

图105 针枝柄参

a. 针形杆状体 (桌形体衍生); b. 末端有两尖的杆状体; c. 触手花纹样体; d. 触手穿孔板. 比例尺为0.05mm.

**生物学资料** 动物生活在珊瑚礁区域, 躲藏在碎珊瑚下边。

**地理分布** 西沙群岛; 毛里求斯, 孟加拉湾, 印度尼西亚, 菲律宾, 澳大利亚北部和斐济群岛。

3. 2. 4. 2 粗枝柄参 *Cladolabes crassus* (H. L. Clark) (图106)

*Phyllophorus* (*Urodemas*) *perspicillum* Heding, 1934: 22, fig. 4 (Non *P. perspicillum* Selenka, 1867)

*Urodemas crassus* H. L. Clark, 1938: 500.

*Cladolabes crassus*: Clark & Rowe, 1971: 182; Liao & Clark, 1995: 490.

**模式标本产地** 香港。

**形态** 模式标本体长140mm, 直径55mm。体呈圆筒状, 收缩时常成球形。管足遍布全体, 排列不规则。触手20个。石灰环很高, 稍带软骨性。

体壁内骨片很多样, 有的像桌形体, 有的像短钝杆状体, 末端有粗尖的突起 (图106, a)。触手内有大形桌形体, 塔部细 (图106, b)。口盘内有大的花纹样体 (图106, c)。动物生活时可能是浅褐红色, 保存标本白色。

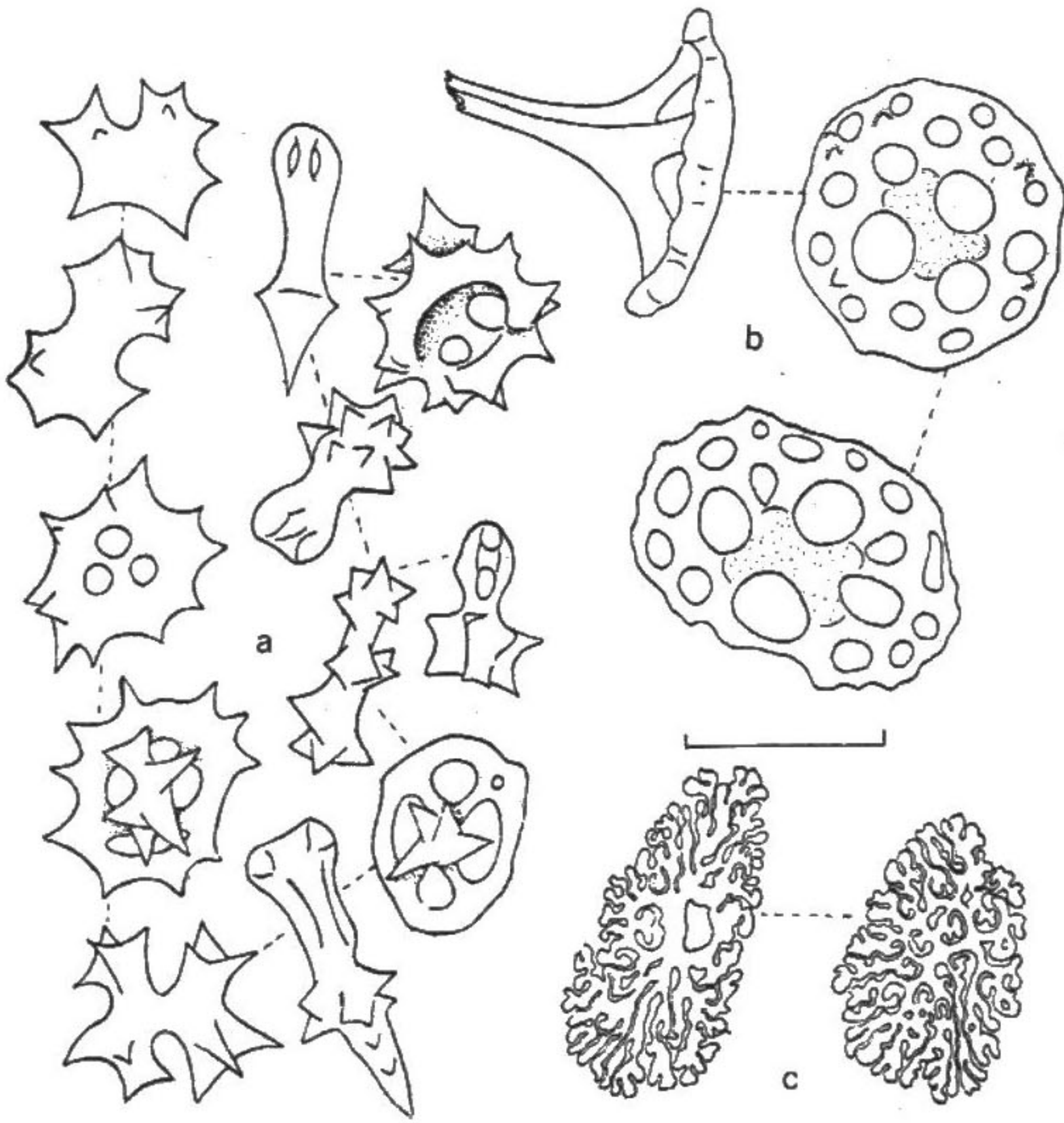


图106 粗枝柄参

a. 体壁骨片; b. 触手内桌形体; c. 口盘内花纹样体。比例尺为0.05mm。(仿 Heding, 1940)

**观察标本** Heding (1934) 和 H. L. Clark (1938) 各记录一个标本, 均产于香港。作者尚未采到这种海参。

**生物学资料** 不详。

**地理分布** 目前仅知分布于香港。

**分类讨论** Heding (1934) 将本种海参错误地鉴定为 *Phyllophorus (Urodemas) perspicillum* Selenka, 后由 H. L. Clark (1938) 命名为本种。在我们的采集材料中, 没有发现这种海参。黎国珍 (1985) 记录过 *Cladolabes* sp. 于珠江口外水域。作者怀疑黎的标本可能是本种。

### 3. 2. 4. 3 许氏枝柄参 *Cladolabes schmeltzi* (Ludwig) (图107)

*Thyonidium schmeltzi* Ludwig, 1875: 94, fig. 20; Lampert, 1885: 173; Théel, 1886: 148.

*Phyllophorus schmeltzi*; Sluiter, 1901: 110.

*Urodemas schmeltzi*; H. L. Clark, 1938: 501; H. L. Clark, 1946: 410.

*Phyllophorus hamatus*; Ekman, 1918: 54, pl. 5, figs. 52—55.