

Кто в Байкале воду очищает?

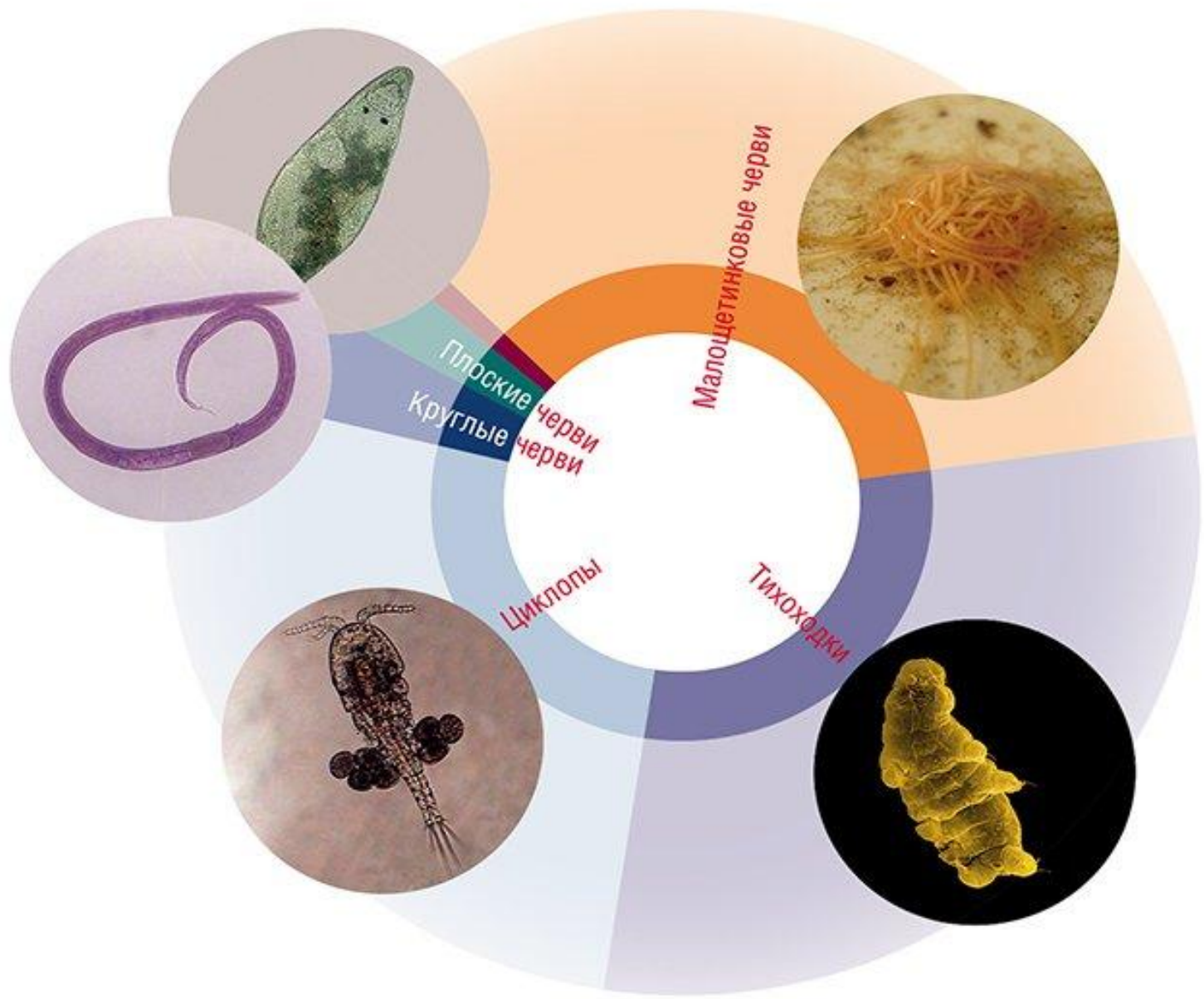
# Биофильтраторы

водные животные, питающиеся  
мелкими

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

