

毫米，管部长5.5毫米，檐部漏斗状；裂片卵状披针形，长1毫米，顶端尖，有乳头状毛。花药长1.7毫米，基部钝，附片卵状披针形；花柱分枝长0.7毫米，截状圆形，被微毛。瘦果圆柱形，长3毫米，无毛；冠毛白色，长7—7.5毫米。花期7—8月。

可能产吉林、黑龙江邻近山区。生于多石山坡。俄罗斯远东地区有分布。

外形近似狗舌草 *T. kirilowii* (Turcz. ex DC.) Holub, 但头状花序较大；总苞片外面密被褐色腺毛；瘦果无毛，与后者全然不同。

9. 天山狗舌草

Tephroseris turczaninowii (DC.) Holub in *Folia Geobot. et Phytotax.* **8**: 174. 1973; C. Jeffrey et Y. L. Chen in *Kew Bull.* **39** (2): 277. 1984. — *Senecio turczaninowii* DC. *Prodr.* **6**: 360. 1838; Schischk. *Fl. URSS* **26**: 775. 1961. — *Senecio integrifolius* (L.) Clairv. subsp. *atropurpureus* (Ledeb.) Cuf. var. *robustus* (Herd.) Cuf. in *Repert. Sp. Nov. Beih.* **70**: 44. 1933.

多年生草本，根状茎缩短，具多数纤维状根。茎单生，稀2—3，直立，高10—20厘米，或更高，不分枝，幼时被蛛丝状绒毛，后变无毛，上部被腺状长柔毛。基生叶数个，莲座状，具长柄，在花期生存或凋落，长圆状卵形，长3—10厘米，宽1—2厘米，顶端钝至圆形，具小尖，基部楔形或狭成叶柄，全缘或具深波状齿，羽状脉，纸质，两面被白色蛛丝状毛；叶柄长2—8厘米，上部具狭翅，被疏蛛丝状毛或后多少脱毛，基部扩大；中部茎叶无柄，长圆状披针形，或披针形，长4—10厘米，宽0.8—2厘米，钝，基部扩大且半抱茎，边缘具数齿或近全缘，上部叶小，无柄，披针形或线状披针形，基部心形，半抱茎。头状花序径约3厘米，辐射状，或有时盘状，2—3（—6）排成顶生伞房花序；花序梗长0.5—2厘米，被密蛛丝状棉毛，基部具苞片。总苞宽钟状，长8—12毫米，宽约10毫米，无外层苞片；总苞片18—20，深紫色，披针形或线状披针形，宽1—1.5毫米，顶端尖，草质，被深紫色密腺状长柔毛。舌状花约15，管部长3.5毫米，舌片橙黄色，长圆形，长15毫米，宽3—3.5毫米，顶端钝，具3细齿，具4脉。管状花多数，花冠深黄色，长6.5毫米，管部3毫米，无毛，檐部漏斗状；裂片卵状披针形，长1毫米，顶端尖，具乳头状毛。花药线形，长毫米，基部钝，附片卵状披针形；花柱分枝外弯，长1毫米，顶端截形，被乳头状微毛。瘦果圆柱形，长2.5—3毫米，无毛。冠毛白色，长5.5毫米。花期7—8月。

产新疆（阿尔泰、阿尔巴金山）。生于山坡草地，海拔3000米。模式采自俄罗斯Shebel山。俄罗斯东西伯利亚及蒙古也有分布。

本种以深紫色总苞片，密被深紫色腺状长柔毛及橙黄色舌片与本属其他的种容易区别。

10. 橙舌狗舌草 图版 32: 7—13

Tephroseris rufa (Hand. -Mazz.) B. Nord. in *Opera Bot.* **44**: 45. 1978; C. Jef-