



Уральский
федеральный
университет

Пустыни

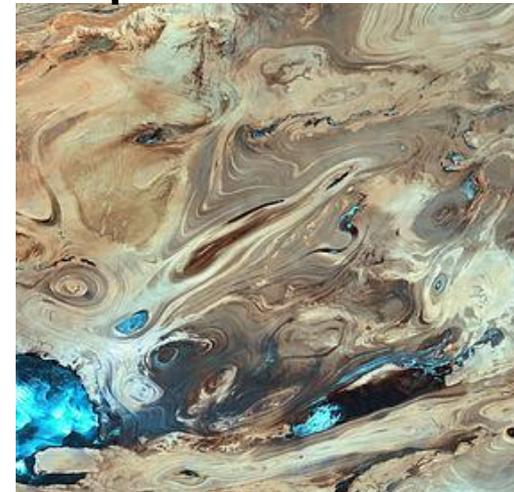
Выполнила:
Ведерникова Мария

- **Пусты́ня** — природная зона, характеризующаяся равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием флоры и

Различают:

- песчаные,
- каменистые,
- глинистые,
- солончаковые пустыни.

Деште-Кевир –
солончаковая
пустыня
(снимок со
спутника)



Сахара (песчаная -

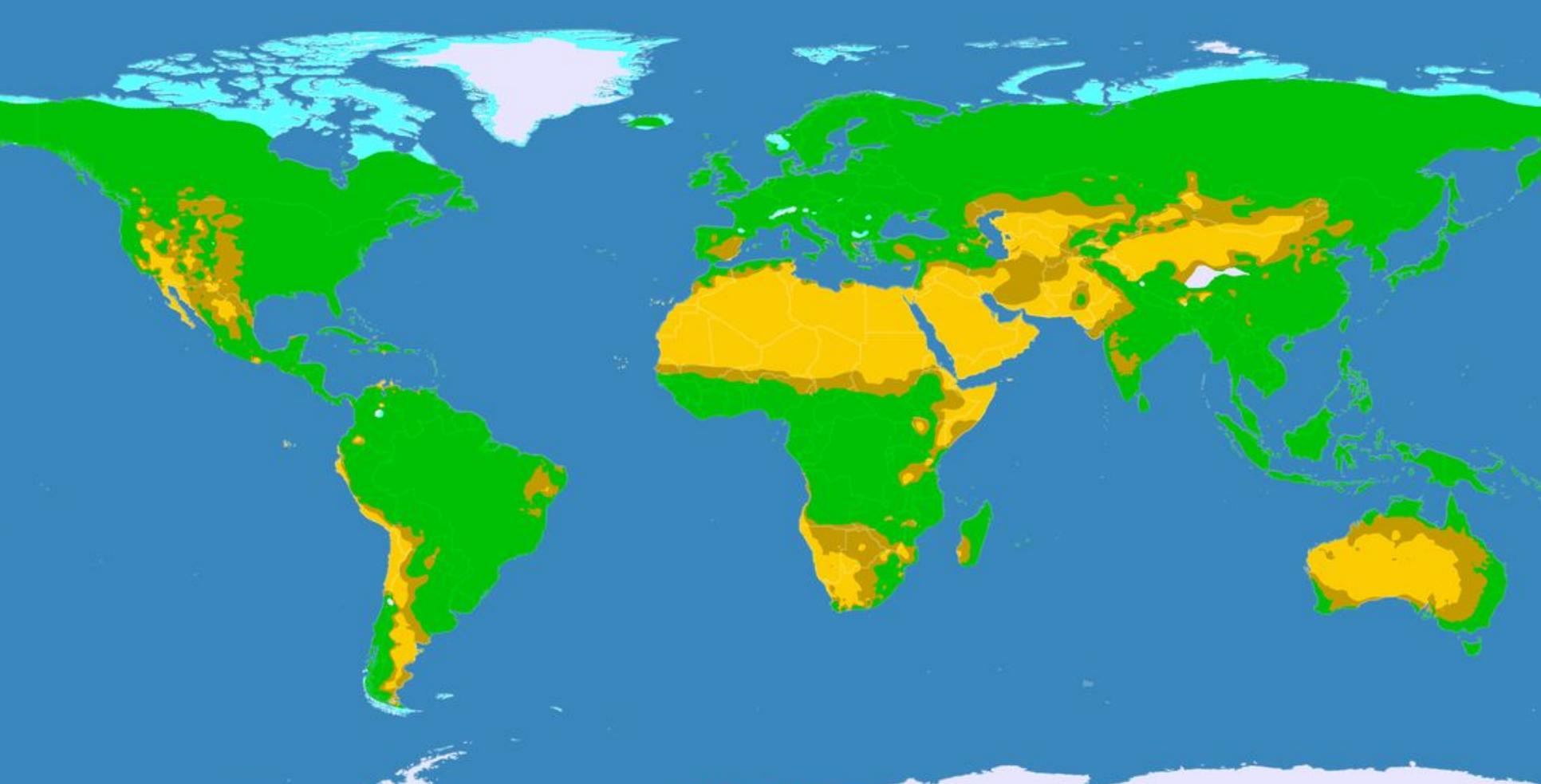


Сахара (каменистая -



Такыры в пустыне

- **Полупустыня** - тип ландшафта, промежуточный между степью и пустыней в умеренных географических поясах и между саванной и пустыней в тропических, с соответствующими смешениями растительности, животных и почв