Способ питания –

**фильтрация**



Многоклеточные животные -

**ГУБКИ**



Многоклеточные животные –

**ГУБКИ -**

**Любомирския**



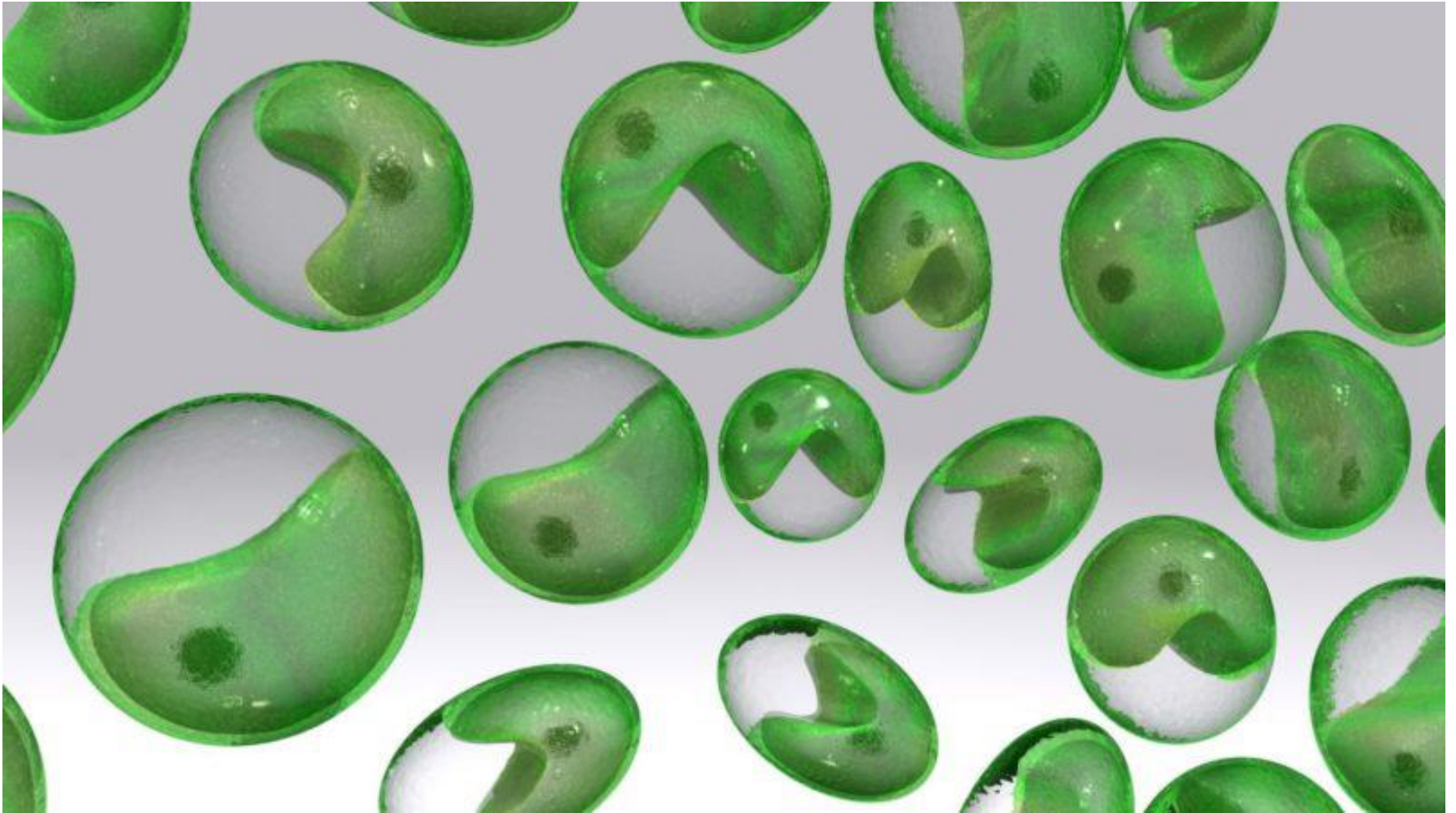
