

见标本,待考。

2. 刺毛柏拉木

Blastus setulosus Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 106. 1932; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 15. 1944.

灌木,高约1米;小枝近圆柱形,初时被腺状褐色柔毛,以后无毛。叶片纸质,长圆形或披针状长圆形,顶端渐尖,基部楔形,长7—12厘米,宽2—3.5厘米,全缘或具极不明显的浅波状齿,齿尖具刺毛,3(—5)基出脉,若为5条时近边缘的两条极细且极靠边缘,叶面被极细的微柔毛及疏糙伏毛,基出脉微凹,背面被极细的微柔毛,基出脉隆起,侧脉微隆起,均密被微柔毛;叶柄长1.5—3.5厘米,被密微柔毛。伞状聚伞花序,有花约3(—5)朵,生于无叶的茎上,总梗几无,花梗极短或几无;花萼钟状漏斗形,具四棱,密被小腺点,长约3.5毫米,裂片卵形或卵状三角形,长不到1毫米;花瓣白色,卵形(原描述狭长的菱形)顶端渐尖,具小尖头,1侧偏斜,长约4毫米,宽约2.5毫米;雄蕊4,等长,花丝长3—4毫米,花药长约4.5毫米,基部无瘤(原描述具小瘤),药隔微膨大;子房下位,坛形,顶端具4突起,被小腺点。蒴果椭圆形,4裂;宿存萼与果等大等长,檐部平截,被小鳞片。花期约7月,果期约8月。

产广西、广东(海南岛未发现)。生于海拔250—860米的山谷林下。模式标本采自广西金秀。

本种与柏拉木 *B. cochinchinensis* Lour. 很相近,但本种小枝被腺状褐色柔毛,叶背脉上密被微柔毛,边缘齿尖具刺毛,可以区别。

3. 云南柏拉木(云南植物志) 图版39: 8

Blastus tsaii H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 309. 1944——*B. yunnanensis* H. L. Li l. c. 15, non Lévl. (1912); 云南植物志 2: 104. 图版26, 8. 1979.

灌木,高1.5—2米;茎几圆柱形,具分枝,披散,幼时略四棱形,密被小腺点,以后渐脱落。叶片纸质或近膜质,长圆状披针形,稀椭圆形,顶端渐尖,基部楔形,长8—15厘米,宽2.5—4.2厘米,全缘或具极不明显的小波状齿,3(—5)基出脉,叶面幼时被疏微柔毛,以后脱落,具小突起,基出脉、侧脉下凹,背面密被小腺点,基出脉、侧脉隆起,明显,细脉网状;叶柄长2—6厘米,密被小腺点。伞形花序,腋生,有花3—5朵,总梗极短或近无,花梗长约2毫米,被小腺点;花萼钟状漏斗形,长约5毫米,被小腺点,檐部呈浅波状4裂,顶端具小尖头;花瓣4,玫瑰色或浅红紫色,长圆状卵形,长4—4.5毫米,上部1侧偏斜,顶端渐尖,外面两侧近边缘具透明的小腺点;雄蕊4,等长,花丝长约2.5毫米,花药长约4毫米,微弯,药隔微膨大,延伸至花药基部,不呈瘤状;子房卵形,下位,4室,顶端具4小突起,被小腺点。果未见。花期约6月,果期未详。

产云南东南部。生于海拔800—1300米的山谷密林下,荫湿的地方或小溪边。模式标本采自云南屏边。

本种与柏拉木 *B. cochinchinensis* Lour. 很相似, 但本种叶面幼时被疏微柔毛和具小突起, 叶柄通常较长(约 4 厘米); 花序几无柄, 花瓣玫瑰红色或浅红紫色, 花药不成曲膝等特征, 可以区别。与广西产的刺毛柏拉木 *B. setulosus* Diels 也相近, 但茎被小腺点, 叶边缘无刺毛, 雄蕊的结构也不相同, 可以区别。

4. 南亚柏拉木

Blastus cogniauxii Stapf in Hook. Icon. Pl. 24: t. 2311. 1894; Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France 60: 90, 403. 1913 et in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 898. f. 98, 6. 1921; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 16. 1944; 海南植物志 2: 30. 1965——*Ochtocharis parviflora* Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7: 481. 1891, non *Blastus parviflorus* Triana.

