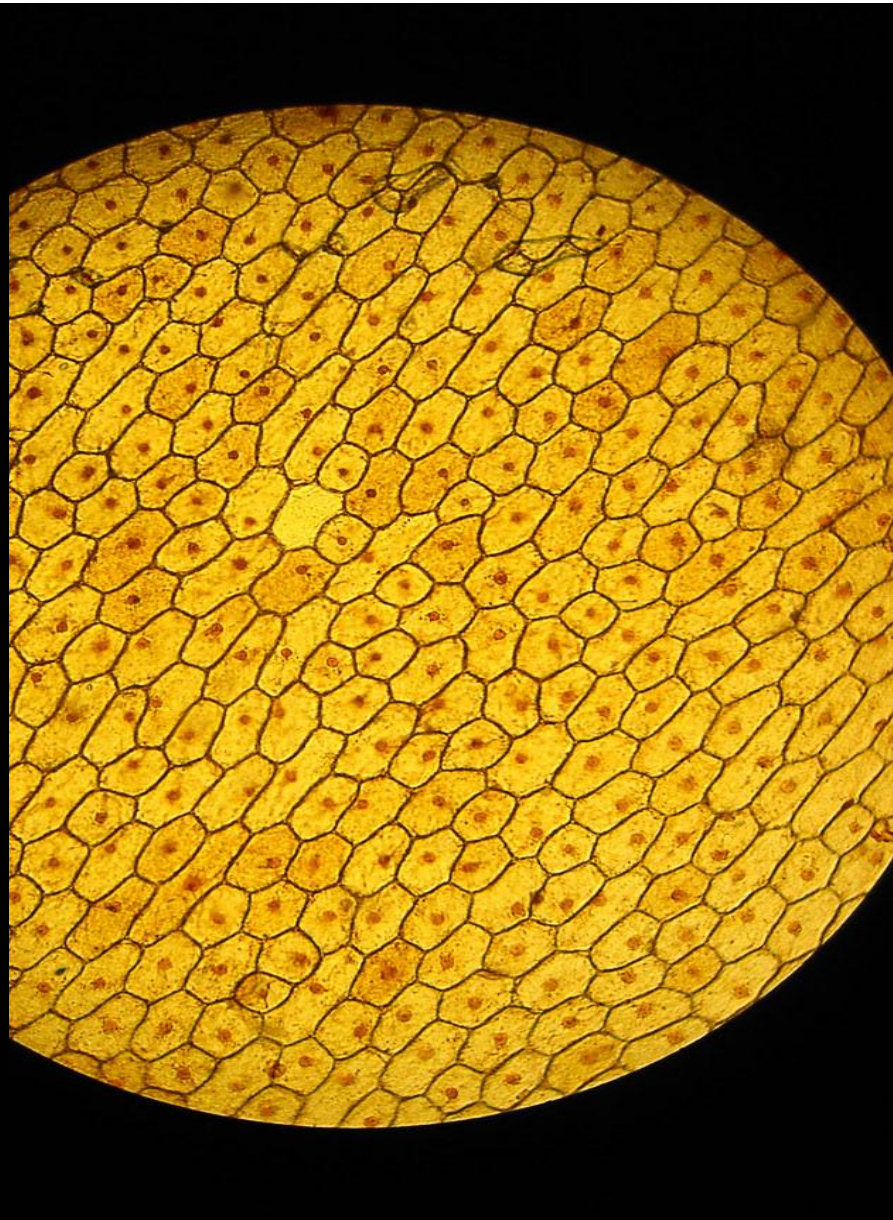
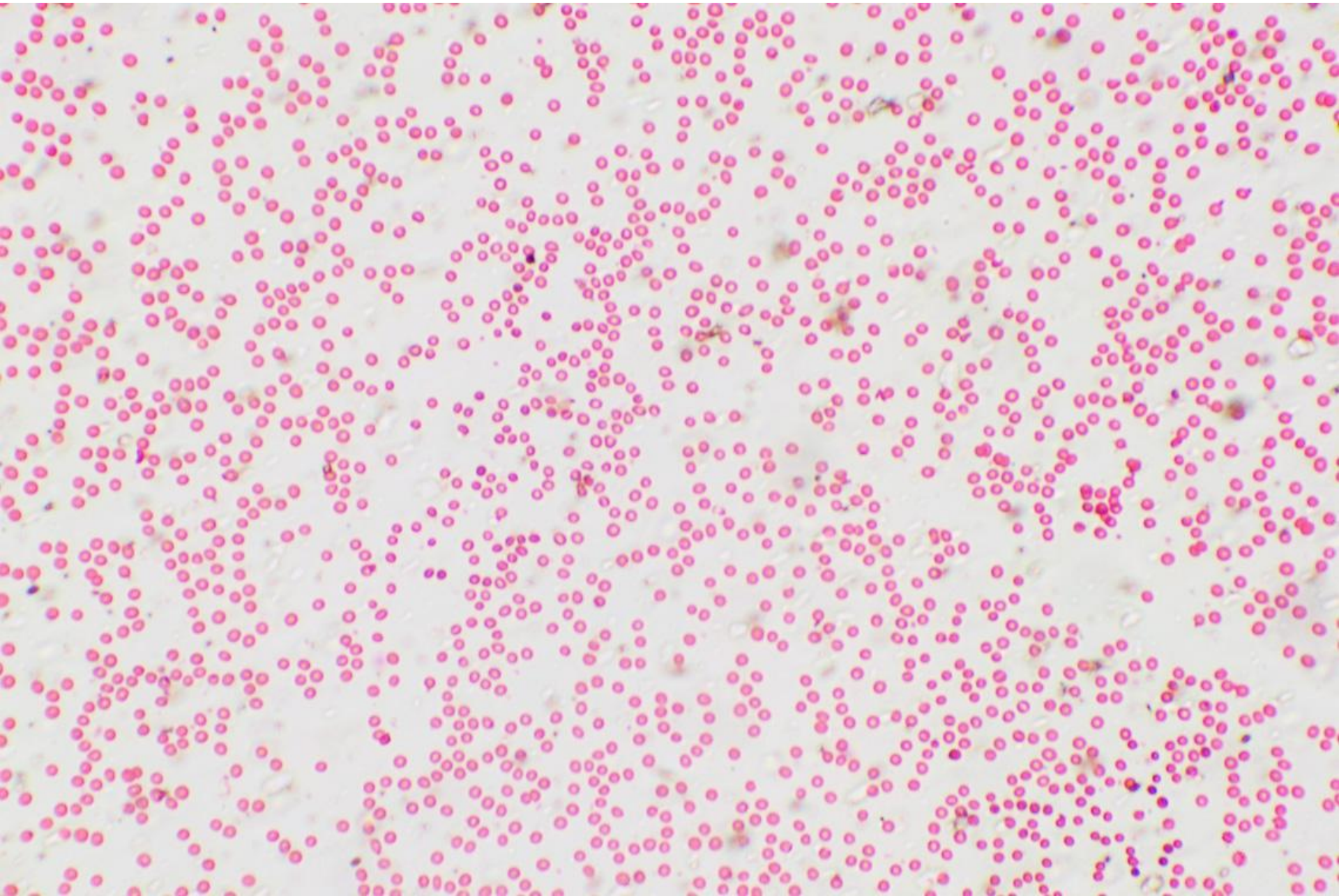
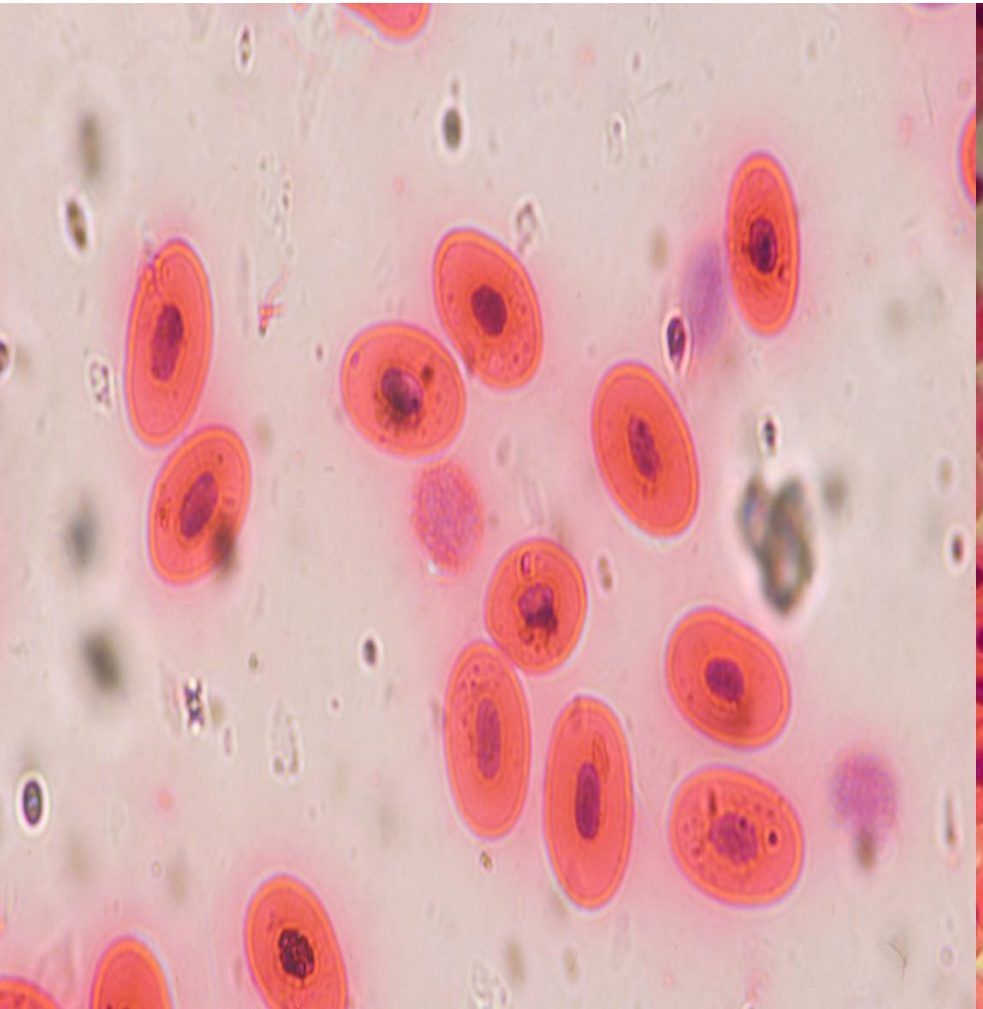
1. Клетки пленки лука