Многоклеточные животные –

**ГУБКИ -**

**Байкалоспонгия**



# Хлорелла







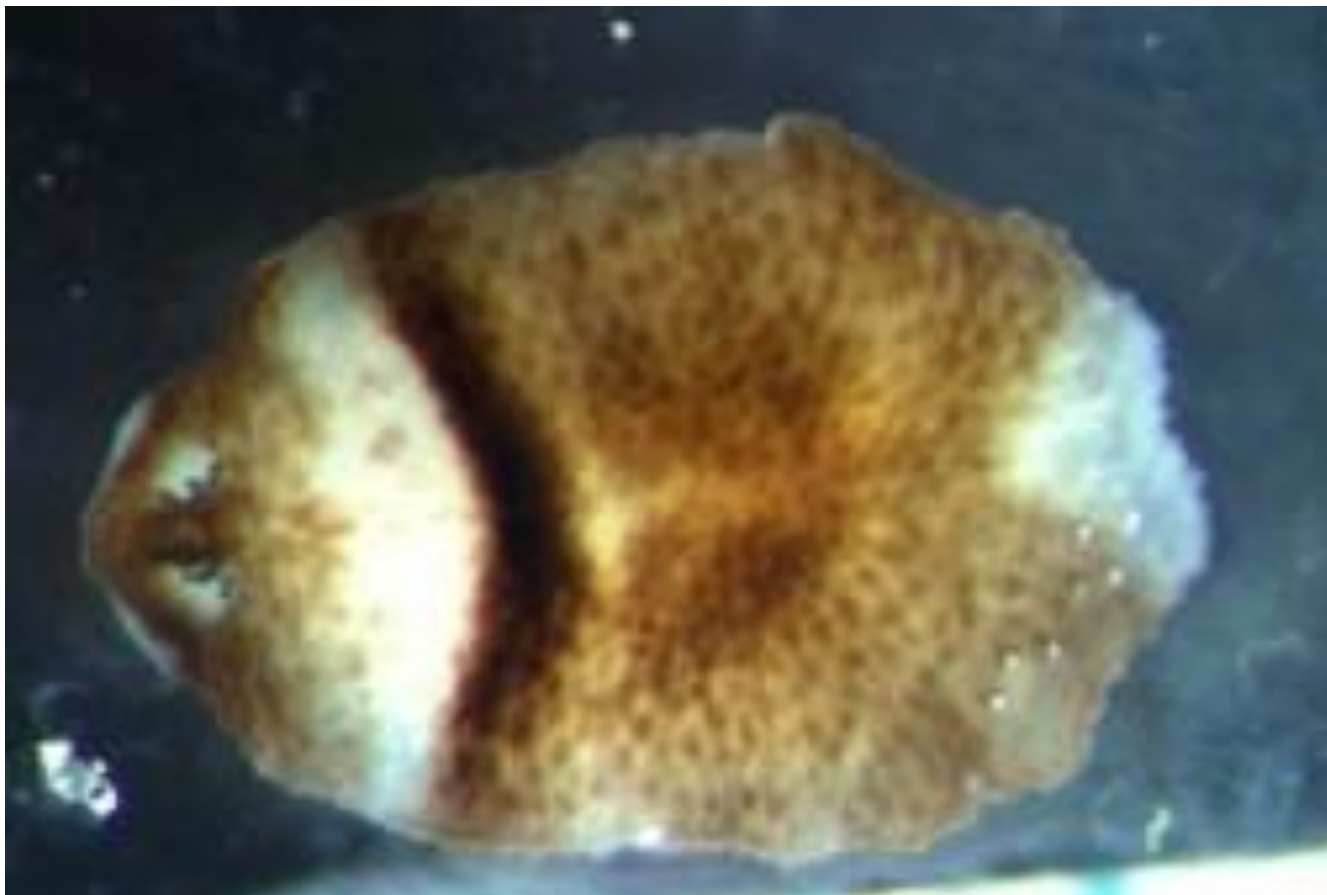
Многоклеточные  
животные –  
**Кишечнополостные - Гидра**

