

亚也有分布。

20. 抽芽紫珠 (云南植物志) 图 21

Callicarpa prolifera C. Y. Wu, 云南植物志 1: 404. 图版 96, 16—17. 1977.

灌木, 高约 1.2 米; 小枝圆柱形, 暗褐色, 疏生灰白色皮孔, 被灰褐色星状毛, 小枝通常层出现象明显(即常于叶腋或花序中抽芽生枝, 其上叶片常较老枝叶片小)。叶片膜质, 卵形或长圆状披针形, 同对叶常不等大, 长 5—9—(13) 厘米, 宽 1.5—3—(4.5) 厘米, 顶端渐尖或尾状尖, 基部宽楔形, 边缘上部浅波状, 具小齿突或近全缘, 表面除主脉被微柔毛外余无毛或近无毛, 背面脉上有星状毛, 两面密生黄色或棕黄色腺点; 叶柄长 5—10 毫米, 被星状毛和黄色腺点。聚伞花序宽约 1 厘米, 1—3 次分枝, 被黄褐色星状毛, 花序梗纤细, 约与叶柄等长; 苞片线形, 长约 2 毫米; 花萼无毛, 有黄色腺点, 萼齿不明显; 花冠淡紫色, 长约 2 毫米, 无毛; 雄蕊长约 4 毫米, 花药椭圆形, 长约 1.2 毫米, 药室纵裂。果实紫红色, 无毛, 有黄色腺点, 径 2—3 毫米。果期 9—11 月。

产云南(马关、西畴)、广西。生于海拔 1500—2200 米的山坡林下湿阴处。模式标本采自西畴。

本种小枝常有明显的层出现象, 枝条的同对叶片也常不等大, 而腋生枝条上的叶片通常较正常枝为小; 本属的花序均为腋生, 而小枝的层出现象证明本种花序的演化趋向尚处于低级阶段; 随着腋芽抽生枝条的逐渐减化(小枝缩短, 叶片消失), 最后而成单独腋生的聚伞花序。因此就花序发展阶段来说, 本种可能是此属较原始的种类之一。小枝层出现象也因标本采集部位而不同, 本种有些标本则无此现象。

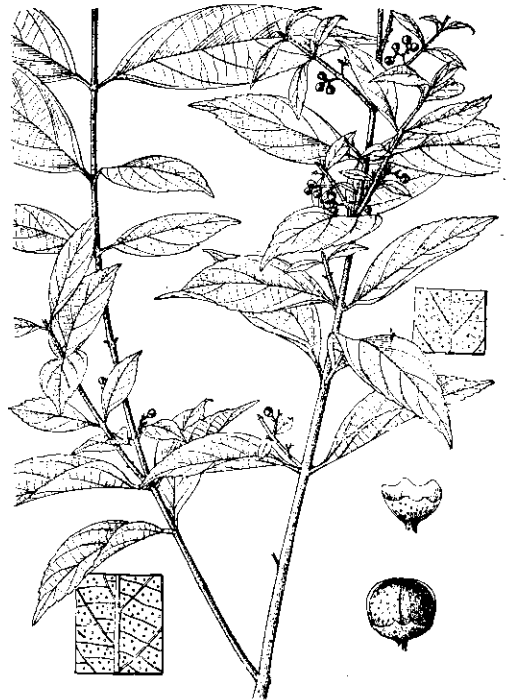


图 21 抽芽紫珠 *Callicarpa prolifera* C. Y. Wu (史涪清绘)

广西凌云, 张肇骞 10394、11007; 田林, 李中提 600746 等号标本, 与模式标本比较, 除叶背中脉被毛较密外, 其余特征相同。

21. 屏山紫珠 (新拟) 空壳树(四川) 图版 7

Callicarpa pingshanensis C. Y. Wu ex W. Z. Fang in Addenda.

灌木, 高 1.5—2 米; 小枝圆筒形, 紫褐色, 疏生星状毛或脱落而近无毛, 有明显的线状皮孔。小枝偶有层出现象。叶片膜质, 椭圆形或长椭圆形, 长 8—14 厘米, 宽 3—5 厘米, 顶端尖或呈尾状, 中部以下收窄, 基部通常钝, 表面脉上有微毛, 背面近无毛, 密生黄色腺

点,侧脉8—10对,细脉近平行排列,网脉细而密,边缘具三角形的锐锯齿;叶柄长约6毫米,被星状毛。聚伞花序1—3次分歧,有花3—9朵,花序梗长约5毫米,被星状毛;苞片线形;花柄无毛;花萼杯状,长约1毫米,无毛,顶端近截头状或有不明显的钝齿;花冠紫红色,长约4毫米,无毛;雄蕊长约5毫米,花药椭圆形,长约1毫米,药室纵裂,子房球形,无毛。果未见。花期6月。

产四川屏山。生于海拔700—1600米的山地林中。模式标本采自屏山县龙华。

本种与老鸦糊 *C. giraldii* Hesse ex Rehd. 相似,但它的小枝紫褐色,有明显的线状皮孔,有层出现象,叶片背面近无毛,基部通常钝,花序短小,花少数,萼管短,顶端近截头状,花冠管状,长约4毫米,花的各部分近无毛,而与后者有明显差异。

22. 尖尾枫 (植物分类学报) 粘手风、穿骨枫(广西)、雪突、牛舌广(福建)

