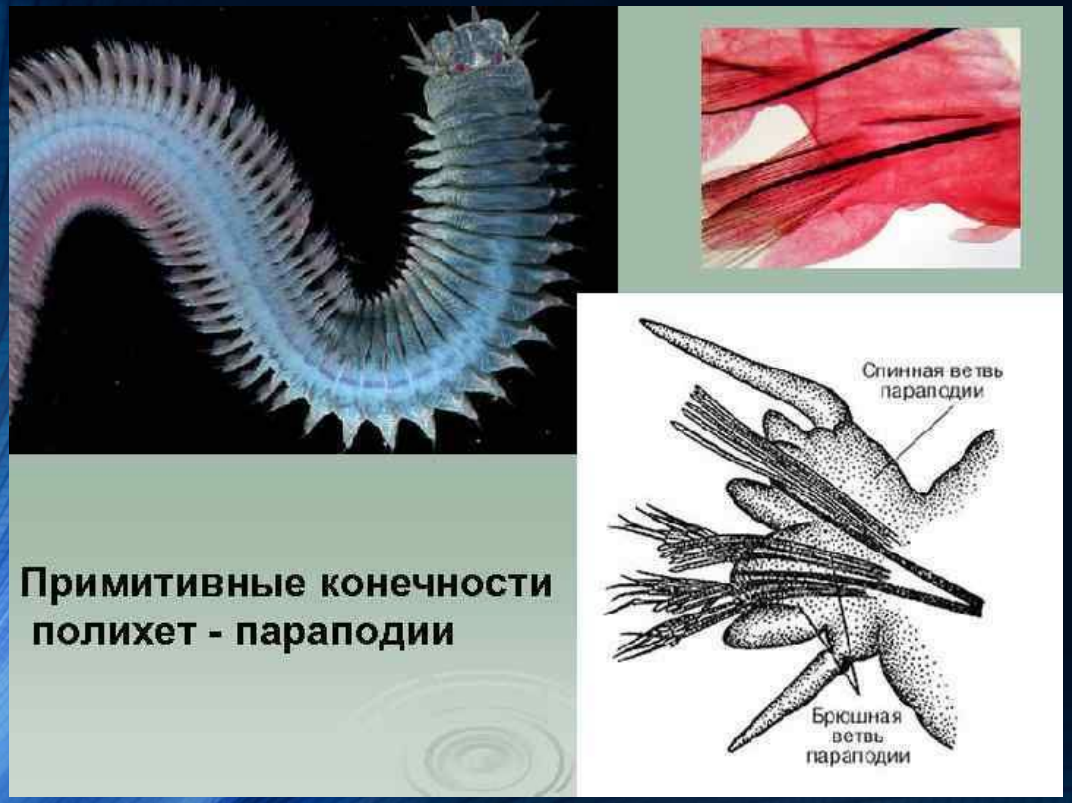
Параподии

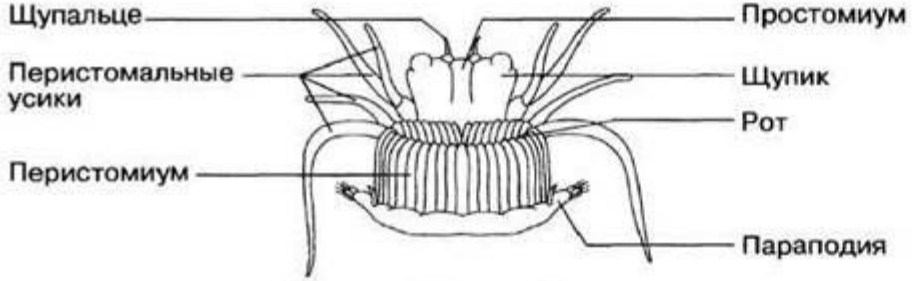
АНАТОМИЯ, ЗНАЧЕНИЕ И МНОГООБРАЗИЕ ПАРАПОДИЙ.
ПОДГОТОВИЛ: ЦВЕТКОВ МАКСИМ 8 «В».

