

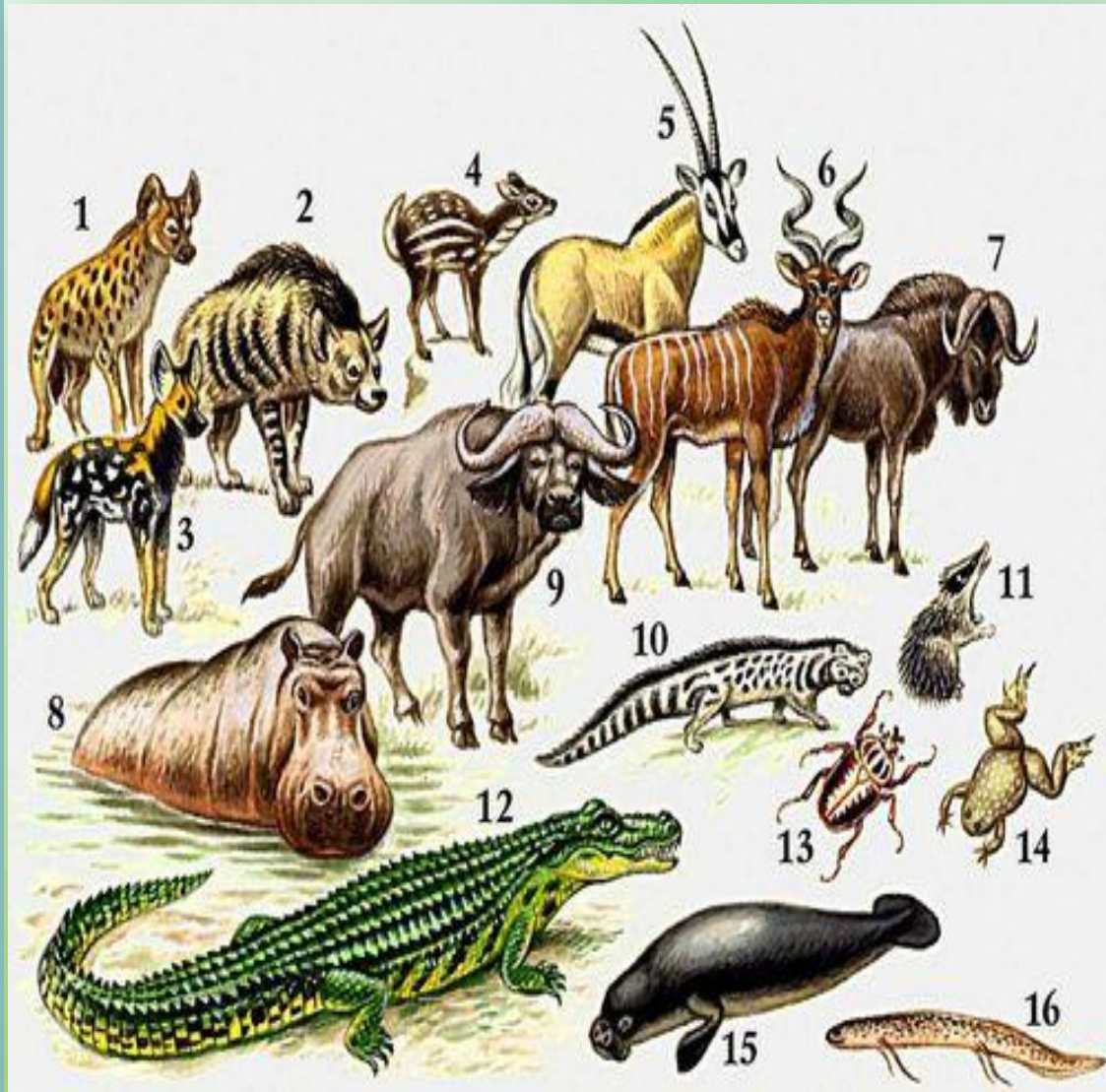
Эфиопская  
зоогеографическая зона и  
Капское флористическое  
царство.

