

盾叶茅膏菜、新月茅膏菜和光萼茅膏菜彼此外形相似,它们的主要区别点是:

盾叶茅膏菜 *D. peltata* Smith var. *peltata*; 基生叶花时不鳞片状,宿存;茎通常不分枝;萼片5,边缘和背面密被腺毛,卵形;花柱3;蒴果开裂为3果片;模式标本产大洋洲东部。

新月茅膏菜 *D. peltata* Smith var. *lunata* (Buch.-Ham.) C. B. Clarke; 基生叶花时通常脱落,部分鳞片状;茎分枝或不分枝;萼片5,无毛,边缘啮蚀状,具疏齿,菱状卵形;花柱3;蒴果开裂为3果片;模式标本产印度东部。

茅膏菜 *D. peltata* Smith var. *multisepala* Y. Z. Ruan; 基生叶花时通常脱落或干枯,大多呈鳞片状;茎通常2至多分枝;萼片5—7,歪斜、具角披针形或卵形,背面和边缘被腺毛;花柱3—5(—6);蒴果开裂为3—5(—6)果片;模式标本产我国西南部。

光萼茅膏菜 *D. peltata* Smith var. *glabrata* Y. Z. Ruan; 基生叶花时脱落或干枯,稀宿存,部分鳞片状;茎2至多分枝;萼片5(—6),背面无毛,边缘具腺毛;花柱2—5(—6);蒴果开裂为2—5(—6)果片;模式标本产我国南部至东部。

2. 貉藻属——*Aldrovanda* L.

L. Sp. Pl. 281. 1753; *Diels in Engl. Pflanzenr.* 26 (IV. 112);

59. 1906.

浮水或沉水草本,无根,茎单一或分叉。叶轮生,基部合生。花单生叶腋,萼片5,基部合生;花瓣5,白色或绿色;雄蕊5,花丝钻形,花药纵裂;子房近球形,花柱5,顶部扩大,多裂。果实球形,不开裂;种子由果皮腐烂而出,5—8粒或更少,短卵球形。