Dipodomys – кенгуровые прыгуны



Perognathus – карманчиковая мышь



Dipodidae - тушканчиковые



Neotoma – древесная крыса/лесной



Pterocles alchata –
белобрюхий рябок

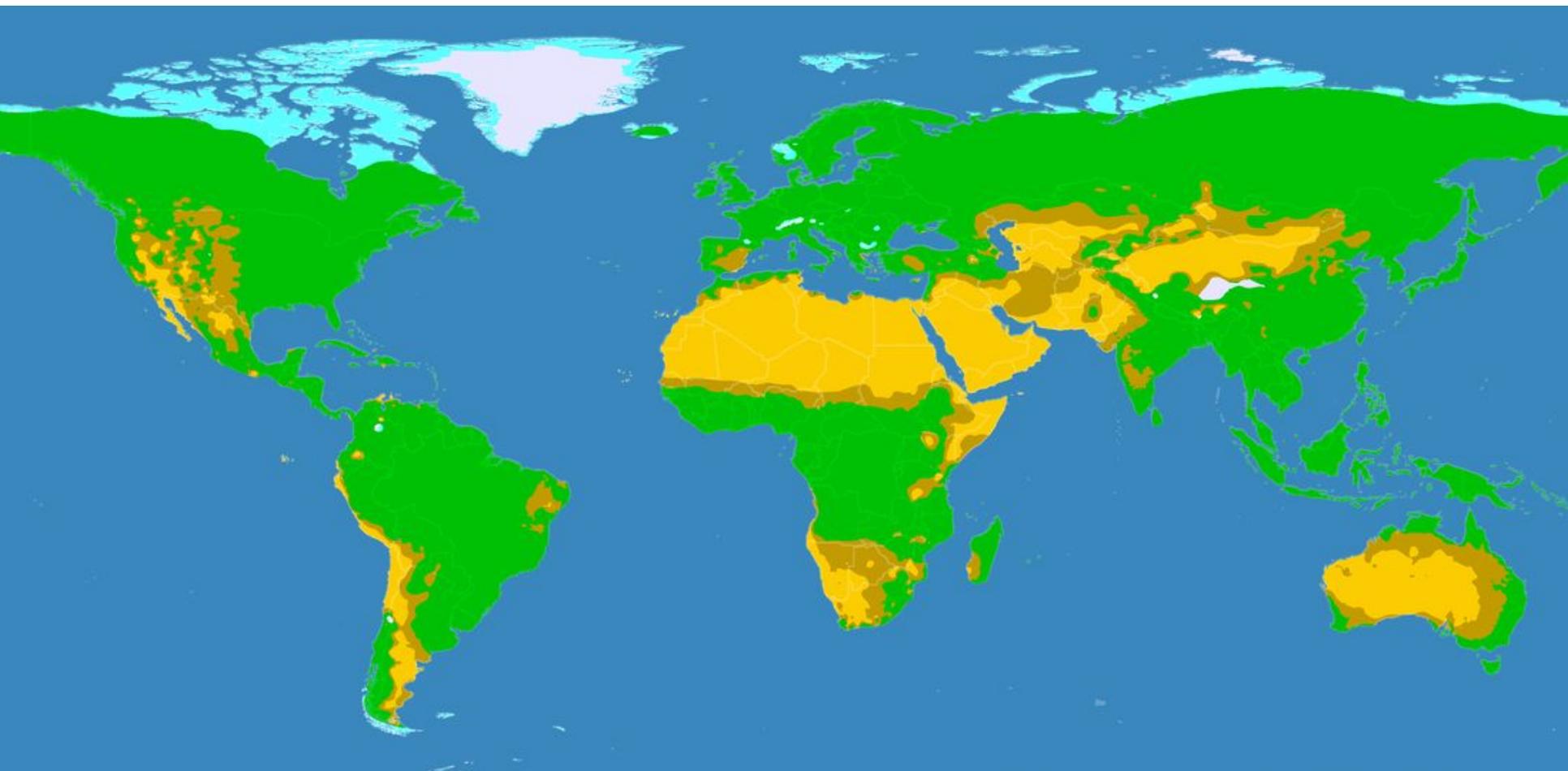
- Распространён в Южной Европе, Северной Африке и на юго-западе Азии



Pterocles orientalis – чернобрюхий
рябок

- Область распространения простирается от Иберийского полуострова и Северной Африки на Средиземноморье до Центральной Азии и дальше на восток до северо-запада Индии

- Полупустыни Африки *Sagittarius serpentarius* –
птица-секретарь



Северная Африка.

- Площадь 8600 тыс кв. км;
- Среднегодовое количество осадков 25 – 200 мм.

Сахара



Песок, выдуваемый ветром шерги из Сахары в сторону Канарских островов



Zygophyllum simplex



Zygophyllum album



Fagonia bruguieri



Cornulaca monacantha



Traganum nudatum



Aristida pungens



Alhagi camelorum – верблюжья



Pachyuromys duprasi -
жирнохвостая песчанка



© lubomir hlasek
www.hlasek.com
Jaculus orientalis fd2436

Jaculus orientalis – ВОСТОЧНЫЙ
тушканчик



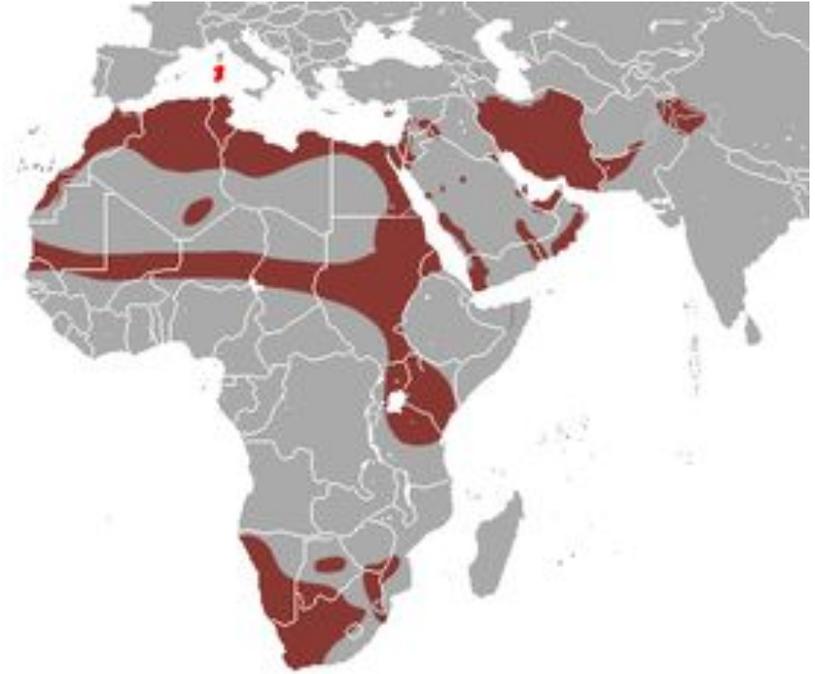
© lubomir hlasek
www.hlasek.com
Jaculus jaculus fd2418

Jaculus jaculus – египетский

Lepus capensis – КАПСКИЙ
заяц



Lepus capensis – капский
заяц



- Вид широко распространён в Африке, за исключением лесистых областей в Западной и Центральной Африке, а также на Аравийском полуострове до Ирака



Paraechinus aethiopicus – эфиопский ёж



- Северная Африка (пустыня Сахара), Сирия, Ирак, Иран, побережье Персидского залива.



Ammotragus lervia – гривистый

баран

- Гривистые бараны живут на севере Африки. Их ареал простирается от Марокко и Западной Сахары до Египта и Судана. Сферой обитания являются пустыни и полупустыни, где они предпочитают каменистые и сухие регионы.



Oryx dammah – сахарский орикс



Gazella dorcas – газель-доркас



Camelus dromedarius –
одногогорбый верблюд

- Африка, Австралия. Одомашнен в Африке.



Papio anubis



- Полупустыни Африки



Crocuta crocuta – пятнистая



Canis aureus –
обыкновенный шакал
«Золотистый волк»

- Пустыни и полупустыни Азии



Vulpes rueppellii – песчаная
лисица

- Песчаная лисица встречается в пустыне Сахара, от Марокко и Туниса до Египта и Сомали. Типичная среда обитания — песчаные и каменистые пустыни.