Callicarpa longissima (Hemsl.) Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 12: 108. 1917 et in Lingn. Sci. Journ. 6: 285. 1928; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 226. 1924; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 49. 1932; P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 802. 1935; 张宏达,植物分类学报 1 (1): 293. 1951; 侯宽昭等,广州植物志 631. 1956; Li, Woody Fl. Taiwan 823. 1963; Moldenke in Phytologia 21 (4): 210—214. 1971, pro parte, excl. syn. "*C. longissima* (Hemsl.) Merr. f. *subglabra* P'ei"; 中国高等植物图鉴 3: 584, 图 5121. 1974.——*Callicarpa longifolia* Lamk. var. *longissima* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 253. 1890; Hayata, Icon. Pl. Formos. 2: 125, f. 36. 1912; Kanehira, Formos. Trees ed. 2: 642. 1936.

22a. 尖尾枫 (原变型)

f. ***longissima***

灌木或小乔木,高1—3—(7)米;小枝紫褐色,四棱形,幼嫩部分稍有多细胞的单毛,节上有毛环。叶披针形或椭圆状披针形,长13—25厘米,宽2—7厘米,顶端尖锐,基部楔形,表面仅主脉和侧脉有多细胞的单毛,背面无毛,有细小的黄色腺点,干时下陷成蜂窝状小洼点,边缘有不明显的小齿或全缘;侧脉12—20对,在两面隆起,惟网脉在背面深下陷;叶柄长1—1.5厘米。花序被多细胞的单毛,宽3—6厘米,5—7次分歧,花小而密集,花序梗长1.5—3厘米;花萼无毛,有腺点,萼齿不明显或近截头状;花冠淡紫色,无毛,长约2.5毫米;雄蕊长约为花冠的2倍,药室纵裂;子房无毛。果实扁球形,径1—1.5毫米,无毛,有细小腺点。花期7—9月,果期10—12月。

产台湾、福建、江西、广东、广西、四川。生于海拔1200米以下的荒野、山坡、谷地丛林中。越南也有分布。模式标本采自广州近郊。

全株供药用,有止血镇痛、散瘀消肿、祛风湿的效用,治外伤出血、咯血、吐血、产后风、四肢瘫痪、风湿痹痛等。



屏山紫珠 *Callicarpa pingshanensis* C. Y. Wu ex W. Z. Fang: 1.花枝, 2.花。(韦力生绘)

缙云山,生于林中,1956年5月23日,何铸等1253。

21. *Callicarpa pingshanensis* C. Y. Wu ex W. Z. Fang, sp. nov.

Species similis *C. giraldii* Hesse ex Rehd. sed a qua differt ramulis purpureo-brunneis, subglabris, plerumque proliferis distincte lineari-lenticellatis, foliis subtus subglabris, basi plerumque obtusis, cymis parvis, paucifloris, calycibus brevioribus circ. 1 mm longis, apice truncatis vel obscure 4-dentatis, corollis longioribus circ. 4 mm longis glabris.

四川:屏山,龙华,生于路旁林中,海拔700米,1959年6月5日,川经宜693(模式标本 *Typus*,存中国科学院昆明植物研究所);同地,生于林内,海拔1600米,1959年6月14日,川经宜1039。

29. *Callicarpa salicifolia* P'ei et W. Z. Fang, sp. nov.

Species *C. bodinieri* Levl. similis sed differt foliis angustolanceolatis vel lanceolatis, utrinque praeter ad costam plus minusve stellato-puberulam ceterum glabris, basi late cuneatis vel obtusis, petiolis brevioribus.

四川:西部,无详细地址,1930年6月22日,方文培71994(模式标本 *Typus*,存江苏植物研究所);无详细地址,方文培9717;屏山,龙华,生于向阳山坡上,海拔600米,1959年6月1日,川经宜807;荣经,大田乡,1951年11月29日,胡文光、何铸12118。

云南:奕良,生于石灰岩山坡灌丛中,海拔450米,1972年9月24日,滇东北队993;大关,双龙桥,生于山坡灌丛中,海拔1000米,1973年6月6日,孙必兴603。

Ser. 2. *Verticirimae* (H. T. Chang) P'ei et S. L. Chen, stat. nov.—
Sect. *Verticirima* H. T. Chang 植物分类学报 1: 298. 1951.

Antherae oblongae per rimam poriformem apice dehiscentes. Filamenta saepe corolla breviores, raro subaequantes vel longiores. Planta glabra vel fere glabra, raro pilosa. Cymae congestae, pedunculis brevioribus et gracilioribus. Calyx margine 4-denticulatus vel integerrimus.

Typus seriei, *C. brevipes* (Benth.) Hance

43. *Callicarpa anisophylla* C. Y. Wu ex W. Z. Fang sp. nov.

Species ramulis plerumque proliferis foliis membranceis, lanceolatis vel anguste lanceolatis ad 33 cm longis in aequilateralibus, leviter curvatis, ramulis foliis inflorescentiis floribusque dense aureo-lepidoto-punctatis valde insignis.

贵州:榕江,太阳山,生于山沟密林下,1959年8月7日,黔南队3331(模式标本 *Typus*,存江苏省植物研究所)。

广西:融水,九万山,生于山谷密林中,1958年8月21日,陈少卿16399;融水,孙家