Класс
Головоногие
моллюски

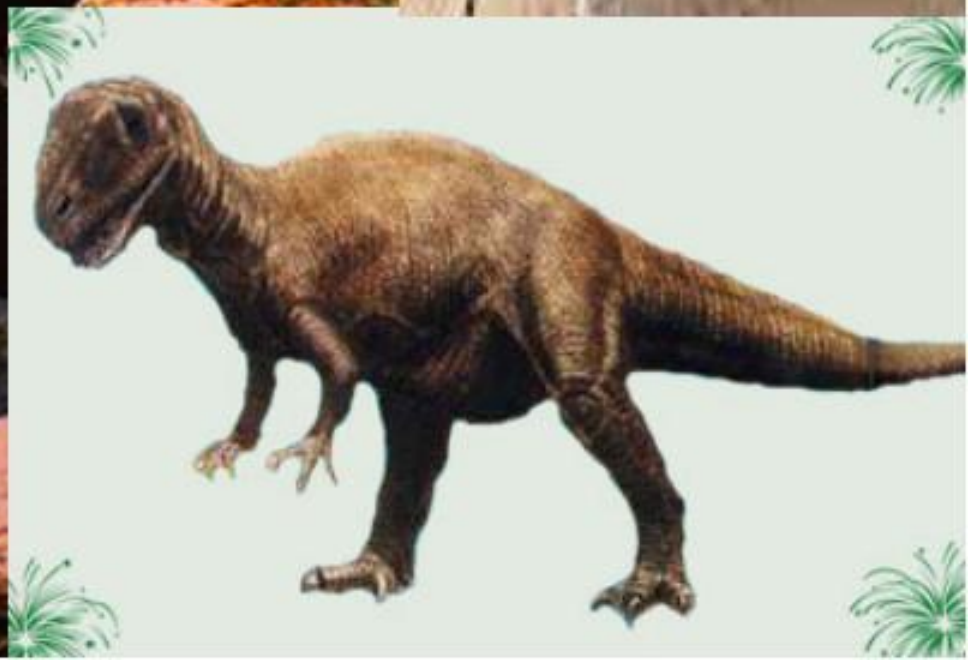
Места обитания:

Обитают во всех тропических и субтропических морях и океанах, от мелководья до глубина 100 – 150 м.

