

产贵州、广西。生于海拔 500—1200 米的山谷、山坡密林下。模式标本采自贵州独山。

18. 腺毛锦香草 腺毛野海棠(云南植物志)

Phyllagathis velutina (Diels) C. Chen, 植物研究, 4(3): 51. 1984.——*Bredia velutina* Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 109. 1932; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 22. 1944; 云南植物志 2: 106. 1979.

直立草本或亚灌木,高 0.3—1 米;茎圆柱形,密被锈色腺毛及绒毛,常于上部分枝。叶片纸质或近坚纸质,卵形至椭圆状卵形,顶端渐尖,基部心形,长 6—11 厘米,宽 3.5—7 厘米,稀长达 18 厘米,宽 11 厘米,边缘具细密锯齿或近全缘,齿尖常具刚毛及缘毛,7—9 基出脉,稀 11 脉,叶面绿色,密被短柔毛,基出脉下凹,侧脉不甚明显,背面紫红色,脉上密被平展的柔毛,其余被短柔毛,基出脉及侧脉明显,隆起;叶柄长 3—6 厘米,稀达 11.5 厘米,密被微柔毛及腺毛。由伞形花序组成的或聚伞花序组成的小圆锥花序,通常仅 1 次分枝,生于小枝顶端,每聚伞花序通常仅有花 3 朵,稀 5—6 朵,苞片、花梗、花萼均被锈色微柔毛及腺毛;苞片线状披针形,早落;花梗短,长 5—8 毫米,果时增长,长达 1.2 厘米,花萼长约 6 毫米,带紫红色,裂片 4,狭三角形,具小尖头,反卷,长不到 1 毫米,里、外均被微柔毛;花瓣粉红色,卵形,顶端急尖,上部 1 侧偏斜,长约 8 毫米,外面被微柔毛,里面无毛,具缘毛;雄蕊近等长,花药微弯,基部有 2 小囊,药隔基部膨大成三角形短距;子房卵形,顶端具膜质冠,冠檐部具 1 环缘毛。蒴果卵形,顶端具膜质冠,长出宿存萼约 2 毫米;宿存萼密被微柔毛及少数腺毛,长约 6 毫米,裂片长约 2 毫米。花期 5—7 月,果期约 10 月。

产云南东南部。生于海拔 1000—2260 米的山坡密林下,荫湿的地方。模式标本采自云南蒙自。

本种与大叶熊巴掌 *P. longiradiosa* (C. Chen) C. Chen 很相近,但本种植株通常较小,叶亦较小,花萼被微柔毛及腺毛,萼片狭三角形,可与之区别。

19. 细梗锦香草

Phyllagathis gracilis (Hand.-Mazz.) C. Chen, 植物研究, 4(3): 51. 1984.——*Fordiophyton gracile* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien Math.-Nat. 63: 3. 1926; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 27. 1944——*Bredia gracilis* (Hnad.-Mazz.) Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 110. 1932; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 598. 1933.

亚灌木,基部近木质化,高 20—40 厘米;茎常四棱形,无分枝,幼时与叶片两面、叶柄、花序、花梗及花萼均被微柔毛。叶片纸质或坚纸质,同 1 节上的 1 对叶,大小不等,长椭圆形至卵形,顶端渐尖,基部钝至浅心形,长 8—16 厘米,宽 4—6 厘米,边缘具疏细锯齿及不明显的细缘毛,基出脉 7,最中间的 1 对,常离基 5—8 毫米,叶面脉平整,背面基出脉及侧脉隆起,细脉不明显;叶柄长 1.5—6 厘米。聚伞花序,顶生或腋生,有花 3—12 朵,总梗长 1—3(—11) 厘米,花梗长 5—10 毫米;花萼漏斗形,被微柔毛,管长约 3 毫米,裂片呈短急