

percent de leur aiguillon ; la sève de ces plantes, altérée ou détournée de son cours régulier par l'introduction de ce corps étranger dans les tissus qu'elle vivifie, s'échappe alors en déviant de ses voies ordinaires, et produit ces galles ou excroissances anormales qu'on rencontre si fréquemment dans les branches des saules, peupliers, rosiers, les tiges des framboisiers, les feuilles des chênes, des peupliers &c. La noix de galle, qu'on utilise si largement dans la teinturerie, n'est de même qu'une excroissance du chêne due à la piqûre d'un Cynip.

Les Bembex, Pompiles, produisent par leur piqûre la paralysie des insectes plus petits qu'ils attaquent et qu'ils transportent ensuite dans leurs trous, dans la terre ou le bois, pour leur confier de même leurs œufs.

D'autres, comme les Mégachiles, les Halictes, les Andrènes, construisent avec des feuilles qu'ils enroulent, des tuyaux ou cylindres dans des trous pratiqués dans le sol ou sous des écorces de bois mort, qu'ils remplissent ensuite de boules d'une certaine pâte, formée en grande partie du pollen de fleurs, dans lesquelles sont déposés les œufs, ces boules étant le plus souvent séparées les unes des autres par des partitions semblablement faites de feuilles entre chacune et divisant ainsi le cylindre en un plus ou moins grand nombre de loges.

Tous les Ordres d'insectes nous offrent des aptères plus ou moins nombreux, mais aucun en aussi grand nombre que les Hyménoptères. Chez ceux-ci, ce ne sont plus des cas exceptionnels nous montrant des formes plus ou moins atrophiées, chez lesquelles les ailes ont disparu ; mais c'est un état normal dans certains genres, comme les Pézomaques, les Méthoques, chez lesquels mâles et femelles sont privés des organes du vol ; chez d'autres, comme les Mutilles, les femelles seules sont ainsi astreintes à la marche terrestre, pendant que leurs mâles peuvent prendre leurs libres ébats dans les airs ; enfin chez les Fourmis, les neutres ou ouvrières sont constamment aptères, les mâles toujours ailés, et les femelles qui portent des ailes jusqu'au moment de la fécondation, s'en défont en-