

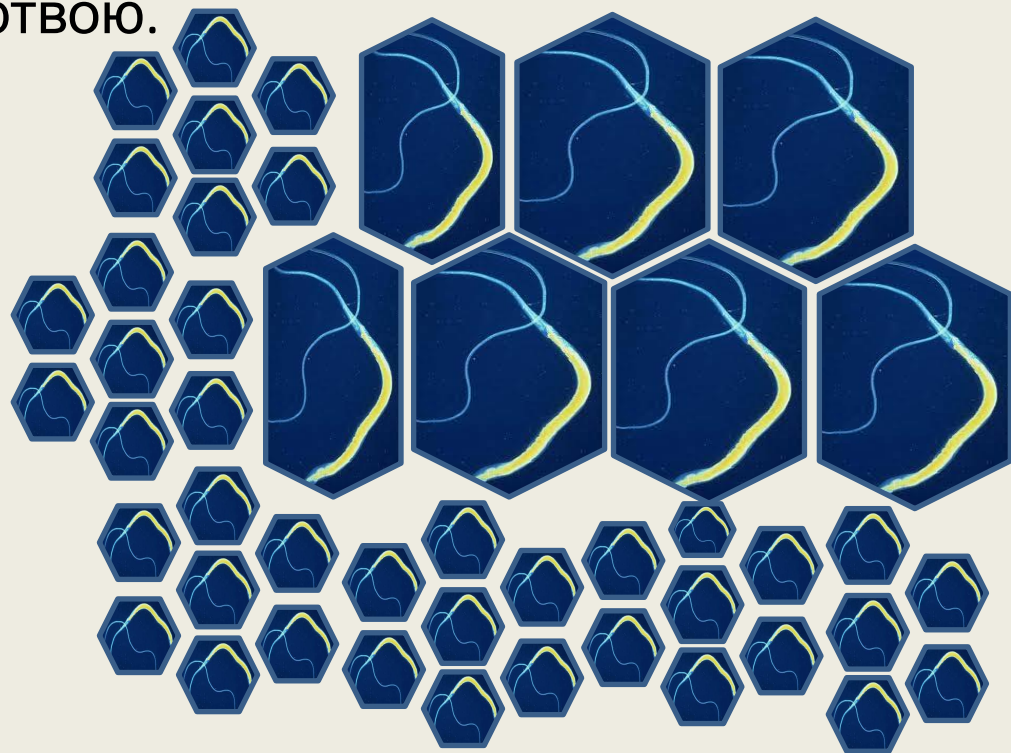
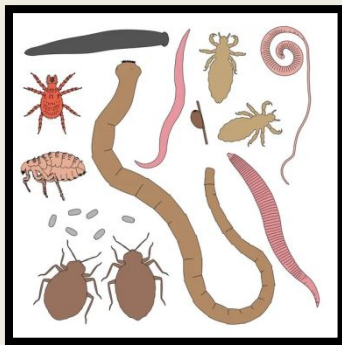
Паразити

іконоав: Репецький
Богдан



Що таке Паразит?

- Паразити - це такі організми, які використовують організми іншого виду (хазяїна) як джерело харчування і середовище існування, завдаючи їм шкоди; при цьому паразит не вбиває свого хазяїна одразу, на відміну від того, як це робить хижак зі своєю жертвою.



- Не завжди паразитизм є єдиною формою існування організму, тому його поділяють на факультативний і облігатний.

- Факультативний характерний для тих організмів, які звичайно вільно живуть у природі, але, випадково потрапляють до організму іншого виду (хазяїна) і ведуть паразитичне існування (деякі круглі черви, хижі п'явки).
- Облігатний - характерний для тих організмів, що не здатні вільно жити у природі. Для них паразитизм - умова існування.



П'явка(максимум приблизно 34 см)



Аскарида(до 25см)

Класифікація

паразитів:

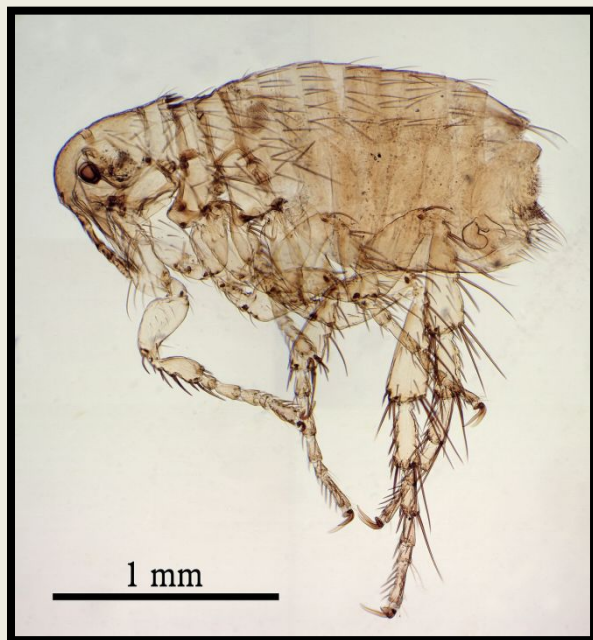
Залежно від кількості ймовірних хазяїнів:

- Вриксенні - ті, що мають широке коло хазяїнів (іксодові кліщі, комарі);
- Моноксенні - ті, що паразитують на хазяїні певного виду (кривоголовка, неозброєний ціп'як - у кишківнику людини; головна воша - на тілі людини)



Продовження...

- Стеноксенні - ті, що мають певний вид хазяїна, але можуть паразитувати й на інших (коростяний кліщ людини й коня); серед них є звичайні - такі, що трапляються у певного хазяїна (собача блоха - у собаки, людська блоха - в людини), і випадкові - ті, що випадково потрапляють до невластивого їм хазяїна; наприклад, при проковтненні блохи, зараженої пистицеркоїдами, людина може стати хазяїном собачого ціп'яка - паразита собак і котів;



Собача
блоха

Гетероксенні - ті, що проходять складні цикли розвитку за рахунок декількох хазяїнів. Так, собачий кліщ проходить три стадії розвитку і на кожній стадії має свого хазяїна



Собачий
кліщ

Класифікація паразитів:

Залежно від терміну паразитування:

- Тимчасові - такі, що живуть поза організмом хазяїна і нападають на нього лише для живлення кров'ю (кліщі, блохи, комарі, москити) тривалістю від півхвилини до кількох днів;
- Постійні - живуть в організмі хазяїна в покритках на всіх стадіях розвитку.



Продовження...

- Зовнішні - живуть на зовнішніх покритвах хазяїна (комарі);
- Шкірні - живуть у товщі шкірного покритву (коростяний свербун);
- Порожнинні - живуть у порожнинах, наприклад у порожнині носа (личинки вольфартової мухи).
- Тканинні - у м'язовій, нервовій тканинах (трихінела);
- Внутрішньоклітинні - бактерії, що вражають клітини (споровики, джгутикові).

Трихінел
а



Вольфартова
муха

Дякую за увагу

- Джерела:
<http://radka.in.ua/zdorovya/vnytrishnoklitinni-paraziti-nazvi-vi.html>
- <https://subject.com.ua/biology/medical/220.html>
- http://kvs2110.at.ua/index/22_parazitichni_bezkhrebetni_tvarini/0-624
- https://uk.wikipedia.org/wiki/Аскарида_людська