

*Гиппопотам с огромным брюхом
Живет в Яванских тростниках,
Где в каждой яме стонут глухо
Чудовища, как в страшных снах.*



Наша Стелла с ребенком



*Свистит боа, скользя над кручей,
Тигр угрожающе рычит,
И буйвол фыркает могучий,
А он пасется или спит.*

*Ни стрел, ни острых ассагаев –
Он не боится ничего,
И пули меткие сипаев
Скользят по панцирю его.*

Н. Гумилев

Верблюды, или мозолоногие, долгое время среди систематиков вызывали споры. Одни их считали отдельным отрядом, другие семейством в отряде парнокопытных. Кажется, сейчас пришли к единому мнению, что это семейство верблюдовых в отряде парнокопытных. Но настоящих копыт у этих животных нет. Два мощных пальца на каждой ноге заканчиваются полукогтями-полукопытами. Свое название мозолоногие получили за кожные утолщения на ногах. Такая же мощная кожная мозоль расположена и на груди. Эти приспособления природа создала для защиты участков тела, соприкасающихся при отдыхе и ходьбе по раскаленной поверхности пустыни.

Со жвачными верблюдов роднит многокамерный желудок. Верблюдовые – единственные среди млекопитающих, кто имеет овальную форму эритроцитов. Местопроисхождение верблюдовых – Северная Америка. Оттуда одни мигрировали

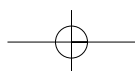
в восточное полушарие и там представлены в виде двугорбых и одногорбых верблюдов, другие – в Южную Америку, где ныне обитают ламы, гуанако, викунии. Верблюдов существует два вида: одногорбый дромедар (*Camelus dromedarius*) и двугорбый бактриан (*Camelus bactrianus*). В диком

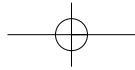


Бактрианы – двугорбые верблюды

состоянии в глухих уголках пустыни Гоби, в Монголии, сохранился только двугорбый верблюд, называемый хаптагаем. Родина одногорбого верблюда до сих пор неустановлена. Более пяти тысяч лет назад человек, одомашнив верблюда, получил незаменимого друга и помощника для жизни в суровых условиях безводных пустынь. Невозможно себе представить пус-

тыню без медленно идущего каравана. На верблюдах сражались. До сих пор в армии Индии они несут службу. На них пахали землю, возили грузы.





*Ты родом из пустыни Аравийской,
Корабль сухопутный, дромадер, –
Ты знал Багдад, маяк Александрийский,
Ты видел золото таинственных пещер.*

*С братьями твоими караваны
Водили шейхи от заката на восход,
Ты проходил сквозь знойные бураны,
Пересекал пороги Нильских вод.*



«Суета сует»

*Чего ты только в жизни не увидел!
Дамасский рынок, тень от сикомор...
Ведь на тебе принцессу из Авлиды
От злого джина спас багдадский вор!*



*Чудак-философ, с взором мирным, умным,
Ты землю повидал и знаешь ход планет
И, видя, что наш мир становится безумным,
Бормочешь тихо: «Суета сует».*

В. Теплицкий

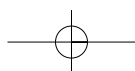
Эти уникальные животные известны каждому своим приспособлением для жизни в жарком, безводном климате. До 10 дней они могут обходиться без воды и потерять за это время до 25% своего веса. В этот период кровь животного теряет много жидкости и становится очень густой. Но когда верблюд приходит к водопою он, как губка, при питье может впитать в себя до 100 л воды. В еде они могут довольствоваться самой скудной растительностью. Не боятся двугорбые верблюды суровых морозов. К зиме они обрастают густой длинной шерстью, из которой человек делает замечательные изделия. Кроме шерсти, от верблюда человек получают мясо и молоко.

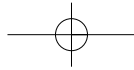
Срок вынашивания малыша у верблюдицы достигает 14,5 месяца. В отличие от многих копытных, верблюжонок рождается очень слабый и встает на ноги только через 9–12 часов после рождения. Взрослым становится к трем годам. Средняя продолжительность жизни 30 лет, но

были случаи, когда верблюды доживали и до 70 лет.

В Ленинграде есть памятник великому путешественнику Н.М. Пржевальскому. У подножия его люди поместили бронзовое изваяние верблюда. И еще один памятник верблюду существует в Монголии в городе Далан-Дзадгаде.

Южноамериканские родственники верблюдов – безгорбые ламы (*Lama glama*) и гуанако (*Lama guanicoe*). Лама – это одомашненная форма гуанако, которые обитают в высокогорных районах Анд от Перу до Огненной Земли. Ведут они стадный образ жизни. Одомашнили гуанако инки и использовали их как вьючных животных. Всемирную популярность завоевали изделия, изготовленные из шерсти лам. Длина этой шерсти достигает 12 см. В Южной Америке существуют специальные фермы по разведению этих животных. Самка рождает одного детеныша после 10-месячной беременности. Продолжительность жизни до 30 лет.





Ламы

Отношение местных жителей к ламам отличается заботой и вниманием. Боливия и Перу изобразили ламу на своем гербе.