Параподии — мускулистые выросты на теле полихет, расположенные попарно на каждом сегменте туловища и необходимые главным образом в качестве органов движения.



Голова со спинной стороны
(с вывороченной наружу глоточно-ротовой областью)

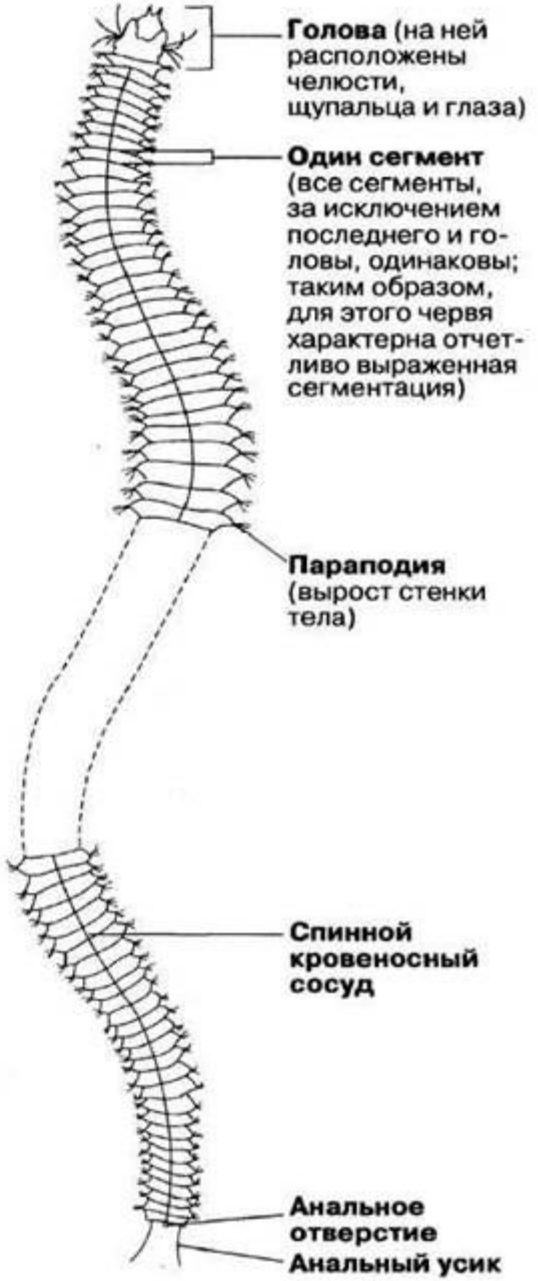
Одна параподия (служит для локомоции и дыхания)