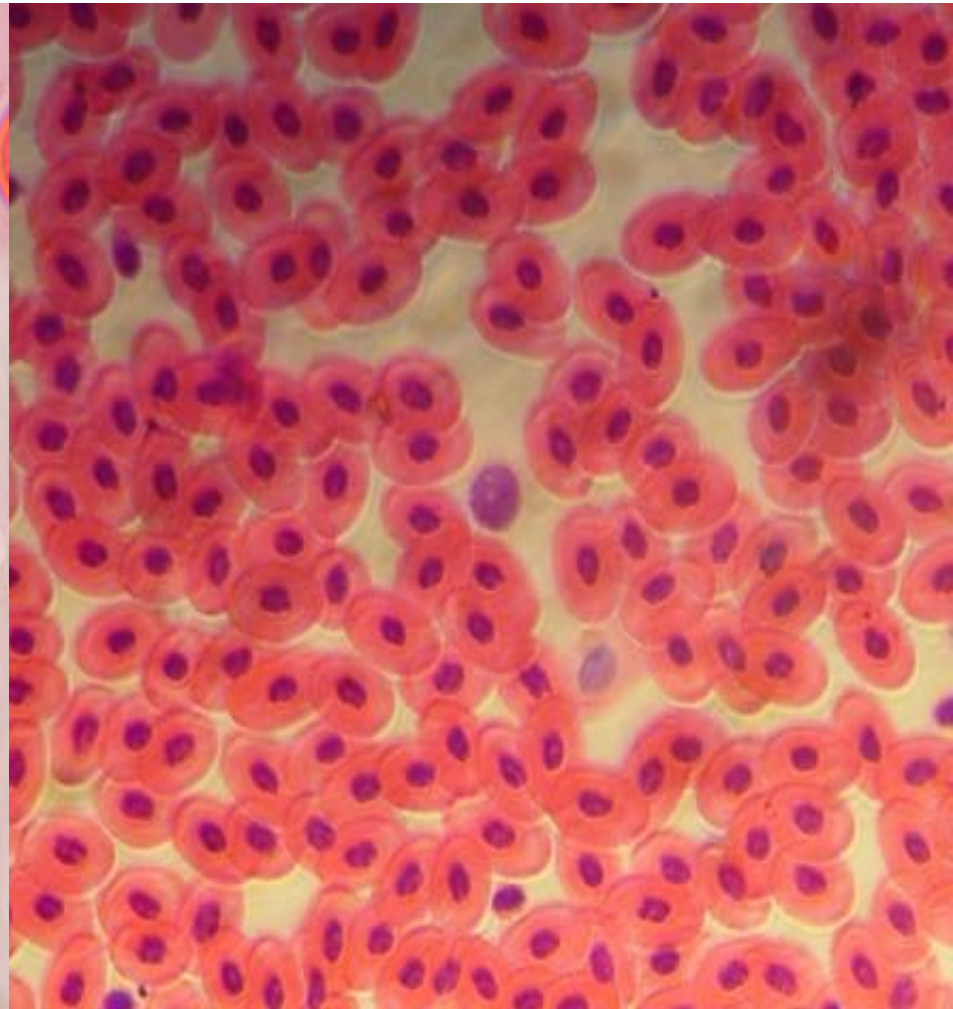


2. Кровь человека

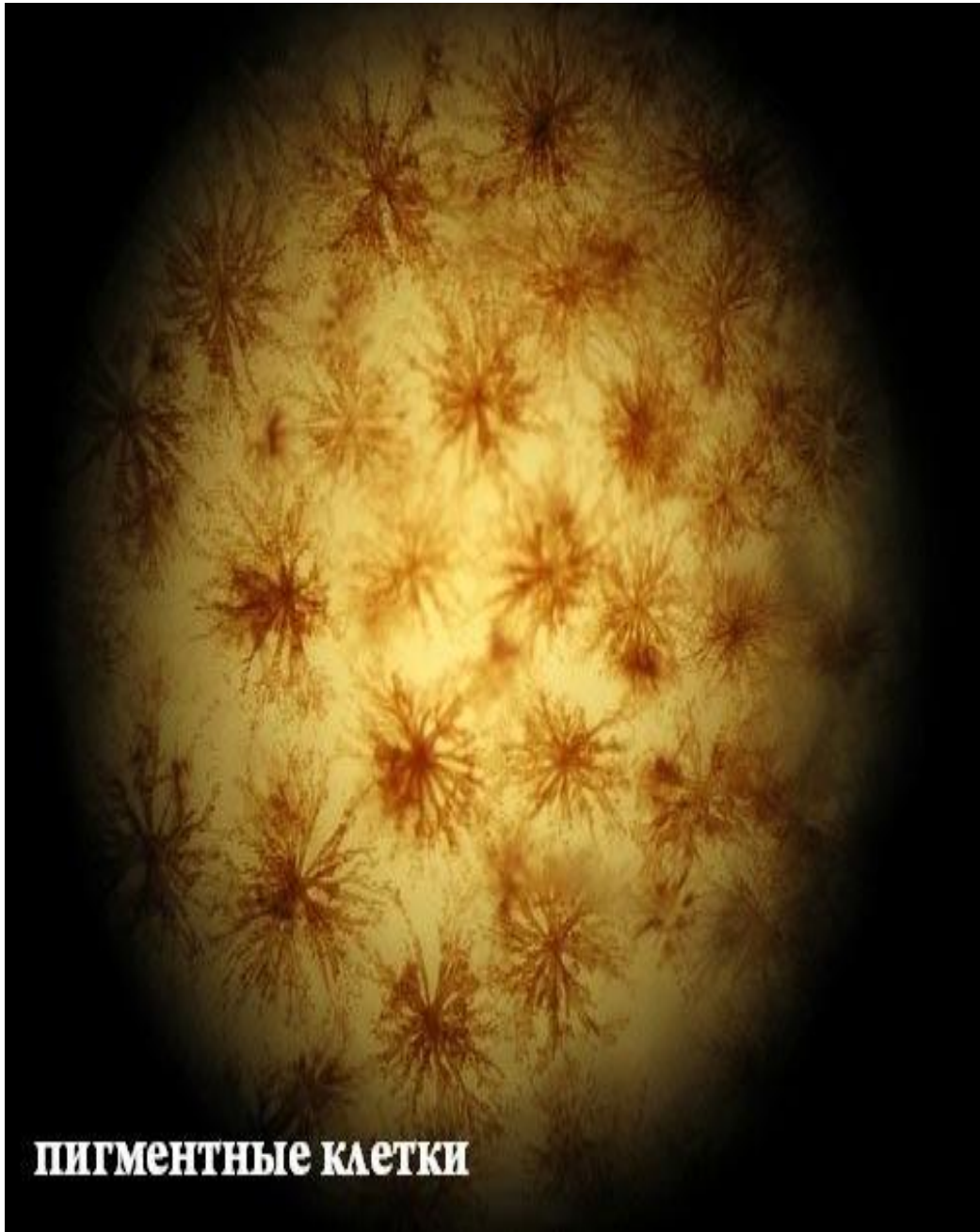


3. Кровь лягушки

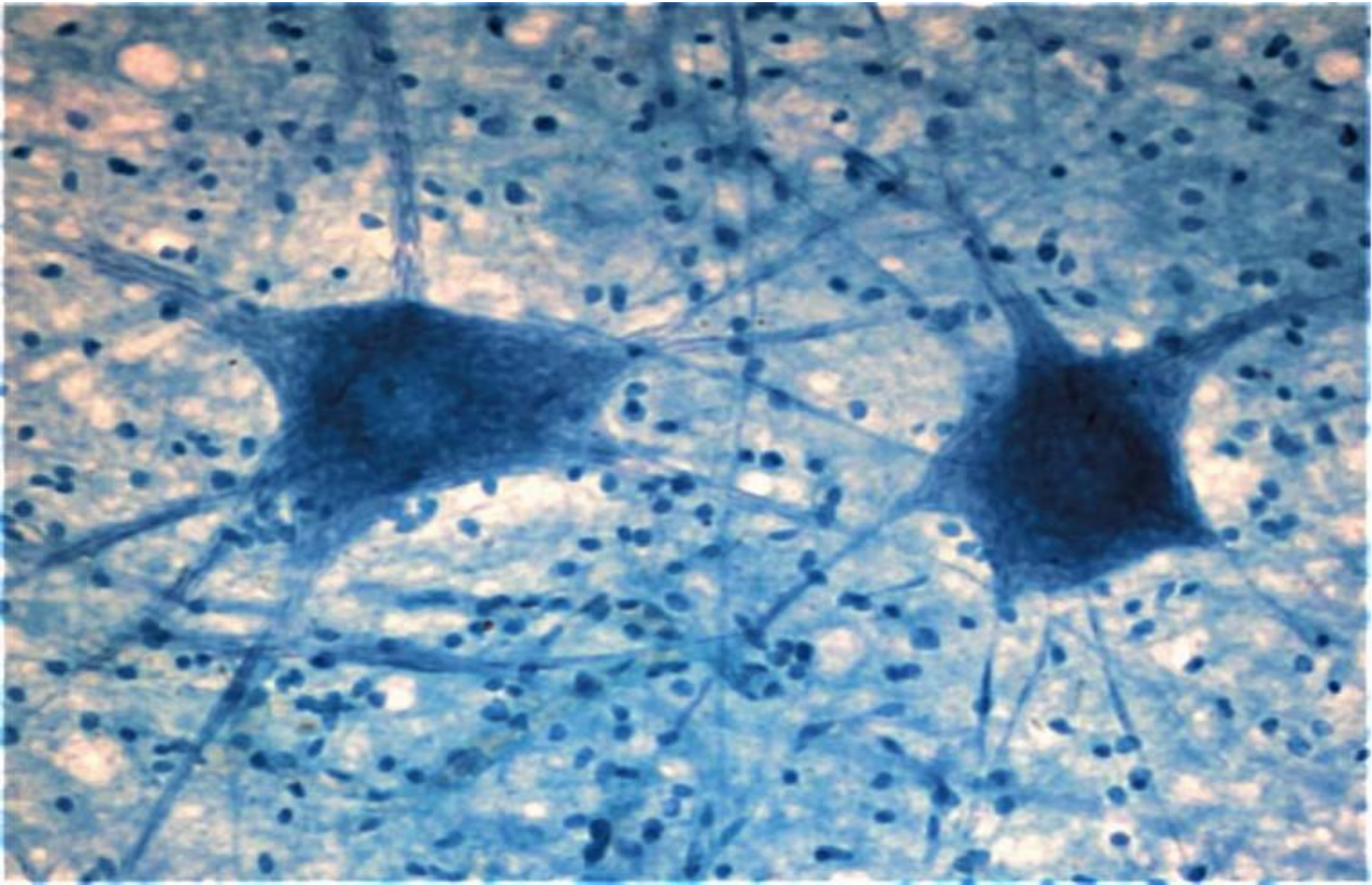




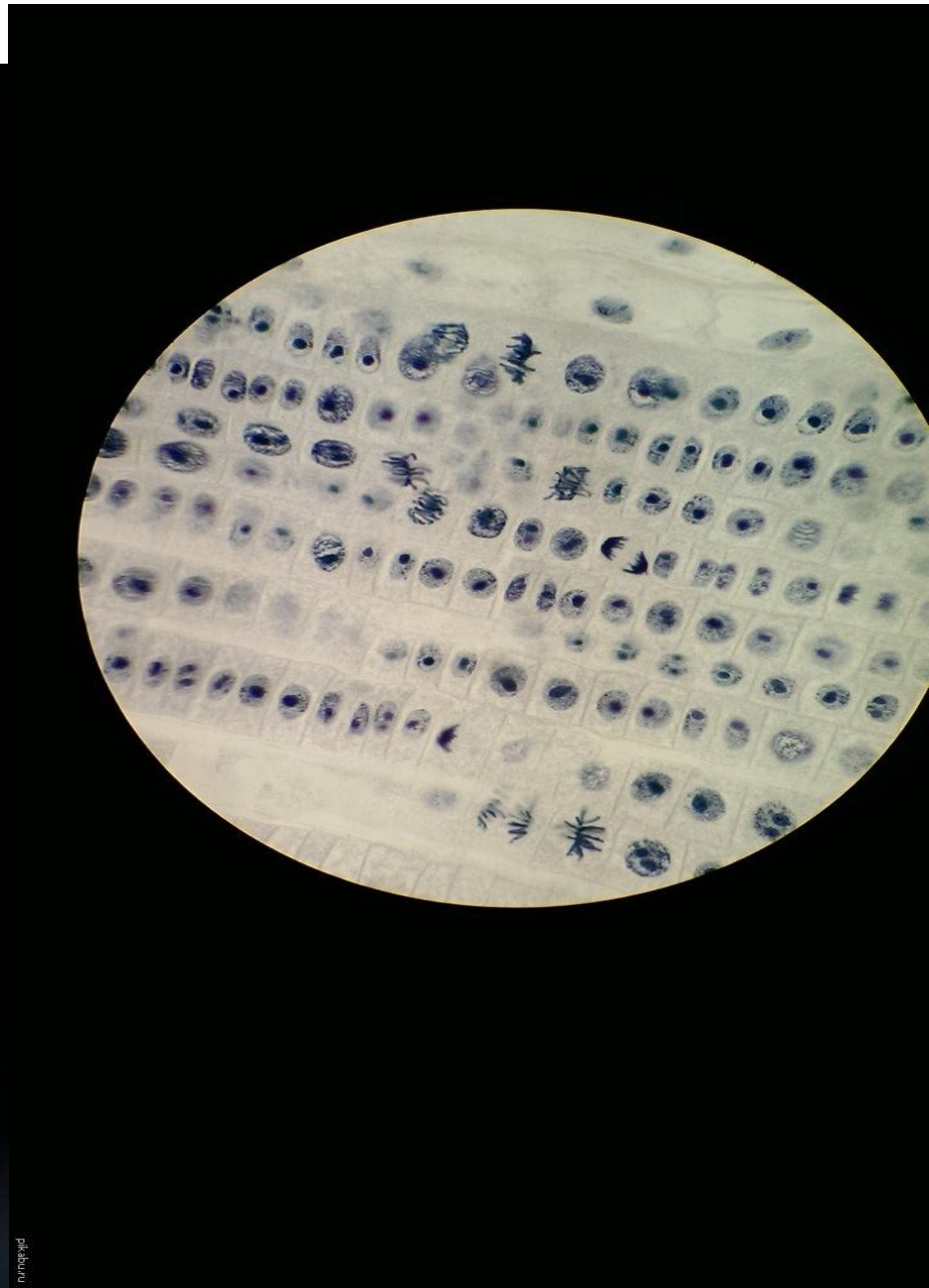
4. Пигментные клетки

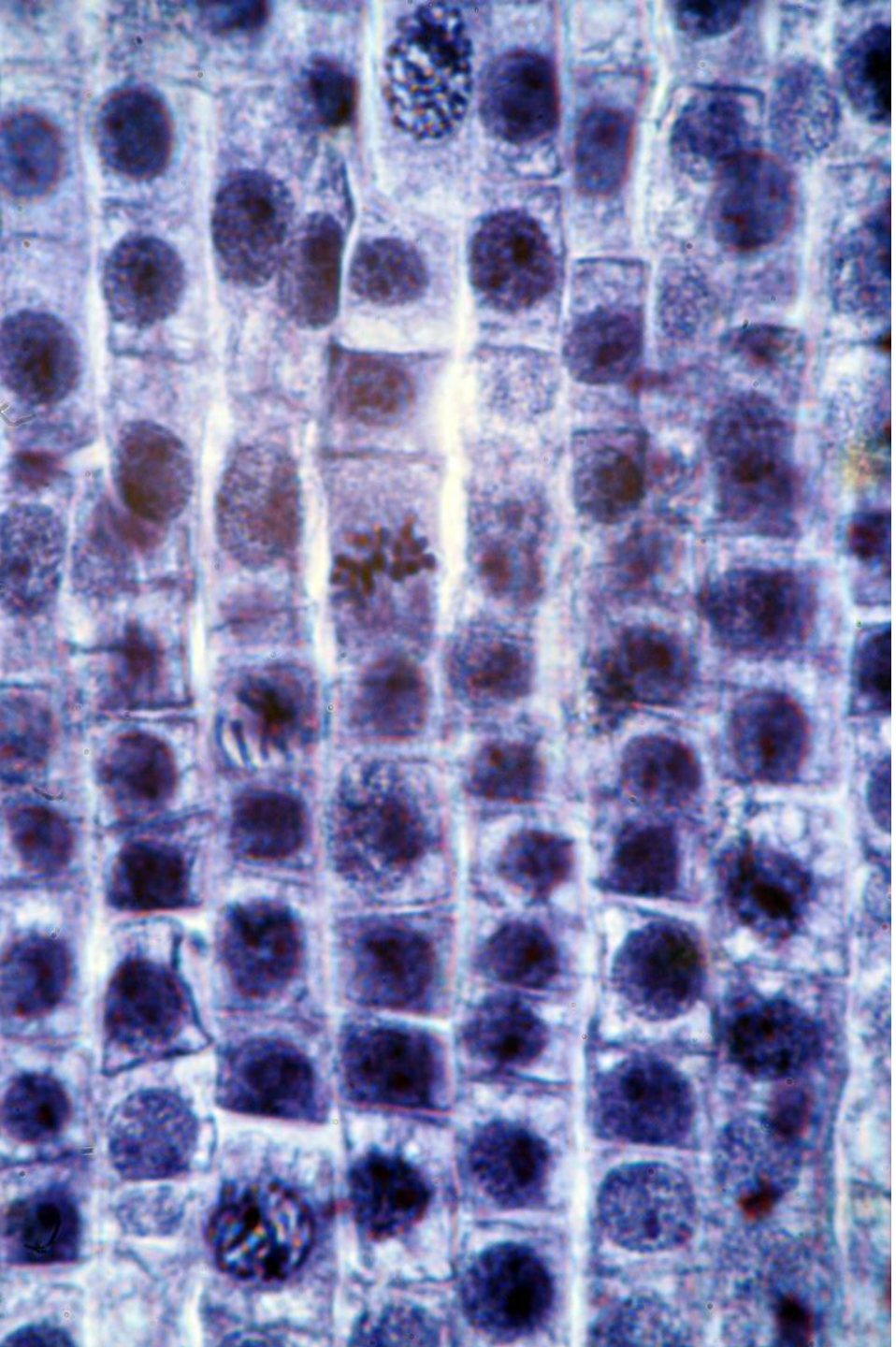


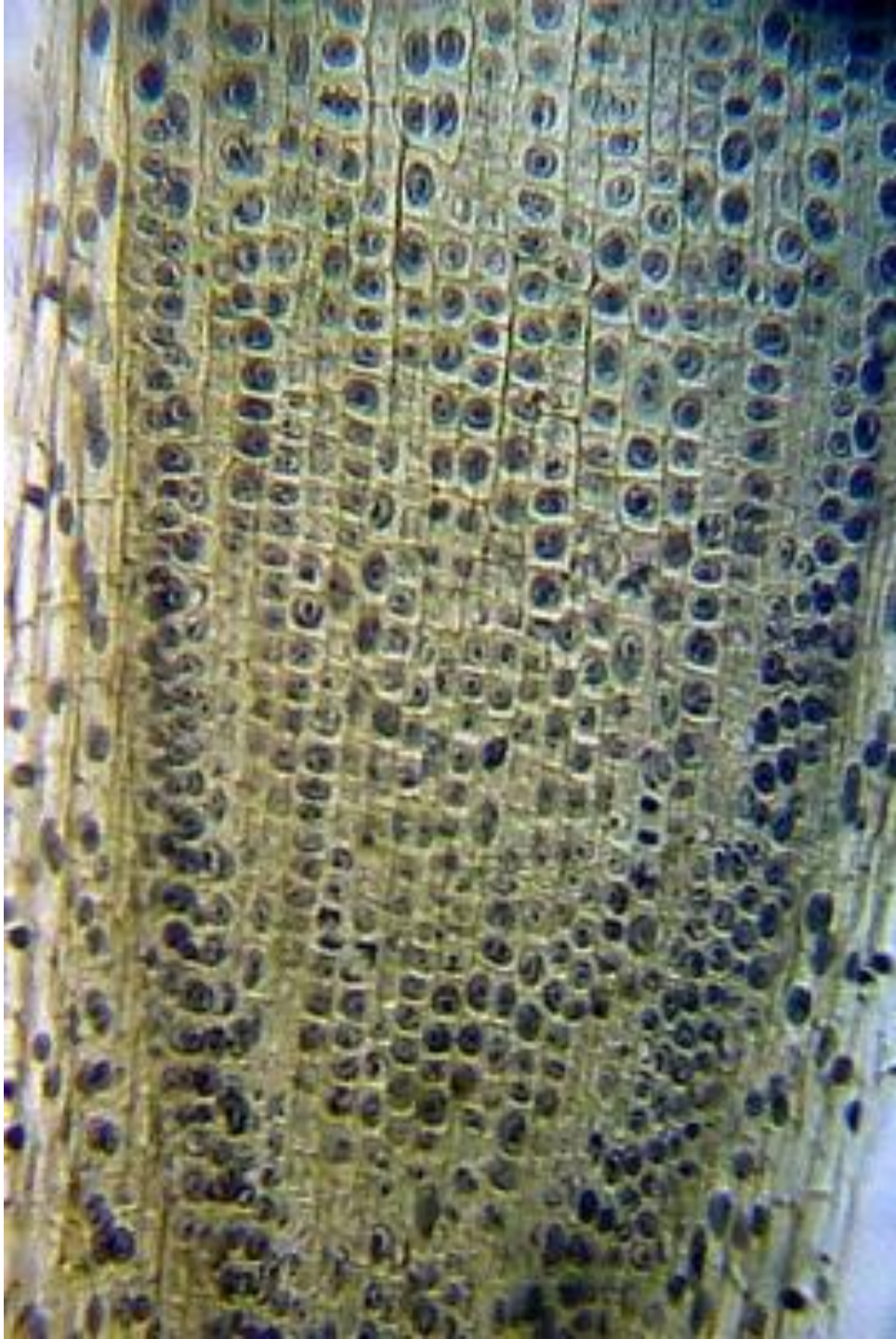
5. Нервные клетки



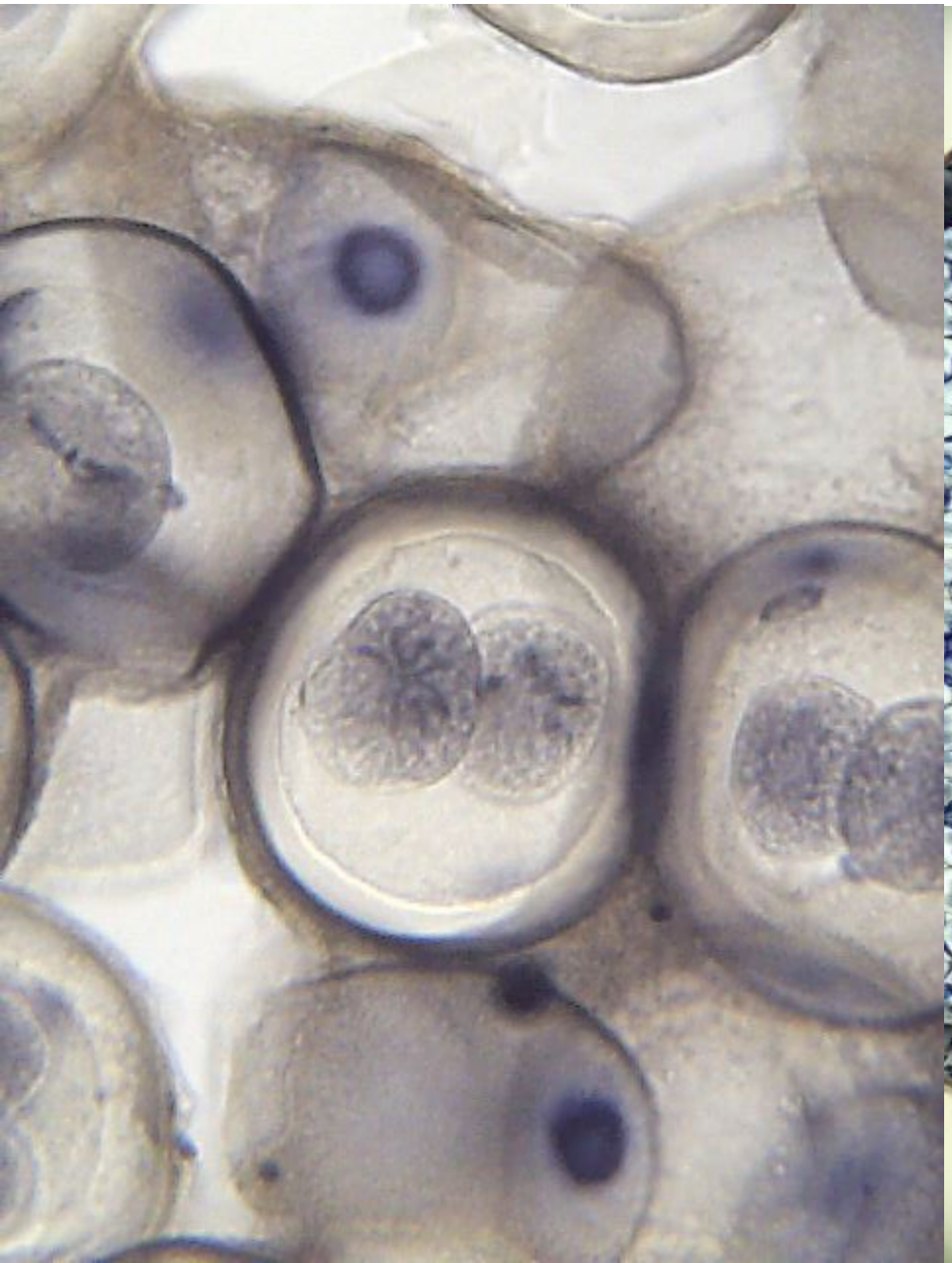
6. Митоз в корешке лука

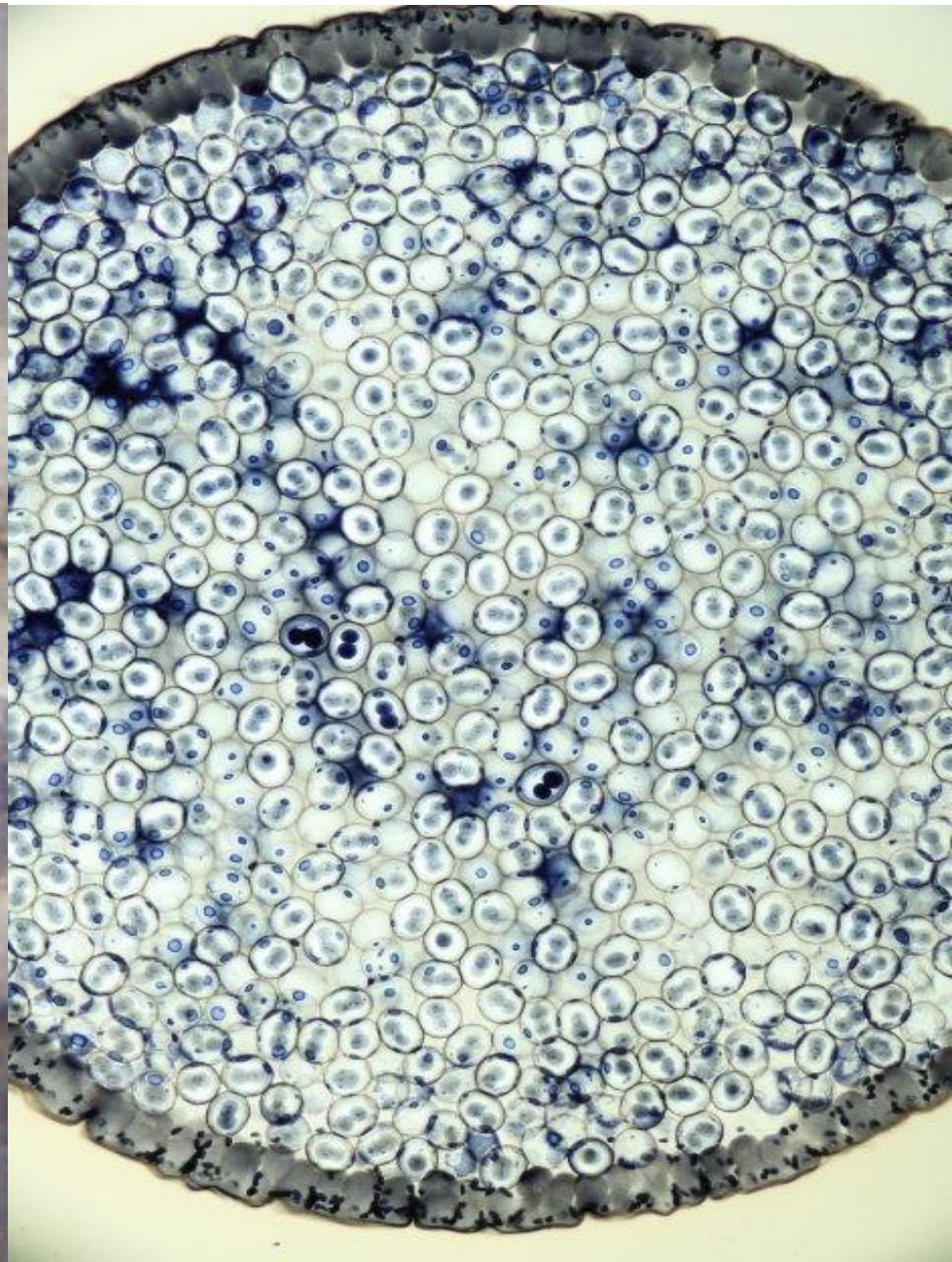




