

Отряд ЧЕШУЙЧАТЫЕ (SQUAMATA)
Подотряд ЯЩЕРИЦЫ (SAURIA)

ВНЕШНИЙ ВИД ЯЩЕРИЦ МНОГООБРАЗЕН



СЕМЕЙСТВО ГЕККОНОВ (GEKKONIDAE)

Изменчивый Колеоникс (*Coleonyx variegatus*)



Геккон сцинковый Кайзерлинга
(*Teratoscincus keyserlingii*)



СЕМЕЙСТВО АГАМ (AGAMIDAE)

Кавказская агама (*Agamidae caucasicus*)



Песчаная круглоголовка
(*Phrynocephalus interscapularis*)



ЯРКИЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ - ЛЕТАЮЩИЙ ДРАКОН (DRASO VOLANS)



СЕМЕЙСТВО ИГУАН (IGUANIDAE)

Обыкновенная игуана (*Iguana iguana*)



СЕМЕЙСТВО ЯДОЗУБОВ (HELODERMATIDAE)

Мексиканский ядозуб, или эсorpion (Heloderma horridum)



Аризонский ядозуб, или жилатье (Heloderma suspectum)



СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИХ ЯЩЕРИЦ (LACERTIDAE)

Живородящая ящерица (*Lacerta vivipara*)



СЕМЕЙСТВО СЦИНКОВЫЕ (SCINCIDAE)

Пустынный гологлаз (*Ablepharus deserti*)



Золотистая Мабуя (*Mabuia aurata*)



СЕМЕЙСТВО ВЕРЕТЕНИЦЕВЫХ (ANGUIDAE)

Веретеница ломкая (*Anguis fragilis*)



Желтопузик (*Ophisaurus apodus*)



РАЗНООБРАЗИЕ РАЗМЕРОВ ХАМЕЛЕОНОВ

Самый маленький *Brookesia micra* 28 мм- 2см



Самый большой *Furcifer oustaleti* (Гиганский хамелеон) 50-68 см



ТЕЛО И КОНЕЧНОСТИ

Гребни



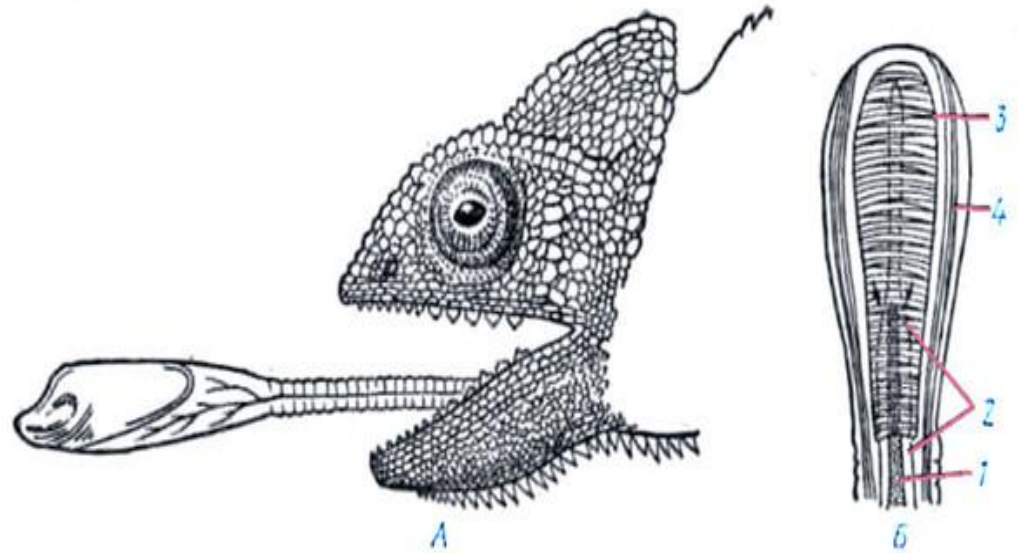
Лапы «клешни»



Хвост



ЯЗЫК



А - положение языка при схватывании пищи;

Б - механизм выбрасывания языка:

1 - передний отросток подъязычной кости,

2 - внутриязычная полость,

3 - поперечные кольцевые мышцы, при сокращении которых язык как бы соскальзывает с отростка подъязычной кости и выбрасывается вперед (стрелки показывают сократившиеся мышцы) ,

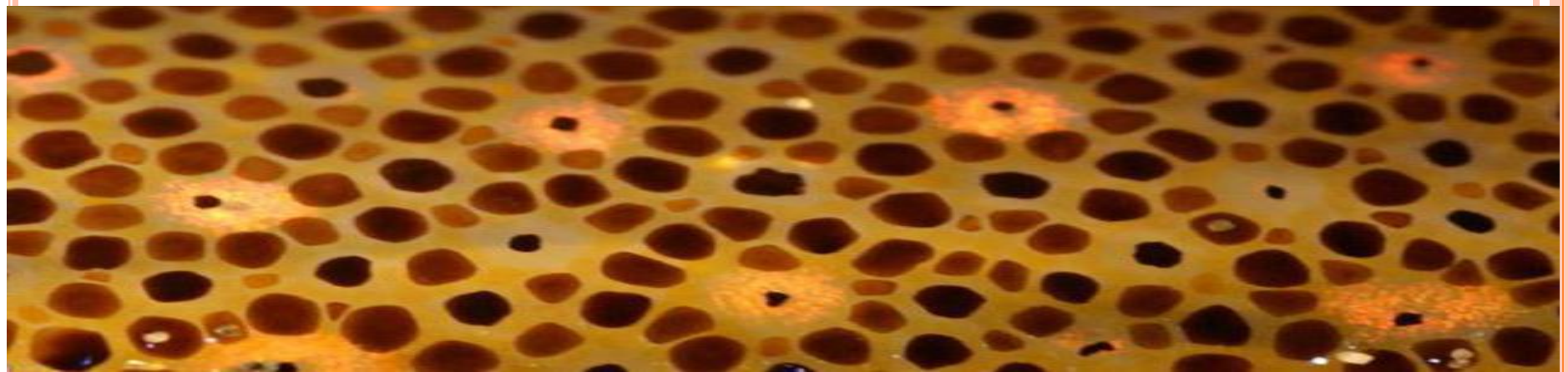
4 - продольные мышцы, сокращение которых втягивает язык в ротовую полость.

ГЛАЗА



ОКРАС

клетки хроматофоры



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

