

Подцарство Простешие (Protozoa)  
Тип Саркодовые и Жгутиковые  
Класс Саркодовые  
Амеба -протей



# Классификация

Царство Подцарство	Животные Одноклеточные, или Простейшие (30 000 видов)			
Тип	Саркожгутиконосцы (18 000 видов)		Инфузории 6 000 видов	Споровики 3 600 видов
Класс	Саркодовые (11 000 видов)	Жгутиконосцы (6 000 видов)		
Представители	Амеба-протей Амеба дизентерийная	Эвглена зеленая Трипаносома Лямблия	Инфузория тифелька Бурсария Сувойки	Малярийный плазмодий

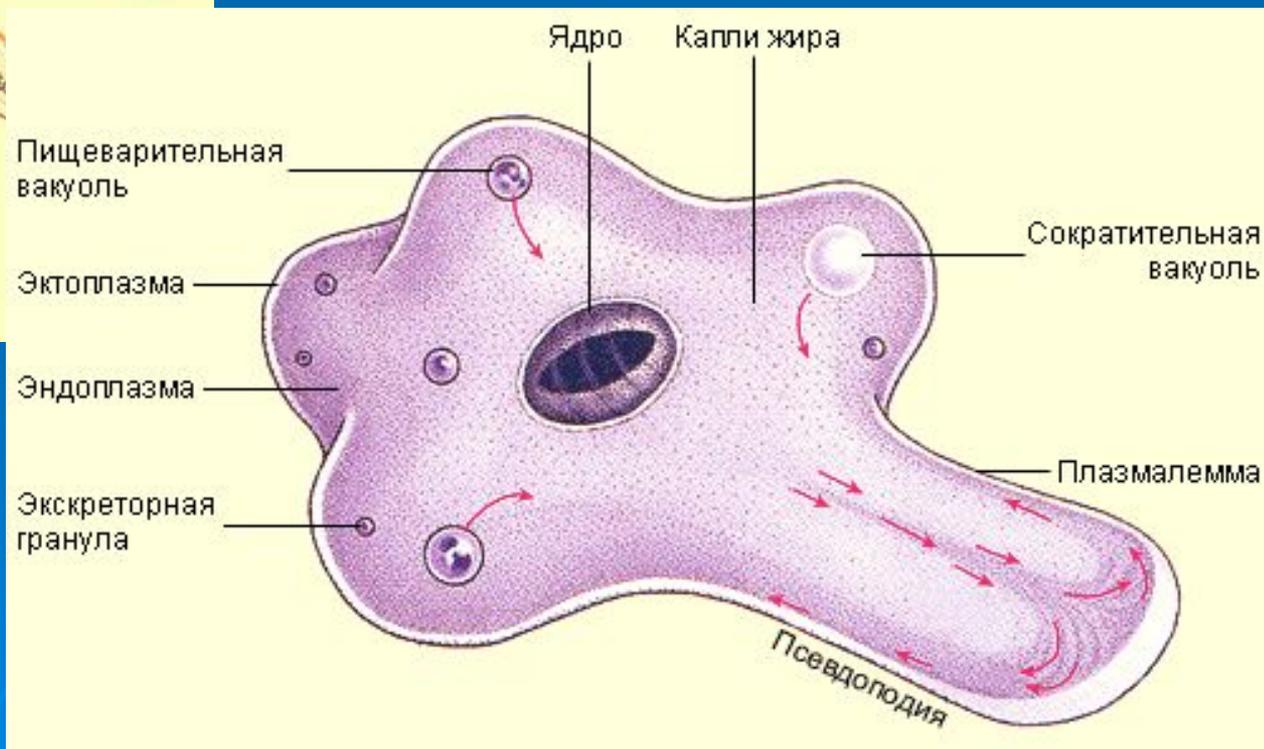
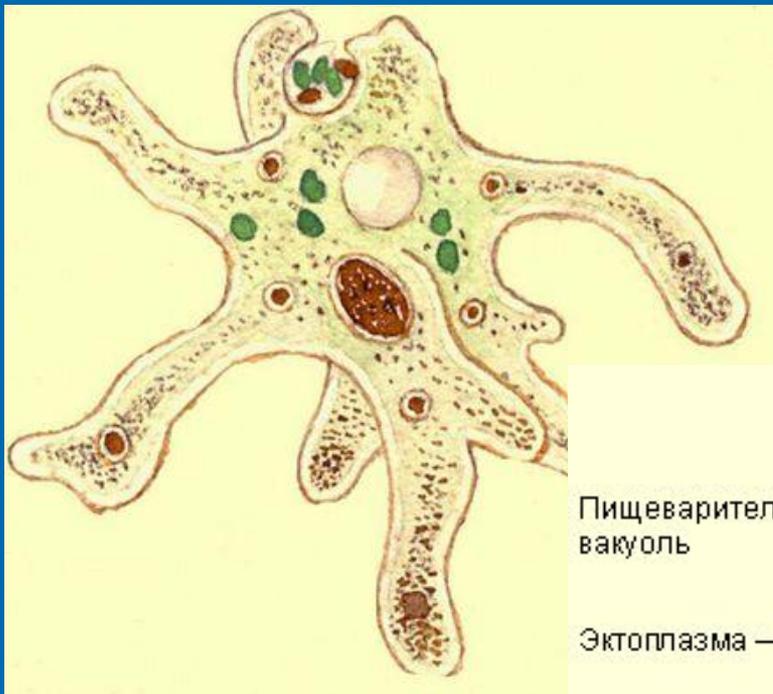
# История открытия



