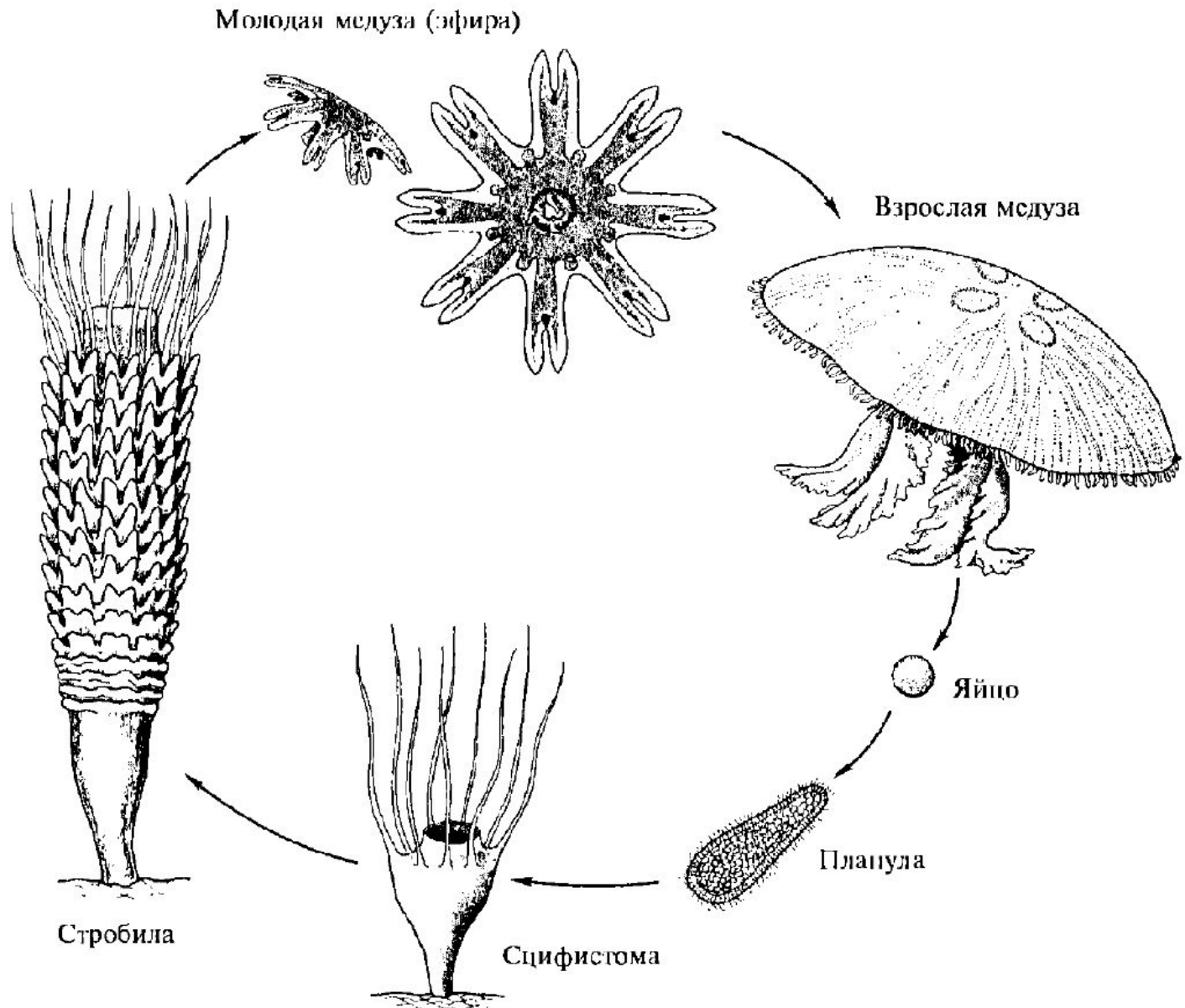


Занятие № 7. Особенности организации сцифоидных медуз и гребневиков.

