

2. 尾叶异形木

Allomorpha urophylla Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 102. 1932; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 10. 1944; S. Y. Hu l. c. 33: 166. 1952; 云南植物志 2: 94. 1979.

灌木, 高 1—2 米; 茎圆柱形, 幼时密被锈色糠秕及柔毛, 很快即脱落, 皮黑色, 以后呈灰褐色, 分枝多, 节上常膨大。叶片纸质, 椭圆形至披针状椭圆形, 顶端长渐尖或近尾状渐尖, 基部楔形或宽楔形, 长 7—14 厘米, 宽 3—5.5 厘米, 稀长达 18 厘米, 宽 7 厘米, 全缘或略具细密齿, 3—5 基出脉, 叶面几无毛或被锈色疏糠秕(常很快脱落), 基出脉微凹, 背面多少被锈色糠秕, 以脉上为多, 基出脉、侧脉隆起, 常具瘤状横纹, 细脉不明显; 柄叶长 1—2 厘米, 幼时密被锈色糠秕及柔毛, 以后渐脱落, 但槽内柔毛保存较久。由聚伞花序组成的狭圆锥花序, 生于分枝顶端, 长 9—16 厘米, 宽 2—3 厘米, 密被糠秕及疏柔毛或稀几无毛, 每个小聚伞花序总梗长 2—6(—10) 毫米, 花梗长约 1 毫米; 花萼长约 5 毫米, 多少具疏糠秕, 裂片 4, 小, 三角形, 长不到 1 毫米; 花瓣 4, 红色、粉红色或紫红色, 广倒卵形, 上部偏斜, 长约 3 毫米; 雄蕊 8, 常偏向 1 侧, 花丝与花药近等长, 药隔基部微膨大, 无距; 子房下位, 卵形, 4 室, 顶端有 8 枚小齿。蒴果椭圆形或近卵形, 长约 4 毫米, 直径 3 毫米; 宿存萼较果长, 有时带紫红色, 多少被糠秕或几无, 长约 5 毫米, 萼片三角形, 有 8 条明显的纵肋。花期 7—9(—10) 月, 果期 11—12 月至翌年 1 月。

产云南东南部、广西西部及大苗山。生于海拔 500—1700(—2000) 米的密林下, 湿润的地方。模式标本采自云南蒙自。

广西的标本叶通常较大, 叶片长达 20 厘米, 宽 8.5 厘米, 叶柄长达 4 厘米。

J. F. Maxwell 将本种并入 *Oxyspora balansae* (Cogn.) Maxw., 按实物是很好区别的, 故仍作种处理。

3. 异形木 肖风木(广西)

Allomorpha balansae Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7: 1183. 1891 (sphalm. ut “balansaei”); Guillaum. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 901. 1921; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 102. 1932; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 10. 1944; 海南植物志 2: 29. 图 302. 1965.

灌木, 高 1—3 米; 茎幼时四棱形, 密被锈色糠秕, 以后圆柱形, 糠秕脱落, 皮黑色, 分枝多, 节略膨大。叶片坚纸质或纸质, 卵形、宽卵形或椭圆形, 稀披针形, 顶端渐尖至尾状渐尖, 基部圆形或宽楔形, 长 6.5—19 厘米, 宽 2.5—9 厘米, 通常长约 12 厘米, 宽 5.5 厘米, 近全缘或具极微的疏细齿, 基出脉 5 条, 最外侧的近边缘, 叶面无毛或幼时被疏糠秕, 基出脉平整, 背面以脉上糠秕较多, 脉隆起; 叶柄长 1—4.5 厘米, 通常为 2.5 厘米, 密被糠秕。由聚伞花序组成狭圆锥花序, 生于分枝顶端, 长 7—11 厘米, 宽 2—3 厘米, 密被糠秕, 每个小聚伞花序总梗长 4—7 毫米, 花梗长约 2 毫米; 花萼狭漏斗形, 被糠秕, 管长约 5 毫

米，裂片狭三角形(几棒状)，长约1毫米；花瓣广卵形或卵形，顶端急尖，长约2毫米，外面多少被糠秕；雄蕊花药长约4毫米，花丝长约2.7毫米，药隔不膨大，无距；子房卵形，顶端具4小齿。蒴果椭圆形或近卵形，长约4毫米，直径约3毫米；宿存萼较果长，长约5毫米，近上部缢缩，具8条纵肋，被糠秕。花期6—8月，果期10—12月。

产广西、广东(仅于海南岛)。生于海拔420—1500米的林下，潮湿的地方。越南也有。

本种与越南异形木 *A. baviensis* Guillaum. 很相似，但后者茎被平展的锈色绒毛状短刺毛，毛基部略膨大，数枚排列成一横排，脱落后呈瘤状横纹；叶片边缘齿较明显，基出脉5—7条，叶背被绒毛状刺毛等，可以区别。

广西有用全株作刀伤药。

J. F. Maxwell 将本种另命名为 *Oxyspora balansae* (Cogn.) Maxw. (1982)。

4. 越南异形木

Allomorpha baviensis Guillaum. in *Lecte. Not. Syst.* 2: 324. 1913 et in *Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine* 2: 902. 1921; 云南植物志 2: 94. 1979——*A. setosa* auct. non Craib; H. L. Li in *Journ. Arn. Arb.* 25: 11. 1944, p. p. min., quoad specim. C. W. Wang 78331.

灌木，高1—2(—3)米；茎圆柱形，分枝多，密被平展的锈色绒毛状短刺毛，毛基部略膨大，数枚1排，脱落后成瘤状横纹。叶片纸质或近坚纸质，广卵形至椭圆形，顶端长渐尖，基部心形或圆形，长11.5—20厘米，宽5—9.5厘米，稀长22厘米，宽11.5厘米，全缘至具密细齿，5—7条基出脉，叶面无毛或于基出脉基部被微柔毛，基出脉、侧脉微凹，背面脉上被绒毛状刺毛，以基出脉、侧脉为多，其余多少具小腺点，脉凸起；叶柄长2—4厘米，密被平展的锈色绒毛状短刺毛。由聚伞花序组成的狭圆锥花序，生于小枝顶端，多花，长8—17厘米，宽1.5—3厘米，密被上述毛(原描述无毛，而于1921年纠正)；苞片、小苞片三角状卵形，密被毛；花梗极短或近无；花未详。蒴果广卵形或卵形，长约4毫米，直径约3毫米；宿存萼通常为绿色或带红色，长约5毫米，被疏糠秕，具8条明显的纵肋。花期未详，果期9—10月。

产云南南部、广西西南部。生于海拔700—2000米的密林下，是林下占优势的灌木，常成一定的群落。越南北部也有。

据原描述，花的特征如下：花萼管部具腺点，被疏硬毛，长约6毫米，裂片小；花瓣4，三角状卵形，无腺点，长5毫米；雄蕊8，长8毫米，花药微弯，药隔无附属器，花丝与花药近相等；子房卵形，顶端具8枚小齿，围绕于花柱基部，花柱长9毫米，4室。

J. F. Maxwell 将本种作 *Oxyspora balansae* (Cogn.) Maxw. var. *baviensis* (Guillaum.) Maxw. (1982)。

5. 腾冲异形木

Allomorpha howellii (J. F. Jeff. et W. W. Smith) Diels in *Engl. Bot.*