

两边各具1腺齿,长1.5—1.8毫米;花瓣5,倒卵形,长约2.2毫米,紫红色;雄蕊5,长约2毫米,花丝扁平,花药长圆形;子房椭圆球形,侧膜胎座3(—4),花柱3(—4),每个2深裂至基部,有时中部以上再作1—2回分裂,顶端通常2浅裂,稀不浅裂,宿存花柱果时悬挂于宿存花冠上或着生于果片上。蒴果,果片3(—4),倒三角形,内卷;种子小,黑色、卵形或椭圆形,外种皮的脉纹初时成椭圆点状加厚,后椭圆点互相连接成蜂房格状。花果期3—9月。

产我国台湾省及福建省的中部和西部。生于山坡和岩石间的灌丛或草丛中,多在雨季出现。分布于日本南部、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、澳大利亚和新西兰。模式标本采自大洋洲东部海岛。

L. Diels 在《植物界》一书中记述本种的种皮是颗粒状的,我国标本中其种皮仅在未成熟时为颗粒状,成熟后颗粒连接成为蜂房格状。

本种我国标本花柱顶部通常2浅裂,模式产区的标本花柱顶部通常不裂,仅有时2浅裂。

3b. 宽苞茅膏菜(植物分类学报) 图版6: 11—13

Drosera spathulata Labill. var. *loureirii* (Hk. et Arn.) Y. Z. Ruan, 植物分类学报 19: 341. 1981——*Drosera loureirii* Hk. et Arn. in Bot. Beech. Voy. 31: 167. 1833; Wight, Illustr. Ind. Bot. 44. 1840; Benth. Fl. Hongk. 130. 1861. et Fl. Austr. 2: 460. 1864. in nota sub *D. spathulata*.——*Drosera burmannii* DC. Prodr. 1: 315. 1824. non Vahl (1794).

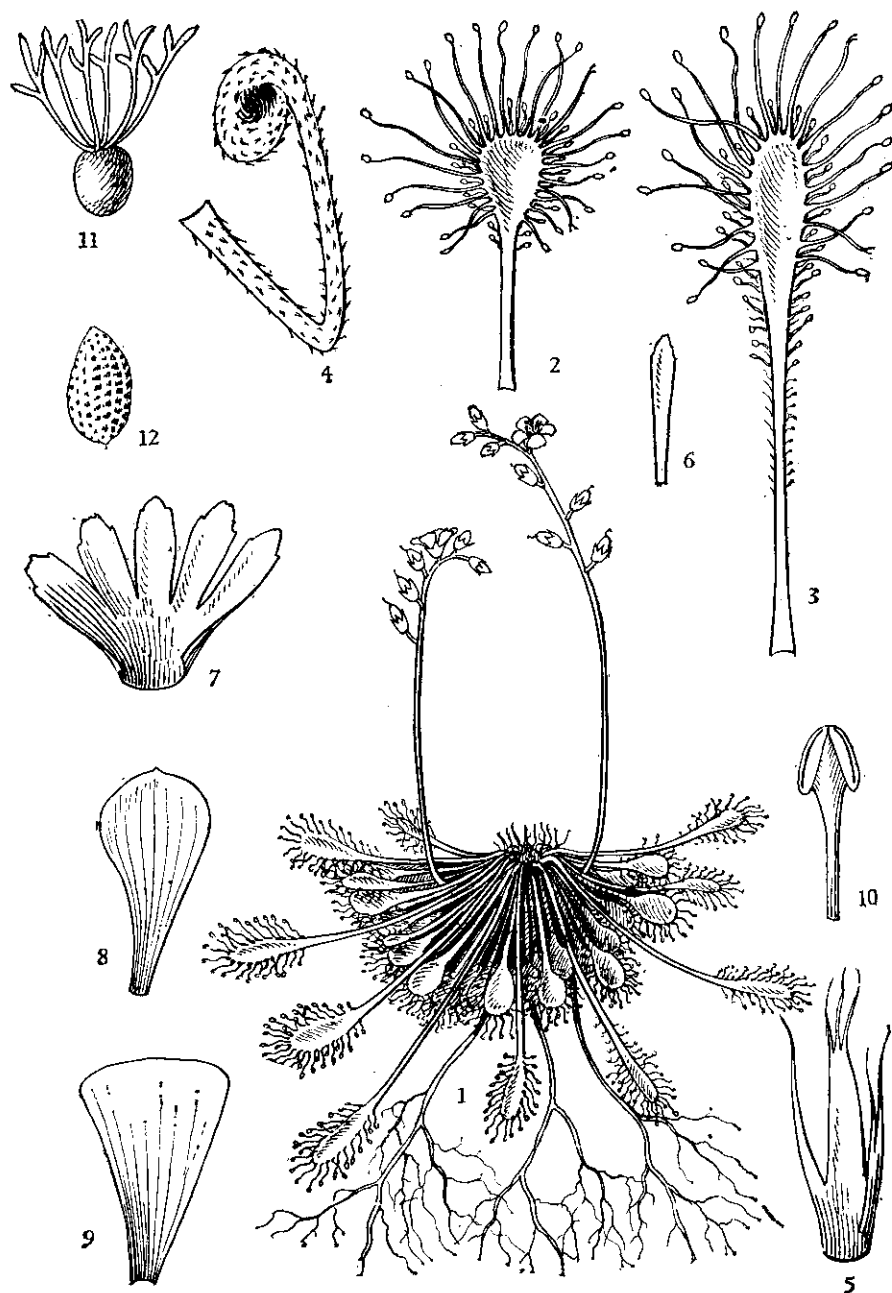
与原变种不同处是,苞片线形或倒披针形,花和种子较大。

产广东中部至西南部及其沿海岛屿、广西南部。生于田野、草地和山坡等草丛和灌丛中。

4. 长柱茅膏菜(植物分类学报) 图版8

Drosera oblanceolata Y. Z. Ruan 植物分类学报19:340. 图1. 1981.

