

Словарь терминов

Вредные клещи, грызуны, нематоды, слизни

1. Нематоды — Класс — Круглые черви.
2. Фитогельминты — паразиты растений в т.ч. с.х. культур.
3. Кожно-мускульный мешок — внешняя трубка тела нематод, состоящая из трех слоев: кутикулы, гиподермы и мускулатуры.
4. Пищеварительный кишечный канал — внутренняя трубка тела нематод.
5. Схизоцель первичная полость тела нематод, которая находится между трубками и заполненная полужидкостью.
6. Кутикула — наружный слой тела нематод.
7. Гиподерма — второй слой кожно-мускульного мешка.
8. Мускулатура — третий слой кожно-мускульного мешка, выполняющая функцию движения нематод.
9. Стома — ротовая полость.
10. Стиллет — хитиноидный орган, предназначенный для прокалывания клеток растений.
11. Пищевод — часть передней кишки.
12. Кардий — пищеводно-кишечный клапан.
13. Вульва — половое отверстие самок.
14. Спикюлы — копулятивный аппарат самца.
15. Рулек орган, направляющий движение спикюл.
16. Онтогенез — процесс прохождения последовательных стадий: яйца, личинки (четыре возраста) и половозрелой особи.
17. Эмбриональное развитие — зернистое вещество яйца.
18. Постэмбриональное развитие — четыре личиночных возраста и взрослая особь.
19. Индекс де Манна — промеры фитонематод.
20. Рабдитиды — типичные сапробионты.
21. Диплогастериды — Хищные нематоды.
22. Цефалобиды — нематоды живущие в растениях, но не приносят им вреда.
23. Штайнернематиды — паразиты насекомых.
24. Гетеродерины — цистообразующие нематоды.
25. Мелойдогины — галловые нематоды.
26. Дителенхи — стеблевые нематоды, без полового диморфизма.
27. Циста — Самка с отмершими внутренними органами, сохранившая яйца с развитыми в них личинками.
28. Клещи — класс наукообразные, подкласс акари.
29. Тагмы — сегменты, объединенные в отделы.
30. Хелицеры и педипальпы — ротовые органы.
31. Гнатосома — часть ротовых органов.
32. Идиосома — собственно тело.
33. Акрон — нижняя вентральная часть гнатосомы (предротовая головная лопасть).
34. Подосома — верхняя (дорсальная) часть последующих за акроном сегментов, несущая по паре ног.
35. Опистосома — остальные 11 сегментов, лишенные конечностей.

36. Силофор — Ротовой орган тетраниховых клещей, образованный слиянием неподвижных пальцев хелицер.

37. Педипальпы — ногощупальцы, придатки закрывающие ротовое отверстие снизу и с боков.

38. Гипостом — тазики педипальп, слившиеся вместе с нижними полукольцами сегментов гнатосомы.

39. Щитки — производный кожных покровов, сильно склеротизированный участок кутикулы.

40. Хет — щетинки на теле и конечностях.