

全株入药,有清热收敛止血的功效,也有用根治痢疾及淋病。

本种以前曾被大多数人误认分布于广西以东各地,实际上仅分布于广西以西各地;本种主要特征是叶两面仅被糙伏毛,于背面仅脉上才有;花萼仅具多轮刺毛状的有柄星状毛,萼片线状披针形或钻形,可以与广西以东的相近种区别。

4. 朝天罐 高脚红缸(江西),罐子草、线鸡腿(湖南),大金钟(广东),公石榴(广西),倒水莲(福建),阔叶金锦香(台湾)

Osbeckia pipara C. Y. Wu et C. Chen in *Guihaia* 2(4): 184. fig. 1, 13—14. 1982——*O. chinensis* auct. non Linn.; Hook. in *Curtis Bot. Mag.* 69: t. 4026. 1843——*O. crinita* auct. non Benth. ex C. B. Clarke, Forbes et Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 23: 299. 1887; Guillaum. in *Lecte. Not. Syst.* 2: 308. 1913, excl. syn. et in *Bull. Soc. Bot. France* 60: 402. 1913, quoad plant. Kwangsi. ad Fukien., Taiwan.; H. L. Li in *Journ. Arn. Arb.* 25: 4. 1944, quoad plant. Kwangsi. ad Fukien., Taiwan. et *Woody Fl. Taiwan* 661. 1963; H. Keng in *Quert. Journ. Taiwan Mus.* 8: 31. 1955; H. Keng et H. L. Li in *Fl. Taiwan* 3: 861. 1977——*O. rostrata* D. Don var. *marginulata* auct. non C. B. Clarke; Guillaum. in *Lecte. Not. Syst.* 2: 307. 1913 et in *Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine* 2: 871. 1921, quoad plant. austr. Chin. et Vietn.——*O. rostrata* D. Don var. *longicollis* auct. non Triana; Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formos.* 21: 115. 1931——*O. stellata* auct. non Ham. ex D. Don; C. B. Clarke in Hook. f. *Fl. Brit.* 2: 517. 1879, p. p., quoad Kwangtung. (Canton); Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* 7: 597. 1933——*O. stellata* Ham. ex D. Don var. *crinita* C. Hansen in *Ginkgoana* 4: 31. 1977, p. p.

灌木,高0.3—1(—1.2)米;茎四棱形或稀六棱形,被平贴的糙伏毛或上升的糙伏毛。叶对生或有时3枚轮生,叶片坚纸质,卵形至卵状披针形,顶端渐尖,基部钝或圆形,长5.5—11.5厘米,宽2.3—3厘米,全缘,具缘毛,两面除被糙伏毛外,尚密被微柔毛及透明腺点,5基出脉;叶柄长0.5—1厘米,密被平贴糙伏毛。稀疏的聚伞花序组成圆锥花序,顶生,长7—22厘米或更长;花萼长约2.3厘米,外面除被多轮的刺毛状有柄星状毛外,尚密被微柔毛,裂片4,长三角形或卵状三角形,长约1.1厘米;花瓣深红色至紫色,卵形,长约2厘米;雄蕊8,花药具长喙,药隔基部微膨大,末端具刺毛2;子房顶端具1圈短刚毛,上半部被疏微柔毛。蒴果长卵形,为宿存萼所包,宿存萼长坛状,中部略上缢缩,长1.4(—2)厘米,被刺毛状有柄星状毛。花果期7—9月。

分布于贵州、广西至台湾、长江流域以南各省区。生于海拔250—800米的山坡、山谷、水边、路旁、疏林中或灌木丛中。越南至泰国也有。

本种曾被大多数植物学工作者误认为假朝天罐 *O. crinita* Benth. ex C. B. Cl.,

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.