

Zooquaria
Issue 89, spring 2015

Fitting the bill

Raymond Van der Meer, Curator, Amersfoort Zoo

Отвечает всем требованиям

**БОЛЬШОЙ ПРОХОДНОЙ ПТИЧИЙ ВОЛЬЕР В ГОЛЛАНДИИ ОБРАЩАЕТ
ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ НА ПТИЧЬИ КЛЮВЫ И ИХ ФУНКЦИИ**

Реймонд ван дер Meer, куратор, зоопарк Амерсфурт
Из журнала «Зооаквария», № 89, весна 2015





Некоторые данные:

Размер: 3,000 м² и 15 метров высоты

Самый большой пруд: 800 м², глубина 30-150 см

Самый большой внутренний вольер: 140 м²,
высота 5 м

Внутренний вольер поменьше: 60 м², высота 5 м с
прудом 50 м², глубина 30-70 см

Конструкция: большие конусы, 50x50 мм
нейлоновая сетка, крыша 10x10 мм нейлоновая
сетка. Работа началась в конце февраля 2014
года, вольер был открыт 5 июля 2014 года

Зоопарк в Амерсфурте, расположенный в средней части Голландии и был основан в 1948 году, по своим размерам является средним зоопарком, площадью примерно 21 га и его посещают в среднем 750 000 посетителей в год. У зоопарка есть история сохранения разнообразных по видам млекопитающих, в основном различных приматов, копытных и плотоядных. В рамках долгосрочного проекта под названием «Дикая Природа», мы хотим дать новым и имеющимся видам животных больше места в окружающей среде, которая предполагает прогулки или приключения в дикой природе с шансом встретить животных. У нас есть большое желание увеличить нашу коллекцию птиц, первая часть этого проекта состоит в построении крупного проходного вольера со свободно летающими птицами разных видов. В качестве образовательной темы для вольера было решено сосредоточиться на различных типах, формах и функциях клювов. В результате чего вольер получил название, которое звучит на голландском «Snavel Rijk», что переводится на английский язык как «Империя клювов».

Дети и их восприятие играют центральную роль в нашем зоопарке, и мы считаем, что ребенок в игре открыт для изучения и радуется встрече с животными. Эта уверенность выражается в дизайне наших проектов, где мы сочетаем знакомство с животными и элементы игры в виде увлекательных маршрутов. Посетители имеют выбор взаимодействия, либо как спокойное путешествие или в более энергичной манере с полетами, плаванием,

отдыхающими и бродящими птицами разных видов. Свободный полет птиц и огромное пространство (3,000 м², высота 15 м) дают посетителю по-настоящему почувствовать дикую природу, и одновременно у птиц есть много места, где они могут отдохнуть от какого-либо вмешательства со стороны посетителей. Дети могут заняться рафтингом в воде, протекающей через туннель, послушать голоса птиц и даже заглянуть внутрь каркаса дикого быка, где в дневное время питаются марабу. Это очень интересно, когда марабу летит прямо над вашей головой, и вы можете почувствовать, как движется воздух. Просто получить птиц с разными по форме клювами как тему для вольера в целом, это сделало бы проще жизнь менеджера коллекции. Однако, было сложно найти такие виды птиц, которые могли бы совместно жить в одной среде обитания, которую мы хотели создать. Мы должны были подумать о том, какие виды будут работать и какие не подойдут, но тот факт, что у нас есть проходной вольер, побудило нас к тому, чтобы разместить туда виды птиц, которых можно демонстрировать в зимнее время.

Одна из отправных точек для новых проектов это то, что мы пытаемся улучшить содержание видов уже существующих в нашей коллекции. В этом случае мы хотели предоставить нашим белоголовым сипам место получше, и поэтому они стали кандидатами на этот новый вольер. Марабу и пеликаны уже были когда-то в нашей коллекции и так же занимали высокую позицию в листе ожидания на возвращение. Эти три вида сформировали наш первоначальный выбор, а все другие виды были добавлены уже в процессе. В настоящее время «популяция» состоит из следующих видов:

<u>Общее название</u>	<u>Научное название</u>	<u>Количество животных</u>
Африканский марабу	<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	3.4
Белоголовый сип	<i>Gyps fulvus</i>	3.3
Кудрявый пеликан	<i>Pelecanus crispus</i>	5.4
Африканский клювач	<i>Mycteria ibis</i>	4.0
Каравайка	<i>Plegadis falcinellus</i>	7.8
Молотоглав	<i>Scopus umbretta</i>	5.0
Утка-мандаринка	<i>Aix galericulata</i>	4.3