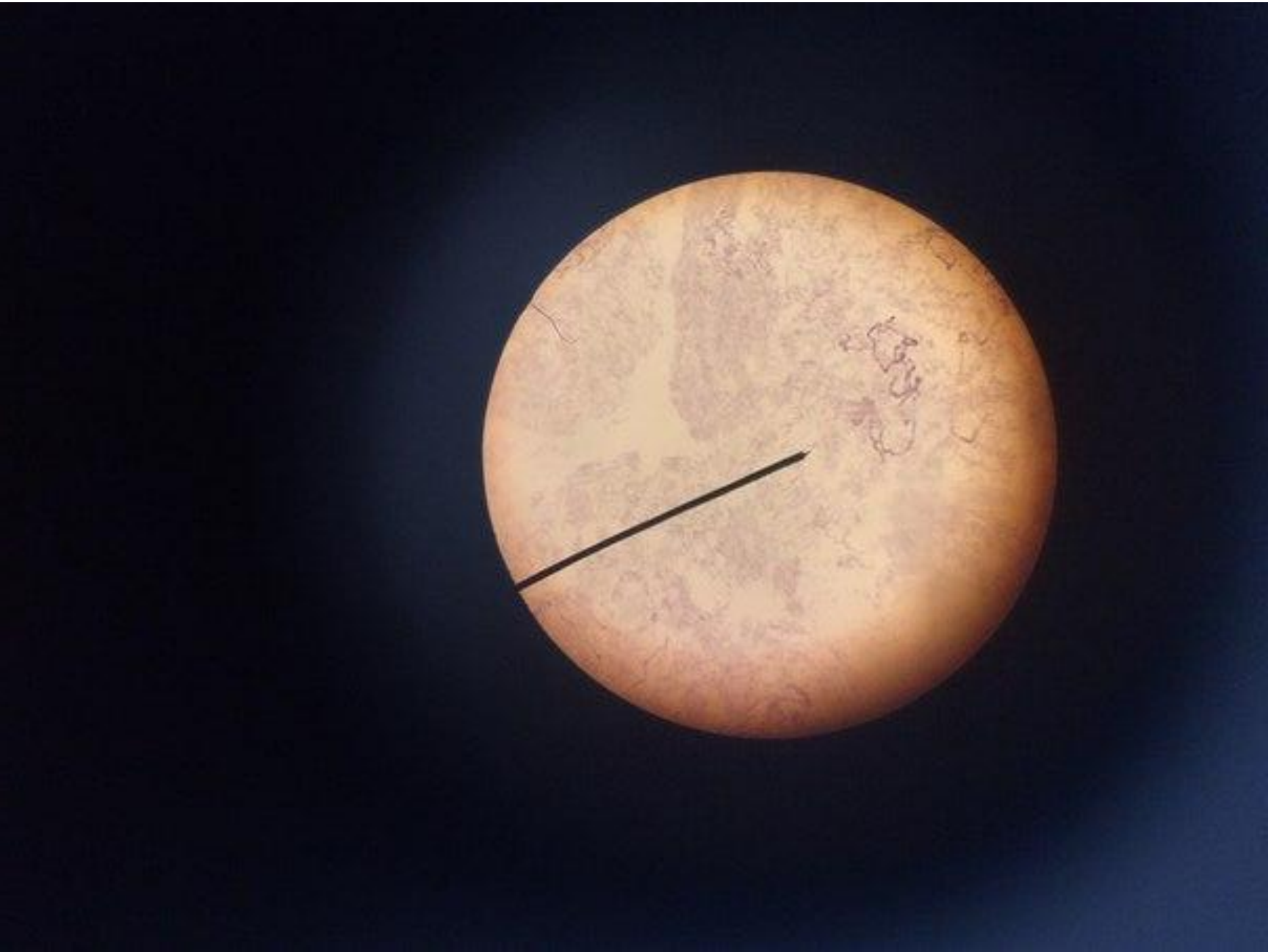


7. Митоз в яйце аскариды

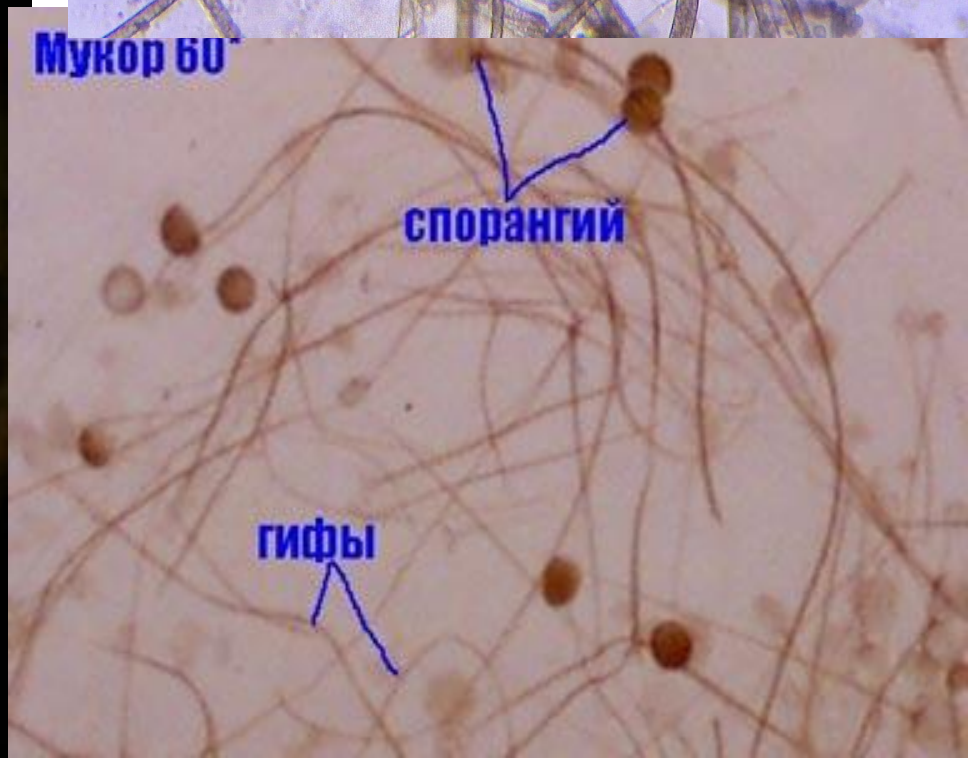




8. Политенные хромосомы



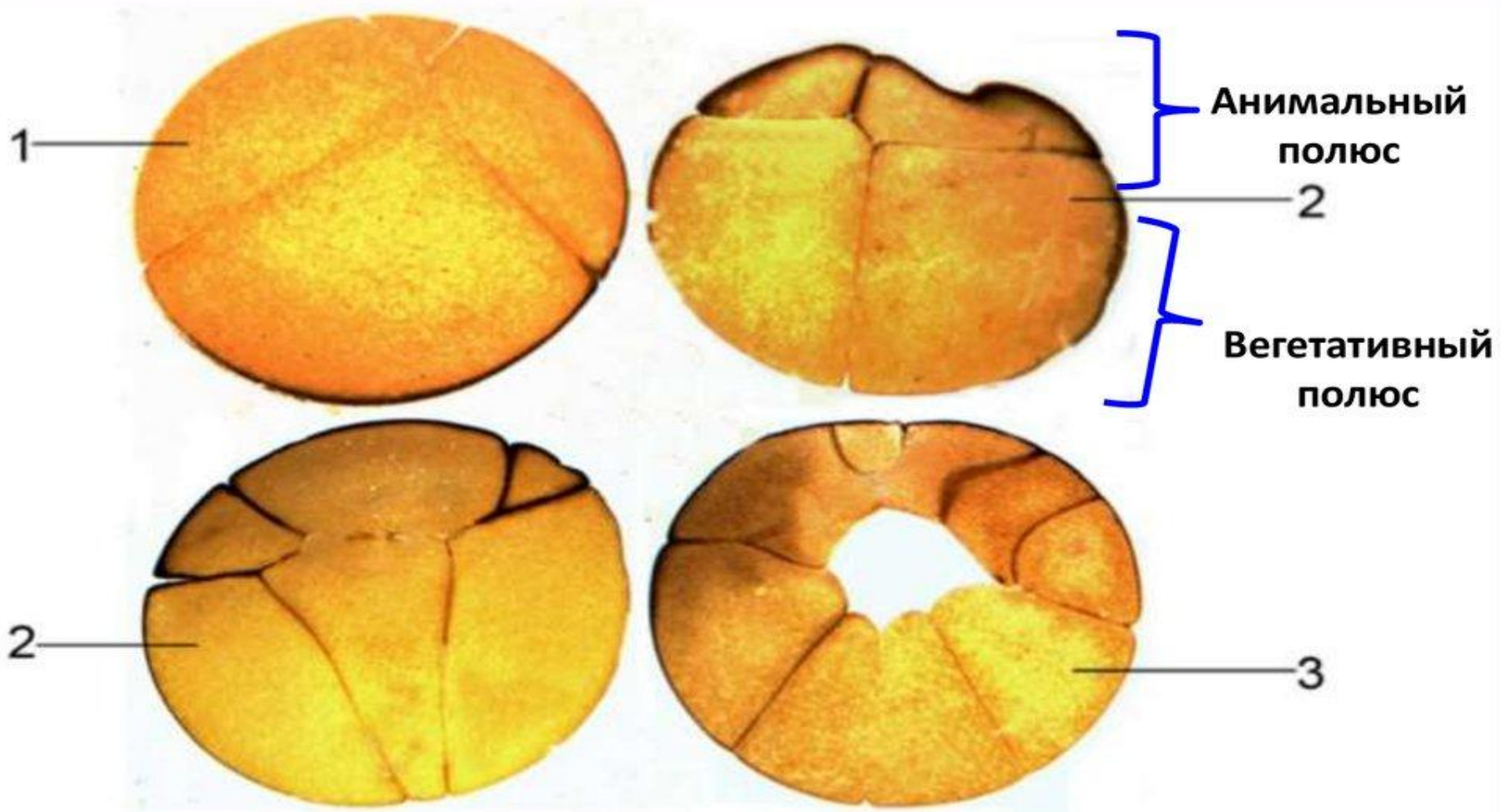
9. Плесень Мукор



10. Дробление яйцеклетки лягушки

Уральский федеральный университет

Дробление яйца лягушки



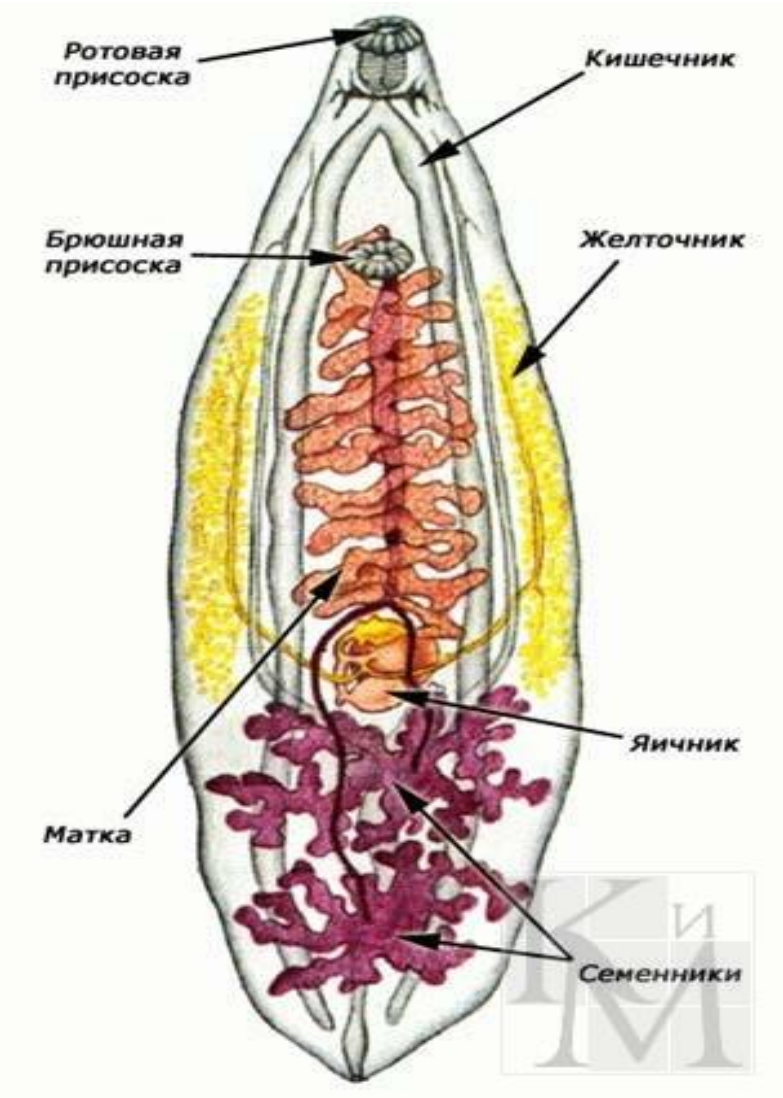
1 – стадия 4-х бластомеров
2 - стадия 8-ми бластомеров
3 – стадия 16-ти бластомеров

