

САХАРА

Сахара (— крупнейшая на Земле пустыня, расположена на севере Африканского континента. Вытянута примерно на 4800 км с запада на восток и от 800 до 1200 км с севера на юг; имеет площадь около 8,6 млн км² (около 30 % площади Африки, немногим больше площади Бразилии). С запада Сахара омывается Атлантическим океаном, с севера ограничена Атласскими горами и Средиземным морем, а с востока — Красным морем.



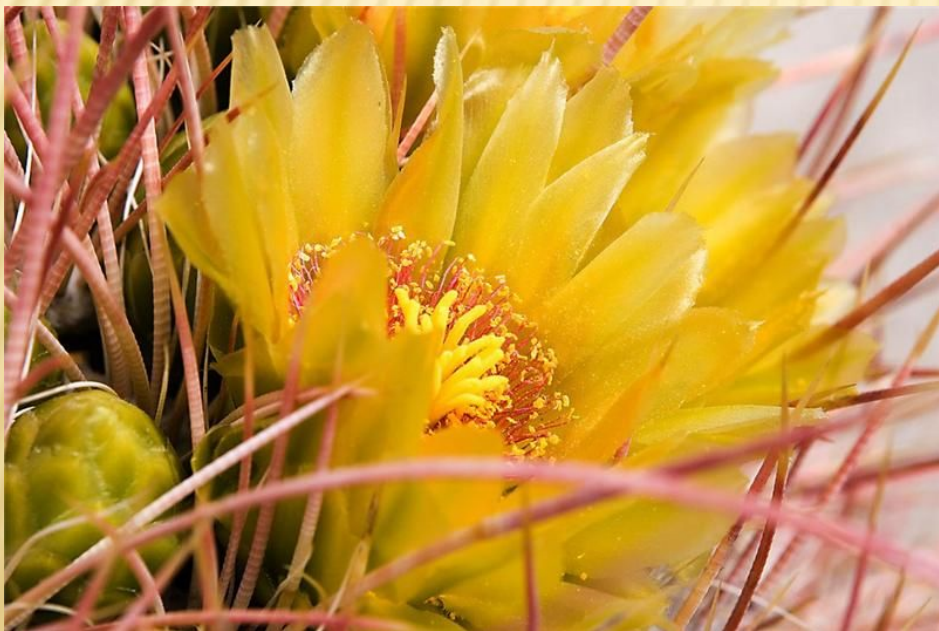


КЛИМАТ

На климат большей части Сахары в течение всего года оказывает сильное влияние северо-восточный пассат. Относительная влажность составляет 30—50 %, огромный дефицит влажности и высокая испаряемость (потенциальное испарение 2500—6000 мм) типичны для всей территории пустыни, за исключением узких прибрежных полос.¹ Выделяются два основных климатических режима: сухой субтропический на севере и сухой тропический на юге. Северные районы характеризуются необычно большими годовыми и суточными колебаниями температуры с прохладными и даже холодными зимами и жарким летом. Количество осадков имеет два годовых максимума. В южных областях лето жаркое, а зимы мягкие и сухие. После жаркого и сухого сезона идут летние дожди. Более прохладный климат узкой прибрежной полосы на западе объясняется влиянием холодного Канарского течения.

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

Сахарская растительность скудна, состоит из небольших сообществ трав, кустарников и деревьев, произрастающих в оазисах, высотных районах, и вдоль вади. Во впадинах встречаются устойчивые к соли растения-галофиты. На менее обеспеченных водой равнинах и плато произрастают виды трав, небольших кустов и деревьев, устойчивых к засухам и жаре. Во многих областях (реги, хамады, частично скопления песков и т. д.) растительный покров вообще отсутствует.



ПАЛЬМЫ В ОАЗИСЕ УБАРИ.







Палящие лучи Солнца разогревают песок до **90 *C**, и негде укрыться от невыносимой жары! Последний дождь был несколько месяцев тому назад... Перепады дневной и ночной температур достигают 50*C на воздухе, и до 80*C на почве... Жизнь в таких условиях кажется невозможной... Но стоит пролиться дождю, как в течение нескольких часов пустыня покрывается ковром из трав, листьев, цветов!