Известнейшим представителем семейства оленей, или плотнорогих, безусловно, является благородный олень (*Cervus elaphus*). Кроме него, в это семейство входят еще около 30 различных видов. Самым крупным животным в семействе является лось, а самым мелким – южноамериканский пуду, весящий около 7 кг. Многие животные из этого семейства промысловые.

Как мы уже сказали, благородный олень из этих животных наиболее известен. Он широко распространен в Евразии, Северной Америке, Северной Африке. Благодаря человеку это животное было расселено во многих местах, где ранее не обитало, к примеру, в Новой Зеландии, Австралии. На гербе далекого островного государства Маврикий красуется благородный олень.

Он имеет большое количество подвидов. На территории Евразии обитают изюбр, марал, хангул, европейский и другие подвиды оленя. Отличаются они размерами, окраской, но в общих чертах биология их одинакова. Самой известной особенностью их биологии является осенний рев, когда самцы устраивают турниры из-за самок. Они становятся агрессивными и оглашают своим ревом лесные массивы. В такое время олень опасен

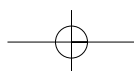
и в зоопарке. Любой движущийся предмет может вызвать у него ярость. Эта особенность вынуждает у оленя в зоопарке в конце лета спиливать рога, иначе он может убить самку. После шумных осенних свадеб через восемь месяцев оленуха рождает одного малыша. Двойни бывают крайне редко. Особо хочется сказать о рогах оленя. Природа наделила оленя-самца ветвистым украшением специально для турниров. Весной он их сбрасывает. Вскоре на месте старых рогов начинают расти мягкие, покрытые мягкой кожицей новые рога, называемые пантами. Ради пантов оленей разводят в специальных пантовых хозяйствах. Молодые панты у животных срезают и из них готовят целебный пантокрин. Ну и, конечно, нужно сказать о том, что зрелые рога оленя являются прекрасным трофеем.

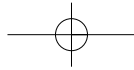


и гуанако

На территории нашей области обитает небольшой олень – косуля (*Capreolus capreolus*). Жизнь ее во многом похожа на жизнь благородного оленя. Особенностью биологии косули является наличие латентной стадии. Рождение двойни у косули – норма, а бывают и тройни. Беременность длится от 6 до 10 месяцев.

Особый интерес вызывает олень, родина которого – Китай. Олень, который в течение трех столетий сохранялся благодаря человеку в китайских парках, так как полностью исчез в дикой природе. До середины девятнадцатого века о существовании этого животного зоологи не знали. Открыл его в 1865 году французский миссионер Арман Давид, имя которого и получил олень – олень Давида (*Elaphurus davidianus*). История исчезновения и возрождения оленя Давида стала хрестоматийной. Так случилось, что у себя на родине олени были полностью уничтожены к началу XX века. Благодаря усилиям английского герцога Бердфордского эти олени сохранены до наших дней. Именно он в начале века собрал в Вуберне последних 16 оленей из зоопарков Европы. От них и ведут свой род все ныне живущие олени Давида. В 1964 году из





Олень Давида

Лондонского зоопарка 4 оленя были отправлены в зоопарк Пекина. Так через 60 лет они вернулись на родину. В нашем зоопарке содержится группа оленей Давида. В течение ряда лет мы получаем от них потомство. Наши оленята живут во многих других зоопарках.

В конце нашего путешествия по зоопарку мы познакомимся с большим семейством, которое называется полорогие. Свое название они получили из-за того, что костные рога у них покрыты несменяемым в течение всей жизни роговым чехлом. В семействе более 120 видов. К самым крупным относятся зубры и бизоны, а к самым мелким – крохотные антилопы дик-дики. На наш взгляд, самыми красивыми представителями полорогих являются антилопы. Недаром в переводе с древнегреческого «антолопс» означает ясноглазая. В нашем зоопарке их три вида и размещены они в специальном здании с зимними и летними вольерами.

Миллионные стада голубых гну (*Connochaetes taurinus*) кочуют по саванам Африки, образуя большие группы с зебрами. Благодаря Ильфу и Петрову эта антилопа самая известная.

Антилопа гарна (*Antilope cervicapra*) весит до 20 кг. Нельзя не восторгаться красотой и грацией, собранной природой в этой маленькой антилопе.

С древнейших времен в Индии гарна считается священным животным, а шкура ее – очищенной от всех грехов. Для того чтобы сбылись все желания, достаточно посмотреть на гарну, считали древние



и оленуха

индусы. Гарна – любимая антилопа бога Кришны. В настоящее время в Индии есть племя вишнуитов, которое охраняет винторогих антилоп на своей территории. Несколько десятилетий назад гарн акклиматизировали в США, в Техасе. Охотятся на них не только ради шкуры и мяса. Самым ценным трофеем являются винтообразно закрученные рога самцов. Во время брачного периода самец темнеет и становится почти черным. Самка рождает дважды в год. Численность и ареал этой антилопы в Индии сокращается. У нас стадо гарн живет почти 20 лет. За это время родилось более 80 маленьких индийских антилопок.

В нашем зоопарке есть обложенная гранитом горка, на которой живут горные копытные. Представлены они тремя видами.

