

Кто в Байкале воду очищает?

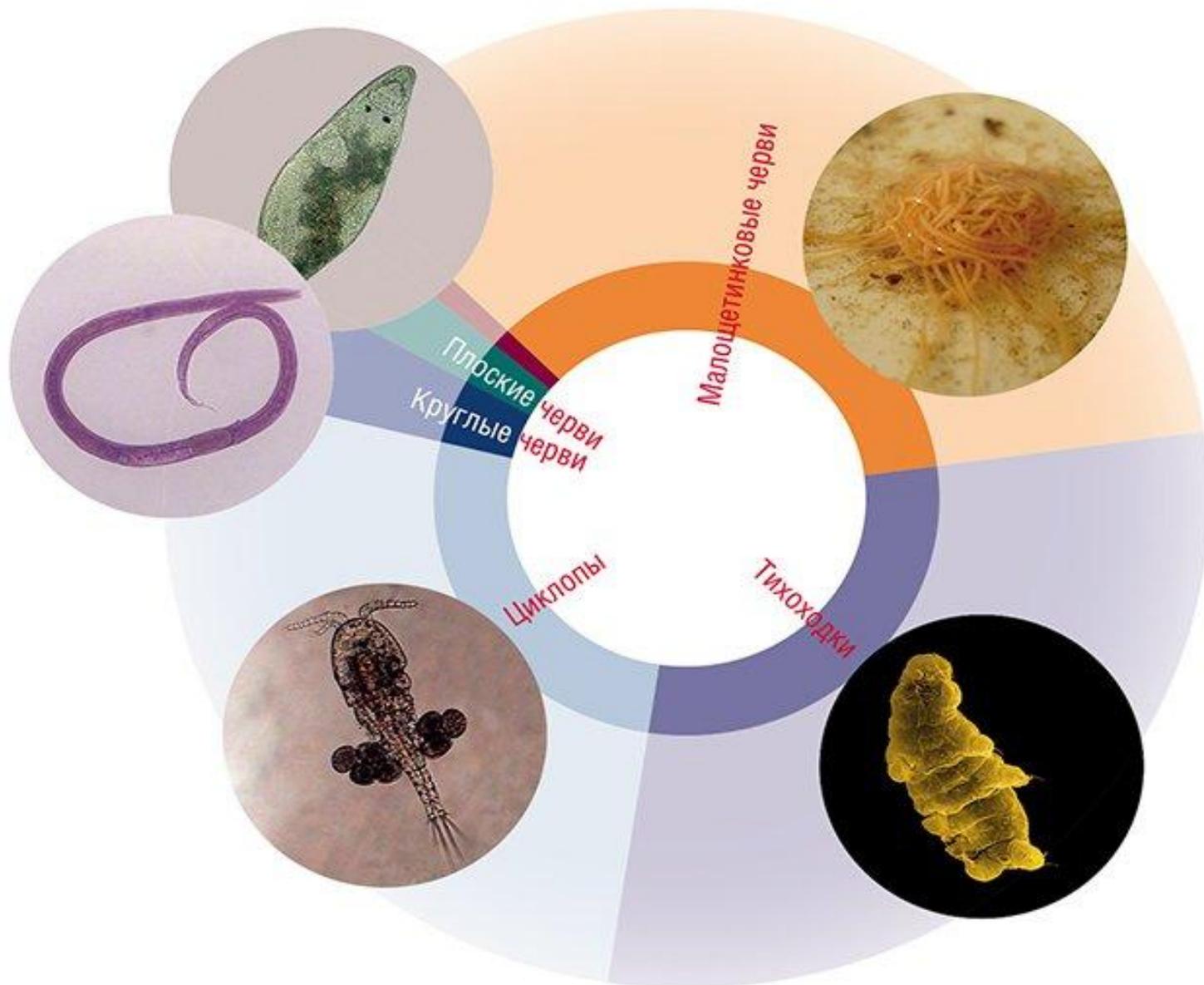
Биофильтраторы

водные животные, питающиеся
мелкими

планктонными **организмами** или
взвешенными частицами (детрит),
отцеживаемыми из воды при помощи
особых фильтрующих приспособлений
ротового аппарата.

