

—Non, mes amis, il n'en peut-être ainsi ; ces changements extraordinaires, incroyables si l'évidence n'était là pour les confirmer, ne peuvent avoir lieu pour les gros animaux ; mais seulement pour les insectes, c'est-à-dire ces petites bêtes à 6 pattes, qui ont le corps divisé en anneaux, et sont généralement munies d'ailes, comme les criquets, les demoiselles, les mouches, les guêpes, les punaises etc.



Fig. 4.

—Mais sont-ce aussi des chenilles qui engendrent les mouches ?

—Pas précisément, puisque nous nommons chenilles des vers munis de pattes, et que ceux qui engendrent les mouches en sont dépourvus.

—Ce sont des vers qui produisent les mouches ?

—Sans aucun doute, et de la même manière que les chenilles produisent des papillons.

—Mais comment se fait-il donc qu'on ne voye jamais la chose s'opérer ?

—Vous ne l'avez jamais vu ?

—Oh ! jamais, au grand jamais ; et nous ne comprenons pas encore qu'elle puisse se faire.

—Écoutez moi bien, et vous allez le comprendre. Tenez, voyez-vous ce petit grain qui ressemble assez à une grosse tête d'épingle ? c'est un œuf de papillon. Cet œuf, déposé sur une plante par la femelle du papillon, éclot, lorsque par la révolution de la saison, il a eu le degré et la quantité de

---

Fig. 4—La Piéride de la rave à l'état parfait ou ailé ; couleur blanche ou jaunâtre. Les mâles seuls portent des taches grises sur les ailes, les femelles en sont toujours dépourvues.