

1813; Bge. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. 2:121. 1835. — *M. chinensis* DC. Prodr. 10: 106. 1846. — *Eritrichium pedunculare* DC. l. c. 10: 128. 1846; Ledeb. Fl. Ross. 3: 153. 1847—49; Franch. Pl. David. 215. 1884. — *E. japonicum* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Batav. 2: 96. 1865. — *T. clavata* Stev. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 24. 1: 603. 1851; M. Pop. in Fl. URSS 19: 264. 1953, pro syn..

33a. 附地菜(原变种)

Trigonotis peduncularis (Trev.) Benth. ex Baker et Moore var. *peduncularis*

一年生或二年生草本。茎通常多条丛生，稀单一，密集，铺散，高 5—30 厘米，基部多分枝，被短糙伏毛。基生叶呈莲座状，有叶柄，叶片匙形，长 2—5 厘米，先端圆钝，基部楔形或渐狭，两面被糙伏毛，茎上部叶长圆形或椭圆形，无叶柄或具短柄。花序生茎顶，幼时卷曲，后渐次伸长，长 5—20 厘米，通常占全茎的 $1/2$ — $4/5$ ，只在基部具 2—3 个叶状苞片，其余部分无苞片；花梗短，花后伸长，长 3—5 毫米，顶端与花萼连接部分变粗呈棒状；花萼裂片卵形，长 1—3 毫米，先端急尖；花冠淡蓝色或粉色，筒部甚短，檐部直径 1.5—2.5 毫米，裂片平展，倒卵形，先端圆钝，喉部附属 5，白色或带黄色；花药卵形，长 0.3 毫米，先端具短尖。小坚果 4，斜三棱锥状四面体形，长 0.8—1 毫米，有短毛或平滑无毛，背面三角状卵形，具 3 锐棱，腹面的 2 个侧面近等大而基底面略小，凸起，具短柄，柄长约 1 毫米，向一侧弯曲。早春开花，花期甚长。

产西藏、云南、广西北部、江西、福建至新疆、甘肃、内蒙古、东北等省区。生平原、丘陵草地、林缘、田间及荒地。欧洲东部、亚洲温带的其他地区也有分布。

全草入药，能温中健胃，消肿止痛，止血。嫩叶可供食用。花美观可用以点缀花园。

33b. 大花附地菜(变种)

Trigonotis peduncularis (Trev.) Benth ex Baker et Moore var. *macrantha* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 6(3): 100. 1986.

本变种与附地菜的区别在于花冠大，直径 5—6 毫米，筒部较长而粗，直径约 2 毫米。

产我国北部，甘肃、陕西、河北、山西诸省较常见。

系统位置未定种：

34. 富宁附地菜(云南植物研究)

Trigonotis funingensis H. Chuang in Acta Bot. Yunnan. 5(1): 62.f. 3: 4—6. 1983.

多年生草本。根状茎粗约 6 毫米，通常斜生，呈深褐色，生多数纤维状细根，常被残存的叶柄所包围。茎直立，高 20—25 厘米，通常不分枝，被糙毛。基生叶 2—3 枚，具长 4—8 厘米的长柄，叶片长椭圆形或狭卵形，长 7—20 厘米，宽 3—4 厘米，先端圆具小尖头，基部圆或微心形，两面疏被糙伏毛，下面中肋明显隆起；茎生叶与基生叶相似，但叶片较小，叶

柄较短。花序 2—3 个簇生于茎顶或分枝的先端,无苞片;花梗长约 3 毫米,密被糙毛;花萼 5 深裂,裂片倒披针形,长 2—3 毫米,先端尖,花冠白色或淡蓝色,檐部直径约 5 毫米,裂片倒卵形或近圆形,长约 2.5 毫米,宽约 2 毫米。果实未成熟。

产云南富宁县。生海拔 1000 米左右的林下。

本种与西南附地菜 *T. cavaleriei* (Lévl.) Hand.-Mazz. 相近似,但花萼 5 深裂,裂片倒披针形,叶先端圆具小尖头,花序 2—3 枚簇生。

由于小坚果尚未成熟,故其系统位置尚难以肯定,有待今后采到果实标本时再做进一步研究。

22. 车前紫草属*——*Sinojohnstonia* Hu

Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. (Bot.) 7: 201. 1936.

多年生草本,通常具根状茎,有短糙伏毛。茎细弱,直立或平卧。叶互生,基生叶具长叶柄,叶片卵状心形;茎生叶较小,有短柄。镰状聚伞花序总状或圆锥状,生于茎和分枝的顶端;花萼 5 裂至近基部,果期增大呈囊状;花冠筒状或漏斗状,檐部 5 裂,平展或直展,喉部具 5 个浅 2 裂的附属物;雄蕊 5,着生花冠筒中部之上或喉部附属物之间,伸出或内藏,花丝丝形;子房 4 裂,花柱伸长,柱头头状;胚珠倒生;雌蕊基低金字塔形。小坚果四面体形,由背面边缘延伸出碗状突起,着生面居果的腹面中部稍下。

本属共 3 种,分布于我国。

分 种 检 索 表

- 1. 雄蕊内藏;花冠筒显著比檐部短;小坚果有毛
.....1. 短蕊车前紫草 *S. moupinensis* (Franch.) W.T. Wang ex Z. Y. Zhang
- 1. 雄蕊长伸出或稍伸出花冠;花冠筒比檐部长或近等长;小坚果无毛或稍有毛,有光泽。
2. 花冠檐裂片狭三角形,与筒部近等长;雄蕊着生于花冠喉部附属物之间,长伸出花冠.....
.....2. 车前紫草 *S. plantaginea* Hu
- 2. 花冠檐裂片卵形,比筒部短 2 倍多;雄蕊着生于花冠喉部附属物之下,稍伸出花冠.....
.....3. 浙赣车前紫草 *S. chekiangensis* (Migo)W.T. Wang

1. 短蕊车前紫草(秦岭植物志) 图版 17: 3—5

Sinojohnstonia moupinensis (Franch.) W. T. Wang ex Z. Y. Zhang, 秦岭植物志 1(4): 185. 图 173. 1983; 王文采,植物研究 4(2): 2. 1984. ——*Omphalodes moupinensis* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris ser. 2, 10: 64. 1887, et Pl.

* 中名异名: 琼斯东草属(静生生物调查所汇报)。