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



Байкалобия

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



Папилоплана

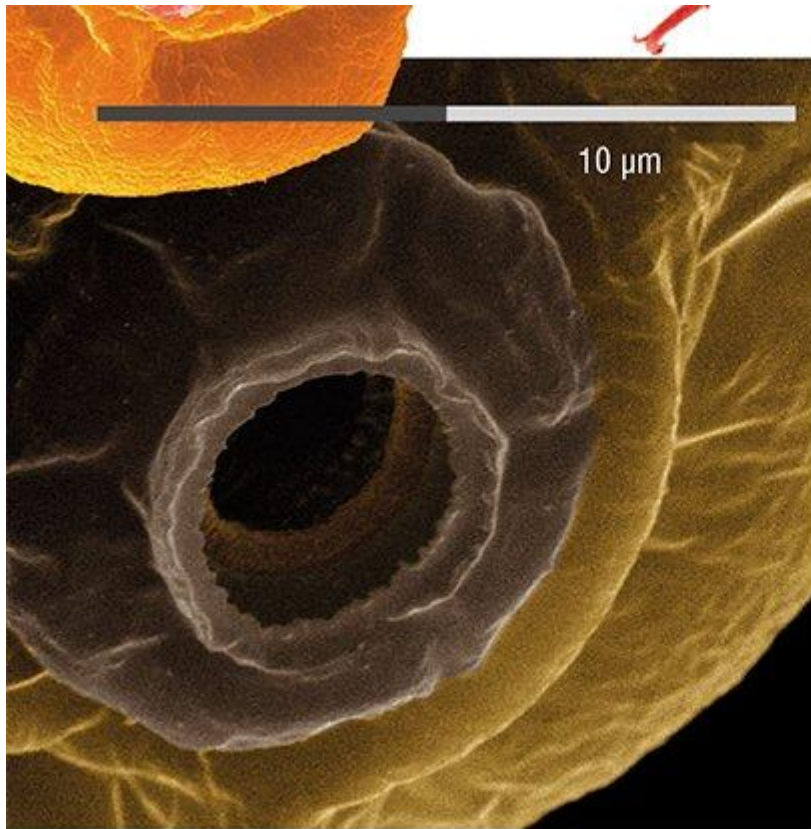
Многоклеточные животные –  
**Кольчатые черви – Малощетинковые черви**