Способ питания –

фильтрация



Плоские черви
Круглые черви

Малощетинковые черви

Циклопы

Тихоходки

Многоклеточные животные -

ГУБКИ



Многоклеточные животные –

ГУБКИ -

Любомирския



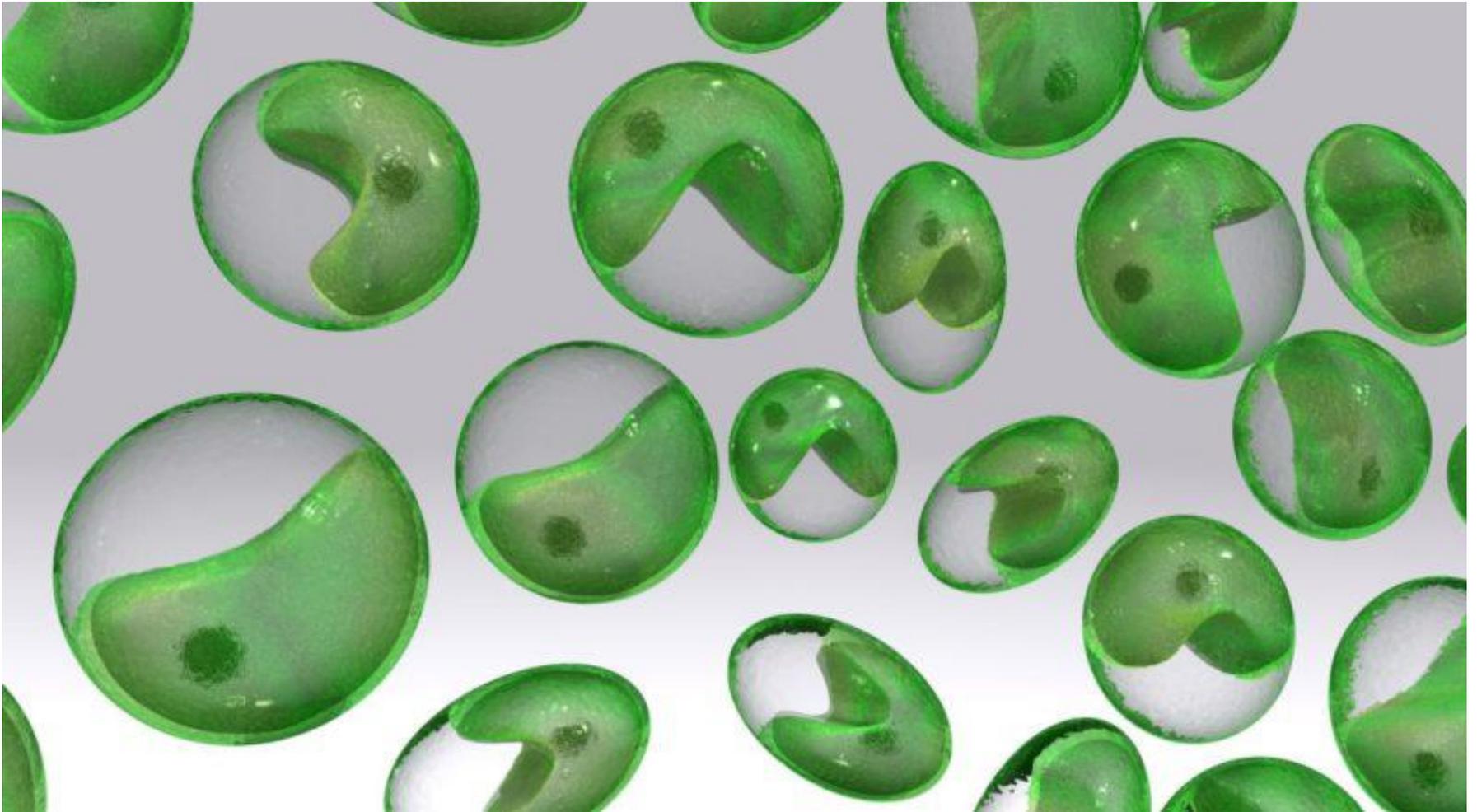
Многоклеточные животные –

ГУБКИ -

Байкалоспонгия



Хлорелла





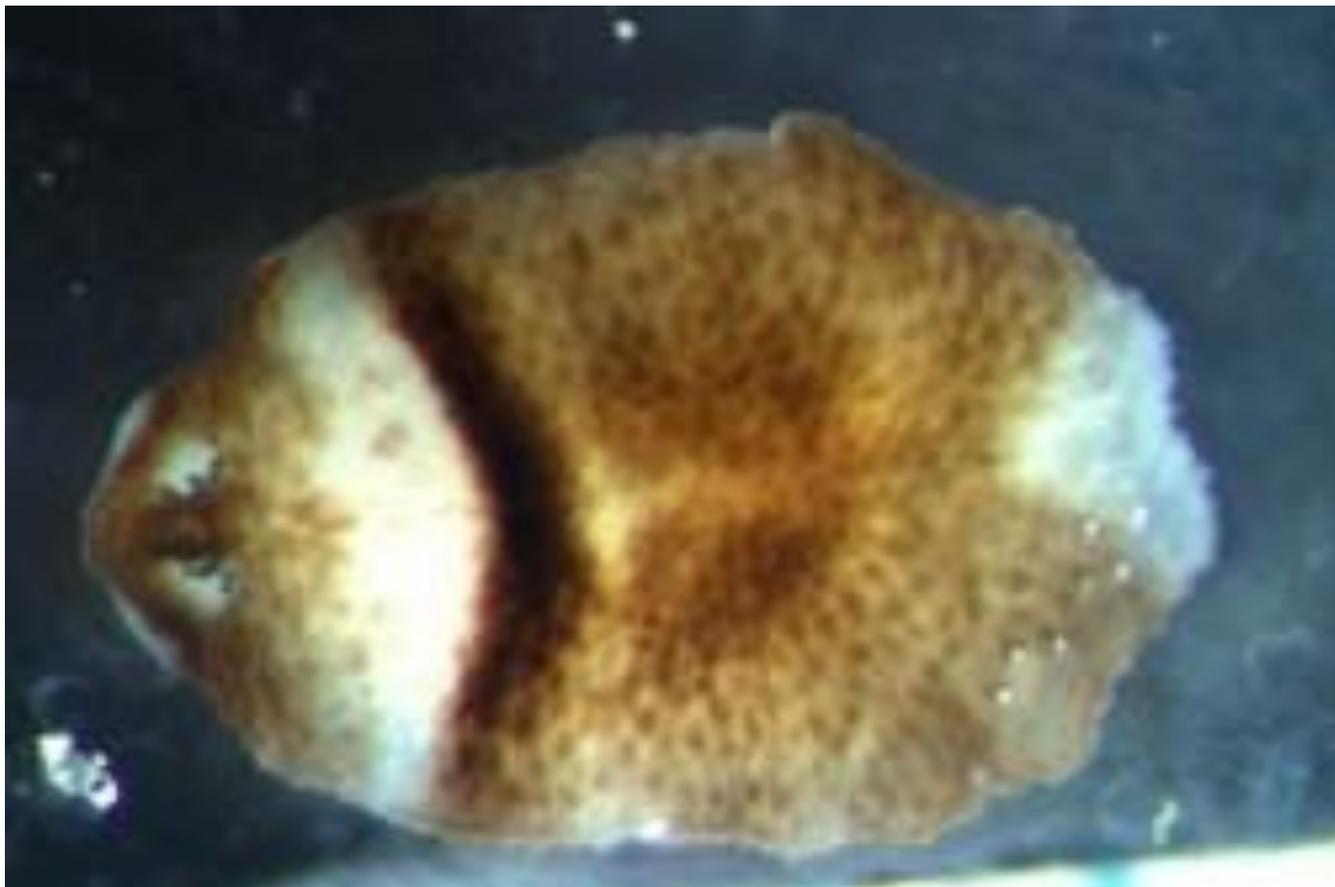
Многоклеточные
животные –
Кишечнополостные - Гидра

