

## VII. Klasse.

## Weichtiere. Mollusca.

Die Klasse der Mollusken, von der Natur größtentheils dazu bestimmt, die Tiefen des Meeres zu bevölkern, zeigt namentlich in Beziehung auf Färbung und Gestalt ihrer Gehäuse in unserem Klima nicht jenen Glanz und jene Farbenpracht, wie die Meeresbewohner der heißen Klimate. Schon im adriatischen und mittelländischen Meere finden wir Konchilien mit schöneren Farben und glänzenderen Oberflächen, als in der Ost- und Nordsee, und die Kleinheit dieser beiden Meere bietet auch keine große Zahl der Gattungen und Arten dar; namentlich fehlen die höheren Bildungen aus der Abtheilung der Cefalopoden beinahe ganz. Desto mannigfaltiger und zahlreicher sind die Arten der Süßwasser- und Land-Mollusken, wozu das gebirgige Land und der Wasserreichthum der Atmosphäre Deutschlands gewiß das übrige beitragen mögen. In den früheren Perioden der Erde war dieß anders; die Muschelkalk-, Liass- und Jurakalkgebirge unseres deutschen Vaterlandes schließen nicht nur von den niederen Mollusken sehr zahl- und artenreiche Bänke ein, sondern auch von den Cefalopoden finden sich darin unzählige, oft riesenmäßige Geschlechter, wie Ammoniten, Belemniten, Nautiliten, wovon sich jetzt nur noch in den Meeren der heißen Zone einzelne verwandte Arten vorfinden.

## 1te Ordnung: Seescheiden. Apoda.

- I. *Ascidia*, Seescheide, — *mentula*, — *rustica*, — *echinata*, — *intestinalis*, — *canina*. In der Nordsee.

## 2te Ordnung: Schnurrensüßler. Cirrhipoda.

- I. *Balanus*, Meereichel, — *variolaris*, — *parvus*, — *tinnabulum*, auf größeren Muscheln und Felsen, auch an Schiffen in der Nordsee.  
 II. *Lepas* L. Entenmuschel, — *anatifera*, an Schiffen.

## 3te Ordnung: Kopflose Muschelthiere. Acephala.

## a) Familie der Auster. Ostracea.

- I. *Ostrea* L. Auster, — *edulis*, die eßbare Auster; häufig in der Nord- und Ostsee.  
 II. *Pecten* Brugn. Kammmuschel, — *maximus*. Nordsee.