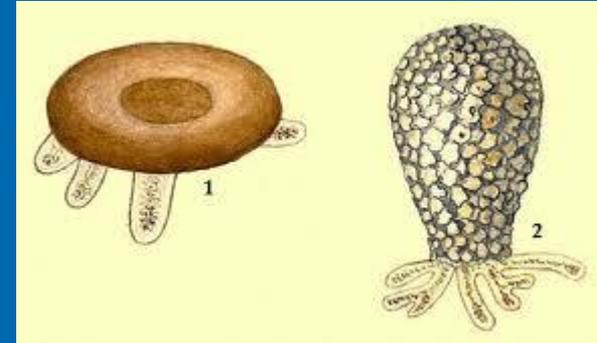
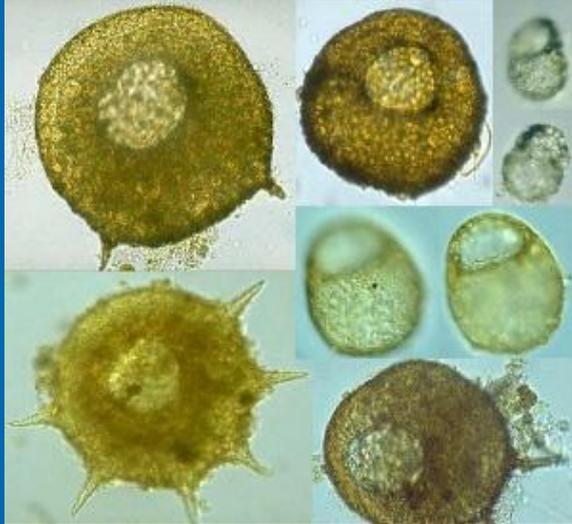
Антон Левенгук  
и его микроскоп

признаки	Амеба обыкновенная	Эвглена зеленая	Инфузория туфелька
Места обитания			
Строение клетки			
Движение			
Питание			
Выделение			
Дыхание			
Размножение			
Раздражимость			
Образование цист			

