

本种近鸡肉参 *I. mairei* (Lévl.) Grierson, 但侧生小叶 4—11 对, 顶生小叶与侧生小叶同形, 近等大, 花较小, 红色, 长约 6.5 厘米, 直径约 3.5 厘米, 萼齿长约 6 毫米, 顶端具尾状尖, 萼齿宽 6 毫米以上, 易于区别。

9. 鸡肉参(丽江) 土地黄、波罗花、红花角蒿(丽江), 土生地、山羊参(丽江中草药), 滇川角蒿(中国高等植物图鉴), 多花角蒿(西藏), 鸡蛋参、短柄波罗花(云南药用植物名录)

Incarvillea mairei (Lévl.) Grierson in Not. Bot. Gard. Edinb. **23** (3): 341. 1961; 中国高等植物图鉴 **4**: 101, 图 5615。1975; 云南植物志 **2**: 719. 1979; Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal **3**: 137. 1982; 西藏植物志 **4**: 383. 1985。——*Tecoma mairei* Lévl. Cat. Pl. Yunnan **20**. 1915。——*Incarvillea grandiflora* Bur. et Franch. var. *brevipes* Sprague in Kew Bull. **1909**: 263. 1909; Lévl. Cat. Pl. Yunnan **20**. 1915; Bailey, Man. Cult. Pl. 905. 1949。——*I. compacta* Maxim. var. *brevipes* (Sprague) Wehrhahn. in Gartenstanden **2**: 947. 1931。——*I. racemosa* Q. S. Zhao in Journ. Sichuan Univ. Nat. Soc. ed. **4**: 92, fig. 1. 1983, syn. nov.

9a. 鸡肉参(原变种) 图版 12: 1—3

I. mairei* var. *mairei

多年生草本, 无茎, 高 30—40 厘米。叶基生, 为 1 回羽状复叶; 侧生小叶 2—3 对, 卵形, 顶生小叶较侧生小叶大 2—3 倍, 阔卵圆形, 顶端钝, 基部微心形, 长达 11 厘米, 宽达 9 厘米, 边缘具钝齿, 侧生小叶近无柄。总状花序有 2—4 朵花, 着生花序近顶端; 花萼长达 22 厘米; 花梗长 1—3 厘米; 小苞片 2, 线形, 长约 1 厘米。花萼钟状, 长约 2.5 厘米, 萼齿三角形, 顶端渐尖。花冠紫红色或粉红色, 长 7—10 厘米, 直径 5—7 厘米, 花冠筒长 5—6 厘米, 下部带黄色, 花冠裂片圆形。雄蕊 4, 2 强, 每对雄蕊的花药靠合并抱着花柱, 花药极叉开。子房 2 室, 胚珠在每一胎座上 1—2 列; 花柱长 5.5—6.5 厘米, 柱头扇形, 薄膜质, 2 片裂。蒴果圆锥状, 长 6—8 厘米, 粗约 1 厘米, 具不明显的棱纹。种子多数, 阔倒卵形, 长 4 毫米, 宽 6 毫米, 膜质、不增厚, 淡褐色, 边缘具薄膜质的翅, 腹面具微小的鳞片。花期 5—7 月, 果期 9—11 月。

产四川西部(理县、木里、宁蒗、道孚、乾宁)、云南西北部(丽江、中甸、永胜、鹤庆、洱源、罗平、盐丰)、西藏东部(加查、左贡、芒康、比如、朗县、江达)。生于高山石砾堆、山坡路旁向阳处, 海拔 2 400—4 500 米。模式标本采自云南白龙箐。

根入药、生用凉血生津; 干用调血, 熟用补血、调经, 也治骨折肿痛、产后少乳、体虚、久病虚弱、头晕、贫血、消化不良, 并可健胃。

9b. 多小叶鸡肉参(云南植物志)(变种) 图版 12: 4—6

I. mairei* var. *multifoliolata (C. Y. Wu et W. C. Yin) C. Y. Wu et W. C. Yin, stat. nov. —— *I. mairei* (Lévl.) Grierson var. *mairei* f. *multifoliolata* C. Y. Wu et W. C. Yin, 云南植物志 **2**: 721. 1979 —— *I. mairei* (Lévl.) Grierson in Not. Bot.