

82. 钩毛草属 *Kelloggia* Torrey ex Benth.

Torrey ex Benth. in Benth. et Hook. f. Gén. Pl. 2: 137. 1873;

K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 132.

1891.

纤细直立草本，无毛或被柔毛；茎纤细，基部近木质，扭转；枝纤细，直，圆柱形。叶对生，无柄；托叶在叶柄间。花细小，具梗，排成聚伞或伞形花序；萼管倒卵形，萼檐裂片4—5，宿存；雄蕊与萼檐裂片同数，生于花冠喉部，花丝扁平，花药背着，靠近基部，线形，突出；花盘不明显；子房2室，花柱线形，有2条短线形的刺；胚珠每室1颗，从基部直立。果小，长圆形，革质，被钩毛，分裂为两个平凸形的分果瓣；种子长圆形，外果皮薄，胚乳肉质，胚大型；子叶叶状，胚根向下，圆柱形。

属模式：K. galioides Torrey ex Benth.

本属有2种，1种产美洲，1种产我国。

1. 云南钩毛草（中国高等植物图鉴） 图版41

Kelloggia chinensis Franch. in Morot, Journ. de Bot. 6: 11. 1892; Lév. Cat. Pl. yunnan 245. 1917; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (4): 1026. 1936; 中国高等植物图鉴4: 272, 图5958. 1975; 云南种子植物名录, 下册: 1258. 1984. ——*Galium aberrans* W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 13: 161. 1921.

草本，高约7.5厘米，有纤细多年生的地下茎。叶对生，薄纸质，狭披针形，长1.5厘米，宽3毫米，顶端近短尖，基部楔形，鲜时墨绿色，上面有散生小睫毛，下面沿中脉上有白色毛和散生小睫毛；叶柄短，仅长1毫米，被长毛；托叶阔，长4毫米，膜质，3—7裂，淡褐色，被扩展绒毛或柔毛；花梗长2—3毫米，基部有托叶状的苞片，萼管密被白色钩毛，萼檐裂片5，长圆形，约0.5厘米；花冠红色，短漏斗形，长5毫米，外面被微毛，分裂达中部为5片、披针形的裂片；子房2室，每室有胚珠1颗，花柱柔弱。蒴果近球形，径约2毫米，密被白色钩毛。

产云南洱源、丽江和中甸一带。生于中海拔至高海拔的山地的湿润草坡上。模式标本采自云南洱源牛街。

83. 蔓虎刺属 *Mitchella* Linn.

Linn. Sp. Pl. 1: 111. 1753; DC. Prodr. 4: 452. 1830; Hook.

f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2 (1): 137. 1873; E. Rob-

brecht et al. in Blumea 35: 307—345. 1991.



图版 41 云南钩毛草 *Kelloggla chinensis* Franch. 1. 植株; 2. 花; 3. 托叶; 4. 花冠展开, 示雄蕊; 5. 雌蕊和花萼 (子房剖开示胚珠)。(1. 引自《中国高等植物图鉴》; 2.3.4.5 引自《西藏植物志》)。(余汉平绘)