

下面苍白；侧脉每边 17—23 条，开展斜升，近平行；叶柄长 2—4 厘米，上面有沟；托叶卵形或披针形，长 1.5—2 厘米，宽达 1 厘米，渐尖，有明显的脉纹。花序为伞房状聚伞花序，腋生，很少顶生，四或五回分歧；苞片披针形或卵形，长 8—10 毫米，渐尖，有脉纹；花长约 14 毫米；萼管长约 3 毫米，裂片披针形，长渐尖，长 6—7 毫米，外面多少被柔毛；花冠外面被短柔毛，管筒状，长约 1 厘米，里面被长柔毛，裂片长圆状卵形；雄蕊生于花冠喉部，花丝长 1.5 毫米，花药线状披针形，长约 3 毫米，顶部伸出；花柱长 4 毫米。浆果近球形，长 3—4 毫米，径 4—5 毫米。花期 7—8 月，果期 10—11 月。

仅见于广西龙州大青山；生于海拔 560—700 米处的山谷水沟边石上。国外分布于越南北部。

4. 垂花密脉木 (云南种子植物名录)

Myrioneuron nutans Wall. ex Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 55. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 96. 1880; 云南种子植物名录, 下册: 1265. 1984.

直立小灌木，高约 1 米；枝粗壮，覆以很厚的苍白色海绵质树皮。叶革质，阔椭圆形或倒卵形，长 10—25 厘米，顶端骤然渐尖，干时绿色，下面被短柔毛；侧脉每边 15—20 条，近水平伸出；叶柄长 1.2—1.8 厘米；托叶三角状披针形，约与叶柄近等长。头状花序顶生和腋生，通常圆球状，直径 2.5—3.6 厘米，密花，很少疏松，总花梗短；苞片钻状，坚硬，宿存，长约 8 毫米；萼裂片与苞片的形状和长短均相似，伸至花冠之上；花冠白色，管状，花冠裂片短，顶端钝，背部被短柔毛。果干燥。花期 3 月。

产于云南蒙自窑头和西藏墨脱；生于海拔约 710 米处的林下。国外分布于印度东北部、孟加拉国吉大港。

本种的云南标本 (Hand.-Mazz. 5747) 编者未见。西藏为第一次记录，所据标本为李渤生和程树志 3803。

41. 腺萼木属 *Mycetia* Reinw.

Reinw. in Bl. Bijdr. 986. 1826 et Syll. Pl. Nov. Ratisb. 2: 9. 1928; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat Pflanzenfam. IV (4): 66. 1891; Deb in Bull. Bot. Surv. Ind. 28: 114. 1986; Lo in Guihaia 11 (2): 105. 1991. — *Adenosacme* Wall. ex Endl. Gen. 1: 552. 1838; Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 69. 1873.

小灌木；老枝通常覆有草黄色或近白色的松软外皮。叶对生，常一片大一片小，很少等大，叶片膜质、纸质或革质，常有多对侧脉，有叶柄；托叶通常大而叶状，宿存或

早落，有或无腺体。聚伞花序顶生或有时腋生，较少生于无叶老茎上；花通常二型，为花柱异长花，有梗；苞片通常大或叶状，常有腺体；小苞片较小；萼管半球状或陀螺状，有时球状，萼檐4—6裂，通常5裂，裂片披针形至三角形，有时线形，边缘和弯缺内常有腺齿或腺体，宿存；花冠黄色或白色，管状，冠管短或长，内面常被毛，檐部4—6裂，通常5裂，裂片带三角形，外向镊合状排列；雄蕊4—6，短柱花着生在冠管的中部之上或喉部，长柱花着生在冠管近基部，花丝短或几无，花药线形或狭长圆形，通常不伸出或稍伸出；子房2或4—5室，花柱短或稍长，柱头2或4—5，通常内藏；胚珠每室多颗，着生在一肉质胎座上。果肉质，浆果状或干燥时蒴果状；种子多数，小而有棱角，有稍密的小凸点。

本属模式种：Mycetia cauliflora Reinw.

