

ЗООПАРКИ – ЗАЧЕМ ОНИ НУЖНЫ?
зам. директора по науке А.Ф. Цеханская,
зав. отделом научных исследований Д.Г. Стрелков,
Харьковский зоопарк

Одной из важнейших угрожающих человечеству проблем, признанных ЮНЕСКО, является **биологическая неграмотность** населения - его неосведомленность в самых азах биологии. Многим, независимо от уровня образования и занимаемой должности, в силу биологической неграмотности никогда не приходилось задумываться о том, что жизнь на Земле формировалась на протяжении миллиардов лет, и как вследствие этого все существующие формы жизни взаимосвязаны и взаимозависимы. Человек и цивилизация существуют ничтожно малый промежуток времени в жизни Земли. Однако человеком создан разрушительный потенциал, способный уничтожить все живое в течение ближайших десятилетий или катастрофически - за считанные часы.

Выход из такой ситуации один - перемещение биологии с периферии современного мировоззрения в его центр. Речь идет о необходимости реальных сдвигов в направлении пересмотра научной и культурной парадигмы с господствующим до сих пор убеждением в верховном положении человека на нашей планете. Парадигма антропоцентризма должна быть заменена биоцентрическим мировоззрением, утверждающим, что каждая форма жизни требует защиты вне зависимости от ее роли в жизни человека. С позиции биоцентризма самоцелью развития всего на нашей планете является не человек, а все живое во всем его великом разнообразии. Человек является лишь частью этого разнообразия, созданного не им и принадлежащего не ему.

Экологические проблемы Украины, равно как и России, невозможно решить без широкой образовательной работы с населением. В этом отношении уникальные возможности зоопарков остаются недооцененными научной и культурной общественностью. Ведь нельзя назвать другого учреждения, на базе которого возможно проведение, в комплексе, природоохранной, научной и образовательной работы. Зоопарки давно стали неотъемлемой частью жизни цивилизованных стран. Эти учреждения пользуются огромной популярностью среди населения. Как правило, их посещаемость значительно выше, чем суммарная посещаемость учреждений культуры. Даже появление в наше время большого количества телепередач и издания роскошно иллюстрированной научно-популярной литературы в широком ассортименте о тайнах жизни животных ничуть не снизили интерес к зоопаркам. При всех достижениях высоких технологий, люди, в своем большинстве предпочитают видеть живых животных и общаться с ними. Опыт Харьковского зоопарка показал, что правильно организованная научно-просветительская работа увеличивает привлекательность зоопарка для посетителей – в первую очередь детей. Следовательно, увеличивается и отдача зоопарка.

В Украине, как впрочем, и в странах СНГ, совершенно недостаточное количество зоопарков. Так в Чехии, где проживает около 10 миллионов человек, имеется 15 зоопарков, а в равной по населению Беларуси – лишь два! В Украине, имеющей, почти, в пять раз больше населения, всего 4 зоопарка с многовидовой экспозицией и один в Аскании-Нова, который специализируется на содержании птиц и копытных млекопитающих. Еще более впечатляюще положение в России, где на 142 миллиона человек населения не будет и десятка достаточно больших зоопарков. В России, Украине и Беларуси имеется некоторое количество малых зоопарков, а так же живых уголков, дельфинариев и аквариумов. Все они являются преимущественно коммерческими учреждениями и не могут нести никаких природоохранных функций. Сомнителен и их реальный вклад в научно-образовательной деятельности по охране животного мира. А о

том, что условия содержания и экспонирования животных зоопарков стран СНГ отстают от таковых Европы и Америки, мы вообще умалчиваем.

В 70-х годах XX столетия начал закладываться современный принцип содержания и разведения диких животных в зоопарках, питомниках и других аналогичных учреждениях - все животные должны на протяжении любого числа поколений сохранить свои видоспецифичные признаки, позволяющие им выживать в природных условиях. Для этого при содержании в зоопарках, в первую очередь требуется сохранение высокого уровня генетического разнообразия присущего тому или иному таксону животного. Для его обеспечения необходимо наличие достаточного количества зоопарков и питомников. Маленькое поголовье животных сосредоточенное в немногочисленных зоопарках не сможет длительное время сохранить генетическое разнообразие, обеспечивающее эволюционное долголетие того или иного вида. Поэтому большему числу зоопарков, сотрудничающих в области сохранения видов, легче оправдать свое главное предназначение.

Малое количество зоопарков в наших странах ограничивает и возможности осуществления природоохранных проектов по сохранению биоразнообразия. Сужаются возможности развития наших зоопарков в целом.

В идеале каждый республиканский или областной (региональный, губернский) центр должен иметь свой зоопарк. В Украине и России известны случаи организации зоопарков в значительном отдалении от больших городов. По нашему мнению это нецелесообразно. В первую очередь сложно будет обеспечить высокую посещаемость подобных зоопарков. Во вторых, в отдалении от больших культурно-просветительных и научных учреждений затруднительно как научное сотрудничество, так и проведение массовых природоохранных мероприятий.