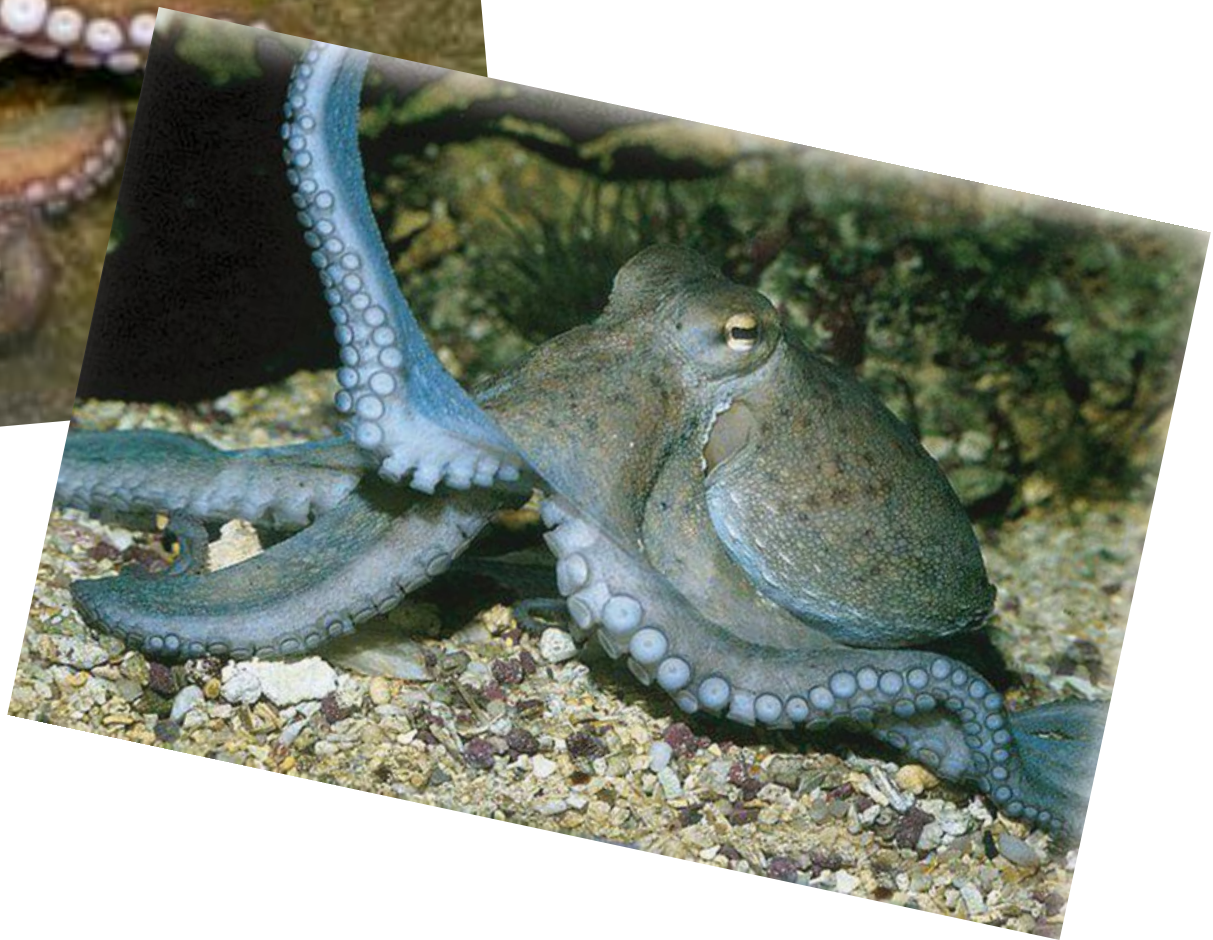
Предпочитают скалистые прибрежные зоны, отыскивая для обитания пещеры или расщелины в скалах.

Юрский период

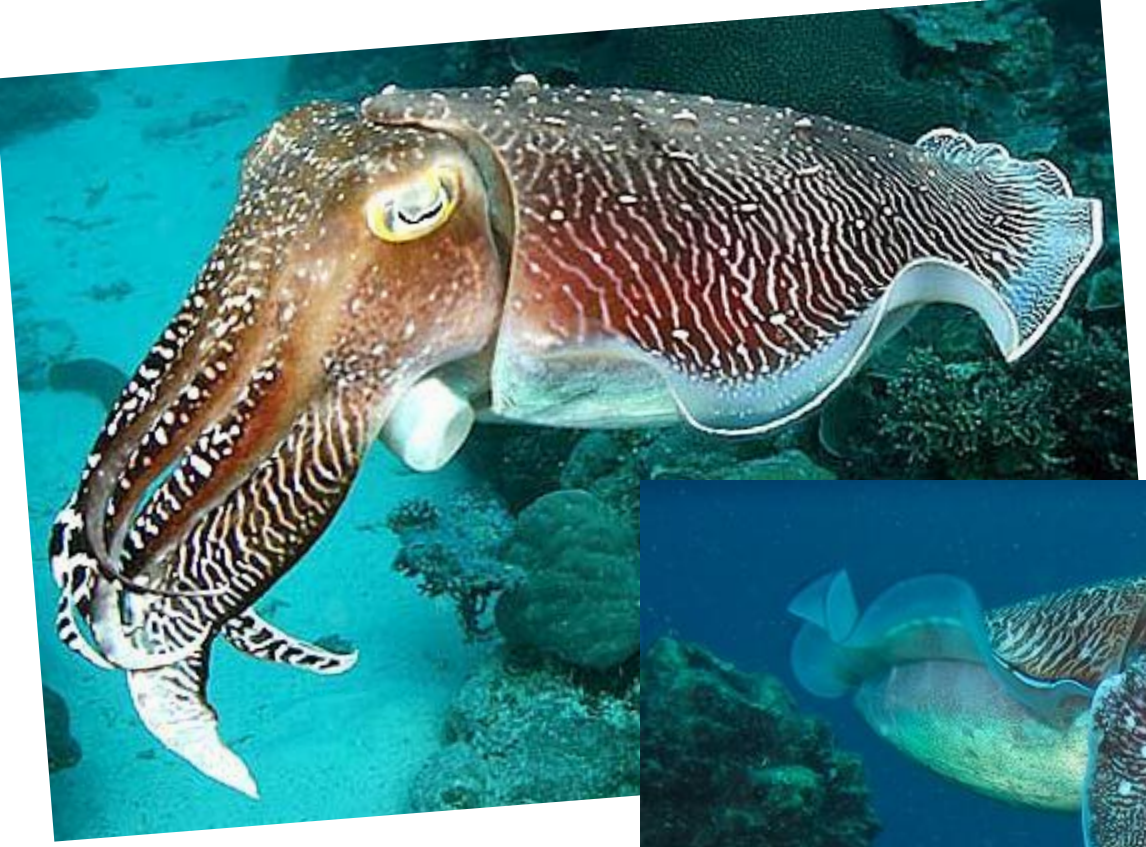
В это время существовало много мелководных морей. В них достигали значительного видового разнообразия головоногие моллюски. Крокодилы перешли к обитанию в водной среде. Были распространены водные хищные пресмыкающиеся. Были распространены и летающие.



