют перелетные виды птиц сравнительно недалеко от гнездовых мест в южной и западной частях Европы, поэтому их перелет часто обуславливается погодными условиями (вторжением в наши края теплых масс атлантического воздуха).

Третья волна (первая декада апреля), обычно совпадающая с появлением полыней и закраин на водоемах, включает большое число перелетных водоплавающих птиц: крякву, чирка-свистунка, шилохвость, гоголя, чайку обыкновенную.

Во второй декаде апреля продолжается пополнение группы водных птиц и птиц побережий. Прилетают цапля серая, свиязь, широконоск, кулик-сорока, улит большой, мородунка. С оттаиванием и обнажением болот появляется бекас. К концу декады на реках уже встречается чайка малая, в прошлогодних камышах, в кустарниках у рек поселяется лунь болотный. Леса заполняются вальдшнепом, дроздами – певчим, дерябой, пеночками-весничками. Позднее появляется кукушка и дубонос.

Прилет птиц четвертой волны наблюдается в период с 20 апреля по 29 апреля и совпадает с зацветанием раноцветущих древесных и кустарниковых пород (орешник, ольха, осина и ива-бредина). Широко разливаются реки, слышно первое кукование кукушки. В эту пору прилетают чернеть, нырковые утки, кулики-веретенник и турухтан, в камышах появляются камышница, лысуха, на болотах токуют дупель и гаршнеп. По кустарникам у воды запевает варакушка, прилетают зимородки, овсянки камышовые.

В фауне леса прибавляются вертишейка, горlinka, дрозд-рябинник. Одновременно с распусканием листьев березы, смородины начинается прилет птиц пятой волны. Продолжают прибывать птицы, связанные с водой. На опушках появляются сизоворонка, иволга, удод, козодой, соловей, а на болотах кулик фи-фи.

Во второй декаде мая, с массовым появлением летающих насекомых, особенно комаров, наблюдаются мухоловка серая, в городах, в поселках – стрижи.

По сравнению с ранневесенними видами кукушка, иволга, ласточки, козодой и стрижи прилетают поздно. Это связано с тем, что область зимовки этой группы птиц находится в Африке и, в отличие от грачей, скворцов, коноплянок и жаворонков, они не обнаруживают заметной реакции на ход весны, т.е. независимо от того, ранняя или поздняя весна, появляются примерно в одно и то же время.

В третьей декаде мая прилет птиц заканчивается. В это время появляется змееяд, коростель, щурка золотистая, славка ястребиная. Последним в конце мая (27 мая) иногда даже в начале июня прилетает дубровник. К этому времени у ряда раноприлетевших видов уже появляются птенцы (грач, скворец, дрозд-деряба, коршун, крякva и ряд других).

Таким образом, прилет птиц в центральную часть Республики Марий Эл продолжается около 70 дней и заканчивается в последней пятидневке мая. При этом максимальное число прилетных видов птиц приходится в среднем на период с 15 по 25 апреля, а минимальное – на вто-

рую половину мая. Июнь и июль до последней декады – гнездовый период прилетных птиц.

Вылет из гнезда грачей и скворцов происходит в окрестностях г. Йошкар-Олы в первой пятидневке июня. При этом оказывается, что после прилета грачей их птенцы вылетают из гнезд в среднем на 83-й день, а у скворцов этот интервал составляет 63 дня. Интервалы тем короче, чем позже прилетают эти птицы – у грачей 70 дней, а у скворцов 52 дня.

В середине первой декады июня появляются птенцы у глухаря и чибиса, в середине июня – у горихвостки, серой мухоловки и зимородка.

В начале последней декады июня молодые грачи уже покидают гнездовые колонии. В лесах в это время зацветает малина и кипрей. В конце июня уже не слышно пения соловья, а спустя неделю перестает петь и кукушка.

В середине июля прекращается крик коростеля. В конце месяца уже начинается отлет птиц.

Первым покидает наши края дубровник. В первой декаде августа улетает улит большой, крачка черная, щурка золотистая. Во второй декаде убывают сизоворонка, осоед, стриж, в двадцатых числах начинается отлет перевозчика, зуйка галстучника, веретенника, дупеля, турухтана, чибиса, горлинки, удода, певчего дрозда, иволги.

Сентябрь, в особенности его вторая половина, является периодом массового отлета птиц. В первую декаду сентября начинается отлет широконоски, чайки обыкновенной, кукушки, коростеля, змееяда. Во второй декаде пролет усиливается. Летят свиязь, лысуха, кулик-сорока, козодой, вертишейка, славки, соловей, ласточки, трясогузка желтая.

В третьей декаде сентября отлет немного ослабевает. На пролете наблюдаются цапля, лунь болотный, камышница, погоныш, гаршнеп, сова болотная, варакушка и ряд других.

В начале октября улетают пустельга, вяхирь, жаворонок полевой. С середины октября покидают гнездовья скворцы, грачи, черный дрозд, горихвостки. В конце октября летят гусь-гуменник, кряква, шилохвость, коноплянка, зеленушка. Через неделю после их отлета у нас появляются чечетка и сова полярная. Улетают с ледоставом вальдшнеп, дрозд-рябинник. В теплые зимы, однако, много рябинников остается до февральских морозов и вьюг.

Осенние миграции птиц существенно отличаются от весенних – они значительно растянуты и длятся более 100 дней.

Библиографический список

1. Иванов Н.В., сост. Марийская АССР / Сезонная жизнь природы Русской равнины. Календари природы Нечерноземной зоны РСФСР за 1960-1972 гг. – Л.: Наука, 1979. 162 с.

**ORNITHOPHENOLOGICAL CHARACTERISTICS
OF THE REPUBLIC OF MARI EL**

N.V. Ivanov

The article presents general conclusions on the phenological peculiarities of birds in the Republic of Mari El.