

*Ambulia sessiliflora* (Vahl) Baill. ex Wettst. in Pflanzenfam. IV 3B: 73. 1891; Makino, Ill. Fl. Jap. 145. 1948.

多年生两栖草本。茎细长，沉水部分无毛或几无毛；气生部分长6—40厘米，简单或多少分枝，被多细胞短柔毛，稀几无毛。沉水叶长5—35毫米，多裂；裂片细而扁平或毛发状，无毛；气生叶全部轮生，椭圆状披针形，具圆齿或开裂，长5—18毫米，宽3—4毫米，无毛，密被腺点，有脉1—3条。花无梗或稀具长不超过1.5毫米之梗，单生于气生茎和沉水茎的叶腋；小苞片无或稀具一对长不超过1.5毫米的全缘的小苞片；萼长4—6毫米，被多细胞短柔毛，在果实成熟时不具凸起的条纹；萼齿长2—4毫米，卵形，长渐尖；花冠长6—10毫米，紫蓝色或粉红色。蒴果近于球形，两侧扁。花果期7月至次年1月。

分布于广东、广西、福建、江西、湖南、四川、云南、贵州、浙江、江苏、安徽、河南、辽宁等省区。生于水塘、沼泽、水田或路旁、沟边湿处。朝鲜，日本，印度，尼泊尔，不丹，越南，马来西亚及印度尼西亚亦有。

此外我国东北尚记录有 *Ambulia trichophylla* Kom. 一种，标本未见到，但从它的图和原始记载看来，它的花梗极短，长仅0.5—1毫米，因此它很可能是本种的同物异名，而不应属于有梗石龙尾。

## 2. 有梗石龙尾 轮叶石龙尾（中国高等植物图鉴） 图版8: 4—5

*Limnophila indica* (L.) Druce, Rep. Bot. Exch. Club Brit. Isles 1913, 3: 420. 1914; 海南植物志 3: 503. 1974. ——*Hottonia indica* L. Sp. Pl. ed. 2: 208. 1762. ——*Limnophila gratiolooides* R. Br. Prodr. 442. 1810; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 271. 1884; Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 382. 1927.

多年生两栖草本。沉水茎多分枝，无毛；气生茎高可达15厘米，简单或分枝，无毛，被无柄或有短柄的腺，或近于光滑。沉水叶长15—25毫米，轮生，羽状全裂；裂片细而扁平或毛发状；气生叶通常轮生而开裂，长4—20毫米，有时有少数对生而具圆齿的存在。花单生于气生茎的叶腋；花梗纤细，长2—10毫米，通常超过苞叶，被无柄或有柄的腺；小苞片2枚，长1.5—3.5毫米，急尖，全缘或具疏齿；萼长3.5—5毫米，被无柄的腺，在果实成熟时不具凸起的条纹；萼齿长2—3毫米，卵形至披针形，短渐尖；花冠长10—14毫米，白色，淡紫色或红色。蒴果长约3毫米，椭圆球形至近球形，两侧扁，暗褐色。花果期3—11月。

分布于我国台湾、广东、云南等省。生于水塘或潮湿处。日本，南亚，东南亚及非

洲也有。

### 3. 异叶石龙尾

**Limnophila heterophylla** (Roxb.) Benth. Scroph. Ind. 25. 1835; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 270. 1884; Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 382. 1927.—*Columnea heterophylla* Roxb. Fl. Ind. 3: 97. 1832.

多年生水生草本。气生茎被无柄的腺或柔毛或近于光滑无毛。沉水叶长可达 50 厘米, 多裂; 裂片毛发状; 气生叶对生或轮生, 长约 15 毫米, 宽约 3 毫米, 无柄, 矩圆形, 多少具圆齿, 无毛, 基部稍抱茎, 具 3—5 条微凸起而并行的脉。花无梗, 排列成疏松的顶生穗状花序, 或具极短的梗而单生叶腋, 无小苞片; 萼长约 3 毫米, 被无柄的腺, 果实成熟时不具凸起的条纹; 花冠长约 5 毫米; 淡紫色, 无毛。蒴果长约 2.5 毫米, 近球形, 浅褐色。花期 7 月。