# Строение амебы обыкновенной



# Многообразиие саркодовых

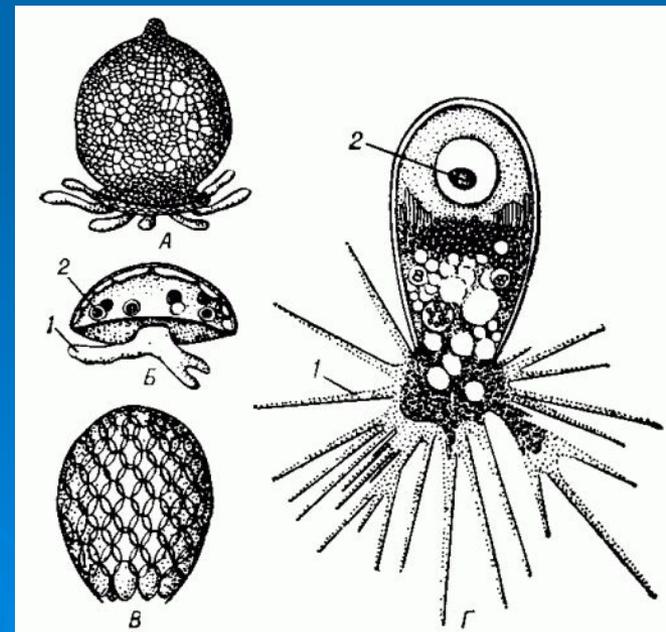


1-арцелла 2-диффлюгия