В Харьковском зоопарке всегда рады оказать информационную поддержку в организации новых зоопарков и питомников. На базе нашего зоопарка возможно создание научно-методического центра по всем вопросам организации зоопарков и питомников, а так же содержания и разведения диких животных. Подобная задача облегчается наличием в Харькове научных организаций, имеющих не только общенациональное, но и международное значение. Будет востребован уникальный многолетний опыт старейших зоопарков СНГ работы с дикими животными самых различных таксонов. Этот опыт должен быть востребован при создании питомников и репродуктивных центров редких и исчезающих видов животных. Мы давно убедились в том, как сложно и трудно создавать без потерь новые живые уголки, питомники и зоопарки без надлежащего опыта - на «пустом месте». Наши специалисты неоднократно приглашались в качестве консультантов по поводу возникающих разнообразных проблем, являющихся элементарно прогнозируемыми, но неожиданными для учредителей вновь организуемых зоопарков и питомников. Это при том, что многие из них имеют соответствующее образование и опыт работы, но только с обычными сельскохозяйственными животными. К диким животным, даже близких таксонов, это не подходит. Организация подобных питомников – дело хлопотное и дорогостоящее. Ещё трудней овладеть практическими навыками содержания и разведения диких видов животных, принадлежащих к самым разным таксонам. На основании многолетнего опыта в Харьковском зоопарке мы неоднократно убеждались, что даже специалисты с высшим образованием и имеющие богатый опыт в сельскохозяйственном животноводстве обычно оказываются беспомощными в работе с дикими родичами домашних животных. Что же тогда говорить о проблемах зоокультуры, например, змей или хищных птиц? Не удивительно, что нам до сих пор неизвестно о создании подобных питомников в Украине. В России и Казахстане таких профильных питомников тоже очень мало. Для решения глобальных проблем сохранения биоразнообразия даже в рамках стран СНГ таких учреждений совершенно недостаточно. Поэтому подобные специализированные питомники, считаем целесообразным, создавать на базе крупнейших зоопарков. В свою очередь, зоопарки

должны получить помощь от соответствующих государственных и научных структур. Для этого надо, чтобы правительства (хотя бы регионального уровня), научные и общественные организации прониклись необходимостью наличия зоопарков в жизни нашего общества.

Организуемые малые зоопарки и живые уголки могут послужить основой для их постепенного преобразования в зоопарки с многовидовой экспозицией. Так в частности и были созданы Харьковский и Николаевский зоопарки. К сожалению, часто судьба вновь созданных уголков природы обычно бывает печальной. Учредители или владельцы по разным причинам утрачивают к своему «детищу» интерес, такие «зоопарки» быстро приходят в упадок. Нам в Харьковском зоопарке неоднократно приходилось заниматься эвакуацией брошенных животных, зачастую больных и истощенных.

Чтобы этого не происходило, учредителям обязательно уже с первых лет работы нового мини-зоопарка готовить себе преемников или лучше всего группу единомышленников. Нельзя допускать, чтобы подобная организация была «завязана» на одного человека или семью. Сразу необходимо налаживание сотрудничества с местными общественными (охрана природы, защита животных и т.п.) и научными организациями (профильные вузы и НИИ), а так же органами местной власти. С самого начала необходима организация научно-просветительской работы, для чего нужен контакт с местными центрами народного образования. Только при соблюдении этих условий зоопарк получает хороший шанс на успешное развитие. Судьба Харьковского зоопарка хорошо иллюстрирует эту закономерность. Именно тесное сотрудничество коллектива зоопарка с научными и общественными организациями помогло сохранить это уникальное учреждение, несмотря на все социально-политические катаклизмы, которые выпадали на его судьбу за более чем столетнюю историю своего существования.

В этом деле вопросы коммерции должны отходить на второй план. Как известно, у бизнеса бескорыстных друзей не бывает. Поэтому любые проекты, сопряженные с бизнесом, не будут иметь реальной поддержки ни со стороны органов власти, ни сотрудничества с общественно-научными организациями. Вызывает большое сомнение и реальность организации в коммерческом «зоопарке» научно-просветительской работы, а тем более природоохранной. Мировая практика просто не знает примеров успешной природоохранной работы со стороны коммерческих учреждений, содержащих и разводящих в неволе животных. Точно так же никто в них не станет серьезно заниматься научными исследованиями, разве только для прикрытия своей деятельности. И наоборот, сейчас повсеместно развивается практика меценатства, когда проводится сбор средств на развитие зоопарка или питомника среди коммерческих структур.

