

B. 卵萼型：萼5—7，裂片大小不一，多少歪斜，近卵形，具角；植物体上部3至多分枝；花序分叉或不分叉。分布于云南维西以北、四川西南部、贵州西部和西藏东部、南部。（图版10：9）

6b. 光萼茅膏菜(变种) 茅膏菜(本草拾遗)；捕虫草(福建、广东)；黄金丝、滴水不干(江苏)；土里珍珠(安徽)；落地珍珠、陈伤子、一粒金丹(广东、浙江)；地下明珠、眼泪草(广西)；盾叶茅膏菜(中国高等植物图鉴) 图版10：14—20

Drosera peltata Smith var. *glabrata* Y. Z. Ruan, 植物分类学报 19:342. 图2:14—20.1981。——*Drosera peltata* Smith. var. *lunata* auct. non Clarke (1879)；裴鉴等，江苏南部种子植物手册，325. 1959；中国高等植物图鉴 2: 74. 图1877. 1972；T. S. Liu in Fl. Taiwan 2: 649. Pl. 435. 1976；——*Drosera peltata* auct. non Smith (1797)；侯宽昭等，广州植物志 125. 1956.

本变种与前变种主要不同处在于萼背无毛，稀基部具短腺毛；花白色，花柱2—4，稀5；果片2—4，稀5。

产于安徽、浙江、江苏、湖北、湖南、江西、福建、台湾、广东和广西等省区。生于海拔50—1600米的山坡、山腰、山顶和溪边等草丛、灌丛和疏林下。变种模式标本采自浙江。

本变种随地理分布和生境的不同，其形态变化较大，据变化的情况大体可分出以下类型：

A. 卵萼型：萼卵形、正圆形和倒卵形，稀披针形，萼缘通常不具角；花序通常不分叉，稀分叉；花序下部花花柱3—4，上部花花柱3。产台湾、福建东部和浙江东南部。（图版10：14,15）

B. 具角萼型：萼椭圆形、披针形或卵形，萼缘通常一边具角；花序不分叉或分叉；花序下部花花柱3—4，有时5，上部花花柱3，有时4。产福建西部、广东、广西、湖南和江西等省区。（图版10：16—18）

C. 二果片型：萼形同“B”型，萼缘一边或二边具角，花序常分叉或二歧状分枝，或不叉；花序最下1花花柱常2或3—4，上部花花柱3—4。产浙江、江苏、湖北和安徽等省。（图版10：19,20）

D. 攀援型：与“B”型相似，唯茎攀援状，长可达45厘米，种子较大。产广东北部，生于海拔1000米以上的山顶。

J. de Loureiro (Fl. Cochinch. 186. 1790中) 将我国南部产的报春花科点地梅 *Androsace umbellata* 误定为 *Drosera umbellata* Lour.，以后有人把它放在 *Drosera peltata* Smith 的异名里。Merrill (in Philip. Journ. Sci. 15: 237. 1919) 更正为 *Androsace umbellata* (Lour.) Merr.。

