

de la larva es de unos 40 días (1). Sin embargo, como la oruga, antes de formar el capullo, necesita ingerir una cantidad fija de hoja, fácil es, aunque no sin exponer la cosecha, reducir la vida de aquella por medio del calor y cebos repetidos hasta veintidos ó veinticuatro días, y retardarla hasta dos meses con frío y escasez de comidas.

Una vez encerrada la oruga en cuatro días, cinco lo mas, forma el capullo con un líquido viscoso, que endurecido al contacto del aire, queda transformado en finísimos hilos, que es lo que se llama seda.

Las dos metamorfosis despues de concluido el capullo, teniendo éste á una temperatura de 16° R. ó 20° C., se efectúan en unos diez y seis días. La mariposa vive cinco ó seis días (á veces mas.) De modo, que desde el nacimiento del gusano trascurren 44 días hasta la formación del capullo, y unos 65 próximamente, hasta la

---

(1) Este primer periodo está dividido en cinco edades, ó sea en los cinco espacios de tiempo que del nacimiento á la subida componen las mudas. La primera edad cuenta del nacimiento á la primera muda inclusive; aquí empieza la 2.<sup>a</sup> hasta la despertada de las dos; la 3.<sup>a</sup> va de esta 2.<sup>a</sup> despertada hasta terminada la 3.<sup>a</sup> muda; la 4.<sup>a</sup> edad, desde que el gusano sale de la 3.<sup>a</sup> hasta concluida la 4.<sup>a</sup>, que es donde empieza la 5.<sup>a</sup> para terminarla en la subida.