

米,顶端膜质扩大,红色。全部苞无毛或几无毛,全部或大部总苞片外面沿中脉有黑色粘腺。小花紫红色,花冠长2.4厘米,檐部长1.2厘米,不等5浅裂,细管部长1.2厘米。瘦果楔状倒卵形,压扁,长4毫米,宽1.8毫米,顶端截形。冠毛污白色,多层,基部连合成环,整体脱落;冠毛刚毛长羽毛状,长达1.5厘米,向顶端渐细。花果期6—10月。

分布辽宁、内蒙古、河北、山东、江苏、浙江、广东、江西及四川。生于山坡草丛中,海拔100—1600米。模式标本采自香港。模式标本的叶是不分裂的。在与牛口葜(*C. shansiense* Petrak)的共同分布区内,二者可能有杂交现象的发生。

38. 南菊(植物分类学报)

Cirsium argyranthum DC., Prodr. 6: 640, 1837; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19(1—2): 50, 1966; 石铸, 植物分类学报 22(6):449, 1984——*Carduus argyranthus* Wall. Num. List. no. 2903, 1829, nom. nud.——*Cnicus argyranthus* (DC.) C. B. Clarke, Comp. Ind. 218, 1876; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 362, 1881——*Cirsium tibeticum* Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 15: 43, 1953; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19(1—2): 64, 1966; 梁松筠, 西藏植物志 4: 863, 1985——*C. handelii* auct. non Petrak: 梁松筠, 西藏植物志 4: 863, 1985.

多年生草本,高30—100厘米。不分枝或分枝,被稀疏或稠密的多细胞长节毛,但上部常混杂蛛丝毛。中部茎叶长椭圆状披针形或长椭圆形,长8—14厘米,宽2—4厘米,羽状浅裂、半裂或深裂;侧裂片4—9对,半椭圆形,中部侧裂片较大,全部侧裂片边缘有大小不等的3—5个刺齿,齿顶有长针刺,针刺长4—7毫米,齿缘有缘毛状针刺,缘毛针刺较短;顶裂片披针形,顶端长针刺,边缘有短的边缘毛状针刺;自中部向上的叶渐小,与中部茎叶同形并等样分裂;上部叶边缘有稀疏刺齿,齿顶针刺更长,长7—14毫米,接头状花序下部的叶边缘大部长针刺化,针刺长约1.5厘米。全部茎叶质地薄,可能不包括基部及下部茎叶,基部扩大耳状抱茎,两面同色,绿色或下面色淡,两面沿脉有稀疏或稠密的多细胞长节毛。头状花序直立,多数或少数在茎枝顶端排成总状花序或穗状花序或总状圆锥花序。总苞卵状或卵球形,直径1.5—2厘米。总苞片约6层,覆瓦状排列,外层长三角形,宽1.5—2毫米,包括顶端针刺长7—8毫米,向顶端渐尖成长3—4毫米的针刺;中层披针形或卵状长披针形,宽2毫米,包括顶端针刺长约1厘米,顶端渐尖成长2—3毫米的针刺;内层及最内层线状长椭圆形或宽线形,顶端膜质扩大或微扩大。小花紫色或白色,花冠长1.6厘米,檐部与细管部等长,不等5浅裂。瘦果淡黄色,偏斜倒披针状,长3毫米,宽1.5毫米,压扁,顶端斜截形。冠毛浅褐色,多层,基部连合成环,整体脱落;冠毛刚毛长羽毛状,长达1.4厘米,向顶端渐细。花果期6—10月。

分布西藏喜马拉雅及岗底斯山区(拉萨、米林、通麦、郎县及波密)及云南西北部(德钦)。生于山坡林缘、林下、草地、河边灌丛中或田边,海拔2100—3650米。印度、尼泊尔有分布。模式标本采自尼泊尔。