

mal, retenir assez d'eau pour qu'il pût y nager, au moins jusqu'à ce qu'il fût possible de le placer dans un vase. Il faut une grande attention pour apercevoir la plupart de ces animaux marins; mais alors la variété de leurs formes et de leurs mouvemens produit un curieux effet, si l'on ajoute, qu'ainsi que dans la nombreuse famille des Beroë, il est embelli par toutes les nuances de l'arc-en-ciel, que présentent les organes de la respiration. En observant ces animaux, on est involontairement tenté de les diviser en deux groupes principaux: ceux à corps transparent qui, à l'aide de leur appareil musculaire, peuvent se mouvoir, à volonté, dans les profondeurs des mers ou à la surface de l'eau, et ceux qui retenus à un cartilage peu flexible, se tiennent seulement à la surface et sont constamment le jouet des vents et des vagues; à ce dernier groupe appartiennent les genres *Physalia*, *Velella* et *Portita*; ils sont naturellement plus exposés à la vue que les autres, puisqu'ils ne peuvent disparaître dans le fond de la mer. Pendant cette traversée, ce qui nous frappa le plus fut une espèce de *Physalia*, (probablement celle que Tilesius a observée); elle était ornée d'une crête d'un beau rouge; nous la vîmes souvent, mais seule, et ne fûmes pas assez heureux pour en prendre un seul exemplaire.