

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.——*Cybbanthera 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.