

产黑龙江、吉林、辽宁。生于山谷、沟边的林下或草地，海拔350—1100米。分布于日本、朝鲜。模式标本采自黑龙江的二道河子。

30. 沼猪殃殃 (东北植物检索表) 沼拉拉藤 (内蒙古植物志)

Galium uliginosum Linn. Sp. Pl. 106. 1753; DC. Prodr. 4: 597. 1830; Lév. Cat. Pl. Yunnan 245. 1917; Pobed. in Kom. Fl. URSS 23: 340. 1958.

多年生草本，高10—60厘米；茎和枝纤细，柔弱，无毛，具4角棱，沿棱具疏的短小刺。叶纸质，小，每轮6片，倒披针形或披针形，长3—16毫米，宽1—3毫米，顶端锐尖，基部渐狭，两面无毛，在边上和脉上常有向下的小刺，1脉，无柄。聚伞花序腋生和顶生，疏花，顶生2至数花，通常长2—2.5厘米，常二次分枝，常在枝顶结成圆锥花序式的、疏展的花序；总花梗无毛，长0.5—1.5厘米；花梗无毛，长1—1.5毫米；花冠白色，辐状，直径2—3毫米，4裂，花冠裂片三角形，长约1毫米，顶端急尖；花药黄色；花柱在顶部2深裂。果无毛，表面颗粒状，长约1毫米，宽1.5—2毫米，果片单生或双生。花果期6—8月。

产四川、云南。生于潮湿草地，海拔约2600米。分布于欧洲、亚洲西部。

31. 线梗拉拉藤 (新拟) 图版 57: 9—10。

Galium comari Lév. et Van. in Bull. Soc. Bot. France 51: 145. 1904; Lév. Fl. Kouy-Tcheou 366. 1915; Cuf. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 89: 241. 1940, pro syn. sub *G. asperifolium* Wall. ex Roxb. var. *sikkimense* (Gand.) Cuf.; Ferguson in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 32 (1): 107. 1972.

多年生草本，常披散；茎柔弱，高约30—100厘米，分枝，近直立或攀缘，具4角棱，沿棱具倒向的疏小刺。叶纸质或革质，每轮4—8片，长圆状倒卵形、倒披针形或线状长圆形，长0.7—3厘米，宽0.2—1.1厘米，顶端锐尖或钝而有小凸尖，基部渐狭或短尖，上面无毛或沿脉上和近边缘处有糙伏毛，下面沿脉上和边缘有疏刚毛，1脉，具短叶柄。聚伞花序腋生和顶生，多而开展，多花；总花梗纤细，稍长而多分枝，与花梗均无毛；苞片线形；花疏散；花梗纤细似线，极叉开；花冠白色，辐状，直径约2毫米，花冠裂片三角形，长约0.8毫米。果片近球形，双生或单生，直径约2.2毫米，无毛；果柄纤细，长0.5—1.5厘米。花果期7—10月。

产陕西、甘肃、浙江、江西、福建、湖北、湖南、四川、贵州、云南。生于山地、旷野、河边的林下、灌丛或草地，海拔260—2200米。模式标本采自贵州平伐。

32. 昌化拉拉藤 (植物分类学报)

Galium niewerthi Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. 2: 393. 1879; Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. 29: 176. 1883; Makino in Bot. Mag. Tokyo 17: 111. 1903; Hara, Enum. Sperm. Jap. 2: 8. 1952; Ohwi, Fl. Jap. 1093. 1953; W. C. Chen in Acta Phytotax. Sinica 28 (4): 302. 1990.

多年生草本，高达 80 厘米；茎柔弱，纤细，无毛，在基部稍分枝，在上部常分枝。叶薄纸质，每轮 4—6 片，常为 4 片，长圆状倒卵形或倒卵形，长 1—3.8 厘米，宽 4—12 毫米，顶端钝圆而具小凸尖，基部渐狭或短尖，边缘有或无倒向的疏小刺毛，干时常绿色，两面无毛或有紧贴的向上刺毛，两面在中脉上有倒向的疏小刺毛，1 脉，具短柄或近无柄。聚伞花序腋生和顶生，圆锥状，长 3—6 厘米，2—3 歧分枝，疏花，总花梗和花梗纤细，毛发状；苞片线形，渐尖，小苞片微小，刚毛状；花小；花梗较果长，果时长 0.5—1.5 厘米；花冠白绿色，辐状，直径约 2 毫米，花冠裂片椭圆状卵形，顶端具喙；雄蕊短；花柱短于花冠，顶部 2 裂。果无毛，干时常黑色，长 2.5 毫米，直径 2 毫米，分果片长圆形，单生或双生。 果期 9—10 月。