Многоклеточные животные – **Плоские черви** – **Ресничные черви** - Турбеллярия



Байкалобия

Многоклеточные животные – **Плоские черви** – **Ресничные черви** - Турбеллярия



Папилоплана

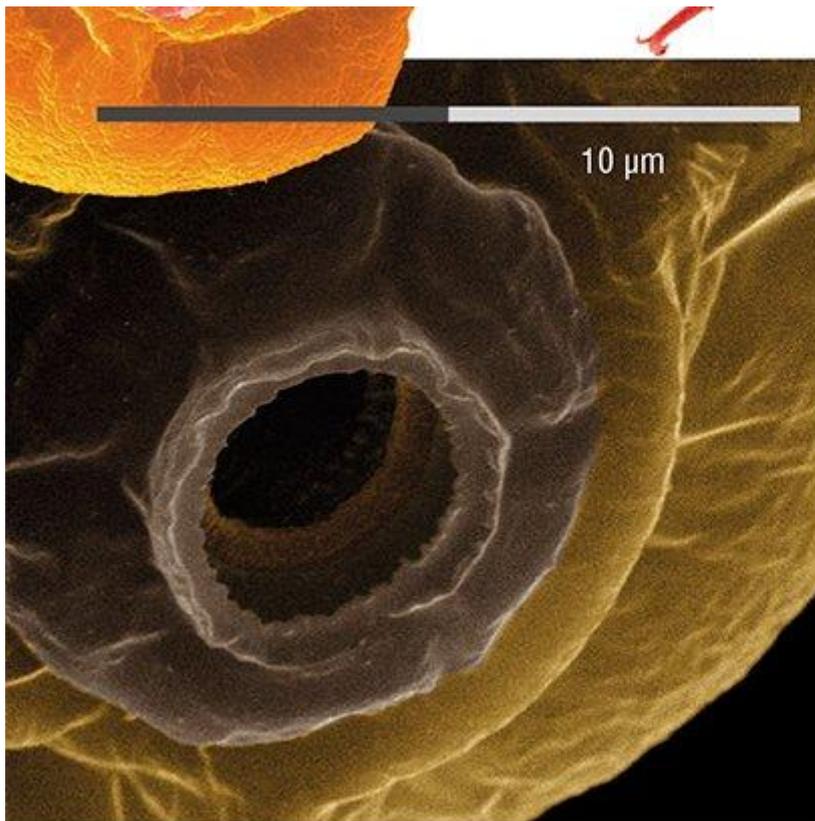
Многоклеточные животные –
Кольчатые черви – Малощетинковые черви