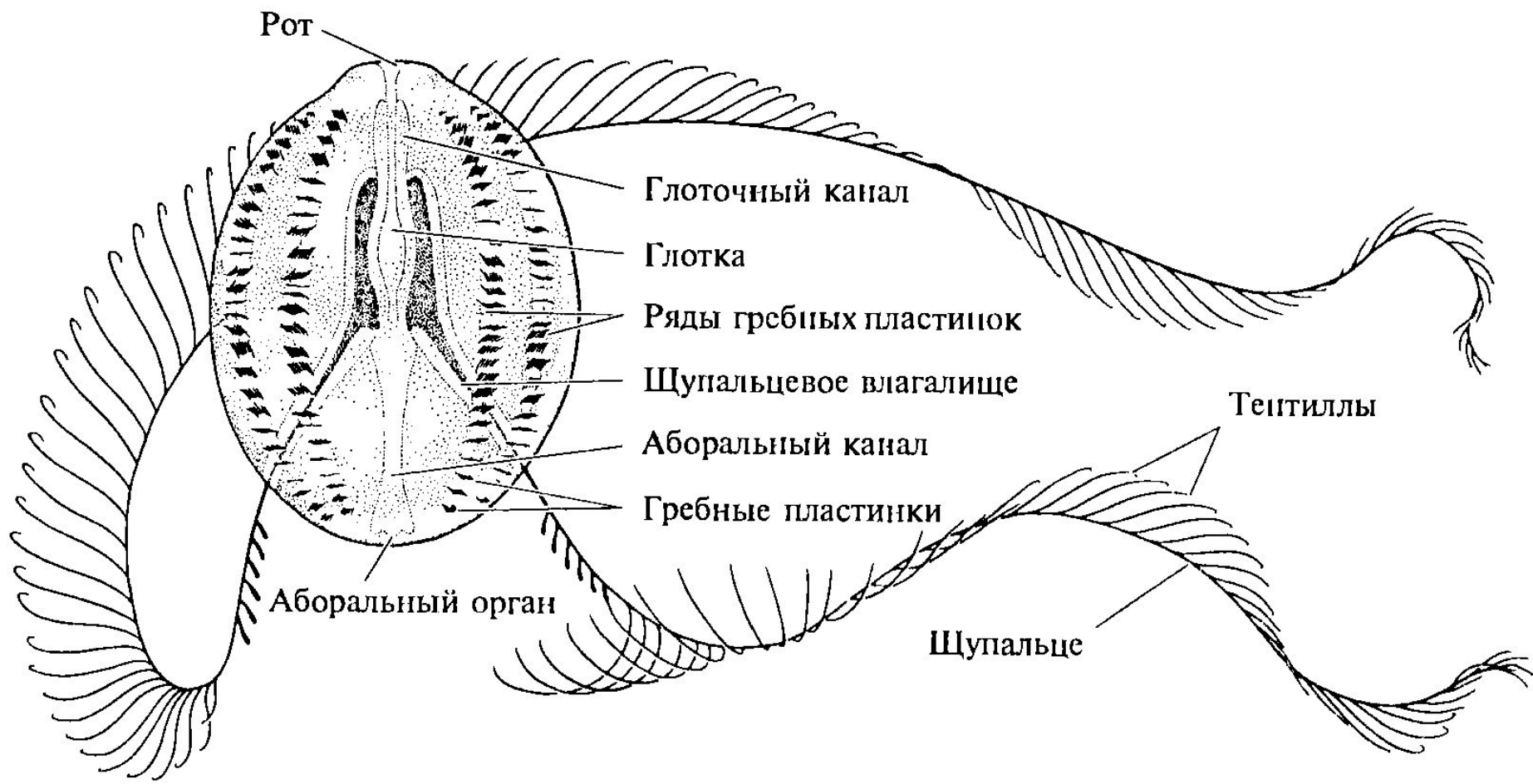
Задания:

1. Изучить и зарисовать внешнее строение медузы аурелии (рис. 53).
2. Записать схему жизненного цикла аурелии.
3. Зарисовать внешнее строение гребневиков *Pleurobrachia* sp. и *Cestus veneris*.
4. Зарисовать схему строения аборального органа гребневика.
5. Зарисовать схему эмбрионального развития Гребневиков.
6. Записать систематическое положение изучаемых объектов.

Схема жизненного цикла аурелии



Внешний вид гребневика *Pleurobrachia* sp.



Внешний вид гребневика *Cestum veneris* Les.