Растения пустыни за миллионы лет не просто приспособились выживать в таких губительных условиях, они научились собирать и очень долго сохранять живительную влагу. При получении воды у растений запускаются процессы жизнедеятельности, которые по скорости во много раз превышают привычный ход событий. Растениям нужно за несколько часов насладиться жизнью и остатки воды сохранить надолго, может быть еще на несколько месяцев.

Многие из травяных растений — эфемеры, которые могут производить семена за три дня после достаточного увлажнения и высевать их в течение 10—15 дней после этого.



В Сахаре растут финиковые пальмы, которые являются основными крупными деревьями пустыни, акации, мастиковые деревья, а также некоторые виды оливок.



МАЙРА ТОЛСТОЛИСТНАЯ





В наиболее засушливых районах видовой состав крайне беден, а биомасса животных уменьшается до 2 кг/га и менее. Большинство животных ведут ночной образ жизни. **Сахара** —самая крупная пустыня в мире: к примеру — она почти в 8 раз больше, чем вся Франция. На ее широкие просторы из щебня и песка редко когда падает капля дождя. Днем очень жарко, а ночами иногда так холодно, что можно замерзнуть. И тем не менее, в пустыне обитает множество разнообразных животных, которые приспособились к такому суровому климату.

ФЕНЕК



Верблюд — животное, наиболее приспособленное к жизни в пустыне. Не зря его называют «кораблем пустыни»: день за днем он может шагать по пескам с тяжелым грузом на спине. Когда верблюд пьет, то может поглотить ср



Страус —
самая крупная
птица в мире:
самец может
быть больше
человека.
Летать он не
умеет, однако
очень быстро
бегает, а
напавшего
противника
бьет клювом.



Скорпион в пустыне скрывается среди камней. Так он защищается от обжигающих солнечных лучей. Благодаря ядовитому жалю, расположенному на кончике хвоста, укус скорпиона может оказаться

Photographer abd aziz © 2011



Рогатая гадюка — это ядовитая змея, в основном обитает в песчаных районах. Ее легко отличить от других змей по ее рожкам, расположенным над глазами. Часто она остается незамеченной, так как полностью зарывается в песок, оставляя снаружи только голову.



Эфиопский еж — это маленький ежик размером всего 15-20 см и весом около 500 гр. Как и все ежи ведет ночной одиночный образ жизни, поедая насекомых, змей, лягушек и птичьи яйца. Днем еж спит, скрываясь около камней.



Тушканчик — этот маленький грызун едва крупнее мыши, а вот хвост у него в двое длиннее, чем у последней. **Тушканчик** может совершать прыжки до 2 метров в длину!



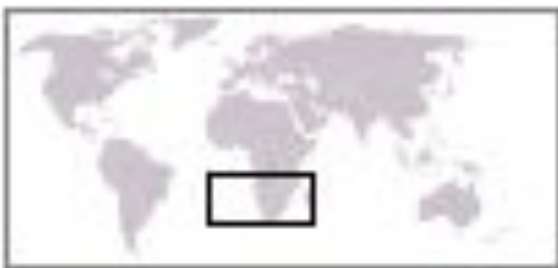
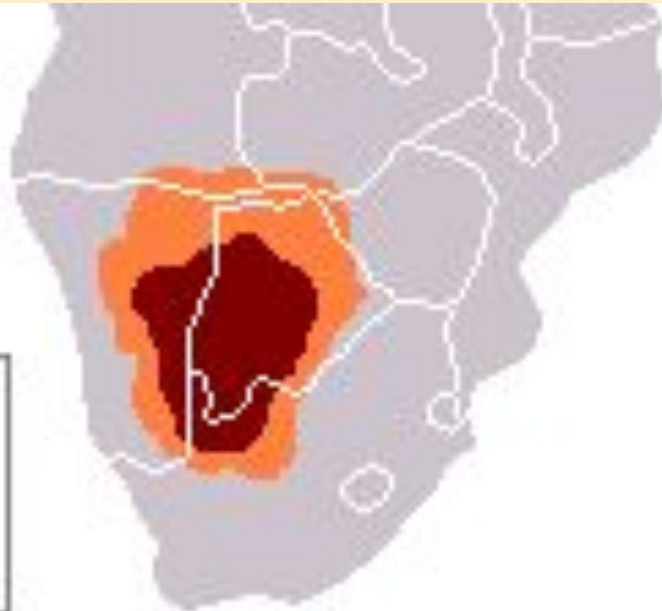
Ящерицы. В пустыне разнообразней ящериц очень много, также как и змеи они обитают в каменистых и песчаных местах и ведут ночной образ жизни, а днем отсыпаясь, зарывшись в песок или спрятавшись в камнях.





