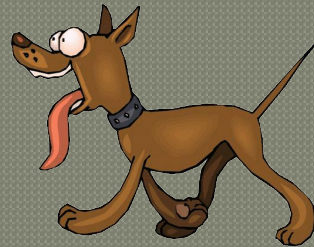


Самый длинный язык у ЖИВОТНЫХ

Язык у каждого вида животных имеет свое особое строение и определенную длину. Он очень важен для животных, и без него они просто погибнут.



Летучая мышь



- **Летучая мышь** (*Anoura fistulata*) обладает языком длиной 8,5 см, казалось бы, маловато. Однако если сравнить длину языка и длину тела этого животного, **равную 5-6 см**, то окажется, что не так уж и мало. Такой язык не уместится в ротовой полости животных, поэтому для него отведено специальное место в грудной клетке. Столь длинный язык необходим этим летучим мышам, чтобы добывать нектар цветка *Centropogon nigricans*, которым они питаются. Интересно, что только эти животные способны достать нектар из восьмисантиметрового венчика этого цветка.

Дятлы



- Для многих людей дятлы стучат по дереву и добывают из него личинок. Отчасти да, но чем они достают еду? Ответ: очень длинным языком с уникальным строением! Чтобы достать личинку, дятлы долбят в коре отверстие, просовывают в него язык, длиной до 10 см, подцепляют роговыми крючками, расположенными на кончике языка, личинки и тащат их в рот. Интересно также и то, что язык птиц выдвигается при помощи специальной ленты, которая огибает череп дятла и прикрепляется к ноздре.

Ехидна



- **Ехидна** имеет удлинённый трубчатый нос. На его конце располагаются ноздри и рот, как и у всех животных. Но ротовая полость у ехидны очень узкая, а язык длинный и тонкий. К тому же он покрыт специальной жидкостью, вырабатываемой слюнными железами, которая помогает собирать насекомых. Язык ехидны способен высовываться изо рта на **18 см**, а сколько ещё остается во рту...

Змеи



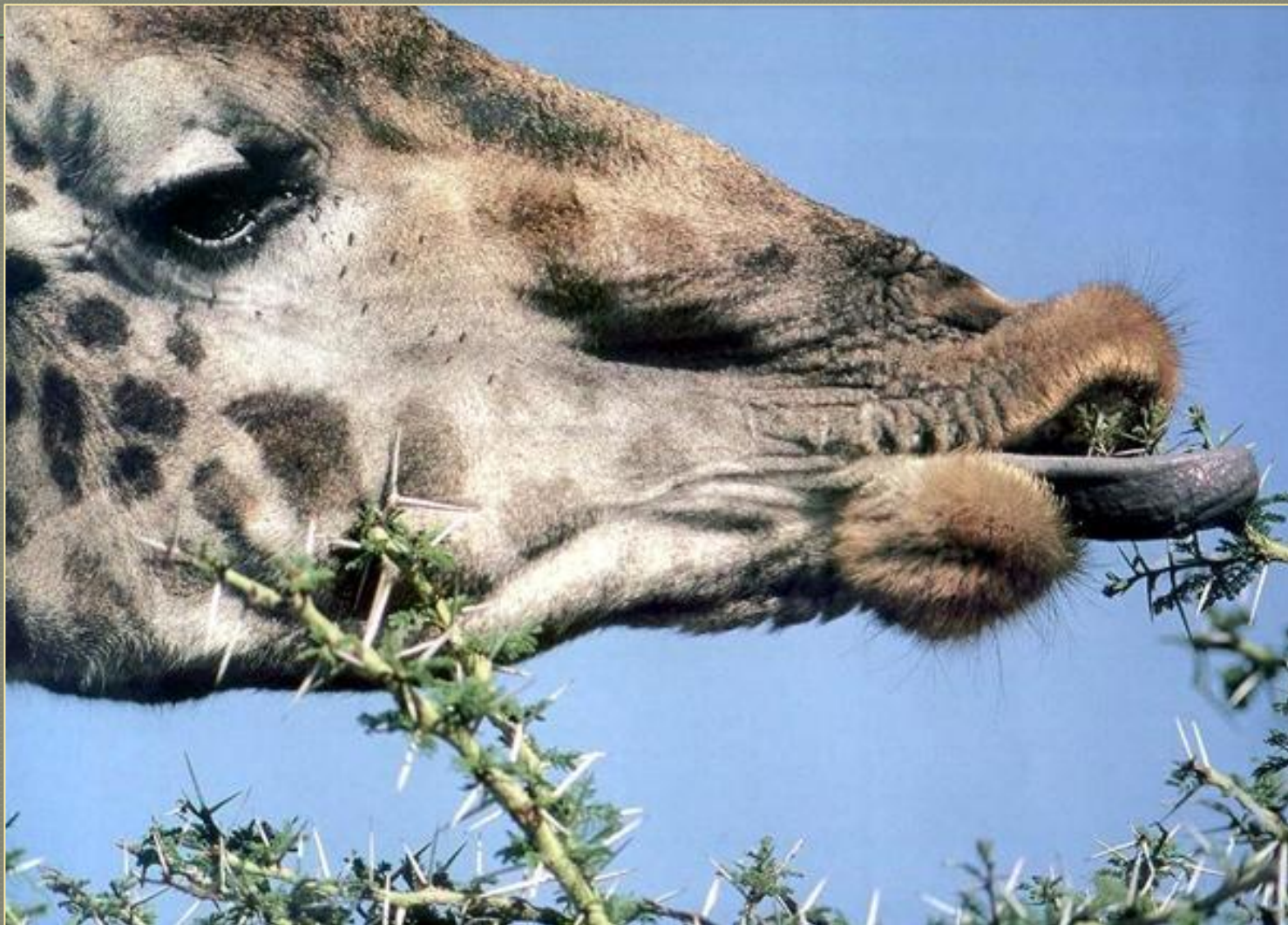
- **Змеи** – обладатели уникальных языков, длиной до 25 см. Язык змеи, как сканер, считывает информацию об окружающей среде, едва высунувшись из ротовой полости, а вернувшись, передает информацию в мозг через чувствительные ямки, расположенные на внутренней поверхности рта.



