

fort petite (aréole) ; les inférieures n'ont qu'une seule nervure fort épaisse.

Abdomen à apparence plus ou moins globuleuse, souvent comprimé, à premier segment très grand, tandis que les autres sont très courts ; les arceaux supérieurs se prolongent jusque sous la face ventrale, laquelle, ne se compose, pour ainsi dire, que d'une seule pièce en forme de carène faisant saillie à l'extrémité et recevant la tarière. Celle-ci, qui est à peine visible dans le repos, se compose d'une pièce impaire, protégée par 2 demi-fourreaux droits comme elle et fort larges à l'origine. Fig. 36.

Les pattes n'offrent rien de particulier.

Les Cynipides, eu égard à leur manière de vivre, ont été appelés *Gallinsectes*, c'est qu'en effet leurs larves vivent dans des galles ou excroissances que provoque leur piqûre sur les feuilles et les jeunes tiges de certains végétaux. Nous avons donc dans ces insectes des parasites de végétaux, au lieu de parasites d'autres insectes comme les Ichneumonides et les Braconides. Les femelles, au moyen de leur tarière, percent les végétaux dans lesquels elles introduisent leurs œufs. La présence de ce corps étranger, et très probablement aussi de quelque suc particulier qui l'accompagne, fait dévier les sucs de la plante, de manière à former les galles dans lesquelles se trouvent renfermées les larves, et de la substance desquelles elles se nourrissent à leur sortie de l'œuf.

D'après Réaumur qui a fait de si nombreuses observations minutieuses sur les habitudes des insectes, les œufs des Cynipides croîtraient en grosseur en même temps que les galles qui les renferment. Les larves qui sortent de ces œufs sont apodes, et portent des tubercules charnus qui leur tiennent lieu de pieds. Ces larves habitent d'ordinaire leur demeure 5 à 6 mois. Quelquefois elles se transforment dans leur prison même et passent l'hiver en cet état pour en sortir au printemps ; d'autres fois elles vont subir leur métamorphose dans le sol. Les trous par où elles se sont échappées restent toujours visibles sur la galle.

Chaque espèce d'insecte produit des galles d'une forme