

处或沟边。缅甸也有。

2b. **四棱偏瓣花**(变种) 图版 38: 1—4

var. **quadrangulum** (Rehd.) C. Chen, 植物研究, 4(3): 34. 1984.——*Plagiopetalum quadrangulum* Rehd. in Sargent Pl. Wils. 3: 453. 1917; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 185. 1924——*P. serratum* Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 100. 1932, quoad specim. E. H. Wilson 3261; 云南植物志 2: 90. 1979, quoad syn. *P. quadrangulum* Rehd.

本变种与前者主要区别是, 叶片较小, 广披针形或披针形, 顶端急尖, 钝, 基部楔形, 长 1.8—4.5 厘米, 宽 0.7—1.8 厘米, 通常长约 2.3 厘米, 宽 8 毫米; 花略大, 花萼漏斗形, 被疏微柔毛, 长约 6 毫米, 裂片锐三角形, 花瓣长方形, 上部偏斜, 长 8—9 毫米, 宽 3—5 毫米。

产四川(洪雅、峨眉)。生于海拔 600—1000 米山坡石缝间。模式标本采自四川洪雅。

本种还有一类型, 叶大与原变种近似, 但花萼无棍棒状腺毛, 又与四棱偏瓣花相近, 看来是二者的中间类型, 产于云南龙陵、临沧及耿马等地。

8. 药囊花属——*Cyphotheca* Diels

Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 103. 1932; H. L. Li in Journ.

Arn. Arb. 25: 11. 1944; 侯宽昭, 中国种子植物科属辞典 124. 1958;

云南植物志 2: 100. 1979.

灌木, 茎钝四棱形, 小枝四棱形, 具槽。单叶, 对生, 边缘具细锯齿, 5 基出脉, 具叶柄。聚伞花序或退化成假伞形花序, 或伞房花序, 顶生, 苞片小, 花序、花梗及苞片外面常被小星状毛; 花 4 数, 花萼漏斗状钟形, 成钝四棱形, 具 8 脉, 其中 4 条较明显, 萼片浅半圆形, 脊上具三角形的翅; 花瓣白色至粉红色, 广卵形, 顶端钝及偏斜; 雄蕊 8, 4 长 4 短, 短者通常内藏, 药隔基部不膨大, 中部通常膨大, 弯曲, 长者具短喙, 药隔后方微微隆起, 顶孔开裂; 子房坛状, 4 室, 半下位, 顶端具冠, 冠边缘具细啮蚀状齿(原描述为具腺缘毛)。蒴果坛形, 4 纵裂, 为宿存萼所包; 宿存萼与果同形, 顶端平截, 呈皱波状, 具 8 脉, 其中 4 脉隆起, 成四棱形, 果后期上半部脱落, 脉突出成 8 齿。

1 种, 仅产我国云南南部及西南部。

原描述指出药隔后方囊状加厚, 据我们观察仅微隆起, 未成囊状。

1. **药囊花** 图版 39: 1—3

Cyphotheca montana Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 103. 1932; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 11. 1944; 云南植物志 2: 100. 图版 26, 1—3. 1979.

灌木, 高 0.8—2 米; 茎钝四棱形, 具粗糙的薄栓皮, 小枝四棱形, 密被糠秕状微柔毛

及小星状毛(原描述为极短的毛),具深槽。叶片纸质,卵形、卵状长圆形、卵状披针形或椭圆形,顶端短渐尖或近急尖,基部楔形或广楔形,长5—12(—17)厘米,宽2—5.5(—7)厘米,边缘具疏细锯齿,齿具刺毛状小尖头,5基出脉,幼时叶面密被小星状毛,背面仅脉上被小星状毛,以后通常仅背面脉上被疏小星状毛,侧脉多数,平行,于背面隆起,细脉网状,于背面均微隆起,于叶面均不明显;叶柄长1—5厘米,密被小星状毛。聚伞花序或退化成假伞形花序,或伞房花序,顶生或生于各分枝顶端,被密小星状毛,长约5厘米;苞片小,三角形,外面密被小星状毛;花梗长2—6毫米,密被小星状毛;花萼漏斗状钟形,长约8毫米,成钝四棱形,外面被微柔毛,萼片浅半圆形,极短,脊上具三角形的翅;花瓣白色至粉红色,广倒卵形或偏斜广倒卵形,顶端钝及偏斜,长约6毫米,无毛;雄蕊8,4长4短,分离,长者伸出花冠,长约14毫米,药室披针形,长约9毫米,弯曲,具短喙,药隔中部膨大,短者内藏,长约8毫米,药室成曲膝状弯曲,长约5毫米,药隔基部不膨大或不明显膨大,中部膨大;子房坛状,4室,顶端具冠,冠边缘具细啮蚀状齿;花柱微弯,仅顶部伸出花冠,下部被疏微柔毛。蒴果坛形,4纵裂,长及直径约8毫米,有时约6毫米;宿存萼与蒴果同形,等大,顶端平截,呈皱浪状,具8脉,其中4脉隆起,成钝四棱形,果后期上半部脱落而脉突出成8齿,果梗长1.3—1.5厘米,被微柔毛。花期约5月,果期约10月。

