

466. 1917; 广州植物志 596. 1956; 海南植物志 3: 502. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 22. 图 5457. 1975.——*Herpestis rugosa* Roth, Nov. Pl. Sp. 290. 1821.——*Limnophila roxburghii* auct. non G. Don; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 265. 1884.

多年生草本,高10—50厘米,具横走而多须根的根茎。茎自根茎发出,1条或数条而略成丛,直立或上升,通常不分枝,略成四方形,无毛。叶对生,具长1—2厘米带狭翅的柄;叶片卵形、菱状卵形或椭圆形,长3—9厘米,宽1—5厘米,边缘具圆齿;上面无毛或疏被短硬毛,遍布灰白色泡沫状凸起;下面脉上被短硬毛;脉羽状,每侧约10条,直达边缘,在叶的下面隆起。花无梗,无小苞片,通常聚集成头状,总花梗长2—30毫米,苞片近于匙状矩圆形,全缘或前端略具波状齿,基部无柄,与萼同被缘毛及扁平而膜质的腺点,花除上述排列外,亦有单生叶腋的;萼长6—8毫米,果实成熟时不具凸起的条纹或仅具5条凸起的纵脉;花冠紫红色或蓝色,长可达16毫米;花柱纤细,顶端圆柱状而被短柔毛,稍下两侧具较厚而非膜质的耳。蒴果卵珠形,多少两侧扁,长约5毫米,浅褐色。花果期8—11月。

分布于广东、福建、台湾、湖南、云南等省。生于水旁、山谷、草地。日本,南亚,东南亚也有。全草药用。

此外,贵州尚记录有 *Limnophila cavaleriei* Vaniot 一种,从其原始记载中的“花无梗,沿分枝顶部聚集成头状”这点看来,它靠近本种。因无标本,这里暂不列入。

6. 紫苏草 麻省草(岭南校园植物名录), 双漫草(海南) 图版9: 5—6

Limnophila aromatica (Lam.) Merr. Interpr. Rumph. Herb. Amb. 466. 1917; Ohwi, Fl. Jap. 1035, 1953; 广州植物志 596. 1956; 海南植物志 3: 502. 1974.——*Ambulia aromatica* Lam. Encycl. Méth. 1: 128. 1783.——*Limnophila punctata* Bl. Bijdr. 750. 1826; Benth. in DC. Prodr. 10: 388. 1846, et Fl. Hongk. 248. 1861.——*L. gratissima* Bl. Bijdr. 749. 1826; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 268. 1884.——*L. punctata* Bl. var. *subracemosa* Benth. in DC. Prodr. 10: 388. 1846.

一年生或多年生草本,茎简单至多分枝,高30—70厘米,无毛或被腺,基部倾卧而节上生根。叶无柄,对生或三枚轮生,卵状披针形至披针状椭圆形,或披针形,长10—50毫米,宽3—15毫米,具细齿,基部多少抱茎,具羽状脉。花具梗,排列成顶生或腋生的总状花序,或单生叶腋;花梗长5—20毫米,无毛或被腺;小苞片条形至条状披针形,长1.5—2毫米;萼长4—6毫米,无毛至被腺,在果实成熟时具凸起的条纹;

花冠白色, 蓝紫色或粉红色, 长 10—13 毫米, 外面疏被细腺, 内面被白色柔毛; 花柱顶端扩大, 具 2 枚极短的片状柱头。蒴果卵珠形, 长约 6 毫米。 花果期 3—9 月。

分布于广东、福建、台湾、江西等省。生于旷野、塘边水湿处。日本, 南亚, 东南亚及澳大利亚也有。全草药用。

7. 中华石龙尾 图 39

Limnophila chinensis (Osborn) Merr. Amer. Journ. Bot. 3: 581. 1916;
海南植物志 3: 503. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 21. 图 5456. 1975. ——*Column-*

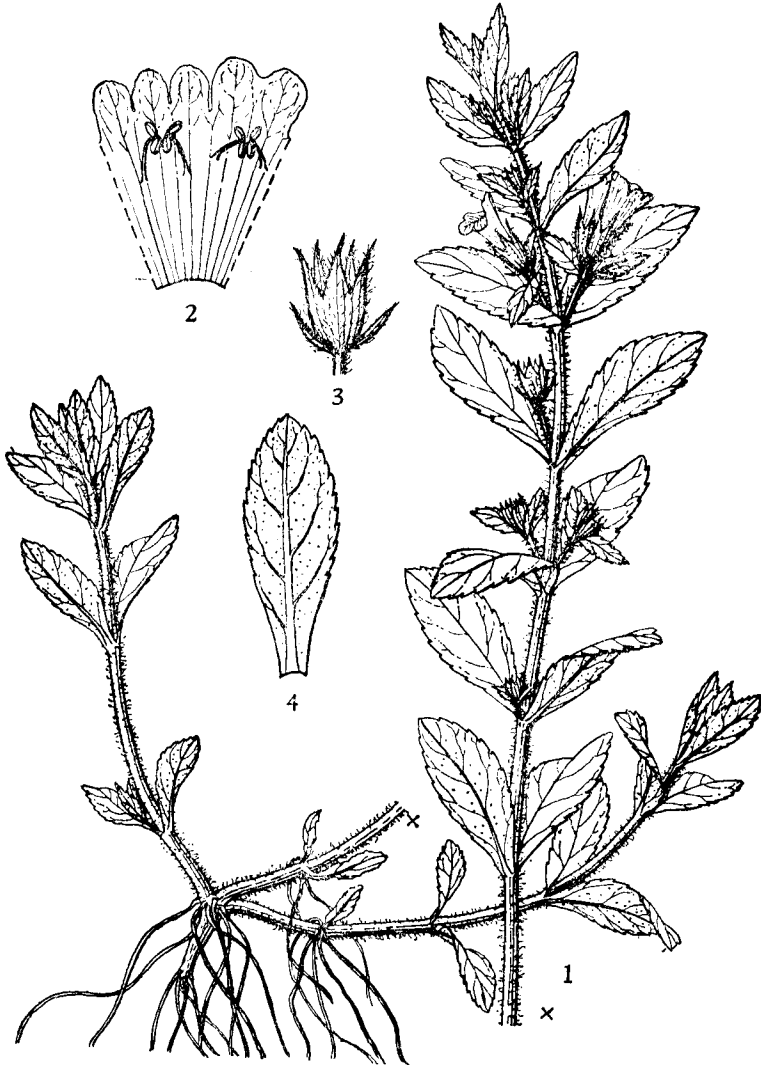


图 39 中华石龙尾 *Limnophila chinensis* (Osborn) Merr., (张泰利绘)



1—2.直立石龙尾 *Limnophila erecta* Benth.,

1.植株; 2.果及宿萼。3—4.匍匐石龙尾 *L. repens* (Benth.) Benth. 3.植株; 4.幼果及宿萼。5—6.紫苏草 *L. aromatica* (Lam.) Merr. 5.植株; 6.果及宿萼。(吴彰桦绘)