



Российский университет дружбы народов



## Биология с основами экологии

Материал для студентов 1 курса очного отделения

Направление: Ветеринария.

Автор: Лукина Д.М.

Москва 2018.



# Аграрно-технологический институт РУДН



**Класс ракообразные (Crustacea)**

# Систематика ракообразных.

**Подтип:** Жабродышащие (Branchiata).

**Класс:** Ракообразные (Crustacea).

Подкласс: Жаброногие (Branchiopoda)

Отряд: Жаброноги (Anostraca)

Отряд: Листоногие (Phyllopora)

Подкласс: Цефалокариды (Cephalocarida)

Подкласс: Максиллоподы (Maxillopoda)

Отряд: Веслоногие раки (Copepoda)

Отряд: Карпоеды (Branchiura)

Подкласс: Ракушковые ракообразные (Ostracoda)

Подкласс: Высшие раки (Malacostraca)

Отряд: Равноногие (Isopoda)

Отряд: Разноногие (Amphipoda)

Отряд: Десятиногие (Decapoda)

# Жаброногие (Branchiopoda)

Щитни (Triopsidae)

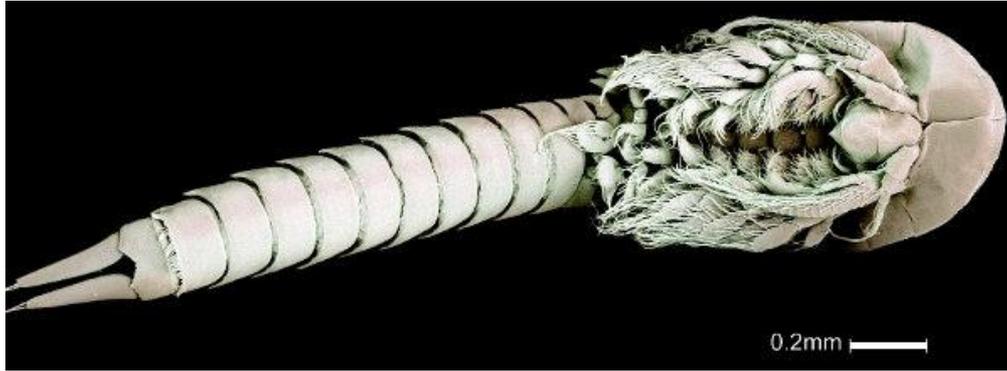


Артемия (Artemia salina)



Жаброногие  
(Branchiopoda)

# Цефалокариды (Cephalocarida)



Подкласс представлен  
всего 12 видами

# Максиллоподы (Maxilloroda)

Балюнысы (Balanus Balaneus)



Eucyclops serrulatus



Циклоп (Copepoda) и дафния (Daphnia)



# Ракушковые ракообразные (Ostracoda)



Ostracoda

500 μm

# Высшие раки (Malacostraca)

## Рак-отшельник (Paguroidea)



# Высшие раки (Malacostraca)



Рачок-древоточец  
(*Limnoria lignorum*)

Кокосовый  
сухопутный краб  
(*Birgus latro*)



Речной рак (*Astacus astacus*)



Краб-паук (*Macrocheira kaempferi*)



**Спасибо за  
ВНИМАНИЕ**