11. Бластула лягушки

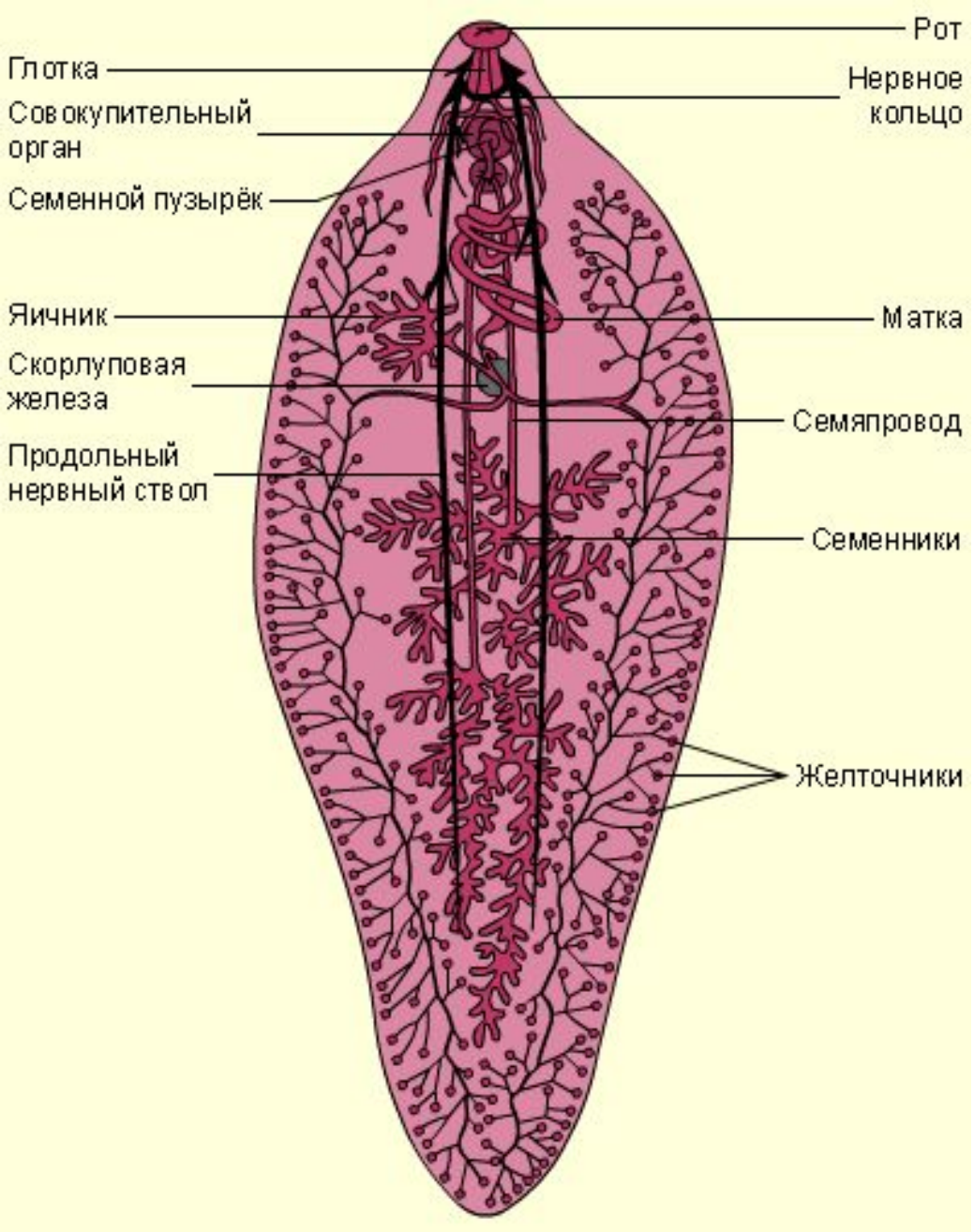
12. Гаструла лягушки

13. Нейрула

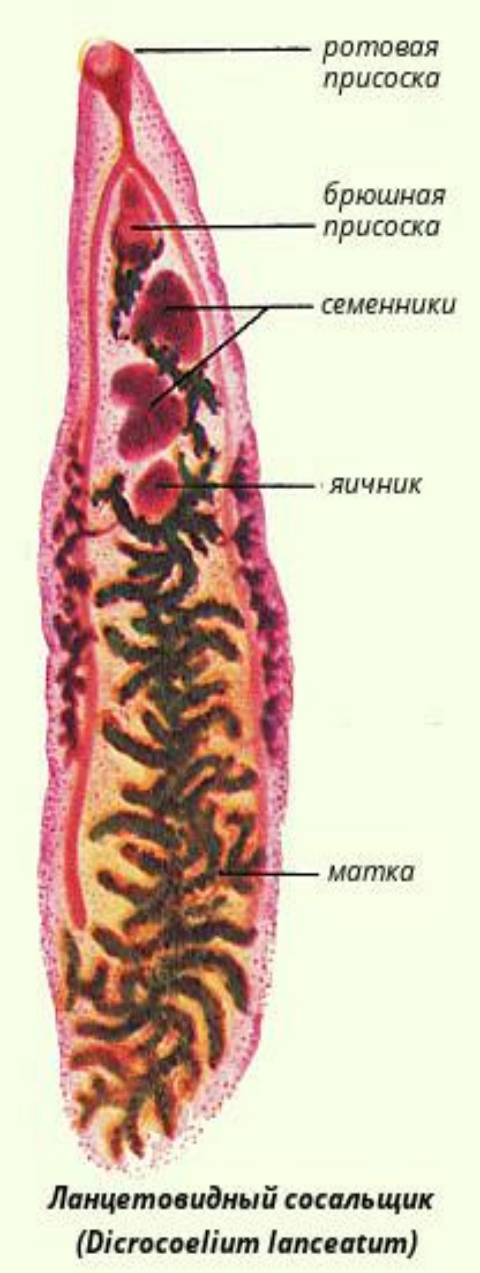
14. Кошачий сосальщик



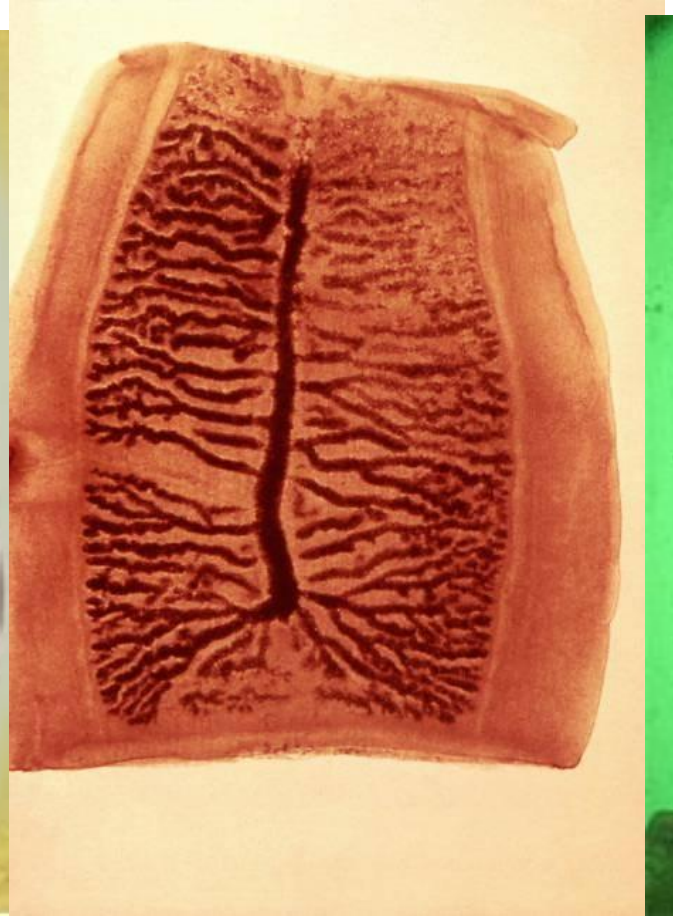
15. Печеночный сосальщик

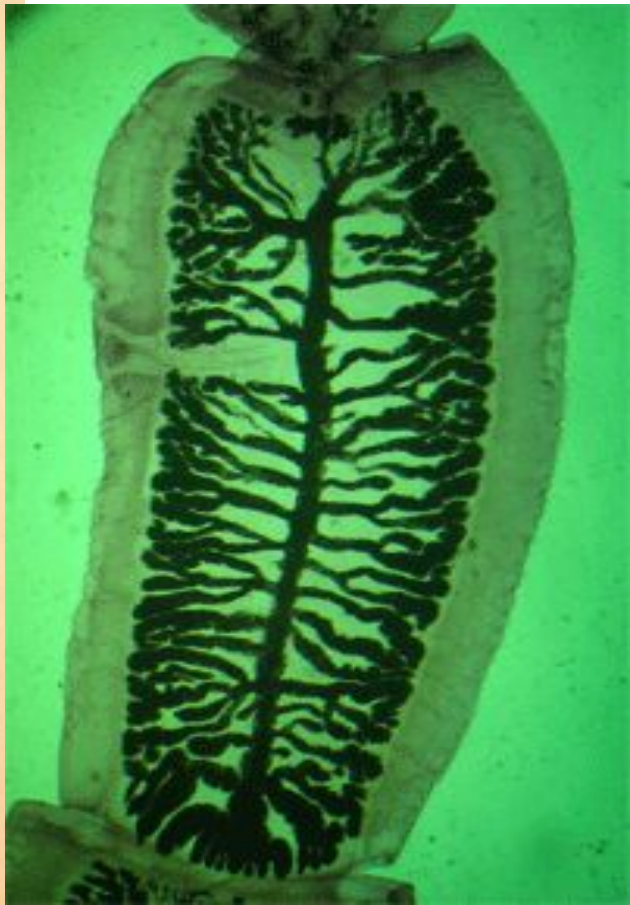


16. Ланцетовидный сосальщик

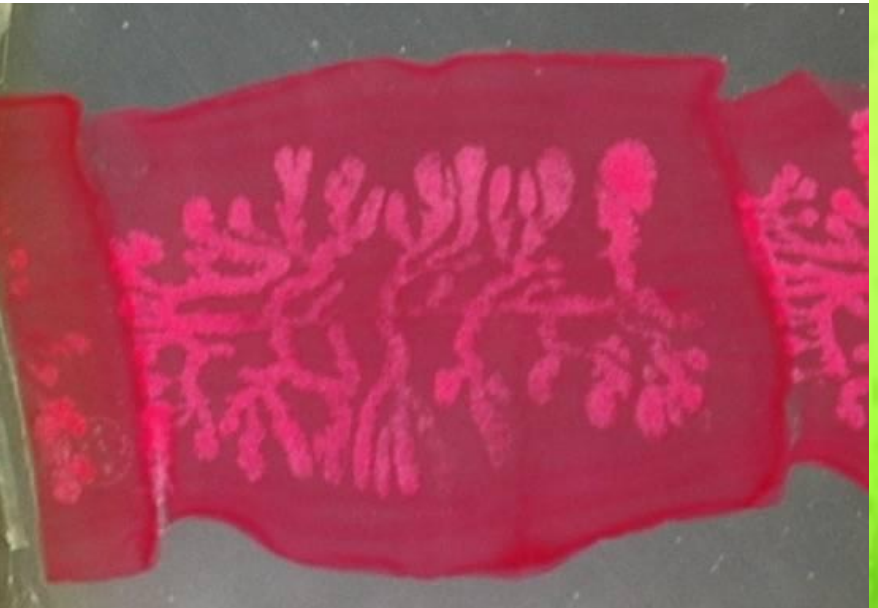


17. Зрелые членики бычьего цепня (невооруженный цепень)





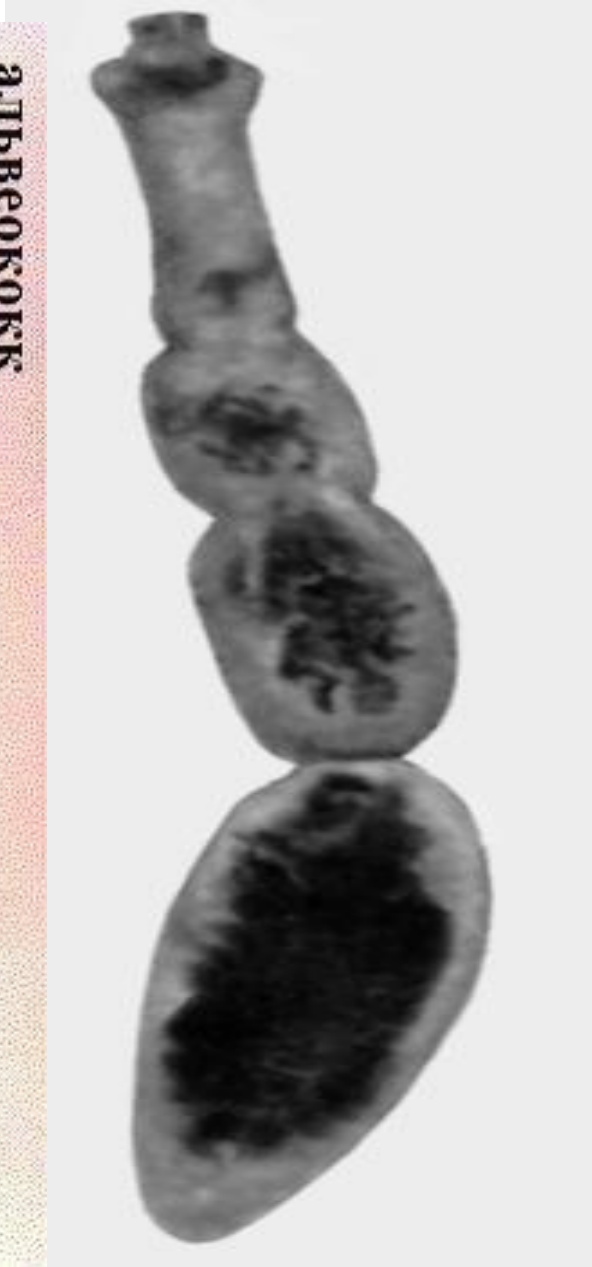
18. Зрелые членики свиного цепня (вооруженный цепень)