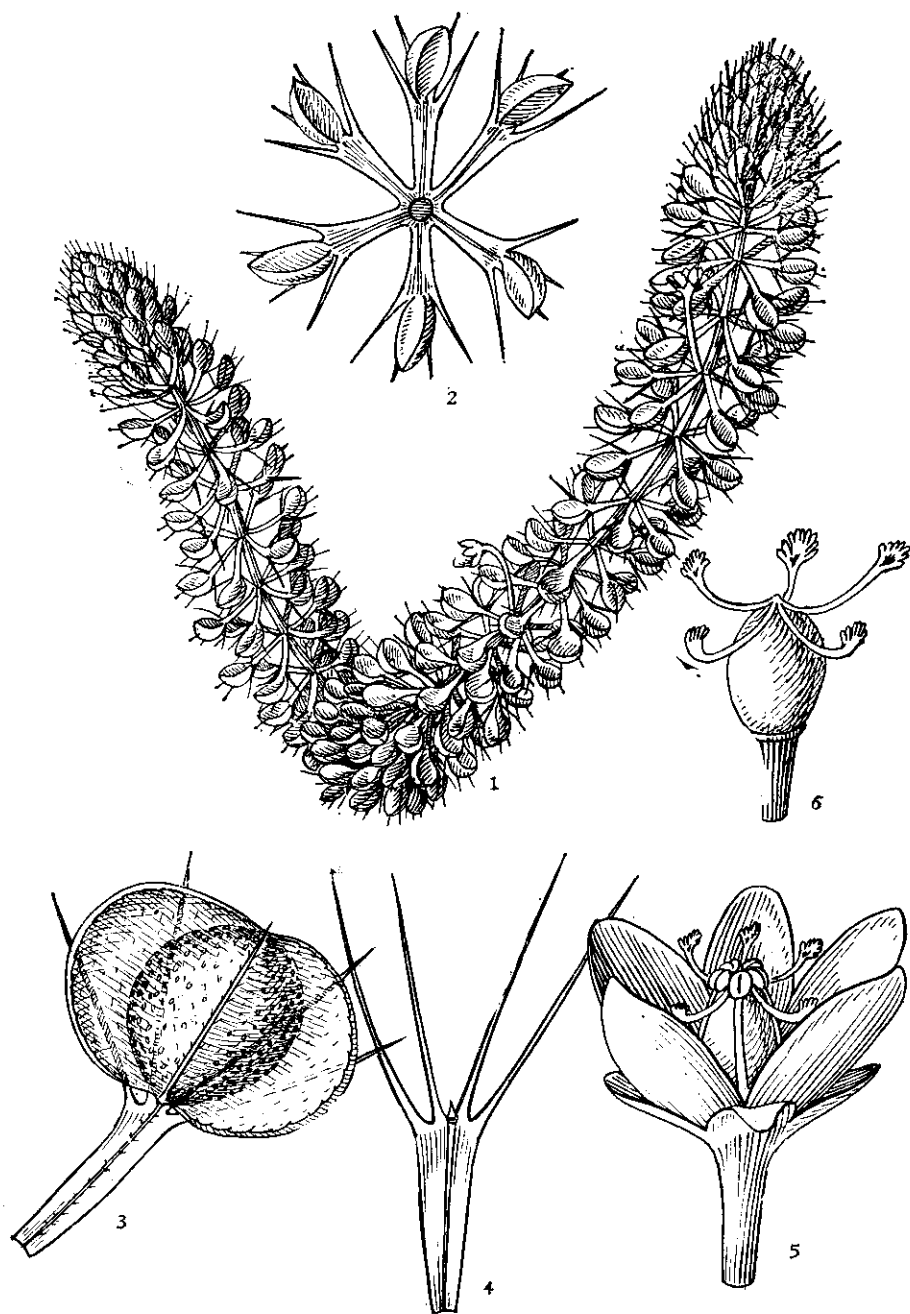
1种,分布于欧洲中部和南部,亚洲北部和东南部以及大洋洲北部。

1. 貉藻(中国高等植物图鉴) 图版11

Aldrovanda vesiculosa L. *Sp. Pl.* 281. 1753; *Diels in Engl. Pflanzenr.* 26 (IV. 112): 59. fig. 20. 1906; *Steen. et Leyd. in van Steenis, Fl. Males. I. 4: 381. fig. 7. 1953*; 中国高等植物图鉴 2: 75. 图1879. 1972.

