

Tokyo **56**: 300. 1942, pro syn. sub. *G. miltorrhizum* Hance var. *molle* (Hemsl.) Migo—*G. hemsleyanum* Beauverd in Bull. Soc. Bot. Gen. ser. 2, 3: 295. 1911. ——*G. miltorrhizum* Hance var. *molle* (Hemsl.) Migo in Bot. Mag. Tokyo **56**: 300. 1942, pro parte, syn. nov.

本变种与湖北拉拉藤不同的是：植株较矮小，花冠和花梗有疏柔毛，子房密被毛。产湖北（宜昌）、江苏（昆山）。模式标本采自湖北宜昌。

Migo (in Bot. Mag. Tokyo **56**: 300. 1942.) 把 *G. boreale* Linn. var. ? *molle* Hemsl. 作为 *G. miltorrhizum* Hance var. *molle* (Hemsl.) Migo 的异名。但 *G. Cufodontis* 在 1940 年已把它作为本变种的异名。故 Migo 在 1942 年所立的变种亦应作为本变种的异名。但 Migo 在其变种所列的异名中有 2 个是为 *G. Cufodontis* (in Oesterr. Bot. Zeitschr. **89**: 222. 1940). 作为 *G. bungei* Steud. var. *hispidum* (Kitagawa) Cuf. 的异名，故 Migo 在 1942 年所立的变种，不包括其中的 2 个异名。因此作上述文献引证的处理。

#### 47. 康定拉拉藤（新拟）

*Galium prattii* Cuf. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **89**: 244. 1940.

一年生直立草本，高达 50 厘米，分枝，枝弓形上升；茎具钝 4 角棱，无毛，在棱上有倒向的皮刺，在叶轮下常有细刚毛状糙硬毛或皮刺。叶每轮 6 片，狭披针形或狭长圆形，长 3.5 厘米，宽 6 毫米，顶端渐尖，上面无毛或在中脉和近边缘粗糙，下面在中脉和边缘具疏而倒向的小钩刺，1 脉。聚伞花序顶生，长 2—3 厘米，2—3 次分枝；花冠白色，辐状，花冠裂片 4，顶端短渐尖，具近 3 脉，宽 3.5—4 毫米；雄蕊较花冠裂片稍短，花药黄色；子房长 1 毫米，无毛，卵形，和花柱等长。果爿双生，长 1 毫米，宽 1.5 毫米，无毛，有微小的颗粒状凸起。花期 7 月，果期 8 月。

产四川（康定）。生于山谷，海拔 3100—3700 米。

#### 48. 安平拉拉藤（新拟）

*Galium martinii* Lévl. et Van. in Bull. Soc. Bot. France **55**: 58. 1908; Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 366. 1915; Cuf. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **89**: 248. 1940; Ferguson in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **32** (1): 107. 1972.

植株纤细，矮，具长硬毛；茎具 4 角棱。叶每轮 4 片，卵形，顶端有短尖头，密被长硬毛，1 脉，具极短的柄。花少，小；花冠白色；总花梗延长，比果长 3 倍。果无毛。

产贵州（平坝安平）。

#### 49. 五叶拉拉藤（云南种子植物名录）

*Galium quinatum* Lévl. in Bull. Acad. Géog. Bot. **25**: 47. 1915 et Cat. Pl. Yunnan 245. 1917; Cuf. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **89**: 248. 1940; Ferguson in Not.

Roy. Bot. Gard. Edinb. **32** (1): 107. 1972; 云南种子植物名录, 下册: 1252. 1984.

多年生草本, 簇生, 扩散, 无毛, 淡绿色。叶每轮5片, 大小不等, 顶端短尖, 1脉。花细小; 花冠紫色, 裂片顶端短尖。果黑色, 无毛。花果期9月。

产云南(东川)。生于平地, 海拔2500米。

#### 50. 山地拉拉藤(新拟)

**Galium takasagomontana** Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa **26**: 52. 1936.

一年生草本, 茎直立, 纤细, 高约30厘米, 具4角棱, 多分枝, 无毛。叶每轮4片或稀5片, 狹卵形或卵形, 顶端渐尖, 上面在脉上有疏柔毛, 下面无毛, 1脉或不明显的3脉, 无柄。聚伞花序顶生, 少花, 三歧分枝; 花梗长1—2毫米, 无毛, 干时变黑色; 萼管卵状球形, 长约1毫米, 密被镰刀状毛, 萼裂片不明显; 花冠白色, 辐状, 直径3毫米, 4裂, 花冠裂片长1.3毫米, 宽1毫米, 3脉, 顶端短尖; 雄蕊4枚, 和花冠裂片互生, 长约0.7毫米; 花柱长约0.5毫米, 顶端2裂。果爿双生, 球形, 密被顶端弯的直立长毛。花果期7月。

产台湾。生于山地, 海拔2800米。

#### 51. 微小拉拉藤(新拟)

**Galium minutissimum** T. Shimizu in Acta Phytotax. Geobot. **21**: 28. 1964.

草本; 茎上升, 稠密成簇, 高2—3厘米, 多分枝, 具4角棱, 无毛, 在下部的节间较长, 在上部的节间较短, 节上稀有刚毛。叶每轮4片, 棱状长圆形, 长2—3毫米, 宽0.8—1毫米, 顶端钝, 基部渐狭, 无毛或在下面沿中脉常有刚毛, 中脉在上面不明显, 在下面凸起, 侧边两脉均不明显。聚伞花序顶生或腋生, 少花; 花梗长2毫米。果肾形, 散生紧贴的上部稍弯的刚毛。

产台湾(花莲)。生于山地, 海拔1800—2400米。

#### 52. 关山猪殃殃(台湾植物志)

**Galium kwanzanense** Ohwi in Fedde, Repert. Sp. Nov. **36**: 56. 1934; 台湾植物志 **6**: 115. 1979.

多年生草本, 高5—10厘米; 茎低矮, 纤细, 具4角棱, 少分枝, 被开展稍长的白色疏柔毛, 多叶。叶每轮4片, 近膜质, 较密生, 黑绿色, 阔倒卵形, 长近1厘米, 顶端钝圆而具短尖, 基部短尖, 上面和在下面脉上被开展的疏柔毛, 3脉, 在下面稍凸起, 无柄。聚伞花序顶生, 少至多花, 长和宽1—3厘米; 苞片和小苞片长2—3毫米; 花直径2毫米; 花梗长1—3毫米, 无毛; 花冠白色, 裂片4, 阔卵形, 无毛, 长近1毫米, 不明显地具3脉, 顶端急尖; 雄蕊4, 花丝钻状, 花药球形; 花柱2, 极短, 柱头头状。果爿双生, 不等大, 球形, 长约1毫米, 具小疣状凸起和被白色短钩毛。