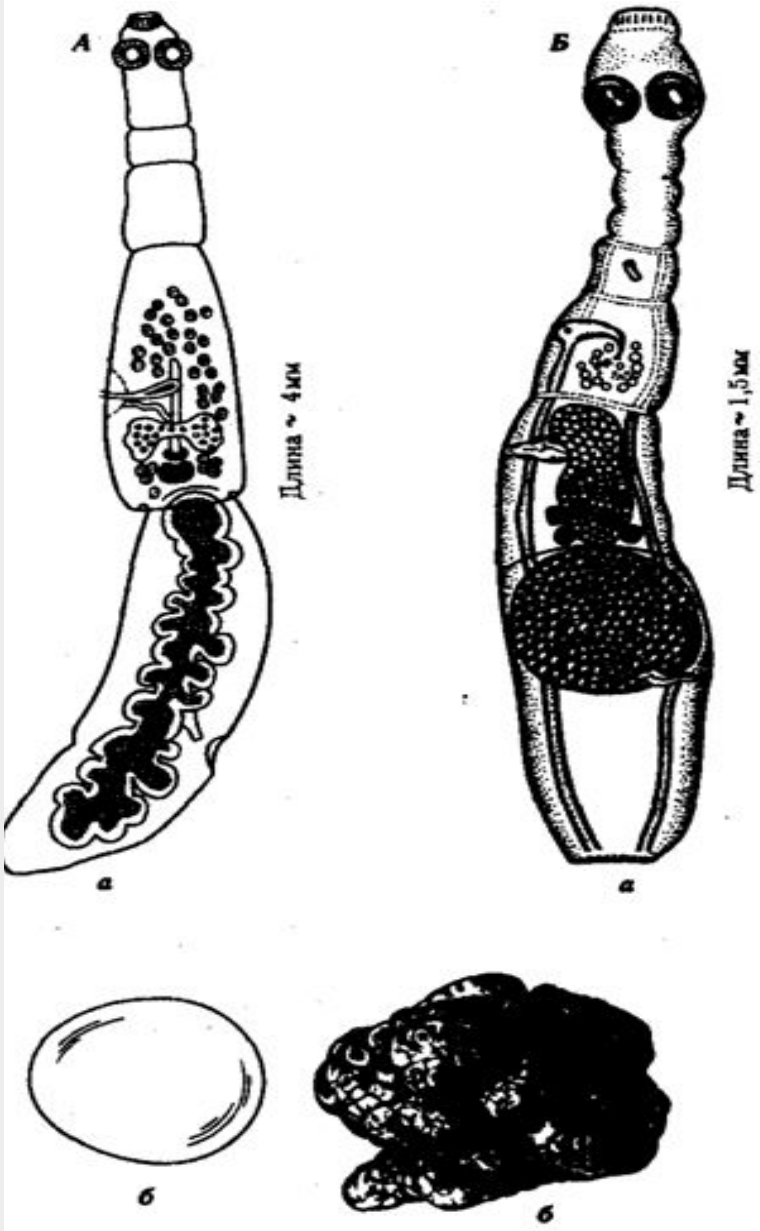


19. Карликовый цепень

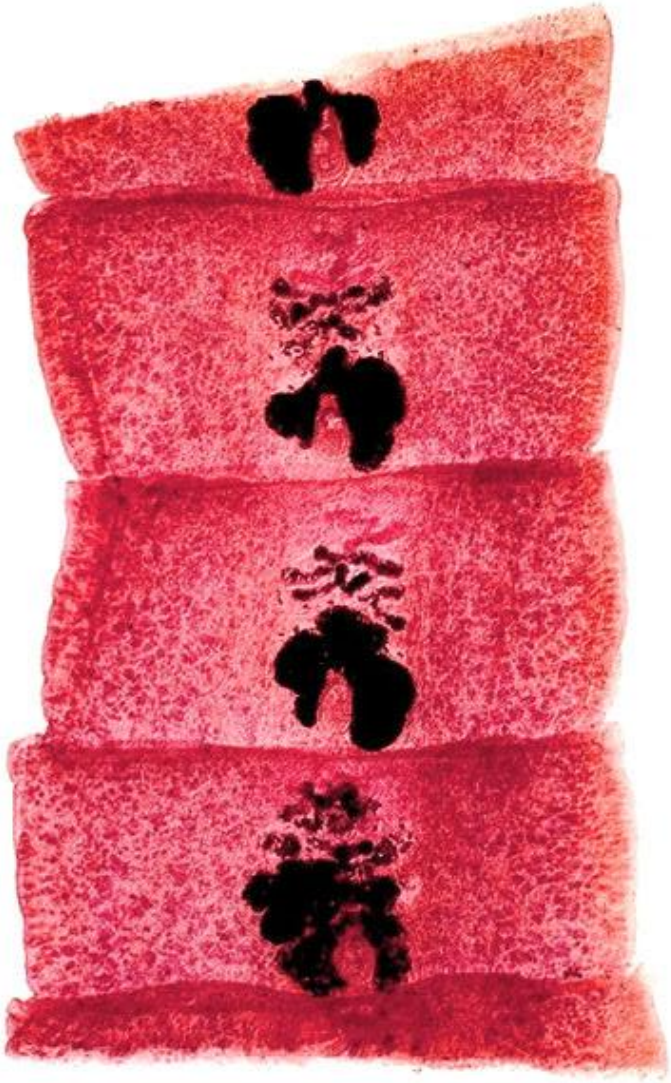
20. Эхинококк

21. Альвеококк





22. Зрелые членики широкого лентеца



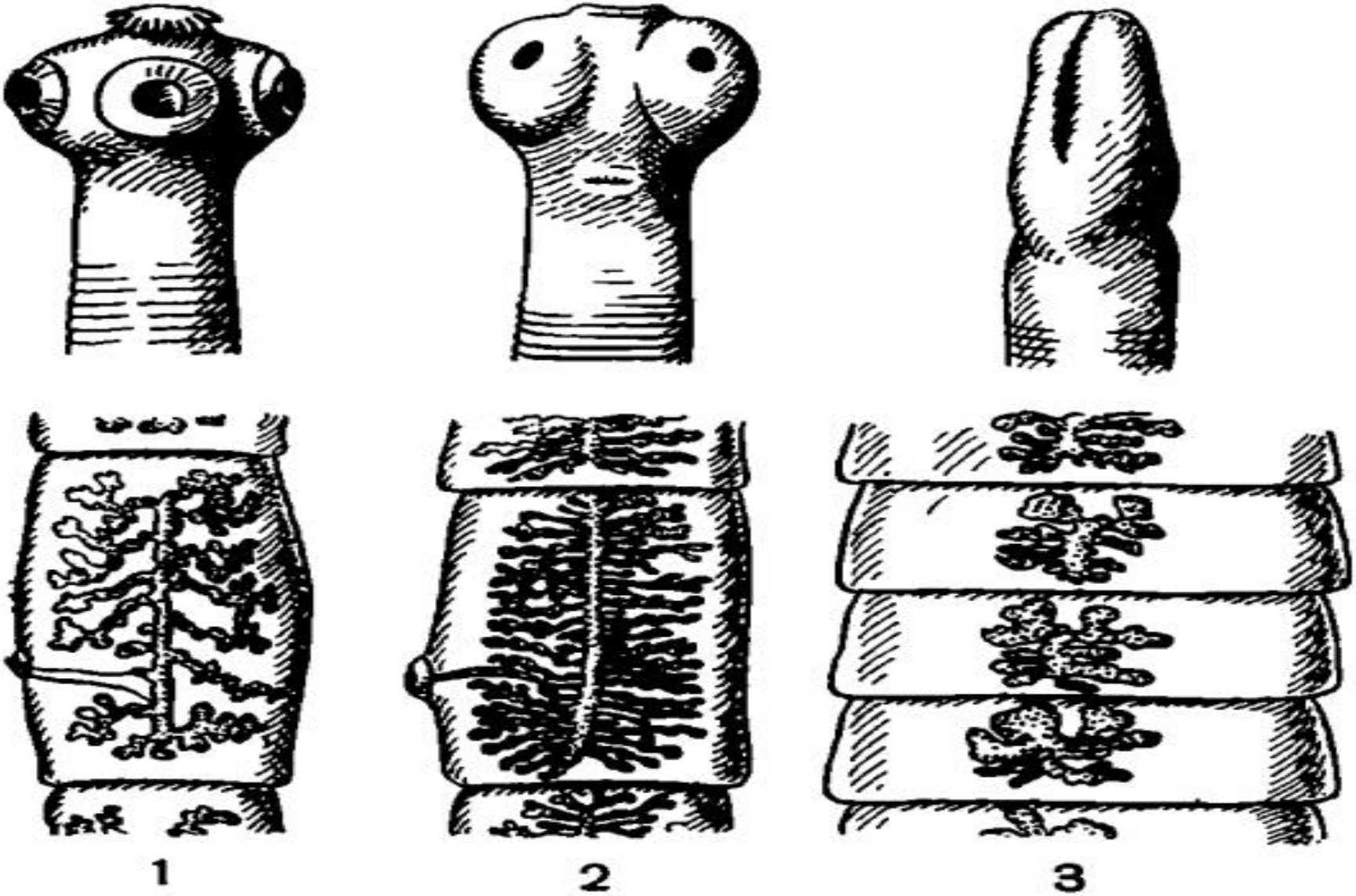
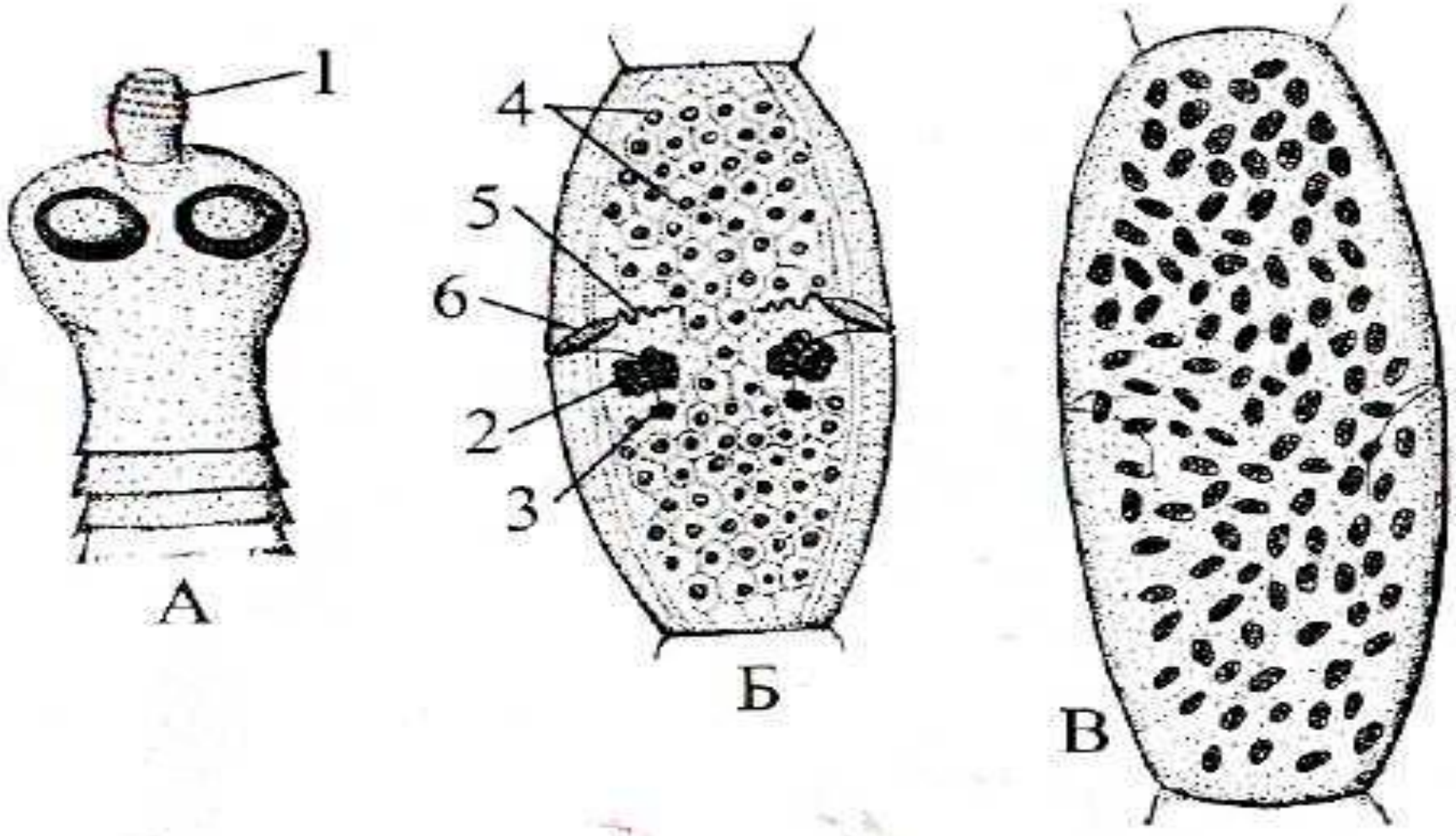


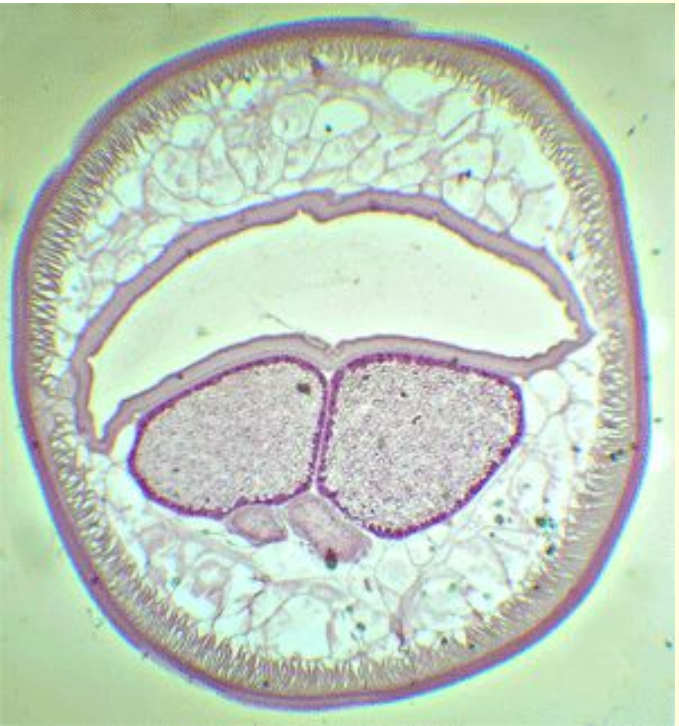
Рис. 216. Цестоды, паразитирующие во взрослой стадии в кишечнике человека:

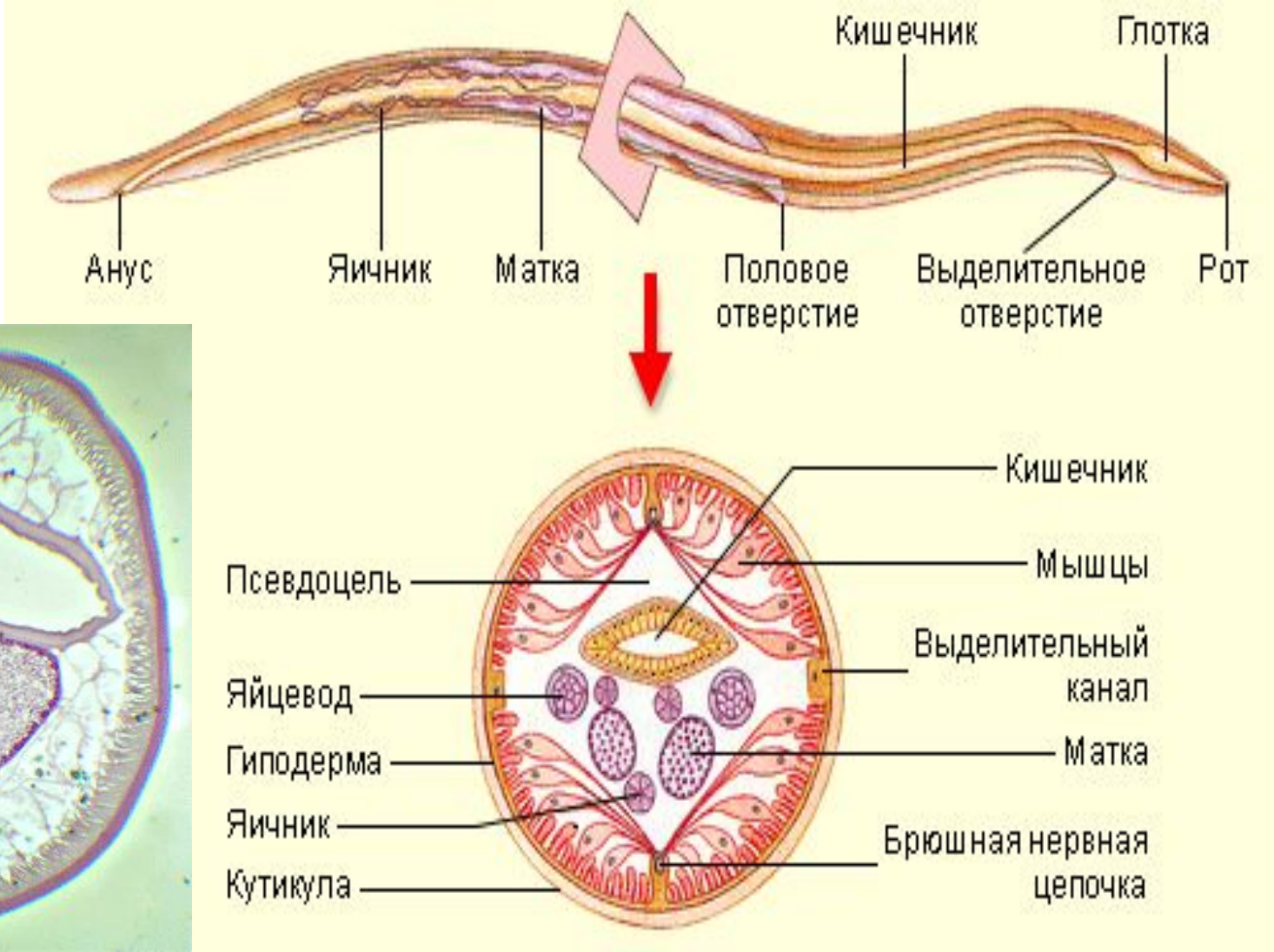
1 — цепень свиной (Taenia solium); *2* — цепень бычий (Taeniarhynchus saginatus); *3* — лентец широкий (Di-

23. Зрелые членики тыквовидного цепня
24. Сколекс тыквовидного цепня



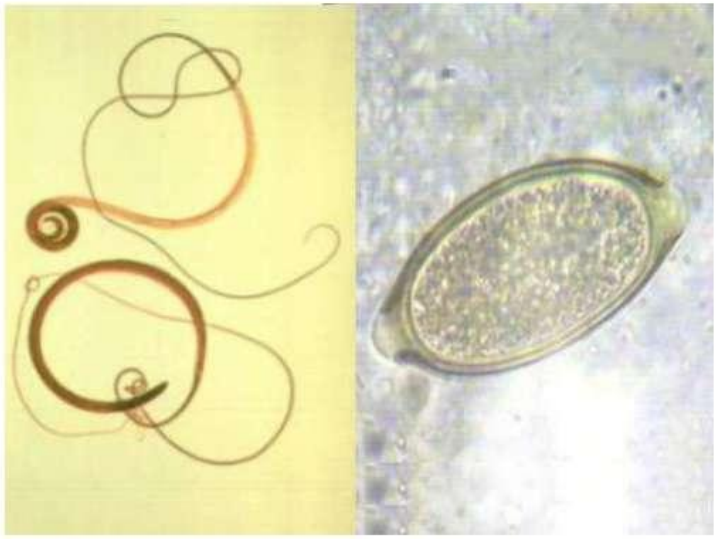
25. Поперечный срез аскариды





26. Власоглав самка

Власоглав

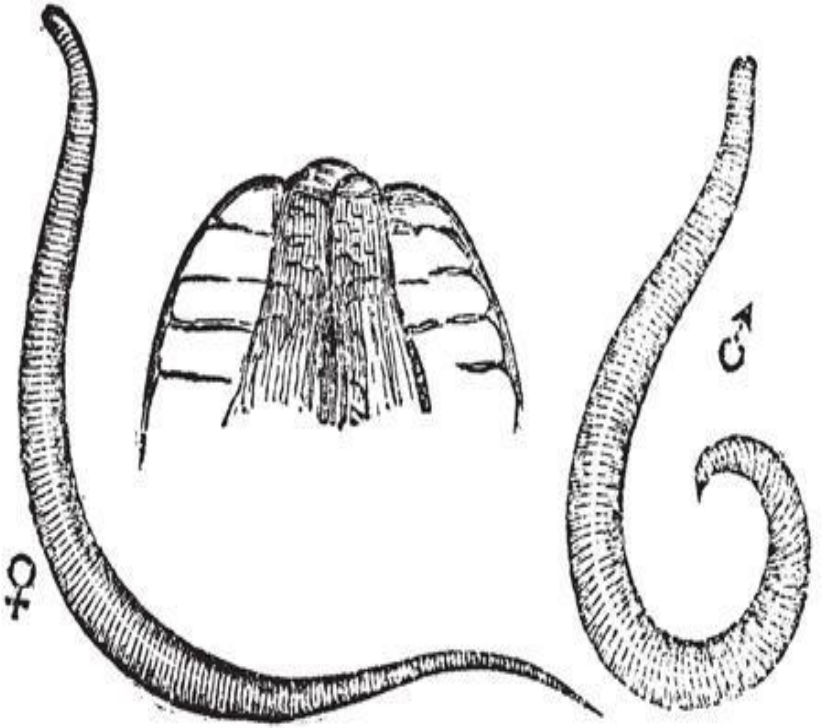


взрослые особи и яйцо

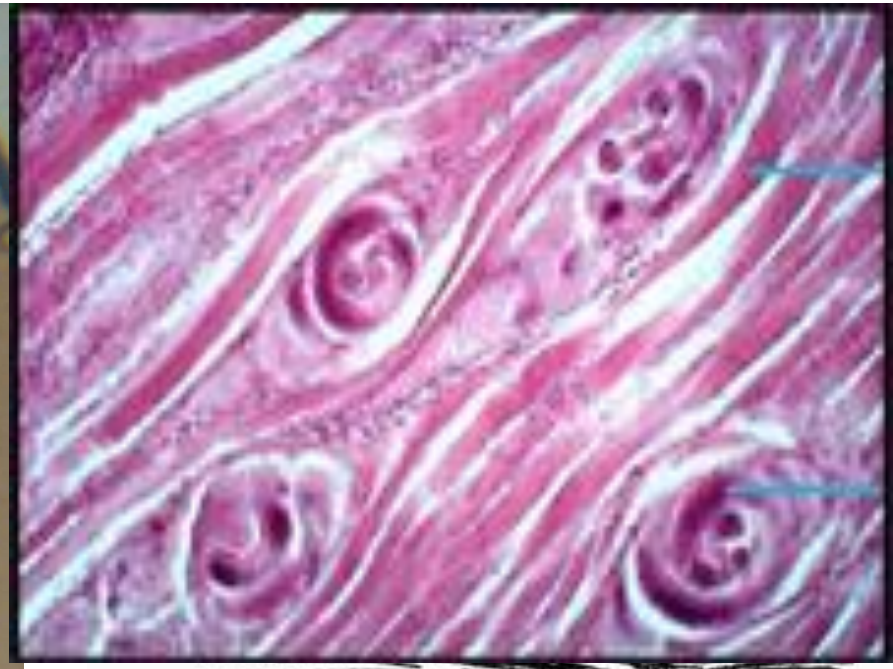
а — самка власоглава;
б — самец власоглава;
1 — передний конец тела;
2 — задний конец.