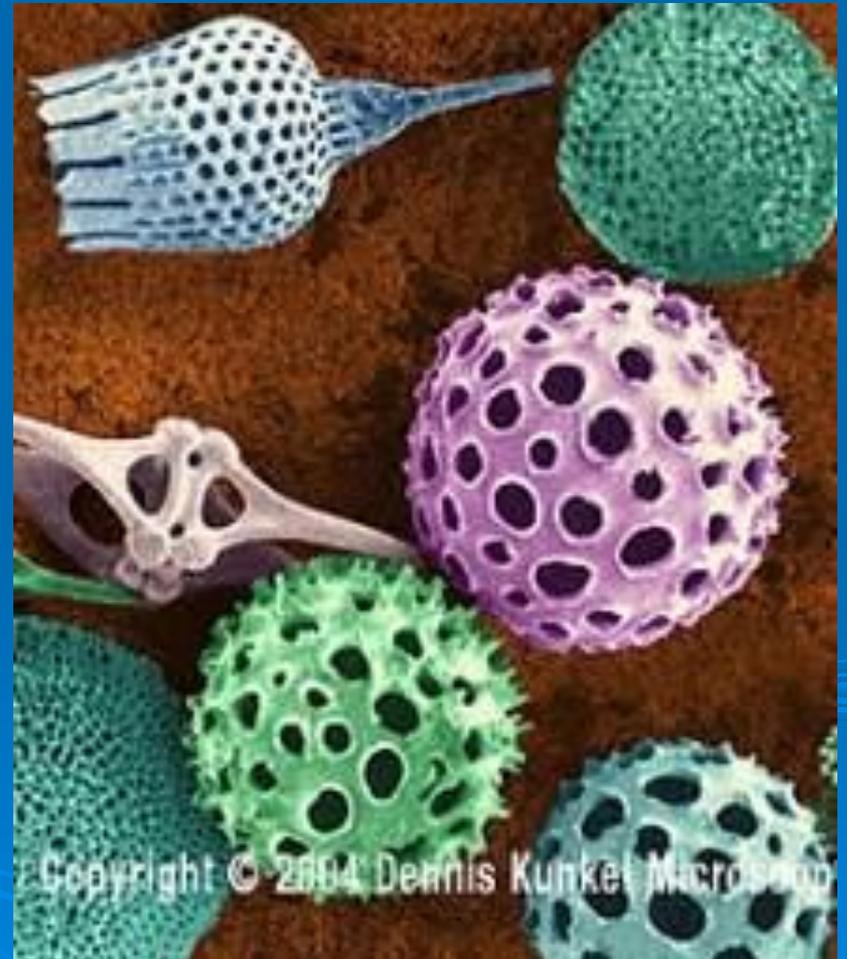
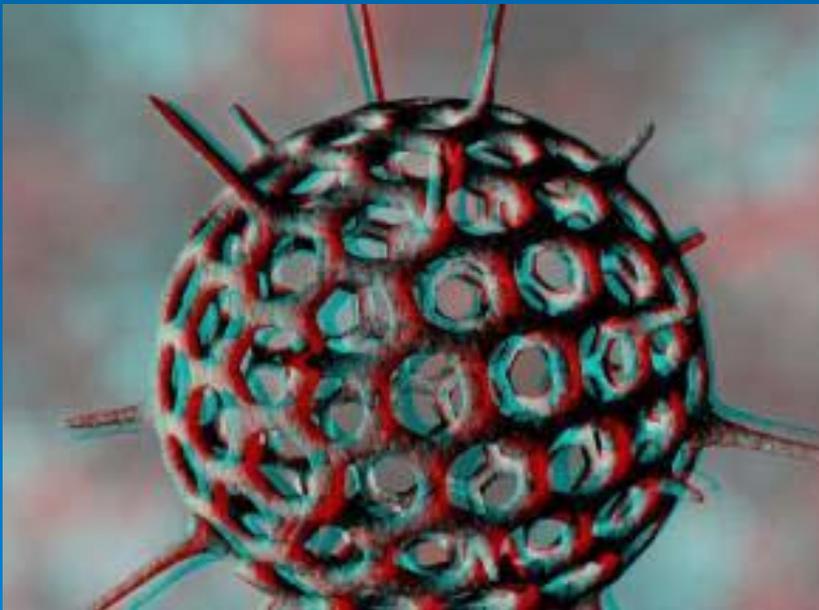
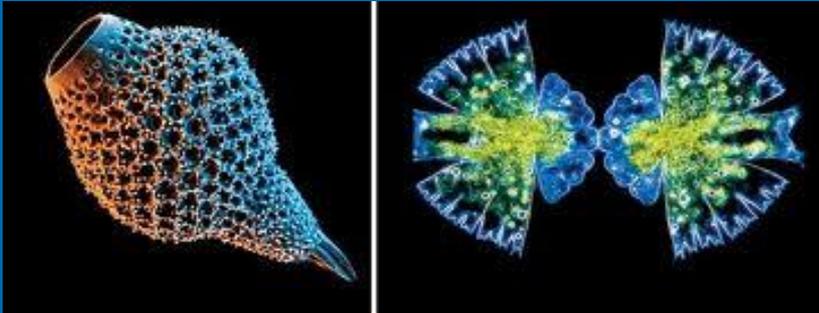
современные раковинные  
амебы



