Практикум

Многообразие ракообразных

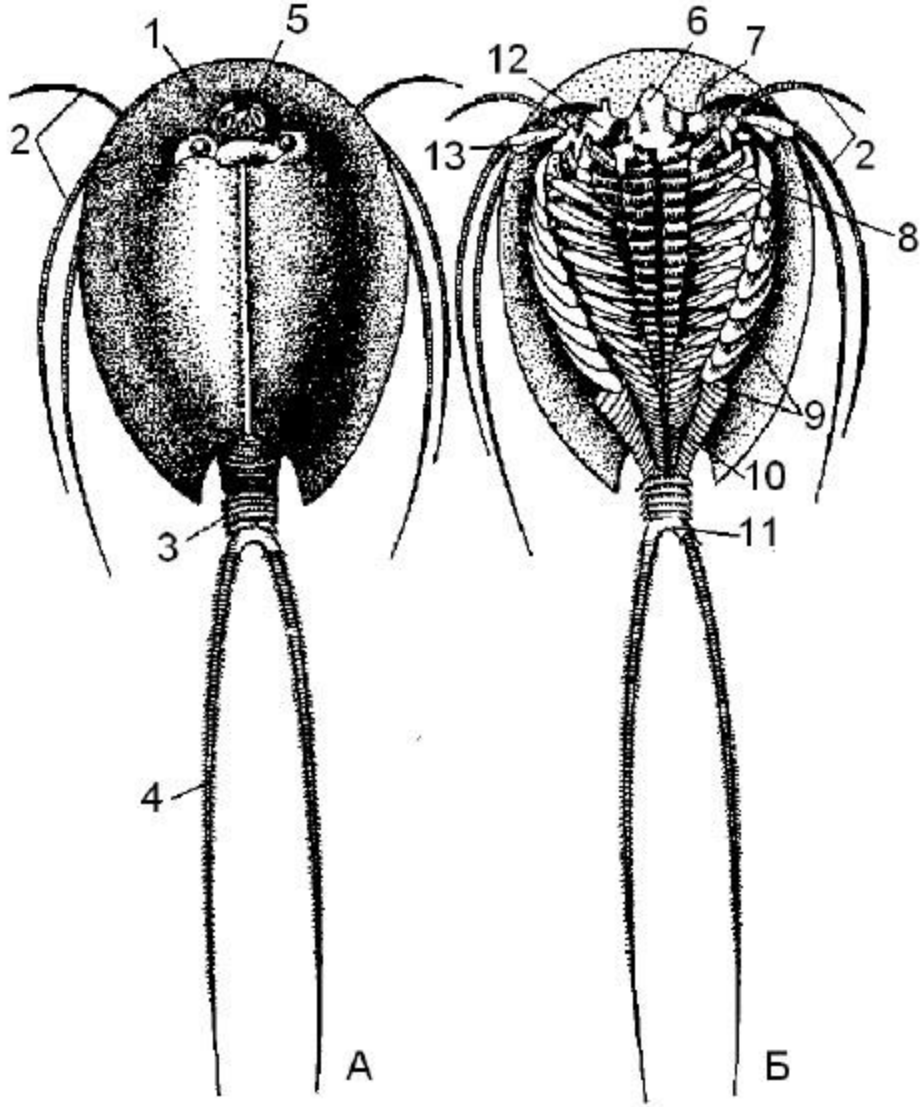


Рис. 5. ***Triops cancriformis*****: А – вид со спинной стороны; Б – вид с брюшной стороны. 1 – фасеточный глаз; 2 – нитевидные придатки первой пары грудных конечностей; 3 – брюшко; 4 – фурка; 5 – науплиальный глаз; 6 – верхняя губа; 7 – антеннула; 8 – максилла I; 9 – грудные конечности; 10 – брюшная бороздка;, 11 – тельсон; 12 – мандибула, 13 – первая пара грудных конечностей**

