

TAB. XLIV.

L' HOLOTHURIE TREMBLANTE.

Cette belle Holothurie se trouve dans la mer atlantique: celle que cette planche représente avoit été prise près de *Bergen*, sur 80 brasses d'eau. Les pêcheurs la nomment *Sandmige* & *Sandpröite* (qui lance du sable) parce qu'elle jette l'eau à une certaine distance.

La peau est dure & presque cartilagineuse quand l'animal se contracte.

Le dessus du corps est convexe & couvert de papilles coniques; le dessous est un peu aplati & bordé de pieds en forme de tentacules; près de quarante de ces papilles sont placées sur la tête. Les 15 ou 20 tentacules qui entourent la bouche ont leur extrémité rayée en forme de franges. L'anus est à l'autre extrémité du corps.

Quand on conserve cet animal en vie dans un verre d'eau de mer, on le voit s'élever & se soutenir par ses pieds tubuleux, cylindriques, terminés par des suçoirs; la tête & les côtés sont garnis de semblables pieds.

Cette figure est de grandeur naturelle.

La couleur est un ponceau brillant, qui s'éteint après la mort & devient blanchâtre.

Cette Holothurie trompe ses ennemis en se couvrant de morceaux de coquillages, de sable & de limon; elle ne lève pas le masque avant d'être prise: elle fait alors sortir un ou quelquefois deux viscères composés de globules verts d'eau transparents, qui sont accompagnés d'une partie de ses intestins.

Holothuria tentaculis 15 - 20 apice laceris; corpore supra convexo, papillis sparsis conicis elevatis; pedibus cylindricis sucoriis circa caput & latera.

Holothuria tremula. L.

En Norvégien: *Spröiter*.

TAB. XLV.

L' HOLOTHURIE INTESTINALE.

Cette espèce se rapproche par plusieurs caractères de l'Holothurie tremblante, mais en diffère par la peau molle & le corps cylindrique. Son nom vient de sa ressemblance avec un morceau d'intestins.

Sa grandeur ordinaire est d'un demi pied.

Sa couleur, blanchâtre mêlée de bleu & d'incarnat.

Il est difficile de déterminer quelque différence entre le dessus & le dessous de son corps: les papilles du dessous sont moins nombreuses.

Elle a 20 tentacules: quand elle les étend, leurs franges les font ressembler à des polypes de 3 ou 4 lignes de longueur.

Dans l'intérieur de son extrémité antérieure on voit quelques lamelles cartilagineuses placées entre les tentacules: ce sont apparemment ses dents; un peu plus bas sont les viscères rouges en forme de filaments & le canal alimentaire gros comme une plume d'oie, rempli d'une matière limoneuse; les cinq ligamens musculeux servent à l'animal à contracter ou allonger son corps, les deux viscères dessinés hors du corps se terminent près de l'anus & sont composés de globules verts d'eau transparents.

Elle

Elle a appris de la nature à échapper à ses ennemis en se faisant un masque absolument semblable au fond de la mer, au moyen de petits coquillages, de sable & de limon, qu'elle rassemble avec ses papilles, mais quand elle est prise elles les fait tomber & fait aussi fortir ses intestins.

La fig. 1. représente l'Holothurie intestinale de grandeur naturelle.

La fig. 2. les intestins, les viscères rouges, les ligamens & les viscères composés de globules verts d'eau transparents.

Holothuria intestinalis tentaculis 20 apice stellatis; corpore teretiusculo papillis laxis hinc inde asperso.

TAB. XLVI.

L'ANATIFE A OREILLES

&

LE BALANITE DE BALEINE.

L'un & l'autre ont été trouvés sur la mâchoire inférieure d'une baleine: il n'y en avoit qu'une couple de la première espèce, & elles adhéroient si fortement au Balanite, qu'il fallut les couper.

Cette espèce d'Anatife est singulière & comme moyenne entre les mollusques & les testacées. L'animal habite un sac cylindrique membraneux, d'une texture fibreuse très forte. Le pied ou la partie inférieure du corps a 4 pouces de longueur & un doigt de largeur; c'est par là qu'il s'attache au limbe supérieur du Balanite, comme on le voit dans cette figure. La partie supérieure, ou la tête, se trouve au limbe antérieur de ce sac cylindrique; c'est par là que lorsqu'il veut pêcher il étend ou retire ses tentacules.

Cet animal est le *Triton* de Linné. La bouche est entre les tentacules, dont les postérieurs se courbent vers les antérieurs pour recevoir & tenir la proie. La trompe située entre les tentacules postérieurs, est composée d'un grand nombre d'anneaux élastiques & située entre les tentacules postérieurs. La matière granuleuse qu'on voit dans l'intérieur du corps paroît être l'ovaire.

Les caractères les plus distinctifs de cette espèce sont les deux ouvertures au limbe supérieur du sac, qui ont la forme d'oreilles dont la marge est pliée & faillante: c'est ce qui la fait nommer

Lepas aurita. L.

Le Balanite de Baleine a une coquille composée de 12 pièces lisses striées alternativement. L'animal du Balanite ressemble à celui de l'Anatife à oreilles.

La coquille est enfoncée de 4 à 6 lignes dans la chair de la baleine, qui lui sert seulement d'habitation fixe, mais non de nourriture.

Les pièces testacées de cette coquille sont si fortes qu'elles paroissent servir à la baleine de bouclier contre les assauts de l'Orque.

Lepas Balæneæ, testa coronæformi, valvulis duodecim alternatim læviusculis & radiatis.

Lepas balænaris. L.

En Norvégien: *Hvalluur.*

