

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, 狭卵形或卵形, 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。果片双生, 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。果片双生, 不等大, 球形, 长约 1 毫米, 具小疣状凸起和被白色短钩毛。

产台湾（高雄）。生于山地。

53. 南湖大山猪殃殃（台湾植物志）

Galium nankotaizanum Ohwi in Fedde, Repert. Sp. Nov. **36**: 56. 1934; 台湾植物志 **4**: 262. 1978.

多年生直立草本，高10—20厘米；茎纤细，具4角棱，疏被扩展的柔毛，节间通常长不及1厘米，少分枝或不分枝。叶膜质，每轮4片，疏，狭卵形、椭圆形或长圆形，长5—7毫米，宽2—4毫米，顶端短尖或近渐尖，基部狭或楔形，干时淡黑色，两面被疏柔毛，1脉或不明显地具3脉；叶柄极短。聚伞花序顶生和腋生，伞形花序状，少花，较叶短，无苞片；花直径约2毫米；花梗短，无毛，长约3毫米；花冠白色，裂片4，卵形，顶端短尖，长1毫米，开展，边稍内弯；雄蕊4枚，极短；花柱2，钻状，长约0.7毫米，柱头头状。果密被灰黄色长毛。

产台湾（宜兰、花莲）。生于高山。模式标本采自台湾宜兰。

54. 高山猪殃殃（台湾植物志）

Galium maborasense Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa **29**: 219. 1939; 台湾植物志 **4**: 262. 1978.

矮小草本，高5—10厘米；茎无毛或被疏短柔毛，具4角棱，在棱上常疏生倒向的硬毛，节间长1—2厘米。叶每轮4片，椭圆形、卵形或倒卵状长圆形，长5—7毫米，宽3—4毫米，顶端有小凸尖至短尖，基部短尖至渐狭，两面在中脉上被疏糙硬毛，1脉，无柄。聚伞花序顶生和腋生，3花，无毛；花梗长2—3毫米；花萼密被毛；花冠辐状，4裂，花冠裂片卵形，长1.5毫米，宽1毫米，3脉，顶端急尖；雄蕊4枚，生于花冠裂片间，花丝长0.5毫米，花药长圆形；花柱极短，2裂。果密被毛。

产台湾（南投）。生于高山。

55. 台湾猪殃殃（台湾植物志）

Galium taiwanense Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa **29**: 180. 1939; 台湾植物志 **4**: 264. 1978, excl. syn.

多年生草本；茎纤细，稍粗糙。叶每轮4—6片，线状倒披针形或倒卵状长圆形，长7—15毫米，宽1—3毫米，顶端短尖或渐尖，基部楔形，无毛或在中脉上有疏柔毛，1脉，无柄。聚伞花序顶生和腋生，少花，三歧分枝；苞片线形，长约2毫米；花梗纤细，长约5毫米；萼管卵形，长约0.7毫米，宽0.5毫米，无毛，萼檐不明显；花冠辐状，直径2毫米，花冠裂片4，卵形，长1.5毫米，宽约0.7毫米，顶端钝；雄蕊4枚，与花冠裂片互生，花丝丝状，长0.5毫米，花药长圆形。果片双生，球形，长1.5毫米，宽2毫米，无毛。花果期7月。

产台湾（宜兰、花莲）。生于山坡，海拔280—2100米。模式标本采自台湾宜兰。

56. 中亚拉拉藤（新拟）