Коровы

- **Коровы** имеют очень широкий и длинный язык (около 30-45 см). Его длина зависит в первую очередь от породы животного и его возраста. Коровы используют язык для захвата. Они обхватывают им пучки травы или ветки и переносят их в ротовую полость для пережевывания. Это примерно так же, как человеку взять пучок травы ладонью с сомкнутыми пальцами.

Жираф



- Как не странно, но такому высокому животному, как жирафу, порой не хватает высоты, чтобы дотянуться до листьев. В такие моменты животному помогает язык. Язык жирафа не только длинный (45 см), но еще и ловкий. С его помощью жираф может без труда срывать листья с колючих деревьев или кустов, а также щипать траву.

Хамелеон



 NATIONAL
GEOGRAPHIC
Photograph by Wael Eideep

YOUR BEST. THE WORLD'S WILDEST.
© 2014 NATIONAL GEOGRAPHIC. ALL RIGHTS RESERVED.

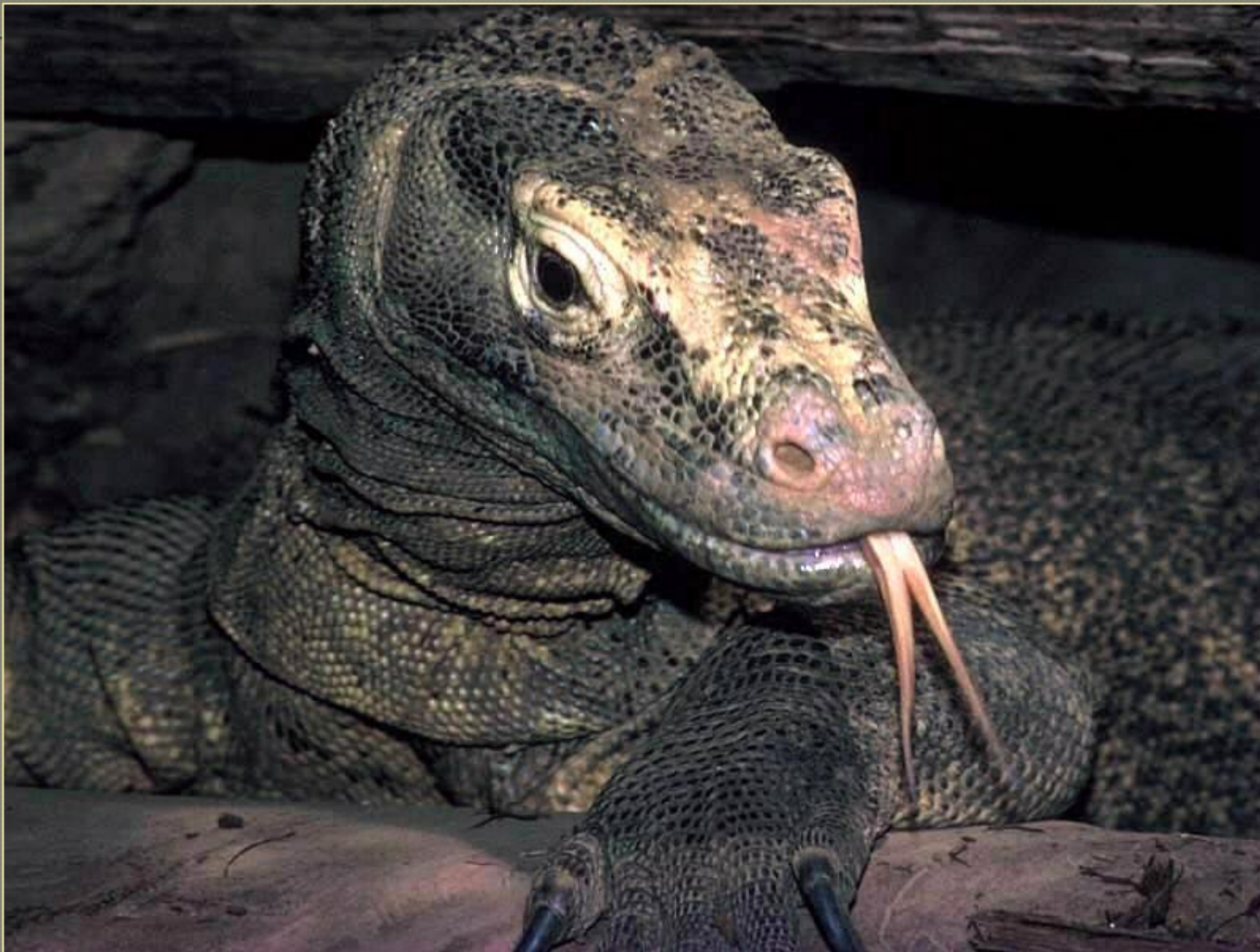
- Один из самых длинных языков у хамелеона – около 50 см. Как правило, у хамелеона длина языка равна длине тела его обладателя, поэтому, чем крупнее особь, тем длиннее его язык. Но вот увидеть его можно только в замедленной съемке, так как хамелеон выбрасывает язык лишь на 0,05 секунды. Меткий «выстрел» языком обеспечивает животное пропитанием.

Муравьеды



- **Муравьед** лишен зубов, но наделен **очень длинным, липким и тонким, словно ниточка, языком, который помогает ему добывать пищу – термитов и муравьев. Язык муравьеда может достигать целых 60 см в длину. Животное запускает его в муравейник, а затем убирает обратно в рот, выполняя эти действия с частотой примерно 160 раз в минуту. Таким образом, множество муравьев оказываются во рту у муравьеда.**

Комодский варан



- **Комодский варан** – самая крупная ящерица в мире. Длина этой рептилии может быть больше 3 м, и язык у нее соответствующий – **70 см в длину**. Вараны – хищники, к тому же использующие яд. Укусив жертву, они впрыскивают яд в кровь, а затем преследуют жертву (вплоть до нескольких дней), дожидаясь пока она не падет под воздействием яда.

Синий кит



- **Обладатель самого длинного и одновременно самого большого языка в мире – синий, или голубой кит. Его язык может достигать длины целого варана или акулы, то есть трех метров. У языка кита одно единственное предназначение – участвовать в фильтровании криля, попадающего в ротовую полость этих гигантов вместе с водой.**