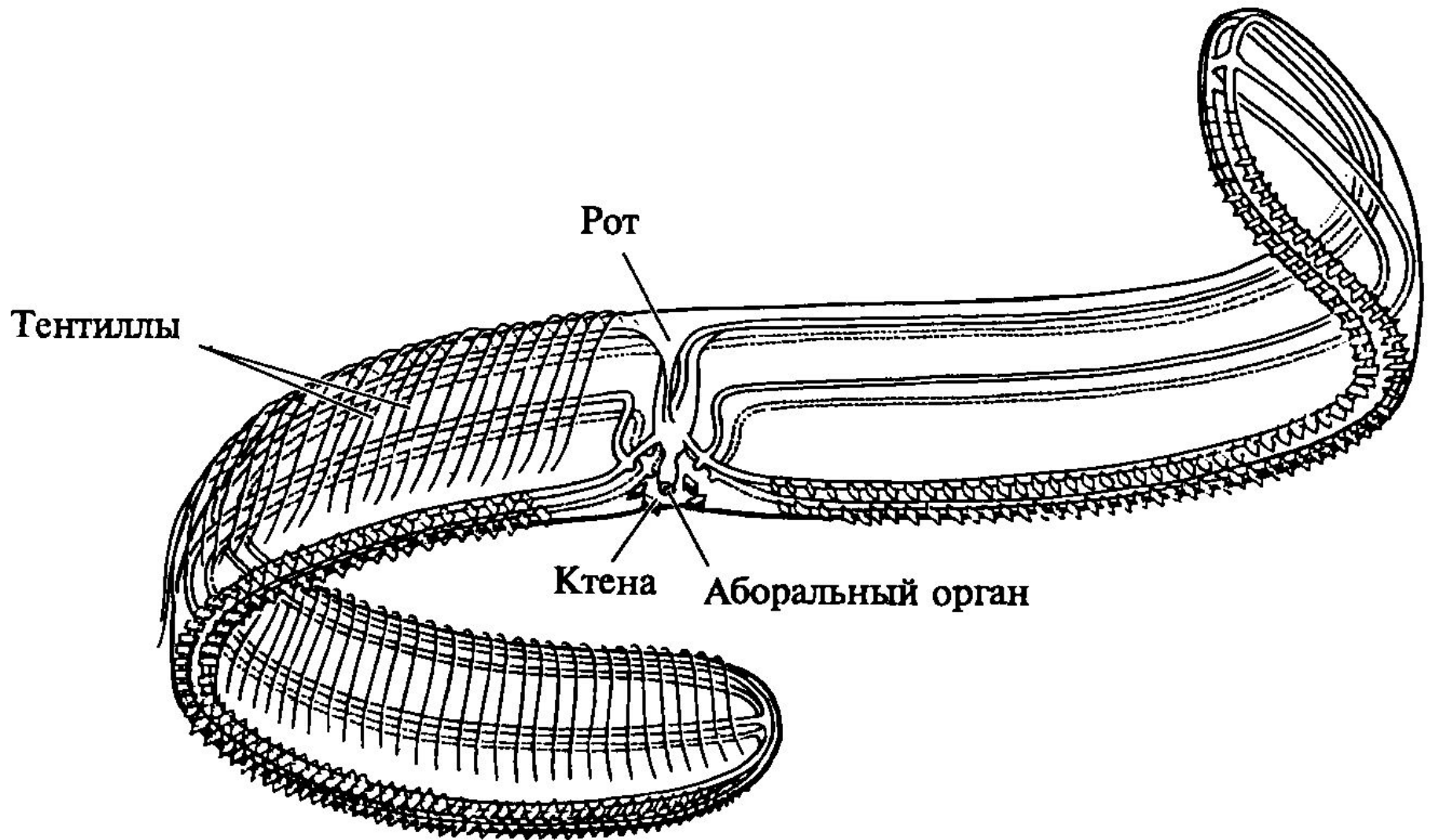
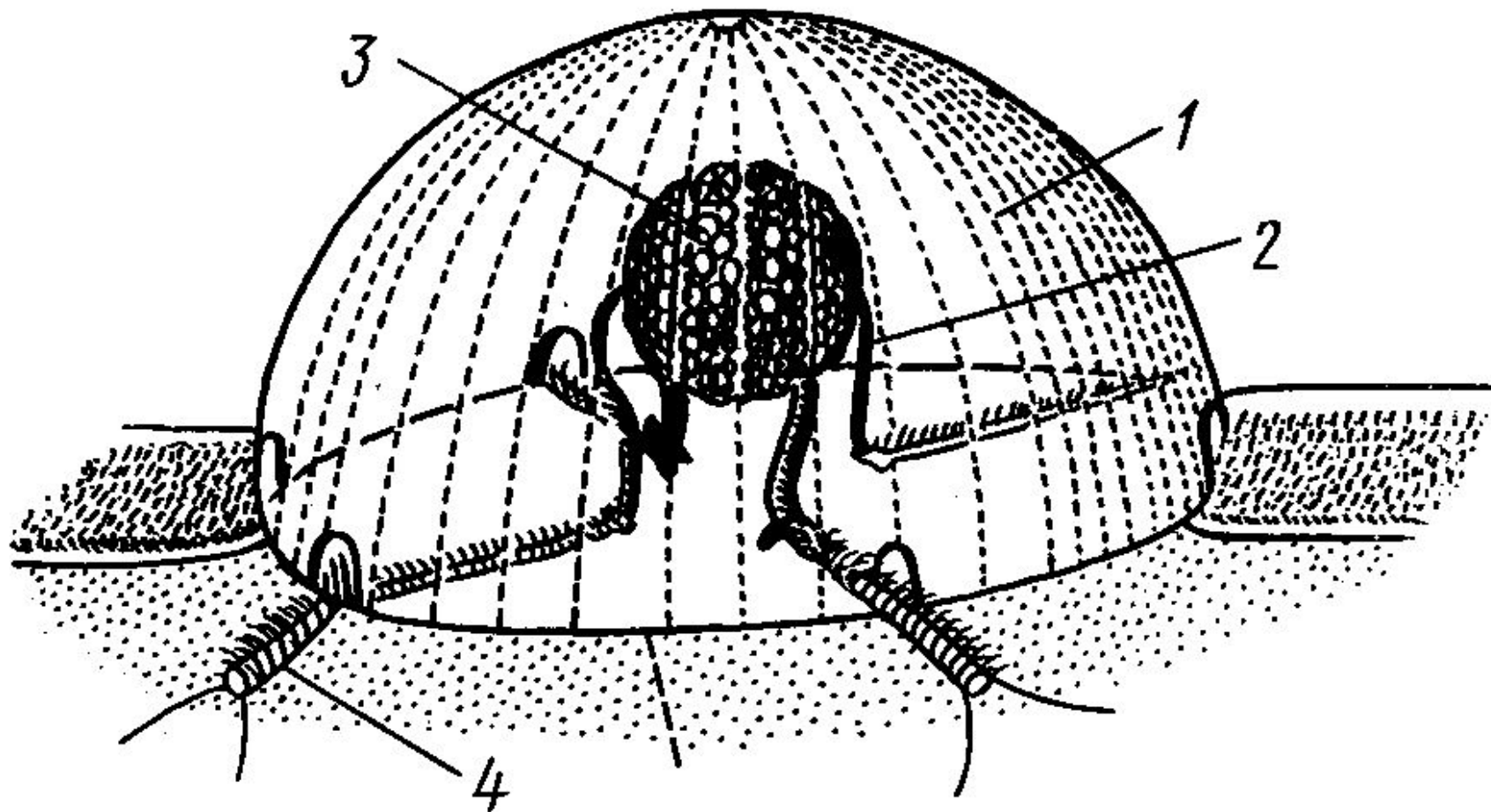


