

子附着在外果皮上，外种皮膜质，胚乳角质；胚弯，子叶叶状，胚根圆柱形，下位。

属模式：A. arvensis Linn.

约 200 种，分布于欧洲、亚洲、大洋洲，尤以地中海地区最多。我国有 2 种，其中 1 种为栽培。

分种检索表

1. 叶全部对生，长 3—6 毫米，宽 0.5—1.5 毫米，无毛；花粉红色
 1. 对叶车叶草 A. **oppositifolia** Regel et Schmalh. ex Regel
 1. 茎上部的叶 4—8 片轮生，下部的叶对生，长 0.4—3 厘米，宽 2—5 毫米，两面均被短刺毛，边缘具白色长缘毛；花淡紫蓝色 2. 蓝花车叶草 A. **orientalis** Boiss. et Hohen.

1. 对叶车叶草（西藏植物志） 图版 51: 1—5

Asperula oppositifolia Regel et Schmalh. ex Regel, Pl. Nov. Fedtsch. **18**: 42. 1881; Schischk. in Kom. Fl. URSS **23**: 278. 1958; 西藏植物志 **4**: 470. 1985.

多年生草本，基部木质，高约 15 厘米；茎多数，直立，分枝，不明显地具 4 角棱，无毛或被微柔毛。叶 2 片对生，线形或线状披针形，长 3—6 毫米，宽 0.5—1.5 毫米，顶端钝或尖，无毛，1 脉，无柄。聚伞花序腋生或顶生，常 3—5 个束生，总花梗长 1—10 毫米，疏被微柔毛，每序有 2—3 朵花；苞片小，线形，叶状；花梗近无或长达 3 毫米，密被灰白色柔毛；花萼近球形，长 0.5—1 毫米，密被灰白色开展的毛；花冠粉红色，漏斗形，长约 3.5 毫米，外面被疏柔毛，花冠裂片 4，卵状长圆形，长约 1.5 毫米；雄蕊 4 枚，花丝长约 0.2 毫米，着生于花冠喉部，花药线形，长约 1 毫米，2 室，侧向纵裂；花柱 2 深裂达基部，柱头头状，内藏，子房 2 室，每室有胚珠 1 颗。 花期 6 月。

产西藏（札达）。生于山坡砂砾地上，海拔 3700 米。分布于俄罗斯、亚洲中部和西部。

2. 蓝花车叶草（华北经济植物志要）

Asperula orientalis Boiss. et Hohen. in Boiss. Diagn. Pl. Orient. Nov. **1** (3): 30. 1843; Boiss. Fl. Orient. **3**: 31. 1875; 华北经济植物志要 439. 1953; F. Ehrendorfer et F. Krendl in Fl. Europaea **4**: 13. 1976; 秦岭植物志 **1** (5): 28. 1975. —A. **azurea** Jaub. et Spach, Illustr. Pl. Orient. **1**: 151. 1844; Schischk. in Kom. Fl. URSS **23**: 283. 1958; 黄土高原植物志 **5**: 28. 1989.

一年生草本，高约 30 厘米；茎具 4 角棱，上部多分枝，被刺毛。茎下部的叶对生、宽卵形或近圆形，长 4—7 毫米，宽 3—5 毫米，早落；茎上部的叶 4—8 片轮生，披针形或线状披针形，长 1.2—3 厘米，宽 2—3 毫米，顶端钝圆，基部渐狭，两面均被短刺

毛，边缘具白色长缘毛，叶脉在两面均不明显，近无柄或具短柄。花密集成头状花序，生于枝顶端，花序周围具多数叶状苞片；苞片线形，边缘具白色缘毛；萼管与子房合生，萼裂片不明显；花冠淡紫蓝色，长约1厘米，花冠裂片顶端钝圆。果平滑。花期6—7月，果期8—9月。

栽培于西安、安徽、南京等地。俄罗斯、土耳其、伊朗、欧洲等地亦有。

栽培于园地或花圃，供观赏。

96. 拉拉藤属* *Galium* Linn.

Linn. Sp. Pl. 105. 1753; Gen. Pl. ed. 5, 117. 1754; Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 149. 1873; K. Schum. in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 149. 1891.

一年生或多年生草本，稀基部木质而成灌木状，直立、攀缘或匍匐；茎通常柔弱，分枝或不分枝，常具4角棱，无毛、具毛或具小皮刺。叶3至多片轮生，稀2片对生，宽或狭，无柄或具柄；托叶叶状。花小，两性，稀单性同株，4数，稀3或5数，组成腋生或顶生的聚伞花序，常再排成圆锥花序式，稀单生，无总苞；萼管卵形或球形，萼檐不明显；花冠辐状，稀钟状或短漏斗状，通常深4裂，裂片镊合状排列，冠管常很短；雄蕊与花冠裂片互生，花丝常短，花药双生，伸出；花盘环状；子房下位，2室，每室有胚珠1颗，胚珠横生，着生在隔膜上，花柱2，短，柱头头状。果为小坚果，小，革质或近肉质，有时膨大，干燥，不开裂，常为双生、稀单生的分果片，平滑或有小瘤状凸起，无毛或有毛，毛常为钩状硬毛；种子附着在外果皮上，背面凸，腹面具沟纹，外种皮膜质，胚乳角质；胚弯，子叶叶状，胚根伸长，圆柱形，下位。

属模式：蓬子菜 *G. verum* Linn.

约300种，广布于全世界，主产温带地区，热带地区极少。我国有58种、1亚种和38变种，除海南等南海诸岛尚未发现外，全国均有分布，尤以西南和北方为多；其中有15种和1变种，因尚待进一步研究，故没有被编入检索表中，仅附录于后面。

本属有些种类，因猪食后会生病，故有“猪殃殃”之名。

本属分12组。

分 组 检 索 表

1. 花冠辐状，稀短钟状，花冠裂片在基部合生。

* 属的异名：猪殃殃属（高等植物分类学）