

Клас Рептилії ряд Лускати



До ряду Лускаті належать:

Ящірки



Змії



Хамелеони



Підряд Ящірки

Відомо до 4 тисяч видів. У більшості представників добре виражені кінцівки. Іноді вони відсутні (жовтопуз, веретільниця). У безногих ящірок зберігається рухомість повік, чим вони відрізняються від змій.



Ящірки здатні до аутономії (відкидають хвіст, який звивається ще деякий час, а ящірка в цей час ховається).



Згодом у неї відростає новий хвіст, але хребет у ньому не відновлюється.



Найбільші розміри серед ящірок мають варани.
Мешкають на острові Комодо і сягають до 3,1 м.



Така ящірка здатна підстерігати в засідці і вбити навіть кабана, оленя або буйвола. Зуби у цих тварин загнуті назад, зазубрені. Завдяки їм варан легко викушує цілі шматки з тіла жертви. Їжу ящур не жує, однак будова щелеп та глотки дозволяє ковтати великі шматки.



Основні представники підряду Ящірки у фауні України:

Прудка



Зелена



Живородна



Кримський гекон



Підряд Змії

Відомо понад 2,7 тис.
видів. Змії повзають, бо не
мають кінцівок. Грудина
відсутня. Ребра з
черевного боку
закінчуються вільно.
Хребет містить від 140 до
435 хребців і не поділений
на відділи. Майже кожний
хребець несе пару ребер.



В отруйних змій на верхній щелепі передні зуби мають рівчаки або борозни, по яких збігає отрута, що виробляють видозмінені слинні залози. Змії паралізують або вбивають здобич, а потім ковтають її.



Укус отруйної
змії на тілі
залишає слід з
чітко вираженими
двома глибокими
проколами від
отруйних зубів .



Серед вужів в Україні живе звичайний вуж
(його можна пізнати по жовтих плямах,
розташованих на голові). Живиться він
жабами, ящірками, мишами, комахами.



Серед отруйних змій в Україні живе звичайна гадюка. Мешкає в лісі. Ніколи не нападає першою і, як правило, намагається сховатися. Але якщо наступити на неї або взяти в руки, вона може вкусити.



До отруйних змій України відноситься:

Степова гадюка



Гадюка Нікольського



Звичайна гадюка



Найбільші змії – це удави. Вони повільні і дуже обережно підповзають до здобичі, кидаються на неї і душать, обвиваючись кільцями декілька разів.



Анаконда звичайна, — одна з найбільших змій, розміром до 8—11 м. Вона не отруйна, а вбиває жертву, обвиваючись навколо неї і стискаючи, поки та не задихнеться.

Живиться ссавцями, птахами, жабами, рибою; іноді нападає і на свійських тварин (свиней, та водоплавних птахів).

Мешкає на мілководді річки Амазонки.



Найотрутнішими є:

Морська змія Белчера, кілька міліграмів отрути, якої вистачить вбити близько тисячі чоловік.



Найотрутішими є:

Королівська кобра, на відміну від пітона чи удава, — змія отруйна. Свою жертву вона спочатку труїть укусом, а вже після заковтує її цілком, як власне і всі інші змії.



Найотрутнішими є:

Чорна мамба укус цієї змії дуже небезпечний.

Смертність жертв – від 95% до 100%. Крім цієї небезпеки, яку несе отрута, ця змія наділена неймовірною швидкістю від 16 до 20 кілометрів на годину. Поширена в Африці.



Наслідки укусу чорної мамби після введення 6-7 доз протитрути.



Значення змій

Зміїну отруту
використовують у
медицині

Отруйних змій
утримують у
спеціальних
розплідниках,
серпентаріях, де у них
беруть отруту.



Значення змій

Гадюки являють собою важливу частину природних екосистем, регулюючи чисельність мишовидних гризунів.



Підряд Хамелеони

В Африці та на півдні нашого континенту мешкають дивовижні тварини – хамелеони. Усі риси їхньої будови свідчать про пристосування до життя на деревній рослинності.



Підряд Хамелеони

Хамелеон здатний змінювати забарвлення своєї шкіри залежно від емоційного стану, або уподібнюючи його до тієї місцевості, де йому треба залишатися непоміченим.



Підряд Хамелеони

Довгий язик хамелеонів здатен стрімко викидатися з рота, аби схопити здобич – комаху. Довжина язика може перевищувати довжину тіла тварини.



Різноманітність

Брокезія мікра –
найменша із відомих
рептилій, знайдених на
Мадагаскарі.



Хамелеон єменський.
Довжина сягає 60 см.
Мешкає у Ємені,
Саудівській Аравії.



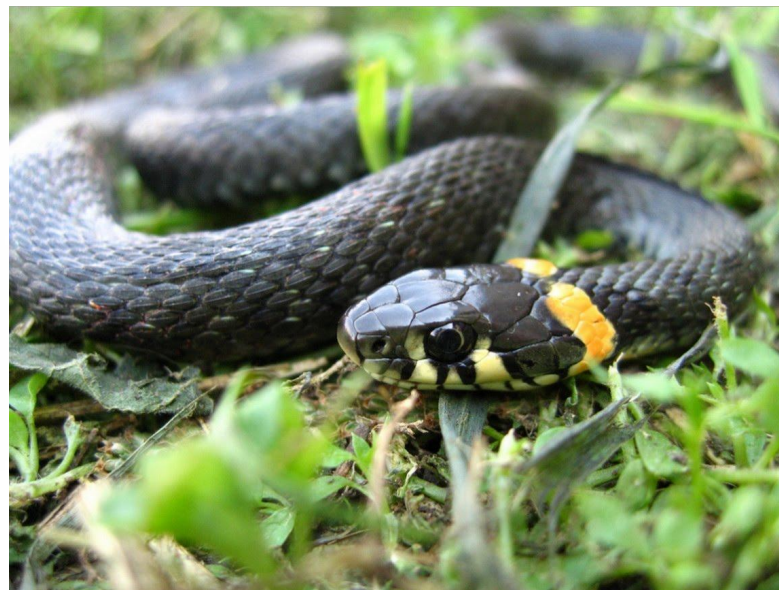
Застосуйте знання і вміння

Визначте систематичне положення цих тварин.

Гадюка степова



Вуж звичайний



Список використаних джерел

1. Біологія: підруч. для 7 кл. загальноосвіт. навч. закл. /В.І. Соболь.- Кам'янець-Подільський: Абетка, 2015.-288с.: іл.
- 2.Енциклопедія з біології.-К.,2000
3. Біологія: підр. для 7 кл. загальноосвіт. навч. закл. Д.А.Шабанов,Г.В. Шабонова - 2-ге вид. перероб. та доп. Харків: Торсінг, 2003 – 319с.: іл.
4. Природа України Н.Ф. Яришева, Київ: “Вища школа” 1995
5. Світ тварин, О.Ф.Цеханська, вид. “ Ранок” 2006

Інтернет-ресурси:

<http://uk.wikipedia.org/wiki>

<http://www.lifeofpix.com>

<https://www.pexels.com>

<https://www.flickr.com>