



ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ

СТУДЕНЧЕСКАЯ ГАЗЕТА КАФЕДРЫ ЗООЛОГИИ, ФИЗИОЛОГИИ И
ГЕНЕТИКИ



ОРНИТОЛОГ

№6, октябрь 2019



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

Ворона-вегетарианка и компания: лучшие кадры XII Чемпионата по фотобёрдингу

Кто выиграл в специальных номинациях XII Чемпионата по фотобёрдингу?

Победители и рекорды основного конкурса чемпионата, заснявшие больше всего видов птиц, уже объявлены. Еще раз поздравляем!

«Народное фото»



Фото зимородка Михаила и Елены Тихановичей

«Немного об аистах.»

Почему некоторые аисты перестали улетать на зимовку из Беларуси?»



Интересные факты из жизни белых аистов:

1. Это лесостепные птицы, и раньше они сооружали гнезда на деревьях. Сейчас диких аистов в природе почти не осталось. Почувствовав, что от соседства с человеком, где есть корм и защита, можно получать пользу, они стали селиться на кровлях сельских домов. Со временем крыши стали покрывать шифером, металлом, пластиком, на которых гнезда не держатся. Пернатые переместились на столбы, водонапорные башни. Иногда устраивают гнезда в необычных местах - на скирдах сена. В Минском зоопарке свили гнездо на вольере хищных птиц.
 2. Аист - символ белорусской земли. Издревле люди считают его святой птицей, что отражено в народных преданиях и легендах. А также хранителем семейного очага.
 3. Численность белого аиста в Беларуси оценивается в 22-22,5 тыс. гнездящихся пар, что составляет 10 % от всей мировой популяции. Их любимый регион - Полесье.
 4. Аисты питаются насекомыми, лягушками, змеями, ящерицами, рыбой, мелкими грызунами.
 5. У аистов нет голосового аппарата. Они не способны издавать звуки горлом. Только характерное клекотание - удары одной части клюва о другую.
-
-

6. На зимовку белые аисты летят в Африку, преодолевая при этом около 10 тыс. км (если считать по прямой). Но так как птицы не в состоянии долго парить и совершать большие перелеты над морем, им приходится делать значительные крюки по суше. Над водой выбирают только короткие промежутки между берегами. Старшее поколение добирается до южных краев своими группами, младшее - своими.

7. У аистов есть свои брачные традиции. Первым с зимовки обычно возвращается самец и обустроивает гнездо, потом прилетает самка. Некоторые пары образуют многолетний устойчивый союз. Однако и у них случается всякое. В одной деревеньке Беларуси жители наблюдали за семейной драмой птиц. Самец вернулся с зимовки на старое гнездо. Подправил его и стал ждать свою самку. И в это время возле него приземлилась чужая самка. А у аистов такое правило: они создают пару с первой прилетевшей к нему аистихой. Когда вернулась старая самка, то увидела «измену». Разгорелся скандал: самки махали крыльями, шипели друг на друга, пытались прогнать соперницу. Самец же стоял в сторонке и ждал, кто победит. В конце концов, одна из этих самок перебазировалась на другое гнездо неподалеку. И аист стал жить на две семьи.

Почему же некоторые аисты перестали улетать на зимовку из Беларуси?

Это связано с тем, что значительную роль сыграли:

- потепление;
- перестали замерзать многие водоёмы;
- образовалось большое количество свалок возле городов с кормом.

И в заключение: трогать птиц нежелательно: вмешательство человека - большой стресс для них!

Идеи студентов, как государство может привлекать массово людей для изучения орнитофауны:

1. Организация дней наблюдения за птицами. В которых могут участвовать не только взрослые, но и школьники под руководством своего учителя. Собранные данные расширяют наши знания о птицах родного края, особенностях их миграции и становятся дополнительным стимулом к последующему изучению пернатых и природы в целом.
2. Также для того, чтобы донести красоту белорусской орнитологии и отдельных малоизвестных видов птиц, можно устраивать выставки работ, на которых будут представлены фотокарточки птиц. Посещая и участвуя в таких выставках люди могут ближе познакомиться с редкими и типичными видами птиц. Немало важным фактом, на таких мероприятиях, является донесение информации о важности сохранения птиц.
3. Как известно, птицы чутко реагируют на изменение окружающей среды. В результате хозяйственной деятельности человека много дуплистые деревья уничтожаются, следствием этого является исчезновение некоторых видов птиц. Для сохранения популяций стоит проводить различные типы конкурсов и соревнований. Одним из таких может быть конкурс на создание лучшей кормушки, для привлечения максимального количества участников, можно ввести систему наград и ценных призов. Для привлечения детей дошкольного и школьного возраста к последующему изучению и пониманию важности птиц, на территориях учреждений образования стоит развешивать кормушки, с помощью которых учащиеся могут сами наблюдать за жизнедеятельностью птиц и их гнездованием.
4. В школах можно организовать кружок «подрастающий орнитолог», каждая встреча на котором будет приурочена одному или нескольким видам птиц. При возможности учащиеся могут под чутким присмотром руководителя посещать естественные места обитаний этих видов.
5. В учреждениях образования можно проводить выборы на птицу-талисман, которая будет отображаться на эмблеме учреждения. Данный интересный ход позволит учащимся ознакомиться как с собственной птицей-талисманом, так и с птицами-талисманами других школ.
6. Можно проводить соревнования, носящие название определенного вида птицы. Мало, кто знает, что самой быстрой птицей является сапсан, а самой сильной – гарпия. Таким образом, проводя, допустим, соревнования по бегу, и называя их “Сапсан”, участник будет заинтересован, почему же оно так названо и узнавать все новые и новые факты, с которыми он ранее не был знаком.

