

Arn. Arb. 5: 20. 1924; Hutch. Gen. Fl. Pl. 2: 622. 1967.

乔木或灌木,高 2—15 米,胸径可达 30 厘米以上;小枝粗壮,干时有皱纹,幼时密生星状短柔毛,不久毛渐脱稀。叶有小叶 6—9,最多至 11;叶柄长 15—30 厘米,疏生星状短柔毛或无毛;小叶片纸质至革质,椭圆形、长圆状椭圆形或倒卵状椭圆形,稀椭圆状披针形,长 9—17 厘米,宽 3—5 厘米,幼时密生星状短柔毛,后毛渐脱落,除下面沿中脉和脉腋间外均无毛,或全部无毛,先端急尖或短渐尖,稀圆形,基部渐狭,楔形或钝形,边缘全缘,但在幼树时常有锯齿或羽状分裂,侧脉 7—10 对,下面微隆起,网脉不明显;小叶柄长 1.5—5 厘米,中央的较长,两侧的较短,疏生星状短柔毛至无毛。圆锥花序顶生,长 20—30 厘米,主轴和分枝幼时密生星状短柔毛,后毛渐脱稀;分枝斜生,有总状排列的伞形花序几个至十几个,间或有单生花 1—2;伞形花序有花 10—15 朵;总花梗纤细,长 1—2 厘米,有星状短柔毛;花梗长 4—5 毫米,有星状短柔毛;小苞片小,宿存;花白色;萼长约 2.5 毫米,幼时有星状短柔毛,后变无毛,边缘近全缘或有 5—6 小齿;花瓣 5—6,开花时反曲,无毛;雄蕊 5—6,比花瓣略长;子房 5—7 室,稀 9—10 室;花柱合生成粗短的柱状;花盘平坦。果实球形,黑色,直径约 5 毫米,有不明显的稜;宿存花柱很粗短,长 1 毫米或稍短;柱头头状。花期 11—12 月,果期 12 月。

广布于西藏(察隅)、云南、广西、广东、浙江、福建和台湾,为热带、亚热带地区常绿阔叶林常见的植物,有时也生于阳坡上,海拔 100—2100 米。日本、越南和印度也有分布。

本种是南方冬季的蜜源植物;木材质软,为火柴杆及制作蒸笼原料;叶及根皮民间供药用,治疗流感、跌打损伤等症。

本种小叶片形状变异很大,最主要的特征是花柱合生成粗短的柱状,在结实时也很粗短。

27. 麻栗坡鹅掌柴

Schefflera marlipoensis Tseng & Hoo, 植物分类学报增刊 1: 137. 1965.

乔木,高 8 米。叶有 7 小叶;叶柄长 26 厘米以上,无毛;小叶片纸质,长圆状椭圆形,长 16—24 厘米,宽 6.5—10 厘米,先端短渐尖,基部阔楔形,上面除中脉有时被毛外均无毛,下面密生锈色星状绒毛,边缘全缘,中脉上面微隆起,下面隆起,侧脉 9—11 对,下面比上面明显,网脉不明显;小叶柄不等长,中央的长 8 厘米,两侧的长 2 厘米,其余介在两者之间。完整的花序未见;分枝长约 15 厘米,和总花梗均密生锈色星状绒毛,有总状排列的伞形花序约 30 个;伞形花序直径 2—2.5 厘米,有花 3—5 朵;总花梗长 0.8—1.5 厘米;苞片三角形,长 2.5—3 毫米,外面密生绒毛;花梗长 5—6 毫米,

几无毛;小苞片很小,被毛和苞片一样;萼长4毫米,边缘近全缘或有5—6小齿,无毛;花瓣5—6,长圆形,长3毫米,无毛;雄蕊5—6,稍露出花瓣之外;子房5—6室;花柱合生成柱状,长1.5毫米;花盘扁平。花期2月。

产云南。生于密林中,海拔约1000米。模式标本采于云南麻栗坡。

本种体形和粉背鹅掌柴 *Schefflera insignis* C. N. Ho 及白背鹅掌柴 *Schefflera hypoleuca* (Kurz) Harms 相近,和前者的区别在于本种小叶片下面和花序都被锈色星状绒毛,伞形花序的花较少;和后者区别在于本种花瓣无毛,小叶片下面被锈色星状绒毛,决不呈灰白色。

28. **星毛鸭脚木**(中国高等植物图鉴) 微星毛鸭母树(福建师范学院学报),小星鸭脚木(广西植物名录),鸭麻木(广东土名) 图版6:11—13

Schefflera minutistellata Merr. ex Li in *Sargentia* 2: 24. 1942; 林来官,福建师院学报第一期下卷 146. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 1029. f. 3787. 1972.

灌木或小乔木,高2—6米;当年生的小枝粗壮,密生黄棕色星状绒毛,不久毛即脱净;髓白色,薄片状。叶有小叶7—15;叶柄长12—45厘米,最长可达66厘米,幼时密生星状绒毛,后变无毛;小叶片纸质至薄革质,卵状披针形至长圆状披针形,稀长圆状椭圆形,长10—16厘米或更长,宽4—6厘米,先端急尖至渐尖,基部钝形至圆形,稍歪斜,上面无毛,下面密生灰色小星状绒毛,老时脱稀至无毛,边缘全缘,稍反卷,有时近先端有细齿,侧脉6—10对,上面平坦,下面微隆起,网脉上面不明显至略明显,下面不明显;小叶柄极不等长,中央的长3—7厘米,两侧的长1—1.5厘米,被毛和叶柄一样。圆锥花序顶生,长20—40厘米,主轴和分枝幼时密生黄棕色星状绒毛,后毛渐脱稀而呈淡黄灰色;分枝疏散,上部的较短,长4—8厘米,往往只在顶端着生伞形花序1个,下部的较长,最长达30厘米,顶端也有较大的伞形花序1个,直径约2厘米,其下有较小的伞形花序几个至十几个;伞形花序有花10—30朵;总花梗长2.5—3厘米,和花梗、萼多少被淡黄灰色星状绒毛;苞片三角形,长2—3毫米;花梗长5—6毫米,结实时可长至1厘米;萼倒圆锥形,长1.5—2毫米;萼齿5,三角形;花瓣三角形至三角状卵形,长2—3毫米,无毛;雄蕊5,花丝长3—4毫米;子房5室;花柱合生成柱状,长1毫米;花盘扁平。果实球形,有5稜,直径4毫米,有毛或几无毛,有宿存的萼齿;宿存花柱长约2毫米,柱头头状。花期9月,果期10月。

广布于云南、贵州、湖南、广西、广东、江西(上犹、龙南)和福建(南靖)。生于山地密林或疏林中,海拔1000—1800米。模式标本采自广东乐昌。

本种体形像白背鹅掌柴 *Schefflera hypoleuca* (Kurz) Harms, 但本种小叶较多,通