



Voyez la description, Tome 4, Page 61.

Dessiné par La Martinière.

Gravé par PP. Chiffard.

INSECTES.

L. Adnet sculpit.

vaincre ; telles étaient les deux molécules que je venais de séparer : leur première rencontre est un combat , c'est à qui sera la plus heureuse pour saisir sa compagne et revoler aux intentions de la nature ; elles s'attaquent de tous côtés , l'une plonge , l'autre revient sur l'eau ; celle-ci décrit un cercle , celle-là reste au centre , épiant le moment favorable ; leurs différentes ruses sont prévues et parées ; néanmoins leur courage augmente , et leurs mouvemens deviennent si rapides , que je suis forcé de confondre l'une avec l'autre. Mon intention cependant était de bien distinguer le vainqueur : fatigué de les observer , je les ai laissées l'une et l'autre dans la fureur du combat. Lorsque je suis revenu pour les examiner de nouveau , je les ai trouvées unies l'une à l'autre comme à l'ordinaire , et occupées à voyager dans mon verre , par un mouvement commun , et de la manière la plus amicale. Je penserai souvent à mes petites molécules , parce qu'elles m'ont fait un plaisir infini.

L'histoire naturelle , quelquefois bien sèche , n'aurait pas , ce me semble , autant d'attraits pour tous ceux qui s'y adonnent , s'ils n'étaient pas assez heureux pour y rencontrer des objets qui travaillent agréablement leur imagination.

L'espèce de méduse (si toutefois on ne peut en faire un genre nouveau) , que j'ai dessinée sous deux attitudes différentes , *fig. 13 et 14* , présente à peu près la forme d'une cornemuse : ce n'est autre chose qu'une vessie

entièrement blanche et transparente , armée de plusieurs suçoirs de couleur bleue , jaunâtres à leur extrémité ; sa grande queue, qui est aussi de couleur bleue, paraît formée d'un assemblage de petits grains glanduleux , de forme aplatie , et unis ensemble , dans toute leur longueur, par une membrane gélatineuse. La partie supérieure de cette vessie présente une espèce de couture travaillée à grands , moyens et petits points alternativement : la partie alongée de cette cornemuse, qui peut être regardée comme sa tête, est surmontée d'un suçoir isolé ; son bord extérieur est garni par vingt-cinq ou vingt-six suçoirs beaucoup plus petits que ceux qui se voient à l'origine de sa grande queue , dont le nombre va quelquefois jusqu'à trente. A la faveur de ces derniers , dont elle peut augmenter le diamètre à volonté , en y introduisant une partie de l'air qu'elle contient , elle se fixait aux parois du vase où je l'avais mise , de manière que l'extrémité de quelques-uns de ces suçoirs pouvait occuper une surface de deux à trois lignes , par son épanouissement. La partie la plus mobile de cette cornemuse est sa partie alongée ou sa tête ; c'est aussi par son secours qu'elle peut exécuter différens mouvemens , et prendre des positions différentes : mais ce changement ne peut s'opérer qu'en oblitérant , pour ainsi dire , les points de suture qui se trouvent à la partie supérieure de son corps , et qui disparaissent quelquefois entièrement , de manière qu'ils ne présentent plus qu'une ligne ridée.

La partie, de forme arrondie, qu'on aperçoit, lettre P, se trouve au milieu des grands suçoirs, fixés assez solidement au corps de la cornemuse, près de sa queue. Ce n'est autre chose qu'un petit paquet, formé par un assemblage de petits globules gélatineux; de leur centre s'élèvent d'autres globules un peu plus considérables, ayant un petit péduncule, vers le milieu duquel est attaché un petit corps bleuâtre, tourné en S : j'en ai représenté deux vus à la loupe, lettre R; j'en ignore absolument l'usage.

J'ai trouvé cette cornemuse, le 18 novembre 1786, par 20 degrés de latitude, et 179 de longitude orientale; je l'ai encore revue très-abondamment au débarquement des îles Bashées ou Baschi, où j'ai trouvé l'animal suivant.

Cet animal qui est vraiment de forme singulière (*fig. 15*), ressemble à peu près à un petit lézard : son corps, qui est d'une substance gélatineuse, un peu ferme, présente deux couleurs tranchantes, le bleu foncé, et le blanc vif de l'argent : sa tête est armée de deux petites cornes gélatineuses de chaque côté, les deux postérieures posées plus intérieurement que les deux premières. Son corps, pourvu de quatre pattes ouvertes en éventail, et de quelques appendices vers l'origine de la queue, se termine comme celui d'un lézard : la partie supérieure du dos est partagée dans toute sa longueur, par une bande d'un bleu foncé; tout le reste du corps est du plus bel argent, ainsi que le centre de ses pattes et sa partie intérieure. Cet animal doué de peu de vivacité dans ses mouvemens, reste

This species of jellyfish (if yet we cannot make it a new genus), which I drew from two different positions, fig, 13 and 14, has almost the shape of a bagpipe: it is nothing more than a completely white and transparent bladder, with an army of several blue suckers, yellow at their tips; its large tail, which is also coloured blue, seems to be made up of a collection of small glandular grains, of a flattened form, and united together along their entire length by a gelatinous membrane. The upper part of the bladder shows a type of seam worked with alternating large, medium and small dots: the elongated part of this pipe, which can be regarded as its head, is surmounted by an isolated sucker; its outer edge garnished with 25 or 26 suckers much smaller than those that make up the long tail, whose numbers are sometimes up to 30. By means of these, which can increase their diameter at will, by introducing some air that it contains, it is fixed to the walls of the vessel where I have shown it, so that the ends of some of these suckers can occupy an area of 2 or 3 lines by their expansion. The most mobile part of the bagpipe is its elongated part or its head; but also by its assistance it can perform different motions, and take up different positions: but this change can only take place through an obliteration, so to speak, of the stitches that are on top of its body, which sometimes disappear completely, so that they no longer present a wrinkled line.

The part with the rounded shape, which can be seen, letter P, in the middle of the large suckers, is attached sufficiently securely to the body of the pipe near its tail. It is nothing else than a small packet, formed by an assemblage of small gelatinous globules; in their centre are raised some other slightly more substantial globules, with small peduncles, the middle of which is attached to a small blue body, turned into an S: I have represented both as seen with a magnifying glass, letter R; I ignore absolutely their function.

I have found these pipes, November 18, 1786, at 20° latitude and 179°E, and I have found them very abundant when landing on the Bashée or Baschi Islands, where I found the next animal.