

糙硬毛，1脉；叶柄很短或近无柄。聚伞花序腋生或顶生，多数，较疏散，2—3次分岐；总花梗常纤细而稍长，无毛或在下部有倒向的疏刺状毛；苞片或小苞片对生，线形或披针形，常短于总花梗或花梗，小苞片常微小；花小，直径1.8—3毫米；花梗毛发状，比花长，长达1.2厘米，果时常叉开；花冠淡绿色或白色，辐状，4裂，裂片三角形，顶端微细地具喙；雄蕊短；花柱直立，2裂，长约1毫米，柱头头状，子房有钩状硬毛。果直径约2毫米，有开展的钩状硬毛，分果片椭圆状长圆形，单生或双生；果柄纤细，常叉开。花期6—9月，果期7—11月。

产吉林、辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、青海、江苏、浙江、河南、湖北、四川、云南。生于沟边、山地的林下、灌丛或草地，海拔200—2900米。分布于日本、朝鲜。

28b. 密花拉拉藤（变种）（黄土高原植物志）

var. **densiflorum** Cuf. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **89**: 237. 1940; 黄土高原植物志 **5**: 23. 1989.

本变种与山猪殃殃不同的是：叶通常较小；花序较短、较稠密；苞片较大，与叶近相似；花梗较短，长约5毫米，稀超过。花期7—8月，果期8—11月。

产内蒙古、河北、山西、陕西、宁夏、甘肃、青海、江西、河南、四川、贵州、云南、西藏。生于山地的林下、灌丛或草地，海拔720—3400米。模式标本采自四川康定。

29. 大叶猪殃殃（东北植物检索表）

Galium davuricum Turcz. [in Bull. Soc. Nat. Moscou **11**: 93. 1838, 'dahuricum', nom. nud.] ex Ledeb. Fl. Ross. **2**: 409. 1844; Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou **18** (Fl. Baical.-Dahur.): 312. 1845, 'dahuricum'; Cuf. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **89**: 243. 1940; Pobed. in Kom. Fl. URSS **23**: 341. 1958; 东北植物检索表 351. 1959; Hara in Journ. Jap. Bot. **54** (4): 105. 1979. — *G. asprellum* Michx. β. *davuricum* (Turcz. ex Ledeb.) Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. **19**: 281. 1874. — *G. davuricum* Turcz. ex Ledeb. α. *leiocarpum* Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo **31** (Fl. Koreana 2): 498. 1911.

29a. 大叶猪殃殃（原变种）

var. **davuricum**

多年生草本，高30—70厘米；茎直立，柔弱，纤细，在上部多分枝，具4角棱，在棱上有倒向的疏小刺；根干时微红色。叶纸质，5—6片轮生，长圆形或倒卵状长圆形，长1.1—4厘米，宽2—9毫米，顶端渐尖、具硬尖或急短渐尖，基部渐狭，边缘常向上地具小皮刺或粗糙，两面常无毛，具1中脉；叶柄长约1毫米或近无柄。伞房状的聚伞花序顶生和生于上部叶腋，花序疏而广展，无毛，常2—3歧分枝；总花梗毛发状，