Голова с брюшной стороны

Тело уплощенное

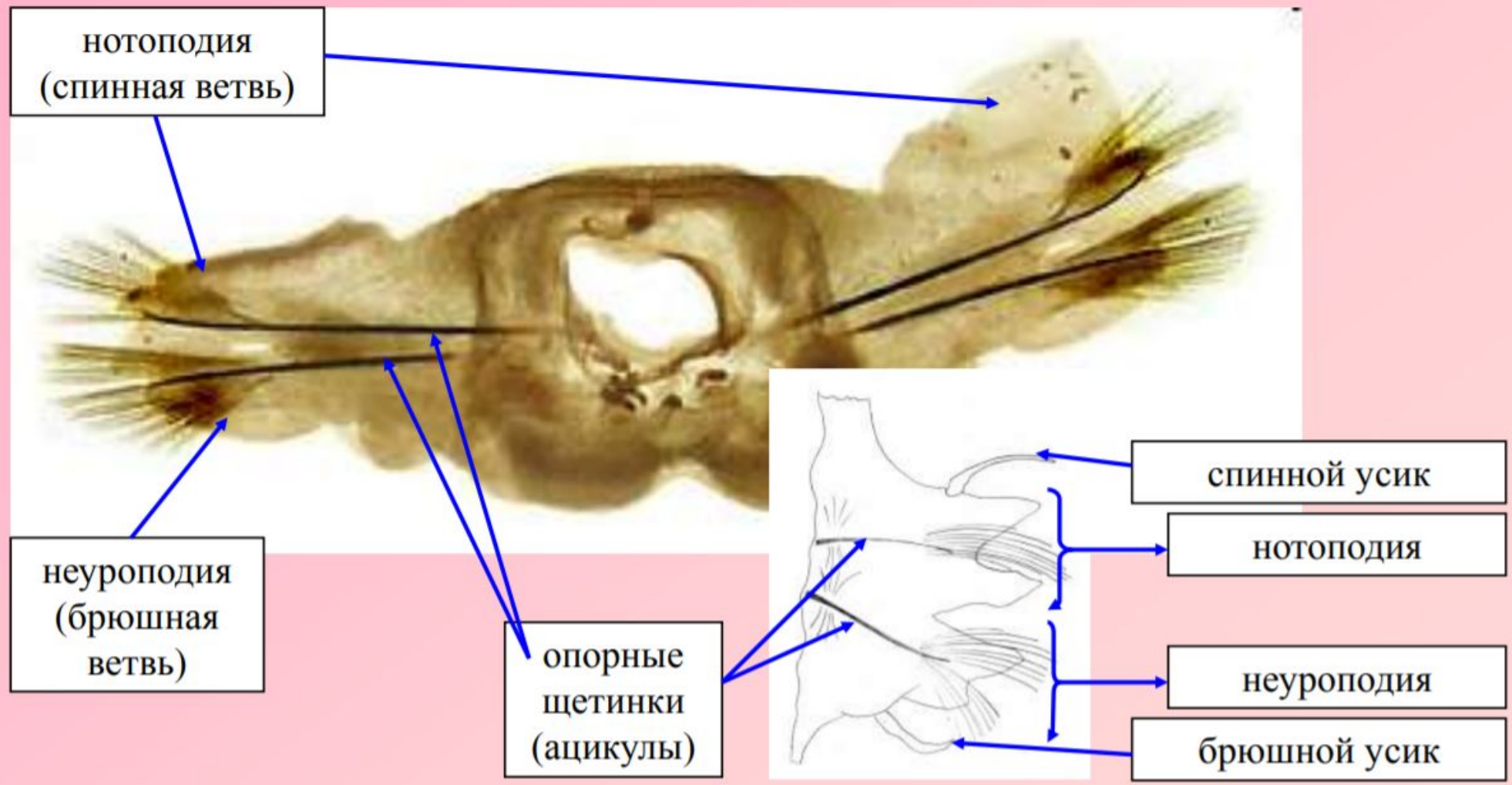
Взрослый червь; вид со спинной стороны



Характеристика Annelida

- **Билатерально-симметричные**
- **Трехслойные**
- **Целомические**
- **Сегментированные**
- **Обладают кожно-мускульным мешком**

- **Параподии.** Параподии – парные мускулистые выросты тела, состоящие из дорсальной (нотоподия) и вентральной (неуроподия) ветвей.



