

两端具翅。

本属有 1 种和 1 变种，分布于我国和日本。我国有 1 种，产东南部。

1. **蛛网萼** (植物分类学报) 梅花甜茶、盾儿花 图版 39: 1—6

Platycrater arguta Sieb. et Zucc. Fl. Jap. 64. tab. 27. 1835; Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. sér. 7, **10** (16): 5. 1867; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **1**: 383. fig. 245. a—1. 1905; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, **18a**: 201. 1930; Chun in Acta Phytotax. Sin. **3** (2): 106. tab. 3. 1954; 中国高等植物图鉴 **2**: 96. 1972; 原色日本植物图鉴 **2**: 111. pl. 94. fig. 577, 1979. — *P. arguta* Sieb. et Zucc. var. *typica* Schneid. 1. c. — *P. serrata* (Thunb.) auct. non Ser.; Makino in Bot. Mag. Tokyo **26**: 387. 1912.

落叶灌木，高 0.5—3 米；茎下部近平卧或匍匐状；小枝灰褐色，几乎无毛，老后树皮呈薄片状剥落。叶膜质至纸质，披针形或椭圆形，长 9—15 厘米，宽 3—6 厘米，先端尾状渐尖，基部沿叶柄两侧稍下延成狭楔形，边缘有粗锯齿或小齿，上面散生短粗毛或近无毛，下面疏被短柔毛，脉上的毛稍密，侧脉 7—9 对，纤细，下面微凸，小脉稀疏网状，下面明显；叶柄长 1—7 厘米，扁平，上面近基部具浅凹槽。伞房状聚伞花序近无毛；花少数，不育花具细长梗，梗长 2—4 厘米；萼片 3—4，阔卵形，中部以下合生，轮廓三角形或四方形，结果时直径 2.5—2.8 厘米，先端钝圆，具小突尖，脉纹两面明显；孕性花萼筒陀螺状，长 4—5 毫米，萼齿 4—5，卵状三角形或披针形，长 4—5.5 毫米，结果时长达 7 毫米，先端长渐尖；花瓣稍厚，卵形，先端略尖，长约 7 毫米，稍不等宽；雄蕊极多数，花丝短，花药近圆形，长和宽约 1 毫米；子房下位；花柱 2，细长，结果时长达 10 毫米，柱头小，乳头状。蒴果倒圆锥状，不连花柱长 8—9 毫米，顶部宽 6—8 毫米，具纵条纹；种子暗褐色，椭圆形，不连翅长 0.6—0.8 毫米，宽 0.5 毫米，扁平，具细脉纹，两端有长 0.3—0.5 毫米的薄翅，先端的翅稍长而宽，基部的稍狭而短。花期 7 月，果期 9—10 月。

产安徽（黄山）、浙江（云和、龙泉）、江西（上饶）、福建（武夷山）。生于山谷水旁林下或山坡石旁灌丛中，海拔 800—1800 米。日本也有分布。

9. 钻地风属 *Schizophragma* Sieb. et Zucc.

Sieb. et Zucc. Fl. Jap. 58. t. 26. 1835; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **1**: 641. 1865; Chun in Acta Phytotax. Sin. **3** (2): 161. 1954; Hutchins. Gen. Flow. Pl. **2**: 22. 1967.

落叶木质藤本；茎平卧或藉气生根高攀；嫩枝的表皮紧贴，平滑，老枝具纵条纹，表皮疏松，片状剥落；冬芽栗褐色，被柔毛，有外鳞 2—4 对。叶对生，具长柄，全缘或稍

有小齿或锯齿。伞房状或圆锥状聚伞花序顶生，花二型或一型，不育花存在或缺；萼片单生或偶尔间有孪生，大，花瓣状，全缘；孕性花小，萼筒与子房贴生，萼齿三角形，宿存；花瓣分离，镊合状排列，早落；雄蕊 10 枚，分离，花丝丝状，略扁平，花药广椭圆形；子房近下位，倒圆锥状或陀螺状，4—5 室，胚珠多数，垂直，着生于中轴胎座上；花柱单生，短，柱头大，头状，4—5 裂。蒴果倒圆锥状或陀螺状，4—5 室，具棱，顶端突出于萼筒外或截平，突出部分常呈圆锥状，成熟时于棱间自基部往上纵裂，除两端外，果片与中轴分离；种子极多数，纺锤状，两端具狭长翅。

本属的模式种：S. hydrangeoides Sieb. et Zucc.

本属有 10 种，主产于我国和日本。其中日本只产 1 种，我国有 9 种和 3 变种，分布于东部、东南部至西南部。

钻地风属分种检索表

1. 花二型，伞房状聚伞花序具不育花和孕性花。
 2. 叶下面无颗粒状腺体。
 3. 叶全缘或上部有稀疏、仅具硬尖头的小齿；不育花花梗和萼片较长。
 4. 叶下面无毛或仅在脉上稍有毛或沿中脉两侧有稠密的毛或脉腋间具髯毛。
 5. 蒴果顶端突出，突出部分短圆锥状。
 6. 蒴果钟状或陀螺状，长 6—8 毫米，基部稍宽，阔楔形；叶下面中脉无或被疏短柔毛
..... 1. 钻地风 S. integrifolium Oliv.
 6. 蒴果倒圆锥形，长 8—12 毫米，基部尖，狭楔形；叶下面中脉两侧常被密集短柔毛
..... 2. 大果钻地风 S. megalocarpum Chun
 5. 蒴果顶端截平 3. 临桂钻地风 S. choufenianum Chun
 4. 叶下面密被短柔毛，脉上的毛更密 4. 柔毛钻地风 S. molle (Rehd.) Chun
 3. 叶边缘近中部以上有锯齿状牙齿；不育花花梗较短，长不及 1 厘米，萼片短小，长 2—3 厘米...
..... 5. 秦榛钻地风 S. corylifolium Chun
 2. 叶下面具多数密集的颗粒状腺体。
 7. 叶片侧脉常有 1—4 条与侧脉近等粗的 2 级分枝，叶长卵形或阔卵圆形，基部圆形。
 8. 叶长卵形，下面脉上无毛或有时脉腋间具髯毛；小枝无毛
..... 6. 白背钻地风 S. hypoglaucum Rehd.
 8. 叶阔卵圆形，下面沿脉被淡褐色短柔毛，中脉、侧脉和脉腋间的毛更密
..... 7. 圆叶钻地风 S. fauriei Hayata
 7. 叶片侧脉通常无 2 级分枝，椭圆形，基部楔形或略钝，下面无毛，仅脉腋间有少许髯毛；小枝无毛 8. 椭圆钻地风 S. ellipsophyllum Wei
1. 花一型，伞房状聚伞花序无不育花，全部为孕性花；叶下面密被短粗绒毛
..... 9. 厚叶钻地风 S. crassum Hand. -Mazz.

1. 钻地风 (植物分类学报) 小齿钻地风、阔瓣钻地风 (植物分类学报)