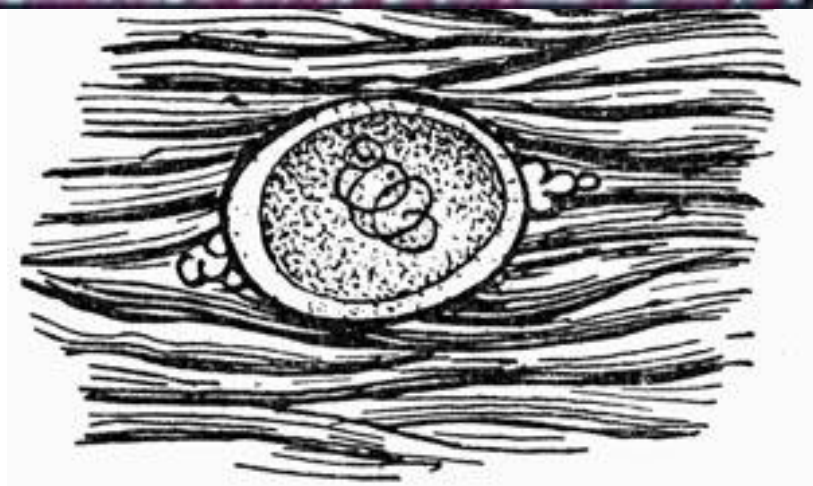
27. Власоглав самец

28. Острица самка



29. Личинки трихинеллы



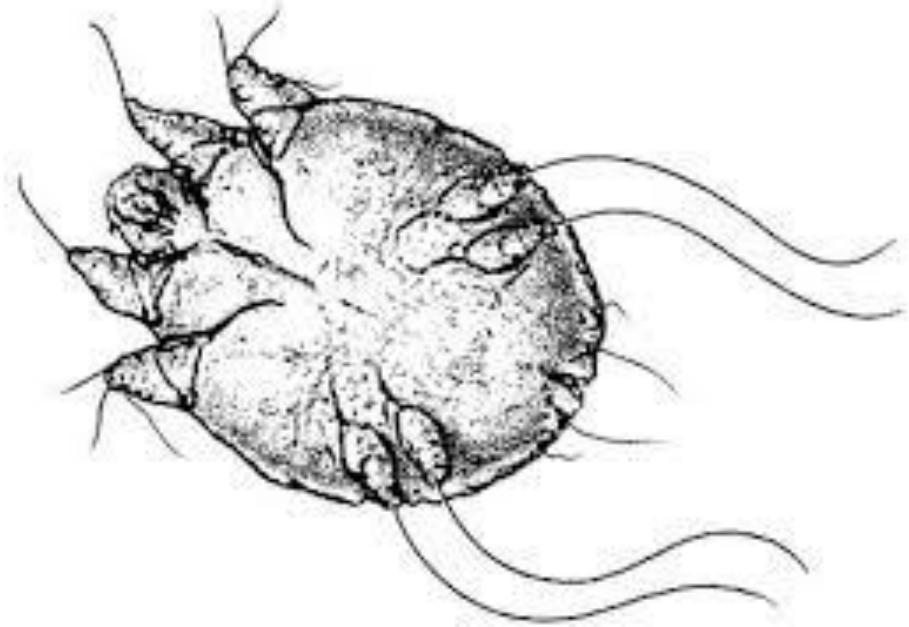


Инкапсулированная личинка трихинеллы в мышцах (под микроскопом).

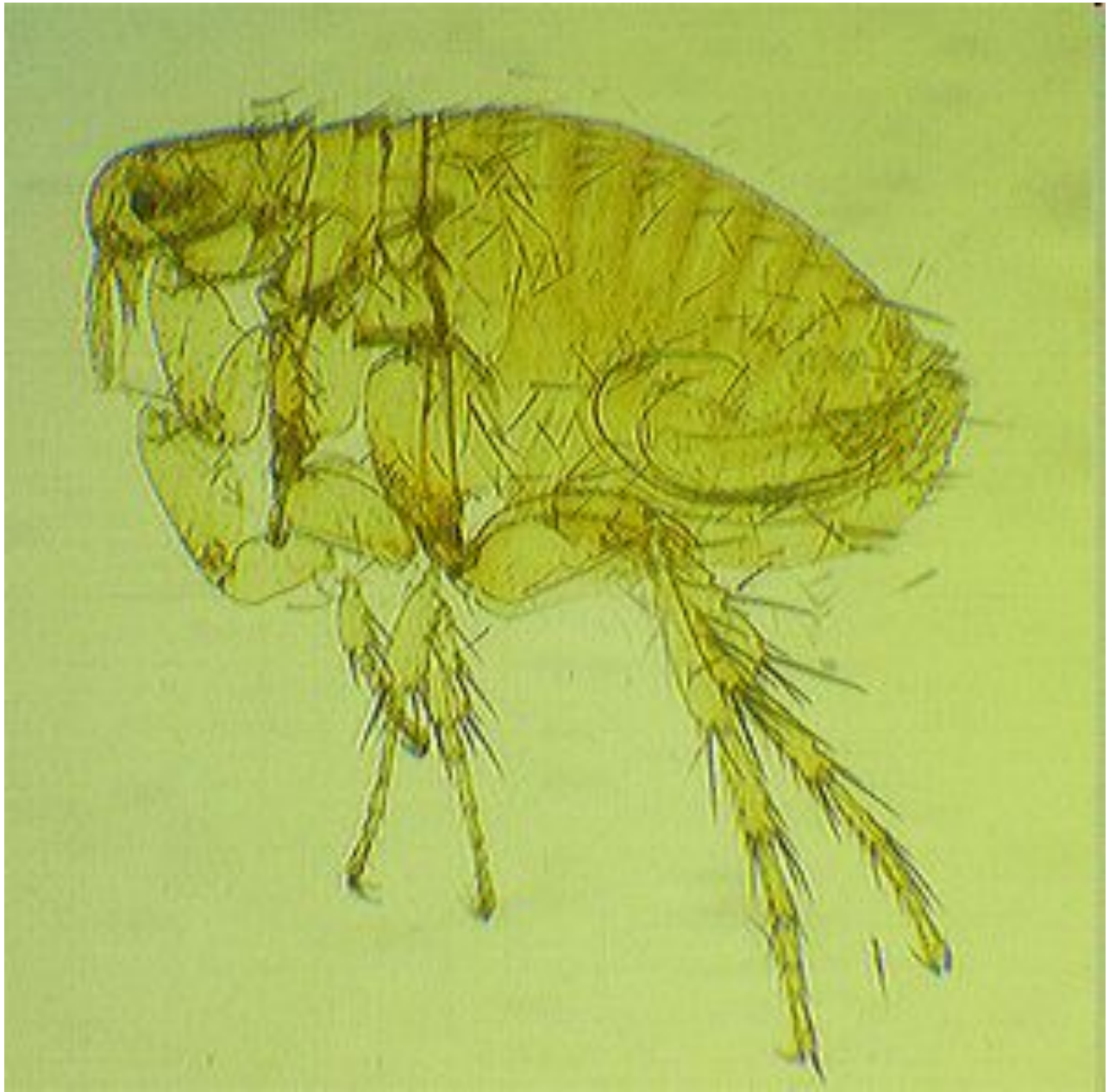
30. Личинка клеща

31. Нимфа клеща

32. Чесоточный зудень

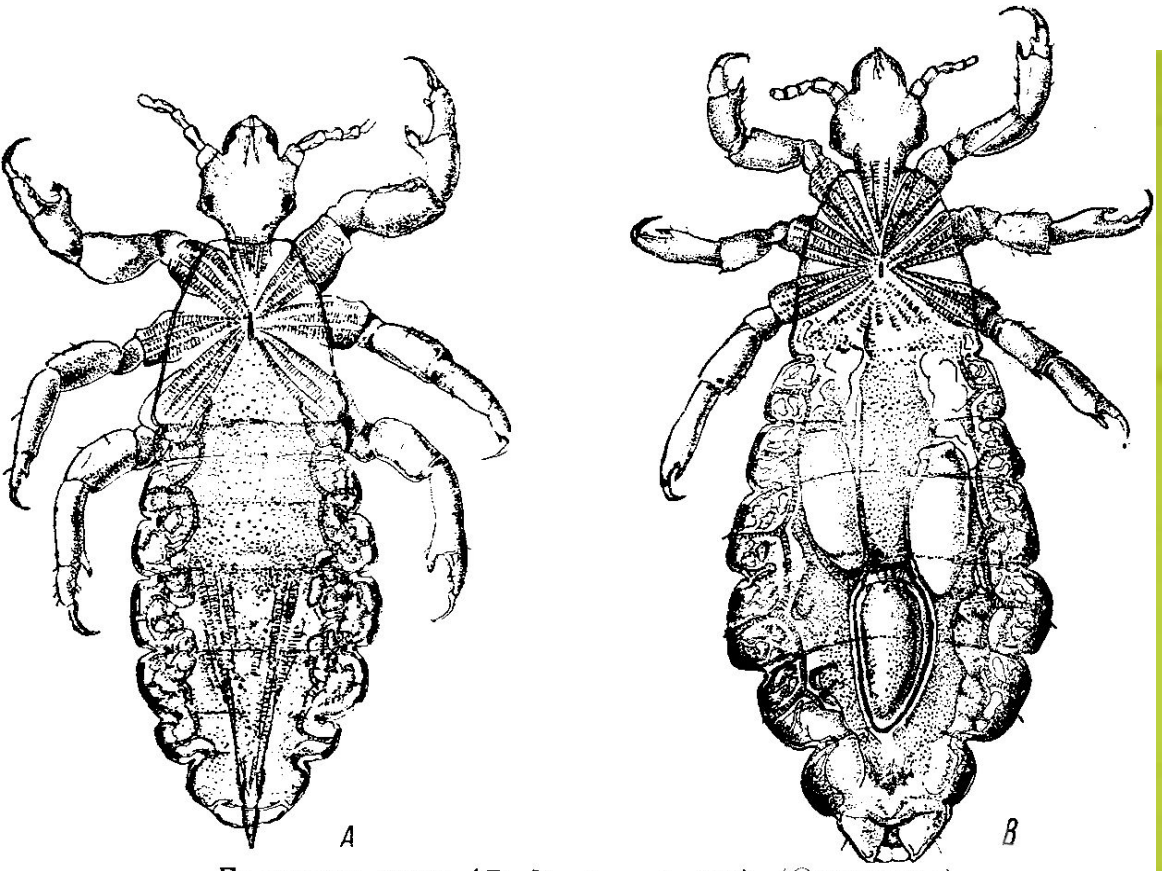


33. Блоха, самец



34. Блоха, самка

35. Головная вошь, самка



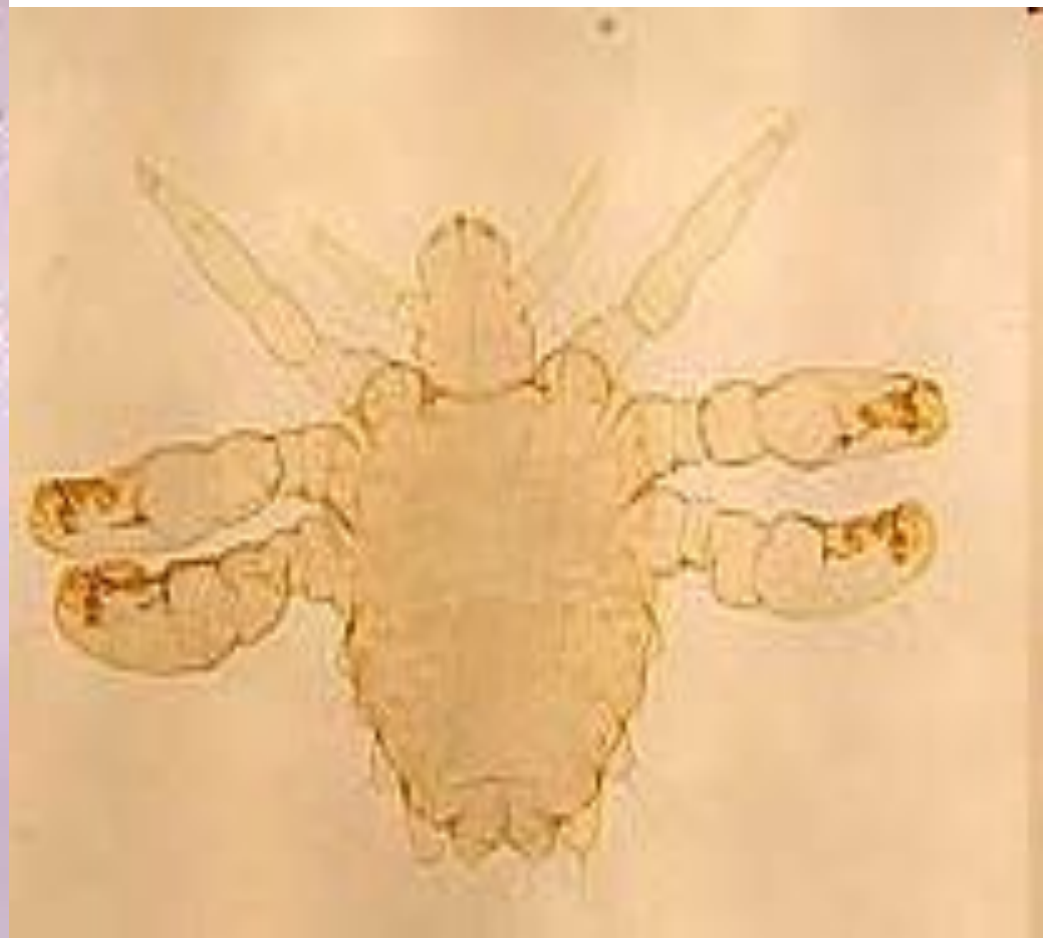
Головная вошь (*Pediculus capitis*). (Оригинал).
A — самец; B — самка