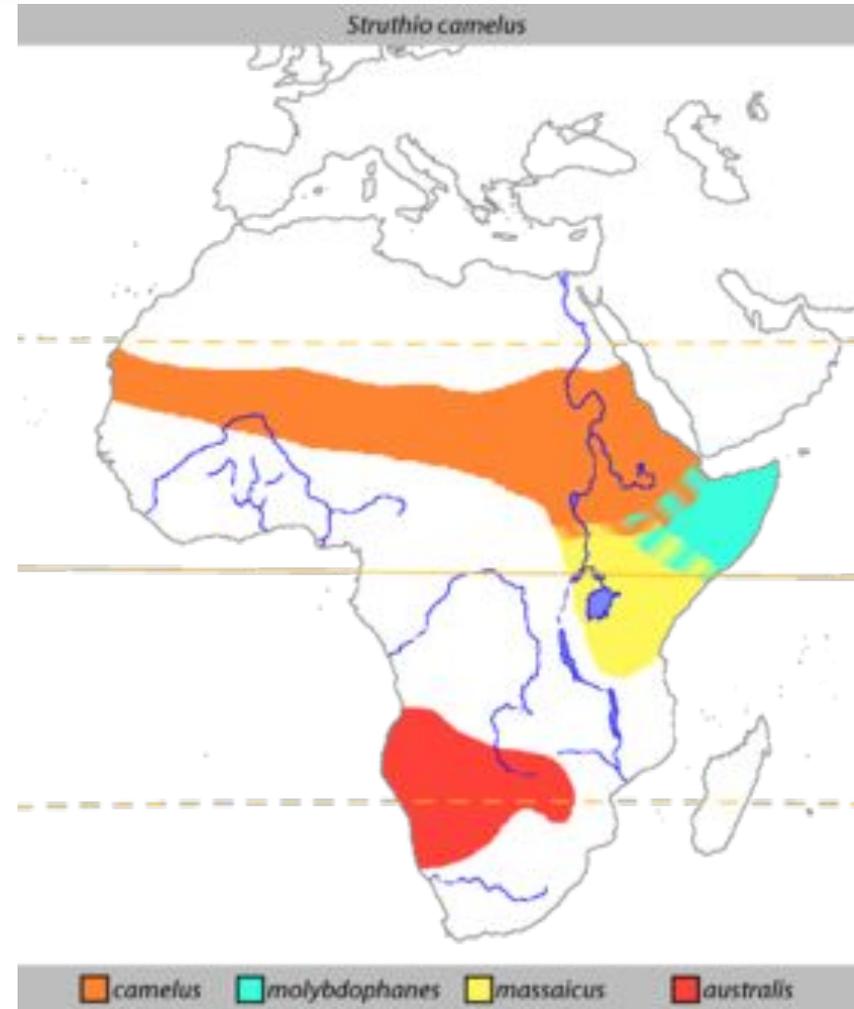
Vulpes zerda -
фенек



- Центральная Сахара



Struthio camelus – африканский страус



- Зона обитания страусов охватывала сухие безлесные пространства Африки и Ближнего Востока



Sagittarius serpentarius –
птица-секретарь

- Полупустыни Центральной Африки и пустыни Южной Африки



Numida meleagris –
обыкновенная цесарка



Bubo africanus – африканский
филин

- Полупустыни Африки



Tyto alba – обыкновенная сипуха

- Обыкновенные сипухи очень широко распространены в мире, встречаясь на всех континентах за исключением Антарктиды, отсутствуют на Севере США и в Канаде и почти на всей территории России



Corvus ruficollis – пустынный
буроголовый ворон

- Сахара, Каракумы, Кызылкумы



Cerastes cerastes- рогатая гадюка

- Северная Африка и Аравийский полуостров



Scarabaeus sacer – священный скарабей

- Южные районы Западной Европы, Северная Африка.



Varanus – вараны

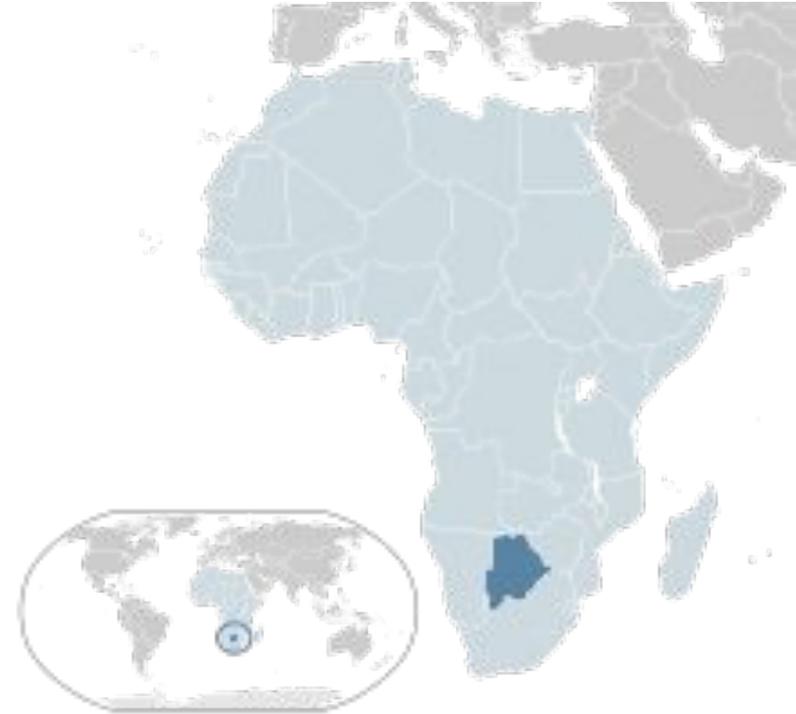
Varanus ornatus

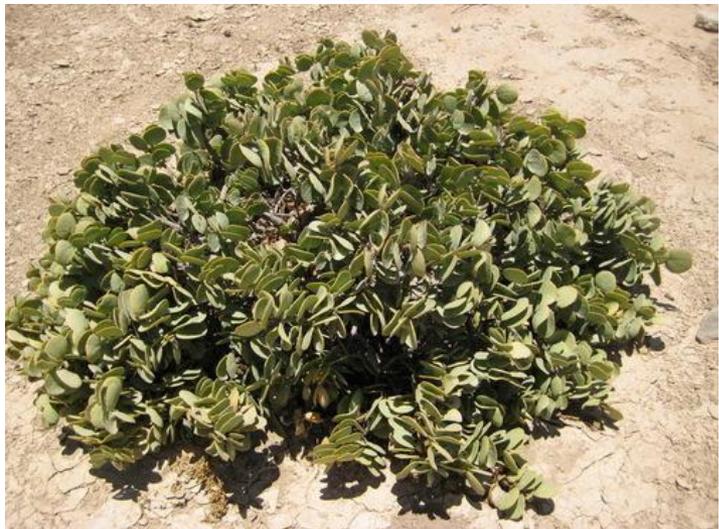
- Обитают в Африке (отсутствуют на Мадагаскаре), Азии, Австралии. Большинство современных видов распространено в Австралии и Новой Гвинее

Южная Африка.

Калахари

- Площадь 600 тыс кв. км;
- Среднегодовое количество осадков 100 - 500 мм.