Многоклеточные животные –
Тихоходки

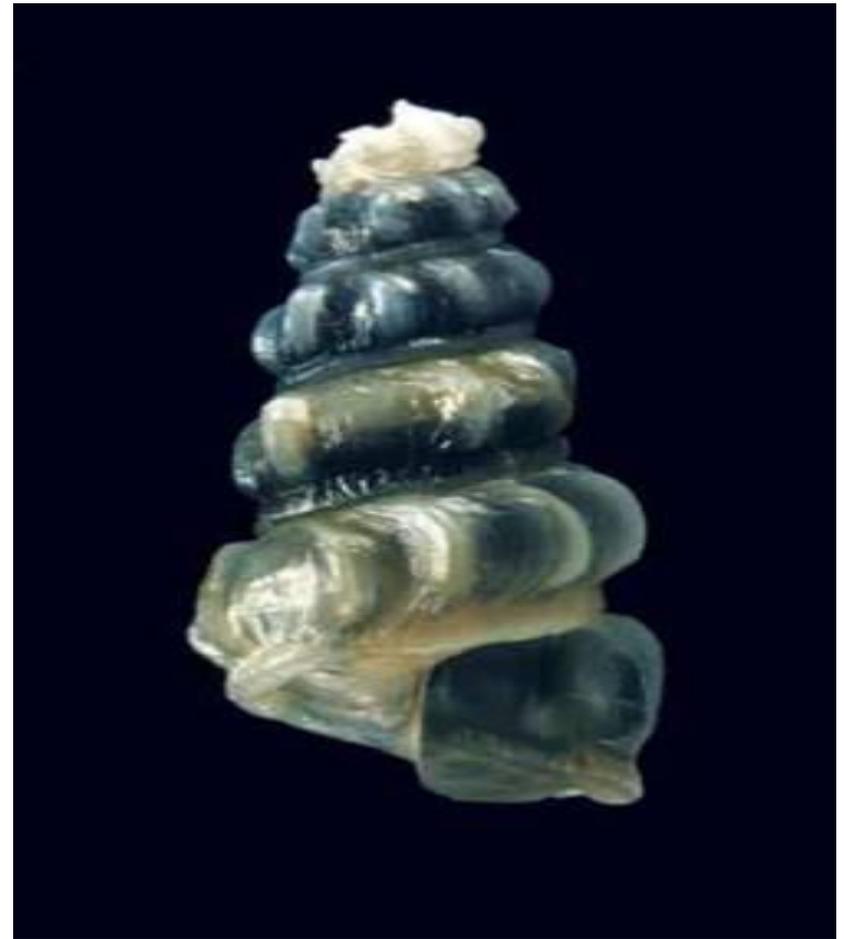




Многоклеточные животные –
Тихоходки



Многоклеточные животные –
Моллюски – Брюхоногие моллюски -
Прудовик



Многоклеточные животные –
**Моллюски – Брюхоногие моллюски -
Байкалия**



Многоклеточные животные –
**Моллюски – Брюхоногие моллюски -
Мегавальвата**



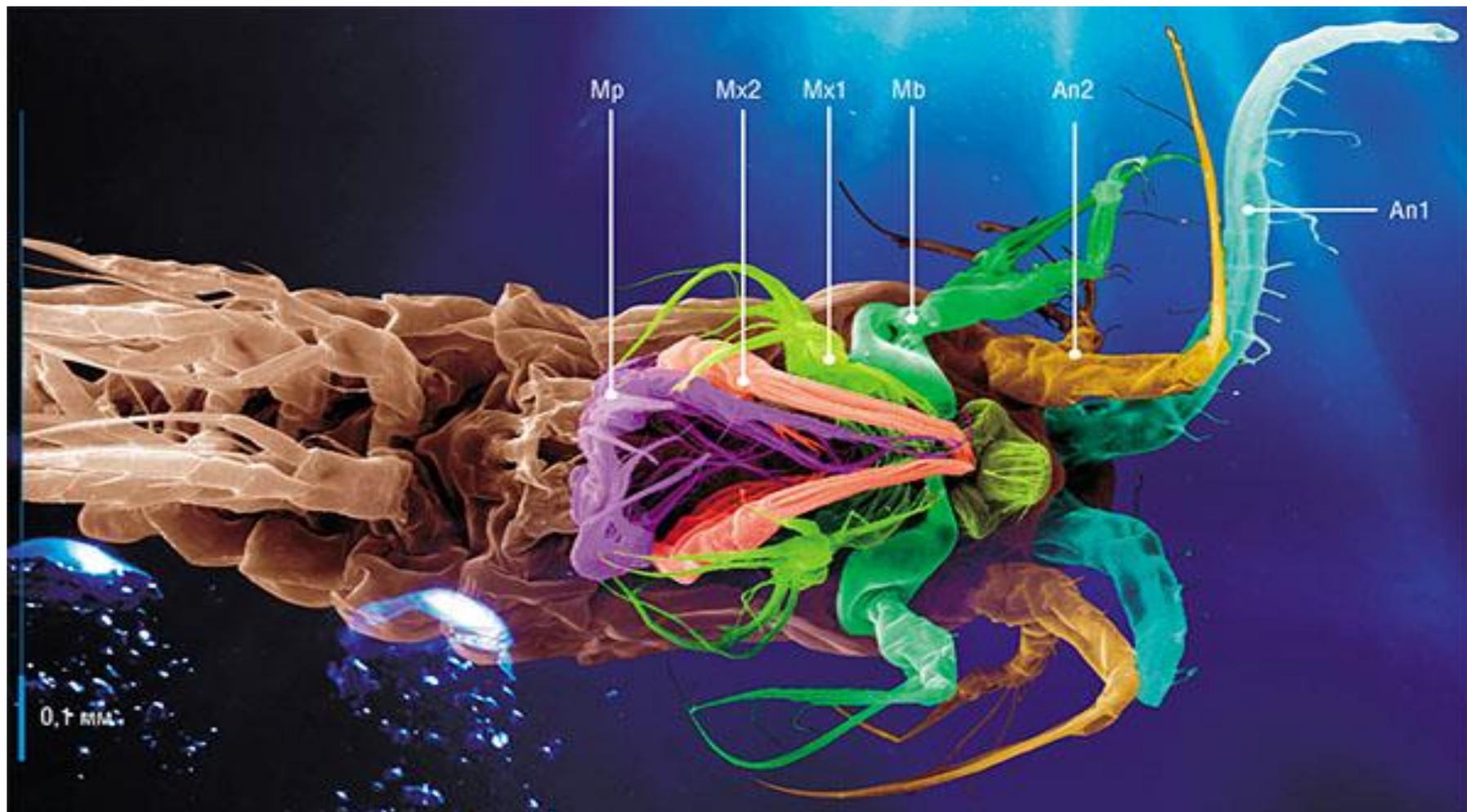
Многоклеточные животные –
**Моллюски – Двухстворчатые
моллюски - Шаровка**



