

## 20. 兜藜属\*—*Panderia* Fisch. et Mey.

Fisch. et Mey. Ind. Sem. Horti Petrop. 2: 46. 1835.

一年生草本。茎直立，多分枝，密被长柔毛或同短柔毛混生。叶互生，无柄，全缘，条形、条状披针形、矩圆形、矩圆状卵形或卵形，先端尖或钝，基部渐狭或圆楔形，被毛。花杂性，两性花和雌花混生，腋生，单个或由数朵构成短而紧密的穗状花序，密被柔毛，无小苞片；花被筒状，矩圆状椭圆形，被粗毛，上部具5个齿状裂片，裂片为管长的 $1/3$ — $1/4$ ，其背部上方幼时具瘤状附属物，果时则附属物呈角状或为翅状；翅横生，狭披针形或宽卵形，全缘或具齿；雄蕊5，伸出花被外，花丝条形，扁平；子房卵圆状，上部急缩，花柱短粗，柱头2，具乳头状突起，伸出被外。胞果卵圆形。种子直立，宽倒卵状，胚马蹄形，胚根向下，胚乳较多。

本属3—4种，我国产1种。

### 1. 兜藜 图版23: 10—12

*Panderia turkestanica* Iljin in Bull. Gard. Bot. Acad. Sc. URSS 30 (3—4): 364. 1932 et in Fl. URSS 6: 120. t. 5. f. 10. 1936; Голоск. in Фл. Казахст. 3: 226. t. 24. f. 11. 1960; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 42. 1966.

株高20—45厘米，茎紫红色，密被水平着生的长柔毛；由基部分枝，下部分枝较长，上升或斜展。叶片扁平，肥厚，紫红色，茎生叶较大，矩圆状卵形，长6—12毫米，宽3—4毫米，先端急尖，基部圆楔形，两面均密被短柔毛；枝生叶和苞叶较小，矩圆状卵形或卵形，长3—6毫米，宽2—3毫米，先端钝，基部圆形，密被柔毛。花序短穗状，两性花和雌花混生；花被筒状，膜质，密被粗毛，上部具5个等长的裂片，裂片背部具瘤状附属物，果时附属物翅状，横生，宽卵形或近圆形，全缘或微具浅齿，其基部被毛；雄蕊5，伸出花被外；子房卵圆状，花柱粗短，柱头2。胞果卵圆形。种子卵圆状，侧扁。花果期7—9月。

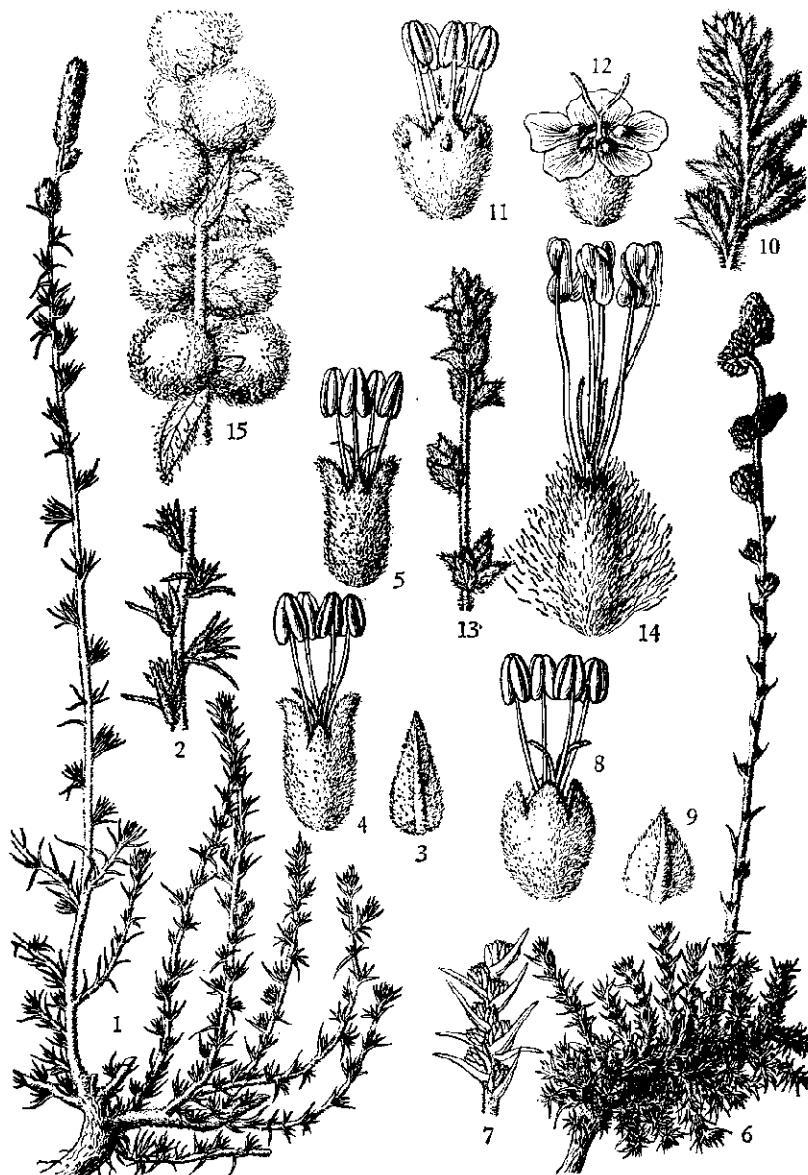
产新疆北部。生于戈壁、沙地、荒地、林下及路旁。分布于苏联。

## 21. 檀味藜属—*Camphorosma* L.

L. Sp. Pl. 122. 1753; idem. Gen. pl. ed. 5, 58. 1754.

一年生或多年生植物。枝直立或上升，密被白色绒毛。叶无柄，互生，钻状或针

\* 中名异名：潘得藜属(中国植物科属检索表)、齿兜藜属(中国高等植物图鉴)。



图版 23 1—5. 檀味藜 *Camphorosma monspeliacum* L. 1. 植株; 2. 枝条一段; 3. 苞片; 4—5. 花。6—9. 同齿檀味藜(亚种) *C. monspeliacum* L. subsp. *lessingii* (Litv.) Aellen 6. 植株; 7. 枝条一段; 8. 花; 9. 苞片。10—12. 尖藜 *Panderia turkestanica* Iljin 10. 枝条一段; 11. 花; 12. 果时花被。13—14. 棉藜 *Kirilowia eriantha* Bunge 13. 枝条一段; 14. 花。15. 绒藜 *Londesia eriantha* Fisch. et Mey. 15. 果枝。(张泰利、蔡淑琴绘)