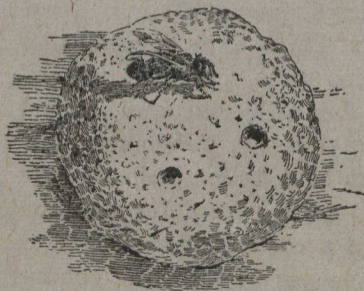


le corps, moins l'extrémité des pattes et l'outil à récolte, la pointe des mandibules.

Le Pélopée cueille ainsi une boulette de terre humide de la grosseur d'un pois; la maintenant avec ses mandibules, il s'en vole avec elle et va la déposer à l'endroit choisi par lui. Sans la mélanger de salive, il la façonne grossièrement, l'applique à grands coups de truelle sur l'ouvrage déjà en train. Il fabrique d'abord une cellule ovoïde d'un pouce et demi environ de longueur, dont l'intérieur est creux; la paroi interne en est lisse, fine, tandis que



Nid de Chalicodome appliqué sur une muraille. A la surface, on voit deux trous d'éclosion et un Chalicodome venant d'en sortir.

l'extérieure est irrégulière. A côté de cette première loge, le Pélopée en fabrique une seconde, puis une troisième, et ainsi de suite, le tout étant sur un même plan. Souvent, sur celui-ci, une seconde série est construite, quelquefois même une troisième.

A l'intérieur de chaque loge, le Pélopée place un certain nombre d'araignées paralysées par un coup d'aiguillon et un oeuf, puis il la ferme,

D'autres insectes, les Chalicodomes mé-

ritent bien le nom d'"Abeilles maçonnes".

Elles construisent, en effet, avec un véritable mortier des demeures si solides qu'il faut des instruments de fer pour les entamer. Ces nids sont établis sur des pierres ou, plus souvent, sur des murs toujours tournés vers le midi et ressemblent tout à fait à des paquets de boue étalés comme s'ils avaient été projetés par les roues des voitures ou les pieds des chevaux. Les maçonnes tiennent si bien à la solidité de leurs habitations qu'elles se gardent bien de les attacher sur des murs enduits de quelque crépi et qu'elles ont soin de les édifier sur les pierres elles-mêmes et non sur le ciment qui les réunit. De plus, elles choisissent presque toujours, pour établir leurs nids, les endroits où ils peuvent être le plus solidement assujettis: c'est surtout dans les angles formés par les plinthes, les corniches, les entablements, les saillies des fenêtres qu'elles travaillent le plus volontiers.

Elles construisent aussi des nids nommés "nids de maçonnes", qui bâtissent autour des plantes des édifices temporaires, à l'abri desquels elles peuvent les exploiter tout à leur aise.

Plusieurs oiseaux construisent également leurs demeures en maçonnerie.

Parmi ces espèces, les Hirondelles sont celles qui construisent leur nid avec de la terre.

L'Hirondelle rustique établit son nid toujours dans les lieux habités ou dans leur voisinage immédiat, par exemple l'intérieur d'une maison, sous les corniches, dans les écuries, sous les hangars, dans les greniers, les chambres inhabitées, au faite des cheminées, dans l'embrasement d'une fenêtre. Mais quelque soit le lieu choisi, l'Hirondelle a soin que le nid soit à