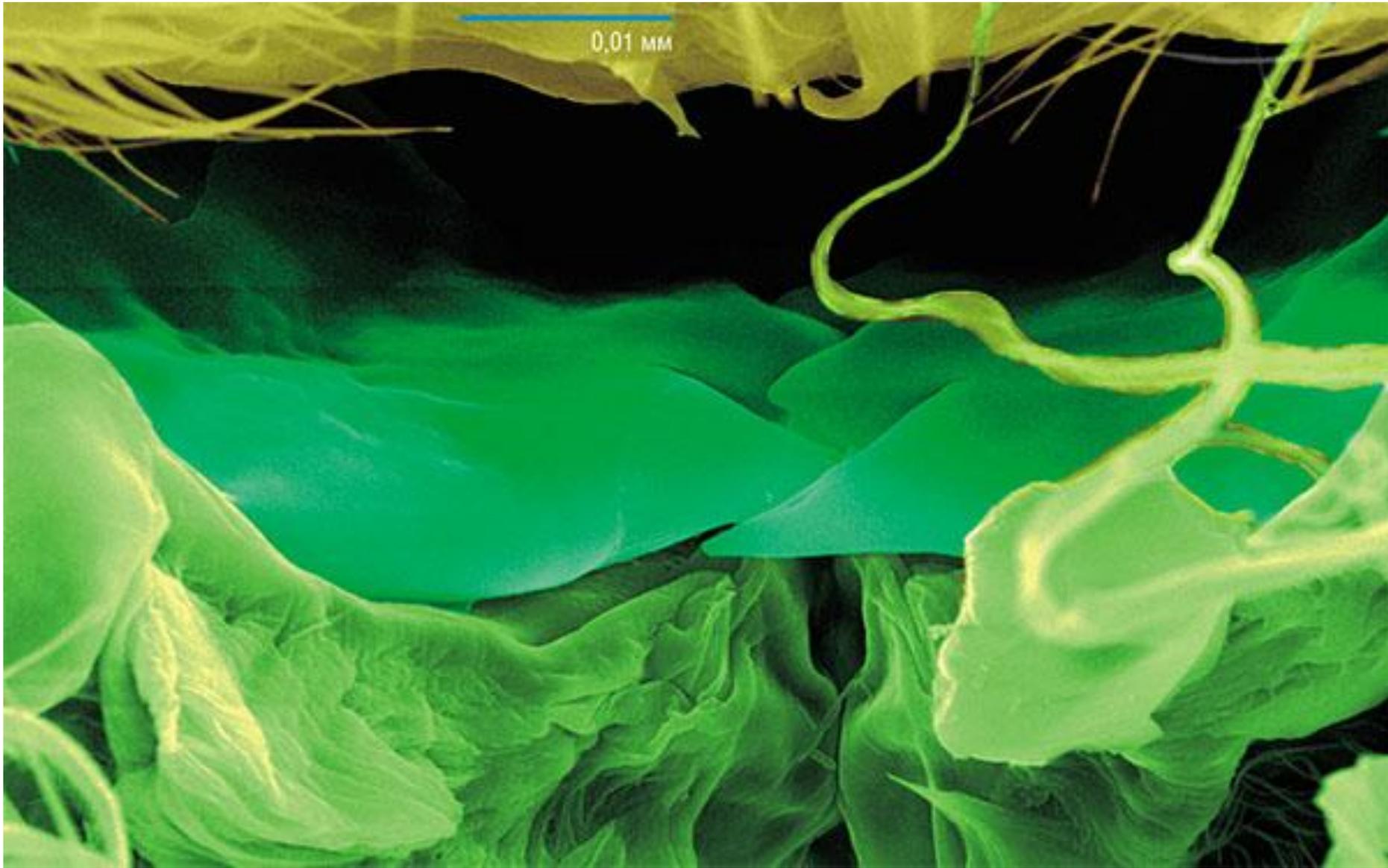
Многоклеточные животные –
Членистоногие – Ракообразные –
Гаммарусы (Бокоплавцы)

