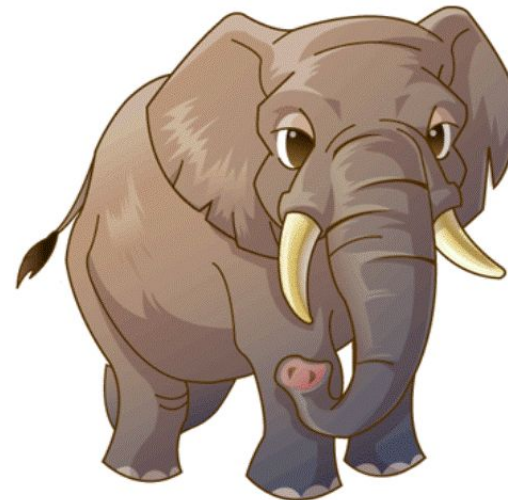




ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ АФРИКИ



Природные зоны



- Влажные экваториальные леса (гилеи)
- Переменно-влажные леса
- Саванны
- Пустыни и полупустыни
- Жестколистные вечнозелёные леса и кустарники

Характеристика природных зон

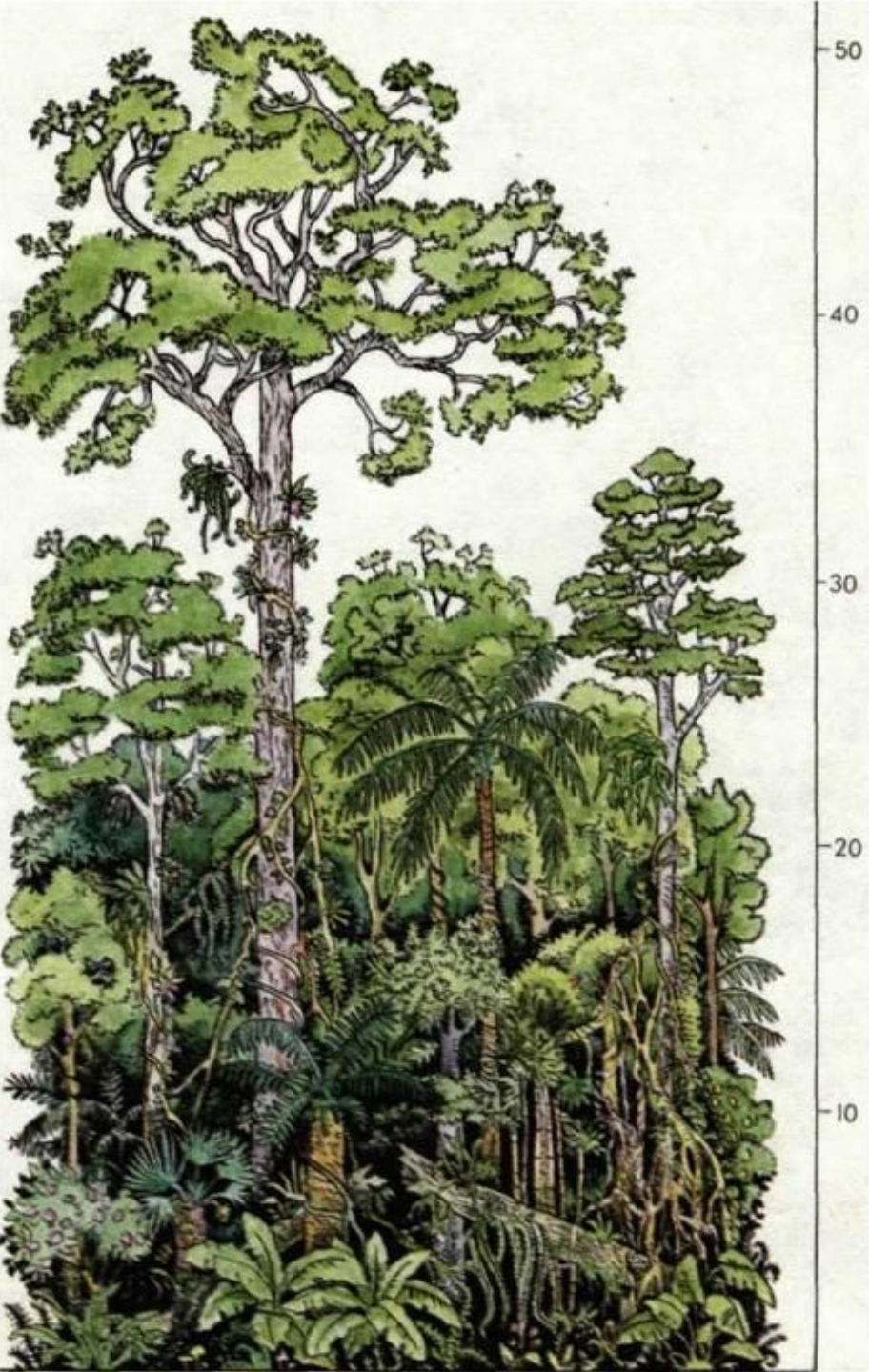


№ п/п	Положение	Климат	Растительность	Животный мир	Почвы

1. Влажные экваториальные леса



- Занимают 8% площади материка.
- Многоярусные леса. 
- Мангровые заросли (вдоль дельт рек и морских заливах). 
- Огромное видовое разнообразие (более 1000 видов растений).
- Мир животных связан с деревьями. 



Первый ярус — растения-гиганты высотой более 60 м (фикусы).

Второй ярус — высотой 20-30 м (масличная пальма, винная пальма, дерево кола).

Третий ярус — высотой 10-20 м (кофейное дерево, бананы).

Четвертый ярус — это невысокий подлесок из бамбука, кустарниковых и травянистых форм, папоротников и плаунов.





Мангры — вечнозелёные лиственные леса, произрастающие в приливно-отливной полосе морских побережий и устьев рек в местах, защищённых от энергии волн коралловыми рифами или островами.

