

略薄，披针状长圆形至长圆状卵形，顶端渐尖，基部楔形或近圆形，有时略偏斜，长6—13厘米，宽2.5—4.2厘米，边缘具不整齐的小齿，或几全缘，5基出脉，叶面被基部膨大的细微柔毛，幼时较明显，基出脉下凹，侧脉明显但不隆起，背面无毛，基出脉、侧脉明显，隆起；叶柄长5—15毫米，有槽，与叶片连接处和与茎着生处被1簇刚毛。由聚伞花序组成狭圆锥花序，顶生，长10—21厘米，宽达7厘米，被微柔毛或脱落成无毛，基部具1对叶状总苞，通常早落；苞片极小，披针形；花梗长约5毫米，被微柔毛或无毛；花萼长约6毫米，被微柔毛或无毛，狭漏斗形，具钝四棱，裂片宽三角形，长1—1.5毫米，顶端急尖，具突起的小尖头；花瓣玫瑰红色，卵形，长约1厘米，顶端具突起的小尖头，具缘毛；雄蕊长者紫色，药隔基部微伸长，短者黄色，药隔基部伸长成短距；子房卵形，顶端浅4裂，无毛。蒴果卵形，四棱形，顶端伸出胎座轴，长约6毫米，直径约4毫米，顶孔开裂；宿存萼较果略长，漏斗状，颈部缢缩，具纵肋8条。花期约8月，果期10—11月。

产云南西北部。生于海拔1300—2800米的密林下或江边岩石缝中。模式标本采自云南贡山独龙河。

组2. 同距组——*Sect. Homocentria* Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7: 472. 1891.
长雄蕊花药基部浅2裂，药隔下延，呈较长的距。

3. 刚毛尖子木(云南植物志) 图版37: 2—6

Oxyspora vagans (Roxb.) Wall. Cat. no. 4075. 1829 et Pl. As. Rar. 1: 78. 1830; Triana in Trans. Linn. Soc. 28: 73. t. 6, fig. 62c. 1871; Kurz For. Fl. Brit. Burm. 1: 505. 1877, in clavi tantum; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 526. 1879; Craib Fl. Siam. Enum. 1: 685. 1931; 云南植物志 2: 99. 图版25, 2—6. 1979——*Melastoma vagans* Roxb. in Hort. Beng. 33. 1814, nom. nud. et Fl. Ind. ed. Carey 2: 404. 1824, descr.——*Homocentria vagans* Naud. in Ann. Sci. Nat. ser. 3, 15: 308. t. 15, fig. 4. 1851——*Allomorphia setosa* auct. non Craib. H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 11. 1944, p. p. min., quoad C. W. Wang 79796——*O. paniculata* (D. Don) DC. var. *vagans* (Roxb.) Maxw. in Gard. Bull. Sing. 35(2): 217. 1982.

灌木，高1—2米；茎略四棱形或圆柱形，无槽或稀具浅槽，幼嫩时密被平展的腺毛。叶片薄坚纸质或近膜质，卵形或椭圆形，顶端渐尖，基部浅心形至圆形或钝，长11—16.5(—19)厘米，宽5—7.5(—9)厘米，边缘具不整齐的小齿，齿尖具刚毛，通常具缘毛，5—7基出脉，两面被细小的糠秕状鳞片，叶面基出脉、侧脉平整，背面基出脉、侧脉明显，隆起，幼时基出脉、侧脉密被星状毛；叶柄长1.5—5.5(—6)厘米，幼时被星状毛，以后密被腺毛。由聚伞花序组成的圆锥花序，顶生，长12—25厘米，宽2.5—6厘米，基部具叶状总苞2枚，花序轴、花梗及花萼均密被糠秕状星状毛；苞片和小苞片小，钻形，长约1毫米，早落；花萼长约6毫米，狭坛形，具钝四棱，具纵脉8条，其中4条不明显，裂片极小，几不明

显，顶端具突起的小尖头；花瓣红色或粉红色，卵形，长约 6 毫米，于右上角突出 1 小片，顶端具突起小尖头，无毛，雄蕊长者与短者药隔均隆起，基部均伸长成短距；子房纺锤形，下位，无毛。蒴果椭圆形，顶端具胎座轴，长约 5.5 毫米，顶孔开裂；宿存萼较果长，坛形，近顶端缢缩。花期约 10 月，果期约 3 月。

产云南。生于海拔 700—930 米的疏、密林中，湿润的地方及溪边、河旁。印度、缅甸、泰国也有。

7. 偏瓣花属——*Plagiopetalum* Rehd.