30余种，分布于亚洲热带和南亚热带。我国有15种、1变种、3变型，产于西南部至东南部，云南种类最多。

分种检索表

1. 萼裂片明显比萼管长。
 2. 叶至少在中脉上被毛。
 3. 叶明显有柄；花冠长1厘米以上。
 4. 花冠外面密被毛 1. 长花腺萼木 *M. longiflora* How ex Lo
 4. 花冠外面无毛或近无毛。
 5. 萼裂片狭长三角形；叶上面散生糙伏毛状短柔毛，下面中脉和侧脉上被多细胞长毛 2. 安龙腺萼木 *M. anlongensis* Lo
 5. 萼裂片丝状；叶两面中脉和侧脉上被微柔毛 3. 长苞腺萼木 *M. bracteata* Hutchins.
 3. 叶无柄或具极短柄；花冠长不及1厘米，外面无毛 4. 短柄腺萼木 *M. brevipes* How ex Lo
 2. 叶两面无毛。
 6. 托叶阔三角形，长约4毫米 5. 革叶腺萼木 *M. coriacea* (Dunn) Merr.
 6. 托叶近圆形或阔椭圆形，长7—10毫米 6. 大果腺萼木 *M. macrocarpa* How ex Lo
1. 萼裂片比萼管短或与之近等长。
 7. 花序下垂；果大，长7—8毫米 7. 垂花腺萼木 *M. nepalensis* Hara
 7. 花序直立。
 8. 花序顶生或兼有腋生。
 9. 萼管密被毛。
 10. 茎、枝具长1厘米以上的节间；萼裂片边缘具有柄腺体 8. 毛腺萼木 *M. hirta* Hutchins.
 10. 茎、枝具长3—6毫米（很少达10毫米）的节间；萼裂片边缘的被覆物与上种不同 9. 海南腺萼木 *M. hainanensis* Lo

9. 萼管无毛或略被柔毛。

11. 萼裂片比萼管短。

12. 花小, 花冠长约 5 毫米; 托叶长三角形, 长 3—4 毫米 10. 短萼腺萼木 *M. brevisepala* Lo

12. 花较大, 花冠管长 9—16 毫米 11. 腺萼木 *M. glandulosa* Craib

11. 萼裂片与萼管近等长。

13. 花较小, 花冠长 7—8 毫米, 白色 12. 华腺萼木 *M. sinensis* (Hemsl.) Craib

13. 花较大, 花冠长超过 1 厘米, 黄色。

14. 叶片薄革质, 网脉明显; 萼裂片线形; 花梗纤细, 长 9—15 毫米 13. 纤梗腺萼木 *M. gracilis* Craib

14. 叶片纸质, 网脉不明显; 萼裂片披针形; 花梗长不超过 5 毫米 14. 长叶腺萼木 *M. longifolia* (Wall.) Kuntze

8. 花序腋生或生于无叶的节上; 叶薄革质, 有明显的网脉 15. 云南腺萼木 *M. yunnanica* Lo

1. 长花腺萼木 (中国高等植物图鉴)

Mycetia longiflora How ex Lo in Guihaia 11 (2): 107. 1991.

1a. 长花腺萼木 (原变型) 图版 83: 6—9

f. *longiflora*

灌木, 高 0.6—2 米; 嫩枝被短柔毛, 老枝粗壮, 白色, 无毛或近无毛。叶薄纸质, 长圆形或椭圆形, 长 12—18 厘米, 宽达 8 厘米, 顶端渐尖, 基部楔尖, 或渐狭而下延, 上面无毛或中脉上疏被短柔毛, 下面中脉和侧脉上被短绒毛; 中脉上面凹下, 下面平扁, 有 2 或 3 条纵线槽, 侧脉每边 11—15 条, 弧状斜升, 几平行, 下面平扁; 叶柄长 2—7 厘米, 被短绒毛; 托叶三角状卵形, 长约 5 毫米, 顶端圆钝, 有脉纹, 被微柔毛。聚伞花序顶生, 被短绒毛, 二或三回分枝, 有花 10 余朵, 总花梗长约 1 厘米或稍过之, 较粗壮; 花梗粗壮, 长约 5 毫米; 小苞片近披针形, 长约 4 毫米, 渐尖; 萼管半球状, 长 1.8—2 毫米, 被短绒毛, 裂片 5, 狭披针形, 常稍不等长, 长 4—6.5 毫米, 被短绒毛; 花冠黄色, 阔管状, 外面密被短柔毛, 管长 1.5—1.6 厘米, 里面中部以上或喉部被白色长柔毛, 裂片 5, 阔卵状三角形, 长 2—2.5 毫米, 反折; 雄蕊 5, 生喉部, 花丝极短, 花药线形, 长约 3 毫米; 花柱内藏。果近球形, 径约 5 毫米; 种子极多数, 小而有棱角。花期 8 月, 果期 10 月。

我国特有, 产于云南西南部和南部; 生于海拔 1 500—1 700 米处的密林下。模式标本采自云南镇康。

1b. 侯氏腺萼木 (变型) (广西植物)

f. *howii* Lo in Guihaia 11 (2): 108. 1991.

与原变型的区别是花冠无毛, 叶较小, 两面无毛。

我国特有, 产于云南西双版纳; 生于海拔约 1 600 米处的密林下, 少见。