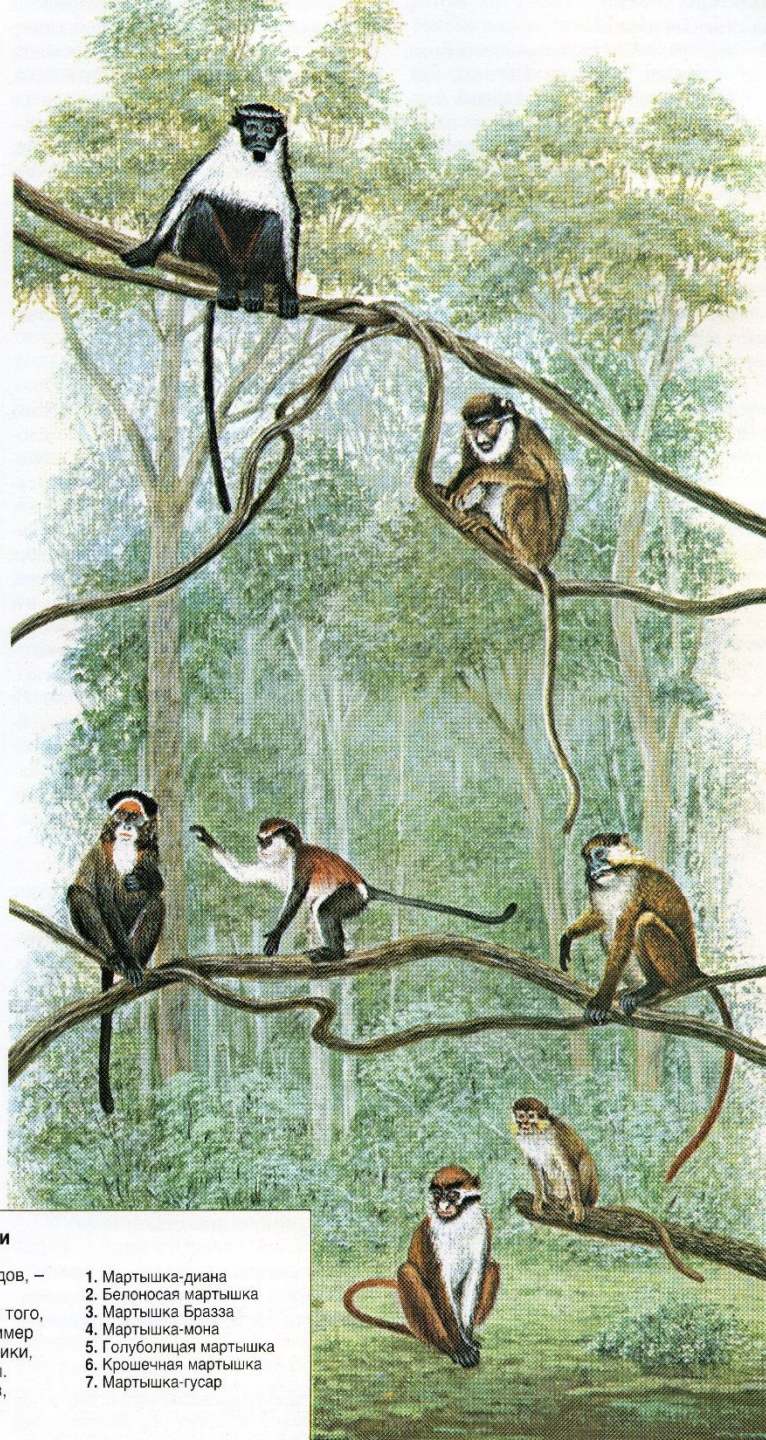


ШИМПАНЗЕ



ГОРИЛЛА





Мартышка Диана

Белоносая мартышка

Мартышка Бразза

Мартышка-мона

Голуболицая мартышка

Крошечная мартышка

Мартышка гусар

нии
идов, —
ме того,
пример
фрики,
сы.
ев,
мя

1. Мартышка-диана
2. Белоносая мартышка
3. Мартышка Бразза
4. Мартышка-мона
5. Голуболицая мартышка
6. Крошечная мартышка
7. Мартышка-гусар



ЗОЛОТАЯ ОБЕЗЬЯНА



МАНДРИЛ



ПАВИАН



ОКАПИ



ВОДЯНОЙ ОЛЕНЁК



КАРЛИКОВЫЙ БЕГЕМОТ (НИГБВЕ)



