

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.

灌木，高0.8—1.2米；茎通常六棱形，被平展的糙伏毛，通常无分枝。叶通常3枚轮生，叶片坚纸质，披针形至长圆状披针形，顶端渐尖，基部钝或近圆形，长6—13厘米，宽2—3.2厘米，全缘，具缘毛，两面被糙伏毛，5基出脉，叶面基出脉下凹，侧脉不明显，背面基出脉明显，隆起，侧脉微隆起，仅脉上被毛，其余具不甚明显的小突起；叶柄长4—5毫米，密被糙伏毛。稀疏的聚伞花序组成圆锥花序，顶生，分枝上各节常仅有1花发育，似总状花序，长约21厘米；苞片卵形或广卵形，具缘毛，外面脊上有极少的糙伏毛，里面无毛；花梗短，长1—1.5毫米；花萼长约2厘米，被多轮的刺毛状有柄星状毛及星状毛，裂片4，三角状披针形或线状披针形，顶端细长渐尖，长约1厘米，具缘毛，有纵脉1条，仅脉上被疏刺毛；花瓣红紫色，广卵形，顶端钝，长约1.3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缢状；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6毫米，上半部被糙伏毛；宿存萼长坛状，中部略上缢缩，顶端平截，具纵肋，长约1.3厘米，具刺毛状有柄星状毛。 花果期8—9月。

产西藏、四川、云南。生于海拔600—900米的次生杂木林缘下。模式标本采自云南中部川西坝？(Tchouan-se-pa)。

7. 秃金锦香(云南植物志)

Osbeckia rostrata D. Don Prodr. Fl. Nepal. 221. 1825; DC. Prodr. 3: 143. 1828; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 517. 1879, p. p., excl. syn. *O. ternifolia*; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 107: t. 6575. 1881, p. p., excl. syn. *O. ternifolia* et tab. 6575; Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7: 324. 1891, p. p.; 云南植物志 2: 84. 1979; C. Chen in Guihaia 2(4): 187. fig. 1, 17. 1982——*O. stellata* Ham. ex D. Don var. *crinita* C. Hansen in Ginkgoana 4: 31. 1977, p. p.

小灌木，高约1米；茎四棱形，棱上被上升的疏糙伏毛，其余几无毛，具分枝。叶片纸质，卵形或卵状披针形，顶端渐尖，基部钝或圆形，长5—10.5厘米，宽1.8—3.6厘米，全缘，具缘毛，叶面除近边缘被疏糙伏毛外，其余几无毛，基出脉下凹，侧脉不明显，背面除脉上被极疏的糙伏毛外，其余无毛而密布小突起，基出脉、侧脉隆起，5基出脉；叶柄长3—7毫米，被糙伏毛。近头状聚伞花序，顶生，或由聚伞花序组成的顶生圆锥花序，分枝成总状花序(因各节常仅有1花发育)，长3—18厘米，几无毛；苞片广卵形，具缘毛，基部心形，外面被糙伏毛，里面无毛；花梗短，被糙伏毛；花萼长约1.6厘米，外面被多轮刺毛状有柄星状毛，裂片狭披针形至近线形，顶端渐尖，长约8毫米，被刺毛，顶尖有1束刺毛，裂片间具小狭裂片1枚，似多轮刺毛状的有柄星状毛；花瓣红色，广卵形，顶端钝，长约8毫米(花蕾期)，上半部具缘毛；雄蕊花丝较花药短，花药具喙，喙长几与药室相等或略短，药隔基部微膨大，具极短的距；子房长卵形，顶端具1圈短刚毛。蒴果长卵形，4纵裂；宿存萼长坛状，长约1.2厘米，顶端平截，具纵肋，中部略上缢缩成颈，毛全部脱落。 花期约