

David. 2: 102. 1888. — *O. cordata* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 148. 1890.

— *Trigonotis moupinense* (Franch.) Johnston. in Journ. Arn. Arb. 18: 5. 1937.

须根，无根状茎。茎数条，细弱，平卧或斜升，长8—35厘米，有疏短伏毛。基生叶数个，卵状心形，长4—10厘米，宽2.5—6厘米，两面有糙伏毛和短伏毛，先端短渐尖，叶柄长4—7厘米，茎生叶等距排列，较小，长1—2厘米，排列稀疏。花序短，长1—1.5厘米，含少数花，密生短伏毛；花萼5裂至基部，长2.5—3毫米，裂片披针形，背面有密短伏毛，腹面稍有毛；花冠白色或带紫色，筒部比萼短（长约1.6毫米），檐部比筒部长一倍，裂片倒卵形；雄蕊5，着生于花冠筒中部稍上，内藏，花丝很短，花药长圆形，长约0.6毫米，喉部附属物半圆形，有乳头。子房4裂，花柱长约1.5毫米，柱头微小，头状。小坚果长约2.5毫米，腹面有短毛，黑褐色，碗状突起的边缘淡红褐色，无毛，口部收缩，高约1.5毫米。花果期4—7月。

产云南、四川、湖南、湖北、陕西、山西、甘肃、宁夏。生林下或阴湿岩石旁。模式标本采自四川宝兴。

2. 车前紫草

Sinojohnstonia plantaginea Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. (Bot.) 7: 203. 1936; 中国高等植物图鉴 3: 563. 图 5079. 1974; 王文采, 植物研究 4 (2): 4. 1984.

根状茎横走，粗约6毫米。茎数条，高15—20厘米，有短伏毛。基生叶数个，叶片心状卵形，长6—13厘米，宽3—10厘米，先端短渐尖，两面疏生短伏毛；叶柄长7—20厘米，茎生叶生茎上部，较小，长1.5—3.5厘米。花序长达5厘米，含多数花，无苞片，密生短伏毛；花萼长约3.5毫米，5裂至基部1/4，裂片卵状披针形，背面有密短伏毛；花冠钟状，白色，稍长于萼（长约4毫米），筒部长约2.2毫米，檐部全裂，裂片狭三角形，比花冠筒稍短，喉部附属物高约4毫米；雄蕊5，着生于附属物之间，伸出花冠外，花丝丝形，长约4毫米，花药长圆形，钝，长约0.8毫米；子房4裂，花柱长约6毫米，外伸，柱头微小，头状。小坚果长约2.5毫米，无毛，有光泽，碗状突起淡黄褐色，高约1毫米。花果期3—9月。

产四川及甘肃东南部。生林下、沟边等处。模式标本采自四川灌县。

3. 浙赣车前紫草 (中国高等植物图鉴) 图版 17: 1—2

Sinojohnstonia chekiangensis (Migo) W. T. Wang ex Z. Y. Zhang, 秦岭植物志 1 (4): 186, 图 174. 1983; 王文采, 植物研究 4 (2): 3. 1984. — *Omphalodes chekiangensis* Migo in Bot. Mag. Tokyo 56: 265. 1942.

根状茎多条，细长，长达15厘米。茎数条，细弱，长10—35厘米，平卧或斜升。基生叶数个，叶片长卵形，先端渐尖，基部心形，两面都密生短糙毛，叶柄长达12厘米，茎生叶较小。花序含多数花，无苞片，密生短伏毛；花萼长约6毫米，5裂至基部，裂片线状披针形，背面有密短伏毛，腹面稍有毛；花冠漏斗状，白色或稍带淡红色，长约1厘米，无毛，筒部比萼长，檐部比筒部短2倍，裂片卵形，喉部附属物高约1毫米；雄蕊5，着生花冠筒上



1—2. 浙赣车前紫草 *Sinojohnstonia chekiangensis* (Migo) W.T. Wang ex Z. Y. Zhang:
 1. 植株, 2. 花冠解剖。 3—5. 短蕊车前紫草 *S. moupinensis* (Franch.) W.T. Wang ex Z.
 Y. Zhang: 3. 植株, 4. 花冠解剖, 5. 小坚果。 6—7. 血果草 *Omphalotrigonotis cupulifera*
 (Johnst.) W.T. Wang: 6. 植株, 7. 小坚果。(宗维城绘)

部,稍外伸,花丝长约3毫米,花药长圆形,长约0.9毫米,钝;子房4裂,花柱长约6毫米,柱头很小,头状。小坚果4,长3—5毫米,碗状突起的边缘内折。 花果期4—5月。

产浙江、江西、湖南、山西、陕西。生林下或阴湿的岩石旁。模式标本采自浙江西天目山。

23. 皿果草属——*Omphalotrigonotis* W. T. Wang

W. T. Wang, 植物研究 4(2): 8. 1984.

一年生草本。茎直立,分枝或不分枝。叶互生,具叶柄;叶片椭圆状卵形,有短糙伏毛。镰状聚伞花序不具苞片;花有短花梗;花萼5裂至基部,裂片长圆形,果期稍增大,近平展;花冠钟状,无毛,筒部与檐部近等长,喉部具附属物;雄蕊5,着生于花冠筒中部稍上,内藏,花丝极短;子房4裂,花柱着生于子房裂片之间,不伸出花冠;雌蕊基平。小坚果四面体形,背面具皿状突起,着生面居腹面三个面的汇合处。

1种,分布于我国长江下游。

本属小坚果背面有皿状突起,是与近缘的附地菜属 *Trigonotis* Stev. 不同之处。

1. 皿果草(中国高等植物图鉴) 图版 17: 6—7

Omphalotrigonotis cupulifera (Johnst.) W. T. Wang, 植物研究 4(2): 11, 附图版, 1984; 中国高等植物图鉴 3: 562, 图 5078. 1974. ——*Trigonotis cupulifera* Johnst. in Journ. Arn. Arb. 33: 69. 1952.

茎通常1条,直立或平卧,高20—40厘米,不分枝或有少数分枝,疏生短糙伏毛。叶片椭圆状卵形至狭椭圆形,长1.5—4厘米,宽1—2.3厘米,先端钝,具小尖头,基部宽楔形,两面均被短伏毛;叶柄长0.5—4厘米。镰状聚伞花序果期长可达18厘米;花梗长1—3.5毫米;花萼裂片长圆形,长约2毫米,两面都有毛,果期长达3.5毫米;花冠淡蓝色或淡紫红色,长约2.5毫米,无毛,檐部直径约4毫米,裂片宽卵形至近圆形,宽约1.8毫米,开展,喉部附属物半月形;花药长圆形,长约0.7毫米;花柱长约0.7毫米。小坚果淡黄褐色,长0.8—1毫米,平滑,有光泽,背面的皿状突起直径约1.5毫米,高约0.8毫米。 花果期5—7月。

产浙江、江西、安徽、湖南至广西的北部。生林下、山坡草丛、湿地等处。模式标本采自江西临川。

24. 山茄子属*——*Brachybotrys* Maxim.

Maxim. ex Oliv. in Hook. Icon. Pl. 13: 43. 1878.

* 中名异名: 短穗花属(中国种子植物科属辞典)。