В течение многих лет в зоопарке живет группа гривистых баранов (*Ammotragus lervia*), родина которых – каменистые горные пустыни Северной Африки. Свое название они получили из-за длинной шерсти, которая растет на шее, плечах и передних ногах. Живут эти животные небольшими группами. Гон проходит в ноябре, и после 150-дневной беременности самка рождает от 1 до 3 ягнят. В качестве объекта охоты гривистые бараны акклиматизированы в США. Занесены в Международную Красную книгу.

По крутым склонам хребтов Кугитанг-Тау и Бабатанга обитает редкий, занесенный в Красную книгу, винторогий козел, или мархур (*Capra falconeri*). В республиках Средней Азии проходит северная граница его ареала. Распространен он также в горах Индии, Ирана, Афганистана. Как и гривистые бараны, мархуры живут небольшими группами. Самец, украшенный рогами, закрученными в штопор, охраняет несколько самок. В марте самки рожают 1–2 малышей после 21–25 – недельной беременности.

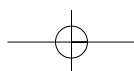
Рядом с козьей горкой в красивом бревенчатом здании с больши-

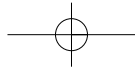


Мархур – такой винторогий козел



Антилопа гарна





Як, як Як

ми вольерами содержатся крупные быки: яки, бизоны, зубры и овцебык. В настоящее время яки (*Bos mutus*) в диком виде сохранились только в горах Тибета. Открыты и описаны эти животные были Н.М. Пржевальским. Дикий як в холке достигает двух метров и весит одну тонну. В нашем зоопарке содержится группа домашних яков, которые значительно уступают в размерах своим диким собратьям. Разводят домашних яков в высокогорных районах Памира, Киргизии и Алтая. Используют их как вьючных и верховых животных. Молоко яка содержит высокий процент жира, а шерсть идет на изготовление грубых тканей. Из волос ячьего хвоста изготавливают лучшие парики и шиньоны.

Як – выносливое животное. В условиях холода и бескормицы может совершать большие переходы. Беременность длится 270–280 дней.

На необозримых просторах североамериканских прерий некогда бродили 50-миллионные стада бизонов (*Bison bison*). Бизоны для североамериканских индейцев были всем. Они давали шкуры для вигвамов, мясо для еды, многие племена считали бизонов своими тотемами, поклонялись им. Однако в начале XIX века началось массовое истреб-



Бизон – предание прерий

ление этих крупных быков. Истребляли их белые поселенцы, которые поняли, что, истребив бизонов, они тем самым уничтожат индейцев. Прерии Северной Америки были усыпаны костями, и летом казалось, что там лежит снег. Из огромной туши бизона, в лучшем случае, вырезался только язык. А чаще их убивали просто ради убийства. К концу XIX века из 50-миллионного стада бизонов осталось 500 голов, и только благодаря тому, что американцы вовремя спохватились, бизоны сохранены до настоящего времени. Сейчас они содержатся в национальных парках и зоопарках мира. В вашем зоопарке бизоны чувствуют себя достаточно хорошо. Подтверждение тому – получаемый от них молодняк. Беременность длится 270–300 дней. Рождается один теленок. Живут бизоны до 25–30 лет.

Ближайший родственник североамериканского бизона – европейский зубр (*Bison bonasus*). Этот бык крупнее бизона. Вес матерых самцов достигает тонны. Зубры – живые реликты. Их предки видали мамонтов. На первобытного человека зубры, очевидно, производили неизгладимое впечатление, так как в европейских стоянках первобытных людей изображение зубра

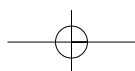


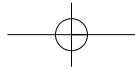
Зубр

на стенах пещер – одно из самых многочисленных среди других изображений животных.

Некогда зубры обитали практически на территории всей Европы.

Но человек зубра теснил, и постепенно его ареал становился все меньше и меньше. В середине XIX века зубры почти везде были уничтожены. Благодаря ученым, последние зубры были собраны из разных зоопарков в начале XX века в Беловежской Пуще. От этих животных и ведут сейчас родослов-





ную зубры Беловежской Пуши, Приокско-Террасного заповедника и зоопарков мира.

Зубр – типичный обитатель леса. В его рацион входит до 500 видов различных растений (деревьев, кустарников, трав). В основном он питается молодыми ветками. Взрослые самцы ведут одиночный образ жизни. Самки держатся небольшими группами по 6–10 особей. Свадьбы у зубров в конце лета – начале осени. Примерно через 9 месяцев рождается зубренок, вес которого более 20 кг. Средняя продолжительность жизни этих крупных животных 25–30 лет. Пример с истреблением

и восстановлением зубра, как и оленя Давида, является классическим.

40 тыс. лет назад, в эпоху палеолита, древний человек в первобытной пещере красной охрой наносил на каменную стену силуэты бизона и медведя. Он еще так слаб и беззащитен. Природа пугает его. Те звери, на которых он охотится, его боги. В первобытной пляске человек просит у них прощения за право на убийство и помощи в охоте. Еще человек не отделяет себя от лесов и гор. Еще они вместе... Это было время, когда человек, оплодотворенный природой, рождал искусство, историю, и себя.

