



## UN RADEAU VIVANT

— 0 —

**C'**EST un véritable radeau vivant que cet animal marin appelé la "Janthine", qui ne peut se maintenir à la surface de l'eau que grâce à un flotteur, lequel se trouve fixé à son pied et qui est constitué par un amas de vésicules creuses, une "écume cartilagineuse" comme on l'appelait autrefois.

Le flotteur est assez régulièrement formé et ressemble quelque peu à un gâteau de cire d'abeilles. Le pied est distinctement partagé en deux parties différentes. C'est la partie mobile antérieure qui construit le flotteur.

Voici comment : on la voit d'abord s'allonger en avant, puis se redresser et se porter en haut, aller à gauche et à droite. Dans ses mouvements, cette partie du pied prend souvent la forme d'une petite massue, surtout quand elle s'élève au-dessus de l'eau.

Ce qu'il importe de suivre, c'est la suc-

cession des mouvements ou manoeuvres de la partie antérieure du pied quand elle sort de l'eau. On voit d'abord le pied s'allonger pour sortir de l'eau, dans une direction presque opposée à celle du flotteur, puis l'animal le porte en haut et le rend saillant au-dessus du liquide ; à ce moment l'organe présente vers son extrémité comme un godet, il se creuse en canal en rapprochant en dessous ses deux bords et en recroquevillant un peu sa partie antérieure.

Tous ces mouvements se suivent sans interruption ; on peut cependant, sans difficulté, en observer la succession. En s'élevant au-dessus de l'eau, puis en se recroquevillant, le pied enferme une bulle d'air autour de laquelle il sécrète une enveloppe de mucus ; en s'enfonçant ensuite vers le flotteur, il pousse cette vésicule contre l'extrémité antérieure. Les mouvements se répètent dans le même ordre, et les vési-