

Городские

ПТИЦЫ

# Птицы в городе

- В городах, совсем рядом с нами, обитает множество птиц. И в каждом большом городе, да что там в городе – в каждом парке, складывается неповторимая фауна пернатых с своими особыми «социальными традициями». Наблюдения за птицами в городах приоткрывают многие интересные стороны их жизни, индивидуальной и социальной, и такие интеллектуальные способности, о которых мы и не подозревали. Нужно лишь быть внимательным и почаще выходить с биноклем за порог своего дома.

# Галки

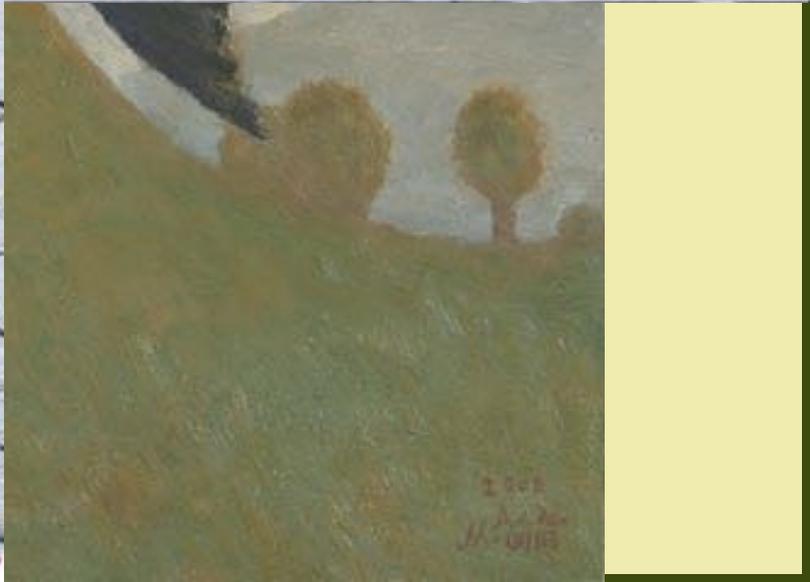


- Окраска спинной стороны у них черная с металлическим блеском, брюшной серовато-черная и белая (или черная у даурской), на шее белый полушейник. Галка одна из самых обычных птиц в наших городах и поселках. Большинство этих птиц селятся вблизи человеческого жилья: тут скорее можно найти и место для гнезда (чердаки, колокольни, водонапорные башни), и еду, особенно зимой. Галки птицы не перелетные. Только в некоторых местах зимой они откочевывают на 200,300 км к югу. Весной галки возвращаются на прежнее место и приступают к строительству новых или к ремонту старых гнезд. Одно гнездо им служит несколько лет подряд. Самки откладывают в него по 38 голубовато-зеленых с темными пестринками яиц. Из них дней через 16 появляются птенцы. Галки в еде не очень разборчивы, поэтому называются всеядными. Истребляют они и большое количество насекомых-вредителей: слоников, листоедов, златок.

# Голуби



- Знаменит голубь умением точно находить дорогу и возвращаться даже из очень отдаленных мест — на 500 км и более. Много сотен лет служил людям почтовый голубь. Однако еще совсем недавно — во время второй мировой войны — голубей использовали для доставки донесений. Голуби, ночующие бок о бок на одном чердаке, могут совершенно по-разному питаться. «Лентяи» довольствуются содержимым дворовых мусорных ящиков, поэтому часто имеют вид весьма затрапезный. А предприимчивые стараются найти на окраине города какое-нибудь зернохранилище. Почтовых, декоративных и мясных голубей человек вывел искусственно — это домашние птицы. Но есть немало и диких голубей. В наших лесах, например, живут клинтухи, вяхири, горлицы — это тоже голуби. Все они выкармливают своих птенцов «птичьим молоком». Все они зерноядные птицы, все прекрасные летуны, и все хорошо ходят по земле.