J. Smit lith.

M. & N. Harhart imp.

АФРИКАНСКАЯ ЦИВЕТА

ЛЕОПАРД



Удивительный мир



МУХА ЦЕЦЕ



Муравьи-кочевники на марше в Кении

Челюсти и голова солдата рода *Dorylus*.

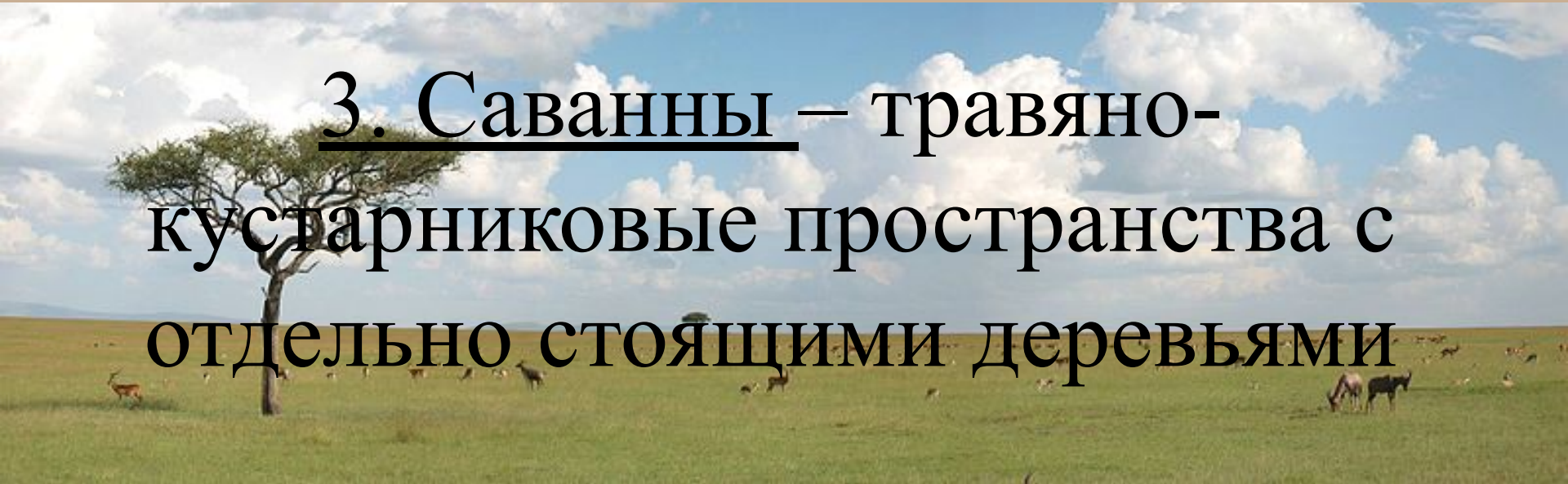
Особь могут достигать размеров 3 см





2. Переменно-влажные экваториальные леса

- Не большое распространение.
- Из-за деятельности человека их площадь сокращается.
- По особенностям природы являются переходными от влажных лесов к саваннам.



