

Загадки Сокотры

М.Г. Сергеев

20

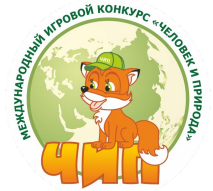
Всего в паре сотен километров от самой восточной точки континента – мыса Рас-Хафун – на просторах Индийского океана лежит таинственный остров Сокотра. Вместе с несколькими маленькими островами он входит в состав одноимённого архипелага.

Сокотра славится своей необычной природой. На острове господствуют опустыненные ландшафты. Но они не похожи на пейзажи, которые можно увидеть недалеко, в Восточной Африке и на Аравийском полуострове. Дело в том, что на Сокотре обитает множество эндемичных животных и растений, то есть живущих только здесь, причём часто это не просто виды-эндемики, а хорошо обособленные от своих сородичей на континенте своеобразные группы. Именно поэтому остров Сокотра включён в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Чем обусловлены такие особенности Сокотры? С одной стороны, историей острова: обычно считают, что он оказался отделённым от собственно Африки примерно шесть миллионов лет назад, в основном в результате изменения уровня океана. С другой — несмотря на тропический пустынный климат, зимы на острове бывают довольно мягкими, более того, в это время даже выпадают осадки, особенно в его горной части.



Опустыненные ландшафты Сокотры. Фото: Email4 mobile; en.wikipedia.org



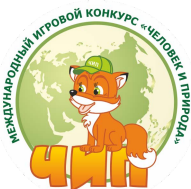
Больше трети местных видов растений встречается только здесь. Наверное, самый знаменитый местный эндемик – легендарное дерево драцена киноварно-красная, или же драконово дерево. Популярен и адениум тучный – известное декоративное растение. Другие названия этого вида – роза пустыни и бутылочное дерево – связаны с его характерными особенностями. У адениума крупные, красивые, розовые или красные цветки, а общая форма растения (очень широкий в нижней части ствол) несколько напоминает бутылку. Правда, адениум встречается и за пределами Сокотры. Он широко распространён в пустынных районах Северной и Восточной Африки. В местных пустынях многочисленны растения-суккуленты из рода алоэ. Но внешне они часто не очень похожи на привычный нам алоэ настоящий, который является обычным комнатным видом.

Многочисленны эндемики и среди животных. Так, среди местных насекомых около половины известных видов существует только на Сокотре. Здесь обитают и своеобразные пресноводные крабы. Островом ограничено распространение и некоторых птиц (сокотранский длиннохвостый скворец, сокотранская нектарница, золотокрылый вьюрок и другие). Много эндемиков и среди обитателей местных коралловых рифов.

Близость архипелага как к континентальной Африке, так и к Аравийскому полуострову с давних времён способствовала его освоению. Следы жизнедеятельности древних людей датируются здесь сроком 1,4 миллиона лет назад. Но, естественно, активное заселение Сокотры началось с развитием мореплавания. С одной стороны, положение острова было очень удобным, а с другой – многие местные растения могли использоваться как источник благовоний и в медицинских целях, что представляло несомненный интерес для торговцев. Так, еще до начала нашей эры Диодор Сицилийский писал: «Сокотра является главным в мире поставщиком ладана и мирры. Остров является начальной точкой Аравийской “дороги благовоний”».

Кровь дракона

Согласно старинной легенде, когда-то на острове Сокотра жил ужасный дракон, нападавший на слонов и питавшийся их кровью. Но как-то погибающий слон рухнул на дракона и раздавил его. Кровь дракона и слона смешалась и смочила почву. На ней выросли деревья, в названии которых отражена эта легенда.



Драконово дерево – это драцена киноварно-красная из числа однодольных растений. В отличие от других однодольных древовидных форм, драцены можно считать настоящими деревьями. Название самого рода драцена переводится с древнегреческого как «самка дракона». Дело в том, что некоторые виды драцен выделяют кроваво-красную смолу, так называемую драконову кровь. Ещё до начала нашей эры из драцен добывали «драконову кровь», для чего кору надсекали. Собранную смолу обычно вываривали и затем высушивали. Её издавна использовали для приготовления лака (например, для скрипок), а также в народной медицине (например, при заживлении ран).



Драконово дерево. Фото: Boris Khvostichenko (User: Boriskhv); en.wikipedia.org

Драконово дерево – один из символов Сокотры. Несмотря на то, что род драцена широко расселён в тропиках Старого Света, оно является самым известным его представителем. Это сравнительно невысокое дерево (до 10 метров в высоту), однако его облик причудлив. Бросается в глаза очень широкая в верхней части крона, образованная толстыми ветвями с длинными, тонкими и даже несколько заострёнными листьями. Так как ветви часто разветвляются на две, затем – снова на две и так далее, а в вершине каждой развивается пучок листьев, крона очень плотная. Внешне же дерево несколько

напоминает большой гриб. Считается, что такое устройство кроны уменьшает испарение, а тень под ней облегчает рост молодых особей. Драцены часто растут группами, особенно на бедных почвах гор Сокотры.

Дорстения

Дорстения гигантская – очень своеобразное невысокое дерево, встречающееся только на Сокотре. Пропорции растения необычны: у крупных растений высота может достигать четырёх метров при диаметре ствола у основания чуть более одного метра. Понятно, что определение «гигантская» связано с тем, что этот вид – один из самых крупных в роде. В отличие от большинства видов рода дорстения гигантская, во-первых, – дерево, во-вторых, – суккулент.

Довольно крупные листья развиты только на вершинах побегов дорстений. Очень мелкие цветки образуют своеобразные соцветия с округлыми выростами, торчащими в разные стороны. Мощные разветвлённые корни удерживают растение в камнях и обеспечивают его водой. Растут же дорстении обычно на вершинах местных скал.



Дорстения гигантская в ботаническом саду. Фото: Stan Shebs; en.wikipedia.org