Многоклеточные животные –  
**Тихоходки**





Многоклеточные животные –  
**Тихоходки**



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





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



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



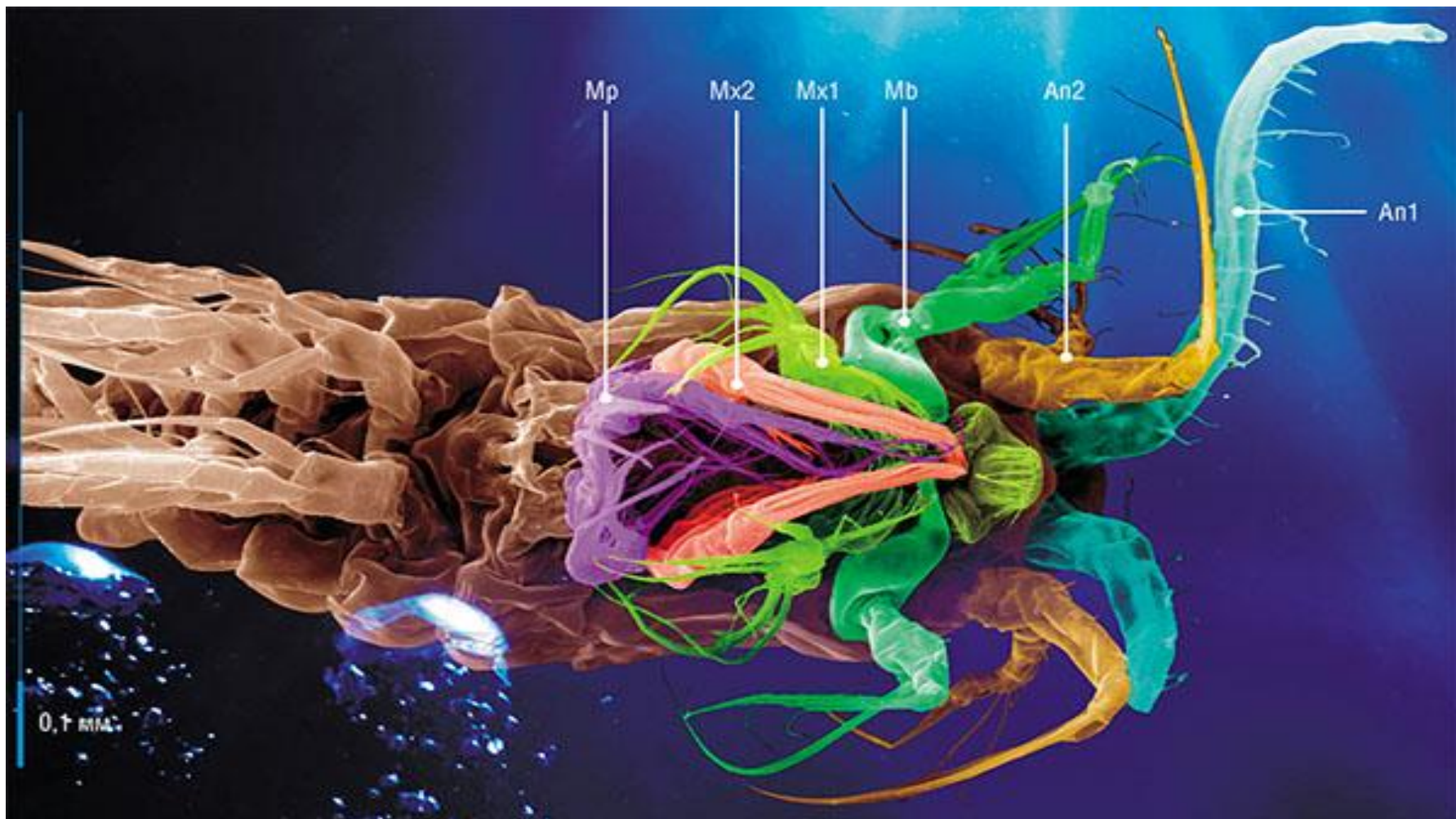
Многоклеточные животные –  
**Моллюски – Двухстворчатые  
моллюски - Шаровка**