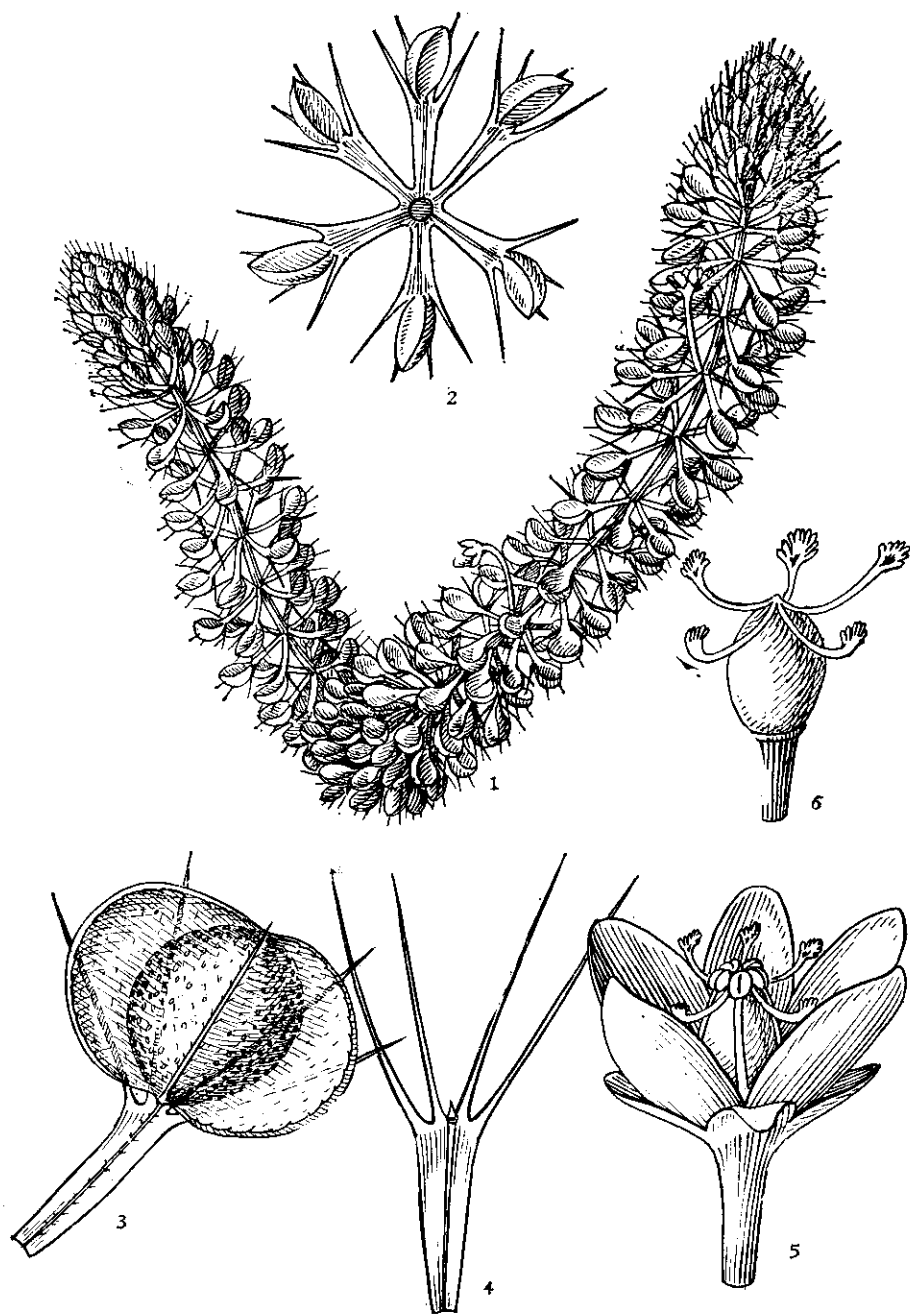
浮水草本,长6—10厘米。叶轮生,每轮6—9片,基部合生;叶柄长3—4毫米,顶部具4—6条钻形裂条,裂条长5—7毫米;叶片平展时肾状圆形,长4—6毫米,宽6—10毫米,具腺毛和感应毛,受刺激时两半以中肋为轴互相靠合,外圈紧贴,中央形成一囊体,以此捕捉昆虫。花单生叶腋,具短柄;萼片5,基部合生,卵状椭圆形或椭圆状长圆形,长3—4毫米;花瓣5,白色或淡绿色,长圆形,长3—4毫米,宽约2.5毫米;雄蕊5,花丝钻形,花药纵裂;子房近球形,直径2—2.5毫米,侧膜胎座5,花柱5,顶部扩大多裂。果实近球形,不开裂;种子由果皮腐烂而出,5—8粒或更少,黑色。

产黑龙江。生于水中。分布于欧洲中部、南部,亚洲北部和东南部,大洋洲北部。模



猪藻 *Aldrovanda vesiculosa* L.:

1.花枝; 2.叶轮; 3.叶; 4.叶柄; 5.花; 6.雌蕊。(余汉平绘)



猪藻 *Aldrovanda vesiculosa* L.:

1.花枝; 2.叶轮; 3.叶; 4.叶柄; 5.花; 6.雌蕊。(余汉平绘)