

柄，疏被星状毛，木质，禾秆色；叶片披针形，短渐尖头，基部以狭翅沿叶柄长下延，有的几到叶柄基部，长45—60厘米，宽6.5—11厘米，全缘，干后硬革质，上面绿色，近光滑无毛，下面灰绿色，被两种星状毛，上层的较稀薄，易脱落，下层的灰粉末状。主脉粗壮，两面均隆起，侧脉明显可见，小脉不显。孢子囊群近圆形，聚生于叶片上半部，在主脉和叶边之间成多行不规则排列，彼此通常密接，幼时被上层的星状毛覆盖，后因星状毛脱落而裸露。

产云南（易贡、福贡）、西藏（墨脱）。附生林下岩石上，海拔750—2000米。印度、缅甸和印度阿萨姆、越南也有分布。

16. 抱树莲属 *Drymoglossum* C. Presl

C. Presl, Tent. Pterid. 227. pl. 10: 5—6. 1936; 傅书遐, 中国蕨类植物志属 163. 1954; Ching in Acta Phytotax. Sin. 16 (3): 17. 1978; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. et Gen. China 523. f. 5—20. 1991. —*Pteropsis* Desv. Prodr. 218. 1827.

小型附生蕨类。根状茎细长横走，有网状中柱，在皮层中有厚壁细胞组成的皮层柱，被盾状着生的小鳞片。叶远生，单叶，二型，叶柄以关节和根状茎联结；不育叶卵形，圆形或近舌状，全缘，肉质，疏被星状毛。主脉不明显，小脉连结成网并隐没于叶肉中，有内藏小脉。能育叶线形或长舌状。孢子囊群线形，位于主脉两侧，成熟时布满羽片下面，具星状毛；孢子囊的环带由14—18个增厚的细胞组成；孢子椭圆形，单裂缝，具有明显周壁，上面除具大刺外，还有大小不等的瘤状或网状纹饰。

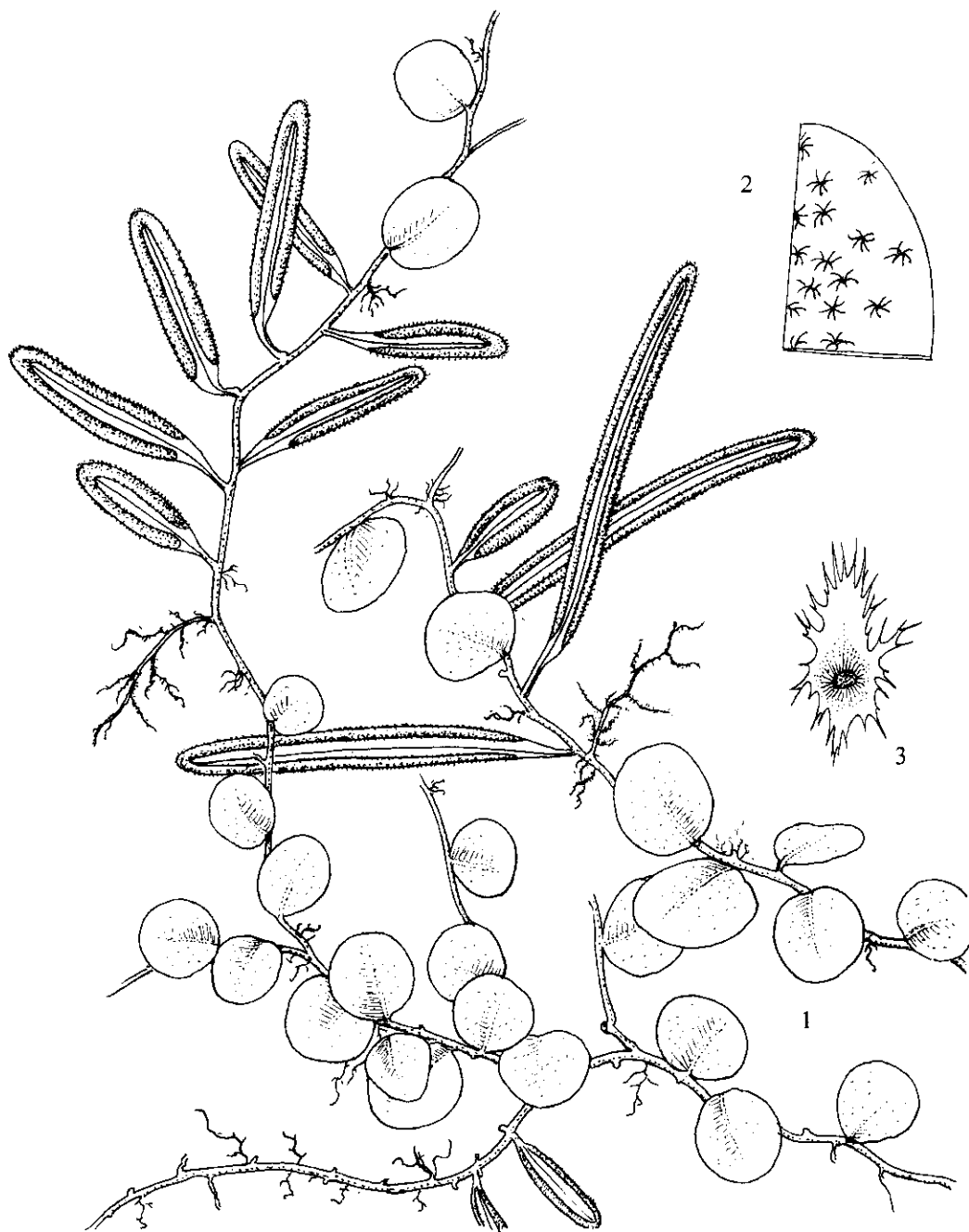
模式种：*Drymoglossum piloselloides* (L.) C. Presl (*Pteris piloselloides* L.)。