产云南。生于海拔1000—2350米的山坡、箐沟密林下、竹林下的路旁、坡边或小溪边。模式标本采自云南元阳逢春岭。

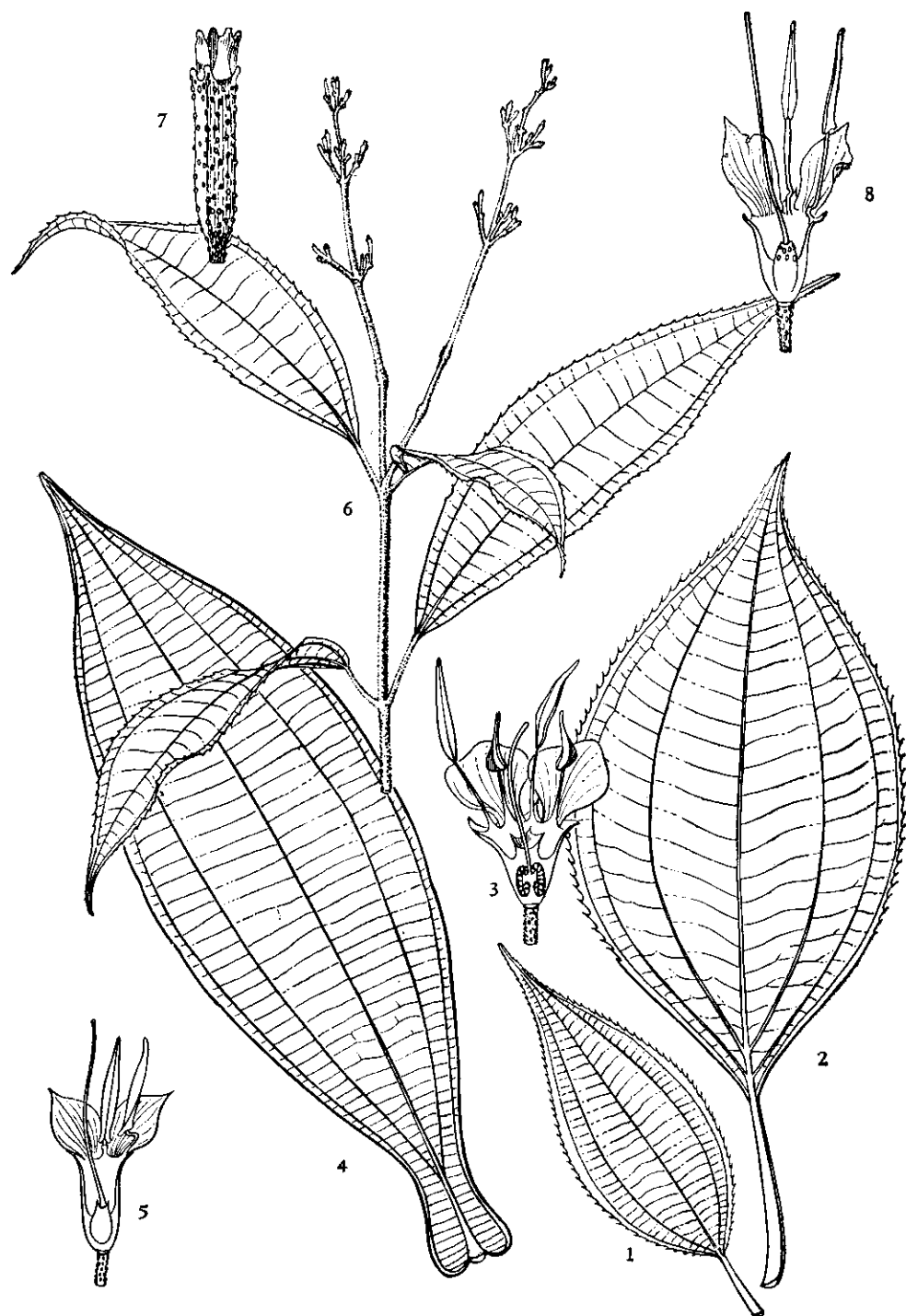
本种 J. F. Maxwell 并入尖子木属 (*Oxyspora* DC.), 改名为 *O. montana* (Diels) Maxw. [in Gard. Bull. Sing. 35(2): 217. 1982], 看来不太恰当, 故未更动。

9. 棱果花属——*Barthea* Hook. f.

Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 751. 1867; Krass. in Engl. u. Prantl Pflanzenfam. 3 (7): 174. 1893; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 13. 1944; H. Keng et H. L. Li, Fl. Taiwan 3: 842. 1977; 侯宽昭, 中国种子植物科属辞典 49. 1958.

灌木,小枝通常四棱形,无毛或被极细的糠秕。叶对生,全缘,两面无毛,基出脉5条,两侧的两条近边缘且不明显;具叶柄。聚伞花序,顶生,常有花(1—)3朵;花4数,萼管钟形,具四棱,通常被糠秕,裂片披针形或短三角形;花瓣粉红色或白色,稀深红色,倒卵形,无毛;雄蕊8,不同形,不等长,长者花药披针形,具喙,基部具2刺毛,药隔延长成短距,短者花药长圆形,无喙,基部具2刺毛,药隔略膨大,有时呈不明显的距;子房半上位,梨形,四棱形,无毛,花柱丝状,柱头点尖。蒴果长圆形,具钝四棱,顶端平截,与宿存萼贴生;宿存萼与果同形,顶端通常冠以宿存萼片,常被细糠秕;种子楔形、小、多数。

我国特有属,有1种,1变种,分布于我国东南部及南部。



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)