# Грачи



Грач — первая из перелетных птиц, что извещает нас о наступлении весны. Но в последние годы поведение грачей несколько изменилось. Грач — одна из самых полезных птиц: при массовом размножении вредных насекомых он часто уничтожает их еще до вмешательства людей. Особенно большую пользу приносят грачи, поедая опасного вредителя — личинку жука-щелкуна.

Гнездятся грачи на высоких деревьях и обычно колониями. Представьте себе, сколько вредителей уничтожит колония грачей в несколько сотен птиц! Случается, правда, что грачи выдергивают и молодые ростки пшеницы, кукурузы, подсолнечника. В это время на полях нужно выставлять охрану, но не уничтожать грачей, а разгонять их. Потому, что пользы от грачей намного больше, чем вреда.

# Воробьи

- Стоит только появиться весеннему солнышку, как веселые воробьи занимают крыши, деревья в парках, на бульварах, прыгают в воде оттаивающих луж и громко чирикают. Зимой они прятались от мороза, а пришла весна — их не удержать.
- Распространены воробьи широко. Живут воробьи на севере и на юге, рядом с человеком. Вместе с ним они переселились в далекую Австралию. У городского воробья есть ближайший родственник — воробей полевой, у которого, в отличие от своего собрата, есть черные пятна на белых щеках и белый ошейник. Он более робок, да и чириканье его не такое звонкое. О шустрых маленьких воробьях сложено много сказок, рассказов, присказок и поговорок. «Старого воробья на мякине не проведешь!» — говорили в старину. Или: «Воробьи купаются в пыли — к дождю». И т. д.
- Само название «воробей» возникло, видимо, из слов: «Вора бей!» Так русские крестьяне называли воробьев, которые склевывали в полях созревшее зерно. Воробьи, в отличие от многих птиц, остаются зимовать там, где родились и жили. Поселяются они в укромном местечке, где-нибудь под крышами домов, в дуплах старых деревьев. Гнезда вьют простые, не отличающиеся ни красотой, ни уютом. Иногда они забираются в деревянные скворечники, в гнезда ласточек. И чувствует себя в них хозяевами. Выдворить воробья из занятого жилища бывает трудно. Воробьи — птицы осторожные, умные. Опасность распознают быстро. Поэтому и попадают редко в лапы кошек. Отличаются большой чистоплотностью. Любят купаться в лужах, обдавая себя брызгами воды. Трепетно выхаживают свое потомство, к которому очень привязаны. Питаются вредными насекомыми, принося тем самым пользу сельскому хозяйству.



# Синицы

Синицы приносят, пожалуй, самую большую пользу нашим садам. Свое название синицы получили за любимое "синь-синь" или "цинь-цинь", хотя некоторые синицы еще неплохо поют. Они не улетают на зиму. Но летом их мало видно - они предпочитают для гнездовья спокойные места - леса, парки, стараются не привлекать внимания, а зимой голод приводит их ближе к людям. Зимой они кочуют небольшими стайками и выводками по садам и паркам, иногда вместе с другими птицами. Зимой и отблагодарить вас, избавив ваш сад от вредителей безо всяких ядов.

Гнездятся синицы в дуплах старых деревьев. Самочки кладут много яиц - от 6 до 14, иногда больше. Яички у синиц белые с ржаво-красными пятнышками и крапинками. Обычно самец и самочка высидивают их попеременно. Нередко синицы выводят птенцов по два раза в лето. Осенью, когда птенцы подрастут, синицы оставляют места своих гнездований и начинают вести кочевую жизнь, собираясь в стайки.

Синицы - очаровательные и очень полезные птицы, но не надо их идеализировать. Они ужасные трусихи, и в то же время способны заклевать более слабых птиц, даже своего вида, но не следует их осуждать - такие у них условия выживания.