36. Головная вошь, самец

37. Платяная вошь, самка

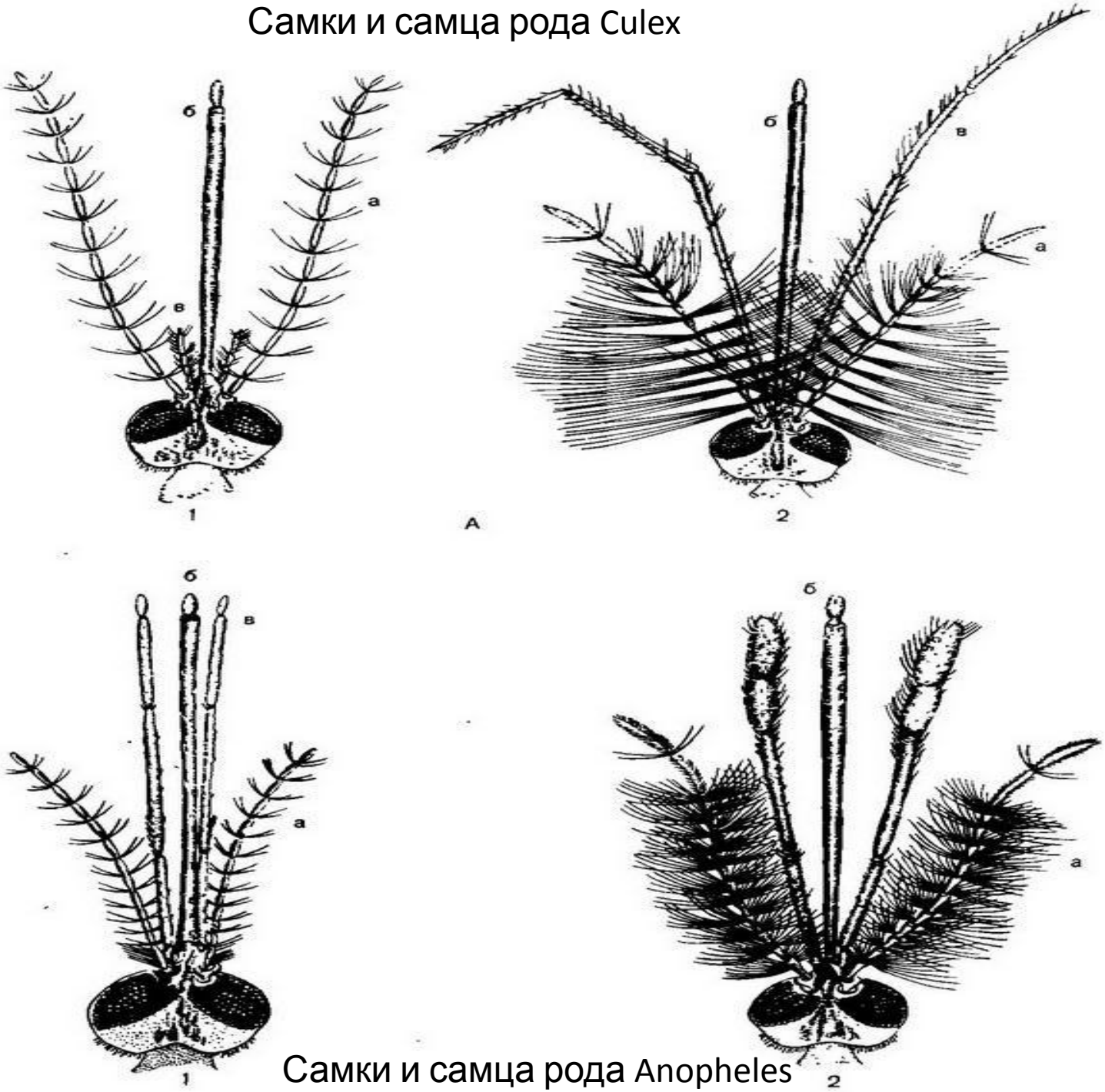
38. Платяная вошь, самец

39. Лобковая вошь



40. Имаго постельного клопа

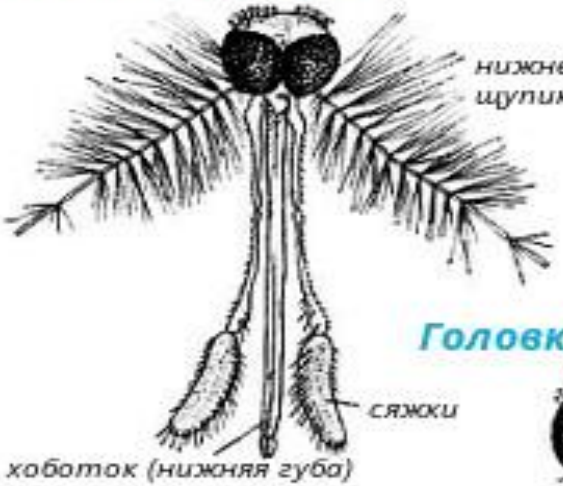
Самки и самца рода Culex



Самки и самца рода Anopheles

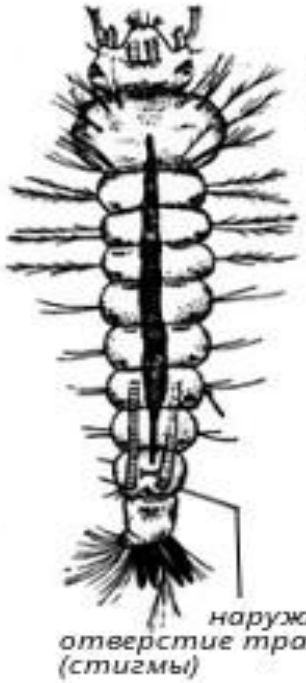
Комар рода Anopheles

Головка самца



Головка самки

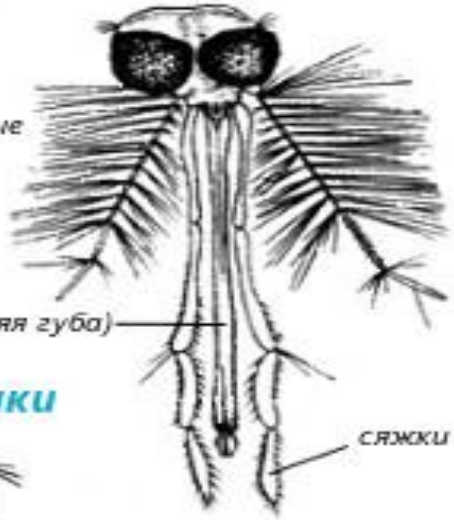
Личинка



Куколка

Комар рода Culex

Головка самца



Головка самки

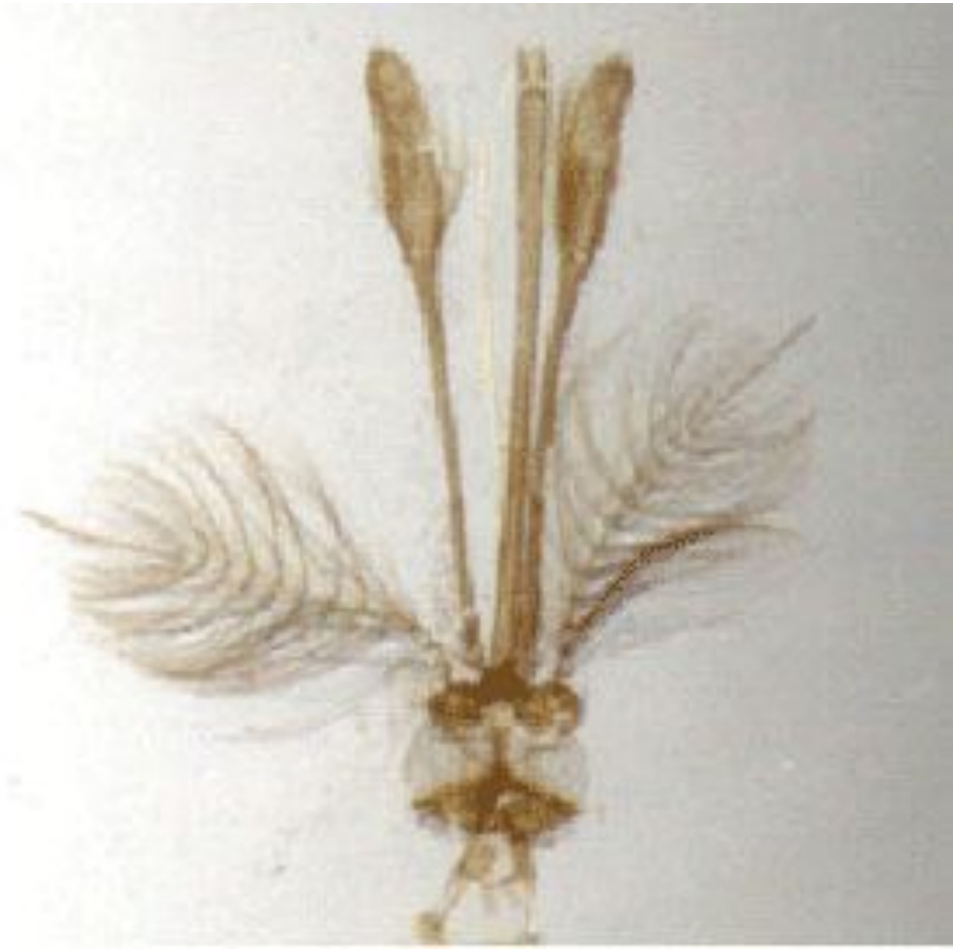
Личинка

Куколка

41. Головка самца рода Culex

42. Головка самки рода Culex

43. Головка самца рода Anopheles

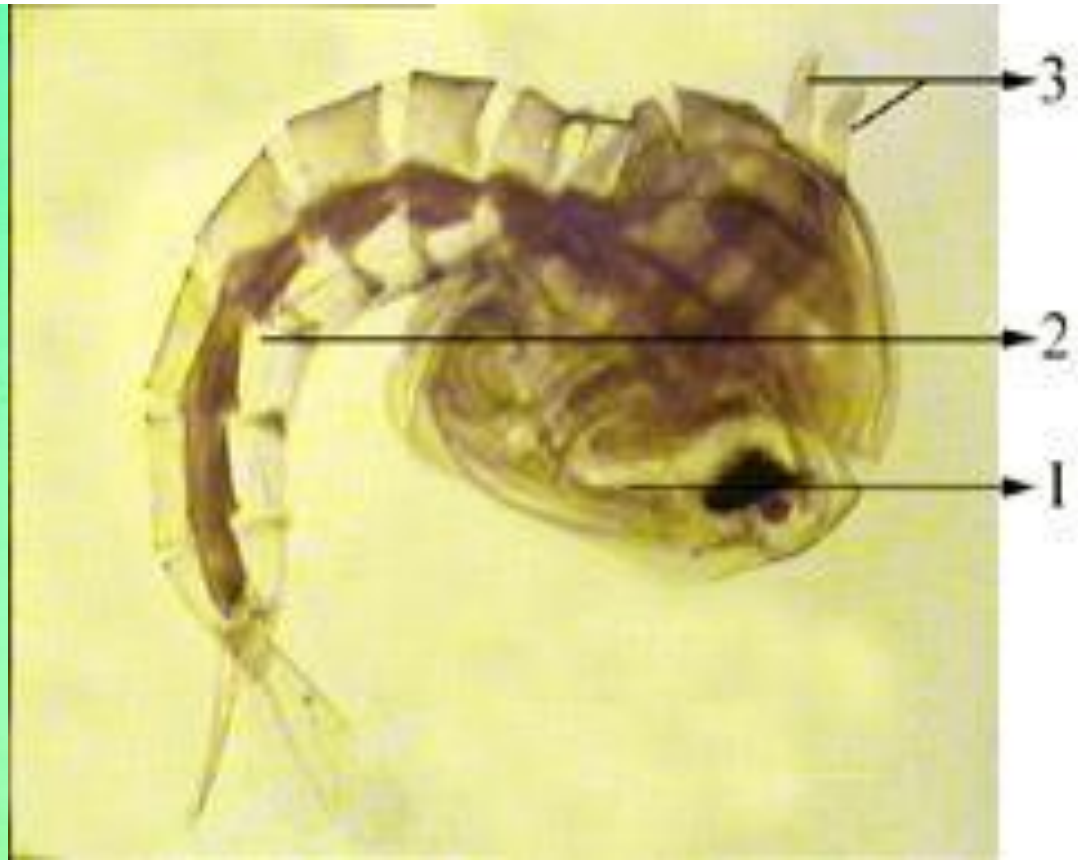


44. Головка самки рода Anopheles

45. Личинка комара рода Culex

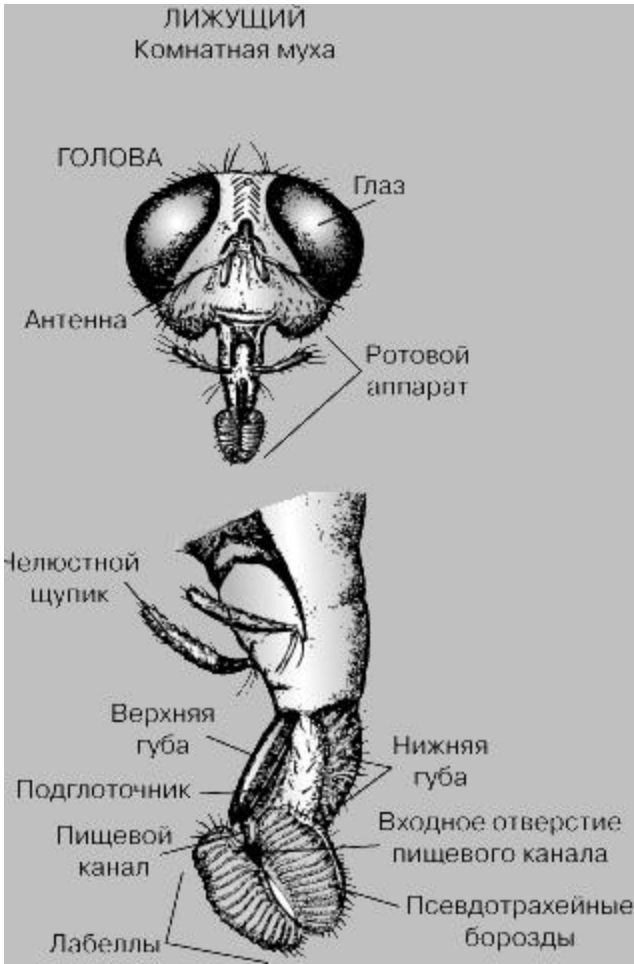
46. Личинка комара рода Anopheles

47. Куколка комара рода Culex

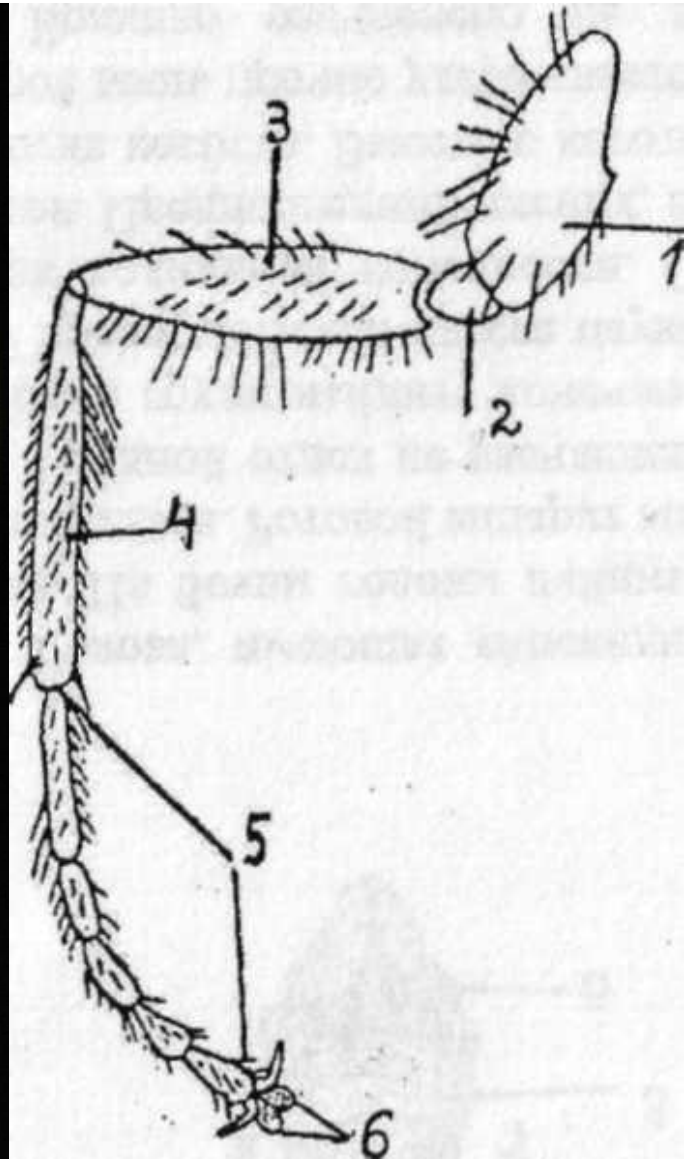


48. Куколка комара рода Anopheles

49. Ротовой аппарат комнатной мухи



50. Ходильная конечность комнатной мухи



1. Финны тениид

1. Личинки бычьего и свиного цепней.
2. Личинки некоторых ленточных червей (мультицепс-мозговик овечий)
3. Личинки широкого лентеца
4. Личинки эхинококка
5. Личинки карликового и тыквовидного цепней

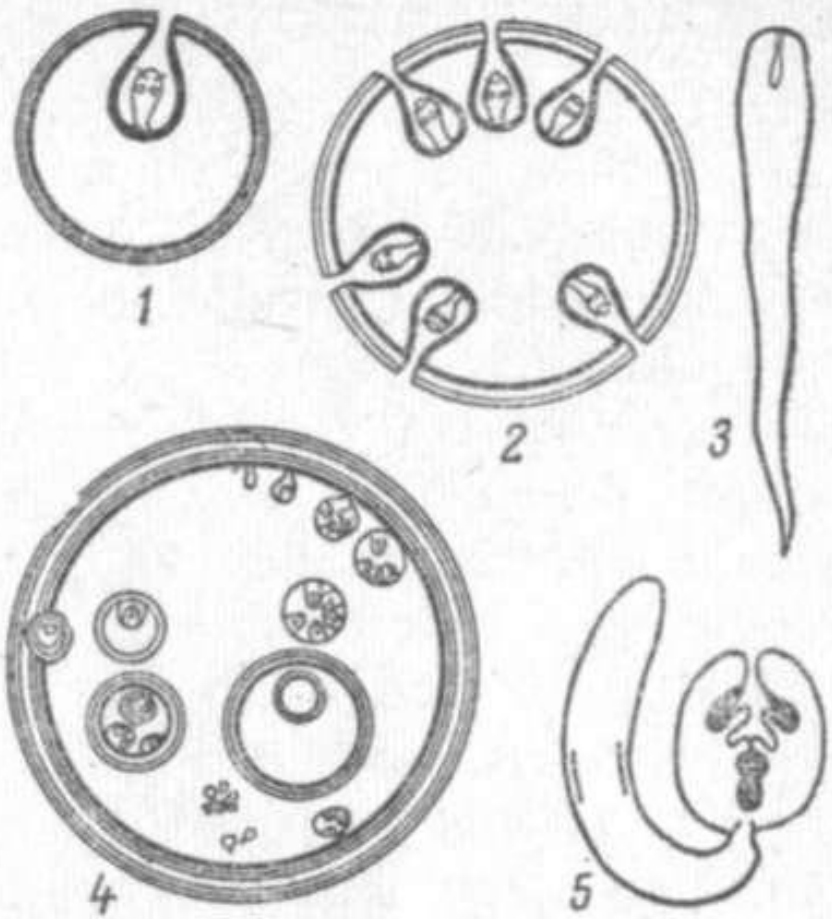


Рис. 13. Схема строения личинок цестод:

1 — цистицерк; 2 — ценур; 3 — плероцеркоид; 4 — эхинококк; 5 — цисти-церкоид.