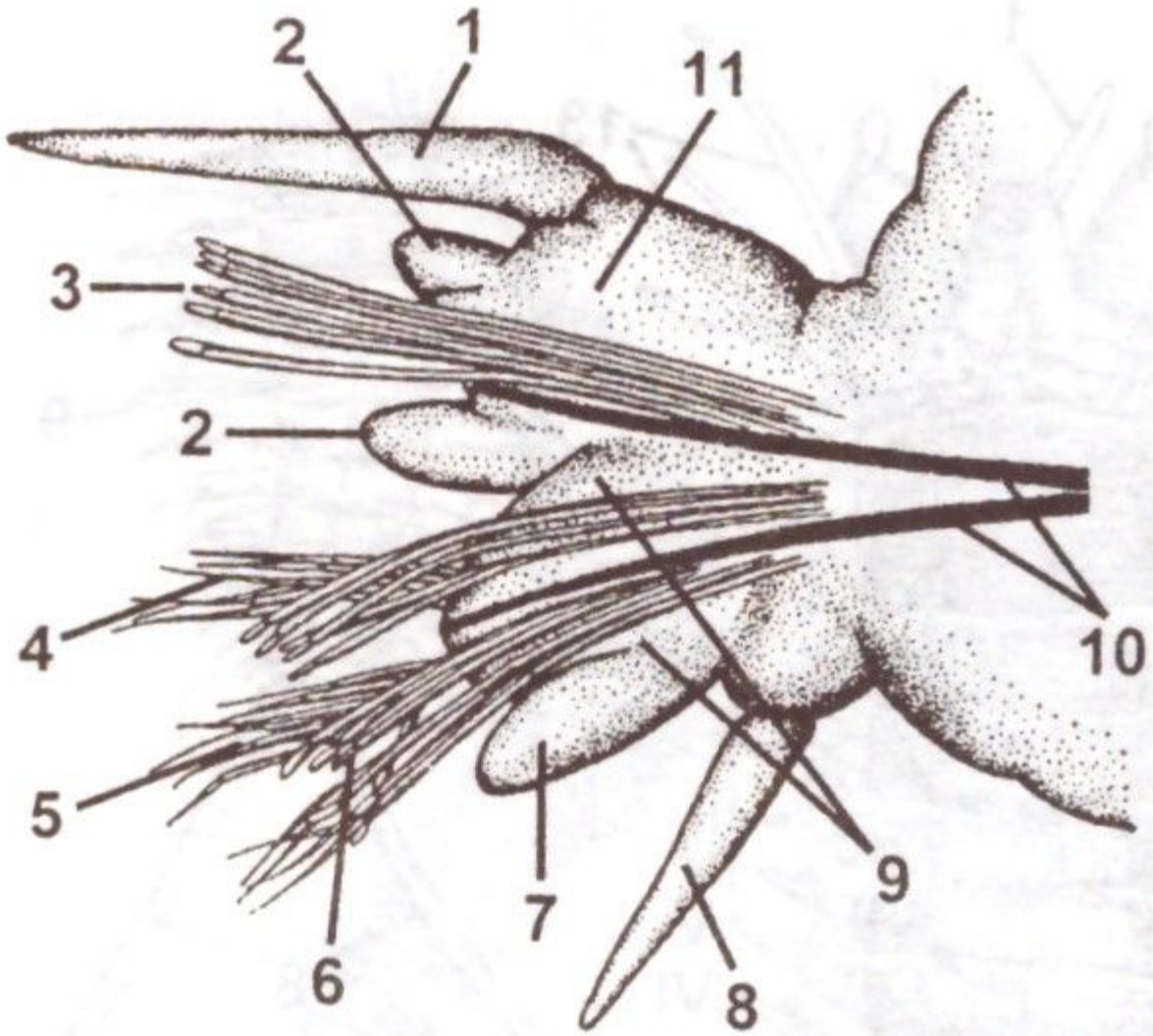
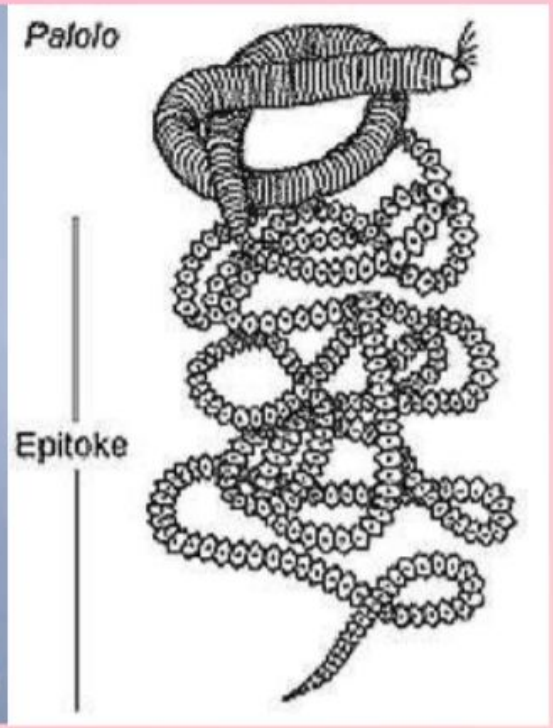


