

1. 革苞菊(中国植物科属检索表) 图版 39: 1—4

Tugarinovia mongolica Iljin in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS. 27: 357. f. 1. 1928; Grub. Конст. фл. Монг. Нар. Респ. (Труд. Монг. Комис 67.) 259. 1955.; S. Y. Hu in Quart. Taiw. Mus. 22, 1—2: 15. 1969.

革苞菊(原变种)

var. *mongolica*

多年生草本,有粗壮的根状茎,基部为厚层残存的枯叶柄所紧密围裹成径达6—7厘米的块状体;茎基被棉状污白色厚茸毛,上端有少数稀多数簇生或单生的花茎。花茎不分枝,长2—4厘米,柔弱,径约2毫米,被白色密茸毛,稍有沟,无叶。叶多数生于茎基上成莲座状叶丛,通常长7—15厘米,宽2—4厘米,有基部扩大被长茸毛的叶柄;叶片长圆形,革质,被疏或密的蛛丝状毛或茸毛,羽状深裂或浅裂;裂片宽短,有浅齿和生于齿端而长约2—4毫米的硬刺;中脉在下面稍凸起;内层叶较狭。头状花序在茎端单生,下垂,径达2厘米。总苞倒卵圆形,长约1.5厘米;总苞片3—4层,被蛛丝状棉毛,外层由较宽长的苞叶组成,革质,绿色,有浅齿和生于齿端的黄色刺;内层较短,线状披针形,无齿,上部稍紫红色,顶端有刺。小花多数,花冠管状,长7—9毫米,干后近白色,顶端褐黄色;裂片卵圆披针形,稍尖,长1.2—1.5毫米。花柱分枝短,卵圆形,顶端稍钝,下部稍扁;基部膨大。冠毛长5—6毫米,污白色,有不等长而上部稍粗厚的微糙毛。瘦果无毛。

产内蒙古中部。生于干旱草地,海拔1500米。也分布于蒙古南部。

卵叶变种

var. *ovatifolia* Ling et Y. C. Ma, var. nov.

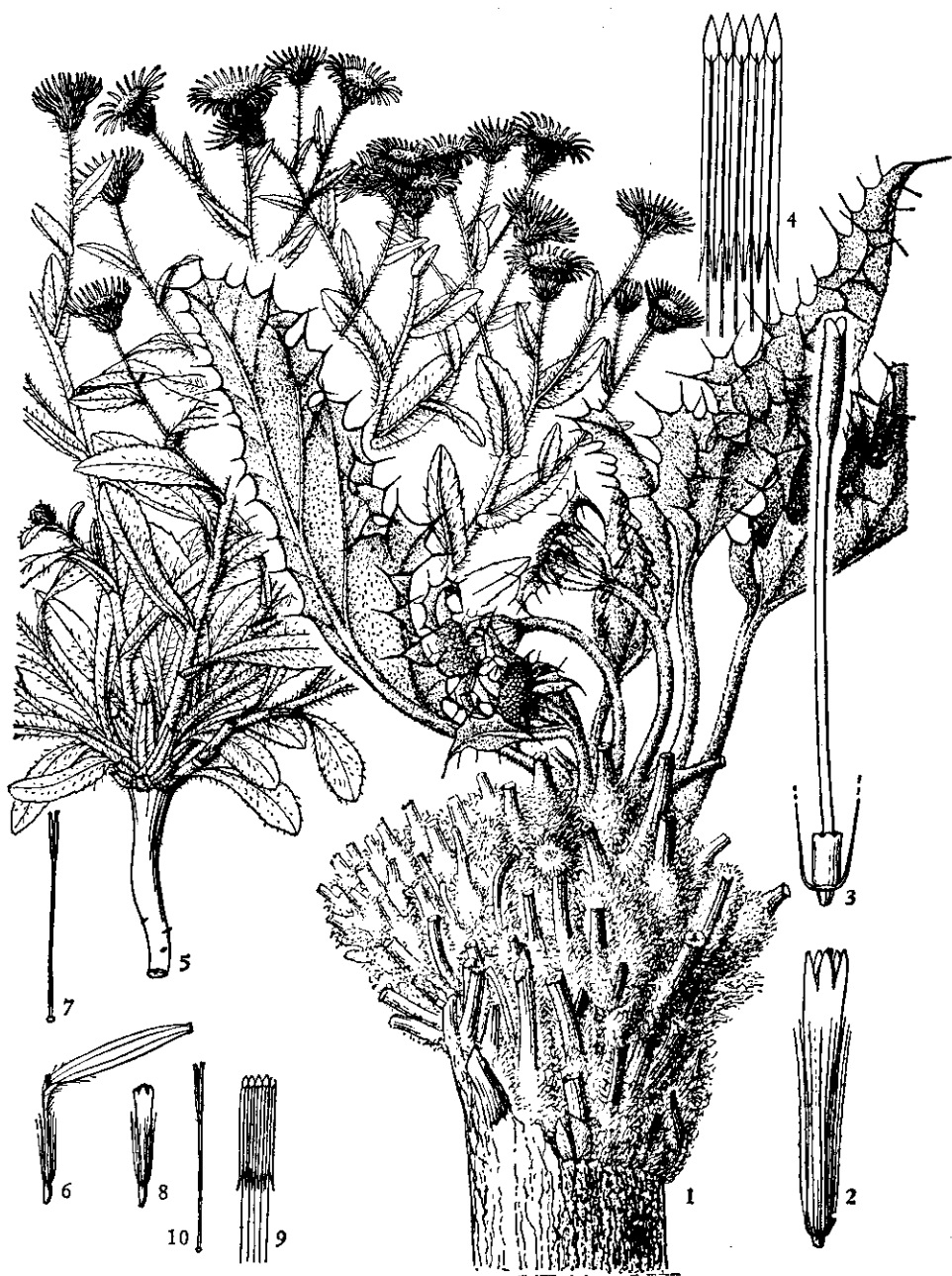
A var. *mongolicae* foliis ovatis, nervis utrinque lateralibus 3—5, calathis majorioribus differt. Inntramongolia, in declivo lasioso, Hsu Chih-jee 466 (Typus!); Exped. Mongoli-medicin. 369.

此变种与原变种的区别在于:叶卵形,侧脉3—5对;头状花序较大。

产内蒙古伊克昭盟海渤湾拉僧庙南,低山石砾山坡,徐志杰 466(模式标本);伊克昭盟鄂托克旗,蒙药普查队 369。

57. 旋覆花属——*Inula* L.

Linn. Sp. Pl. 881. 1753; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 330. 1873; Hoffm. in Engl. Pflanzfam. 4, 5: 201. 1890.—



1—4. 革苞菊 *Tugarinovia mongolica* Iljin, 1. 植株; 2. 两性花; 3. 雌蕊; 4. 雄蕊。5—10. 毛萼谷
 草 *Pentanema vestitum* (Wall.) Ling, 5. 植株; 6. 舌状花; 7. 花柱枝; 8. 管状花; 9. 花药; 10. 花柱。
 (刘春荣绘)