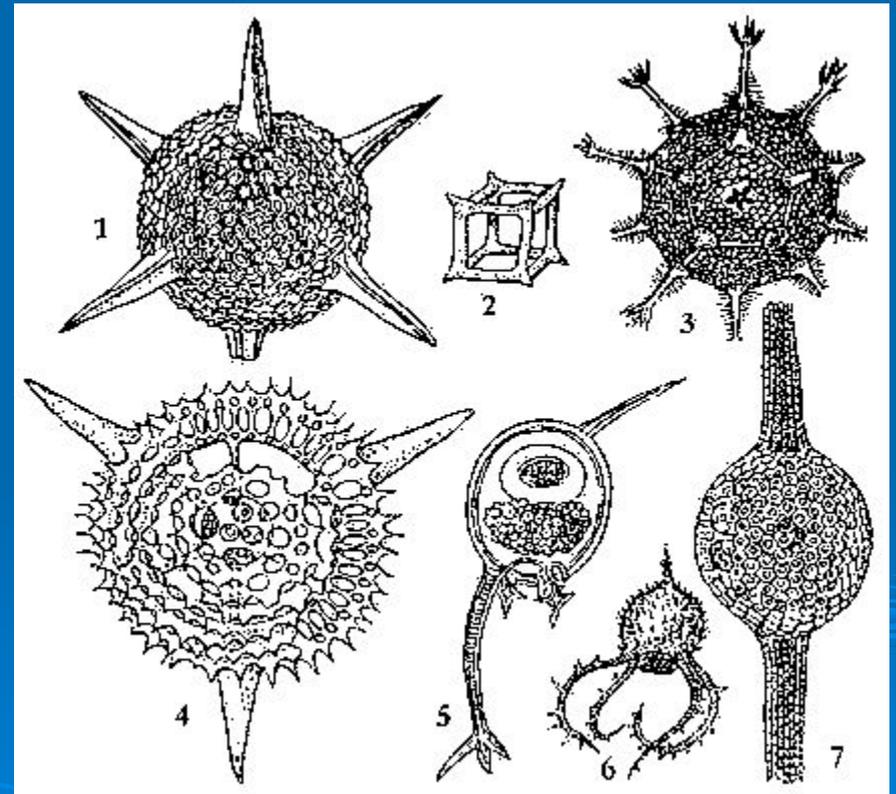
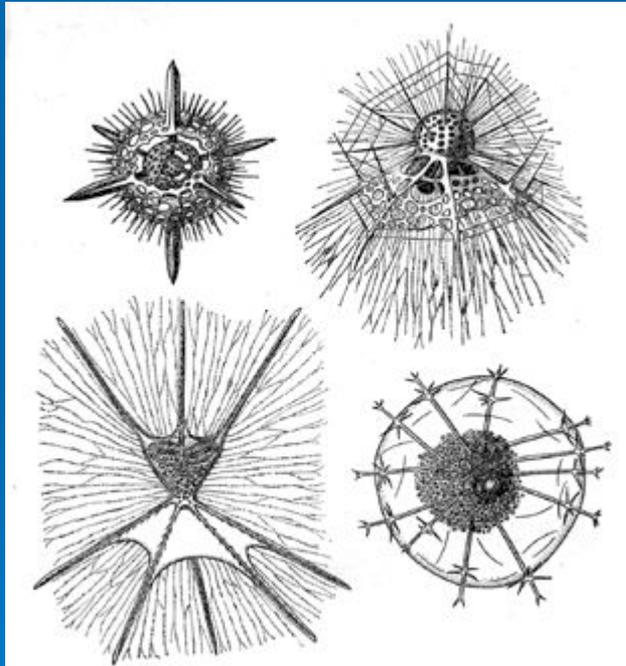
арцелла



