

12. OBSERVATIONS ZOOLOGIQUES. 249

Souvent nous rencontrâmes à une grande distance des côtes nombre d'individus d'une petite espèce de *Veilella*, morts et flottant au hasard; nous en vîmes fort peu de vivans; le D^r Mertens prit aussi quelques très-petits crustacés qu'il dessina de suite.

La plupart de ces animaux répandent pendant la nuit une forte phosphorescence, mais seulement durant leur vie, tandis que beaucoup de poissons qui ont cette propriété, ne la possèdent que morts, et peuvent même la communiquer à l'eau; peut-être est-ce même la transparence du corps des premiers qui permet ce phénomène pendant leur vie. Ce sont surtout les Méduses qui projettent ces masses de lumière, qui, des plus grandes profondeurs, lancent jusqu'à la surface ces globes de feu qui forment un si beau spectacle; par un calme parfait, si l'on jette quelque corps dans la mer, elle éclaire d'une manière régulière, mais cette lumière ne dure qu'autant que l'eau est agitée. Les bonites qui nous accompagnaient, nous paraissaient souvent, pendant la nuit, toutes lumineuses, mais on pouvait se convaincre que cette lumière n'était due qu'à l'impulsion donnée à l'eau par les mouvemens des poissons.