3. Саванны – травяно-кустарниковые пространства с отдельно стоящими деревьями

- Занимают 40% площади материка.
- Основная причина образования – чередование влажного и сухого периода года.
- Делятся на три части:
 - злаковые (период дождей 8-9 месяцев);
 - типичные (дожди 3-5 месяцев);
 - сухие (2-3 месяца).

Слоновая трава





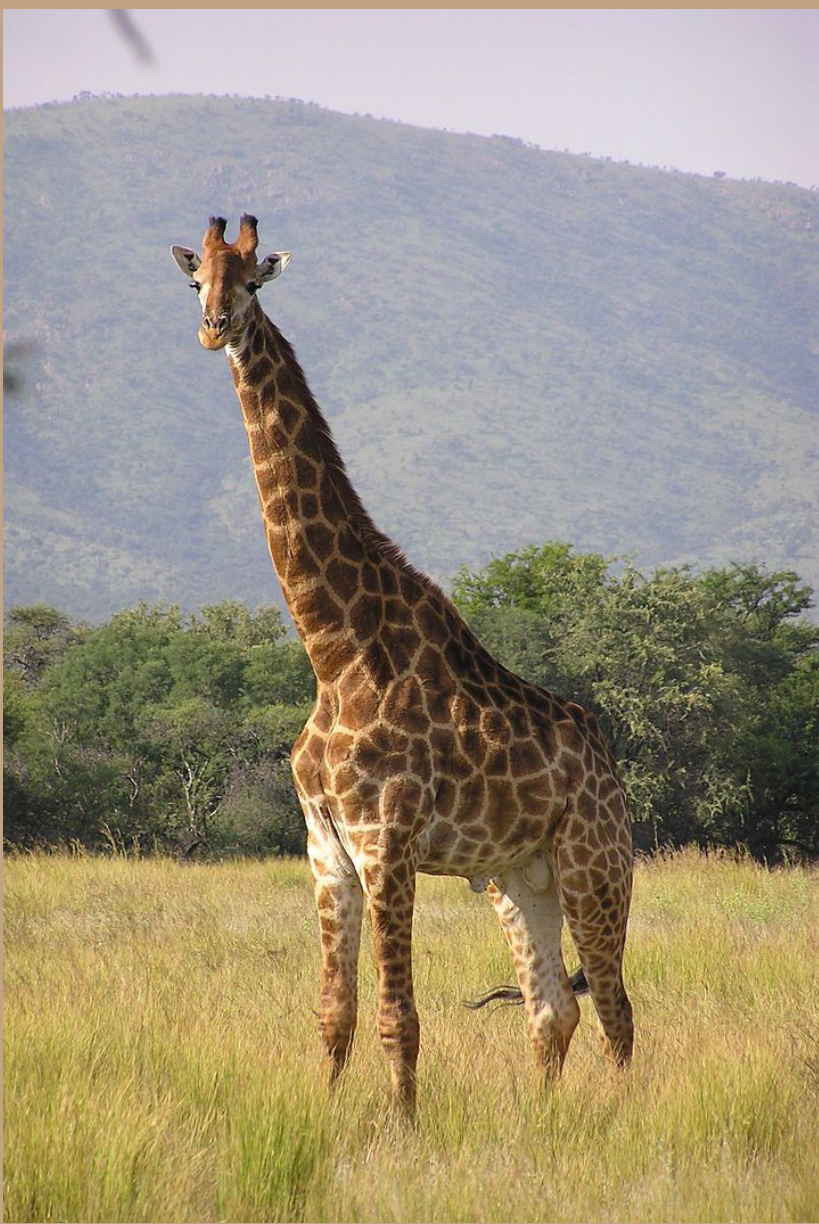
Баобаб



Акация

Животный мир саванн





Жираф



Слон



Большой куду



Газель Томсона



Орикс



Буйвол



Белый носорог



Черный носорог



Бегемот



Зебра



Бородавочник



Лев



Гепард



Шакал



Гиена



Нильский крокодил



Африканский
страус



Марабу



Птица-
секретарь



Африканский
КИТОГЛАВ

4. Пустыни и полупустыни

- Занимают около 30% площади материка.
- Большие перепады температур.
- Пыльные и песчаные бури (самум).



Вельвичия – реликтовое растение (пустыня Намиб)



Рогатая гадюка



Одногорбый верблюд (дромедар)



Газель-доркас



Жук-скарабей (навозник)



Скорпион



Варан



Лисица феникс



Тушканчик