КАЛАХАРИ — ПУСТЫНЯ В ЮЖНОЙ АФРИКЕ





FunZoo.ru

FunZoo.ru







Это огромное царство песка занимает около 600 тысяч кв. километров и являет разнообразие пустынных пейзажей. Знаменитый песок Калахари играет всеми оттенками красного цвета – от розового до буро-коричневого. Это связано с наличием в песке окисей железа, но кажется, постоянно палящее солнце выжгло пустыню, отметило ее красным цветом. Жара в Калахари может достигать 40 градусов, а от 12 до 29 градусов – это средняя температура.



Животный мир Калахари богат, как ни странно, и в основном благодаря ее самому большому оазису – На юго-западе, в древнейшей части Африки, расположена пустыня Калахари. В этом крайне засушливом районе скрыты огромные запасы пресной реликтовой воды. "Дыхание дракона" - лишь часть обширной системы пещер, простирающихся на тысячи километров прямо под пустыней. Потайные источники, а также редкие непродолжительные осадки поддерживают жизнь в этом регионе и способствуют формированию поистине уникальных стратегий выживания у представителей флоры и фауны. дельте реки Окаванго.

АКАЦИИ В ПУСТЫНЕ КАЛАХАРИ В ТЕНИ КОТОРЫХ ТАК ЛЮБЯТ ОТДЫХАТЬ ЛЕОПАРДЫ

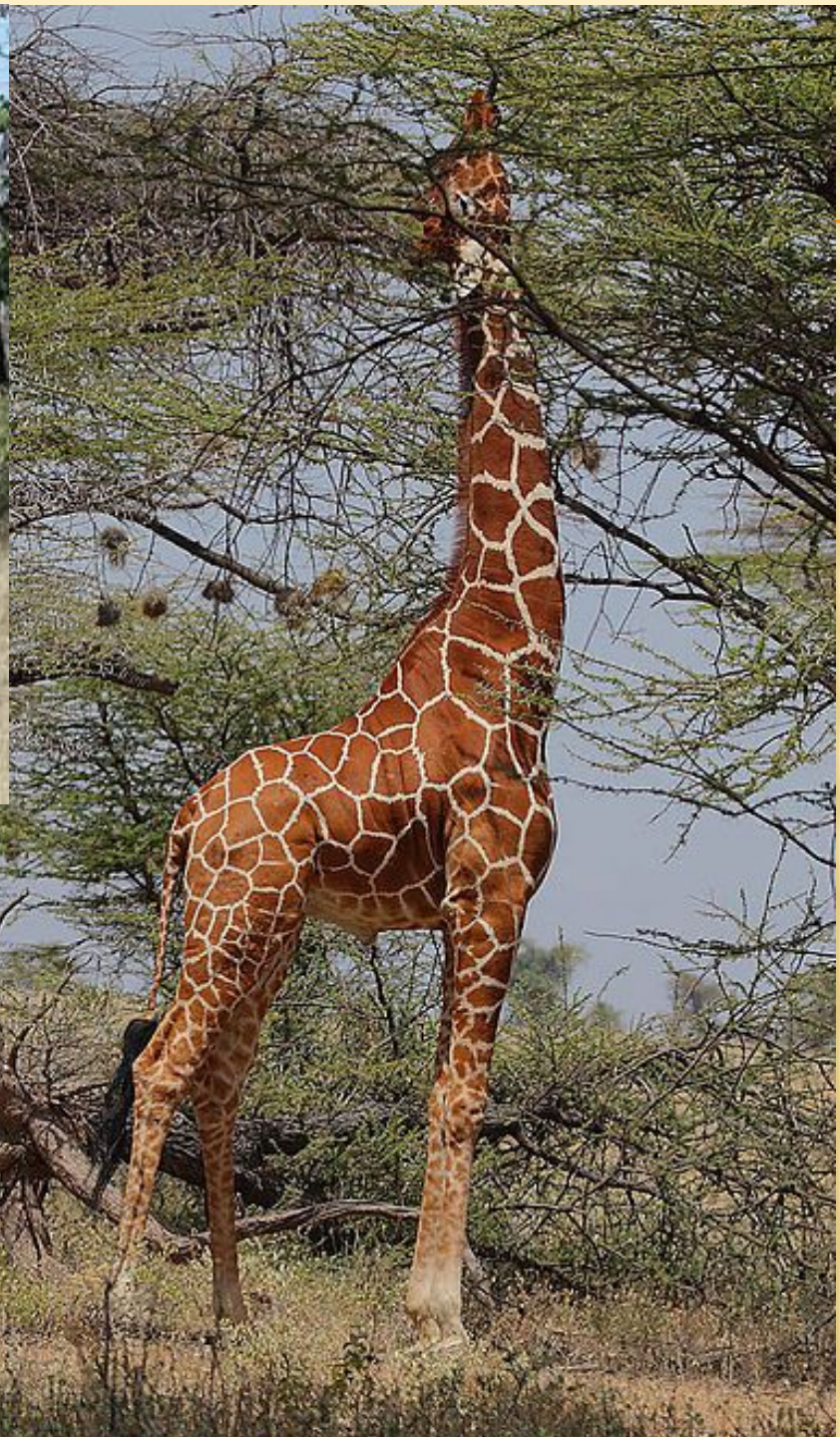
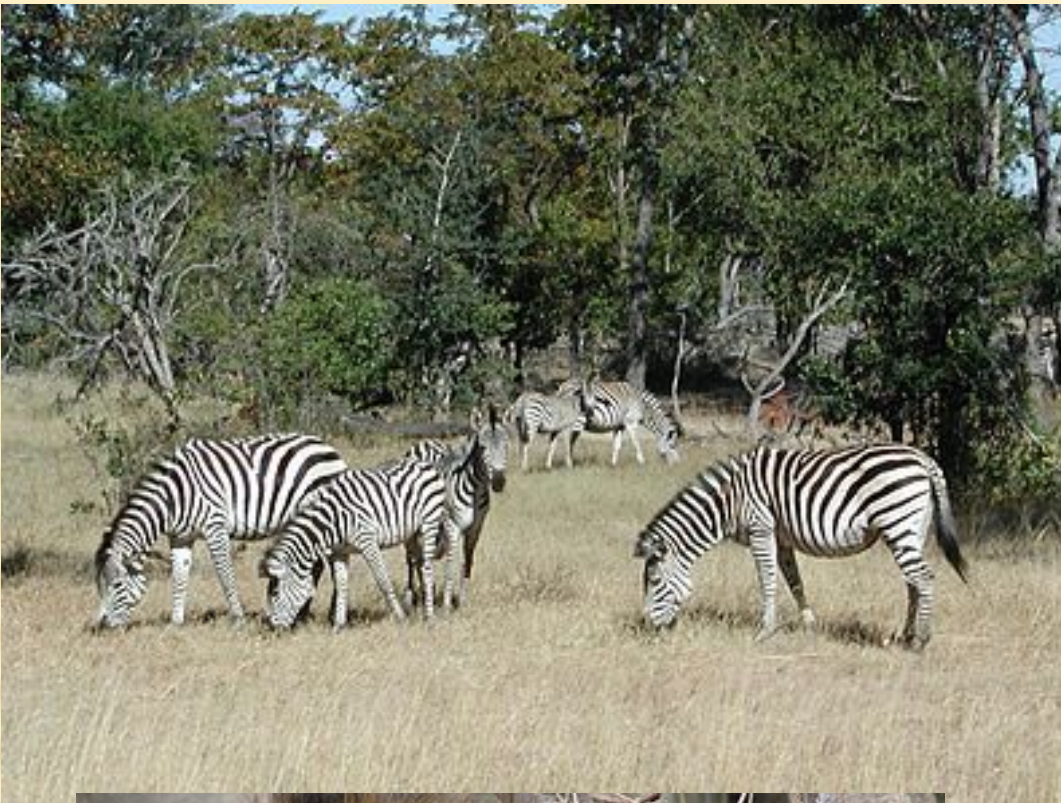




ЗАКАТ СОЛНЦА НА ФОНЕ БАОБАБОВ В ПУСТЫНЕ КАЛАХАРИ.







