

Де водяться плазуни?

Гостроголов

Ігуана звичайна

Гадюка Шлегеля

Плазунів називають іще рептиліями. Вони полюбують тепло і можуть пристосуватися до будь-якого середовища, тому живуть майже скрізь. У тропічних лісах поблизу екватора, де панує тепла й волога погода, в густих заростях знаходять чудові місця для схованок ящірки та черепахи.

Деяким плазунам до вподоби чагарники і трав'янисті рівнини

саван. Інші надають перевагу вологим теплим болотам або пустелям, де вдень дошкуляє нестерпна спека, а вночі — пронизливий холод. Також плазуни водяться у прісних водоймах та морях. Рептилії не здатні вижити лише в умовах постійного холоду, тому їх не зустріти ні на Північному, ні на Південному полюсах.



Агов,
хтось бачив
мого брата?

Хамелеон

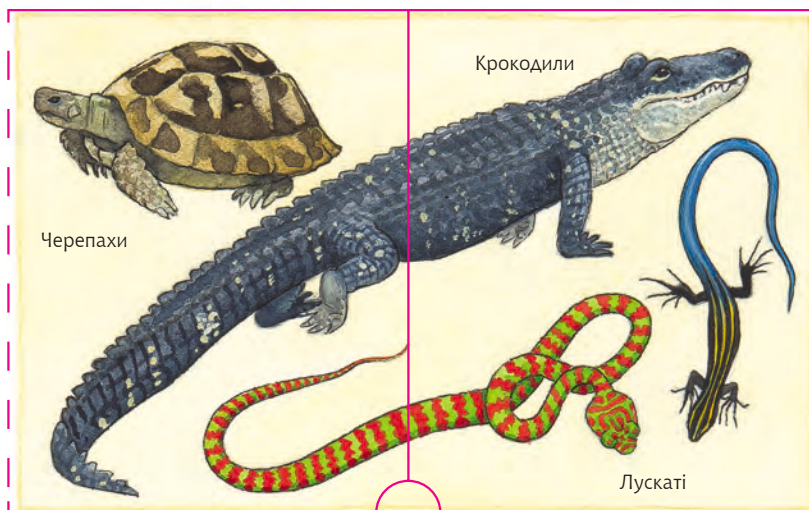
Пітон
південноафриканський

Черепаха
леопардова

Гекон маврійський
денний

Амфісбена

Які тварини належать до класу плазунів?



Плазуни — найчисельніший клас тварин після риб і птахів, адже він налічує більш ніж 10 000 видів. До рептилій належать крокодили, черепахи, гатерія новозеландська та лускати — так називають ящірок, змій і амфісбен. Амфісбени — незвичайні тварини, які можуть рухатися вперед хвостом, кінець якого нагадує ще одну голову. Серед лускатих вражають розмаїттям ящірки: ігуани, гекони, сцинки, веретільниці — загалом понад 5000 видів.

Змії не мають кінцівок, зате в них є довгий роздвоєний язик і зуби — щоправда, не завжди отруйні.

Гатерія новозеландська не належить ані до лускатих, ані до крокодилів чи черепах. Це окремий вид рептилій.



Дракон летючий — маленька ящірка, яка вміє ширяти в повітрі. Обабіч тулуба вона має широкі шкірясті складки, що розкриваються й утворюють своєрідні «крила».

У воді й на суші живе понад 300 видів черепах. Водяні черепахи можуть затримувати дихання на тривалий час.



Крокодил болотний

Варан гігантський

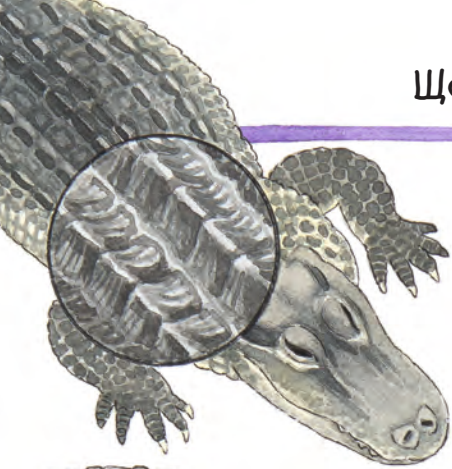
Тайпан континентальний

Сцинк синьозакий

Черепаха бісса

Крайт морський

Що спільного в усіх плазунів?



Алігатор китайський
із кістяними пластинами



Хамелеон чотирирогий
з бугристими наростами

Усі плазуни мають скелет і дихають завдяки легеням. На противагу ссавцям і птахам, тіло яких укрите відповідно шерстю та пір'ям, рептиліям властива ороговіла шкіра. Деякі види мають гнучкі рогові луски, нарости або пластини, що оберігають тіло від гострих колючок та каміння. Крім того, ороговіла шкіра захищає плазунів і від надмірного сонячного випромінювання.

Трішки
понижуся
на сонечку...



Пітон сітчастий
із черепичастою лускою



Черепаша пустельна
з лускоподібними
пластинами

На відміну від теплокровних ссавців і птахів, для яких характерна стала температура тіла, у рептилій вона підіймається й опускається залежно від температури навколишнього середовища.

У холодну пору плазуни майже не активні. Лише коли достатньо пригріє сонце, вони стають жваві й прудкі.



Ящірка зелена східна



Що відрізняє плазунів від інших тварин?

Знову замала!..



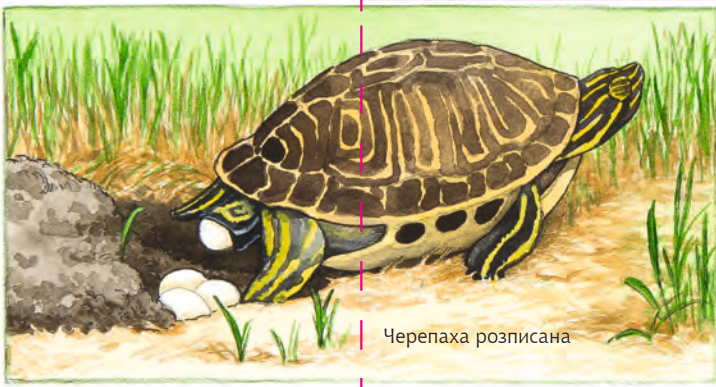
Шкіра плазунів схожа на одяг, який час від часу стає замалим і заважає росту тіла. Тому майже всім рептиліям властиве линняння. Змії скидають стару прозору шкіру цілком, а в інших

плазунів (окрім крокодилів) вона відлущується клаптиками. Під старою шкірою формується нова. У процесі линняння оновлюється також шкіра повік, що спричиняє тимчасове помутніння зору.

Щуряча змія червона



Кротафіт комірцевий



Черепаша розписана

Більшість плазунів відкладають яйця, однак зазвичай не висиджують їх, як птахи, а закопують чи ховають у місцях, прогрітих сонцем. Деякі рептилії народжують живих малят. Вони виростають в утробі матері і з'являються на світ у прозорих оболонках, від яких невдовзі позбуваються.

Плазуни мешкають на Землі майже 300 мільйонів років, адже існували ще задовго до птахів та ссавців. До рептилій належали і динозаври, що панували на суші, у воді та в небі 65 мільйонів років тому. Крокодили й черепахи — найдавніші плазуни, які майже не змінилися донині. Ящірки та змії розвинулися лише згодом.

Огманіти, які ви схожі!

