

柄。花通常 2—3 个团集于叶腋，在茎和枝的上部形成有间断的穗状花序；花被有密长绢毛，花被裂片翅以上部分稍肉质，绿色；翅状附属物膜质，菱状卵形至条形，具棕褐色脉，边缘啮蚀状；雄蕊 5，花药矩圆形，长约 1 毫米，花丝伸出于花被外；柱头 2 或 3，丝形，黑褐色，花柱很短。胞果扁球形，果皮膜质，带白色，与种子离生。种子宽卵形，长 1.5—2 毫米，黑褐色或黑色，稍有光泽；胚环形，带绿色。花果期 7—9 月。

产新疆北部。生于阳山坡、河滩沙地等处。分布于欧洲至中亚。

荒漠地区的优良牧草，羊和骆驼喜食。

7. 黑翅地肤 图版 21: 6—8

Kochia melanoptera Bunge in Act. Hort. Petrop. 6 (2): 417. 1880; Iljin in Fl. URSS 6: 133. 1936; Aellen in Mitt. Basler Bot. Ges 2: 8. 1954; Грубов, Консп. Фл. МНР 118. 1955.

一年生草本，高 15—40 厘米。茎直立，多分枝，有条棱及不明显的色条；枝斜上，有柔毛。叶圆柱状或近棍棒状，长 0.5—2 厘米，宽 0.5—0.8 毫米，蓝绿色，有短柔毛，先端急尖或钝，基部渐狭，有很短的柄。花两性，通常 1—3 个团集，遍生叶腋；花被近球形，带绿色，有短柔毛，花被附属物 3 个较大，翅状，披针形至狭卵形，平展，有粗壮的黑褐色脉，或为紫红色或褐色脉，2 个较小的附属物通常呈钻状，向上伸；雄蕊 5，花药矩圆形，花丝稍伸出花被外；柱头 2，淡黄色，花柱很短。胞果具厚膜质果皮。种子卵形；胚乳粉质，白色。花果期 8—9 月。

产新疆、青海北部、甘肃西部、宁夏。生于山坡、沟岸、古河床、荒地、沙地等处。蒙古、苏联哈萨克斯坦也有分布。

本种花被附属物的形状、大小、脉的颜色都不很固定。宁夏阿拉善一带的标本，花被的附属物较发达，5 个均为翅状，宽卵形至卵形，脉黄褐色，我们认为仍是种内变异。

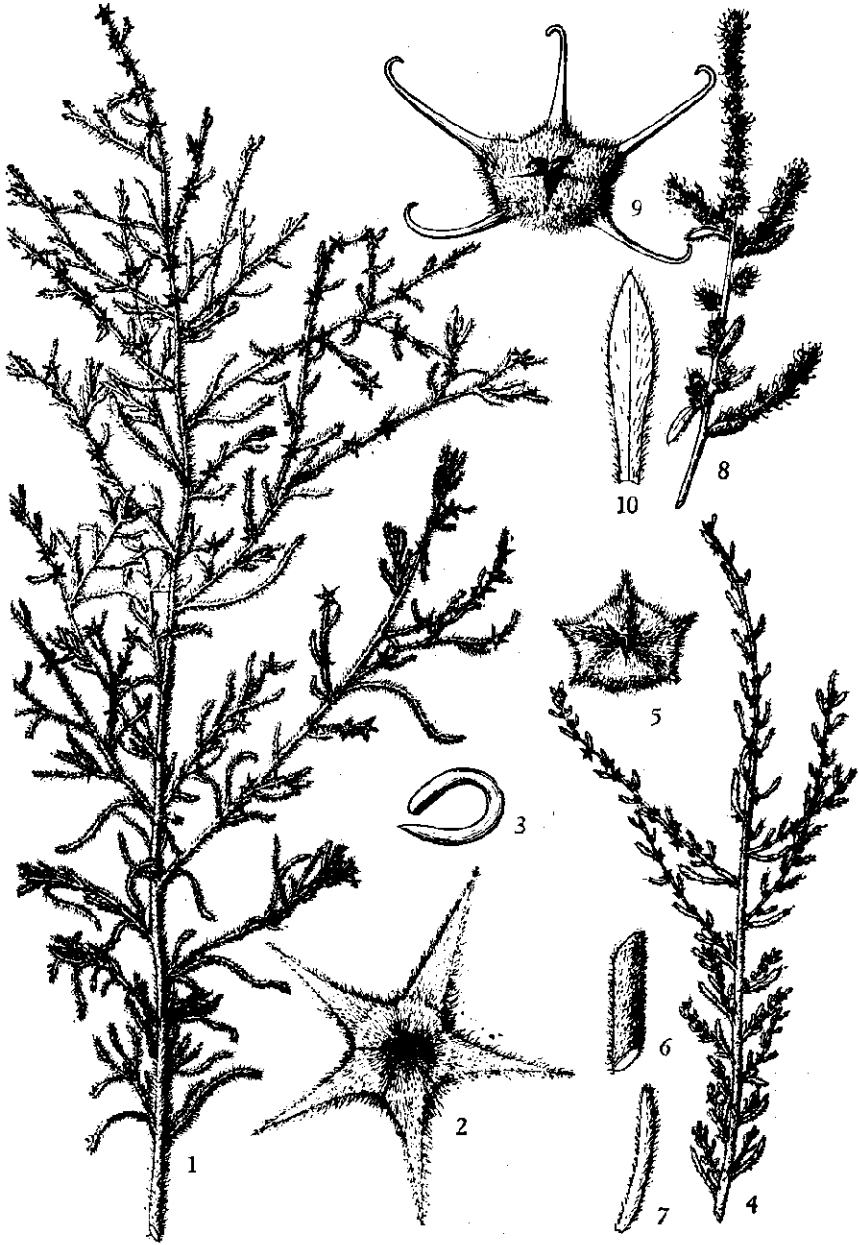
19. 雾冰藜属*——*Bassia* All.

All. Misc. Taur. 3: 177. 1766.——*Echinopsilon* Moq.

in Ann. Sci. Nat. ser. 2, 2: 127. 1834.

一年生草本。叶互生，无柄，条形、侧披针状条形或倒披针形，扁平、半圆柱状或

* 中名异名：肯诺藜属（中国北部植物图志）、巴锡藜属（中国植物科属检索表）、雾冰草属（中国种子植物科属词典）、刺果藜属（中国高等植物图鉴）。



图版 22 1—3. 雾冰藜 *Bassia dasycarpa* (Fisch. et Mey.) O. Kuntze 1. 果枝; 2. 果时的花被; 3. 胚。4—7. 肉叶雾冰藜 *B. sedoides* (Pall.) Aschers. 4. 果枝; 5. 果时的花被; 6. 枝条一段; 7. 叶。8—10. 钩刺雾冰藜 *B. hysopifolia* (Pall.) O. Kuntze 8. 果枝; 9. 果时的花被; 10. 叶。(蔡淑琴绘)