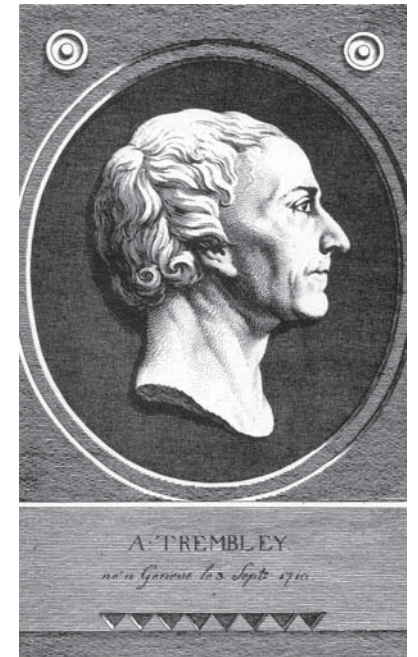
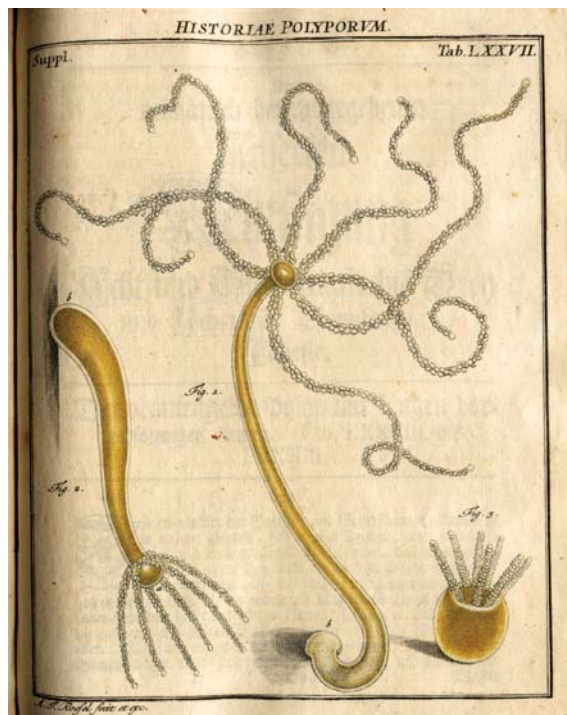




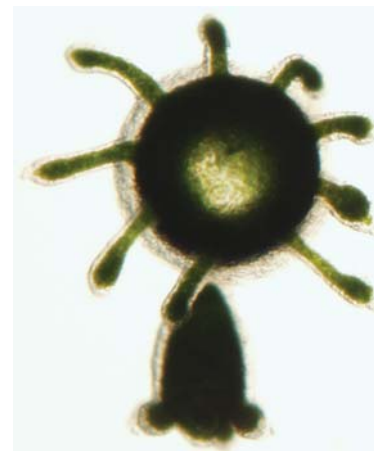
Вкл. 1. Рене Реомюр
(1683–1757).



Вкл. 2. Абраам Трамбле
(1710–1784).



Вкл. 3. Одна из акварельных цветных таблиц монографии А. Резеля Фон Розенгофа.



Вкл. 4. *Chlorohydra viridissima* с открытым ртом (фотография Б. Анохина).



Вкл. 5. Гипостом с ротовым отверстием и венчиком щупалец (*Pelmatohydra baikalensis*, фотография Б. Анохина).



Вкл. 6. Нематоцисты *Hydra vulgaris*: А — стенотелы, выстреленные и невыстреленные капсулы; Б — голотрихи изоризы; В — атрихи изоризы; Г — десмонемы, выстреленные и невыстреленные капсулы (фотография Б. Анохина).



Вкл. 8. Почки *Pelmatohydra oligactis* (фотография Б. Анохина).



Вкл. 7. Уродства гидры (*Pelmatohydra oligactis*), вызванные ее депрессивным состоянием (фотография Б. Анохина)



Вкл. 9. *Chlorohydra viridissima* с почкой (фотография Б. Анохина).



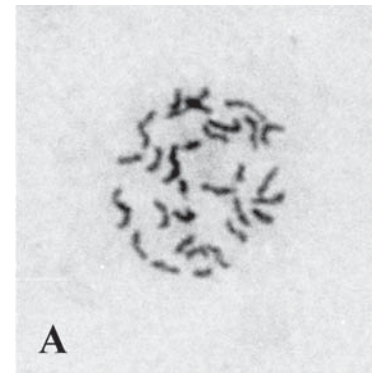
Вкл. 10. *Hydra vulgaris* с мужскими гонадами и яйцом (фотография Б. Анохина).



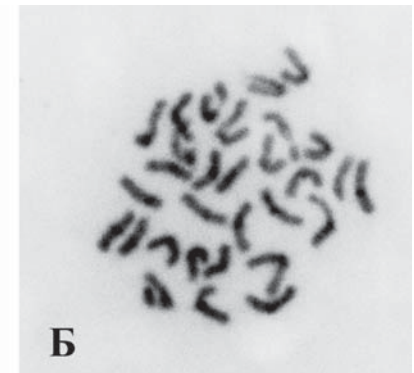
Вкл. 12. Лабораторное содержание культуры гидр.



Вкл. 11. Яйцо *Hydra vulgaris*. Стрелками показаны инфузории (фотография Б. Анохина).

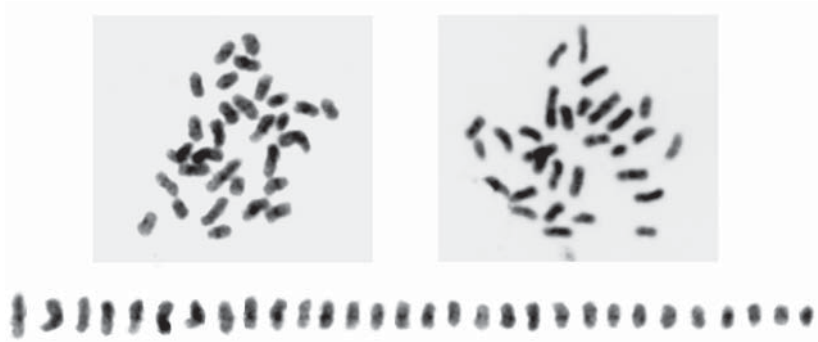


А

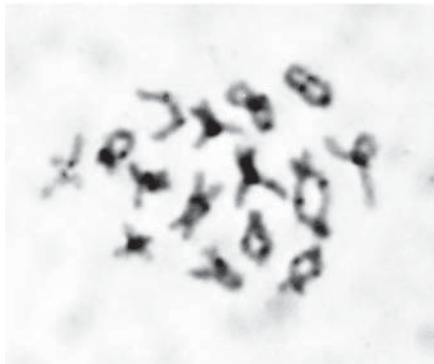


Б

Вкл. 13. Хромосомы *Chlorohydra viridissima* (А) и *Pelmatohydra oligactis* (Б) (показана разница в размерах хромосом) (фотография Б. Анохина).



Вкл. 14. Митотические хромосомные пластинки *Hydra vulgaris* (вверху) и кариогамма (внизу) (фотографии Б. Анохина).



Вкл. 15. Хромосомы *Hydra vulgaris* на стадии мейоза, окрашенные по методу С-бэндинга (фотография Б. Анохина).



Вкл. 16. Хромосомы *Pelmatohydra oligactis* на стадии метафазы митоза, окрашенные флюорохромом (фотография Б. Анохина).

