



ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Ф.СКОРИНЫ

СТУДЕНЧЕСКАЯ ГАЗЕТА КАФЕДРЫ ЗООЛОГИИ, ФИЗИОЛОГИИ И
ГЕНЕТИКИ



№7, Ноябрь 2019

«Боги дали нам птиц,
чтобы мы видели,
что такое красота....»
Конфуций

Далучайся да фотаконкурса «Магія дзікіх птушак»!

Любишь фотографировать птиц? Участвуй в конкурсе от АПБ «Магія дзікіх птушак»!

С 5 па 13 Ноября регистрируйся на сайте Птушкі штодня и загружай свои снимки птиц в раздел галереи «Нашы птушкі». В конкурсе автоматически принимают участие фотоработы, загруженные в этом году.



Малиновка. Фото Сергея Козака

Значение птиц в природе и в жизни человека

Значение птиц в природе и в жизни человека очень велико. Подавляющее большинство их питается насекомыми. При большом количестве потребляемой пищи птицы истребляют бесчисленное множество насекомых-вредителей.

Немалую пользу приносят хищные птицы, которые кормятся ослабленными животными и являются санитарами в природе. Многие птицы, питаясь плодами и семенами, способствуют их распространению

Птицеводство является одной из наиболее экономически выгодных отраслей животноводства, оно обеспечивает человека полезным диетическим мясом, яйцами, пером. Птицеводство имеет хорошо развитую промышленную базу. На крупных современных птицефабриках полностью автоматизирован весь процесс выращивания птиц (кур, индеек, уток, гусей).



Птичий помет, содержащий большое количество солей азота и фосфора, служит прекрасным удобрением. В местах гнездования большого количества птиц иногда скапливается настолько много помета (гуано), что его разрабатывают промышленными методами.

Птичьи перья имели очень большое значение в истории культуры, так как ими пользовались для письма со времен Римской империи до середины прошлого века. До сих пор мы называем ножи перочинными и пишем изделиями из металла, которые по традиции называем перьями



Как уберечь птиц, чтобы они не разбивались о стёкла зданий?

Птицы являются одним из биотических факторов, сдерживающих размножение насекомых-вредителей леса. «Организм» леса без птиц существовать не сможет. В садах, городских парках, лесных насаждениях роль синиц, шишух, поползней, дятлов и многих наших насекомоядных, мелких птиц - неоценима.

Хочется затронуть очень важную тему для орнитологов: «Спасение жизней многих птиц». Всё чаще и чаще можно увидеть новости как птицы разбиваются о стёкла офисных зданий. Например, месяц назад, в Минске утром, рабочий персонал заметил гибель двух синиц, но помочь птицам уже было поздно.

Из-за чего же всё-таки это происходит?

Птицы делятся на мигрирующих и кочующих. И у тех, и у других с сентября начинается сезон миграции. Одни летят в «теплые края», а другие перемещаются с одного кормного места в другое. Есть виды, которые размножались, к примеру, в лесу. Это синицы, снегири. В холодный период года они перемещаются в населенные пункты. Для молодых птиц, которые никогда ещё не сталкивались с реалиями города, он может стать ловушкой - и привести к гибели.

По наблюдениям орнитологов Беларуси, сейчас в Минске появилось много синиц-московок. По последним данным «Аховы птушак Бацькаўшчыны», именно они чаще всего сталкиваются со стёклами. Хотя от этого не застрахованы и другие виды лесных птиц.

Существует два типа поверхностей, с которыми обычно у птиц происходит столкновение: прозрачная и зеркальная. В прозрачной поверхности они не видят никакой преграды. Они видят небо, лес или населенный пункт и летят прямо на них, вовремя не замечают стекло и сталкиваются с ним. Зеркальные поверхности офисных зданий - вещь более коварная. Потому что если в них отражается небо или, что еще хуже, какие-нибудь деревья или кустарники, в случае какой-либо опасности птицы стараются как можно скорее скрыться. Они видят отражение дерева и быстро летят на него. В итоге птицы разбиваются.

Что необходимо от людей, чтобы сберечь жизнь птиц от разбиваний о стёкла:

- Во-первых, сделать наклейки в форме полос или кругов, которые будут видны на стекле зданий и человеку, и птице.
- Во-вторых, что более эффективно - оклеить здание специальными полосками из прозрачной плёнки. Человеческому глазу они практически не видны, но в ультрафиолете они хорошо светятся. И птицы, которые видят в ультрафиолетовом свете, замечают препятствие. Это преграждает им путь, и они не стремятся туда лететь.
- Еще один вариант - оклеить зеркальные окна наклейками с силуэтами хищных птиц, но в таком случае они должны быть не чёрными, а цветными, чтобы выделялись на фоне отражающей поверхности.

И в заключение, к сожалению, в Беларуси особо нет таких защитных полос. Ведь большинство людей эта проблема не интересует. А между тем, каждый год от столкновений с разными поверхностями гибнет большое количество птиц.



На берегу индийского озера нашли две тысячи мертвых птиц



В индийском штате Раджастан пытаются решить загадку с мертвыми птицами. На берегу озера Самбхар обнаружили порядка 2400 трупов пернатых.

Мертвых птиц нашли местные жители в конце прошлой недели на берегу озера. Тушками был усеян почти весь берег. Жители предупредили о произошедшем местные власти.

На место прибыли специалисты по дикой природе, которые собрали птиц. Пока неясно, какие виды пернатых погибли. На анализ взяли пробы воды и почвы. Специалистам предстоит установить причину смерти птиц. По предварительной версии, пернатые могли погибнуть из-за плохих погодных условий и загрязнения воды.

Студент 3 курса Андрейченко Никита

Подборка информации: Мельникова Кристина Ольшевский Артем (4 курс) Редколлегия: Сорочик Анна Сивко Татьяна Андрейченко Никита (3 курс)	Учредитель: студенческий актив СНИЛ «Поиск» кафедры зоологии, физиологии и генетики при поддержке деканата биологического факультета	Наш адрес: 246019г.Гомель ул. Советская, 108 (корпус №1, ауд.2-14) E-mail: ikurachenko@gsu.by
--	---	---