

本种和心叶黄花稔 *Sida cordifolia* Linn. 极相似,但枝具星状柔毛,叶疏被星状柔毛和心皮 5 枚而不同。

10. 云南黄花稔(云南植物志) 图版 5: 4—5

Sida yunnanensis S. Y. Hu Fl. China Family 153: 16, pl. 16—7, 1955; 昆明植物研究所,云南植物志 2: 198, 图 11—12, 1979.

直立亚灌木,高达 1 米,小枝被星状柔毛。叶椭圆形、长圆形或倒卵形,长 1—4 厘米,宽 5—30 毫米,两端钝或圆,边缘具钝锯齿,上面疏被星状细柔毛或近无毛,下面密被星状毡毛;叶柄长 3—7 毫米,被星状柔毛;托叶线形,长约 5 毫米。花近簇生于短枝端或腋生,花梗长 3—4 毫米,果时延长达 1.5 厘米,被星状柔毛,顶端具节;萼长约 4 毫米,被星状柔毛,裂片 5,三角形;花黄色,直径约 1 厘米,花瓣倒卵状楔形,长约 8 毫米;雄蕊柱疏被长硬毛。分果片 6—7,长 3—4 毫米,密被星状柔毛,顶端具 2 芒。花期秋冬季。

产云南、贵州、四川、广西和广东等省区。常生于山坡灌丛或路旁草丛间。

11. 粘毛黄花稔(广州植物志)

Sida mysorensis Wight & Arn. Prodr. 1: 59, 1834; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 322, 1874; Gagnep. in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 1: 403, 1910; Hayata in Jour. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 47, 1911 (Mat. Fl. Formosa); Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 608, 1933; Merr. & Chun in Sunyats. 5: 127, 1940; Masam. Fl. Kain. 199. 1943; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 23, pl. 16—2. 1955; 侯宽昭,广州植物志 247, 1956; 陈焕镛,海南植物志 2: 90. 1965; 昆明植物研究所,云南植物志 2: 198, 图 50: 6—10. 1979.——*Sida viscosa* auct. non Linn.: Lour. Fl. Cochinch. 413, 1790; ed. Willd. 502, 1793.——*Sida urticaefolia* Wight & Arn. in DC. Prodr. 1: 59, 1834.

直立草本或亚灌木状,高达 1 米,茎枝被粘质的星状腺毛和长柔毛。叶卵心形,长 3—6 厘米,宽 25—45 毫米,先端渐尖,基部心形,边缘具钝齿,两面均被粘质星状柔毛;叶柄长 1—3 厘米,被长柔毛;托叶线形,长约 5 毫米。花单生或成对,或几朵簇生于短枝上腋生,而排列成具叶的圆锥花序,花梗纤弱,长 2—6 毫米,近中部具节;萼绿色,疏被长毛;花黄色,直径约 1 厘米,雄蕊柱被长硬毛。蒴果近球形,直径 3—4 毫米,分果片 5,卵状三角形,长约 2.5 毫米,顶端无芒,具短尖头,包藏于宿萼内;种子卵形,无毛。花期冬春季。

产台湾、广东、广西和云南等省区。生于林缘、草坡或路边草丛间。分布于越南、老挝、柬埔寨、印度、印度尼西亚和菲律宾等热带地区。

12. 长梗黄花稔(海南植物志) 图版 5: 6—7

Sida cordata (Burm. f.) Borss. Blumea 14: 182, 1966.——*Melochia cordata* Burm. f. Fl. Ind. 143, 1768.——*Sida veronicaefolia* Lam. Encycl. 1: 3, 1783; Cavan. Diss. 1: 7, t. 1, f. 3, 1785; op. cit. 5: 274, t. 127, f. 3, 1788;



1. 糖叶黄花稔 *Sida subcordata* Span.: 花枝。 2—3. 心叶黄花稔 *Sida cordifolia* Linn.: 2. 叶, 3. 分果片。 4—5. 云南黄花稔 *Sida yunnanensis* S. Y. Hu: 4. 叶, 5. 分果片。 6—7. 长梗黄花稔 *Sida cordata* (Burm. f.) Borss.: 6. 茎枝的毛被, 7. 分果片。(曾孝濂绘)