

4. 硬毛常山 (植物分类学报)

Dichroa hirsuta Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine **2**: 690. 1920; S. M. Hwang in Acta Phytotax. Sin. **25** (5): 386. 1987.

直立灌木, 高 2—2.5 米; 小枝、叶柄、叶脉和花序均被微细皱卷短柔毛和长粗毛; 小枝灰褐色。叶纸质, 披针形或椭圆状披针形, 长 10—15 厘米, 宽 3.5—6 厘米, 先端渐尖至短尾尖, 基部渐狭, 边缘具锯齿, 上面被长粗毛, 下面被毛较短而密, 侧脉每边 8—10 条, 网脉疏离; 叶柄长 10—15 毫米。聚伞状圆锥花序, 直径 3—5 厘米, 分枝密聚; 花序梗极短或无; 花蕾倒卵形, 直径约 3 毫米, 花白色或蓝色; 花梗长约 2 毫米; 花萼倒圆锥形, 被长粗毛, 裂片 5—6, 披针形, 被长粗毛; 花瓣 5, 卵状披针形, 长约 3 毫米, 宽约 2 毫米, 外面无毛或疏被毛, 内面无毛; 雄蕊 10—12, 花丝线形, 花蕾时半数因花丝弯曲而贴生于花丝上, 半数直立, 被丝质长柔毛; 子房 $3/4$ 下位, 被长粗毛, 花柱 3—5, 基部常被长粗毛, 柱头长圆形。果实稍干燥, 直径 3—4 毫米, 被长粗毛。花期 4—5 月, 果期 7—10 月。

产广西和云南。生于海拔 400—1500 米阴湿疏林中。越南亦产。模式标本采自越南。

系 2. 海南常山系 Ser. Mollissimae S. M. Hwang in Acta Phytotax. Sin. **25** (5): 386. 1987.

子房半下位, 花蕾近球形, 花柱 (2) 3 (—4), 柱头近圆形, 花丝钻形。

本系的模式种: 海南常山 *D. mollissima* Merr.

本系有下列 2 种。

5. 海南常山 (植物分类学报) 图版 37: 1—6

Dichroa mollissima Merr. in Phillip. Journ. Sci. **23**: 245. 1933; Chun in Acta Phytotax. Sin. **3** (2): 177. Pl. 26. 1954; S. M. Hwang in Acta Phytotax. Sin. **25** (5): 386. 1987.

灌木, 高达 2 米, 嫩枝、叶柄和叶下面均被长柔毛; 小枝圆柱形, 灰黄色, 老枝变无毛, 浅褐色。叶厚纸质, 长圆状椭圆形或长圆状倒卵形, 长 8—16 厘米, 宽 2.5—6.5 厘米, 先端渐尖或尾尖, 基部楔形, 边缘在中部以上具疏离锯齿, 上面榄绿色, 无毛, 有光泽, 下面密被长柔毛, 侧脉每边 5—8 条, 网脉在上面稍隆起; 叶柄长 2—4 毫米。伞房状聚伞花序顶生, 展开, 长 5—7 厘米, 直径约 10 厘米, 被长柔毛; 花蕾近球形, 直径约 2.5 厘米; 花萼杯状, 长约 1.5 毫米; 裂片 5, 展开, 卵形, 长约 1 毫米, 先端急尖; 花瓣 5, 长圆形, 卵形或卵状披针形, 长约 3.5 毫米, 先端急尖或渐尖, 内端具三角形的尖角, 无毛; 花丝钻形, 长 1.2—2 毫米, 花药卵状椭圆形, 花蕾时下弯而贴生于花丝上; 花柱 3 (—4), 展开, 长约 1.6 毫米, 粗大, 柱头近球形; 子房半下位。浆果长卵形, 连花柱长约 4.5 毫米, 直径约 6 毫米, 被短柔毛或无毛; 种子椭圆形, 稍偏斜, 具网纹。