

2. 广西异木患(植物分类学报)

Allophylus petelotii Merr. in Journ. Arn. Arb. **19**:46. 1938; H. S. Lo et T. Chen in Acta Phytotax. Sinica **17**:30. 1979.

灌木,高达 3.5 米,小枝灰白色,仅上部被微柔毛。单身复叶,叶柄长 1—4 厘米;小叶有短柄,薄纸质,阔倒披针形或倒卵形,长 13—20 厘米,宽 4—7 厘米,顶端尾尖,基部楔形或有时稍钝,中部以上边缘有疏锯齿,两面无毛,中脉和约 10 对侧脉均在两面凸起。花序单生,总状,主轴不分枝,长 5—7 厘米(原记载与叶近等长),被短柔毛,总梗长约 1.5 厘米,无毛;花白色,有短梗;萼片外面 2 片圆卵形,长约 1 毫米,被微柔毛,内面 2 片倒卵形,长约 2 毫米;花瓣长 1.5—1.8 毫米,鳞片长 1 毫米。果未见。花期夏初。

我国仅见于广西防城县。生密林下。越南北部(模式标本产地)也有分布。

3. 大叶异木患

Allophylus chartaceus (Kurz) Radlk. in Engler u. Prantl, Pflanzenf. **III** (4):313. 1895 et in Engler, Pflanzenr. **98** (IV. 165): 556. 1932——*Schmidelia chartacea* Kurz in Journ. Asiat. Soc. Bengal **43** (2): 183. 1874——*Allophylus zeylanicus* Linn. var. *grandifolius* Hiern in Hook. f. Fl. Brit. India **1**: 673. 1875.

小灌木;小枝柱状,褐色,后变灰白,无毛。单身复叶(侧生退化小叶有时存在),叶柄粗壮,长 2—8 厘米,上面有沟;小叶具短柄,膜状纸质,阔披针形或椭圆形,长 18—32 厘米,宽 8—14 厘米,边缘有波状疏齿,两面无毛,有光泽,侧脉稍疏,斜升直达齿之顶端,在下面凸起,小脉网状。聚伞圆锥花序不分枝,双生或几个簇生,与叶柄近等长或有时与叶近等长,花序轴有直纹,无毛;花芽直径约 2 毫米;萼片近无毛;花瓣楔形,爪上被毛,鳞片被红色长毛。果近球形,直径约 1 厘米,红色。

产西藏墨脱。生海拔 1100 米山坡灌丛中。锡金和印度也有分布。

4. 异木患(植物分类学报) 大果、小叶枫 图版 2:

Allophylus viridis, Radlk. in Sitzungsab. Math. Phys. Akad. Wiss. München **38**: 229. 1909 et in Engler, Pflanzenr. **98** (IV. 165): 564. 1932; How et Ho in Acta Phytotax. Sinica **3**: 379. 1955; 海南植物志 **3**: 78. 图 577. 1974.

灌木,高 1—3 米;小枝灰白色,被微柔毛。三出复叶,叶柄长 2—4.5 厘米或更长,被柔毛;小叶纸质,顶生的长椭圆形或披针状长椭圆形,很少卵形或阔卵形,长 5—15 厘米,宽 2.5—4.5 厘米,顶端渐尖,基部楔形,侧生的较小,披针状卵形或卵形,两侧稍不对称,基部钝,外侧阔楔形,边缘有小锯齿,干时腹面黑褐色,仅背面侧脉的腋内有簇毛;小叶柄长 5—8 毫米。花序总状,主轴不分枝,密花,近直立或斜升,与叶柄近等长或稍长,被柔毛,总花梗长 1—1.5 厘米;花较小,宽 1—1.5 毫米;苞片钻形,比花梗短;萼片无毛;花瓣阔楔形,长约 1.5 毫米,鳞片深 2 裂,被须毛;花盘、花丝基部和子房均被柔毛。果近球形,直径 6—7 毫米,红色。花期 8—9 月,果期 11 月。

产广东海南岛各地和雷州半岛。生低海拔至中海拔地区的林下或灌丛中。越南北部也有分布。模式标本采自海南岛。

根药用,可治痢疾。

5. 波叶异木患(植物分类学报)

Allophylus caudatus Radlk. in Sitzungsab. Math. Phys. Akad. Wiss. München **38**: 231. 1909 et in Engler, Pflanzenr. **98** (IV. 165): 582. 1932; H. S. Lo et T. Chen in Acta Phytotax. Sinica **17**: 30. 1979. — *A. racemosus* auct. non (Linn.) Radlk.: Chun in Sunyatsenia **4**: 238. 1940 How et Ho in Acta Phytotax. Sinica **3**: 379. 1955.

小乔木或大灌木,高通常不超过5米;小枝有透镜状、稍密集的皮孔,被短柔毛。三出复叶;叶柄长6—12.5厘米;小叶膜质或薄纸质,顶生的长圆状披针形,长8—22厘米或更长,宽约3.5—7.5厘米,顶端尾状长尖,基部楔形,侧生的较小,卵形,两侧极不对称,基部阔楔形至近圆形,边缘有浅波状粗齿,腹面沿中脉上被毛,背面近无毛;侧脉约10对,两面突起;小叶柄长5—15毫米。花序总状,主轴不分枝,极少基部有1细长分枝,比叶长,有时与叶柄近等长或稍长,花序轴细瘦,末端常俯垂,总花梗长1.5—2.5厘米;花梗长1毫米;花瓣狭楔形,鳞片深2裂;花盘近无毛;花丝下部被长柔毛。果近球形,直径7—8毫米,红色。花期8—9月,果期9—11月。

产广西南部和云南东南部(河口、马关)。常生林中或灌丛中。越南北部为模式标本产地。

6. 滇南异木患(新拟)