2. Финна эхинококка

3. Финна альвеококка

Финна альвеококка

4. Половозрелая форма аскариды

Самка – 40см.

Самец – 25см.

5,6. Клещ рода Ixodes, самка и самец

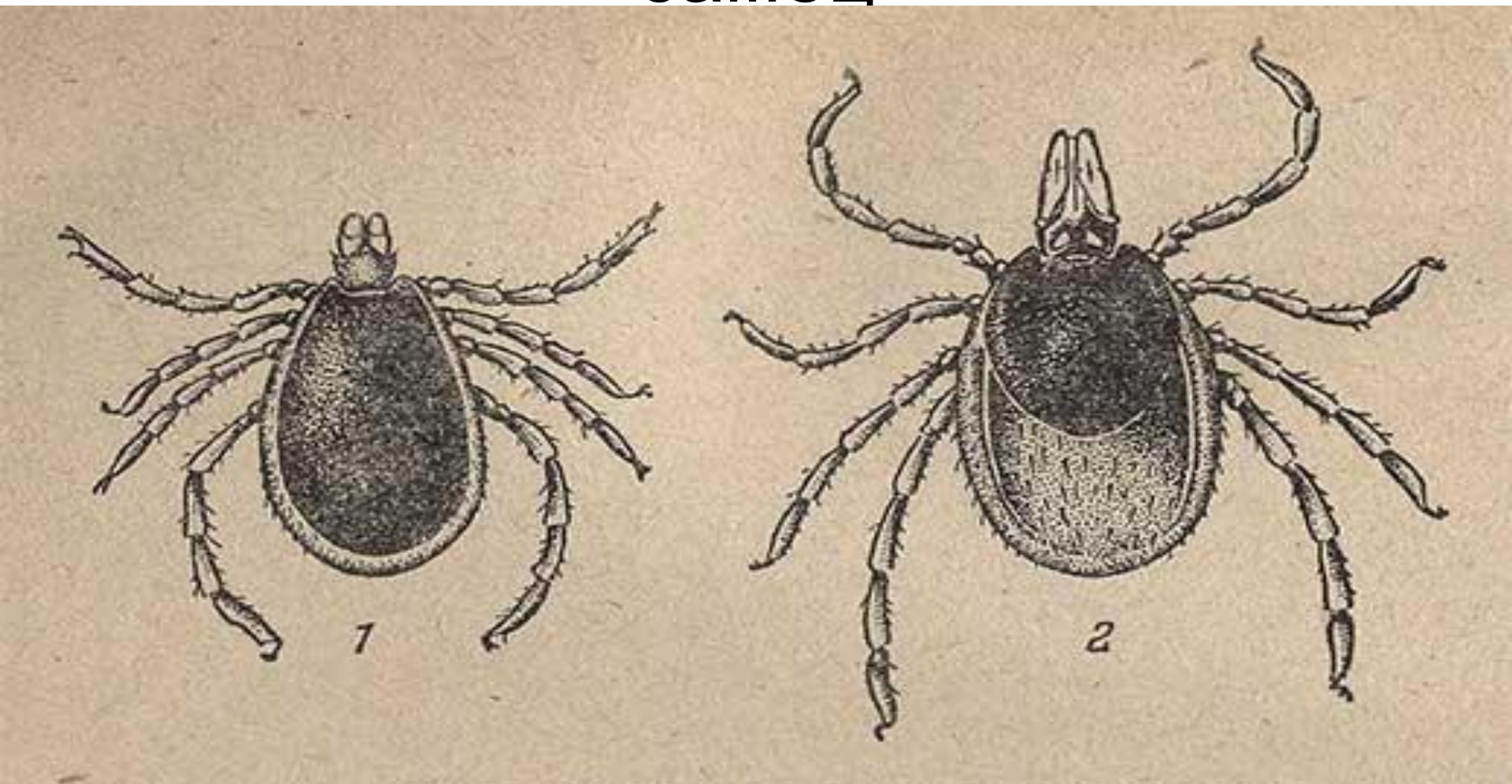
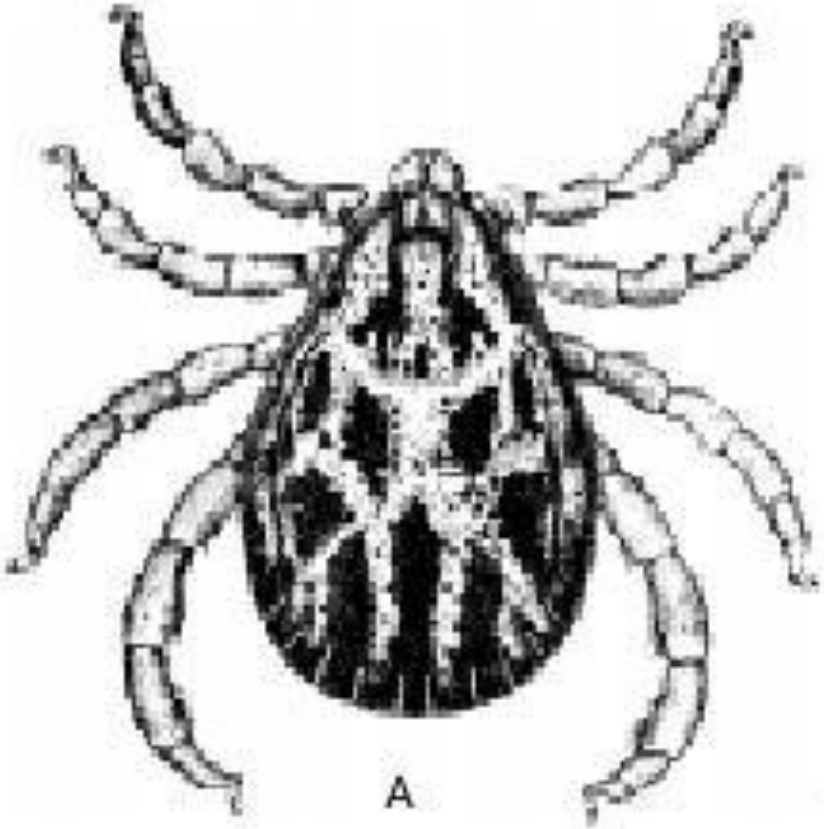


Рис. 63. Клещи рода Ixodes:
1 — самец; *2* — самка.

7,8. Клещ рода Dermacentor, самка и самец



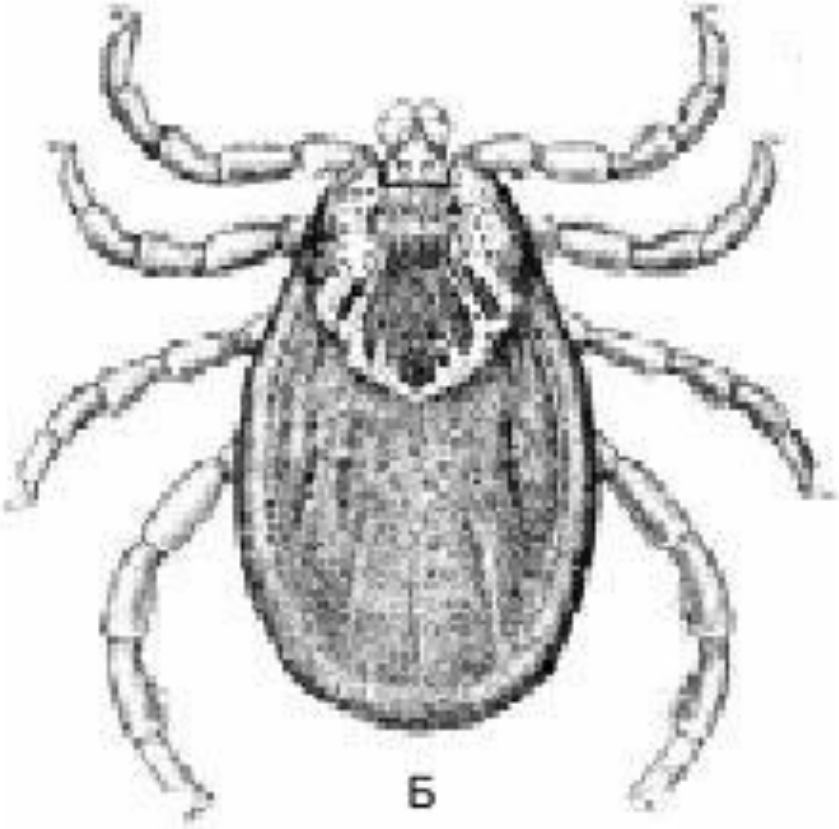
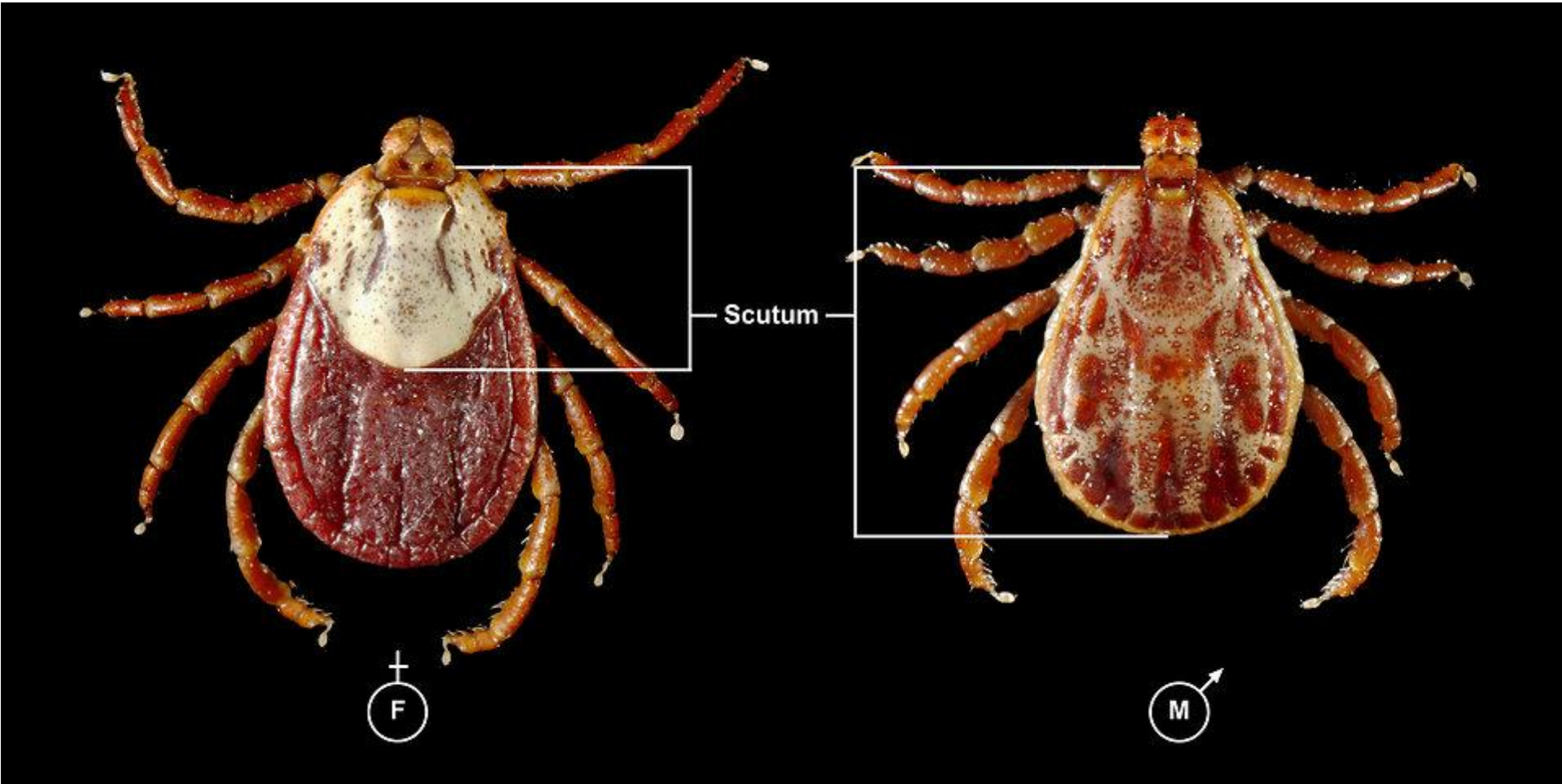
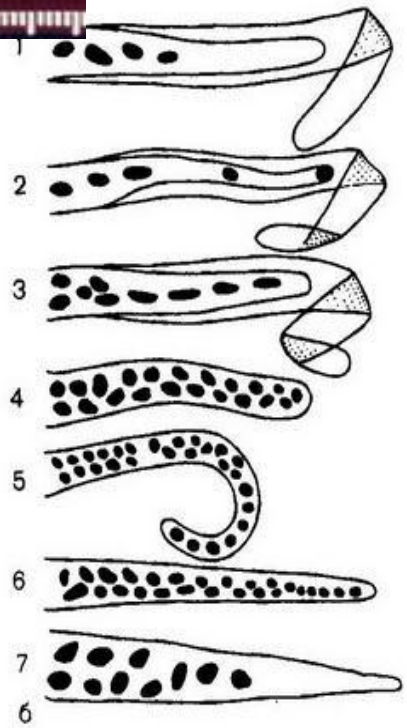
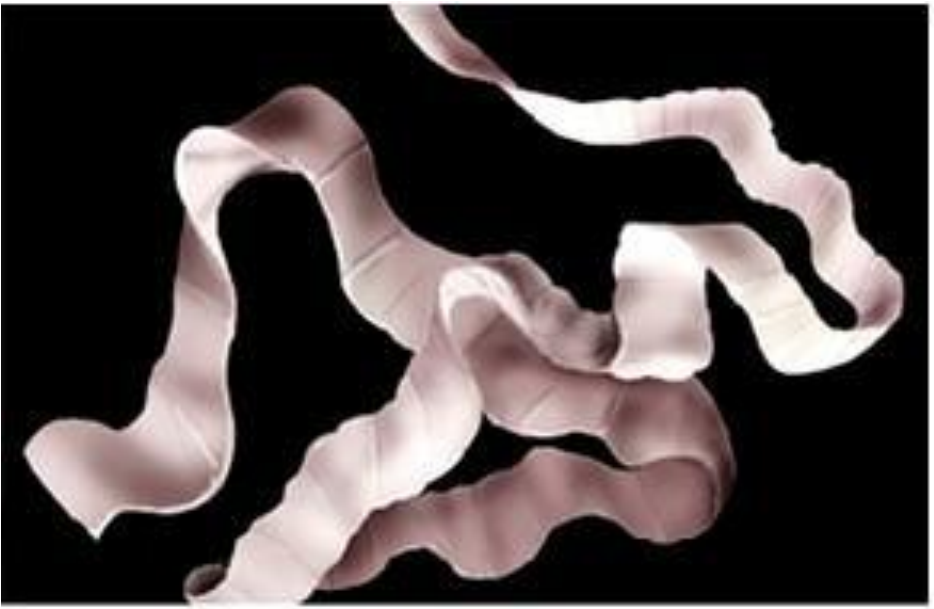
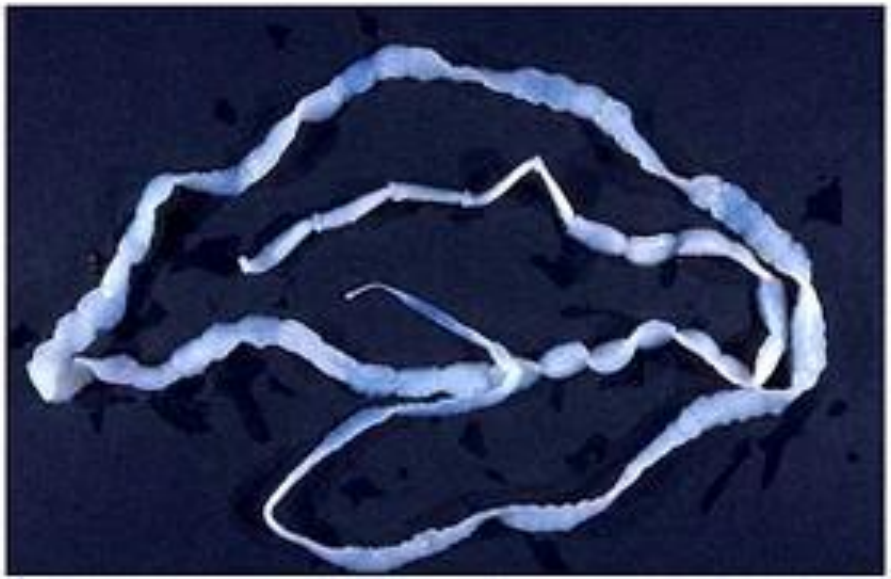


Рис. 60. Род Dermacentor:

а – самец, б – самка


Scutum
F
M

9. Филярии



10. Ленточный гельминт