Парнолистник
монетолистный -
Zygochloa parviflora

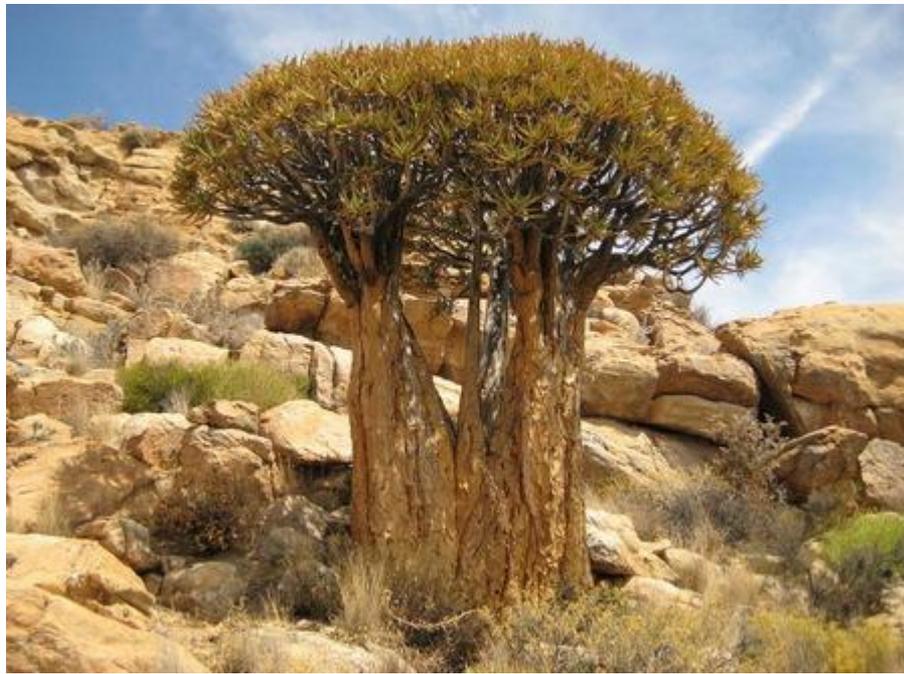


Карандашник - *Arthrocnemum
leubnitziae*

Триантема гереро - *Trianthema
hereroensis*

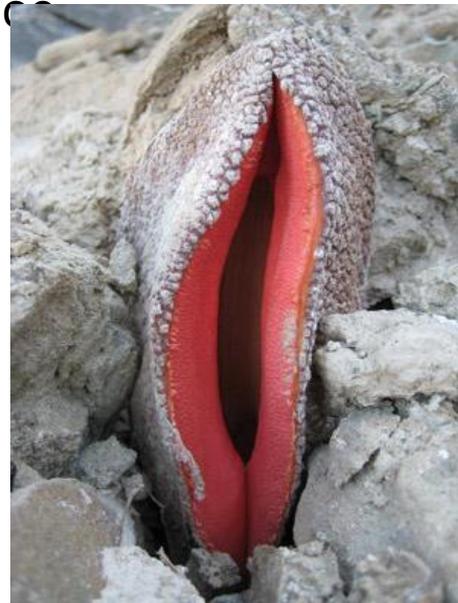


Жирафовая акация - *Acacia
drepanolobium*



Кровавый палец - *Hydrodea*

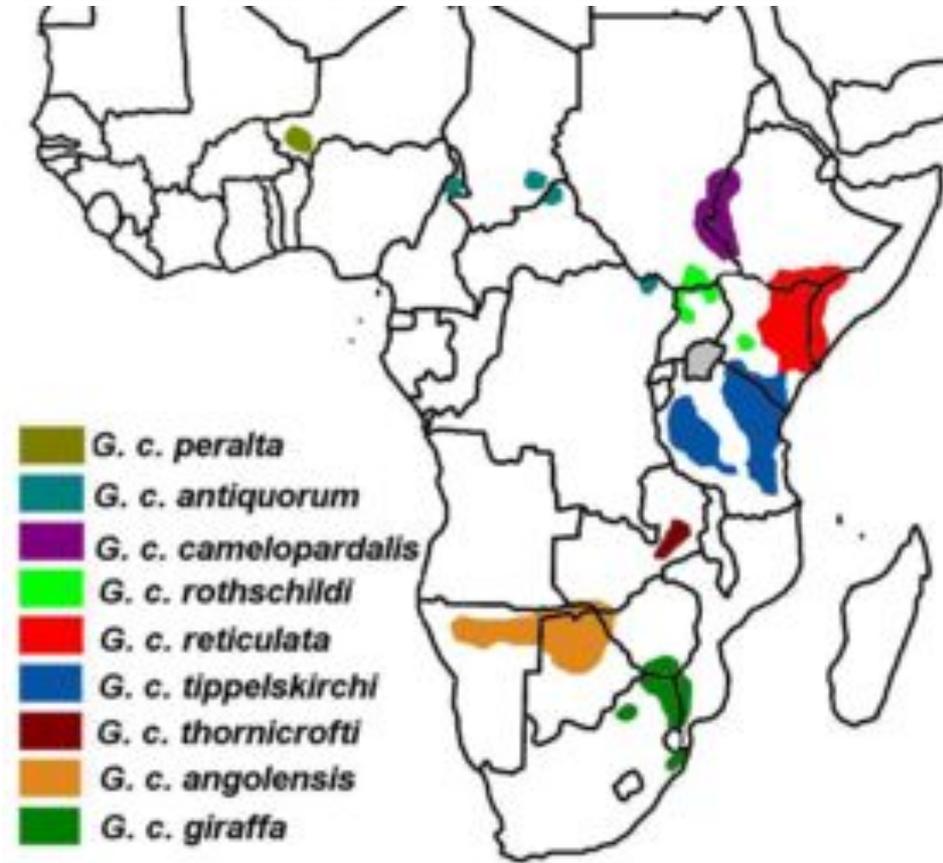
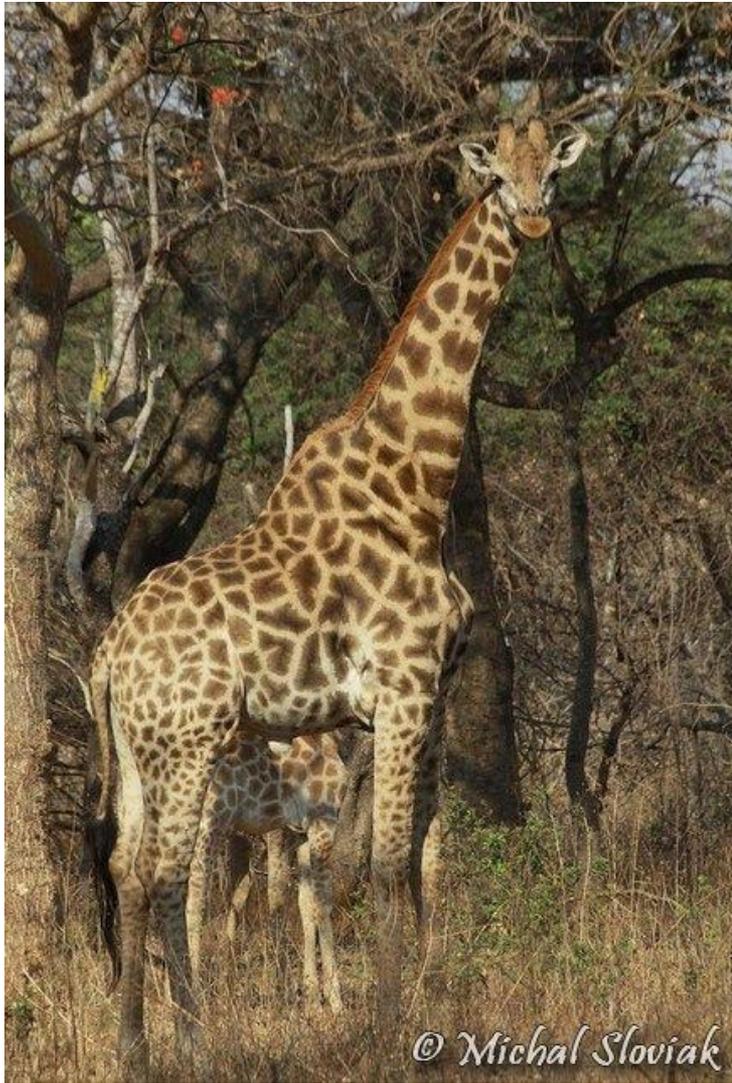
кокербом, или колчанное
дерево - *Aloe dichotoma*



