

再3深裂或羽状深裂,小裂片披针形或线状披针形,长3—5毫米,宽0.5—1毫米,先端尖,边缘稍反卷,叶柄长0.5—1.5厘米,基部略宽大,半抱茎,并有小型假托叶;中部与上部叶卵形,长2—3厘米,宽1.5—2.5厘米,一至二回羽状深裂或全裂,每侧具裂片3—4(—5)枚,小裂片狭线形或狭线状披针形,无柄,基部裂片半抱茎;苞片叶3—5全裂或不分裂,裂片或不分裂之苞片叶狭线形或狭线状披针形。头状花序半球形,直径3—4(—5)毫米,无梗,在分枝上每3—5枚密集着生成密穗状或复穗状花序,并在茎上组成狭窄的圆锥花序。总苞片3层,外、中层总苞片狭卵形或卵形,背面密被短柔毛,边缘褐色,膜质,内层总苞片长卵形,半膜质,近无毛;雌花8—10朵,花冠狭圆锥状或狭管状,檐部具2裂齿,花柱伸出花冠外,先端2叉,叉端尖;两性花15—18朵,花冠管状,花药线形,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。瘦果小,长圆形或倒卵形。花果期7—11月。

产青海、四川(西部)及西藏(东部);常见生于海拔3800—4800米的干旱山坡及灌丛中。不丹、锡金、巴基斯坦(北部)、克什米尔地区也有,最高分布到海拔5400米地区的高山上。模式标本采自锡金。

95. 高原蒿 (植物研究)

Artemisia youngii Y.R. Ling in Bull. Bot. Res. 8(3):4, Tab.2:9—15. 1988.

多年生草本。根细,主根不明显,侧根多枚,垂直;根状茎短,有营养枝。茎单一或少数,高30—50厘米,具纵棱;上部具着生头状花序的分枝,枝长3—4厘米;茎、枝、叶上面微被灰白色短柔毛。叶薄纸质,背面密被灰白色短柔毛;茎下部与中部叶椭圆形或长卵形,长3—4厘米,宽1.5—2厘米,二至三回羽状全裂,每侧裂片5—6(—7)枚,裂片椭圆形,每侧具小裂片2—3枚,小裂片椭圆状披针形或线状披针形,长3—5毫米,宽1.5毫米,边缘常有小裂齿,中轴具狭翅,叶柄长0.5—1.5厘米,基部有假托叶;茎上部叶与苞片叶长卵形,二或一至二回羽状全裂,无柄。头状花序半球形或卵钟形,无梗,直径3—4毫米,基部具小苞叶,在分枝及茎端3—5枚成簇,并排成密而短的穗状花序,而在茎上组成狭窄的圆锥花序;总苞片3—4层,内、外层总苞片近等长,外、中层总苞片卵形,背面被灰白色疏柔毛,具绿色中肋,边膜质,内层总苞片卵形或长卵形,半膜质,近无毛;雌花8—14朵,花冠狭管状,檐部具2—3枚小裂齿,花柱长,伸出花冠外,先端2叉,叉端尖;两性花10—20朵,花冠管状,花药线形,先端附属物长三角形,基部钝,花柱与花冠近等长,先端2叉,叉端截形,具睫毛。瘦果长卵形或倒卵形。花果期8—10月。

产青海(东南部)及西藏(东部);生于中海拔至高海拔地区的坡地与路旁。模式标本采自青海囊谦。

96. 吉隆蒿 (植物研究)

Artemisia jilongensis Y.R. Ling et C.J. Humphries in Bull. Bot. Res. 10(1): 102, Tab. 2:1—9. 1990.