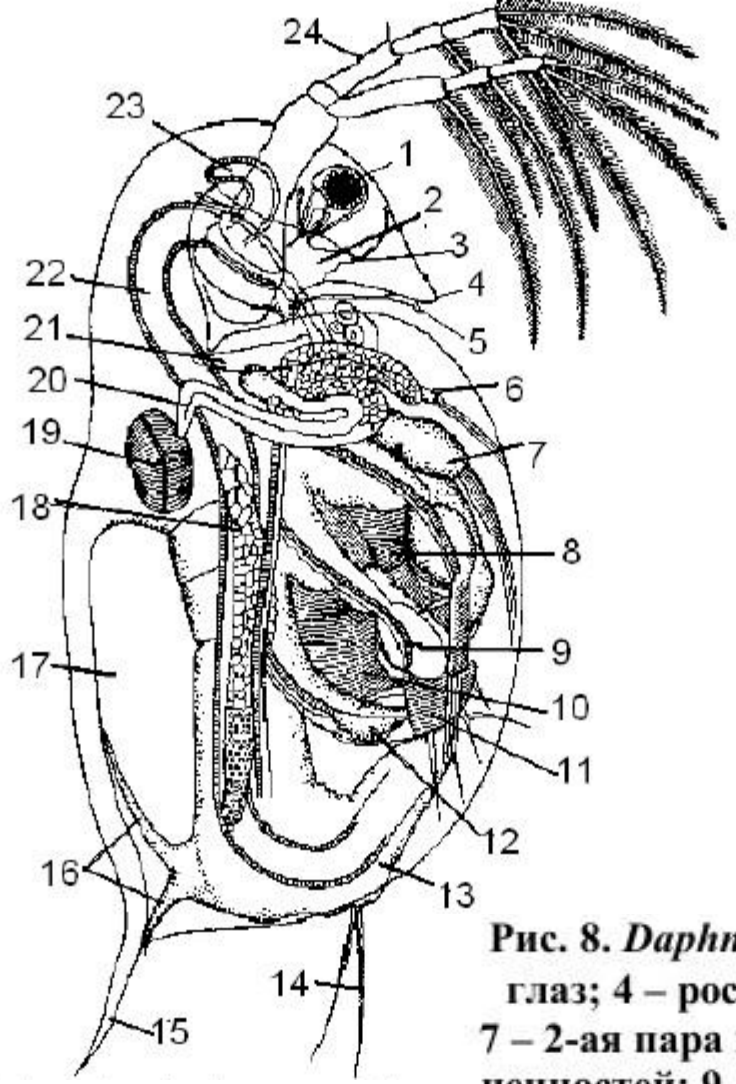


Рис. 8. ***Daphnia pulex*: 1 – фасеточный глаз; 2 – мозг; 3 – науплиальный глаз; 4 – рострум; 5 – антеннула; 6 – 1-ая пара грудных конечностей; 7 – 2-ая пара грудных конечностей; 8 – щетинки 3-ей пары грудных конечностей; 9 – эпиподит 4-ой пары грудных конечностей; 10 – щетинки 4-ой пары грудных конечностей; 11 – экзоподит 4-ой пары грудных конечностей; 12 – 5-ая пара грудных конечностей; 13 – брюшко; 14 – брюшные щетинки; 15 – задний вырост карапакса; 16 – спинные выросты брюшка, закрывающие выход в выводковую камеру; 17 – выводковая камера; 18 – яичник; 19 – сердце; 20 – максиллярная железа; 21 – мандибула; 22 – кишечник; 23 – печеночный вырост; 24 – антенны**