rossiana
Вельвичия удивительная - *Welwitschia*
mirabilis



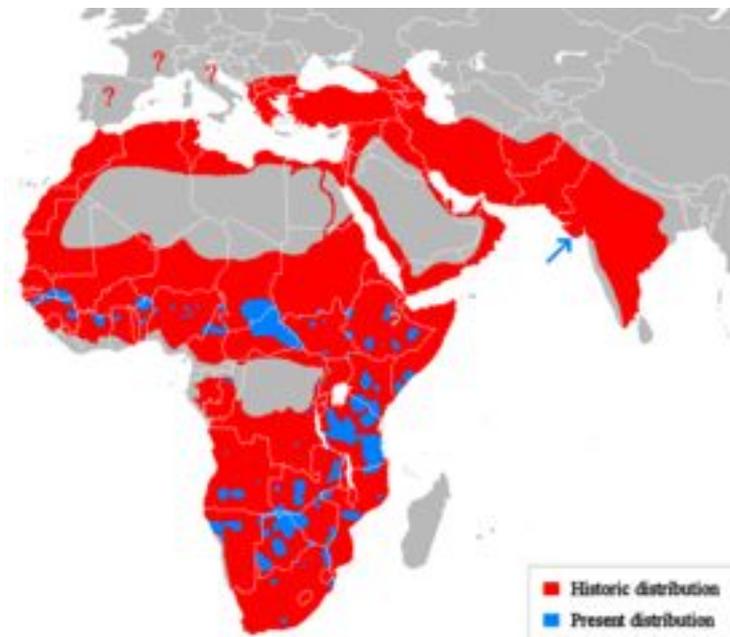
Гиднора
африканская -
Hydnora africana,
паразитирующее на
корнях растений
сем. Молочайные



Giraffa angolensis



Panthera leo - лев



Panthera pardus -





Otocyon megalotis –
большеухая лисица



- Охватывает большие части Африки и Азии

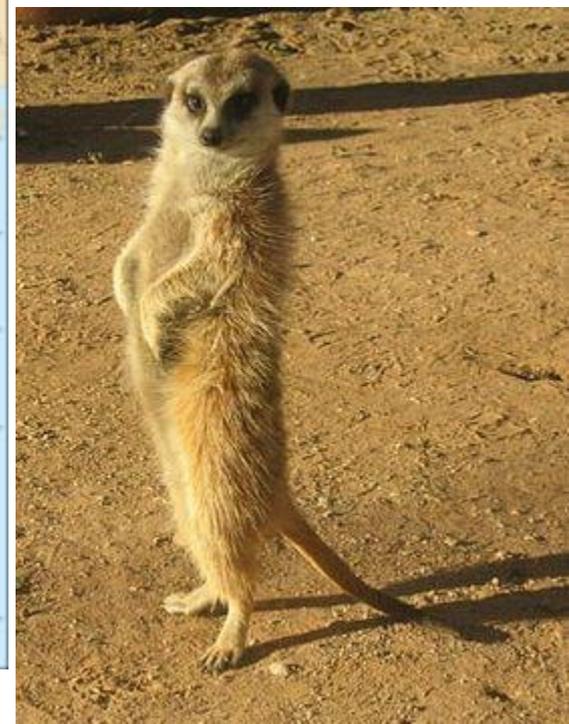
Mellivora capensis -



Orycteropus afer –
африканский трубкозуб



Suricata suricatta -





Desmodillus auricularis –
короткоухая песчанка



Xerus inauris – капская земляная
белка



Lemniscomys striatus – полосатая

- Южная Африка



Quelea quelea –
красноклювый ткач



Rhinoptilus africanus –
африканский
бегунок.

- Широко распространён
в странах южнее
Сахары

Dicrurus adsimilis – траурный дронго

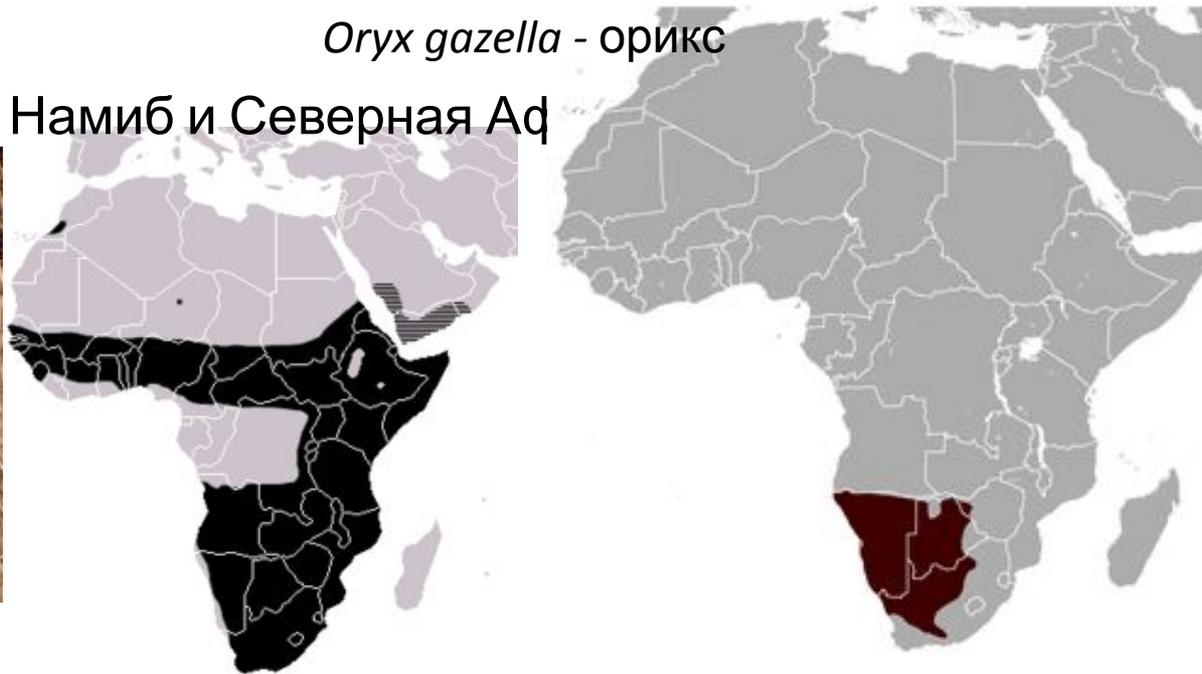




Carparachne aureoflava -
золотой катящийся паук

Oryx gazella - орикс

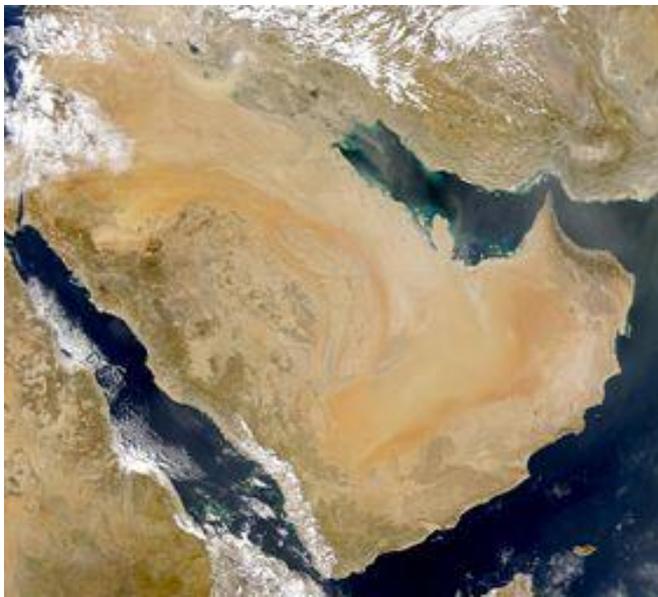
- Намиб и Северная Адж



Bitis –африканскиг

Аравийский полуостров и Ближний Восток.

