

Kitag. in Rep. First Sc. Exped. Manch. Sect. 4, 4: 78. 1936.——*K. sieversiana* (Pall.) C. A. Mey. in Ledeb. Fl. Alt. 1: 415. 1829; 东北草本植物志 2: 89. 1959.——*Suaeda sieversiana* Pall. Illustr. 45. t. 38. 1803.

本变种与原变种的区别在于,花下有较密的束生锈色柔毛。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆。生于山沟湿地、河滩、路边、海滨等处。

本种还有一个园艺栽培变形扫帚菜 *f. trichophylla* (Hort.) Schinz et Thell.——分枝繁多,植株呈卵形或倒卵形;叶较狭。栽培作扫帚用。晚秋枝叶变红,可供观赏。

5. 全翅地肤

Kochia krylovii Litv. in krylov, Fl. Alt. 5: 1121. 1909; Iljin in Fl. URSS 6: 132. t. 5. f. 16. 1936; Aellen in Mitt. Basler Bot. Ges. 2: 8. 1954; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 47. 1966.

一年生草本,高10—20厘米,全株除花被外均有密长柔毛。茎自基部起强烈分枝,呈密丛状;枝具条棱及绿色色条。叶圆柱状,长3—15毫米,宽0.5—1毫米,先端急尖或钝,基部渐狭。花两性,无柄,通常1—3个团集,遍布叶腋;花被近盘状,无毛,5浅裂;翅状附属物膜质,倒卵形至条形,全缘,通常具紫红色脉;花丝稍伸出花被外,花药长0.3—0.4毫米;柱头2,羽毛状,稍外弯,伸出于花被外,花柱极短。胞果宽卵形,长约1.5毫米,果皮膜质。种子黑褐色;胚环形,深绿色,胚乳坚实。花期8月,果期9—10月。

产新疆北部。生于河滩、荒地。苏联西西伯利亚、蒙古西部也有分布。

6. 毛花地肤

Kochia laniflora (S. G. Gmel.) Borb. Balaton Fl. 340. 1900; Iljin in Fl. URSS 6: 130. t. 5. f. 15. 1936; Aellen in Mitt. Basler Bot. Ges. 2: 8. 1954.——*Salsola laniflora* S. G. Gmel. Reise d. Russl. 1: 160. t. 37. 1774.——*Kochia arenaria* (Maerklin) Roth in Schrad. Journ. Bot. 2 (1): 304. 1801.——*Salsola arenaria* Maerklin in Schrift. Regensb. Bot. Ges. 1: 332. 1792.——*S. dasyantha* Pall. Illustr. 19. t. 11. 1803.

一年生草本,高20—50厘米。茎直立,具少数分枝或不分枝,常带紫红色,稍有棉毛,具微条棱,无色条;枝斜升,细瘦,茎基部的分枝近直立。叶互生,半圆柱状,长5—15毫米,宽0.5—1毫米,略有绢状长伏毛,先端渐尖,开展,直伸或稍内弯,近无