# Вороны



- Один из крупнейших представителей отряда Воробьинообразные. Длина тела 60—65 см. Самцы крупнее самок, в остальном половой диморфизм не развит. Длина крыла самцов 410—473, самок 385—460, в среднем 441,2 и 432,3 мм. Масса самцов 1100—1560, самок 798—1315, в среднем 1383 и 1085 г. Размах крыльев достигает 1,20 м.
- Окраска однотонная, как и у вороны и грача, но от последних ворон легко отличается своим крупным размером. Оперение чёрное, с синеватым или зеленоватым отливом. У молодых оперение матово-черное без металлического отлива. У взрослых окраска чёрная; на голове, шее и крыльях фиолетовый или пурпуровый, а на нижней стороне тела — синеватый металлический отлив. Основания мелкого пера сероватые. Перья зоба заострены. Радужная оболочка глаза тёмнобурая. Клюв острый и сильный, чёрного цвета. Цевка покрыта сзади пластинкой, спереди, как и пальцы, крупными резко отграниченными щитками. Когти сильные, загнутые. Хвост клиновидный, что резко бросается в глаза на полёте.
- Полёт ворона больше похож на полёт хищной птицы, чем на полёт других врановых.



# Снегири

- Обыкновенный снегирь - один из ярких представителей местной орнитофауны, особенно заметный в зимний период на фоне белого снега, когда заснеженный куст или дерево вмиг расцветает от присевшей на него стайки снегирей.
- Внимательно рассмотрев зимой стайку снегирей, мы узнаем, что внутри стайки птицы окрашены по-разному. Самцы узнаются по ярко-розовой груди, серой спине, черной шапочке, черным крыльям и хвосту. А самка снизу розовато-бурая, сверху буровато-серая.
- Такое различие полов, называемое половым диморфизмом характерно для большинства птиц. Особенность этой птицы - оставаться незаметной в гнездовой сезон. Осенью снегири также малозаметны на фоне пестроты окружающей природы. Все это время, называемое осенне-зимним, в нашей местности обитают в основном инвазионные особи, т.е. те, которые прилетают к нам во время кочевок из более северных районов, где находится их основной гнездовой ареал
- Вы можете их увидеть на березе возле дома, или на клене, где они поедают крылатые семена. Снегири проворно поедают и семена сорных растений, чьи стебли торчат из-под снега на полях и в огородах. Живут снегири довольно долго. Известны поимки окольцованных птиц 17-летнего возраста.



Самец



Самка

# Ласточки

Семейство ласточек большое - в нем 79 видов. Птицы все принципиально похожи. У всех похожий образ жизни. Все ласточки - насекомоядные, ловят летающих насекомых, точнее, тех, кого ветер и потоки теплого воздуха, поднимающегося от земли, уносят высоко вверх. И ласточки едят их в большом количестве. Только за время кормления птенцов ласточки прилетают к гнезду сотни раз (деревенская, например, до 600 раз) и в каждый прилет приносят по несколько насекомых.

Ласточки - это "дети воздуха", на землю садятся очень редко и неохотно. В воздухе они демонстрируют сложнейшие фигуры высшего пилотажа: пикируют, делают мертвые петли, планируют и кувыркаются.

Гнезда ласточки сооружают в таких местах, откуда можно сразу броситься в воздух: на обрывах, на стенах или под карнизами домов. Обычно это аккуратные сооружения из соломинок (в качестве арматуры) и из глины и земли (основной материал), склеенные слюной. У деревенских гнездо в форме чаши, у городских - шарообразное. Некоторые роют норы.

На зиму ласточки улетают в жаркие страны.



Ласточка

# Скворцы

- Скворцы, которых знают все, называются обыкновенными. Издавна любят эту птицу в народе. И не только потому, что от птиц этих много пользы - весной вместе с грачами ходят они по полям, собирая насекомых и их личинок, зимовавших в земле; летом отыскивают и поедают в большом количестве различных гусениц, жуков-листоедов; выкармливая птенцов, прилетают к гнезду по 200-300 раз в день, и каждый раз приносят по 3-4 крупных насекомых, а мелких - гораздо больше. За лето пара скворцов вместе с потомством уничтожат не менее четверти миллиона насекомых! Но скворцов любят и за веселый нрав. Неважно, что у них нет своих песен, они прекрасные звукоподражатели и часто распевают песни зябликов, дроздов, малиновок, иногда приносят нам даже "африканские мелодии" - песни, заимствованные у птиц на зимовках. А иногда вдруг заквакают лягушкой или залают собакой и снова запоют "попурри" из чужих песен. Очень это хорошо у них получается!

