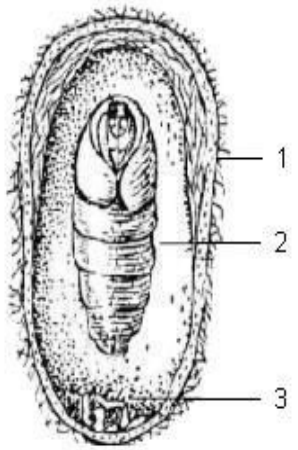
Стадии развития тутового шелкопряда



кон тутового шелкопряда
- шелковая оболочка
- куколка
З - личиночная шкурка

1 **СТАДИЯ ЯЙЦО (ГРЕНА)** Бабочка тутового шелкопряда откладывает яйца жёлтого цвета, длиной около 1,5 мм. Оно обычно покрыто клейким веществом, вследствие чего прочно прилипает к поверхности, на которую отложено. Количество яиц в кладке колеблется от 400 до 800 штук, средняя кладка содержит около пятисот яиц. Из яйца выходит маленькая мохнатая гусеница длиной около 3 мм.

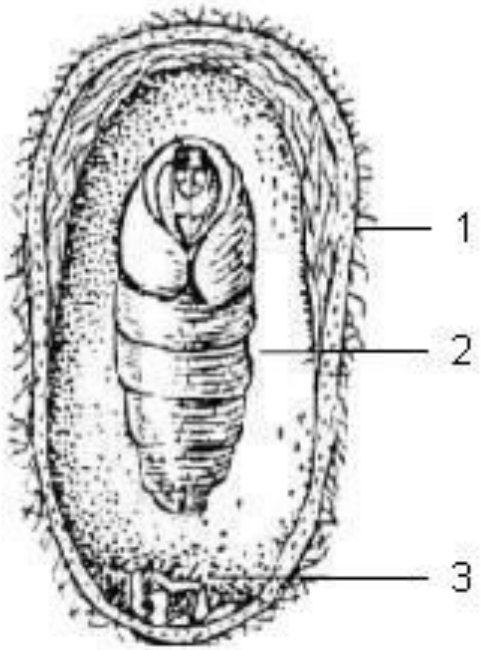
тутового шелкопряда имеет пять линек.

Когда большое количество взрослых гусениц занято едой, шелест их жующих челюстей производит характерный шум, который можно сравнить с шумом дождя, падающего на листья деревьев.

Жизнь гусеницы проходит в еде. Только что появившиеся на свет гусеницы грызут исключительно мягкие части листа, проделывая маленькие дырочки. Немного позднее они съедают всю мякоть листа, оставляя лишь жилки и превращая лист в тонкое кружево. Позже они съедают и их.

Основное в конструкции кокона - это то, что он состоит из одной непрерывной шёлковой нити, длина которой варьирует между 300 и 1500 м. Кокон имеет овальную форму. Его цвет может быть серебристо-белым, бледно-розовым.

После окончания завивки кокона, гусеница превращается в куколку. Куколка живет 2-3 недели.



Кокон тутового шелкопряда

1 - шелковая оболочка
2 - куколка
3 - личиночная шкурка

Бабочка живёт 10-15 дней.