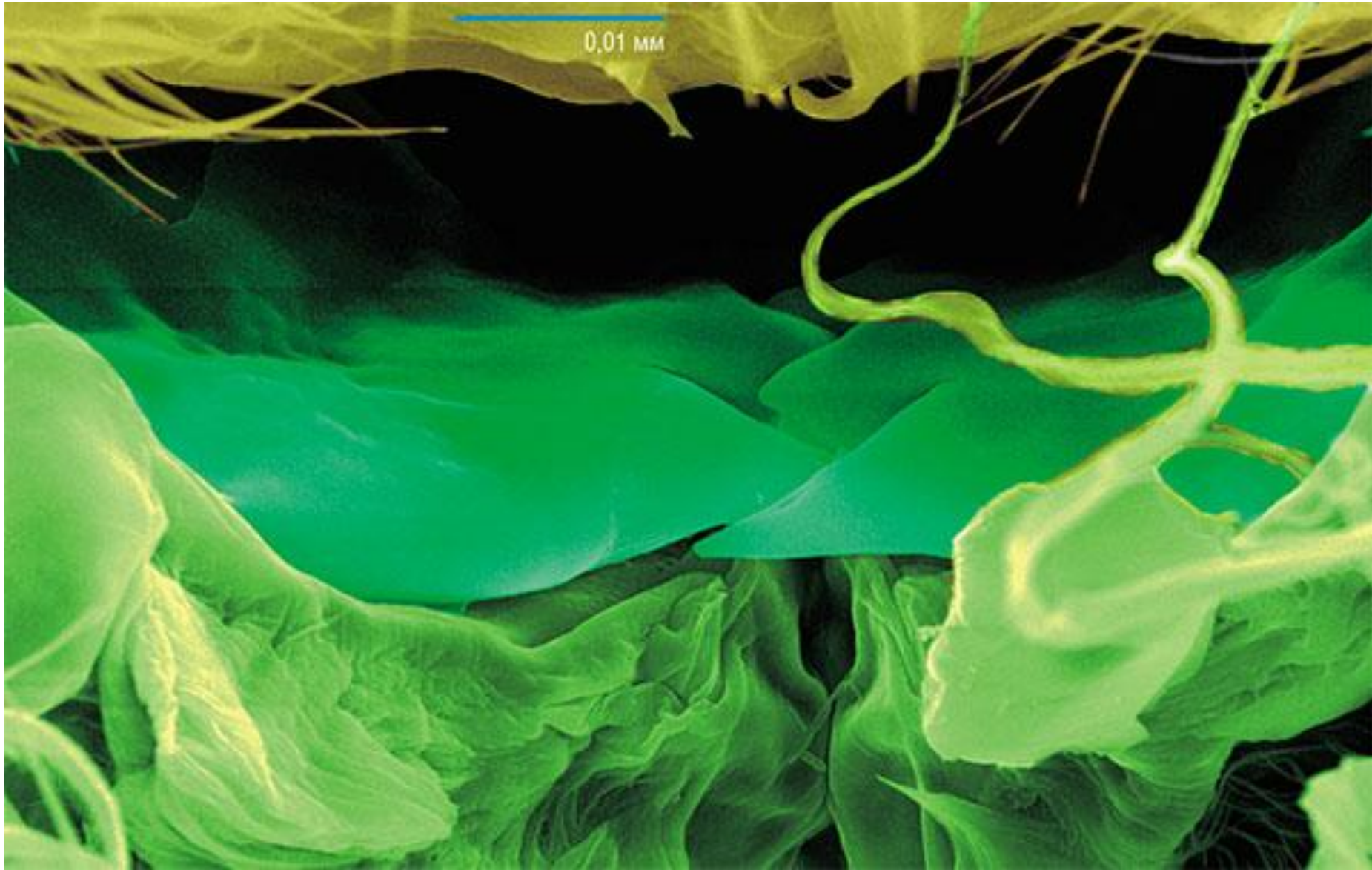
Многоклеточные животные –  
**Членистоногие – Ракообразные –**  
**Гаммарусы (Бокоплавцы)**