全世界约有6种，分布于从马达加斯加到太平洋的所罗门群岛的热带地区，向北达中南半岛及印度北部。我国仅有下面一种。

1. 抱树莲（中国蕨类植物志属） 图版 30: 1—3

Drymoglossum piloselloides (L.) C. Presl, Tent. Pterid. 227. f. 10: 5—6. 1836; 傅书遐, 中国蕨类植物志属 163. 1954; Ching et al. in W. Y. Chun, Fl. Hainan. 1: 190. f. 90. 1964. —*Pteris piloselloides* L., Sp. Pl. ed. 2. 2: 1530. 1763. —*Drymoglossum amoenum* Ching in Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. 350. t. 76: 4. 7—9. 1976. num. nud.

根状茎细长横走，粗约1毫米，密被鳞片；鳞片卵圆形，中部深棕色，边缘淡棕色并具有长睫毛，盾状着生。叶远生或略近生，二型，相距1—2厘米；无柄或能育叶具短柄。不育叶近圆形，直径约1—2厘米，或为椭圆形，长5—6厘米，宽1.3—2厘米，顶端阔圆形，基部渐狭，下延，肉质，平滑，干厚棕色，多皱纹，疏被伏贴的星状毛；



图版 30 1—3. 抱树莲 *Drymoglossum piloselloides* (L.) Presl: 1. 植株全形; 2. 叶片部分放大; 3. 鳞片放大。

(冀朝桢绘)

能育叶线形或长舌状，长3—12厘米，宽5—8毫米，顶端阔圆形，有时分叉，基部渐狭，长下延，质地和毛被同不育叶。主脉仅下部可见，小脉不显。孢子囊群线形，贴近叶缘成带状分布，连续，偶有断开，上至叶的顶端均有分布，近基部不育。

产海南（儋县、陵水、琼中和定安）、云南（金平，河口）。附生和攀援林下树干上，海拔100—500米。印度东北部、中南半岛和马来群岛也有分布。

17. 石蕨属 *Saxiglossum* Ching

Ching in Contr. Inst. Bot. Not. Acad. Peiping **2** (1): 5. pl. 2. 1933

et Ic. Fil. Sin. **3**: pl. 146. 1939 et in Acta Phytotax. Sin. **16** (3):

17. 1978; 傅书遐，中国蕨类植物属志 161. 图. 89. 1954; S. H.

Wu et Ching, Fern Fam. et Gen. China 524. f. 5—203. 1991.

石附生小型蕨类，高10—12厘米。根状茎细长横走，密被鳞片；鳞片卵状披针形，长渐尖头，边缘具细齿，红棕色至淡棕色，盾状着生。叶远生，相距1—2厘米，几无柄，基部以关节着生；叶片线形，长3—9厘米，宽2—3.5厘米，钝尖头，基部渐狭缩，干后革质，边缘向下强烈反卷，幼时上面疏生星状毛，下面密被黄色星状毛，宿存。主脉明显，上面凹陷，下面隆起，小脉网状，沿主脉两侧各构成一行长网眼，无内藏小脉，近叶边的细脉分离，先端有一膨大的水囊。孢子囊群线形，沿主脉两侧各成一行，位于主脉与叶缘之间，幼时全被反卷的叶边覆盖，成熟时张开，孢子囊外露；孢子椭圆形，单裂缝，周壁上面具有分散的小瘤，外壁光滑。

单种属，模式种：*Saxiglossum angustissimum* (Gies.) Ching (*Niphobolus angustissimus* Gies.)

1. 石蕨（植物分类学报） 拟石韦（中国蕨类志属），卷叶蕨（台湾植物志）图版 31: 1—5

Saxiglossum angustissimum (Gies.) Ching in Acta Phytotax. Sin. **10** (4): 301. 1965; Ic. Corm. Sin. **1**: 270. f. 540. 1972; Fl. Tsingling. **2**: 188. t. 46: 5—9. 1974; De Vol et C. M. Kuo in H. L. Li et al., Fl. Taiwan **1**: 208. pl. 72. 1975 et Fl. Taiwan 2nd ed. **1**: 516. pl. 201. 1994; B. Z. Ding. et al., Fl. Honan. **1**: 112. f. 136. 1981; Fl. Fujian. **1**: 233. f. 221. 1982; Z. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang **1**: 298. f. 1—308. 1993; S. X. Xu in J. F. Cheng et al., Fl. Jiangxi **1**: 322. f. 333. 1993. —*Niphobolus angustissimus* (Baker) Gies., Farngett. *Niphobolus* 132. 1901. —*Polypodium angustissimum* Baker, Ann. Bot. **5**: 472. 1891, auct. non Fee, 1869. —*Saxiglossum taeniodes* (C. Chr.) Ching, Contr. Inst. Bot. Acad. Peiping **2**: 1. 1933 et Ic. Fil. Sin. **3**: pl. 146. 1935. —*Cyclopholus taenioides* C. Chr., Ind.