

La chasse qu'on lui a faite depuis une quinzaine d'années, contribuera certainement à la rendre plus rare, car comme on ne peut reconnaître extérieurement si telle ou telle coquille renferme ou non une perle, on détruit indistinctement toutes celles qu'on rencontre.

Les perles sont des corps très variables de forme, de la même nature que les coquilles, c'est-à-dire du carbonate de chaux, avec un peu de matière animale. Leur production n'est due qu'à un état maladif du mollusque. S'il arrive que la coquille qui l'entoure a été percée ou blessée par un accident quelconque, l'animal se met de suite à sécréter une surabondance de matière pour refaire la partie altérée. La matière nacrée ainsi sécrétée se dépose à l'endroit de la blessure par couches irrégulières, de manière à affecter la forme de granulations ou de tubercules adhérant plus ou moins à la coquille elle-même; de là les perles en question. Il arrive souvent aussi qu'un corps étranger pénètre dans le manteau même du mollusque, et alors la perle produite, au lieu d'adhérer à la coquille, se trouve tout à fait libre dans le corps même de l'animal. Ces dernières perles sont ordinairement celles qui ont le plus de valeur, par ce qu'elles sont plus régulières, et ne sont pas altérées d'un côté comme les autres, au point de leur adhérence. Les perles les plus grosses dépassent rarement trois lignes en diamètre.

Les perles d'Orient, qui ont une grande valeur chez les bijoutiers, sont le produit d'un mollusque maritime, l'Avicule mère-Perle, *Avicula margaritifera*, que des plongeurs tirent de la mer à une profondeur de 4 à 10 brasses.

Les perles n'étant pas du carbone pur comme les diamants, mais seulement du carbonate de chaux, s'altèrent assez facilement lorsqu'elles sont portées sur la peau; subissant alors jusqu'à un certain point, le travail de la décomposition, elles perdent leur brillant, et leurs couleurs s'affaiblissent.

Les fausses perles du commerce se fabriquent au moyen de petites bulles de verre dans lesquelles on fait entrer de l'essence d'Orient, produite avec la substance nacrée du poisson nommé Able.