Осьмино
г



Каракатица



Наутилус

Кальмар

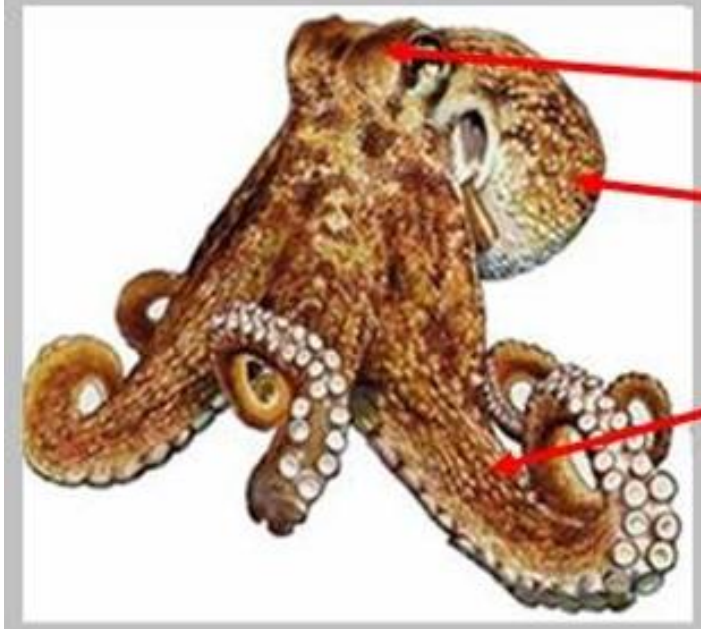
Внешнее строение головоногих на примере осьминога

Класс Головоногие

800 видов.

Морские животные. Длина тела от 1 см до 20 м.

