

Thunb. 有若干相似之处,有人认为本种可作为小叶组与桂味组的中间连索。

42. 绵刺属*——*Potaninia* Maxim.

Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 27:465—466. 1881; Focke in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3):36. 1888; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1:208. 1964.

小灌木;地下茎粗壮,多分枝;茎有密生分枝,老枝由于具宿存叶柄成刺状,树皮撕裂状。叶为具3或5小叶的复叶,小叶片微小,革质,易落,有长绢毛;托叶大,透明,贴生在叶柄上。花两性,微小,单生叶腋,有花梗,各部分疏生长绢毛;苞片3,宿存;花萼宿存,萼筒漏斗状,萼片3,花瓣3,约和萼片等长;雄蕊3,和花瓣对生,花盘内面密生绢毛,花药背着;心皮1,子房上位,1室,密生绢毛,花柱基生,宿存,柱头头状,胚珠1,上升。瘦果长圆形,有柔毛。种子1,长圆形,向下渐粗。

本属的模式种: 绵刺 *Potaninia mongolica* Maxim.

仅1种,产我国内蒙古。蒙古也有。

1. 绵刺(内蒙古) 图版 73: 1—4

Potaninia mongolica Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 27:466. 1881; Focke in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3):36. 1888; 内蒙古植物志 3: 65. 图版 33.1977。

小灌木,高30—40厘米,各部有长绢毛;茎多分枝,灰棕色。复叶具3或5小叶片稀只有1小叶,长2毫米,宽约0.5毫米,先端急尖,基部渐狭,全缘,中脉及侧脉不显;叶柄坚硬,长1—1.5毫米,宿存成刺状;托叶卵形,长1.5—2毫米。花单生于叶腋,直径约3毫米;花梗长3—5毫米;苞片卵形,长1毫米;萼筒漏斗状,萼片三角形,长约1.5毫米,先端锐尖;花瓣卵形,直径约1.5毫米,白色或淡粉红色;雄蕊花丝比花瓣短,着生在膨大花盘边上,内面密被绢毛;子房卵形,具1胚珠。瘦果长圆形,长2毫米,浅黄色,外有宿存萼筒。花期6—9月,果期8—10月。

产内蒙古。生在砂质荒漠中,强度耐旱也极耐盐碱。蒙古有分布。

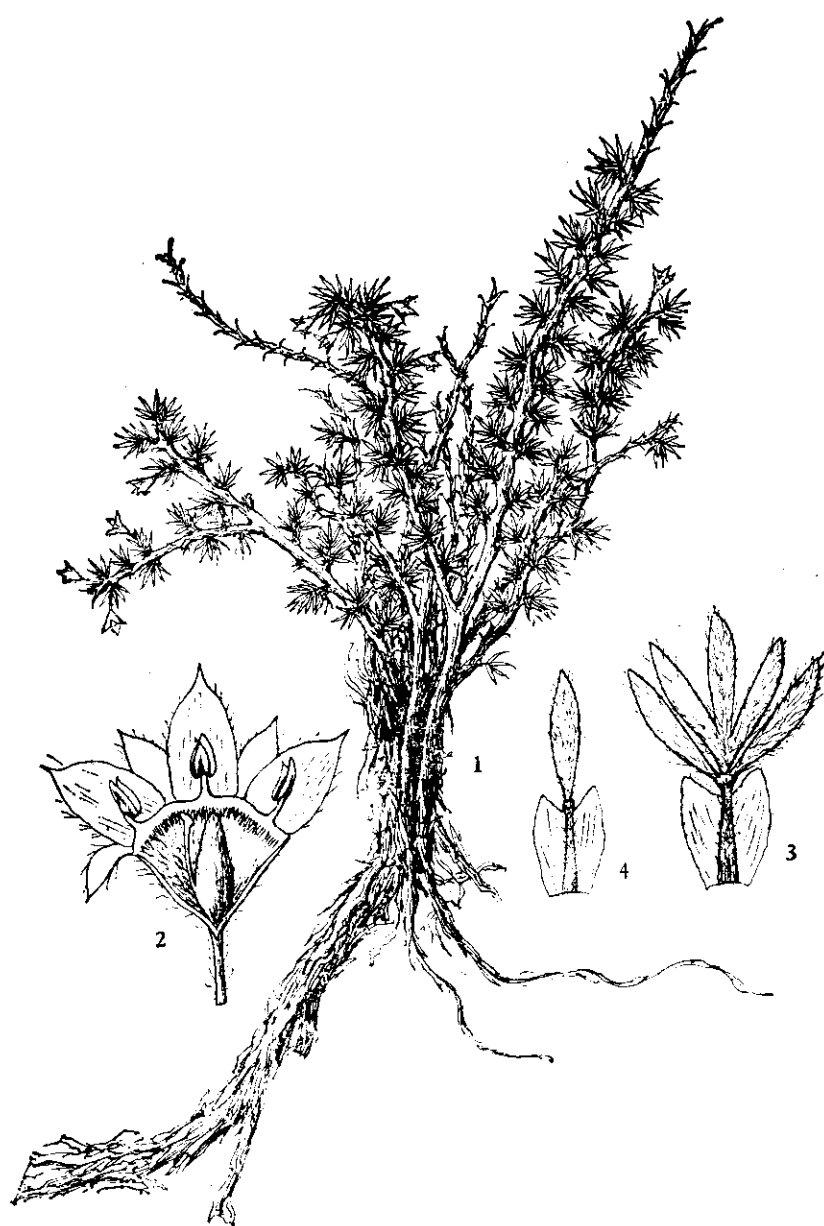
饲料植物,青鲜时骆驼最喜食,羊、马、驴也喜食,叶枯黄时期家畜不食。在荒漠地区有一定的饲用意义。

43. 龙芽草属——*Agrimonia* L.

L. Sp. Pl. 418. 1753; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1:622. 1856; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1:206. 1964.

多年生草本。根状茎倾斜,常有地下芽,奇数羽状复叶,有托叶。花小,两性,成顶生

* 属的异名: 包大宁属(中国植物科属检索表),三瓣蔷薇属(中国高等植物图鉴)



绵刺 *Potaninia mongolica* Maxim.: 1. 植株, 2. 花纵剖面, 3—4. 叶片。(马建生绘)