

形并下延到叶柄,全缘而稍波状,有缘毛,两面亦有疏短柔毛,长4—8厘米,宽3—5厘米,叶柄成狭翼状。花常2—3朵生于叶腋或枝腋,俯垂,花梗长2—4厘米;花萼短钟状,疏生长柔毛和不规则分散三角形小鳞片,直径3—3.5毫米,萼齿极短,扁三角形,大小相等;花冠钟状,直径约1厘米,5浅裂,裂片有缘毛,筒部内面中部有5对同雄蕊互生的蜜腺,下面有5簇髯毛;雄蕊稍短于花冠筒而不伸到花冠裂片的弯缺处。浆果球状,直径约1厘米,被果萼包围,果萼近球状,长近等于浆果,因此浆果顶端裸露。种子近圆盘形。

分布于我国东北、河北和山东;朝鲜、日本及苏联亦有。常生于山坡草丛中。

11. 地海椒属——*Archiphysalis* Kuang

Kuang, 植物分类学报, 11(1): 59. 1966.

灌木或多年生草本;茎下部直立,上部常多回交互不等地二歧分枝,二分枝之一发育较弱而形成接续的假轴,假轴多曲折而平展。叶互生,具柄,由于返茎现象而生于下一个茎节处并面对枝腋,生于小枝上部者由于二分枝之一未发育而大小不等双生或三出。聚伞花序极退化,花序柄极短或几乎不存在,因而2花或1—3花如象簇生于枝腋内,花梗长而细瘦,花俯垂。花萼坛状近球形,具5个极短的萼齿,萼齿大小相等,花后增大成膀胱状膨大,果时远较浆果为大并完全包围浆果,阔卵状或扁卵状,膜质,具纵向10棱角及浮凸的10条纵肋,纵肋脉状或成具粗齿的翅状,基部平截或圆,顶口不闭合;花冠钟状辐形,内面在雄蕊着生处具一环毛,5中裂,裂片水平扩展,在花蕾中成内向镊合状;雄蕊5,着生于花冠筒的中部之下,伸出花冠,花丝丝状,花药纵缝裂开;花盘几乎不存在;子房2室,花柱粗丝状,柱头平头状,不显明2裂,胚珠多数。浆果球状,多液肉质,完全为膜质的萼所包围。种子圆盘状肾形,两侧压扁,表面密布网纹状凹穴;胚极弯曲。

共3种,产亚洲东部;我国产2种。

分种检索表

1. 多年生草本;果萼扁球状,纵肋脉状而无硬凸起;叶卵形或卵状披针形,全缘而略成波状或稀有少数牙齿……………1. 地海椒 *A. sinensis* (Hemsl.) Kuang
1. 灌木;果萼球状卵形,纵肋成翅状,翅具硬牙齿,齿三角形;叶阔椭圆形或卵形,大多数具少数粗大的牙齿……………2. 广西地海椒 *A. kwangsiensis* Kuang