

小而多，塔部较粗，顶端不很尖（图 40, b）。

**观察标本** 2个，东海（ $30^{\circ}30'N$ 、 $128^{\circ}E$ ），水深365m，1976. VI. 20，唐志灿采。

**生物学资料** 动物生活在水深365—924m的泥底。

**地理分布** 东海；印度尼西亚。

## 2. 1. 2. 2 中间海参 *Mesothuria media* Ohshima (图 41)

*Mesothuria media* Ohshima, 1915: 266, pl. 8: 4a, b; Heding, 1940: 333; Liao 1984: 223, textfig. 1.

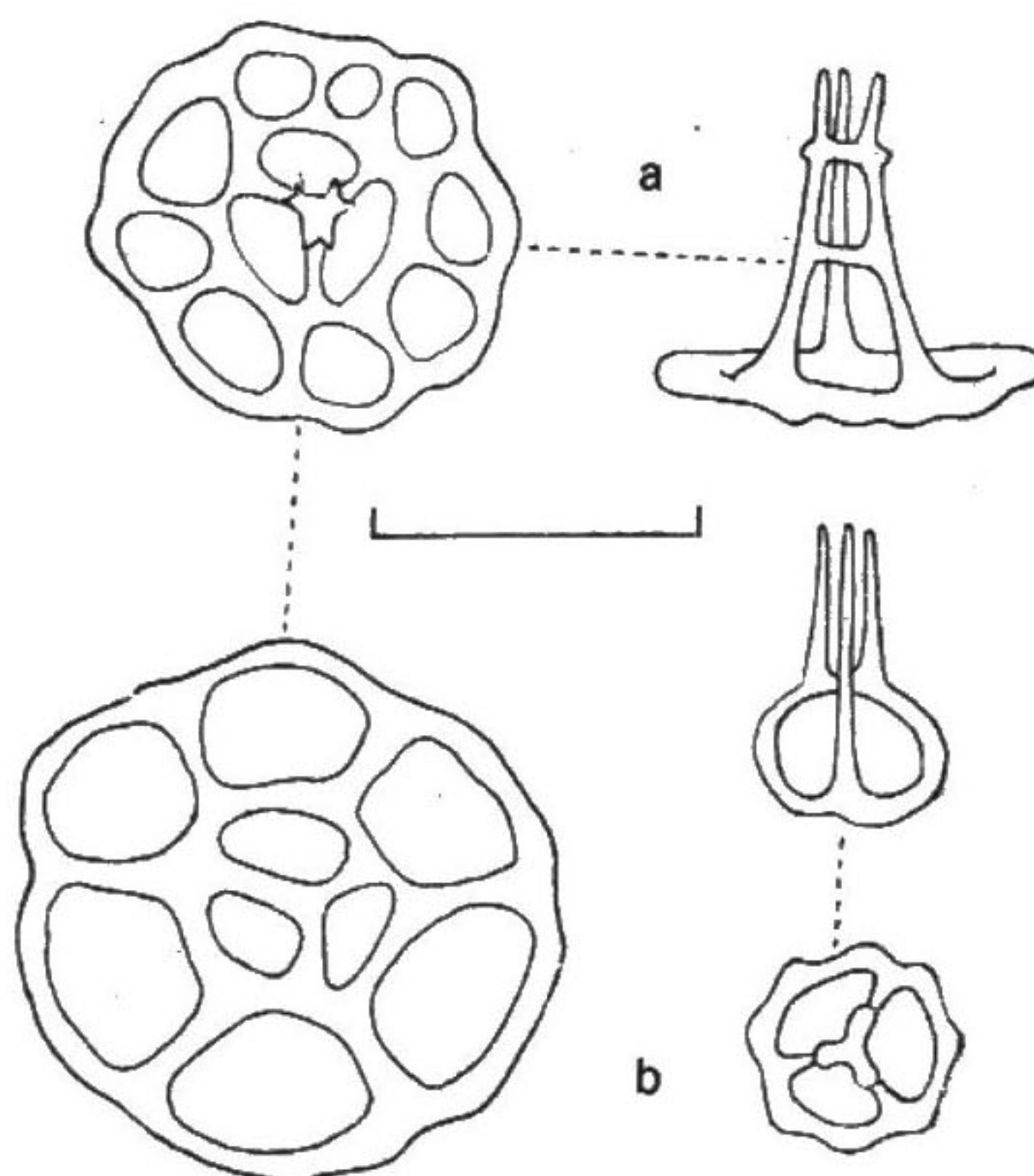


图 41 中间海参

a. 体壁内桌形体上面观和侧面观；b. 管足内桌形体。比例尺为 0.05mm。

**模式标本产地** 日本纪伊半岛，水深约500m。

**形态** 小形种，长30—40mm，宽5—7mm。体呈圆筒状，腹面略平。口和肛门均端位。触手20个。体壁皱，柔软。背面散布许多小管足，排列无规则；腹侧管足较大；腹面管足少而小，常发育不全。

体壁内骨片丰富，有许多桌形体，底盘圆，稍带三角形，具一个中央大孔和6个周缘孔，立柱3个，末端成3杈，不带齿。腹面骨片略小于背面。管足内无支持杆状体，但有桌形体，形状显然较小，没有周缘孔，立柱也无横梁相连（图41）。触手内支持杆状体细长而弯曲，具棘，且常分枝。酒精标本色灰褐，腹面色泽较浅。