多年生草本,不具球茎;叶基生,密集,最下部叶片正圆形,直径1—2.5毫米,叶柄长3—7毫米,上部叶倒披针形、线形或椭圆形,长0.5—1.2厘米,宽0.2—0.4厘米,边缘有头状腺毛,上面腺毛较短,背面被柔毛状腺毛;叶柄扁平,长1—3.2厘米,被腺毛或无毛;幼叶在叶片基部和叶柄下部两次折叠;托叶膜质,淡红色,长约5毫米,3深裂至基部,中裂特大,顶部2—3浅裂,边裂小,不裂或2深裂。螺状聚伞花序1—2条,长5—9厘米,具花8—10朵;苞片线形,长约2毫米;花轴、花柄和萼具柔毛状腺毛或颗粒状凸起;花柄长3—5毫米;花萼钟形,5裂几达基部,裂片狭倒卵形或长圆形,长约4毫米,顶部具疏腺齿,宿存;花瓣5,倒卵形或楔形,粉红色;雄蕊5,花药2室,纵裂,药隔大,三角形;子房椭圆球形或圆球形,长约2毫米,侧膜胎座3,花柱3,长约2—3毫米,每个2深裂或其中1—2个作2回2深裂,裂条顶部1—2回2浅裂。蒴果,熟时开裂为3果片;种子椭圆球



长柱茅膏菜 *Drosera oblanceolata* Y. Z. Ruan;

1. 植株和花序; 2. 短茎基部叶; 3. 短茎上部叶; 4. 幼叶(示折叠形式); 5. 托叶; 6. 苞片; 7. 花萼展开; 8、9. 花瓣; 10. 雄蕊; 11. 雌蕊; 12. 种子。(余汉平绘)

形,长约 0.8 毫米,黑色,种皮脉纹加厚成蜂房格状。 花果期 5—10 月。

产于广西东南部至广东西南部及其沿海岛屿。模式标本采自广西。

本种与匙叶茅膏菜 *D. spathulata* Labill. 不同处在于,叶较长(1.5—4.4 厘米),叶片通常倒披针形至线形,未开展的幼叶二次折叠;花序和萼近无毛;药扩大;花柱较长,顶端分枝。

5. 圆叶茅膏菜(中国高等植物图鉴) 毛毡苔(通称)

Drosera rotundifolia L. Sp. Pl. 281. 1753; DC. Prodr. 1: 318. 1824; Diels in Engl. Pflanzenr. 26 (IV. 112): 93. 1906; 中国高等植物图鉴, 2: 73. 1972.

5a. 圆叶茅膏菜(原变种) 图版 9: 1—6

Drosera rotundifolia L. var. *rotundifolia*

多年生草本,茎短。叶基生,密集,具长柄;叶片圆形或扁圆形,长 3—9 毫米,宽 5—12 毫米,叶缘具长头状粘腺毛,上面腺毛较短,背面常无毛;叶柄扁平,长 1—6 厘米,具毛或无毛;托叶膜质,长约 6 毫米,下半部紧贴叶柄,上半部开展,5—7 裂,裂片渐尖。螺旋聚伞花序 1—2 条,腋生,花萼状,纤细,直立,长 8.5—21 厘米,不分叉,具花 3—8 朵,花序梗和花轴被柔毛状腺毛或近无毛;苞片小,钻形;花梗长 1—3 毫米,与萼同被粉状毛;花萼长约 4 毫米,下部合生,上部 5 裂,裂片卵形或狭卵形,边缘疏具小腺齿;花瓣 5,白色,长约 5—6 毫米,匙形;雄蕊 5,长约 4—5 毫米;子房椭圆球形,长约 3 毫米,1 室,侧膜胎座 3,胚珠多数,花柱 3,每个 2 深裂至基部,棒状,顶端稍扩大。蒴果,熟后开裂为 3 果片;种子多数,椭圆球形,微具网状脉纹,外面包以囊状、疏松、两端延伸渐尖的外种皮。花期夏、秋季,果期秋、冬季。

产吉林和黑龙江。生于海拔 900—1000 米的山地湿草丛中。分布于欧洲中部和北部、亚洲和美洲北部等寒冷地带。

据载本种全草可作支气管炎祛痰药。

《东北植物检索表》中记有 *D. anglica* Huds. 一种,在这次资料清理中,曾看见一号吉林省抚松标本,其叶形与 *D. anglica* Huds. 相似,但未发现种子形状及其他特征与本种有异。由于资料不足,暂作本种处理。

5b. 叉梗茅膏菜(植物分类学报) 图版 9: 7—12

Drosera rotundifolia L. var. *furcata* Y. Z. Ruan 植物分类学报 19:340.1981。

与原变种不同处为花序通常较粗壮,常 1—2 回分叉;苞片通常线形,稀钻形;花柱 3—4,每个 2 深裂或其中 1 个不裂;果片 3—4。

产浙江、江西、湖南、福建和广东等省。生于 400—1500 米的疏林下或草丛中。