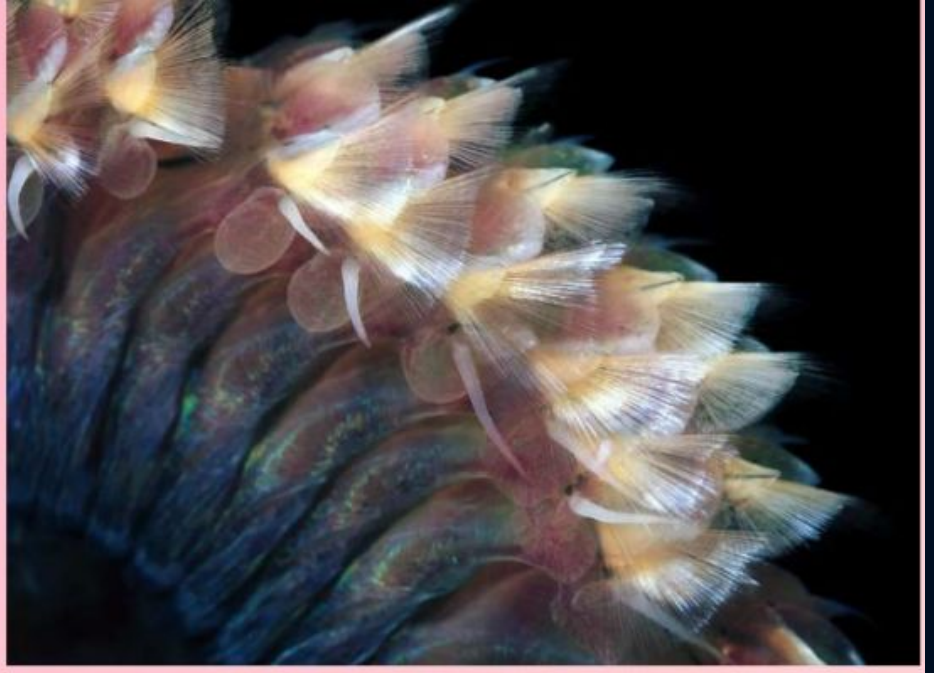
Рис. 148. *Нереис (Nereis pelagica). Параподия атокной формы:*
1 – спинной усик; 2 – лопасти нотоподии; 3 – толстые гомогомфные щетинки; 4 – тонкие гомогомфные щетинки; 5 – тонкие гетерогомфные щетинки; 6 – толстые гетерогомфные щетинки; 7 – лопасть невроподии; 8 – брюшной усик; 9 – невроподия; 10 – опорные щетинки; 11 – нотоподия (по А. В. Иванову)