Орикс газель.







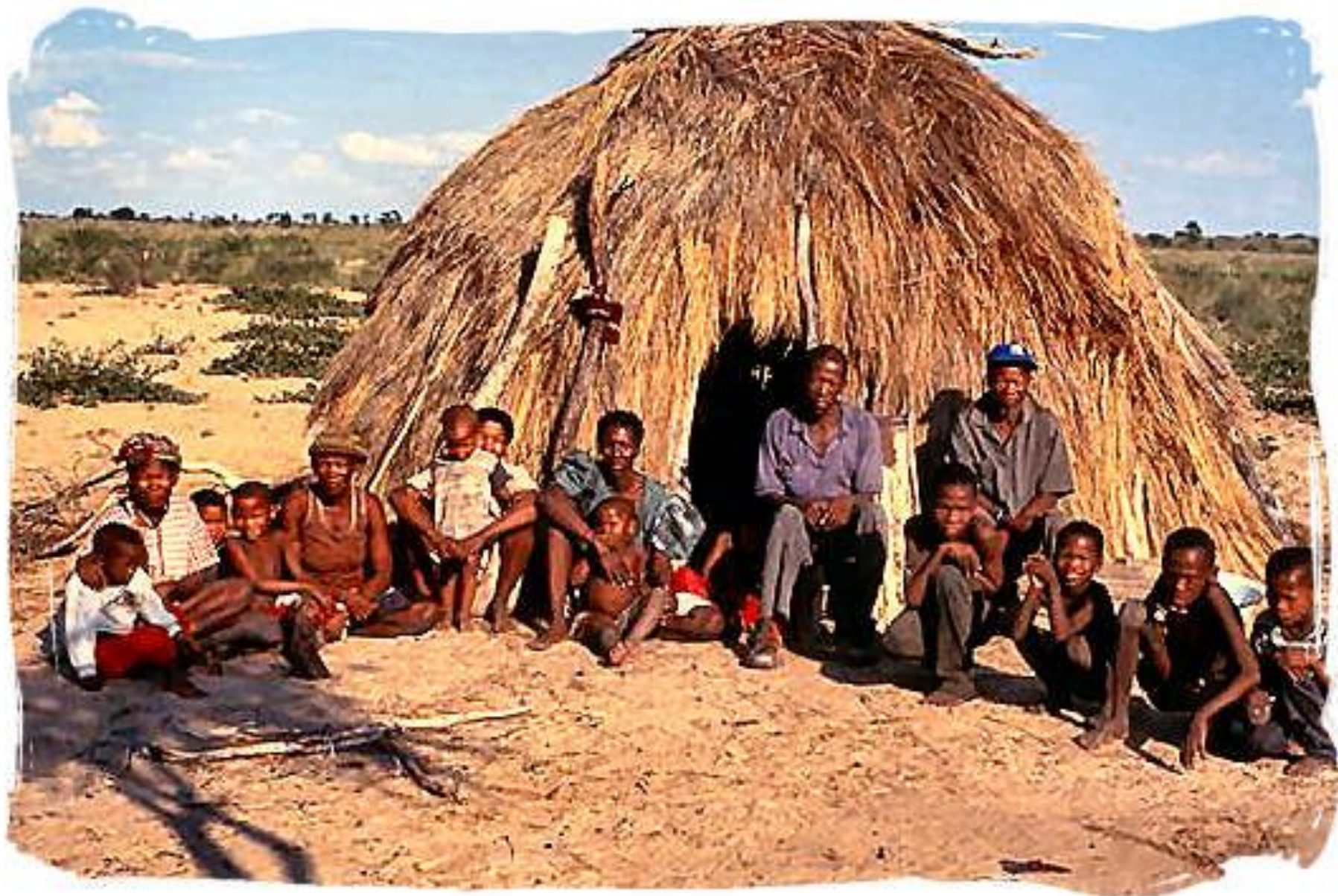
ПОМИМО ОБШИРНЫХ СКАЛИСТЫХ РАЙОНОВ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ ЮЖНОЙ АФРИКИ
МОЖНО УВИДЕТЬ НЕСТАРЕЮЩИЙ ШЕДЕВР, СОЗДАННЫЙ САМОЙ ПРИРОДОЙ: МОРЕ
ПЕСКА ПЕРСИКОВОГО ЦВЕТА, КОТОРОЕ, КАЖЕТСЯ, НЕ КОНЧАЕТСЯ. ЭТО КАЛАХАРИ
- ОГРОМНАЯ ТЕРРИТОРИЯ АФРИКАНСКОГО КОНТИНЕНТА, ПОЛНОСТЬЮ ПОКРЫТАЯ
ПЕСКОМ, НА КОТОРОЙ ПЕРИОДИЧЕСКИ ВСТРЕЧАЮТСЯ ПЛОЩАДИ С КАМНЯМИ И
ГРАВИЕМ