# Эфиопская область



Область охватывает материк Африки к югу от пустыни Сахары, южную (гористую) часть Аравийского полуострова и остров Сокотру в Индийском океане. Природные условия ее определяются рельефом и географическим положением Африки, большая часть которой находится в пределах тропической зоны. По характеру поверхности Африка представляет собой гигантское плоскогорье. На востоке над ним возвышаются Эфиопское нагорье и цепь вулканических гор Центральной Африки, на крайнем юге -- Драконовы горы, а на западе высоты Камеруна и Гвинеи. Эти горы, расположенные на периферии материка, служат преградой для влажных морских ветров, так что в центральных районах Африки господствует засушливый тропический климат. Крайний юг отличается умеренно-теплым климатом средиземноморского типа.

# Фаунистическое царство



Здесь распространены главным образом саванны и тропические леса. Млекопитающие в материковой части Эфиопской области представлены очень богато и разнообразно. Их фауна представляет собой пеструю смесь эндемичных семейств, семейств, общих с Индо-Малайской областью, с которой она тесно связана (вплоть до наличия общих родов и видов), и более или менее широко распространенных семейств. Экологически животное население характеризуется насыщенностью биотопов (что говорит о древности фауны) и обилием крупных травоядных зверей, что находится в связи с огромными площадями, занятыми саваннами. В свою очередь многообразие копытных обуславливает наличие большого числа крупных хищных млекопитающих.

- Наиболее характерную таксономическую группировку области представляют афротерии (Afrotheria) — ветвь плацентарных млекопитающих, ранние представители которой сформировались в Африке в период потери ею связи с остальными частями Гондваны. Из млекопитающих здесь обитают эндемичные отряды даманов (Hygosoidea) и трубказубов с единственным семейством, представленным одним видом -- африканским трубказубом *Orycteropus afer*, питающимся термитами и муравьями



**Даман**



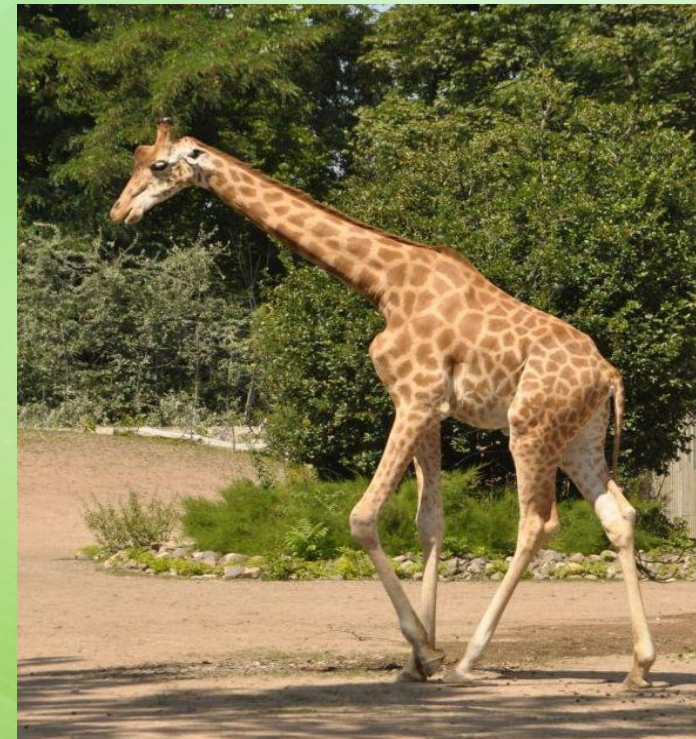
**Кивсяка**

Беспозвоночные Эфиопской области настолько разнообразны, что охарактеризовать их можно только в общих чертах. Много здесь скорпионов. Один из скорпионов пандинус-император достигает 16 см. Разнообразны пауки: крупные ядовитые птицееды. Встречаются и громадные многоножки-кивсяки, употребляемые местным населением в пищу. Большой численности достигают ядовитые сколопендры. Иногда они весьма ярко окрашены или имеют измененные в виде пластинок задние конечности -- своеобразный звуковой орган.