Бердвотчинг – это что?

Во всех ранних выпусках многократно использовалось понятие бердвотчинг, но еще ни разу не было сказано что это, как это, и для чего это нужно.

Бердвотчинг, или бердинг, с английского переводится как “наблюдение за птицами”. А люди, которые этим занимаются, называются бердвотчерами, или бердерами. Они узнают птиц по виду, чаще по звукам. Наблюдают за пернатыми через бинокли, некоторые используют камеры с хорошим приближением, многие просто смотрят и слушают без приборов. Бердеры отмечают, где слышали птицу, чтобы вернуться через год или просто поделиться с друзьями находкой.

В Беларуси организацией данного вида времяпрепровождения занимается общественная организация “Ахова птушак бацька+шчыны”. Эта организация к концу прошлого года насчитывала 14 отделений по Беларуси и 3.615 участников. Общественная организация занимается сохранением биоразнообразия Беларуси и привлечением людей к защите природы. Птицами деятельность АПБ не заканчивается. Так, в 2013 году волонтеры организации патрулировали места нереста лосося на реке Тартак. Как утверждают организаторы, результатом стал заход в реку ста особей кумжи, рыбы из семейства лососевых.

Сегодня АПБ — единственная организация, работающая на поддержку бердвотчинга в нашей стране. Далеко нам до США, где наблюдение за птицами — второе по популярности хобби после рыбалки. Далеко нам до стран ЕС. Россия, хотя и имеет больше бердеров, недалеко ушла от нас.

Почему так? Слишком мало мы знаем о таком занятии, как бердинг. Нам ближе традиционные рыбалка, садоводство или что-нибудь такое. И вообще, хобби оно на то и хобби, чтобы быть на любителя. В конце концов, не каждому захочется ехать в леса и болота, чтобы с биноклем искать в ветвях, по кустам и в траве птицу (не факт, что и найдешь). Но те, кто заинтересован, откроют для себя полезный досуг и много друзей по интересам. Ну и в бердерах никого не держат, равно как и в членах АПБ.

Какие цели преследуют члены организации, понятно. Это сохранение биоразнообразия и т.д. Но любопытно, что движет обычными бердвотчерами, кроме любви к природе? Можно предположить, что рейд за птицами похож на туризм с палатками, интересной компанией, романтикой и красивыми видами. Но в отличие от туристов бердеры едут как бы на охоту и совершают свои микрооткрытия. В Европе таким хобби болеют часто уже состоявшиеся семейные люди. Может, это как раз те, кому надоел простой туризм и хочется чего-то новенького?

В Новой Зеландии обнаружен новый вид альбатроса эпохи плиоцена

Новый род и вид альбатросов, живших почти три с половиной миллиона лет назад были описаны палеонтологами, благодаря найденным на территории Новой Зеландии останкам.



Птица, которая получила название *Aldiomedes angustirostris*, была меньше, чем существующие ныне представители семейства альбатросов. Форма клюва древней птицы указывает на ее рыбную диету.

Ученые считают, что *Aldiomedes angustirostris* вымерли в результате усилившейся конкуренции с другими морскими пернатыми. Почти полный череп вымершего альбатроса был найден в 2011 году в формации Тангахое. Исследователи из Музея Новой Зеландии изучили находку и сделали некоторые интересные выводы.

"Древний альбатрос был меньше современных, плюс, его клюв отличается от клювов ныне живущих представителей семейства. Клюв древней птицы был довольно узким, то есть, этот альбатрос ел в основном рыбу. Современные альбатросы едят преимущественно головоногих моллюсков", — рассказывает палеонтолог Алан Теннисон.

Почему птицы, жившие в плиоцене, не дожили до наших времен — неизвестно. Но исследователи предположили, что всему виной усилившаяся конкуренция, в результате которой нишу древних альбатросов заняли другие, более эволюционно успешные птицы.

Старший преподаватель Ирина Кураченко

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
--	---	---