ТОЛЬКО БУШМЕНЫ ПОСТОЯННО ЖИВУТ В СТОЛЬ СУРОВЫХ УСЛОВИЯХ. КАК И ТЫСЯЧИ ЛЕТ ТОМУ ОНИ В ОСНОВНОМ ЗАНИМАЮТСЯ ОХОТОЙ И СОБИРАТЕЛЬСТВОМ.



ПУСТЫНЯ НАМИБ



Название «Намиб» на языке народа нама означает «место, где ничего нет». Пустыня Намиб чрезвычайно сухая (лишь 10-13 гг осадков на год) и, за исключением нескольких прибрежных городов, практически необитаемая. Намиб считается самой древней пустыней в мире: пустынные или полупустынные условия существуют здесь непрерывно уже на протяжении 80 миллионов лет, то есть пустыня образовалась ещё во времена динозавров. Вследствие этого здесь возникло несколько эндемических видов растений и животных, которые приспособлены к жизни в местном чрезвычайно враждебном климате и не встречаются больше нигде в мире.

Холодные морские ветры - постоянные гости мрачных просторов великой пустыни Намиб. Шведский исследователь Чарлз Андерсон, увидевший в 1850-х годах этот бесплодный край, писал:

«Трудно найти на свете место, которое бы в большей степени отвечало нашим представлениям об аде. Дух бесконечного одиночества, витавший над этой необъятной пустыней, заставил меня содрогнуться. Даже смерть была бы предпочтительнее изгнания в этот край».

Загадочная, окутанная туманами пустыня Намиб - одна из древнейших и наиболее засушливых пустынь на земле. Простираясь примерно на 2100 км вдоль Атлантического побережья Намибии, от границ Анголы на севере до реки Оранжевая на юге, пустыня достигает в ширину 160 км в одних местах, 10 км - в других.

В южной части пустыни Намиб находятся самые высокие и красивые песчаные дюны в мире. Их цвет варьируется от розового до ярко-оранжевого. Эти дюны тянутся до самого Атлантического океана. Голубые волны лижут песчаные дюны Намиб и это зрелище поистине завораживает.



КАЖДЫЙ ГОД В ТЕЧЕНИЕ ПРИМЕРНО 60 ДНЕЙ ТУМАН БЫВАЕТ НАСТОЛЬКО ПЛОТЕН, ЧТО ЕГО ОТНОСИТ В ГЛУБЬ СУШИ НА 80 КМ. НА ЗЕМЛЕ, ГДЕ ДОЖДИ ЛИШЬ ИЗРЕДКА МОРОСЯТ, ЭТИ ТУМАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ВОДЫ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ОБИТАТЕЛЕЙ