产浙江（昌化）。生于山谷林下溪旁草中。分布于日本。

组 7. 三脉拉拉藤组 Sect. 7. *Platygalium* Lange in Willk. et Lange, Prodr. Fl. Hisp. 2: 308. 1868; Pobed. in Nov. Syst. Pl. Vasc. 7: 276. 1971. —*Platygalia* DC. Prodr. 4: 598. 1830, pro parte, pro Subsect.; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 152. 1891, pro *Platygalium* DC.: Pobed. in Kom. Fl. URSS 23: 345. 1958; F. Ehrendorfer in Bot. Journ. Linn. Soc. 70 (1): 3. 1975, pro syn. sub Sect. *Platygalium* Koch

多年生草本，较粗壮，茎直立。叶每轮 4 片，3 脉。聚伞花序常在枝顶结成圆锥花序式，稀腋生，常多花；花两性，花冠辐状。果被毛或无毛。

组模式：G. *rubrioides* Linn.

本组分 3 系。我国有 1 系 3 种、10 变种。

北方系 Ser. *Borealia* Pobed. in Kom. Fl. URSS 23: 349. 1958. et in Nov. Syst. Pl. Vasc. 7: 276. 1971.

果外表平滑，被硬毛或柔毛，稀无毛；果皮与种子相连。

系模式：北方拉拉藤 G. *boreale* Linn.

我国有 3 种、10 变种。

分种检索表

1. 果无毛。

2. 叶较厚，薄革质或纸质，顶端钝或稍尖，稀短渐尖，尖头常钝，边缘常稍反卷，叶脉在下面常凸起而在叶上面常凹陷，在叶下面无小条纹；密花，花较大，直径 3—4 毫米

..... 33. 北方拉拉藤 G. *boreale* Linn.

2. 叶较薄, 纸质或薄纸质, 顶端渐尖或长渐尖, 稀稍钝, 边缘不反卷, 叶脉在叶两面稍凸起或在叶上面平, 在叶下面有时有棕色小条纹; 疏花, 花较小, 直径 2—2.5 毫米 34. 显脉拉拉藤 *G. kinuta* Nakai et Hara

1. 果被毛。

3. 叶常为线状披针形或狭披针形, 边缘常稍反卷, 叶脉在叶上面常凹陷; 聚伞花序常在枝顶结成圆锥花序式, 密花 33. 北方拉拉藤 *G. boreale* Linn.
3. 叶卵状披针形或卵形, 边缘不反卷, 叶脉在叶上面平或稍凸起; 聚伞花序短, 长 1—3 厘米, 花少而疏, 常 3—7 花 35. 福建拉拉藤 *G. nakaii* Kudo ex Hara

33. 北方拉拉藤 (中国高等植物图鉴) 图版 58: 1—4

Galium boreale Linn. Sp. Pl. 108. 1753; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 393. 1888, quoad Shantung; Breslau et Krause in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **12**: 491. 1922; Cuf. in Oester. Bot. Zeitschr. **89**: 225. 1940; 中国高等植物图鉴 **4**: 278, 图 5969. 1975; 西藏植物志 **4**: 466. 1985. — *G. boreale* Linn. var. *vulgare* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou **18**: 315. 1845; Nakai in Journ. Jap. Bot. **15**: 339. 1939.

33a. 北方拉拉藤 (原变种)

var. *boreale*

多年生直立草本, 高 20—65 厘米; 茎有 4 棱角, 无毛或有极短的毛。叶纸质或革质, 4 片轮生, 狭披针形或线状披针形, 长 1—3 厘米, 宽 1—4 毫米, 顶端钝或稍尖, 基部楔形或近圆形, 边缘常稍反卷, 两面无毛, 边缘有微毛; 基出脉 3 条, 在下面常凸起, 在上面常凹陷; 无柄或具极短的柄。聚伞花序顶生和生于上部叶腋, 常在枝顶结成圆锥花序式, 密花; 花小; 花梗长 0.5—1.5 毫米; 花萼被毛; 花冠白色或淡黄色, 直径 3—4 毫米, 辐状, 花冠裂片卵状披针形, 长 1.5—2 毫米; 花丝长约 1.4 毫米, 花柱 2 裂至近基部。果小, 直径 1—2 毫米, 果片单生或双生, 密被白色稍弯的糙硬毛; 果柄长 1.5—3.5 毫米。花期 5—8 月, 果期 6—10 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、甘肃、青海、新疆、山东、四川、西藏等省区。生于山坡、沟旁、草地的草丛、灌丛或林下, 海拔 750—3900 米。分布于日本、朝鲜、俄罗斯、印度、巴基斯坦、欧洲、美洲北部等地区。

本种有 10 变种。

分 变 种 检 索 表

1. 萼管和果无毛。

2. 叶在下面至少在脉上有疏柔毛或粗糙。

3. 叶卵状披针形或卵形 33b. 茜砧草 var. *rubroides* (Linn.) Celak.