Rehd. in Sargent Pl. Wils. 3; 452. 1917; Diels in Engl. Bot.

Jahrb. 65: 100. 1932; 侯宽昭, 中国种子植物科属辞典 340. 1958;

云南植物志 2: 89. 1979.

灌木，茎幼时四棱形，棱上通常具狭翅，以后近圆形。叶片膜质或纸质，边缘通常具细锯齿或刺毛状疏缘毛，3—5 基出脉，侧脉平行，细脉网状；具叶柄。由伞形花序组成伞房花序，稀伞形花序，通常顶生于分枝顶端；苞片小，通常披针形或三角状披针形；小苞片成对，通常为三角形；花梗四棱形，花萼钟形，通常近中部缢缩，四棱形，具 8 脉，其中 4 脉较明显，裂片 4，顶端具小尖头或锐尖，通常与花萼垂直；花瓣 4，粉红色至紫红色，卵形或长卵形，不对称，偏斜；雄蕊 8，长 4 短 4，花药圆柱状披针形或披针形，基部无疣，药隔基部不膨大或微突起成短距；子房下位，4 室，顶端常具齿，花柱细长，柱头点尖。蒴果球状或卵状坛形，四棱形，顶端常微露出宿存萼；宿存萼通常无毛，顶端平截，与果贴生；种子长楔形或狭三角形，略有棱，长约 0.5 毫米或更小，多数，密布不明显的小突起。

2 种，分布于缅甸、越南、我国西南及广西。我国有 2 种及 2 变种。

分 种 检 索 表

- 1. 叶柄有毛及刺毛..... 1. 偏瓣花 *P. esquirolii* (Lévl.) Rehd.
- 2. 叶片狭，长 6—14 厘米，宽 2.5—4 厘米，边缘具明显的细锯齿，基出脉 3(—5)；叶柄具被鳞片及平展的刺毛..... 1a. 偏瓣花（原变种）*P. esquirolii* (Lévl.) Rehd. var. *esquirolii*
- 2. 叶片宽，长 8—13.5 厘米，宽 4.5—6.5 厘米，边缘齿不明显，近全缘，基出脉 7，其中近边缘两条不明显；叶柄密被微柔毛及短刺毛