- Площадь 650 тыс. **Руб-эль-Хали**
кв. км;
- Среднегодовое
количество осадков
25 - 100 мм.

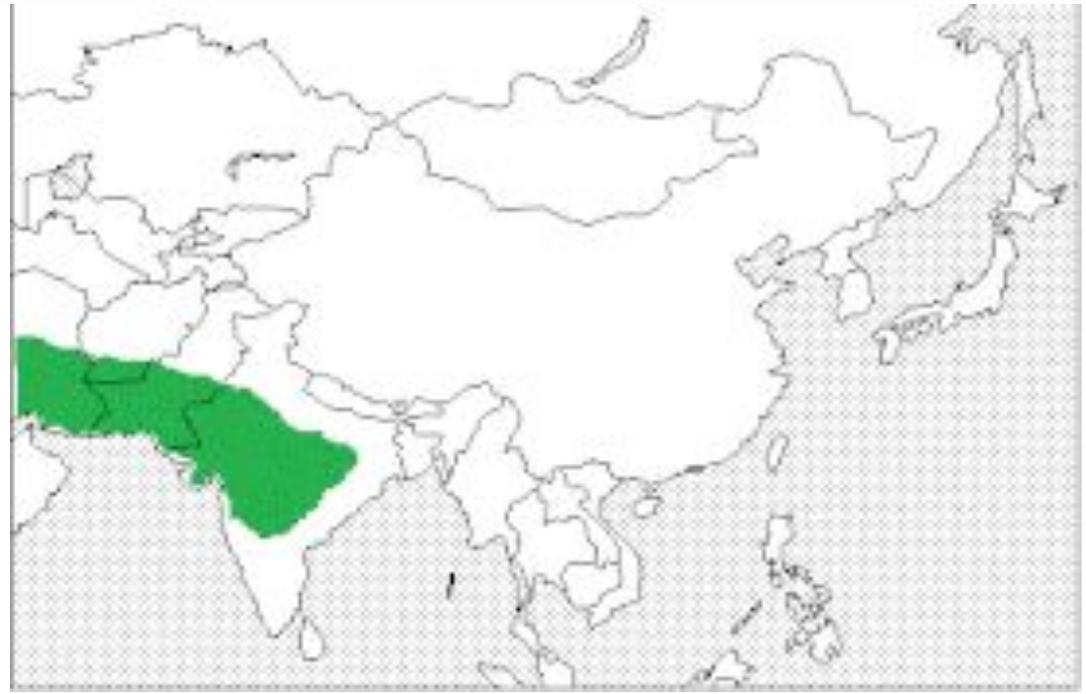


Salsola -
солянка

Полуостров Индостан. Тар

- Площадь 300 тыс. кв. км;
- Среднегодовое количество осадков 150 - 500 мм.





Gazella bennettii – индийская
газель



- Является эндемиком для Индийского субконтинента

Vulpes bengalensis – индийская

Северная Америка. Большой Бассейн

- Площадь 1036 тыс. кв. км;
- Среднегодовое количество осадков 100 -300 мм.



■ Пустыня Большого Бассейна
■ Пустыня Мохаве

■ Пустыня Сонора
■ Пустыня Чиуауа



Южная Америка. Патагонская пустыня

- Площадь 400 тыс. кв. км;
- Среднегодовое количество осадков 150 -200 мм.





Lama glama -



Zaedyus pichi – карликовый
броненосец



Dolichotis – мара
Патагонская мара (*Dolichotis*)



Stenomys – туко-
туко



Pseudalopex griseus – аргентинская серая лисица



Puma concolor – пума





Lyncodon patagonicus – ПАТАГОНСКАЯ



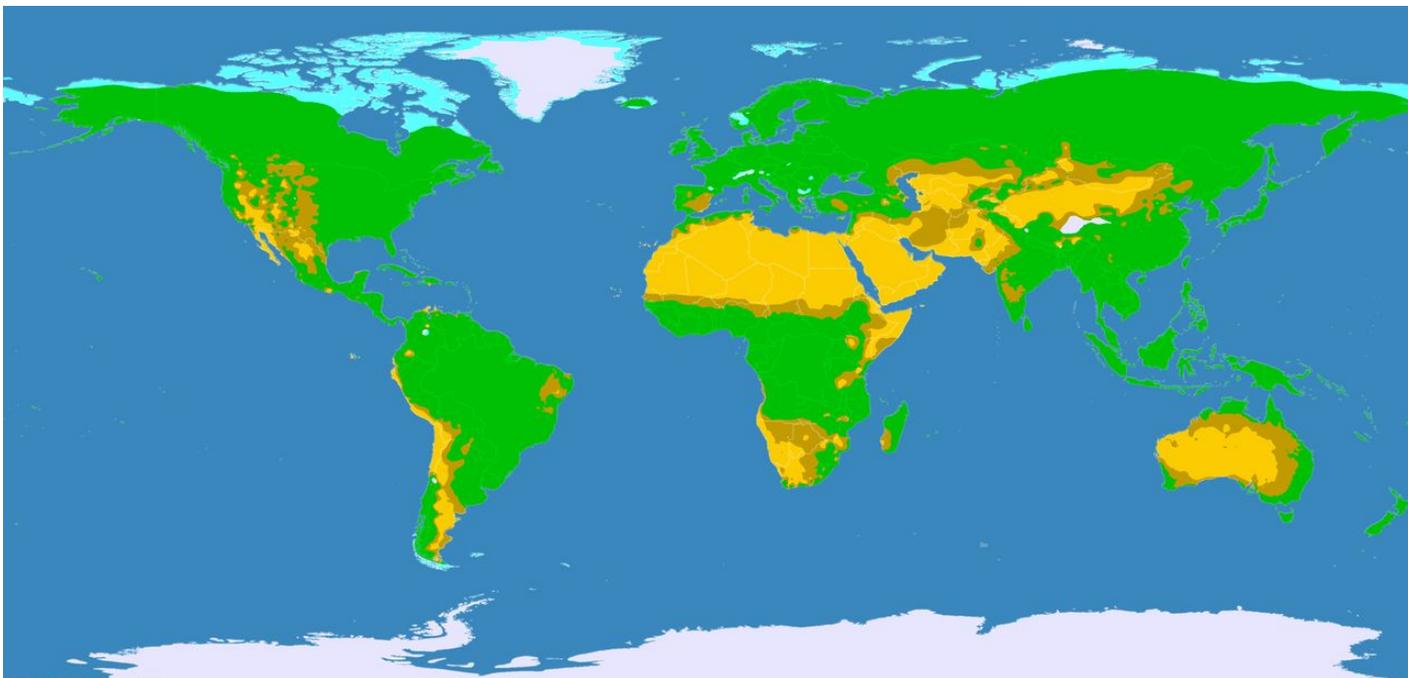
Athene cunicularia – кроличий
сыч



Rhea -

Австралия. Большая Песчаная

- Площадь **Большая Песчаная** 1 315 тыс. кв. км;
- Среднегодовое количество осадков 125 - 250 мм.