Эпитокия

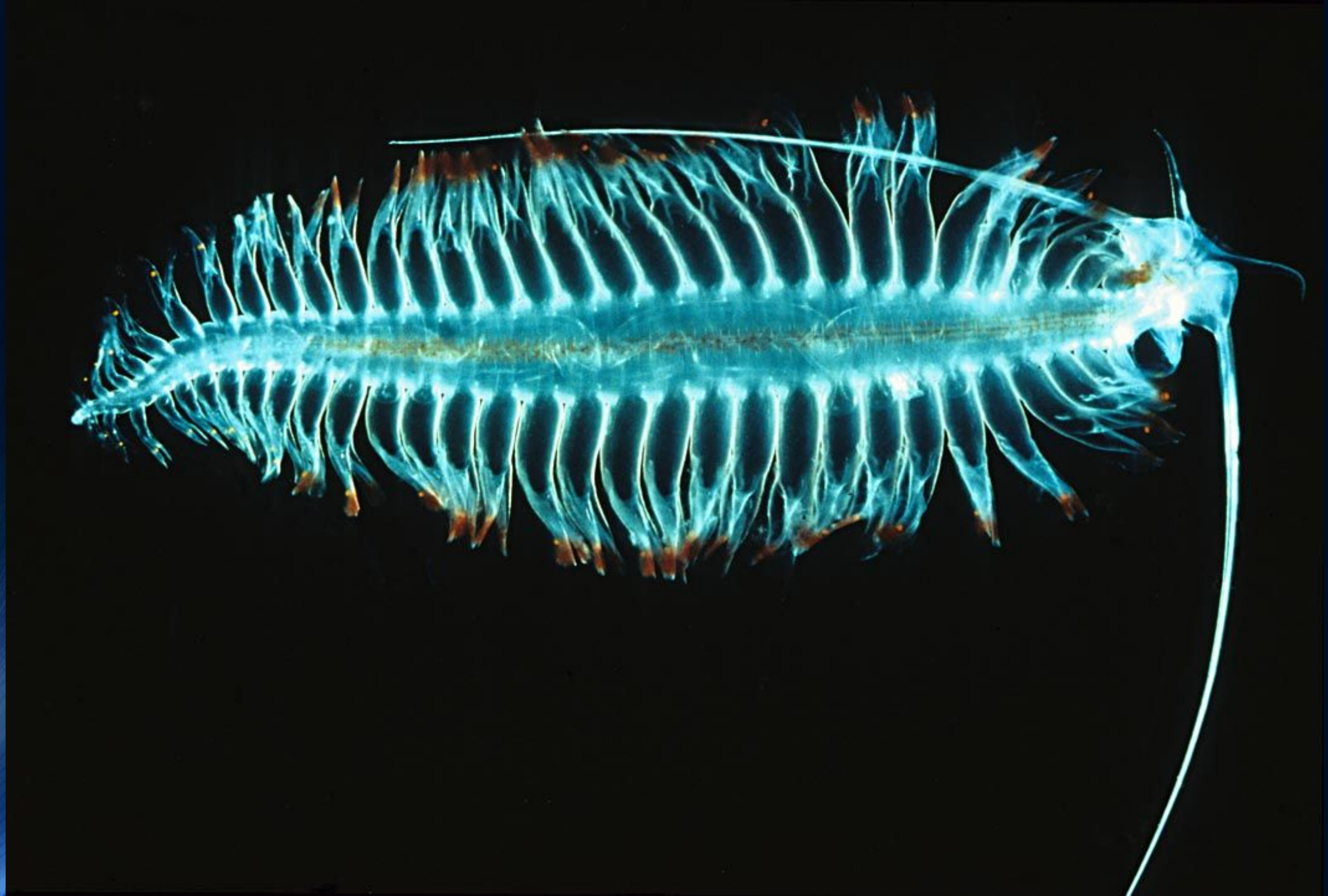
– образование пелагической **эпитокной** особи, способной к половому размножению, из бентосной **атокной** особи, не способной производить половые продукты.