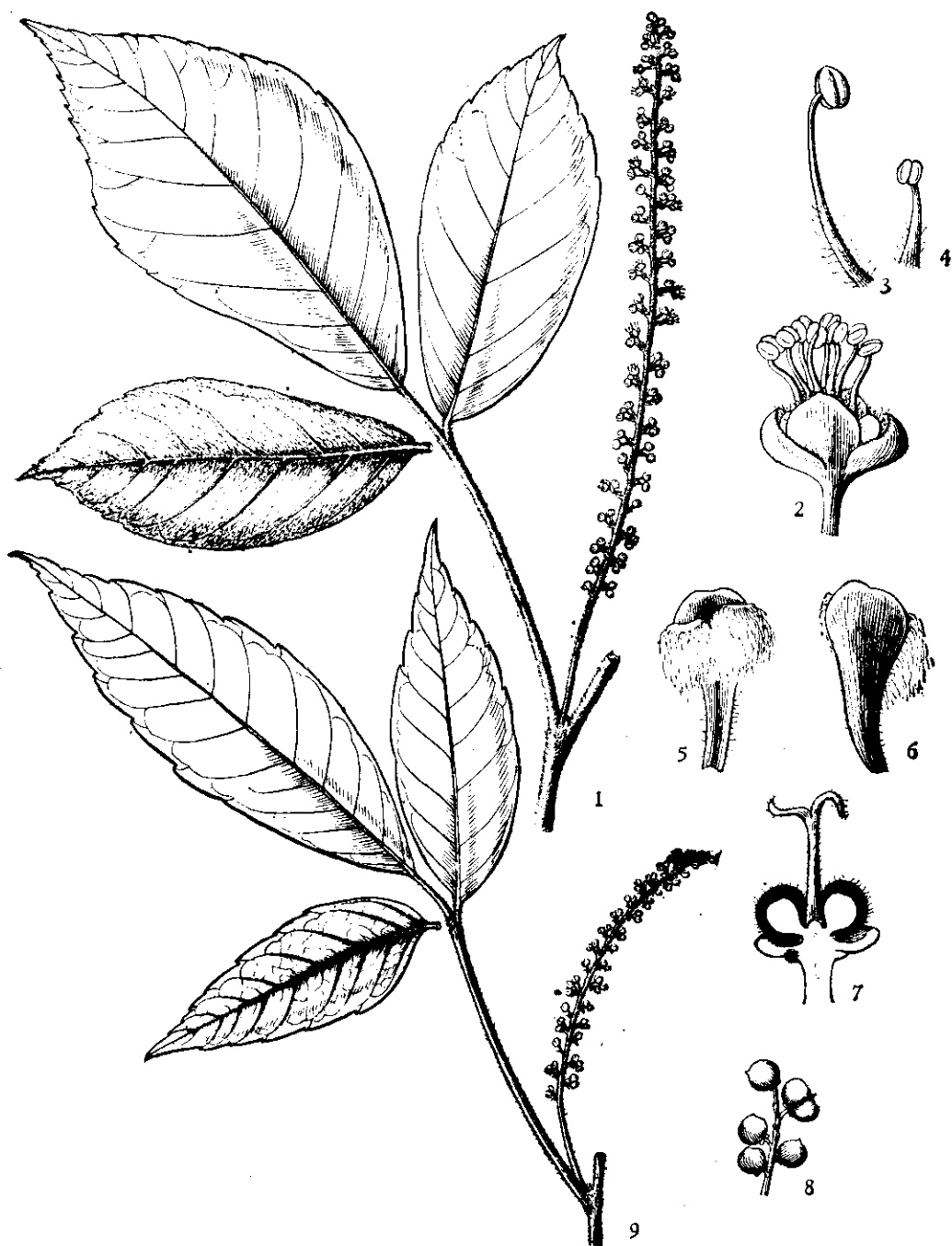
Allophylus cobbe (Linn.) Raeusch. var. **velutinus** Corner in Gard. Bull. Str. Sett. **10**:41. 1939; 云南植物志 **1**:256,图版60(4—5)。1977。

灌木,高1.5—3米;小枝圆柱状,灰褐色,具圆形小皮孔,嫩枝多少被毛。三出复叶;叶柄长5—11厘米,被微柔毛;小叶薄纸质,顶生小叶椭圆形或椭圆状披针形,长9—20厘米,宽4—6.5厘米,侧生小叶较小,斜卵形或斜卵状披针形,顶端渐尖或尾状渐尖,边缘具疏离小锯齿,两面脉上被短柔毛,背面脉腋有须毛;小叶柄长3—12毫米。花序腋生,不分枝,通常与叶近等长,被短绒毛;花小,白色,萼片近圆形,直径1—1.5毫米;花瓣匙形,长约1毫米,鳞片2裂,被长柔毛;花盘被柔毛;花丝基部被毛。果近圆球形,直径约5—7毫米,红色。花期6—9月,果期12月。

产云南南部(勐腊),生海拔300—1200米的密林中。印度、中南半岛和马来群岛也有分布。

7. 毛叶异木患(植物分类学报) 图版2:1—8

Allophylus trichophyllus Merr. et Chun in Sunyatsenia **2**:270. Pl.57. 1935; How et Ho in Acta Phytotax. Sinica **3**:380. 1955, p.p. excl. specim. Yunnan.; 海南植物志 **3**: 78. 图577. 1974。



1—8.毛叶异木患 *Allophylus trichophyllus* Merr. et Chun: 1.雄花枝; 2.雄花; 3.发育雄蕊, 4.不育雄蕊; 5.花瓣腹面; 6.花瓣背面; 7.子房纵切面; 8.果序一部份。9.异木患 *Allophylus viridis* Radlk.: 雄花枝。(自《海南植物志》)