Сумчатые кроты
(*Notoryctidae*)



ящерицы-чешуеноги
(*Pygopodidae*)
Lialis burtonis



Австралийские каменки
(*Ephthianuridae*)

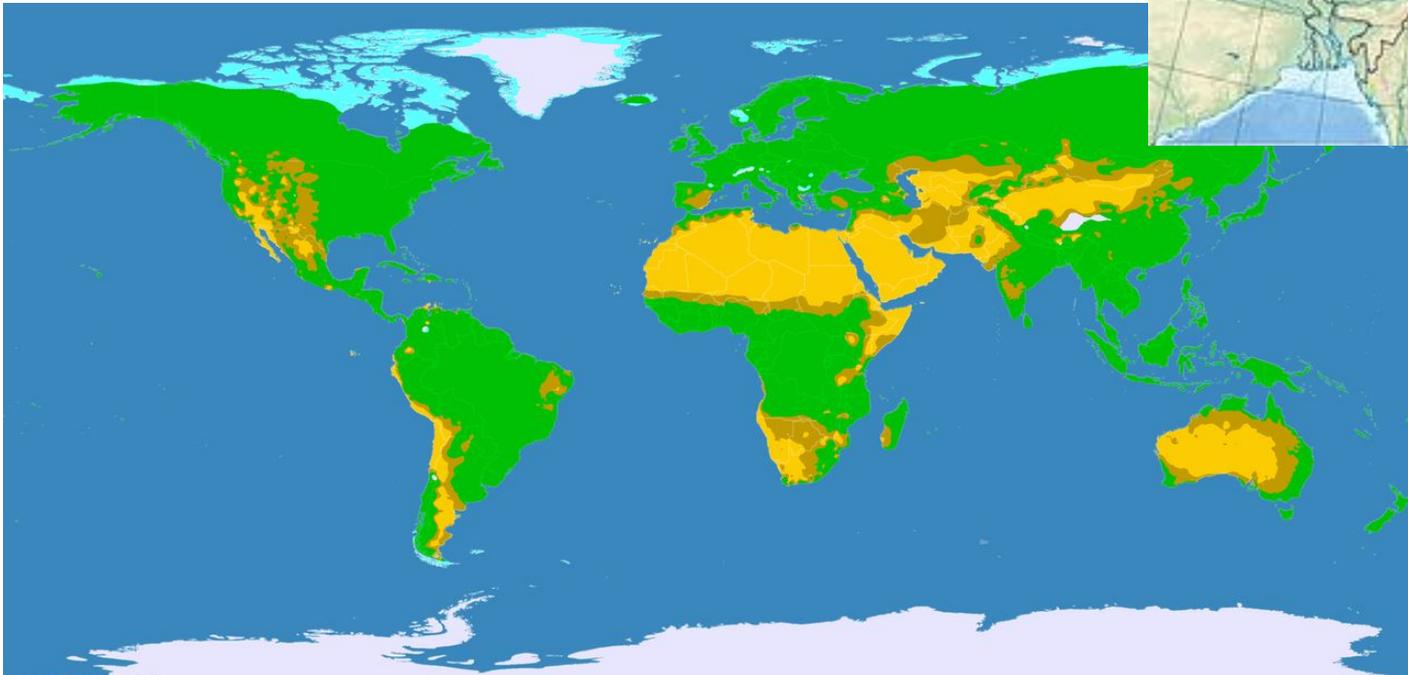


Moloch horridus -
МОЛОХ



Центральная Азия.

- Площадь Гоби 1 000 тыс. кв. км;
- Среднегодовое количество осадков 50 - 200 мм.





Equus hemionus hemionus –
монгольский кулан

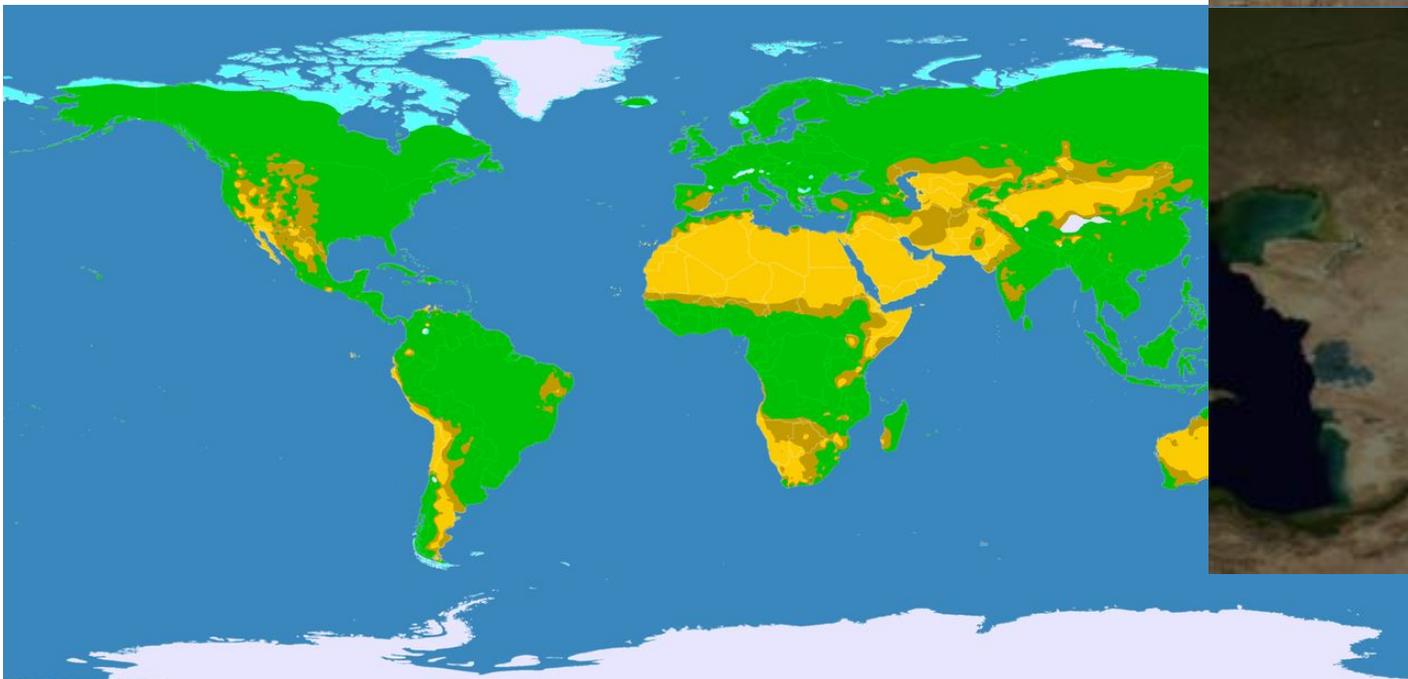
Procapra gutturosa –
монгольский дзерен



Camelus bactrianus –
двугорбый верблюд

Средняя Азия. Каракумы и Кызылкум

- Площадь 350 тыс. кв. км;
- Среднегодовое количество осадков 70 - 100 мм.
- Площадь 300 тыс. кв. км;
- Среднегодовое количество осадков 70 - 180 мм.





