

СОДЕРЖАНИЕ ЧЕРНОГО АИСТА (*Ciconia nigra*) В УСЛОВИЯХ СМОЛЕНСКОГО ЗООПАРКА.

А.А. Никитина, А.И. Зазыкин

МБОУ ДОД ДЭБЦ «Смоленский зоопарк», г. Смоленск,

e-mail: zoosmol@yandex.ru

Черный аист – птица, населяющая довольно большую территорию от Центральной Европы до Дальнего Востока. Однако на территории России гнездится всего около 500 пар [3]. Данный вид занесен в Красную книгу Российской Федерации и большинства сопредельных стран как редкий уязвимый вид.

В Смоленской области черный аист селится всего лишь в пяти местах [1] (см. рис.1); является охраняемым видом (внесен в Красную книгу Смоленской области, относится ко II категории – распространённый вид, численность которого относительно высока, но быстро сокращается).

Рис.1. Места обитания черного аиста в пределах Смоленской области (точками отмечены места обитания черного аиста)



Черный аист – достаточно крупная птица, он немного меньше белого аиста, а его крылья уже, длина примерно 97 см., размах крыльев около 190 см [2]. Масса птицы до 3 кг

[3].

Все оперение птицы черное, кроме нижнего. Задняя часть груди, брюхо, подхвостье и подмышечное оперение белое. У взрослых птиц оперение с сильным металлическим блеском - золотисто-зеленым, пурпурным и медно-красным отливом, причем оперение самки более матовое, и она немного меньше самца [2,3]

Молодые птицы серо-черные без блеска. На первом году жизни клюв и ноги зеленоватые, на втором – серовато-красные, а с третьего года с наступлением половой зрелости, они становятся летом ярко-красными, а зимой коричнево-красными [2].

Именно птенец черного аиста в конце августа 2011 года привезли в Смоленский зоопарк (фото 1).

Фото 1. Черный аист в уличном вольере.



Предположительно аист отстал от стаи, с которой летел на зимовку. Несколько дней наблюдали жители Смоленского района одиноко бродящую по краю озера птицу. Когда стало понятно, что улетать аист не собирается, его привезли в зоопарк.

Вероятно, птица была слаба, поэтому при отдыхе в процессе перелета не успевала отдохнуть и найти достаточное количество пищи или же это был птенец из позднего выводка, который не успел встать на крыло и улететь на юг.

Осмотрев птицу, специалисты учреждения пришли к выводу, что это годовалый птенец, т.к. клюв и ноги аиста были уже серовато-красные, оперение черное, блестящее, с цветным отливом. Однако после содержания в неволе в течение 1,5 лет ноги и клюв полностью так и не стали красного цвета, так что первоначальный вывод о возрасте птицы

возможно был ошибочным, и это был птенец родившийся в 2011 году.

После стресса, полученного при отлове и перевозке, аист отказывался от пищи. Визуальный осмотр показал, что птица фактически здорова, но сильно ослаблена.

В природе черный аист очень осторожная птица и предпочитает селиться далеко от людей[2]. Однако, принесенная к нам птица, достаточно быстро освоилась и даже начала принимать пищу с рук (фото 2). В скором времени аист стал совсем ручным, и встречал сотрудников зоопарка радостным криком и хлопаньем крыльев, это показывало, что аппетит птицы восстановился и птица принимает нас за своих родителей, выпрашивая еду. Сейчас аист практически не издает звуков при приеме пищи.

Фото 2. Кормление черного аиста.



В настоящее время аист содержится в вольере площадью около 4 м² в одном из залов экспозиции. Однако, этого недостаточно для птицы данного вида с размахом крыльев около 150 см.

Для поддержания физической активности птицы было принято решение ежедневно устраивать прогулки, как на территории экспозиции (в утренние часы), так и в уличном вольере, площадью около 12 м² (днем). Прогулки на улице продолжаются, пока температура не падает до +5 °С, в зимнее время аист не покидает помещения, однако совершает прогулки по территории экспозиции в

утренние и вечерние часы в отсутствии посетителей.