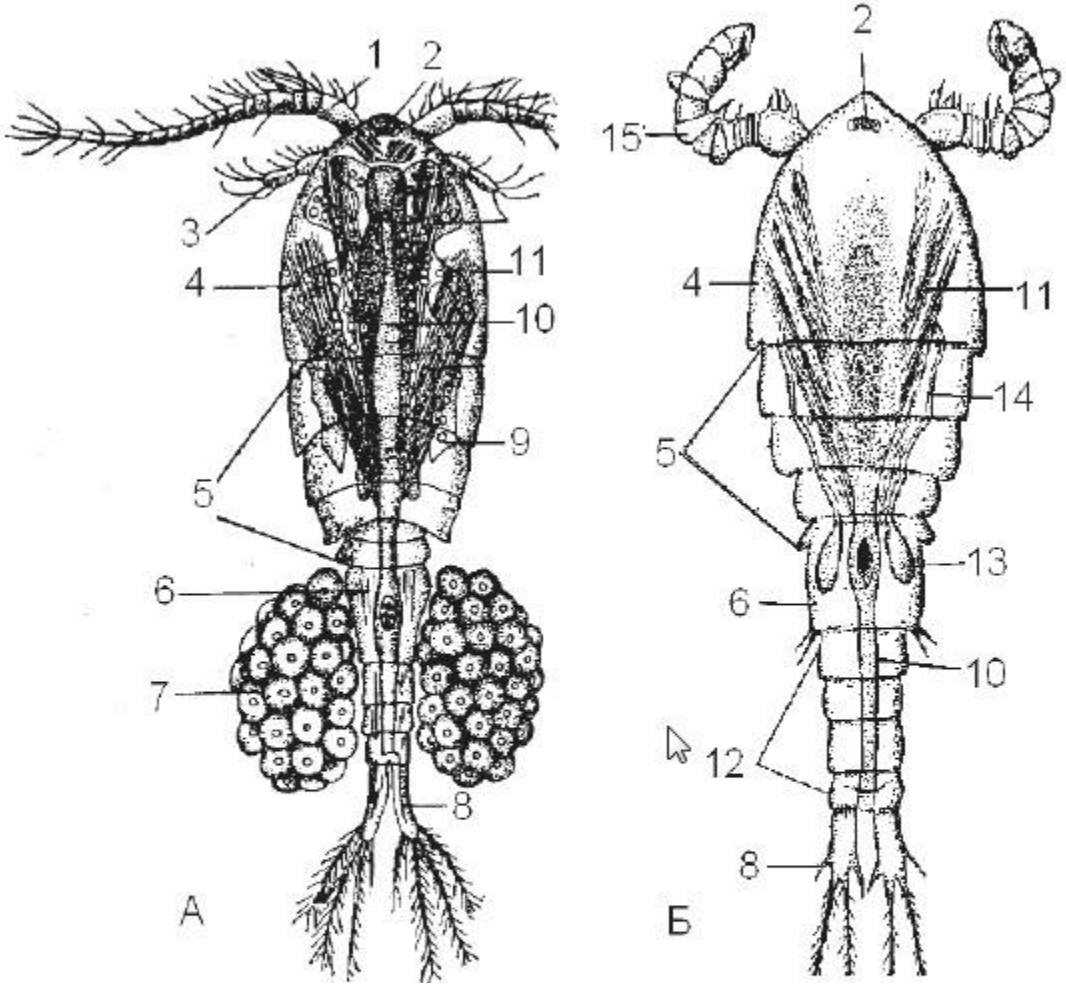
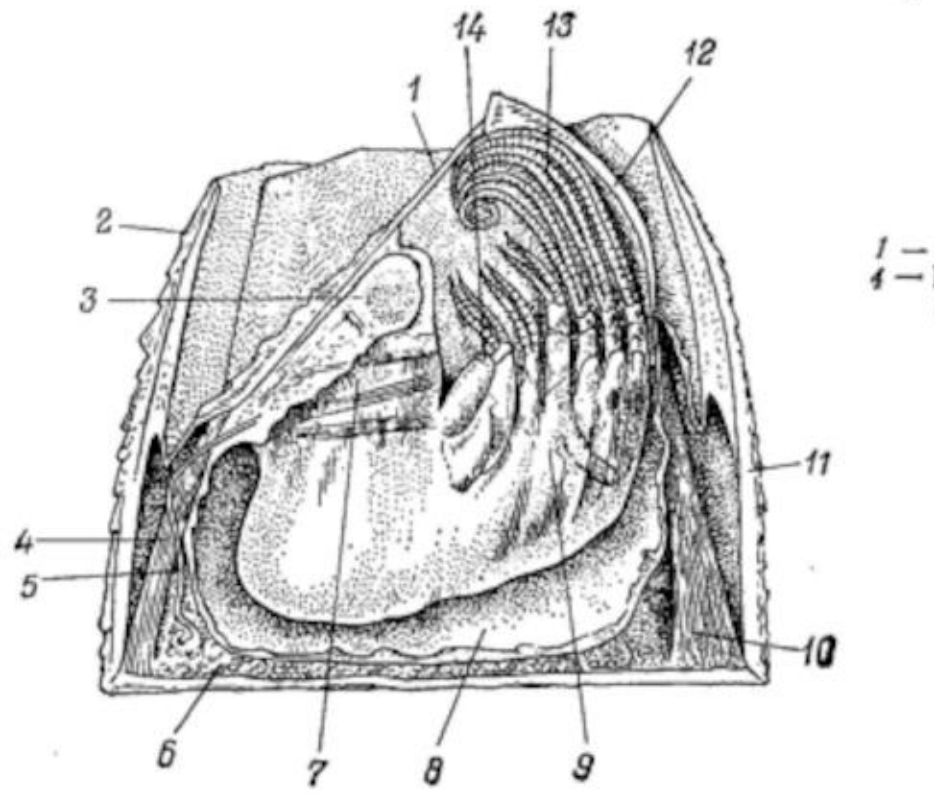