Túlipa -
тюльпан

Halóxylon persicum – белый
саксаул



Halóxylon ammodéndron –
черный саксаул



Carex arenaria – песчаная

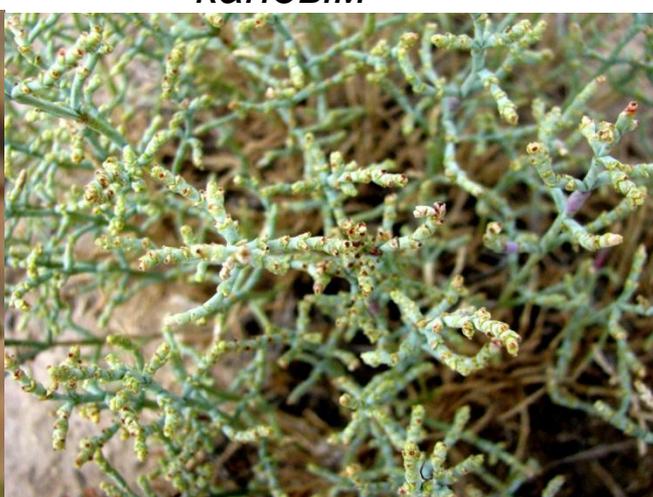


tisyachelistnik.ru

Salsola Richteri Karel – солянка
Рихтера, черкез



Calligonum – жизгун,
кандым



Anabasis salsa – ежовник



Spermophilopsis leptodactylus –
тонкопалый суслик



Spermophilus fulvus – желтый
суслик



Gerbillinae -



© Peter Romanow, peter.romanow@gmx.de

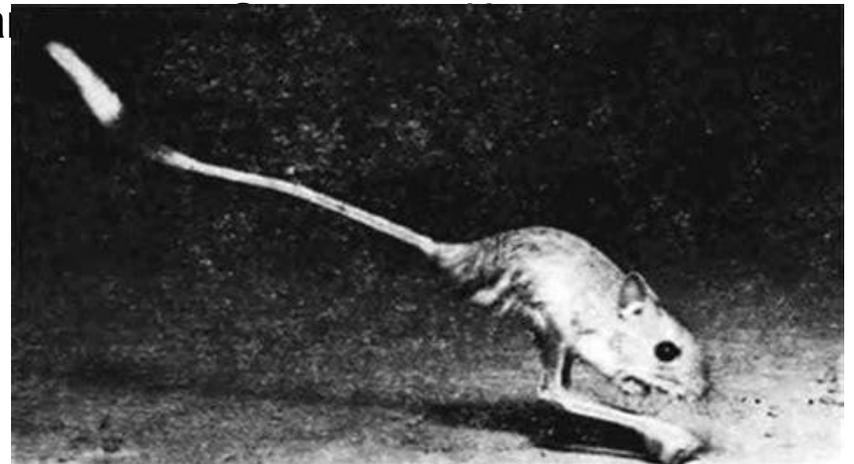
Cardiocranius paradoxus – карликовый
тушканчик
Восток Казахстана



Salpingotus heptneri – тушканчик
Гептнера
За



Salpingotus pallidus – бледный
тушканчик



Jaculus turcomenicus – туркменский
тушканчик

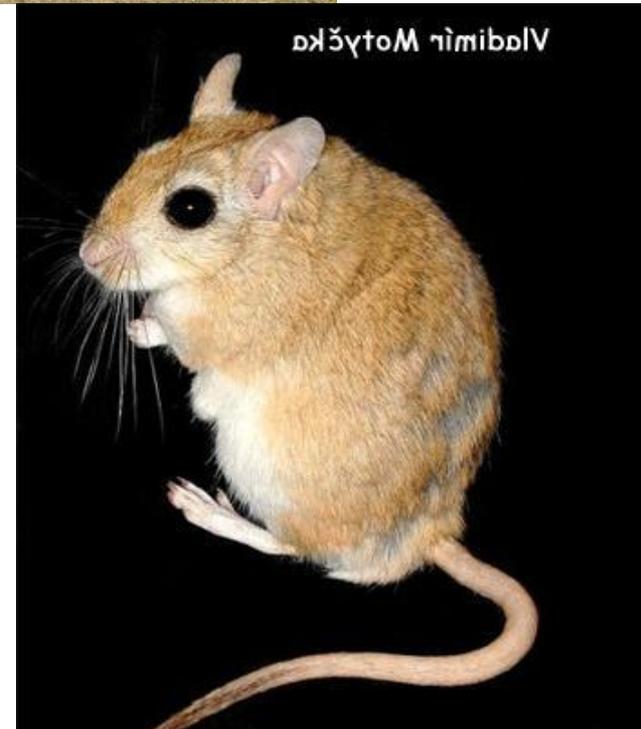
Allactaga major – земляной



© Klaus Rudloff

Stylodipus telum – емуранчик
обыкновенный

Paradipus ctenodactylus – гребнепалый
тушканчик
Территория всех Каракумов, а также в
западной, центральной и юго-западной
части Кызылкумов





Felis margarita – барханный

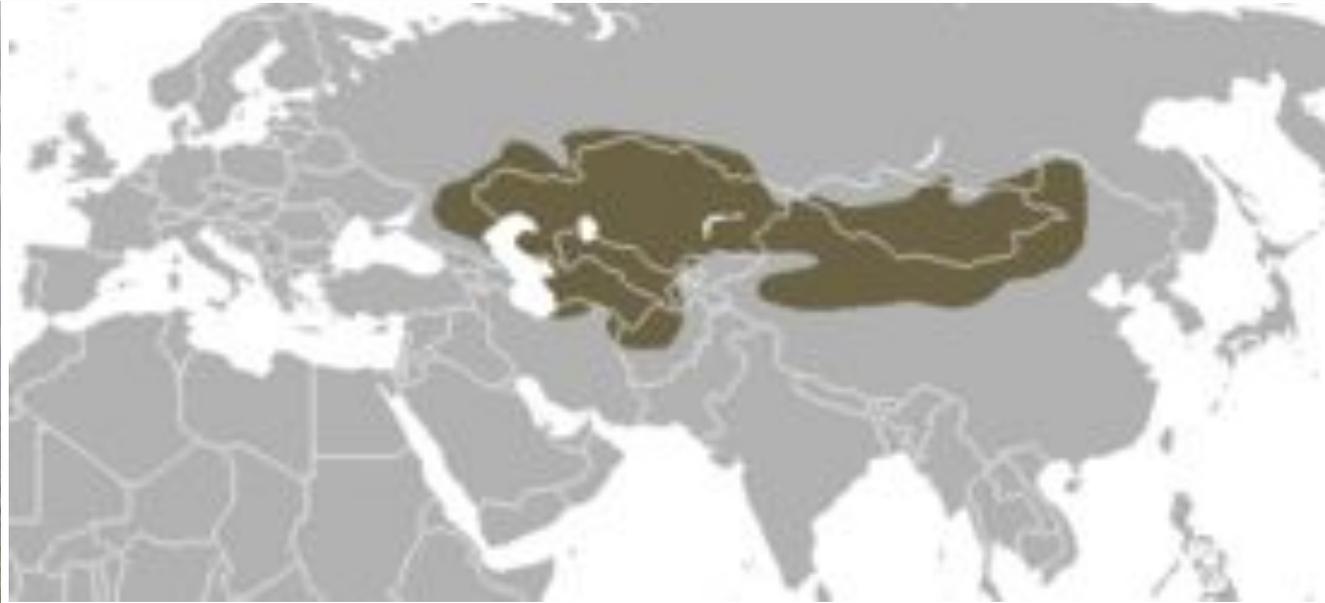


Felis silvestris lybica – степной кот



Hemiechinus auritus –
ушастый ёж





Vulpes corsac – лисица-корсак



Lepus tolai – заяц





Galerida cristata – хохлатый



Sylvia nana – пустынная
славка



Chlamydotis undulata – дрофа-красотка,



Podoces panderi – саксаульная



Aquila nipalensis – степной



Athene noctua – ДОВОМОЙ



Echis carinatus – песчаная
эфа



Macrovipera lebetina turanica –
среднеазиатская гюрза



Eryx miliaris – песчаный
удавчик



Testudo (Agrionemys) horsfieldii – степная



Спасибо за
внимание!