

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.*

Jahrb. 65: 102. 1932; 云南植物志 2: 95. 1979——*Oxyspora howellii* J. F. Jeff. et W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 9: 114. 1916——*A. setosa* auct. non Craib; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 11. 1944, p. p. min., quoad specim T. T. Yü 20168.

灌木,高1—2米;茎钝四棱形或近圆柱形,幼时密被糠秕及长柔毛,毛很快即脱落,呈暗褐色。叶片纸质或近坚纸质,卵形或椭圆状卵形(原描述为披针形或椭圆状披针形),顶端长渐尖,基部圆形或微心形,长8—12(—20)厘米,宽4—6(—7)厘米,边缘具密细齿,齿具刺毛状尖头,5基出脉,叶面无毛或幼时被细糠秕,基出脉微凹,侧脉微凸,背面脉上被密糠秕及有时于基出脉被长柔毛,毛很快脱落,基出脉、侧脉隆起,细脉不甚明显;叶柄长2—3(—4)厘米,具槽,槽两侧被密长柔毛,其余被细糠秕。由聚伞花序组成的狭圆锥花序,生于分枝顶端,长13—17厘米,宽2—3厘米,密被细糠秕及长柔毛;苞片钻形,长1—2毫米;花梗长1—2毫米,密被糠秕;花萼长约3毫米,被糠秕,裂片4,宽三角形,长不到1毫米,顶端具小尖头;花瓣4,粉红色或淡紫色,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,药隔基部膨大,具三角形短距(原描述无距);子房卵形近球形,顶端有8条刚毛。蒴果卵形,长约3.5毫米,直径约3毫米;宿存萼较长,长约4.5毫米,多少被糠秕,长出蒴果部分,糠秕较密。花期约9月,果期约11月。

产云南西部及西北部。生于海拔1300—1500米的林中及林缘,湿润的地方。模式标本采自云南腾冲。

## 6. 刺毛异形木

*Allomorpha setosa* Craib in Kew Bull. 1913: 68. 1913 et Fl. Siam. Enum. 1: 686. 1931; Guillaum. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 901. 1921; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 11. 1944, p. p. maj., excl. syn. et specim. T. T. Yü 20168, C. W. Wang 78331; 云南植物志 2: 95. 1979.

灌木,高1—2米,稀达4米;茎圆柱形,密被平展的紫红色刺毛及微柔毛,分枝多,分枝细且柔软。叶片纸质,卵形或略狭,顶端长渐尖,基部圆形至微心形,长10.5—18.5厘米,宽4.5—9厘米,边缘具密微齿,5基出脉,叶面无毛或被极疏的糙伏毛,基出脉,侧脉微凸,背面脉上密被平展的紫红色刺毛及微柔毛,细脉仅被微柔毛,脉隆起,叶柄长1.5—3(—4.5)厘米,圆柱形,密被平展刺毛及微柔毛。由聚伞花序组成的狭圆锥花序,生于小枝顶端,多花,长约8厘米,宽约1.5(—3)厘米,密被平展的紫红色刺毛及微柔毛;苞片及小苞片极小,密被微柔毛;花梗极短或近无,被细糠秕;花萼长约4毫米,被细糠秕,裂片4,宽三角形,具小尖头,长约1毫米;花瓣4,粉红色或淡紫色,广卵形或卵形,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,药隔基部膨大,有三角形的短距;子房下位,卵形,顶端有8条刚毛。蒴果广卵形或近球形,长约3毫米,直径约3毫米;宿存萼较长,长约4毫米,被细糠秕,萼片宽三角形。花期11—12月至翌年1月,果期2—4月。