Palola viridis



Эпитокная форма *Nereis*



shpatak.livejournal.com

Токсичное действие проявляется в следующих негативных симптомах:

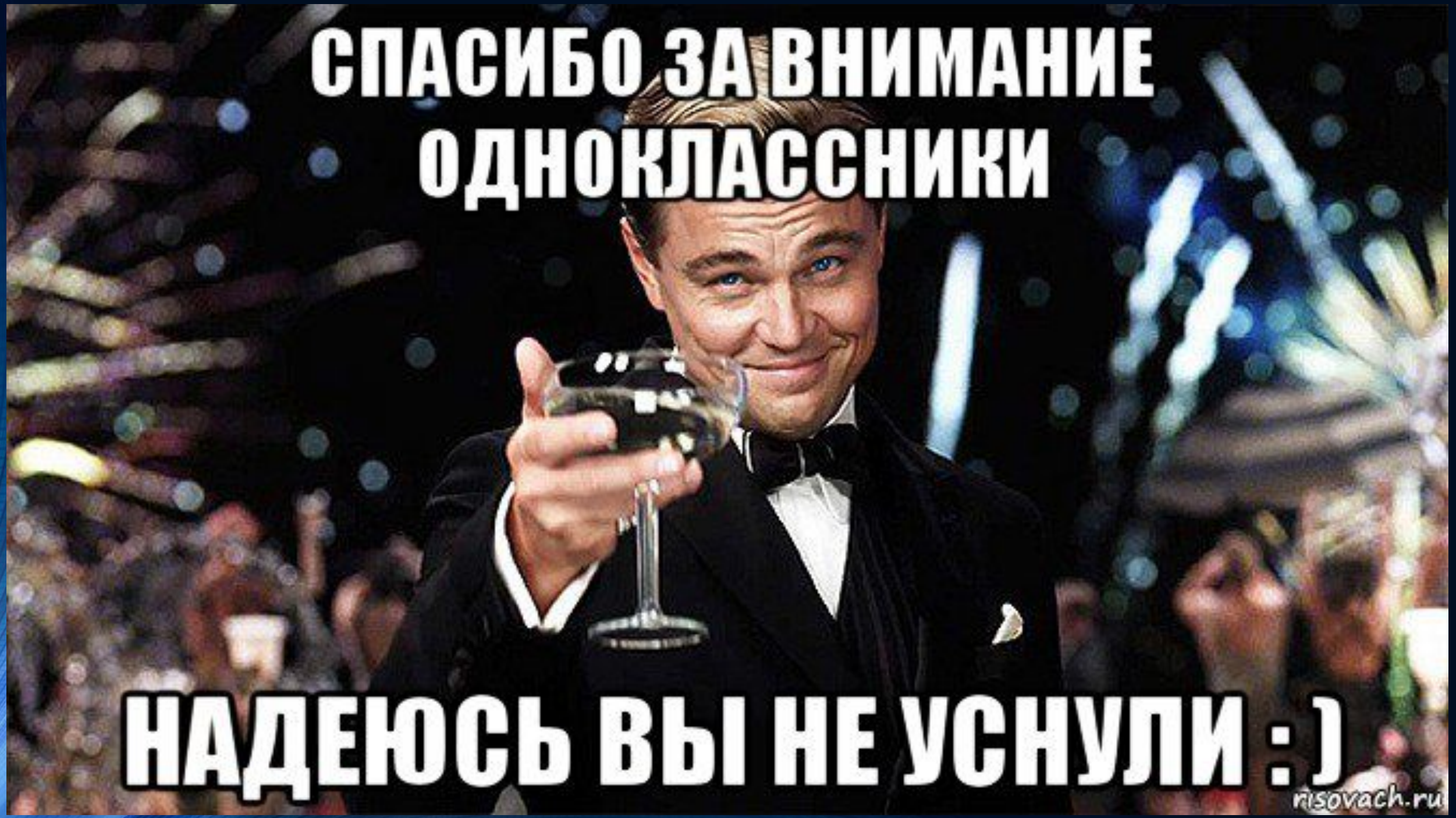
жжение и ощущения ожога в месте соприкосновения с волоском;

покраснение и воспаление на коже;

постепенное увеличение отека и онемение;

тошнота и головокружение;

повышение температуры тела.


СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ
ОДНОКЛАССНИКИ
НАДЕЮСЬ ВЫ НЕ УСНУЛИ :)
risovach.ru