

chaleur qui lui étaient nécessaires. Il éclot, dis-je, mais n'allez pas croire qu'il en sorte un petit papillon ? Oh ! non ; c'est une petite, une toute petite chenille qui en sort. Cette petite chenille trouve de suite à sa portée, dans la plante sur laquelle elle a été déposée, la nourriture qui lui convient. Elle commence sans plus tarder son œuvre de destruction, en rongant la feuille qui la porte. Vous allez croire qu'au moyen de la nourriture qu'elle absorbe, cette petite chenille prend sans doute de l'accroissement ? Oui ! il en est ainsi ; mais d'une manière toute différente des autres animaux ; car tout est étrange, extraordinaire ici.

Vous avez déjà remarqué, sans doute, que les chenilles, de même que les insectes, n'ont pas d'os dans le corps, mais sont revêtues d'une peau plus ou moins dure qui leur en tient lieu.

—Mais voilà bien une nouvelle merveille, un animal qui porte ses os dans sa peau et non dans sa chair !...

—Tel est bien le cas pour les insectes, tout de même ! Après donc que la petite chenille a pris de la nourriture pendant 4 ou cinq jours, sa peau qui ne peut s'étendre, ne peut non plus résister à l'effort du corps qu'elle renferme et qui prend de l'accroissement, elle se fend alors, et la chenille en sort avec une peau nouvelle et une bien plus forte taille. Ces mues ou changements de peau se répètent 4 à 5 fois, et la chenille a alors atteint son entier développement. Elle va subir maintenant un changement ou *métamorphose* qui lui donnera une forme toute différente de celle qu'elle avait auparavant. Certaines chenilles subissent ce changement à découvert, et d'autres le font après s'être renfermées dans un cocon de soie qu'elles se sont filé.

La chenille, qui jusque là était désignée par le terme commun de *larve*, portera désormais le nom de *nymphé* ou *chrysalide*, et au lieu de ramper sur les corps comme auparavant au moyen de 6 ou 7 paires de pattes, elle ne présentera plus qu'un corps de forme ovale, pointu à l'une de ses extrémités, recouvert d'une espèce de chemise crustacée, et incapable de locomotion. Il n'y a plus ni pattes, ni antennes, ni bouche, ni yeux ; c'est presque un nouvel œuf. Aussi si