

Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 2: 1101, 1876; C. B. Clarke in Hook.

f. Fl. Brit. Ind. 4: 515. 1885.

草本或小灌木。叶通常全缘或有时有圆齿。花无梗，组成顶生或腋生、单生或簇生、通常密花的穗状花序；苞片革质，比萼裂片大；小苞片稍小；花萼深5裂或2前裂片多少合生，裂片大小不等；花冠具短管，喉部常一侧扩大，冠檐2唇形，上唇近直立或稍伸展，顶端微缺或浅2裂，下唇伸展，3裂，冠檐裂片双盖覆瓦状排列，近等大或中裂片稍大；雄蕊4枚，2长2短，着生于花冠喉部，内藏，花丝短，花药2室，药室等大，一上一下或斜叠生，无距。子房每室有胚珠2粒，花柱线形，柱头不分裂或浅2裂。蒴果长圆形；种子每室2粒，稀1粒，近圆形，两侧呈压扁状，由有珠柄钩承托。

约100余种，主要分布于东半球热带至亚热带地区，少数产美洲。我国约7种，产东南部至西南部。

属名模式：Lepidagathis cristata Willd.

分种检索表

1. 花序短球形或卵状头形，叶无柄或近无柄，通常不超过2厘米 6. 小球鳞花草 *L. secunda* (Blanco) Nees
1. 花序长圆形，直立偏向一侧，叶具柄，通常3厘米以上。
 2. 叶线形或线状披针形 7. 柳叶鳞花草 *L. stenophylla* C. B. Clarke ex Hayata
 2. 叶长卵形或卵形。
 3. 叶长圆状卵形，基部变狭。
 4. 叶缘明显具齿 1. 齿叶鳞花草 *L. fasciculata* (Retz.) Nees
 4. 叶几全缘。
 5. 苞片及小苞片被普通微毛 2. 台湾鳞花草 *L. formosensis* C. B. Clarke ex Hayata
 5. 苞片及小苞片被长柔毛和睫毛。
 6. 花萼前面一对裂片中部以下合生；同一节上的叶近于等大或稍不等大 5. 鳞花草 *L. incurva* Buch.-Ham ex D. Don
 6. 花萼前面一对裂片深裂几达基部；同一节上的叶极不等大。 3. 海南鳞花草 *L. hainanensis* H. S. Lo
 3. 叶卵形，基部圆或平截；苞片及小苞片被腺毛 4. 卵叶鳞花草 *L. inaequalis* C. B. Clarke ex Elmer

1. 齿叶鳞花草 (中国高等植物图鉴)

Lepidagathis fasciculata (Retz.) Nees in Wall. Pl. As. Par. 3: 95. 1832; DC. Prodr. 11: 260. 1847; T. Anders. in Journ. Linn. Soc. Bot. 9: 498. 1866; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 522. 1884; R. Ben. in Lec., Fl. Gen. Ind.-Chine vol. 4:

692.1935; 中国高等植物图鉴 4: 165.1975; 云南种子植物名录 (下册): 1677.1984; Kamal Malila & Abdul Ghafoor, Fl. Pakistan 188: 9.1988.——*Ruellia fasciculata* Retz. Obs. 4: 28.1786; Bett. Ic. Pl. Ind. Or. t. 288.1786; Roxb. Fl. Ind. 3: 48.1832.——*Ruellia fasciculata* Vahl Symb. 3: 82.1794.

草本。茎仰卧，被长柔毛和腺毛。叶矩圆状卵形，两端渐尖，自中部至顶端具波状齿牙和被刚毛，连柄长 5.5—15 厘米，宽 2—4—(7) 厘米，两面被极短毛，钟乳体线形，密而明显，侧脉 6—7 对。叶柄长达 1.5—3.5 厘米。穗状花序近球形，常伸长，长 2.5 厘米，具总花梗或无，通常有 4 级分枝，腋生；背方苞片椭圆形，急尖，具 3 脉，被腺状微柔毛。小苞片镰状矩圆形，近不等，一枚比萼长，一枚比萼短。花萼上裂片披针形，渐尖，具 3 脉，下 2 枚线形，中间 2 枚近刚毛状。苞片，小苞片及萼有芒尖。花冠长 4.5 毫米，紫色，扭弯，被白色毛。

产云南 (富宁)、海南 (尖峰岭)。孟加拉国、缅甸、泰国、老挝至马来半岛也有分布。

2. 台湾鳞花草 (新拟) 台湾鳞球花 (台湾植物志) 图版 31: 8—12

Lepidagathis formosensis C. B. Clarke ex Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 213.1911 (Mat. Fl. Form.); C. F. Hsieh et C. T. Huang in Taiwania 19 (1): 21.1974 et in Fl. Taiwan. 4: 649.1978; ed. 2. 4: 671. pl. 301.1998.

灌木状草本或直立亚灌木，高 45 厘米或过之。茎纤细，4 棱，有极狭的翅，近光滑或被极疏的微毛。叶矩圆状卵形或卵形，连柄长 8—10 厘米，宽 2—2.5 厘米，顶端长渐尖，钝，基部渐狭，下延至柄，具 0.5—2 厘米的柄，边缘具圆齿或浅波状，草质，上面被疏毛，暗棕色，背面灰白色，主脉上被黄褐色柔毛，中肋和侧脉微隆起，侧脉每边 4 条，近边缘网结。穗状花序顶生或腋生，无梗，单个或 3—5 个集合，矩圆状卵形。花密集，偏向一侧，苞片披针形，外面被刚毛，长 5—6 毫米，覆瓦状排列。花萼长 6 毫米，不等 5 深裂，外面有髯毛，裂片披针形，长渐尖，有长芒，具 1 中肋，有黄色边，下方的最宽，两侧最狭，上侧最长。花冠长 8—9 毫米，冠管钟形，外面被极短反折微柔毛，冠管长 3.5 毫米，顶端稍收缩，喉里面基部有反折的髯毛，冠檐裂片 4，长圆形，顶端圆，下方裂片最宽，顶端短而钝，2 齿或全缘。子房卵形被刚毛，花柱极少刚毛，柱头矩圆状头形。花盘环形，稍 5 裂。

产台湾 (台北、桃园、台中、南投、台南、高雄、屏东)、广东 (肇庆鼎湖山、罗定、云浮罗浮山)。模式标本采自台湾苗栗。

3. 海南鳞花草 (海南植物志) 图版 31: 4—7

Lepidagathis hainanensis H. S. Lo in Fl. Hainan. (海南植物志) 3: Addenda 598, 552.f. 925.1974.

多年生直立草本，高 25—30 厘米；茎枝纤细，4 棱，近无毛或略被微柔毛。叶薄