

上部长渐尖,中外层平展或下弯,内层上部外面有稠密短糙毛。小花全部为两性,管状,花冠紫红色,长 2.5 厘米,细管部长 9 毫米,檐部长 1.4 厘米,花冠裂片不等大,三角形,长达 3 毫米。瘦果长椭圆形,浅褐色,长 7 毫米,宽约 2 毫米,顶端截形,有果缘,果缘边缘细锯齿,侧生着生面。冠毛褐色,多层,不等长,向内层渐长,长 1.5—2 厘米,基部连合成环,整体脱落;冠毛刚毛糙毛状。 花果期 6—10 月。

分布黑龙江、吉林、辽宁、河北、内蒙古、河南、浙江、安徽、江西、湖北及四川。生于山坡林缘、林下或草甸,海拔 550—2200 米。苏联东西伯利亚及远东地区、朝鲜、日本及蒙古有分布。

175. 漏芦属——*Stemmacantha* Cass.

Cass. in Bull. Soc. Philom. Paris 12, 1817.

多年生草本。茎直立,单生,不分枝或分枝,或无茎。头状花序同型,大,单生茎端或茎枝顶端。总苞半球形。总苞片多层多数,向内层渐长,覆瓦状排列,顶端有膜质附属物。花托稍突起,被稠密的托毛。全部小花两性,管状,花冠紫红色,很少为黄色,细管部几等长或细管部较长,花冠 5 裂,裂片线形。花药基部附属物箭形,彼此结合包围花丝。花丝粗厚,被稠密的乳突。花柱超出花冠,上部增粗,中部有毛环。瘦果长椭圆形,压扁,4 棱,棱间有细脉纹,顶端有果缘,侧生着生面。冠毛 2 至多层,外层较短,向内层渐长,褐色,基部连合成环,整体脱落;冠毛刚毛糙毛状或短羽毛状。

全属约 24 种,分布欧洲、非洲、亚洲及大洋洲。我国有两种。

属模式种: *St. centauroides* (L.) Dittrich

分 种 检 索 表

1. 冠毛刚毛糙毛状..... 1. 漏芦 *St. uniflora* (L.) DC Dittrich
1. 冠毛刚毛短羽毛状..... 2. 鹿草 *St. earthmoides* (Willd.) Dittrich

1. 漏芦 祁州漏芦(河北),大脑袋花、土烟叶(陕西),打锣锤(河南),老虎爪(山西),郎头花,狼头花,牛馒头(内蒙古),大口袋花(内蒙古),和尚头(内蒙古)

Stemmacantha uniflora (L.) Dittrich in Candollea 39: 49, 1984. — *Rhaponticum uniflorum* (L.) DC. in Ann. Mus. Paris 16: 189, 1810 et Prodr. 6: 664, 1837; Ldb., Fl. Ross. 2: 751, 1845—1846; Turcz., Fl. Baic.-dahur. 2: 133, 1856; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 6: 62 (Pl. David. 1: 183, 1884) 1883; Kitam. Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 13: 30, 1937; 东北植物检索表, 416, 1959; Soskov in Fl. URSS 28: 318, 1963; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20 (3—4): 310, 1967; 中国高等植物图鉴, 4: 654, 1975; H. Ch. Fu in Fl. Intramong. 6: 211, 1982 — *Cnicus uniflorus* L., Mant. Altera 572, 1771 — *Centaurea monanthos* Georgi, Reise 1: 231,

1775; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 470, 1888; Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **5**: 94, 1934; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. **3**(4):178, 1935; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19** (1—2): 21, 1966——*C. grandiflora* Pall., Reise **3**: 237, 321, 1776, nomen.——*C. membranacea* Lam., Encycl. Meth. **1**:666, 1783; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19** (1—2): 20, 1966——*Serratula uniflora* Spreng., Syst. Veg. **3**: 388, 1826——*Leuzea dahurica* Bunge in Mém. Acad. Sc. St. Pétersb. Sav. Étrag. **2**: 111, 1835——*Rhaponticum dahuricum* (Bunge) Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **11**: 95, 1838——*Rh. monanthum* (Georgi) Worosch. in Списке Семян Главн. Бот. Сада Ан. СССР, 8, 1953——*Rh. satzyperovii* Soskov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS **19**: 400, 1959, syn. nov. et in Fl. URSS **28**: 317, 1963.

多年生草本，高(6)30—100厘米。根状茎粗厚。根直伸，直径1—3厘米。茎直立，不分枝，簇生或单生，灰白色，被棉毛，基部直径0.5—1厘米，被褐色残存的叶柄。基生叶及下部茎叶全形椭圆形，长椭圆形，倒披针形，长10—24厘米，宽4—9厘米，羽状深裂或几全裂，有长叶柄，叶柄长6—20厘米。侧裂片5—12对，椭圆形或倒披针形，边缘有锯齿或锯齿稍大而使叶呈现二回羽状分裂状态，或边缘少锯齿或无锯齿，中部侧裂片稍大，向上或向下的侧裂片渐小，最下部的侧裂片小耳状，顶裂片长椭圆形或几匙形，边缘有锯齿。中上部茎叶渐小，与基生叶及下部茎叶同形并等样分裂，无柄或有短柄。全部叶质地柔软，两面灰白色，被稠密的或稀疏的蛛丝毛及多细胞糙毛和黄色小腺点。叶柄灰白色，被稠密的蛛丝状棉毛。头状花序单生茎顶，花序梗粗壮，裸露或有少数钻形小叶。总苞半球形，大，直径3.5—6厘米。总苞片约9层，覆瓦状排列，向内层渐长，外层不包括顶端膜质附属长三角形，长4毫米，宽2毫米；中层不包括顶端膜质附属物椭圆形至披针形；内层及最内层不包括顶端附属物披针形，长约2.5厘米，宽约5毫米。全部苞片顶端有膜质附属物，附属物宽卵形或几圆形，长达1厘米，宽达1.5厘米，浅褐色。全部小花两性，管状，花冠紫红色，长3.1厘米，细管部长1.5厘米，花冠裂片长8毫米。瘦果3—4棱，楔状，长4毫米，宽2.5毫米，顶端有果缘，果缘边缘细尖齿，侧生着生面。冠毛褐色，多层，不等长，向内层渐长，长达1.8厘米，基部连合成环，整体脱落；冠毛刚毛糙毛状。花果期4—9月。

分布黑龙江、吉林、辽宁、河北、内蒙古、陕西、甘肃、青海、山西、河南、四川、山东等地。生于山坡丘陵地、松林下或桦木林下、海拔390—2700米。苏联远东及东西伯利亚、蒙古、朝鲜和日本有分布。

根及根状茎入药，性寒、味苦咸。清热、解毒、排脓、消肿和通乳。

2. 鹿茸(新疆) 图版 3:5;7:3(1—2)

Stemmacantha carthamoides (Willd.) Dittrich in Candollea **39**:46, 1984——*Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Iljin in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1. **1**: 204, 1933; Soskov in Fl. URSS **28**:311, 1963——*Cnicus carthamoides* Willd., Sp. Pl. **3**(3):