Создание питомников на коммерческой основе тоже может нанести, куда больший вред природе, чем реально помочь ей. Создание частных питомников обычно приводит к неоправданно повышенному изъятию животных из природы. Часто в них выводят гибридных животных, так как гибриды вызывают повышенный интерес у покупателей, как это наблюдается в коммерческих питомниках, где разводятся ловчие птицы. И почему-то подобные питомники, организуемые, как природоохранные, чаще больше преуспевают в получении грантов, чем в реальной отдаче. Уместно напомнить, что зоопарки и питомники, организованные на базе научных организаций имеют несравненно более высокую отдачу от своей работы. И это неудивительно, ведь зоопарковским специалистам изначально приходилось работать с ограниченным числом особей какого-либо вида животного, добиваясь высоких результатов в их размножении. Достаточно вспомнить, что ряд видов животных, особенно крупных, были спасены именно в зоопарках, когда они буквально возвращались из небытия. И зубр, и лошадь Пржевальского были возрождены от небольшого числа основателей.

В завершении хотим отметить, что для сохранения дикой природы и её прекрасных обитателей, в первую очередь, требуется бескорыстная любовь к своему делу.

ZOOS – WHY WE NEED THEM?

A.F. Tsekhanskaya, D.G. Strelkov
Kharkiv Zoo

Not only the public of Ukraine, Russia and Byelorussia, but also Zoo specialists themselves underestimate the positive role of Zoos in modern society life. Huge popularity of these institutions as well as their social importance - while people of different financial and social status eagerly visit Zoos – still remains unclaimed in those countries.

Ecological problems of Ukraine as well as those of Russia, cannot be solved without a wide range of educational work with population. In this respect, unique possibilities of Zoos remain underestimated by scientific and cultural workers. One cannot name another institution on the basis of which it is possible to do conservational, scientific and educational work all together.

Ideally, every region or province should have its own Zoo. In reality, the number of Zoos either in Russia or in Ukraine is many times lower of the corresponding number of Zoos in Europe. That limits the possibilities of conservational work in those regions.

Genetic variety conservation is possible only while there are numerous populations. To provide that we need to have enough quantity of Zoos and Zoo farms. Small populations that are kept in few Zoos, will not be able to provide for genetic variety that will ensure evolutionary longevity of species. That's why bigger quantity of Zoos that cooperate in conservation, are more able to prove their main destination.

Small Zoos and small animal collections may gradually evolve into really large Zoos (aquaria etc.) with multi-species exhibits. For that purpose, these institutions have to enlist the support of the public which means that commercial targets have to be moved to the background. Otherwise, these institutions are usually to face a sad future when their profitability goes down or when their organizers lose their interest in them. It is unreasonable to design Zoos out of large population aggregates, that complicates access to them as well as their cooperation with research and public institutions.

ЗООПАРКИ – ЗАЧЕМ ОНИ НУЖНЫ?

зам. директора по науке А.Ф. Цеханская,
зав. отделом научных исследований Д.Г. Стрелков,
Харьковский зоопарк

Не только широкой общественностью Украины, России или Беларуси, но и самими специалистами зоопарков недооценивается позитивная роль зоопарков в жизни современного общества. Огромная популярность этих учреждений, а так же их социальная значимость, когда люди самого разного социального и имущественного положения одинаково охотно посещают зоопарки, остается невостребованной в этих странах.

Экологические проблемы Украины, равно как и России невозможно решить без широкой образовательной работы с населением. В этом отношении уникальные возможности зоопарков остаются недооцененными научной и культурной общественностью. Нельзя назвать другого учреждения, на базе которого возможно проведение в комплексе природоохранной, научной и образовательной работы.

В идеале каждый республиканский или областной (региональный, губернский) центр должен иметь свой зоопарк. В реальности - в Украине или России количество зоопарков многократно отстает от такового в развитых странах, что сужает возможности ведения природоохранной работы в регионах.

Сохранение высокого уровня генетического разнообразия животных возможно лишь при наличии достаточно многочисленных популяций. Для его обеспечения необходимо наличие достаточного количества зоопарков и питомников. Маленькое поголовье, сосредоточенное в немногочисленных зоопарках, не сможет длительное время сохранить генетическое разнообразие, обеспечивающее эволюционное долголетие того или иного вида. Поэтому большему числу зоопарков, сотрудничающих в области сохранения видов, легче оправдать свое главное предназначение.

Малые зоопарки и зооуголки со временем могут постепенно преобразоваться в большие «настоящие» зоопарки (аквариумы, и тому подобное) с многовидовой экспозицией. Для этого эти учреждения должны заручиться широкой поддержкой общественности, для чего необходимо, чтобы коммерческие цели отходили на второй план. В противном случае эти заведения обычно ожидает печальная участь, когда их «рентабельность» начинает падать или организаторы теряют к ним интерес. Нецелесообразна и их организация вне крупных населенных пунктов, затрудняющая впоследствии их посещаемость, а так же сотрудничество с научными и общественными организациями.