**观察标本** 6个，东海（ $26^{\circ}30'N$ 、 $125^{\circ}E$ ）水深550m，1976. VI. 10，唐志灿采。

**生物学资料** 动物生活于水深500—550m的软泥底。

**地理分布** 东海；日本纪伊半岛。

### 2. 1. 2. 3 规则间海参 *Mesothuria regularia* Heding (图42)

*Mesothuria regularia* Heding, 1940: 335, fig. 4; Cherbonnier & Feral, 1981: 371, fig. 8.

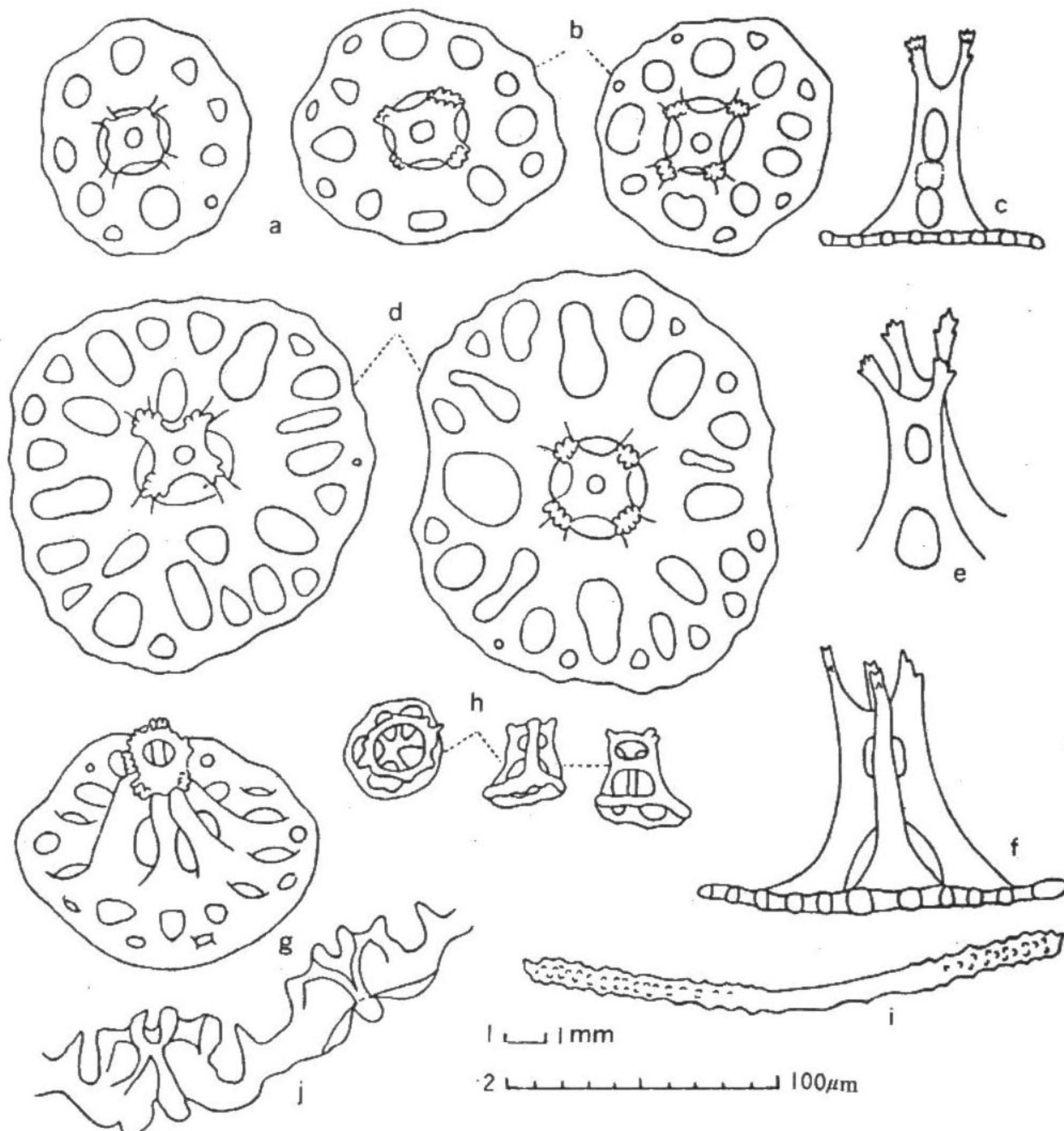


图42 规则间海参

a—g. 体壁内桌形体上面观和侧面观; h. 管足内桌形体;i. 触手内支持杆状体;j. 石灰环。

a—i. 比例尺为2, j的比例尺为1。(仿Cherbonnier & Feral, 1981)

**模式标本产地** 印度尼西亚(1°47'N、96°88'E), 水深660m。