Мы привыкли к тому, что скворцы живут в скворечниках, часто не задумываясь даже, откуда в наших дворах, у наших домов в скворечниках появляются скворцы. Скворец прилетел к человеку из леса - это лесная птица. И сейчас немало скворцов живет в лесу. Гнезда свои устраивают в дуплах. Но дупел часто не хватает всем. Поэтому, проявляя заботу о скворцах, вывешивая скворечники у домов, в садах и парках, вывешивай и в лесу - это очень полезное дело!



# Польза городских птиц

- Склевывая насекомых и их личинок, семена сорных растений воробьи приносят большую пользу. Они, безусловно, выполняют полезную *роль* санитаров на *городских* свалках.
- Когда-то в Китае решили, что воробьи вредят посевам риса, поедая зерно. Объявили награду за воробьиные трупы, вышли дружно, всей коммуной, стали мешать птицам садиться на землю. Изможденных падающих птичек прокалывали и нанизывали на веревочки, сдавали государству. Потом, как и следовало ожидать, пришел Повелитель мух и привел с собой своих маленьких друзей-насекомых, которые лучше всяких воробьев пожрали посевы. Новых воробьев пришлось покупать за границей. С природой не шутят – слишком дорого получается. Способные и плодовитые китайцы за пределами Китая готовы восстановить поголовье маленьких воробьев на Родине, а тем, в общем, многого и не надо – хотя бы рисовое зернышко свободы. Но постоянно.
- За сутки скворец может съесть столько гусениц, сколько весит и сам и от этого совсем не растолстеет, так как очень много тратит энергии на поиски пищи, построение гнезда и уход за птенцами.



# Чем мешают нам птицы?

1. В местах скопления птиц образуются благоприятные условия для размножения клещей, пухоедов, блох, мух, молей.
2. По оценкам специалистов, от 40 до 90% птиц заражены орнитозами - опасными заболеваниями, передающимся человеку. Птицы также могут быть переносчиками возбудителей таких заболеваний как энцефалиты, бруцеллез, пастереллез и др.
3. Птицы, особенно, воробьи, залетают в крытые помещения (общественные помещения, продуктовые магазины, крытые рынки, пищевые предприятия), где портят продукты, расклеивают упаковки и приводят товары в негодность.
4. Помет птиц портит внешний вид зданий, разрушает металл и отделочные материалы, а также является субстратом, через который передаются различные инфекции (в частности, орнитозы).
5. Синантропные (опасные) виды в городе вытесняют других птиц, которые могли бы гнездиться в городских парках.
6. Городские птицы по-своему борются с урбанистическим шумом. Самцы зарянки поют ночью, чтобы красоту голоса могла оценить самка. Синицы в Бельгии переходят на более высокие частоты, а соловьи в Германии стали петь настолько громко, что уже нарушают европейские законы о шумовом загрязнении.
7. Нельзя забывать о возможных нарушениях работы различных служб (линий электропередачи, работы аэропортов и т.д.), вызываемых активностью птиц. По статистике, одной из наиболее частых причин аварий воздушных судов являются столкновения с птицами. Сила удара птицы величиной с чайку при скорости самолета 320 км/ч составляет 3200 кг, при скорости 960 км/ч - 28800 кг. Для наглядного сравнения при весе птицы 1,8 кг и скорости самолета 700 км/ч на высоте менее 2400 м сила удара птицы о самолет в три раза сильнее чем удар 30 миллиметрового снаряда.
8. Наконец, птицы могут существенно снизить урожай в наших полях, садах и огородах.

- Птицы - вестники радости. Каждый год они приносят нам на крыльях весну. Птицы - верные наши помощники, защитники лесов и полей, садов и огородов. Птицы - это красота и тайна. Недаром о них сложены прекрасные стихи и тайны, песни, легенды, сказки. Берегите птиц!

**Спасибо за внимание!**