- Для этой области характерно обилие копытных. Жвачные включают примерно 40 родов антилоп -- от мелких дукеров (голубой дукер высотой 30 см) до крупных (канны, куду и гну, размером с лошадь). Большинство из них насчитывает много видов. Быки представлены кафрским буйволом, распространенным по всей материке, за исключением пустынь севера. Оленьки и жирафы--еще два типичных семейства африканских жвачных. Оленьки -- самые мелкие из копытных (размером с зайца). Самцы у них не имеют рогов, но зато обладают развитыми верхними клыками. Обитают оленьки в дождевых лесах. Жирафы являются эндемичным семейством, насчитывающим всего 2 вида, относящихся к 2 родам: *Ocaria jonstoni* (высотой до 2 м, живет в густых лесах Конго) и жираф *Giraffa camelopardalis* (до 6 м в высоту, обитает в саваннах и редколесьях).



**Оленек**



**Giraffa camelopardalis**

- Из нежвачных в Африке обитают бегемоты (гиппопотамы) и свиньи. Бегемоты Hippopotamidae представлены 2 видами: огромным бегемотом *Hippopotamus amphibius*, самцы которого достигают массы 3 т при длине тела 400--420 см, и карликовым бегемотом *Choeropsis liberiensis*, длиной всего около 150 см и массой 250--260 кг. Близкие к бегемотам свиньи в Эфиопской области обычны. Это бородавочники *Phacochoerus* с большой плоской мордой, покрытой выростами в виде бородавок, и громадными изогнутыми клыками, а также кистеухие свиньи *Potamochoerus* -- ярко-рыжие животные с кисточками белых волос на ушах. Настоящих свиней (род *Sus*) в Африке нет.



**Бородавочник**



**Кистеухая свинья**

- Из непарнокопытных в Эфиопской области обитают носороги (2 вида их отличаются отсутствием передних зубов и наличием двух рогов), а также зебры *Hippotigris*, многочисленные стада которых еще и сегодня бродят в саванне. Всего в Африке 3 вида зебр. Из отряда хоботных встречается только африканский слон (в отличие от индийского бивни у него имеют и самец и самка). Стада его живут в саванне и лесах, нередко поднимаются и в горы.



**Африканский слон**

- Хищники данной области не менее разнообразны и характерны, особенно виверровые Viverridae. Их около 10 родов. Гиены распространены всюду и выполняют санитарную роль, поедая трупы. Кроме гиен (3 вида), здесь обитает их родственник гривистый волк *Proteles cristatus*. Впрочем, он близок и к виверрам. Некоторые же систематики выделяют его в отдельное семейство. Волков в Африке нет. Их заменяют стаи эндемичных для области гиеновых собак *Lycaon pictus*. Лисицы встречаются повсеместно, кошачьих мало, и они в своем распространении, как правило, выходят за пределы Африки. Это лев, живущий в саванне или даже в полупустыне (во многих районах уже истреблен), леопард, гепард, сервал и мелкие виды кошек. Африканская дикая кошка была одним из прародителей домашних пород.



**Гривистый волк**



- В отличие от млекопитающих птицы Эфиопской области, хотя и чрезвычайно разнообразны и многочисленны, но относятся в основном к широко распространенным семействам. Эндемичных родов и видов много, но ареалы их ограничены, и для характеристики области в целом они мало пригодны. К чисто африканским нужно отнести страусов Struthionidae, представленных 1 видом -- двупалым страусом; птиц-секретарей Sagittariidae -- тоже 1 вид; турако Musophagidae, близких к кукушкам; птиц-мышей Coliidae, оригинальных китоглавов Balaenicipitidae и молотоглавов Scopidae. Более широко распространены цесарки (свыше 20 видов), ткачики, нектарницы, медоуказчики, крупные птицы-носороги. Чаще всего ареал этих групп включает Африку и Индию. Немало здесь и тропикополитных птиц -- попугаев, трогонов, бородаток, питт, а также космополитных -- кукушек, дятлов, сизоворонок, зимородков и др. В зимнее время орнитофауна Африки обогащается за счет многочисленных зимующих птиц, прилетающих из Европы, например аистов, журавлей, ласточек и т. д.