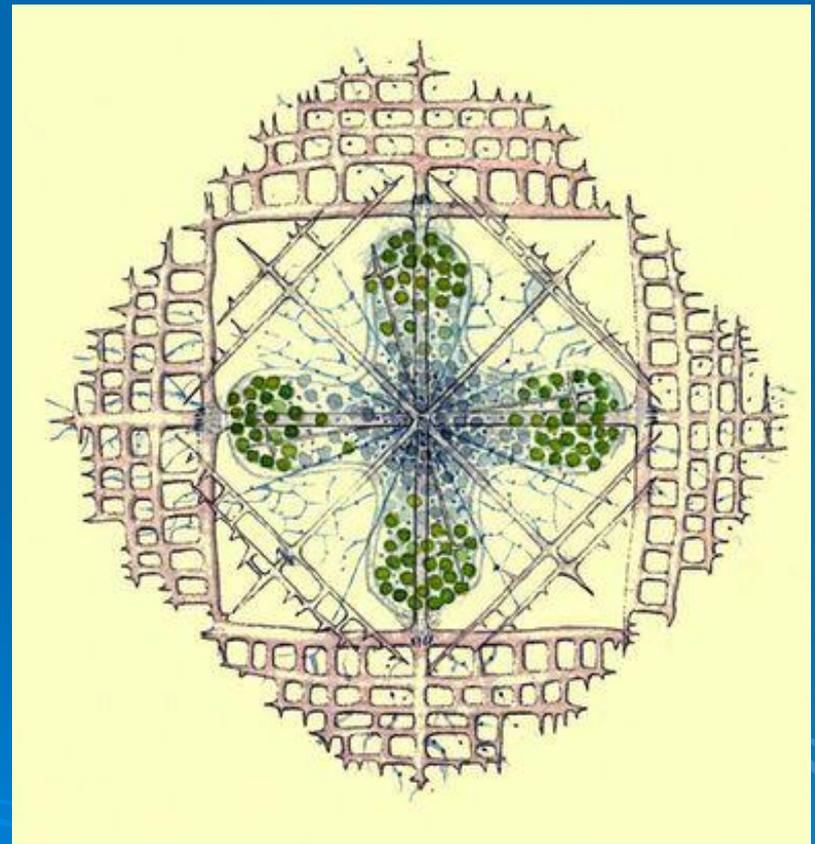
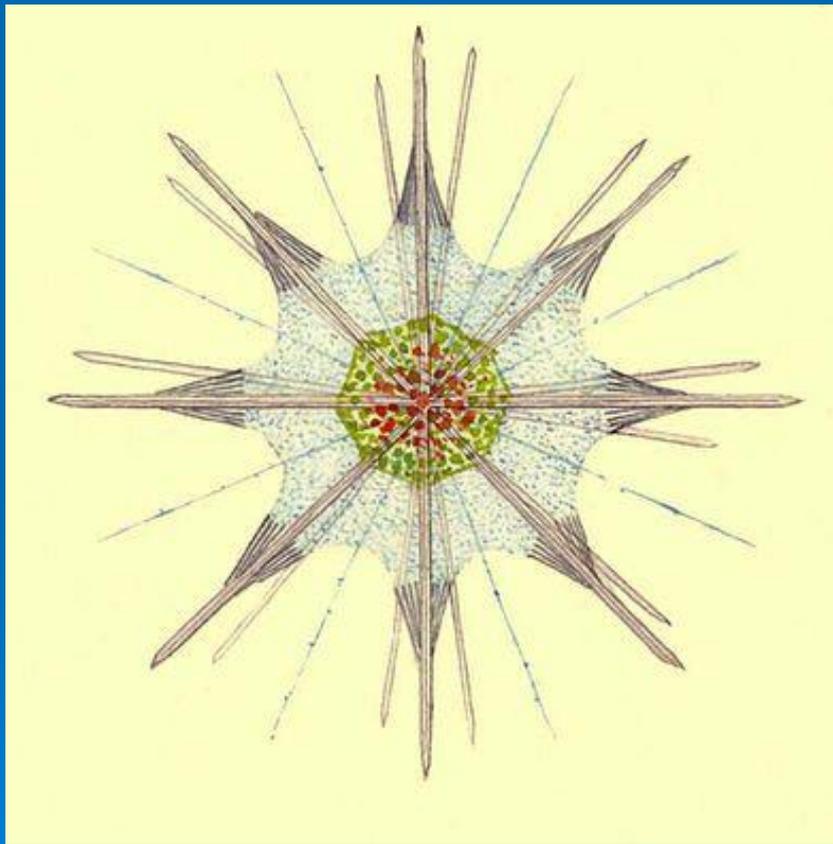
# Радиолярии