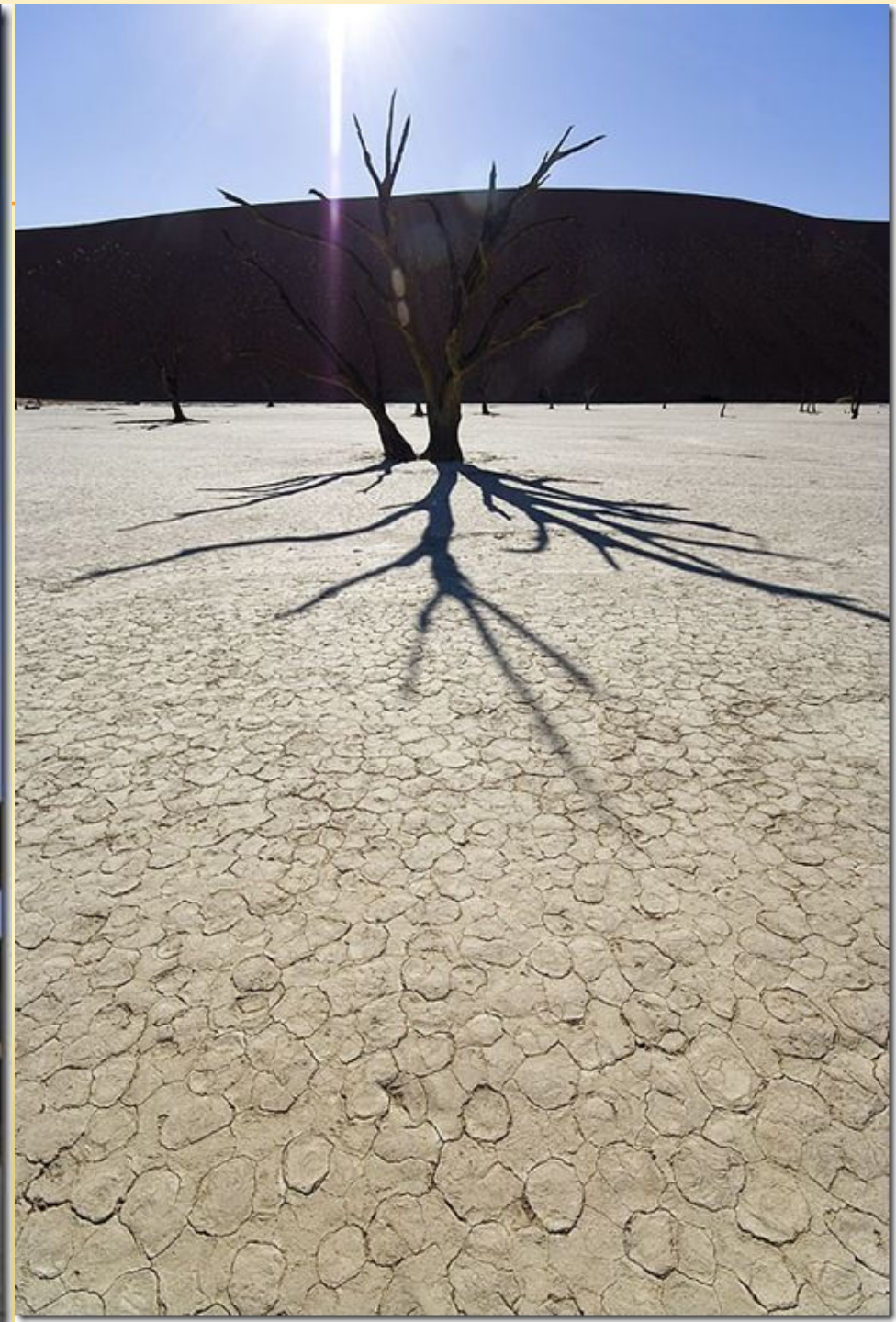
П





Дюна под названием "Мертвое болото" является популярным фоном, который ставится во многих фильмах и фотографиях из-за ее живописного ландшафта мертвых акаций, расставленных как на глиняной сковороде, обеспечивая резкий контраст по отношению к окружающему ландшафту.





ПУСТЫНЯ НАМИБ — ПРИБРЕЖНАЯ ПУСТЫНЯ В ЮГО-ЗАПАДНОЙ АФРИКЕ.



