

厘米,单生于枝端。总苞倒卵形,长8—9毫米;总苞片4—5层,线状卵圆状至长圆状披针形,渐尖,干膜质,基部常稍革质,黄绿色,背面无毛,上部或全部有缘毛,外层渐小。舌状花较总苞长半倍,舌浅黄色,椭圆状线形,长约6毫米,顶端有3个细齿;花柱分枝细长,顶端圆形;管状花花冠长约6毫米,上部狭漏斗状,顶端有尖裂片;花药顶端稍尖;花柱分枝顶端钝。冠毛白色,与管状花药等长,有约70个细毛。瘦果长1.5毫米,有多数细沟,被腺和疏粗毛,上端有较长的毛。花期5—8月,果期7—9月。

在新疆、内蒙古、青海北部和东部、甘肃、陕西、河北、山西北部 and 辽宁西部都有广泛的分布。生于干旱草原、半荒漠、和荒漠地区的戈壁滩地、流砂地、固定沙丘、湖河沿岸冲积地、黄土高原的风沙地和丘陵顶部,海拔500—2000米。也分布于苏联中亚和蒙古。

良好的固沙植物,有发育的地下茎;茎常横卧,为沙土掩盖后到处生根和直立的分枝,往往成片生长。此种由于耐干旱、易繁殖的特性,可供固沙的广泛采用。

附录: 未见到标本及未证实的种

大叶土木香

Inula grandis Schrenk ex Fish. et Mey., Enum. Pl. Nov. 1: 50. 1841; Ledeb., Fl. Ross. 3: 508. 1846; Gorschk., in Fl. URSS. 25: 441. 1959.——*Inula macrophylla* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 14: 438. 1841; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 19, 3—4: 298. 1966.——*Codonocephalum grande* (Schrenk.) O et B. Fedtsch., Cospec. Fl. Turkest. 4: 74. 1912; Rach. f. Symb. Afghan. 2: 30. 1955.

分布于中亚、天山、帕米尔。据文献也产于我国新疆,但未见到新疆的标本。也分布于伊朗及阿富汗。

与土木香 *I. helenium* L. 接近,但头状花序较多数,径4.5—6.5厘米;总苞片外层卵圆披针形,中层及内层线形,顶端尖,茎及叶无毛。列于土木香组 Sect. *Corvisartia* Dumort.

钝叶旋覆花

Inula obtusifolia Kern., Nov. Sp. Pl. Jaeschke 18, apud Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 293. 1881.——*Inula oculus-christi* var. et *I. thomsonii* C.