

Le 3^e article maxillaire est muni d'une petite épine supérieurement et d'une autre plus grande inférieurement.

Le bord supérieur de la surface intérieure du 4^e article porte des tubercules et le bord inférieur une épine, à peine perceptible.

L'excroissance de cet article présente le bord extérieur dentelée et le bord intérieur-granuleux.

Le 5^e article, dont le bord supéro-intérieur est armé des denticules, porte une petite épine, placée sur l'angle intéro-inférieur du bord distal.

Le prosternum privé de la crête médiane, représente une partie antérieure lisse et la partie postérieure granuleuse.

La première plaque ventrale de l'abdomen, lequel est un peu plus longue que la plaque 4^e, porte deux éminences triangulaires, dont les angles postérieurs sont rapprochés près du bord postérieur de la plaque, très faiblement courbé.

La 2^e plaque ventrale, mesurée par la ligne médiane est deux fois plus longue que la 3^e et présente une éminence triangulaire granuleuse, dont le sommet est dirigé vers le bord postérieur de la plaque presque droit.

Le bord postérieur de la 3^e plaque ventrale est presque droit.

Les taches pâles du postabdomen sont plus petites (?) que chacun des yeux latéraux.

(La partie caudale est détachée.)

Le tarse de la 1^{ère} paire des pattes est droit; le 2^e article est conique, tous les autres articles sont cylindriques.

St. Pétersburg, 2./14. December 1858.

3. Bildung und Anzahl der Richtungskörper bei Cirripedien.

Von M. Nußbaum, Bonn.

eingeg. 10. Januar 1859.

Mit Rücksicht auf die neuesten Publicationen Weismann's über Richtungskörperbildung möchte ich an dieser Stelle aus meinen Untersuchungen über Cirripedien mittheilen, daß in der That, wie Weismann vermuthete, bei Cirripedien, speciell bei *Pollicipes*, zwei Richtungskörper im Ei gebildet werden. Das eine entsteht im Ovarium, das andere nach der Befruchtung im Eisack, wenn dieser noch in der weiblichen Genitalöffnung festhaftet. Der erste Richtungskörper liegt außerhalb, der zweite innerhalb der Dotterhülle. Vom ersten Richtungskörper wurde die Richtungsspindel beobachtet; vom zweiten die Abschnürung am lebenden Object. Der zweite Richtungskörper kann sich gelegentlich nochmals theilen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Nussbaum Moritz

Artikel/Article: [3. Bildung und Anzahl der Richtungskörper bei Cirripeden 122](#)