



Les Mouches qui Fabriquent du Papier

Il y a quelques années, on fabriquait presque exclusivement le papier avec des chiffons, lesquels sont formés, en grande partie, de fibres végétales. Aujourd'hui, on se sert de bois que l'on réduit en poudre et dont on fait une pâte. Celle-ci est ensuite étalée, puis séchée, pour donner soit des feuilles souples de papier, soit des cartons rigides.



Nid suspendu de la Guêpe

Certaines mouches, par exemple les Guêpes nous ont depuis longtemps devancé dans cette industrie, et le papier qu'elles fabriquent ne le cède en rien au nôtre. Elles savent aussi bien que nous faire du papier buvard et du papier collé.

Quand leur papier est placé sous terre, c'est-à-dire en un endroit où il n'a rien à

craindre de la pluie, il est simplement façonné avec des fibres de bois réduites en pulpe; lorsqu'au contraire il est en plein air, pour que la pluie ne le détruisse pas, les Guêpes l'enduisent d'un vernis protecteur. elles le "collent" véritablement.

Quelques-unes font du carton d'une finesse et d'une dureté qui excitent l'admiration des manufacturiers eux-mêmes. Papier et carton sont employés par elles pour faire des nids qui, presque toujours, se composent, à l'extérieur, de feuillets protecteurs et, à l'intérieur, d'alvéoles, dont la régularité est digne de ceux des nids d'abeilles.

La plupart de nos Guêpes construisent leurs nids dans la terre, dans les arbres creux, dans les vieux murs, sous les toitures, dans l'intérieur des maisons. On a même rencontré des guêpiers dans de vieux tonneaux ou à l'intérieur de ruches d'abeilles, dont le miel avait probablement nourri les Guêpes.

Quelques espèces font leurs nids à l'air libre, fixant alors, le plus souvent, la demeure commune aux branches des arbres ou des arbustes.

La couleur des nids est grise et la consistance analogue à celle du papier brouillard; la matière en est souple et disposée en couches minces. Le plus souvent, les nids sont sphéroïdes et d'un diamètre d'un pied.

D'autres, déformés en raison d'obstacles, atteignent parfois un pied et demi,