Очень сложно было собрать за такой короткий срок все эти виды из разных зоопарков, но при поддержке наших коллег и координаторов по Племенным книгам, нам удалось собрать к открытию достаточно птиц. После завершения работы по плану коллекции мы начали работать над требованиями по содержанию для всех различных видов. Не забывая о маршрутах для посетителей, мы пытались найти различные зоны, которые могли бы служить зоной отдыха, купания, места для кормления, места для гнезд и т.д. Особенные потребности для видов были использованы для отделки вольеров таким образом, чтобы все виды могли бы осуществлять свое естественное поведение. Когда посетители входят в вольер, они видят

большую стену слева от гнездовой для белоголовых сипов. Стена длиной 30 м и состоит из девяти искусственных дупла, расположенных на разной высоте от 2,45 до 4,50 м. Она является также местом, где мы кормим белоголовых сипов, и посетители могут подробно в деталях наблюдать за этим процессом. Белоголовые сипы также используют несколько более высоких деревьев, чтобы отдохнуть и принять солнечные ванны. В вольере есть три сообщающихся между собой бассейна, самый большой из которых находится в центре. Это пруд площадью примерно 800 м² с островом посередине, который кудрявые пеликаны используют для отдыха и солнечных ванн, и мы надеемся, что в будущем они будут использовать его для выведения потомства. Вся вода из трех отдельных прудов проходит через водный фильтр по очистке воды, который находится рядом с выходом из авиария. В процессе проектирования было решено создать несколько более высоких зон, чтобы создать некоторую дистанцию между такими птицами как аисты и белоголовые сипы, между ними и посетителями. Это хорошо работает и обеспечивает хороший обзор птиц.

На полпути по дорожке для посетителей виден путь во внутренние вольеры. Он открыт для посетителей только в зимнее время, когда марабу и африканские клювачи содержатся во внутреннем вольере. Внутренний вольер разделен на две зоны. Большая секция (140 м²) предназначена для марабу и африканского клювача, и она состоит из отдельной зоны, которую можно использовать под карантин для больных птиц, или в будущем для птиц, предназначенных для выпуска в природу. В помещении находятся несколько ширм в качестве ограждающих барьеров, и которые птицы могут использовать для отдыха. В центре помещения есть прямоугольный пруд с водой, где птицы могут пить, купаться или мыть корм.

Секция поменьше (60 м²) во внутреннем помещении может быть использована для пеликанов, ибисов и молотоглавов. Большая часть площади ее состоит из большого пруда размером 50 м². Для маленьких птиц есть много мест для насеста.

ДЕНЬ ОТКРЫТИЯ

Прошлым летом (2014) первые посетители смогли порадоваться большому разнообразию видов птиц, открытие авиария стало большим праздником. Накануне открытия был волнующий для нас момент, потому что для некоторых птиц это было впервые, когда они смогли начать исследовать новые места. Мы были очень осторожны и были рады видеть, как птицы реагировали на посетителей, которых мы в течение некоторого времени выпускали только небольшими группами так, что птицы могли сосредоточиться на привыкании к новой среде. Это было что-то необыкновенное, видеть взаимоотношения между птицами и посетителями. Иногда посетители буквально должны были ходить вокруг птиц или отойти в сторону, когда проходил гриф. Они действительно могли подойти к птицам,

но большинство птиц соблюдали дистанцию. Марабу являются исключением, так как они могут быть очень смелыми и чрезвычайно любопытными. Мы знали, что это могло стать проблемой, поэтому мы внимательно следили за этим и наблюдали за взаимоотношениями между посетителями и аистами. Нам также стало ясно, что мы должны лучше обучать наших посетителей, чтобы они сохраняли дистанцию от птиц. Белоголовым сипам нужно было еще какое-то время, чтобы расслабиться и не вести себя так, как мы ожидали. Однако позже это изменилось, и в настоящее время они демонстрируют совершенно другое поведение. Вопреки нашим ожиданиям интактные белоголовые сипы (те, которые не стали жертвами транспортировки) на самом деле начали использовать вольер гораздо лучше, даже пролетали над головами посетителей – невероятное зрелище. И, все три пары начали делать гнезда и размножаться. Первое яйцо было отложено в вольере совсем недавно в начале весны... и мы еще на многое надеемся.

Перевод: Соловьева Л.В. (Калининградский зоопарк)