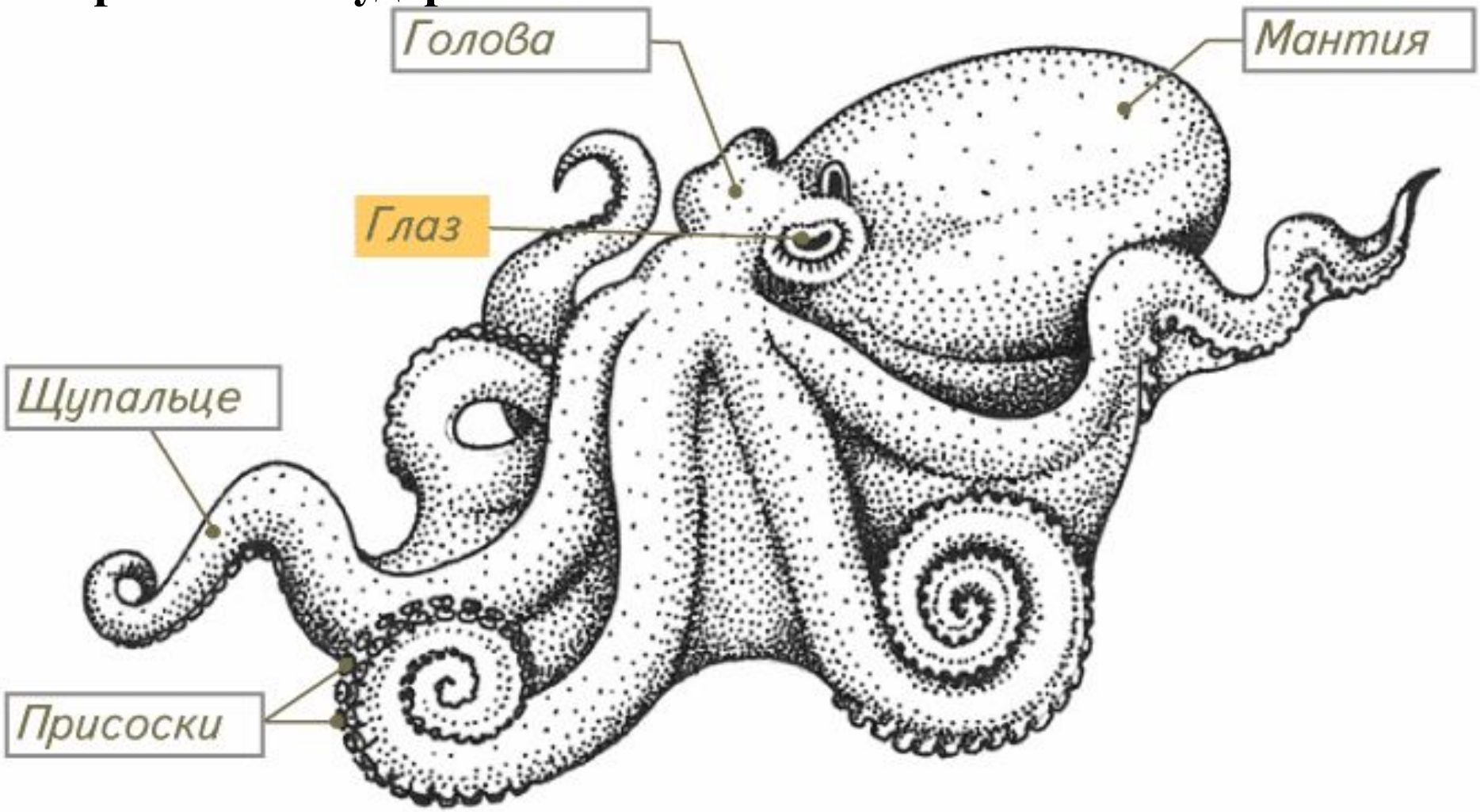
Двусторонне - симметричные животные .



У осьминога - 8 щупалец, у кальмара и каракатицы - 10 щупалец.

3. Нога видоизменена в мускулистую коническую трубку - сифон, расположенный на брюшной стороне тела, и длинные мускулистые щупальца, расположенные вокруг рта.

4. На 8 щупальцах осьминога 2000 присосок, каждая из которых может удержать вес в 100 г.



5. Тело не покрыто раковиной, только у каракатиц, в виде известковой пластинки.