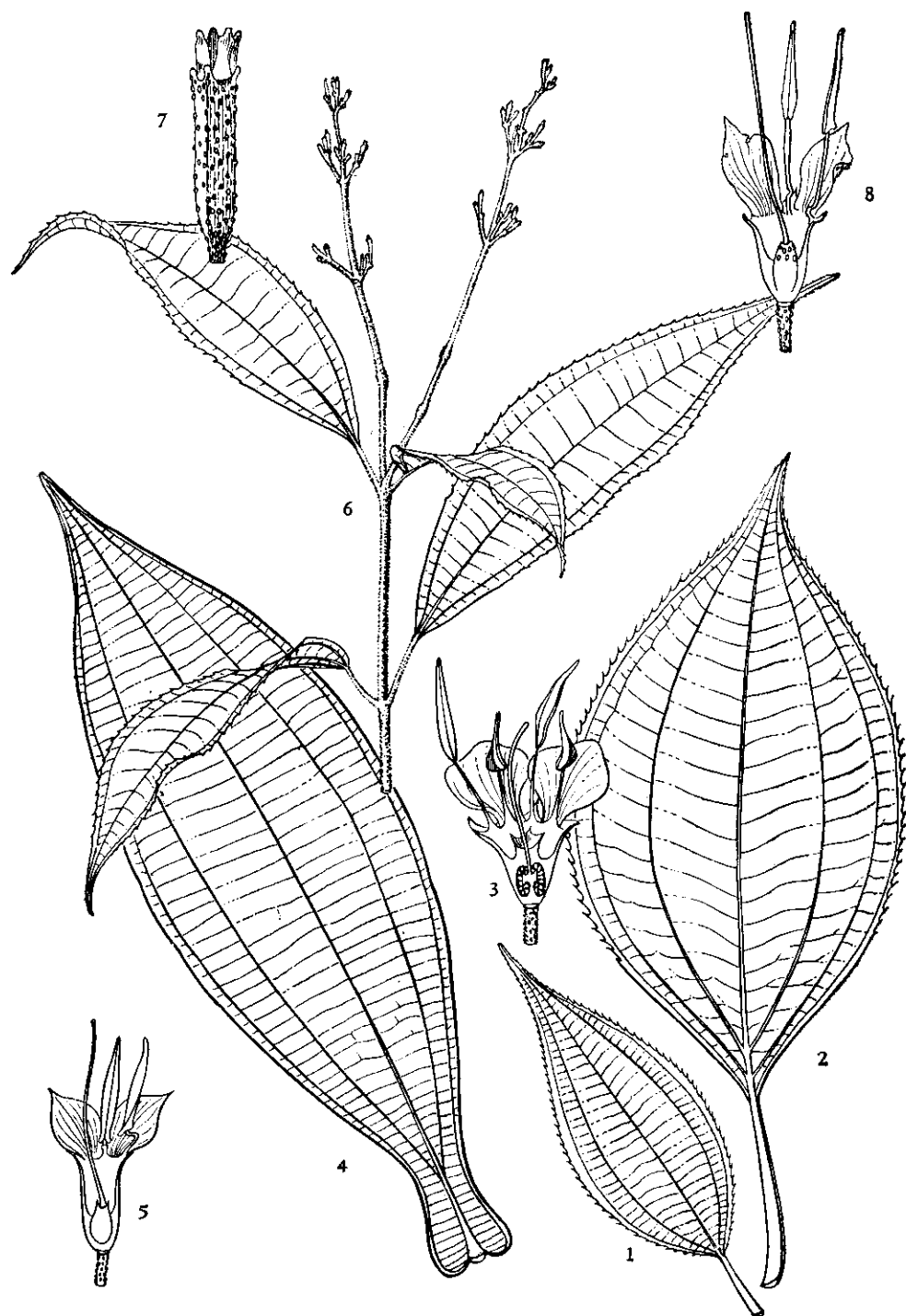
灌木, 茎圆柱形, 分枝多, 小枝密被锈色微柔毛及小腺点, 以后无毛。叶片纸质或近膜质, 披针形至卵状披针形, 顶端渐尖, 基部楔形或钝, 长 11—21 厘米, 宽 3—6.5 厘米, 全缘, 5 基出脉, 叶面无毛, 基出脉微凹, 背面基出脉、侧脉明显, 隆起, 幼时被微柔毛, 其余密被黄色腺点; 叶柄 0.7—2 厘米, 被微柔毛。复聚伞花序, 腋生, 长约 3.5 厘米, 被微柔毛; 花梗长约 2 毫米, 具小鳞片; 苞片早落; 花萼钟状漏斗形, 具四棱, 长 4—5 毫米, 被小腺点, 裂片宽三角形, 顶端渐尖, 长约 1 毫米; 花瓣白色至黄色(?), 广卵形, 略偏斜, 边缘具不规则的缺刻, 长约 3 毫米, 宽约 1.5 毫米, 顶端渐尖, 外面多少被疏小腺点; 雄蕊 4, 等长, 花丝长约 3 毫米, 被小腺点, 花药长约 4 毫米, 呈曲膝状, 基部无瘤, 药隔不膨大; 花柱长约 1 厘米; 子房卵状椭圆形, 下位, 顶端具 4 小突起, 被小腺点。蒴果椭圆形, 4 裂, 为宿存萼所包; 宿存萼顶端平截, 被小腺点, 常冠以宿存萼片。花期约 4 月, 果期 8—9 月。有时 12 月有花。

