

其实后者本地区不产,二者的区别除地理分布不同外,形态特征上的区别也很大,详述见后者讨论;二者用途相同。

5. 湿生金锦香 图版 35: 5—9

Osbeckia paludosa Craib in Kew Bull. 262. 1916 et Fl. Saim. Enum. 1: 676. 1931; Guillaum. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 872. 1921; 云南植物志 2: 82. 图版 23, 4—8. 1979; C. Chen in Guihaia 2(4): 187. 1982——*O. stellata* Ham. ex D. Don var. *crinita* C. Hansen in Ginkgoana 4: 31. 1977, p. p.

直立亚灌木或灌木,高约1米;茎四棱形,密被平展绒毛,不分枝或仅上部分枝。叶片坚纸质,长圆状披针形、长圆状卵形至长圆形,顶端短渐尖,基部圆形或钝,长约7.8厘米,宽约3厘米,全缘或具极不明显的极细锯齿,具缘毛,两面密被糙伏毛及绒毛,5(—7)基出脉,叶面基出脉下凹,侧脉多数,平行,扁平或微凹,背面基出脉、侧脉隆起,密被糙伏毛,其余被绒毛,毛间常具透明腺点,细脉不明显;叶柄长约5毫米,被绒毛。疏散的聚伞花序组成顶生圆锥花序,分枝上各节常仅有1朵花发育,似总状花序,长8—11厘米或较长;苞片卵形或广卵形,长3—4毫米,外面仅脊上被糙伏毛,边缘具刺毛状缘毛,里面无毛;花梗极短或无;花萼长1.5—1.7厘米,外面密被多轮刺毛状的有柄星状毛、刺毛及微绒毛,裂片披针形至线状披针形,顶端细长渐尖,长6—7毫米,具缘毛,裂片间常有1条较长的多轮刺毛状有柄星状毛,果时脱落;花瓣红色或紫色,广卵形,顶端微急尖,长约1.5厘米,仅上部具刺毛状缘毛;雄蕊常偏向1侧,花丝较花药略短,花药具长喙,喙长为花药长的 $\frac{3}{5}$,药隔基部微膨大伸展呈盘状,无毛;子房长卵形,顶端具1圈短刚毛,上部密被糙伏毛,其余无毛。蒴果长卵形,4纵裂,长约1厘米,直径约3毫米,上半部密被糙伏毛;宿存萼长坛状,中部略上缢缩成颈,长约1.2厘米,顶端平截,具纵肋,密被刺毛及绒毛,刺毛状有柄星状毛常脱落。花果期约10月。

产西藏、云南。生于海拔500—2200米湿润的草地上及路旁阳处。泰国也有。

我们的标本与原描述略有差异,即花瓣较短(原描述长2.2厘米),药隔基部无毛(原描述具少许刺毛);在 A. Guillaumin 的描述中雄蕊为5,我们的均为8枚。

6. 三叶金锦香(云南植物志)

Osbeckia mairei Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 10: 54. 1917; 云南植物志 2: 82. 1979; C. Chen in Guihaia 2(4): 187. fig. 1, 15. 1982——*Melastoma mairei* Lév. in Fedde Repert. Sp. Nov. 11: 300. 1912——*O. rostrata* auct. non D. Don; Guillaum. in Lecte. Not. Syst. 2: 307. 1913 et in Bull. Soc. Bot. France 60: 401. 1913, pl. Kweichow.——*O. crinita* auct. non Benth. ex C. B. Clarke; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 4. 1944, p. p. min., quoad syn. *Melastoma mairei* et pl. E. E. Maire——*O. stellata* Ham. ex D. Don var. *crinita* C. Hansen in Ginkgoana 4: 31. 1977, p. p.



1—4. 假朝天罐 *Osbeckia crinita* Benth. ex C. B. Clarke: 1. 花枝, 2. 花, 3. 雄蕊, 4. 子房。
 5—9. 湿生金锦香 *O. paludosa* Craib: 5. 花果枝, 6. 花纵剖, 7. 雄蕊, 8. 果, 9. 叶背一部分。
 10—11. 星毛金锦香 *O. sikkimensis* Craib: 10. 花, 11. 雄蕊。 12—14. 蚂蚁花 *O. nepalensis* Hook.f. var. *nepalensis*: 12. 花, 13. 雄蕊, 14. 果。 15. 棍毛金锦香 *O. rhopalotricha* C. Y. Wu ex C. Chen 花。(曾孝廉绘)