Наша Газета
nashagazeta.ch

Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Хотите спать утром – кормите синичек! | Celui qui nourrit les oiseaux peut dormir plus longtemps le matin

Author: Людмила Клот, Базель , 16.12.2010.

В университете Базеля изучили поведение синиц и обнаружили, что те группы диких птиц, которых регулярно прикармливают люди, начинают позже чирикать и ленятся защищать свое потомство.

|

Des scientifiques de l'Université de Bâle ont étudié le comportement des oiseaux sauvages nourris par les hommes. Le nourrissage peut être néfaste pour les mésanges charbonnières.

Celui qui nourrit les oiseaux peut dormir plus longtemps le matin

Интересной зимней теме посвятила свое исследование группа биологов из

университета Базеля. Результаты их работы были опубликованы недавно в специализированном научном ревю «Animal Behaviour». Обычно всех сознательных горожан призывают подкармливать птиц, чтобы помочь им пережить суровую зиму. И половина швейцарского населения следует этому совету. Даже в зоомагазинах продаются большие пакеты с кормом для диких птиц – а пернатые, в свою очередь, моментально обнаруживают кормушки и целыми стайками к ним наведываются.

Самый благодарный «клиент» кормушки – это большая синица, одна из наиболее распространенных в Европе птиц, охотно селящаяся вблизи человека, в парках и садах. Птичка обладает богатым вокальным репертуаром - орнитологи выделяют до 40 вариаций издаваемых ею звуков. При этом одна и та же особь одновременно способна чередовать три-пять вариантов, различных по ритму, тембру, относительной высоте звуков и количеству слогов. Горожане, чьи окна выходят в парк, наверняка слышали громкий перезвон «ци-ци-ци-пи», «ин-чи-ин-чи», и звонкие крики - звонкое «пинь-пинь-чрррж». В холода синицы поют однообразно, нежно и тихо посвистывая. С приходом тепла заводят громкую перекличку и треск, или с бесконечными интонациями повторяют двухсложный посвист: «фи-фи». В конце зимы, приблизительно с февраля, большие синицы становятся еще оживленнее. С приходом тепла уже слышится их двух- или трехсложный напев, день за днем эти напевы становятся громче и длиннее, невольно привлекая внимание своей оригинальностью.

Песней общаются между собой и синичьи парочки, в феврале и марте переходя на мелодичное тихое щебетание, брачное «мурлыканье».

Так вот, швейцарские ученые строго рекомендуют кормлением птиц не увлекаться. С марта и до конца осени полностью прекращать эту «халяву», а в зимний снежный период, когда синицам нелегко достать корм из-под белого покрывала – максимально ограничивать свою щедрость. Дело в том, что, приспосабливаясь к режиму искусственного питания, синицы замолкают, - напоминает научная группа во главе с профессором Валентином Амрайном. А зимне-весенние упражнения в пении тренируют самцов, чтобы помочь им защитить свою территорию от конкурентов, когда это понадобится.

Эксперименты швейцарские исследователи проводили вместе со своими коллегами из университета Осло на федеральной биологической станции Земпах под Люцерном. Установили кормушки и снабдили их микрофонами, регистрирующими звуки. В природе синицы начинают петь за час до восхода солнца и успокаиваются через час после того, как солнце встало. Так вот, эксперимент показал, что самцы прикормленных синиц начинают петь ровно на 20 минут позже, чем голодные, и чирикают с меньшим энтузиазмом. И придерживаются такого графика еще две недели после окончания периода прикорма. А между тем, биологи знают, что пение птиц перед восходом солнца играет особенную роль в биологическом равновесии. У большинства видов птиц он служит защите своей территории, а также способствует тому, чтобы самка дольше оставалась в гнезде. Самцы, которые «ленятся» начинать пение пораньше, становятся плохими защитниками для своего потомства.

Кроме того, сытые синицы, которых горожане откармливали всю зиму, откладывают яйца раньше и приносят более обильное потомство, чем те, которым не досталось внимания человека. Но при этом они меньше внимания уделяют птенцам, а в гнездах чаще оказываются подкинутые кукушата.

Так нужно ли подкармливать диких животных зимой? «Мы должны осознавать, что кормление животных изменяет их поведение: на основе проведенных экспериментов мы сделали определенные выводы и советуем прекратить подкормку самое позднее в конце марта. Чтобы в апреле птицы смогли войти в репродуктивный период без всякого влияния человека», - настаивает профессор Амрайн.

животные в Швейцарии

Source URL:
https://nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/hotite-spat-utrom-kormite-sinichek