

状,檐部紫红色,花药椭圆形,先端附属物尖,长三角形,基部圆钝,花柱与花冠近等长,先端2叉,叉端截形,有睫毛。瘦果倒卵状长圆形。花果期8—11月。

产甘肃(西南部)、青海、四川(西部、北部)、西藏(东部);生于海拔2400—4100米附近的灌丛或高山草原地区。巴基斯坦有记载。模式标本采自四川松潘(雪宝顶)。

111. 藏东蒿 (西藏植物志)

*Artemisia vexans* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. 36:427. 1930; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 12:276. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(3—4):266. 1965; 西藏植物志 4:777,图 337. 1985.

多年生草本或成半灌木状,植株有浓烈的香气。主根稍粗,木质,侧根多;根状茎短,直立或斜向上,木质。茎多数,成丛,高25—50厘米,具细纵棱,紫褐色或棕黄褐色;上部分枝,枝长5—10厘米;初时茎、枝均密被淡灰黄色粘质绒毛与疏腺毛,后绒毛渐稀疏。叶纸质,两面被腺毛,初时叶上面还被绒毛,以后脱落,背面密被淡灰黄色或灰白色蛛丝状绒毛;茎下部与中部叶椭圆形或长圆形,长3—4(—7)厘米,宽1—1.5(—2)厘米,二回羽状分裂,第一回全裂,每侧有裂片4—5枚,裂片椭圆状卵形,每侧具2—3枚深裂齿或浅裂齿,裂齿长3—4毫米,宽1—1.5(—2)毫米,先端锐尖,边缘反卷,叶基部裂片半抱茎并成假托叶状,无柄;上部叶略小,一至二回羽状全裂,裂片边缘具浅裂齿或无裂齿;苞片叶羽状全裂或3—5深裂。头状花序宽卵形或钟形,直径(3—)4—5毫米,无梗或有短梗,有细小线形的小苞叶,在茎端及短的分枝上排成密集的穗状或穗状花序式的总状花序,而在茎上组成狭窄的圆锥花序;总苞片3—4层,内、外层近等长,边缘具须毛,外、中层总苞片卵形或长卵形,背面密被灰黄色平贴的绒毛,边狭膜质,内层总苞片长卵形,半膜质,背面近无毛;雌花8—10朵,花冠狭管状,檐部具2—3裂齿,花柱长,伸出花冠外,先端2叉,叉端钝尖;两性花30—40(—50)朵,花冠管状,檐部紫色,花药线形或椭圆形,先端附属物尖,长三角形,基部圆钝,花柱略比花冠长,先端2叉,向外弯曲,叉端截形,并有睫毛。瘦果长圆形或倒卵状长圆形。花果期8—10月。

产四川(西部)与西藏(东部);生于海拔3000—5000米附近的路旁及山坡等地。不丹也有。模式标本采自四川康定。

112. 甘青蒿 (中国高等植物图鉴)

*Artemisia tangutica* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. 36:426. 1930; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 12:277. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(3—4):264. 1965; 中国高等植物图鉴 4:539,图 6491. 1975; 西藏植物志 4:773,图 335. 1985.

112a. 甘青蒿 (原变种)

var. *tangutica*

多年生草本。主根明显,侧根多数;根状茎稍粗,直径4—5毫米,斜向上。茎通常单