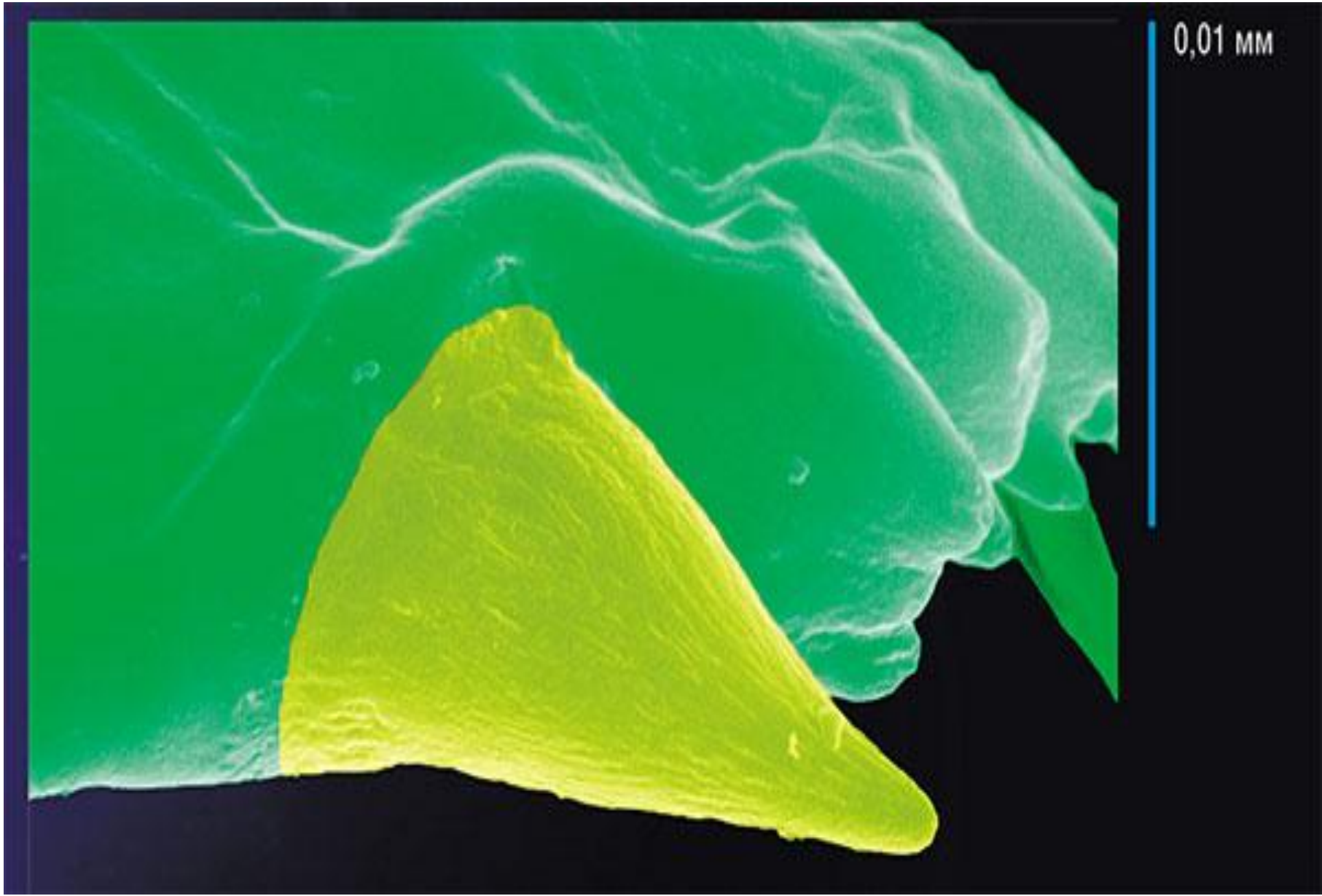


Членистоногие- Ракообразные -  
Эпишура

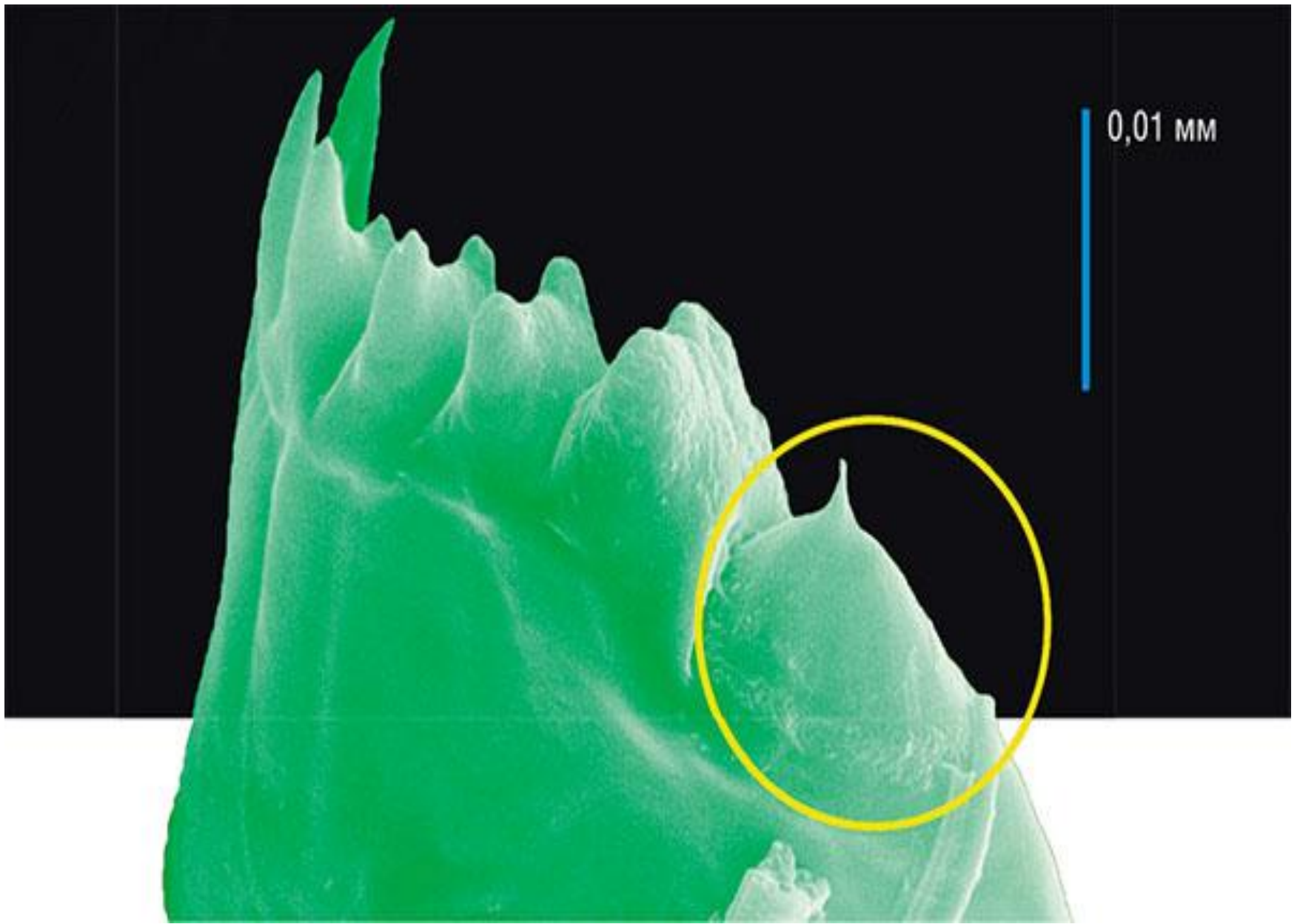


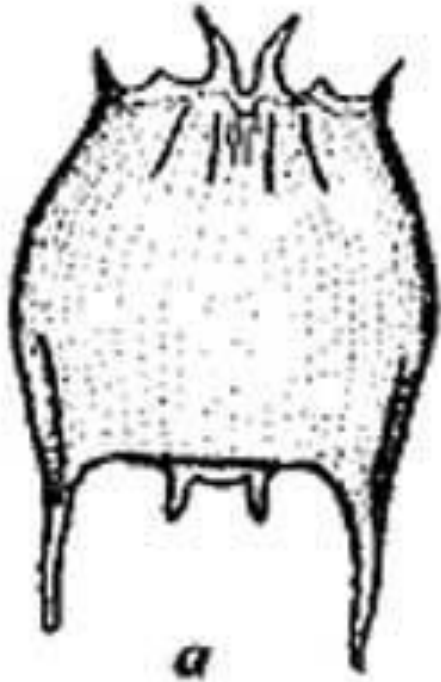
Цветами обозначены разные группы ротовых конечностей *E. baicalensis*: **An1** — первые антенны; **An2** — вторые антенны; **Mb** — мандибулы; **Mx1** — первые максиллы; **Mx2** — вторые максиллы; **Mp** — максиллипеды. Сканирующая электронная микроскопия











Многоклеточные животные –  
**Коловратки**



Многоклеточные животные – **Мшанки**