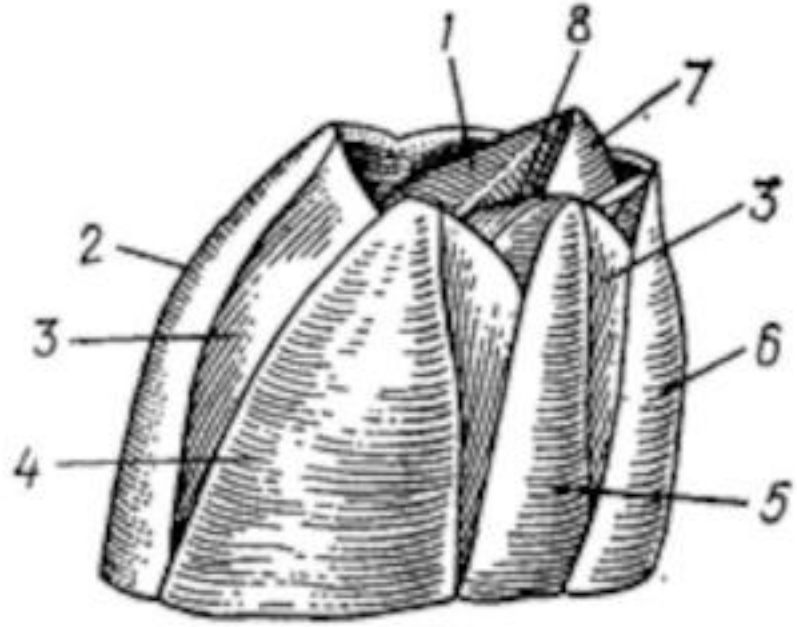
Рис. 16. ***Cyclops strenuus*: А – самка; Б – самец. 1 – антеннула; 2 – науплиальный глаз; 3 – антенна; 4 – синцефалон; 5 – четыре свободных грудных сегмента; 6 – генитальный сегмент; 7 – яйцевые мешки; 8 – фурка; 9 – яичник; 10 – кишечник; 11 – продольные мышцы груди; 12 – 2–5-ый сегменты брюшка; 13 – сперматофорные карманы; 14 – семяпровод; 15 – геникулирующие антенны**



Balanus tintinnabulum.

Боковая часть стенки удалена (из Ч. Дарвина):

1 — scutum, *2* — rostrum, *3* — m. adductor scutorum, *4* — m. depressor scutorum rostrale, *5* — яйцевод, *6* — яичник, *7* — prosoma, *8* — полость мантии, *9* — грудной отдел, *10* — m. depressor tergorum, *11* — carina, *12* — tergum, *13* — грудные конечности, *14* — ротовое отверстие



Balanus hammeri (из Broch по Ч. Дарвину):

1 — scutum, *2* — rostrum, *3* — radiae, *4* — lateralia, *5* — carino-lateralia, *6* — carina, *7* — tergum, *8* — alae