Схема строения аборального органа гребневика



1 — колпачок (колокол) из слившихся ресничек, 2 — дужки, 3 — статолит, 4 — мерцательные бороздки

Superregnum Opisthokonta (Cavalier-Smith, 1987)

Regnum Metazoa Haeckel, 1874

Subregnum **Eumetazoa** (Bütschli, 1910)

Divisio **Diploblastica** (Lankester, 1873) (= **Radiata** Linnaeus, 1758)

Phylum **Cnidaria** Hatschek, 1888

Subphylum **Medusozoa** Petersen, 1979

Classis *Scyphozoa* Goette, 1877

Subclassis Scyphomedusae Lankester, 1877

Ordo Semaestomeae L. Agassiz, 1862

Genus *Aurelia* Péron et Lesueur, 1810

Aurelia aurita (Linnaeus, 1758)

Phylum **Ctenophora** (Eschscholtz, 1823)

Classis Typhlocoela Ospovat, 1985

Ordo Cydippida Gegenbaur, 1856

Genus *Pleurobrachia* Fleming, 1822

Pleurobrachia sp.

Classis Cyclocoela Ospovat, 1985

Ordo Cestida Gegenbaur, 1856

Genus *Cestum* Lesueur, 1813

Cestum veneris Lesueur, 1813