

haben ihre Kämmerlein so gebaut, daß sie nach allen Richtungen von kleinen Fensterchen durchbrochen sind, die jenem Schleim allseitig im Strahlenkreuz freien Durchgang gestatten. Man unterscheidet auf diese Baumethoden hin wieder zwei große systematische Hauptabteilungen: die Undurchbohrten (*Imperforata*) und die Durchbohrten (*Perforata*). (Vgl. Fig. 89 und 90, sowie die Tafel mit *Polystomella*, einem prächtigen Beispiel des durchbohrten Typus.)

Winzig klein, wie auch diese Kammerlinge selbst in ihren vielkammerigen

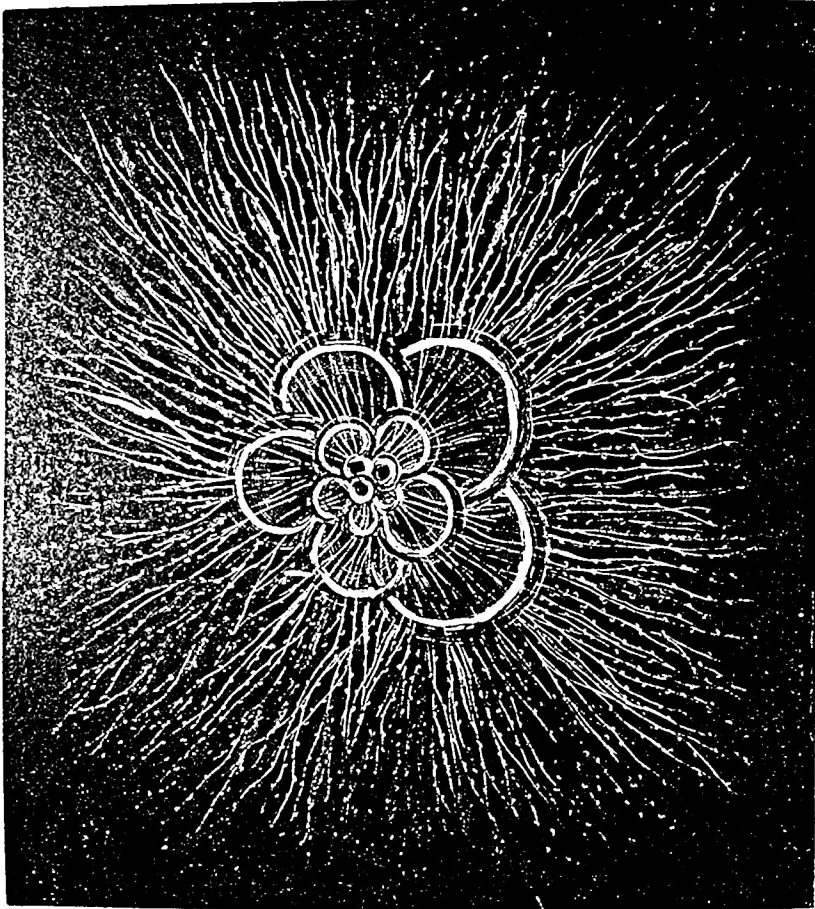


Fig. 91.

Lebender Kammerling (*Thalamophore*) aus der Gattung *Globigerina* (Nach Haedel.)

Genossenschaftshäusern noch sind, werden sie doch mit ihren beständig angehäuften Kalkkörnchen zu einer irdischen Großmacht durch die unglaubliche Massenhaftigkeit ihres Vorkommens. In einer Unze Sand von der italienischen Küste berechnete Max Schultze anderthalb Millionen Kammerhäuschen, die zusammen rund die Hälfte des gesamten Sandes ausmachten.

Wir stehen hier vor den Urwesen, die wir schon früher einmal erwähnt haben als machtvollste Mitthelfer beim Aufbau der geologischen Gesteinschichten. Während die meisten Kammerwesen ihr Dasein auf