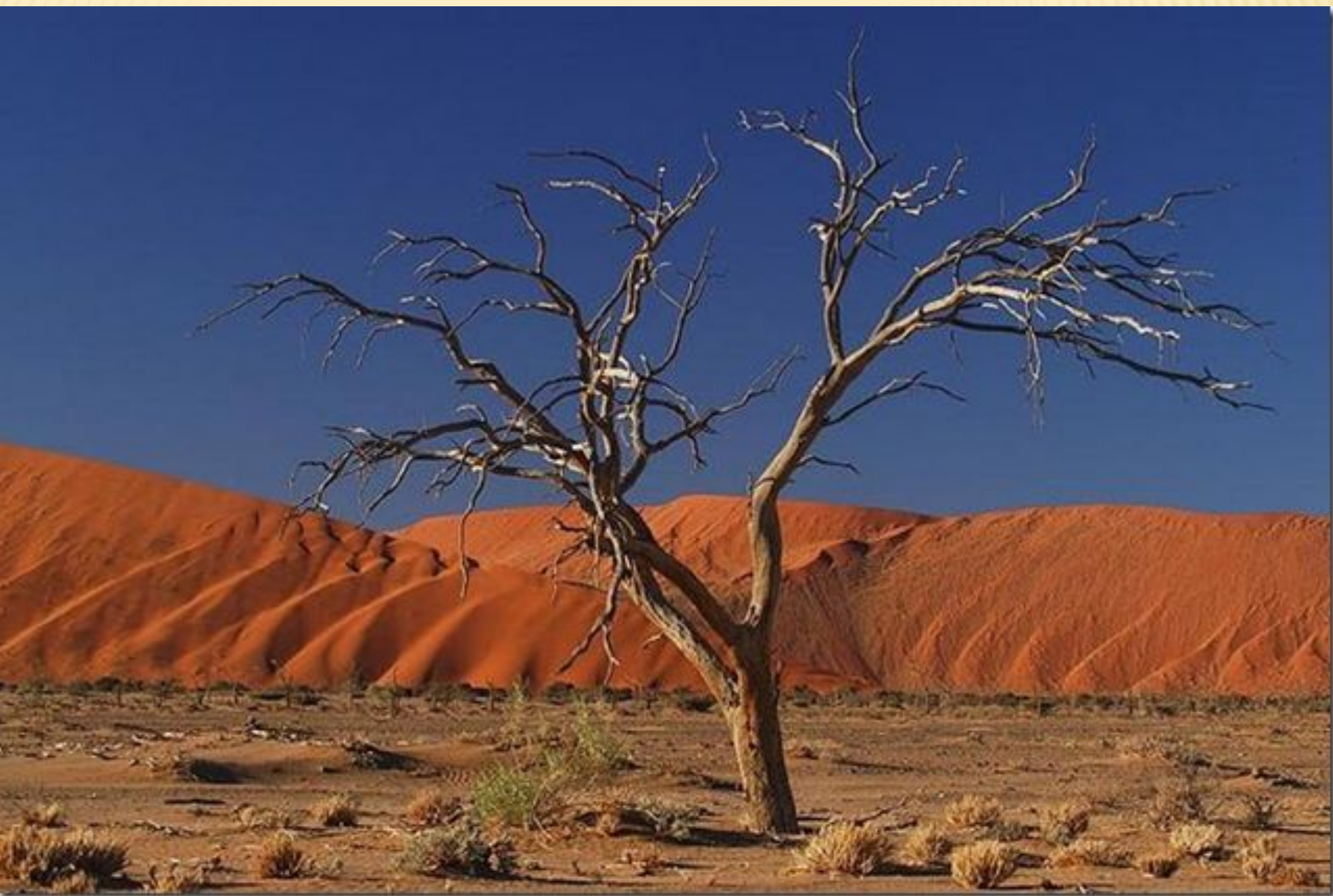
Вельвичия
удивительная — реликто
вое дерево, Вельвичия
растёт на юго-
западе Анголы и
в Намибии — в пределах
каменистой пустыни Нами
б, тянущейся вдоль
побережья Атлантического
о океана. Растение редко
встречается далее, чем в
ста километрах от
берега, — это примерно
соответствует тому
пределу, которого
достигают туманы,
являющиеся для
вельвичии основным



ВИЗИТНОЙ КАРТОЧКОЙ ЭТОЙ МЕСТНОСТИ, «КРАСНОМ СЕРДЦЕ ПУСТЫНИ НАМИБ» ЯВЛЯЕТСЯ ЗОНА САМЫХ ВЫСОКИХ НА ПЛАНЕТЕ ПЕСЧАНЫХ ДЮН СОССУСВЛЕЙ, ДОСТИГАЮЩИХ 300 МЕТРОВ В ВЫСОТУ.







Совершенно сухая местность, где годами не выпадает ни капли дождя, пустыня, тем не менее, насыщена жизнью. Зимой мучимые жаждой животные скапливаются вокруг крохотных водоемов, где можно увидеть и сфотографировать почти всех представителей намибийской фауны: различных пустынных газелей, антилоп и страусов, носорогов, слонов и жирафов.