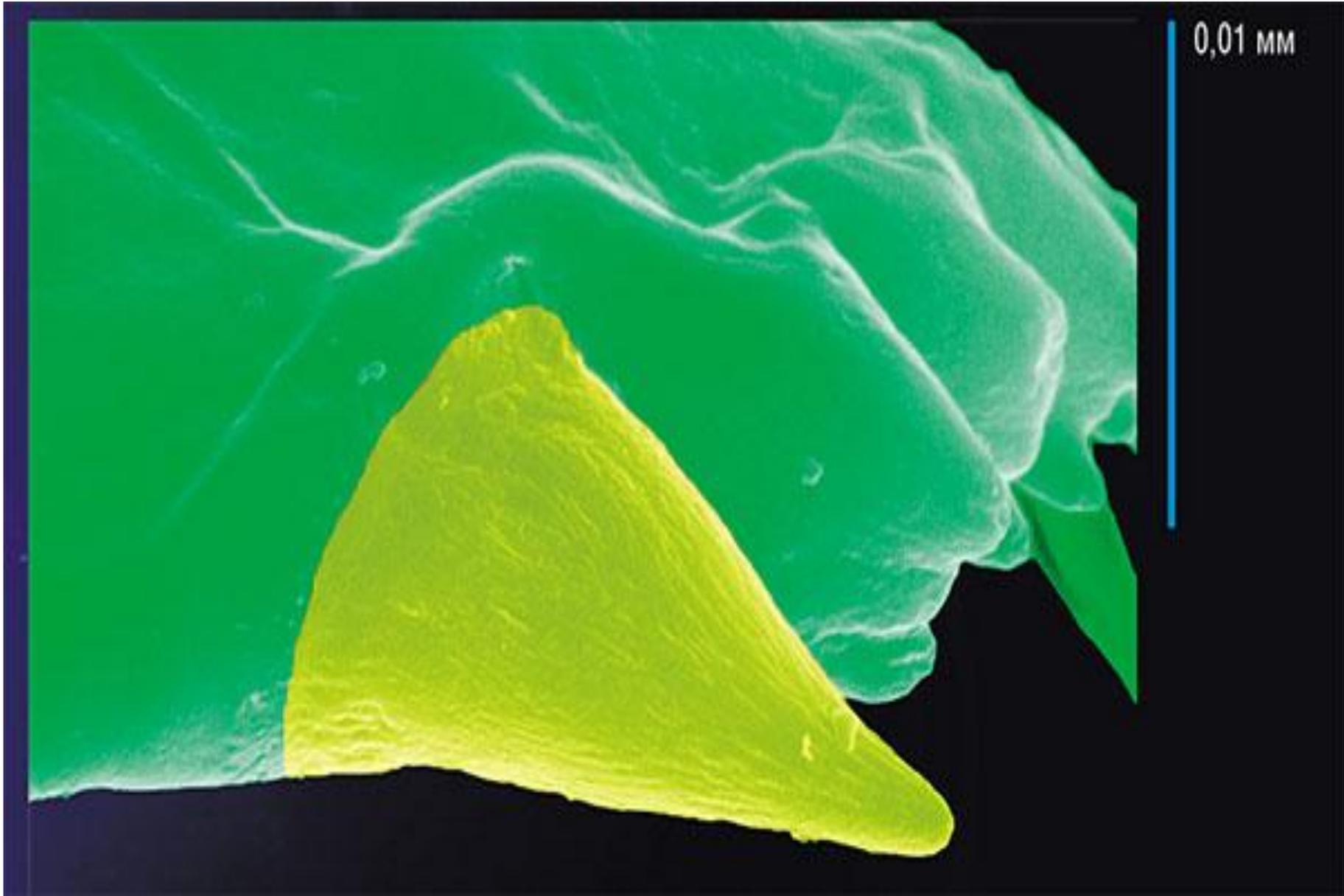


Членистоногие- Ракообразные -
Эпишура

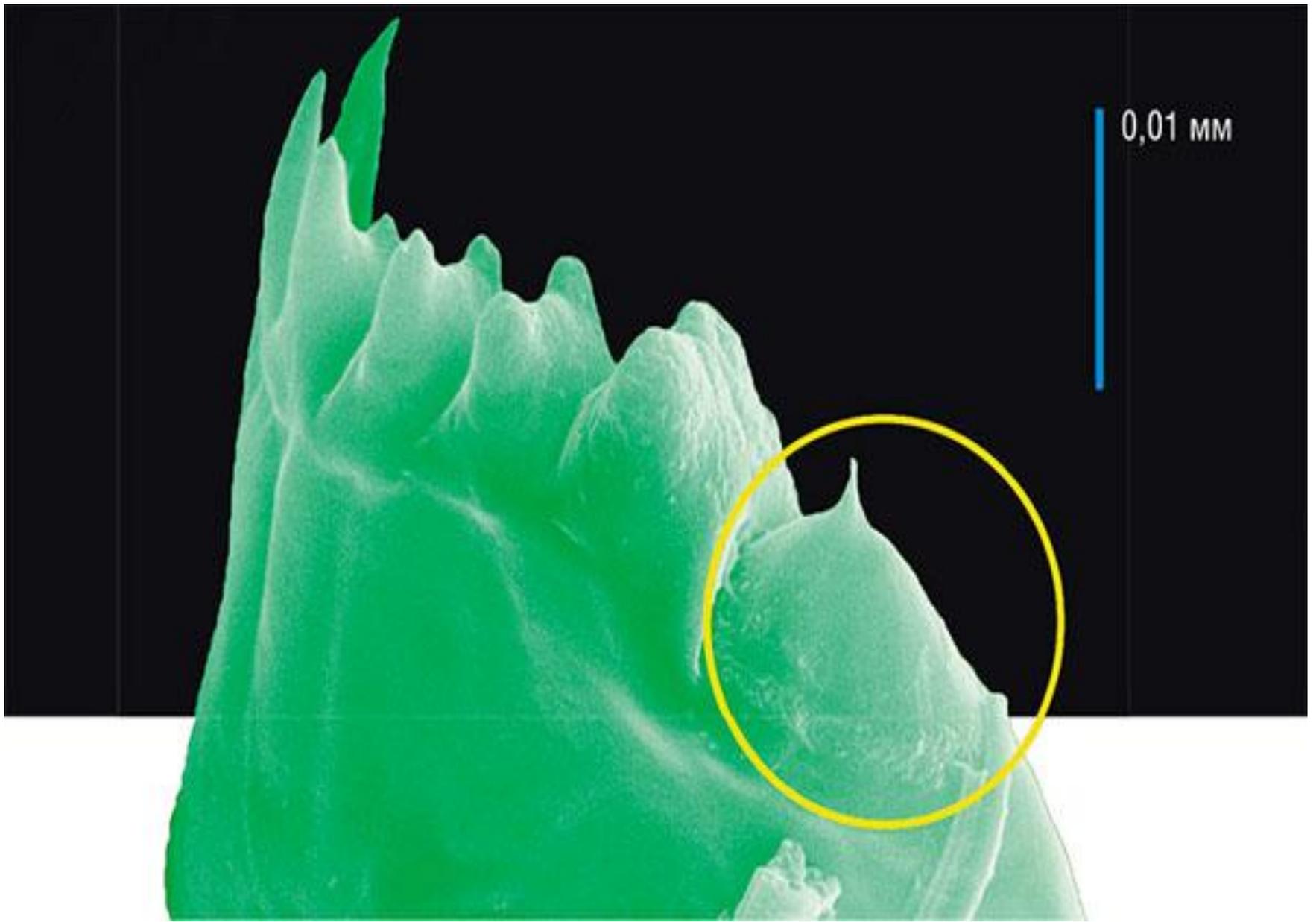


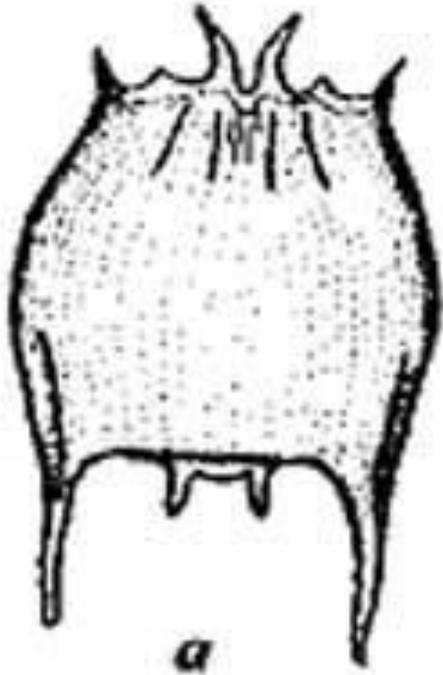
Цветами обозначены разные группы ротовых конечностей *E. baicalensis*: **An1** — первые антенны; **An2** — вторые антенны; **Mb** — мандибулы; **Mx1** — первые максиллы; **Mx2** — вторые максиллы; **Mp** — максиллипеды. Сканирующая электронная микроскопия





0,01 mm





Многоклеточные животные –
Коловратки



Многоклеточные животные – **Мшанки**