产广东(仅海南岛)。生于海拔 60—1220 米的山谷、山坡或缓坡林下, 荫湿的地方或小溪旁。越南至印度尼西亚也有。

5. 薄叶柏拉木

Blastus tenuifolius Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 105. 1932; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 15. 1944.

灌木, 高约 1 米; 小枝幼时密被腺状淡黄褐色疏柔毛。叶片薄膜质, 长圆形或狭卵状长圆形, 长 10—18 厘米, 宽 4—7.5 厘米, 顶端长渐尖, 基部楔形或微心形, 5 基出脉, 边缘具疏柔毛, 背面脉上被疏柔毛, 基出脉、侧脉明显, 隆起; 叶柄长 3—4 厘米。聚伞花序近簇生, 有花 3—5 朵, 腋生, 总梗短, 花梗长约 4 毫米, 与花萼均被疏微柔毛及小腺点; 花萼长约 3 毫米, 钟状漏斗形, 具四棱, 裂片短三角形, 长不到 1 毫米, 顶端具小尖头; 花瓣广卵形或近圆形, 粉红色, 1 侧偏斜, 顶端骤然短渐尖, 具刺状尖头, 长约 5 毫米, 宽约 4 毫米; 雄蕊等长, 花丝长约 4 毫米, 花药长约 3.5 毫米, 微弯, 基部具极不明显的小瘤, 药隔不下延; 子房近球形, 顶端平截, 微 4 裂, 多少被小腺点。花期约 10 月。



1—3. 药蕨花 *Cyphotheca montana* Diels: 1. 叶形, 2. 异形叶, 3. 花纵剖。4—5. 耳基柏拉木 *Blastus auriculatus* Y.C. Huang ex C. Chen: 4. 叶形, 5. 花纵剖。6—7. 鳞毛柏拉木 *B. squamosus* C. Y. Wu et Y. C. Huang ex C. Chen: 6. 花枝, 7. 花。8. 云南柏拉木 *B. tsaii* H. L. Li: 花纵剖。(李锡畴绘)