

海百合纲 (Crinoidea)

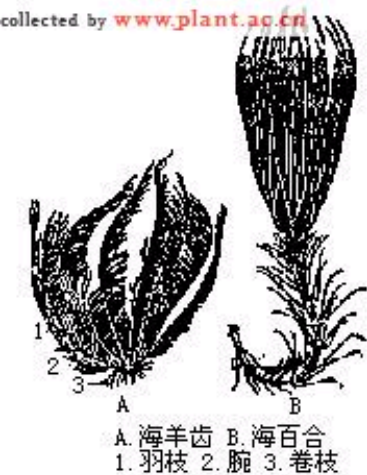
<http://www.fristlight.cn> 2007-01-30

[作者] 植物通

[单位] 植物通

[摘要] 棘皮动物门的一纲。生活在深海，种类多。一类终生具柄，如柄海百合类 (Stalked crinoids)；一类成体无柄，如海羊齿类 (Comatulids)。海百合体分根、茎、冠3部分。茎一般称柄，由许多长板构成，其上常有分枝的附肢，称为根卷枝，有附着作用。

[关键词] 海百合纲;Crinoidea;海羊齿



棘皮动物门的一纲。生活在深海，种类多。一类终生具柄，如柄海百合类 (Stalked crinoids)；一类成体无柄，如海羊齿类 (Comatulids)。海羊齿类多栖息于沿海浅海岩礁底，可附着外物或自由游泳。海百合体分根、茎、冠3部分。茎一般称柄，由许多长板构成，其上常有分枝的附肢，称为根卷枝，有附着作用。冠由萼 (即体盘) 和腕构成，萼呈杯状或圆锥状，背侧由石灰质量板组成，萼上有口、肛门、步带沟，沟内生触手，无运动功能，可捕食。海羊齿的萼称体盘；腕原始，为5个，由于一再分枝，成为许多个。腕由多数腕板构成，两侧有多数羽枝 (pinnule)。本纲动物再生力强，常将腕甚至萼等一起断落，后再生。生殖腺位生殖羽内 (羽枝的一种)，个体发育中有樽形幼虫。海百合 (Metacrinus)，具柄，卷枝多，海南有分布，生活在水深200米处。丽海羊齿 (Compsometra)，青岛胶州湾有分布，无柄。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