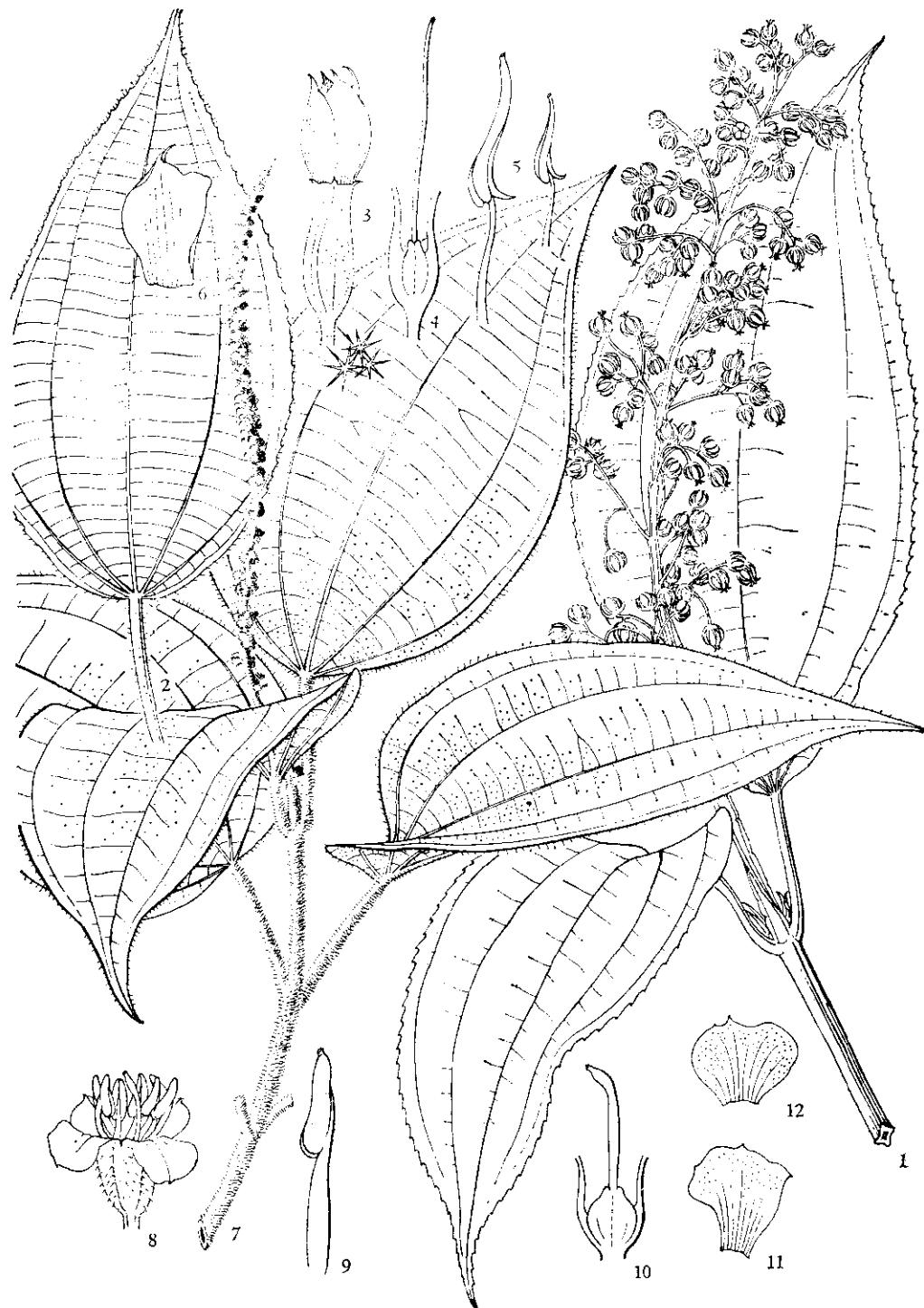
 - 1b. 七脉偏瓣花（变种）*P. esquirolii* (Lévl.) Rehd. var. *septemnervium* C. Chen

- 1. 叶柄无毛..... 2. 光叶偏瓣花 *P. serratum* (Diels) Diels
- 3. 花萼棱上具棍棒状腺毛，幼枝、花序总梗棱上具棍棒状腺毛；叶片大，长 3—7 厘米，宽 1.3—2.2 厘米

 - 2a. 光叶偏瓣花（原变种）*P. serratum* (Diels) Diels var. *serratum*

- 3. 花萼无毛或被微柔毛，幼枝、花序总梗棱上具疏刺毛或微柔毛；叶片小，长 1.8—4.5 厘米，宽约 8 毫米

 - 2b. 四棱偏瓣花（变种）*P. serratum* (Diels) Diels var. *quadrangulum* (Rehd.) C. Chen



1. 翅茎异形木 *Allomorphia eupteron* Guillaum. var. *teretipetiolata* C. Y. Wu et C. Chen
花枝。2—6. 刚毛尖子木 *Oxyspora vagans* (Roxb.) Wall.: 2. 叶背面, 3. 花, 4. 花萼纵剖, 示子房及花柱, 5. 雄蕊, 6. 花瓣 (右上角具 1 小片)。7—12. 长穗花 *Styrophyton caudatum* (Diels) S. Y. Hu: 7. 花枝, 8. 花, 9. 雄蕊, 10. 花萼纵剖, 示子房及花柱, 11—12. 花瓣。(肖裕绘)