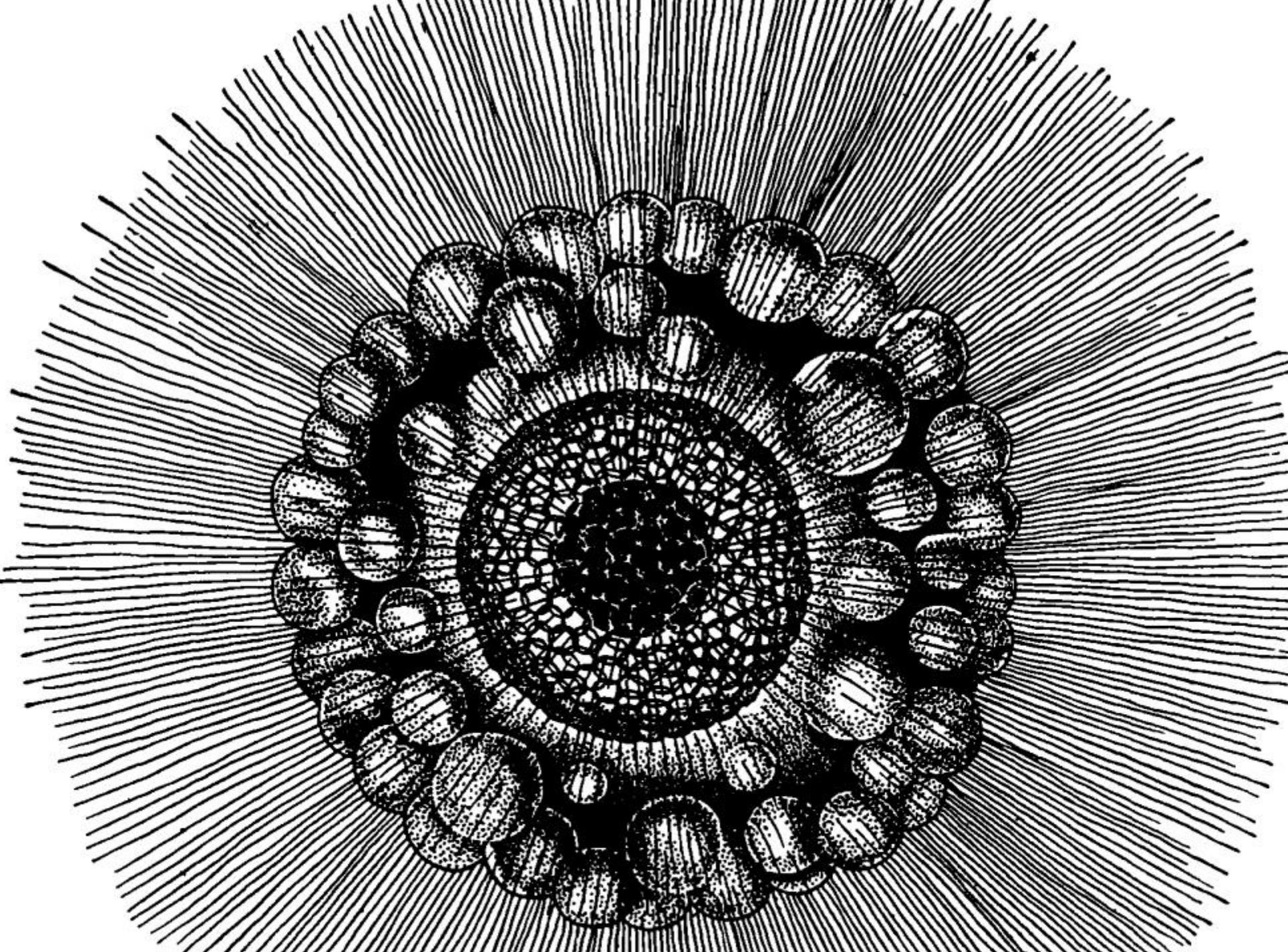


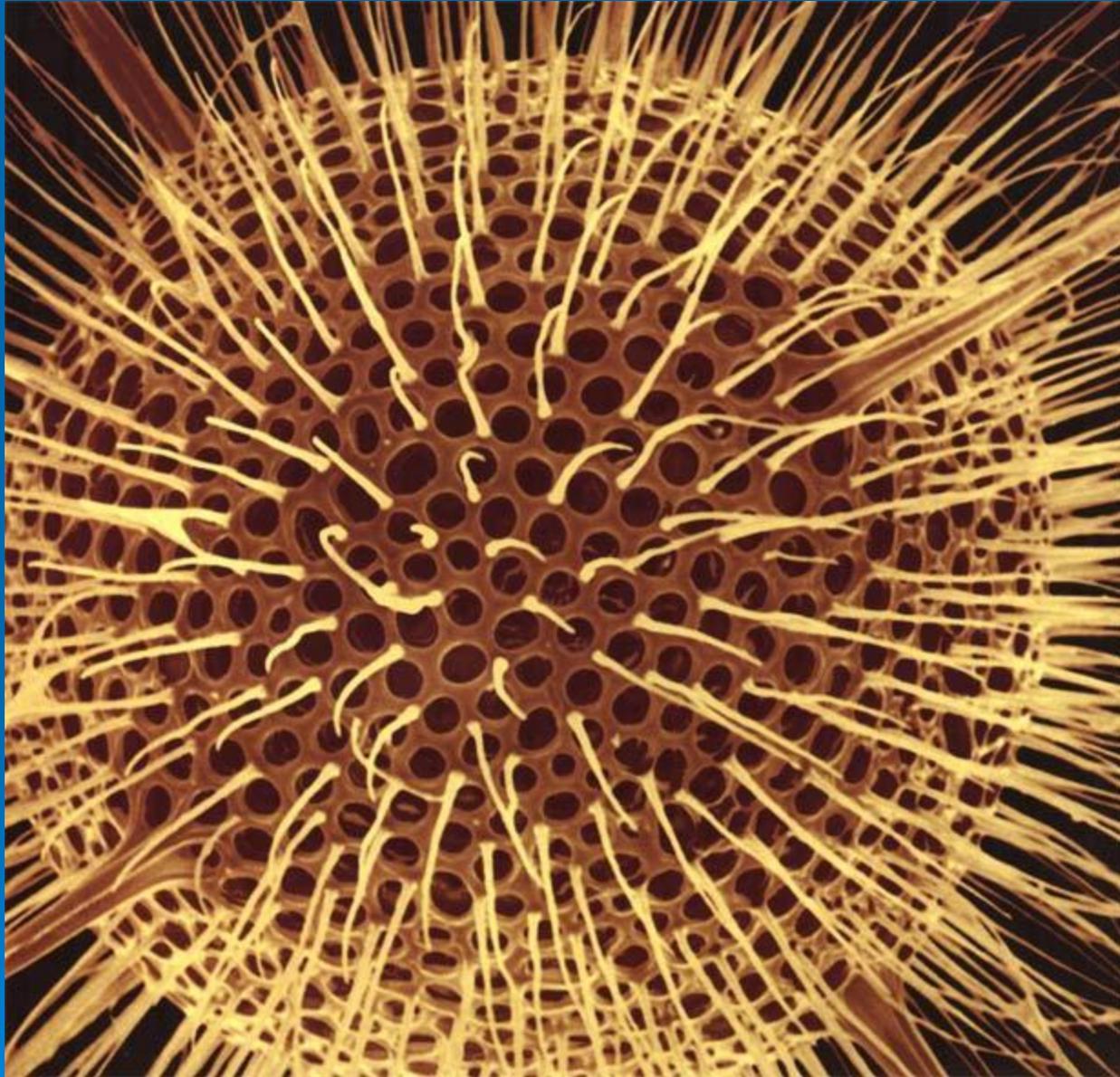
# Радиолярии



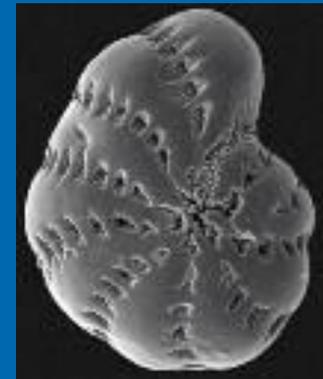
# Радиолярии



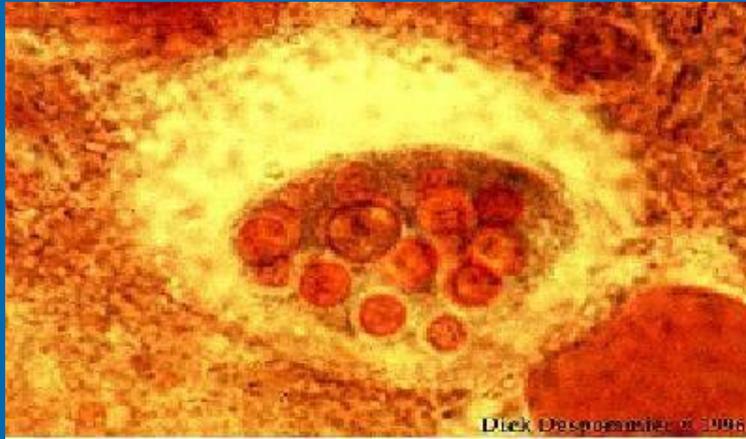




# Фораминиферы



# Паразитические саркодовые



Dieck, Disproportion, 1996

## Дизентерийная амеба





Амеба обыкновенная



Арцелла



Дифлюгия



Трубач



Лямблия



Трипаносома



Амеба дизентерийная



Инфузория дидиния



Амеба дизентерийная



# Вставьте пропущенные слова

1. Амеба-протей относится к типу..., классу...
2. Размеры амебы обыкновенной...
3. Передвигается амеба с помощью...
4. Дышит амеба растворенным в воде кислородом, который проникает в ее цитоплазму через...
5. Избыток воды выводится из тела амебы с помощью...
6. В неблагоприятных условиях амеба образует...
7. Размножение у амебы...
8. Свойство отвечать на действие раздражителей-...
9. Осадочные породы образованы раковинками...
10. Дизентерийная амеба паразитирует в...

Спасибо за внимание!