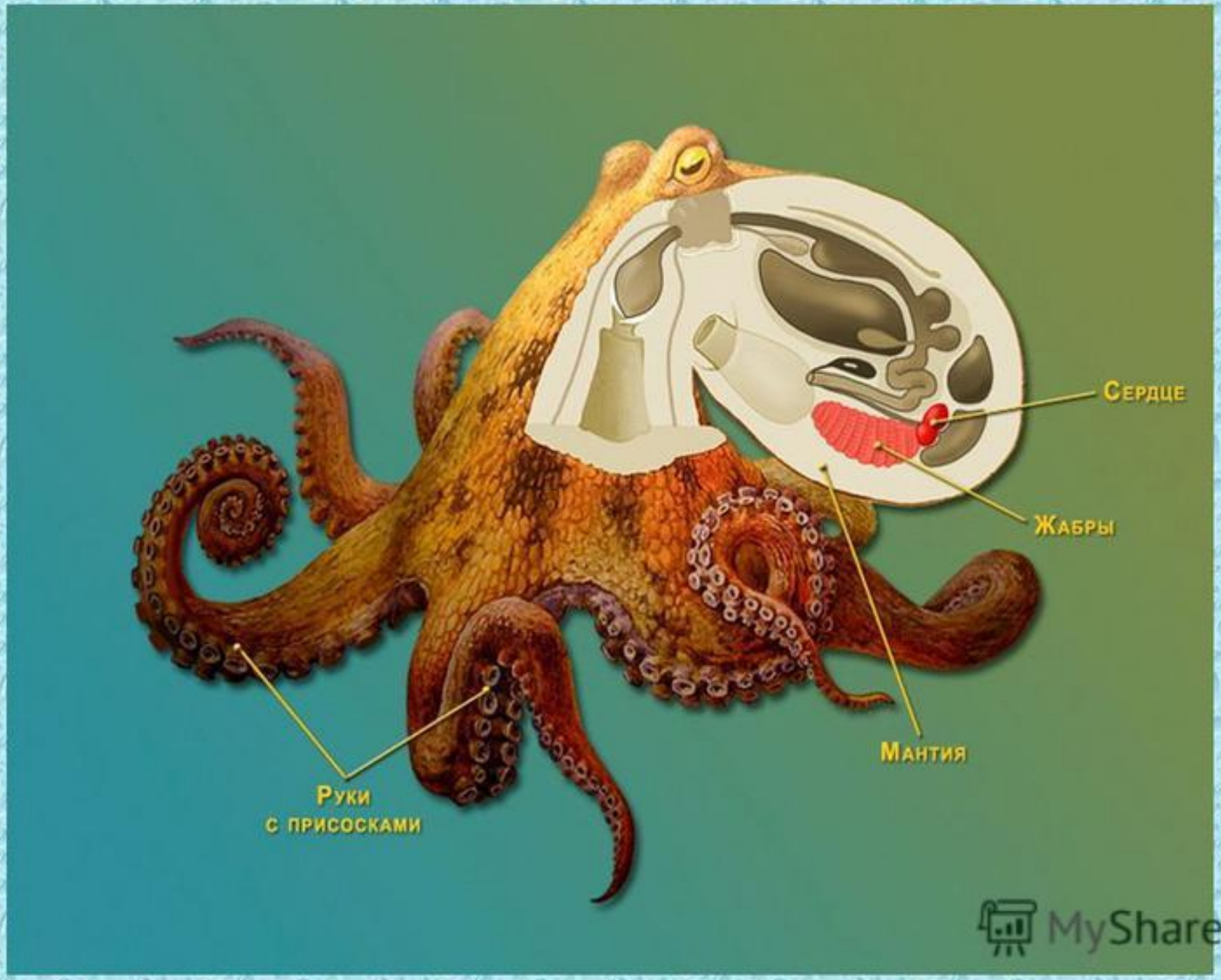
6. Тело со всех сторон покрыто мантией, на месте перехода головы в туловище появляется мантийная полость.

7. На нижней стороне тела есть сифон. Реактивное движение - движутся рывками, задним концом тела в перед.

8. Имеет способность менять свой окрас, в связи с наличием разных пигментов в коже.

Внутреннее строение

ARKive
www.arkive.org
© Laurent Piechegut / Biosphoto



MyShared