

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；