**Турако**



**Птица-носорог**



**Китоглав**

- Рептилии Эфиопской области весьма многочисленны, но эндемиков высокого ранга мало. Из отряда чешуйчатых чрезвычайно характерны хамелеоны. Много в этой области ящериц, гекконов, эндемичных поясных (*Cordylidae*) и безногих червеобразных (слепые сцинки *Feyliniidae*) ящериц, агам и громадных варанов (нильский достигает 2-метровой длины), а также змей. Все еще многочисленны в этой области и крокодилы. Африканские крокодилы относятся к 2 родам и ведут преимущественно водный образ жизни, изредка заходя и в соленые воды.



**Слепая сцинка**



**Червяга**

Из амфибий, обитающих в Эфиопской области, следует назвать эндемичных *Phrynomeridae* (род шпорцевых лягушек *Xenopus* из пиновых), своеобразных жаб (например, лазающая ночная жаба *Nectophryne* с липкими дисками на пальцах и живородящая жаба *Nectophrynoides*), многочисленных настоящих лягушек, ракофорид, или веслоногих, встречающихся также в Азии и крайне необычных волосатых лягушек (у самцов в брачный период по бокам и на бедрах появляются длинные волосовидные выросты кожи). Хвостатых амфибий здесь нет, их заменяют червяги, характерные для тропиков всего мира, кроме Австралии.

# Капское царство



Флора Капского царства насчитывает около 7 000 видов, включает семь эндемичных семейств. Более 280 родов высших растений произошли из Капского царства, из которых более 210 являются его эндемиками. Флора Капского царства обнаруживает тесные связи с флорами Южных материков, некогда составлявшими единый материк Гондвану. Наследниками Гондваны являются представители семейств протейных и рестионовых, возникших в той части Гондваны, которая впоследствии стала Австралией. Из протейных для Капского царства характерны протей и виды леукадендрон (серебряное дерево).

Своеобразие, самобытность флоры Капского царства объясняется тем, что растительный мир данной территории длительное время развивался в условиях изоляции. Преградой для обмена флорой с остальной частью Африканского континента в настоящее время служат пустыни, расположенные к северу от Капского царства. Именно они препятствуют смешению капской флоры с соседними флорами.

Вместе с тем во флоре Капского царства имеется много растений, связывающих это царство со Средиземноморьем: около 20 родов семейства *вересковых*, множество видов *рутовых* и *маслин*.

*Рутовые* - семейство многолетних сильно ароматических трав или кустарников с перисторассеченными листьями. Цветки желтые в верхушечных соцветиях, опыляются мелкими насекомыми. Насчитывается 7 видов. Содержит эфирные масла, ядовита.

В Капском царстве весьма разнообразны виды родов *пеларгония*, *крестовик* и др.

*Пеларгония* – род травянистых, полукустарниковых растений семейства *гераниевых*. Клубни содержат крахмал. Листья супротивные, цветки неправильные. Известно около 250 видов.



Капская флора – неисчерпаемый источник декоративных растений, в том числе луковичных и клубненосных однодольных – *амариллисов, кливий, гладиолусов*.

Кливии - род вечнозеленых растений семейства *амариллисовых*. Листья кожистые, ремневидные. Цветки трубчатые, собраны в густой зонтик. Известно 3 вида; произрастают в горных районах Южной Африки. Выращиваются как декоративные растения.



Парнолистниковые - семейство двудольных растений; относится к порядку *ружовых*. Современные парнолистниковые представлены деревьями, кустарниками и травами. Вегетативные органы и плоды содержат эфирные масла, бальзамы и смолы. Встречаются в Южной Африке и Австралии. Многие виды – ксерофиты. Многие ружовые – плодовые и эфиромасличные растения (*цитрусовые, бергамот*). Ряд тропических видов (*шелковое или атласное дерево*) дает ценную древесину.

**Благодарю за  
внимание**