

18. 地肤属——*Kochia* Roth

Roth in Schrad. Journ. Bot. 1: 307. 1800 (1801).

一年生草本，很少为半灌木，有长柔毛或棉毛，很少无毛。茎直立或斜升，通常多分枝。叶互生，无柄或几无柄，圆柱状、半圆柱状，或为窄狭的平面叶，全缘。花两性，有时兼有雄性，无花梗，通常1—3个团集于叶腋，无小苞片；花被近球形，草质，通常有毛，5深裂；裂片内曲，果时背面各具1横翅状附属物；翅状附属物膜质，有脉纹；雄蕊5，着生于花被基部，花丝扁平，花药宽矩形，外伸，花盘不存在；子房宽卵形，花柱纤细，柱头2—3，丝状，有乳头状突起，胚珠近无柄。胞果扁球形；果皮膜质，不与种子贴生。种子横生，顶基扁，圆形或卵形，接近种脐处微凹；种皮膜质，平滑；胚细瘦，环形，胚乳较瘦。

本属约35种，分布于非洲、中欧、亚洲温带、美洲的北部和西部。我国产7种，3变种及1变型。

分种检索表

1. 半灌木(黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、宁夏、甘肃、新疆、西藏)……………
……………1. 木地肤 *K. prostrata* (L.) Schrad.
1. 一年生草本。
 2. 叶为窄狭的平面叶。
 3. 花被的翅状附属物狭长，边缘撕裂状，先端尾状长渐尖(新疆北部)……………
……………2. 尖翅地肤 *K. odontoptera* Schrenk
 3. 花被的翅状附属物非上述形状。
 4. 植物体有灰白色密柔毛；枝硬直，不规则伸展；叶较短小，下部叶的长度不超过2厘米；花被翅状附属物边缘啮蚀状(新疆及甘肃西部)……………3. 伊朗地肤 *K. iranica* Litv. ex Bornm.
 4. 植物体几无毛，或仅在花序中有锈色长柔毛；枝细柔，上升；叶较长，茎生叶大多长于2厘米；花被翅状附属物边缘微波状或具缺刻(遍及全国各地)……………
……………4. 地肤 *K. scoparia* (L.) Schrad.
 2. 叶圆柱状或半圆柱状。
 5. 花被的翅状附属物等大；叶绿色。
 6. 分枝多，密丛状；花被的翅状附属物全缘；花被无毛(新疆北部)……………
……………5. 全翅地肤 *K. krylovii* Litv.
 6. 分枝少；花被翅状附属物的边缘非全缘；花被有密柔毛(新疆北部)……………
……………6. 毛花地肤 *K. laniflora* (S. G. Gmel.) Borb.
 5. 花被的翅状附属物不等大；叶蓝绿色(新疆、青海北部、甘肃西部、宁夏)……………
……………7. 黑翅地肤 *K. melanoptera* Bunge