叶及叶腺毛含有毒汁，触及皮肤，可引起皮肤灼痛和发炎，家畜误食可引起中毒症状。

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。

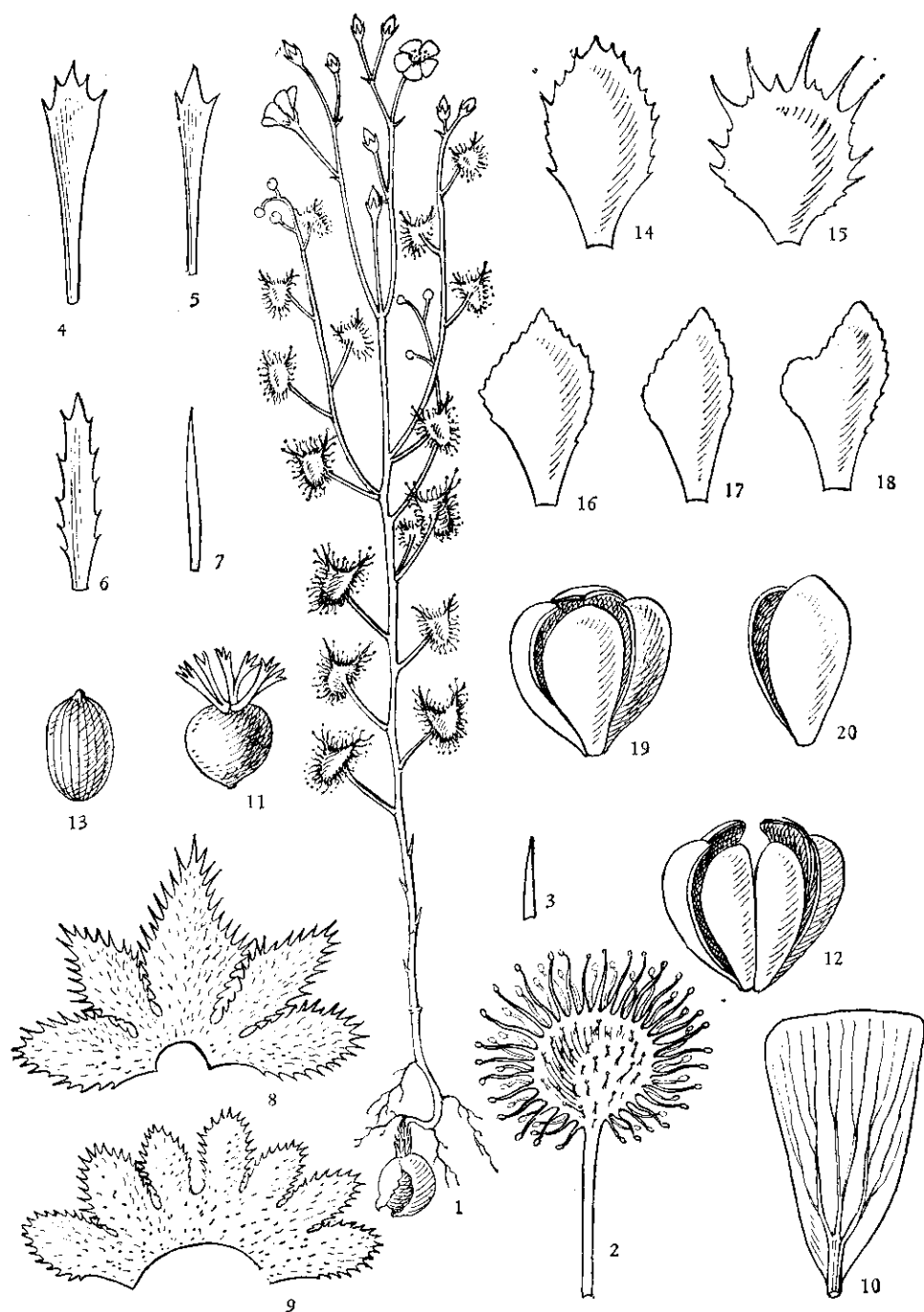
1种,分布于欧洲中部和南部,亚洲北部和东南部以及大洋洲北部。

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



1—13. 茅膏菜 *Drosera peltata* Smith var. *multisepala* Y. Z. Ruan: 1. 植株(具球茎)和花序; 2. 基生叶(叶面观); 3. 退化基生叶; 4—7. 苞片; 8. A型萼展开(背面观); 9. B型萼展开(背面观); 10. 花瓣; 11. 雌蕊; 12. 蒴果; 13. 种子。 14—20. 光萼茅膏菜 *Drosera peltata* Smith. var. *glabrata* Y. Z. Ruan: 14—15. A型萼片(背面观); 16—18. B型萼片(背面观); 19—20. C型蒴果。(余汉平绘)