В течение первого года содержания кормление птицы происходило 4-6 раз в день небольшими порциями для предотвращения отрывивания излишков пищи. Рацион составлен на основе норм кормления Московского зоопарка и состоял из следующих кормов: мелкая рыба (мойва, килька, речная рыба) а так же: рыба нарезанная полосками (минтай, пикша и др.), насекомые – тараканы американские (*Periplaneta_Americana*), смесь творога, яйца и мучного червя (*Tenebrio_molitor*), скатанная в небольшие шарики (см. таблицу 1.). Птица с удовольствием ела крысят и мышей. Прогуливаясь утром по экспозиции, аист воровал еду, приготовленную для сов - мышей и кусочки мяса.

В рационе аиста требуется растительный компонент - в качестве него нами используется мох, который аист с удовольствием теревит, иногда глотая небольшие порции.

Таблица 1. Потребление кормов черным аистом в августе-октябре 2011 г.

Наименование корма	Количество корма (кг/1 голову/сутки)
Рыба	0,5 - 0,6
Мясо	0,1-0,2
Мыши / крысята	2-4
Лягушки	По наличию
Тараканы	15-20 шт

Первое время содержания аист отличался хорошим аппетитом, предлагаемого корма было порой недостаточно (хотя съедаемый объем полностью удовлетворял потребности взрослой птицы). Затем аппетит снизился, и птица даже порой отказывалась от предложенного корма (см. таблицу 2).

Таблица 2. Потребление кормов черным аистом с ноября 2011г.

Наименование корма	Количество корма (кг/1 голову/сутки)
Рыба	0,2 - 0,3
Мясо	0,1-0,2
Мыши / крысята	1-2
Лягушки	По наличию
Тараканы	5-15 шт

Исходя из этого можно сделать вывод, что создание кормовой базы, приближенной к естественной, возможно в условиях любого зоопарка, даже такого небольшого по площади

как наш.

За трехнедельное пребывание в зоопарке птица окрепла, стала более уверенной и очень ручной. Хорошо откликается на кличку Ася.

Набравшись сил, аист начал летать, однако время отлета прошло, и, не смотря на то, что существуют единичные случаи одиночных перелетов, мы не смогли отпустить птицу. Пришлось обрезать маховые перья, чтобы аист не улетал из вольера, так как пролетки составляли уже не менее 10 м и с каждым разом увеличивались. Смоленский зоопарк находится в центре города - вылет аиста очень опасен для него, так как опасность представляют проезжающие машины и бродячие собаки.

После первой зимовки в условиях Смоленского зоопарка состояние аиста было оценено как удовлетворительное. Специалистами учреждения было принято решение не возвращать птицу в естественные условия обитания, так как птица привыкла к людям и, попав в природу, аист мог погибнуть. В течение семи месяцев (с апреля по октябрь 2012 г.) аист совершал ежедневные прогулки в уличном вольере. Если птице не нравилось повышенное внимание посетителей, или же просто не хотелось находиться на улице, то аист перелетал через ограждение, самостоятельно шел к своему в вольеру в помещение и ждал, пока ему не откроют дверь.

В настоящее время аист стал более спокойным в отношении перелета, но в конце лета срабатывает инстинкт, и он пытается улететь, однако подрезанные маховые перья не дают этого сделать.

Благодаря передачам на телевидении, аист стал любимцем жителей и гостей города. При посещении часто приносят угощения - рыбу, субпродукты, печень, и тд. Особенное угощение - лягушки.

При содержании мы столкнулись со следующими сложностями:

1. прогулки в зимнее время при низких температурах на улице не возможны;
2. постоянное содержание в небольшом вольере с мелкими птицами при малой подвижности может отрицательно сказываться на здоровье птицы;
3. так же отсутствует возможность разнообразного кормления и поддержания оптимальных условий в неволе по сравнению с естественными условиями.
4. не рекомендуется совместное содержание с различными видами мелких птиц (например, *Fringilla coelebs*, *Carduelis carduelis*, *Pyrrhula pyrrhula*).

В заключение можно сказать, что при необходимости возможно создать оптимальные условия для содержания такой крупной птицы, как черный аист даже в достаточно ограниченных условиях.

Литература:

1. Красная книга Смоленской области. Книга редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений. Смоленск: Смол.гос.пед.ин-т, 1997. – 294с.
2. Зауэр Ф. Птицы обитатели озер, болот и рек. М.: Астрель, 2002, 287с.
3. Коблик Е.А. Разнообразие птиц. ч. 1, М.: Издательство Московского Университета, 2001, 384с.