

Wer kennt es?



Attribution: © Hans Hillewaert



Nautilus pompilius

LÖSUNG:

oder auch „Gemeines Perlboot“ ist ein Kopffüßer aus der Familie der Perlboote, die im Pazifischen Ozean verbreitet ist. Die Kopffüßler, sind eine uralte Tiergruppe, deren erste Vertreter bereits gegen Ende des Kambriums in den damaligen Meeren auftauchten, also vor über einer **halben Milliarde Jahre!**

Das Gehäuse von Nautilus pompilius ist dünnwandig, kann einen Durchmesser von 30 cm erreichen und kann etwa 20 Jahre alt werden. Die glatte Oberfläche hat eine weiße Grundfarbe, auf der sich braune und weiße Querstreifen abwechseln. Die bis zu 90 Fangarme sind mit einem klebrigen Sekret überzogen, um Beute festzuhalten.

Das Perlboot, das mit Hilfe gasgefüllten „Kammer“ im Wasser schweben kann, bewegt sich langsam wippend fort, wobei es nicht schneller als zwei Zentimeter pro Sekunde wird.

Das Gemeine Perlboot lebt in tropischen Gewässern des westlichen Pazifiks und des östlichen Indischen Ozeans. Es bevorzugt die Hänge von Korallenriffen, wo es in Tiefen von etwa 400 Meter bis 650 Meter auftritt, nachts auch aufwärts bis 100 Meter Meerestiefe.