分布于我国广东、台湾、江西等省。生于水塘中。南亚及东南亚也有。

### 4. 抱茎石龙尾

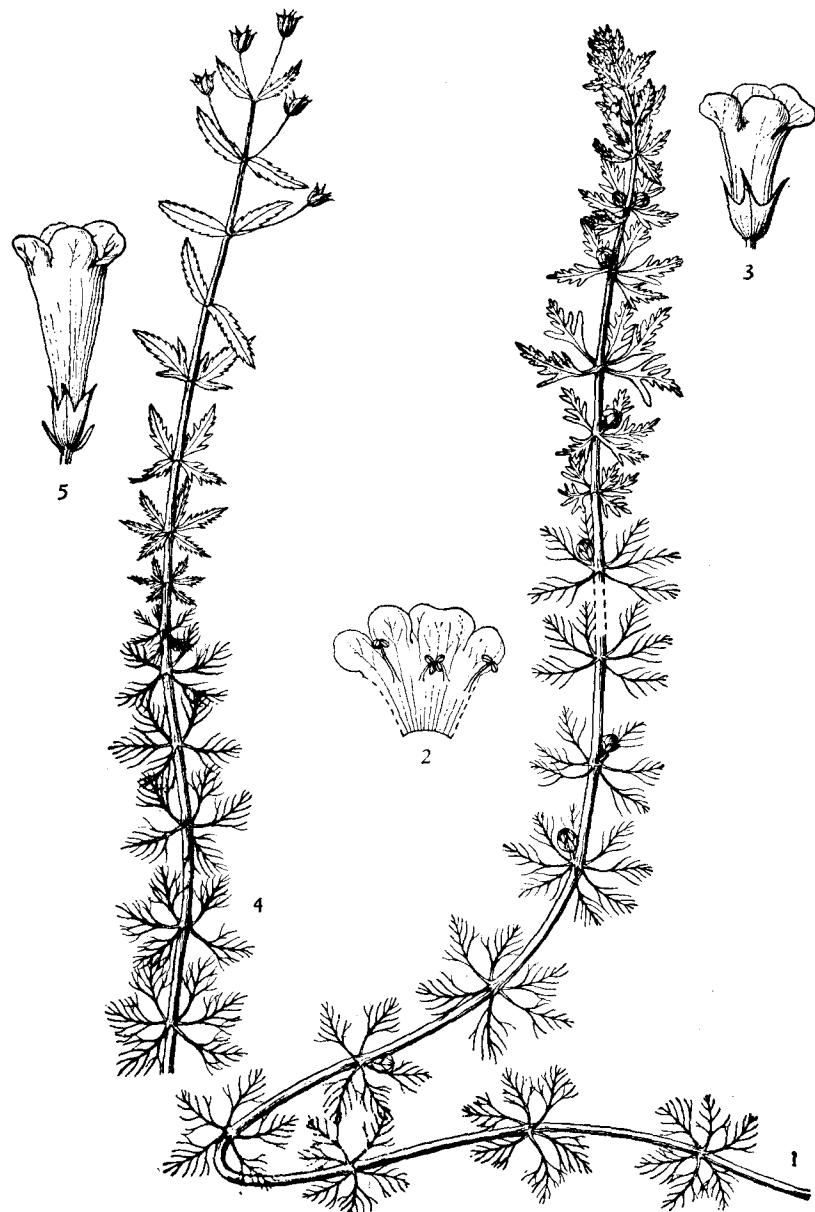
**Limnophila connata** (Buch.-Ham. ex D. Don) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 837. 1936.—*Cybanthera connata* Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 87. 1825.—*Limnophila hypericifolia* (Benth.) Benth. in DC. Prodr. 10: 386. 1846.—*Limnophila connata* (Buch.-Ham.) Pennell, Acad. Nat. Sci. Philad. Monogr. 5: 26. 1943.

陆生草本; 茎直立或上升, 高 30—50 厘米, 无毛, 顶部被极短的腺毛, 简单或多分枝。叶无柄, 对生, 卵状披针形或披针形, 全缘或稀具不明显的细齿, 长 20—40 毫米, 宽 3—20 毫米, 基部半抱茎, 有时在近根茎处新出的幼枝上的为条形而 3—5 枚轮生; 叶脉 3—7 条, 并行。花无梗或几无梗, 在茎或分枝的顶端排列成疏的穗状花序; 小苞片 2 枚, 条形, 长约 5 毫米, 基部与萼筒合生; 萼筒状, 长约 7 毫米, 与苞片、小苞片同被极短的腺毛, 在果实成熟时不具凸起的条纹; 花冠长 11—15 毫米, 蓝色至紫色, 内面被长柔毛, 外面疏被短毛; 花柱顶端两侧各有 1 枚耳状的凸起, 先端略成圆筒状而被细柔毛。蒴果近于球形, 两侧扁, 长约 3.5 毫米, 宽约 3 毫米, 具 2 条凸起的棱, 自顶部开裂。花果期 9—11 月。

分布于广东、广西、福建、江西、湖南、云南、贵州等省区。生于溪旁、草地、水湿处。印度, 尼泊尔, 缅甸也有。

### 5. 大叶石龙尾 图 38

**Limnophila rugosa** (Roth) Merr. Interpr. Rumph. Herb. Amb.



1—3.石龙尾 *Limnophila sessiliflora* (Vahl) Bl.,

1.植株；2.花冠纵剖面及雄蕊；3.花萼及花冠；4—5.有梗石龙尾

*L. indica* (L.) Druce 4.植株；5.花萼及花冠。(张泰利绘)