

Phytotax. Sin. **18**(4): 505. 1980; 西藏植物志 **4**: 762. 1985.

与原变种区别在于本变种植株无毛; 头状花序具极短的梗, 在茎上端或分枝的叶腋内单生或 2—3 枚集生, 并在茎上排成狭窄的圆锥花序; 总苞片背面微有短绒毛; 花冠檐部紫色。

产我国西藏中部与西部; 生于海拔 4 100—5 300 米的洪积台地与石质草地上。印度(北部)、克什米尔地区也有。模式标本采自西藏。

93. 昌都蒿 (植物研究)

Artemisia orientali-xizangensis Y.R. Ling et C.J. Humphries in Bull. Bot. Res. **10**(1):103, Tab. 2:10—16. 1990.

多年生草本。根状茎短, 稍横卧; 茎多数, 常成小丛, 高 30—40 厘米, 暗褐色、紫褐色或暗黑色, 具纵棱, 分枝多, 枝长 10—18 厘米, 具小枝; 茎、枝、小枝及叶初时被灰白色疏短柔毛或绒毛, 后脱落无毛。叶纸质, 下部叶近圆形或长圆形, 长 1.5—2 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 二至三回羽状全裂; 中部叶近圆形或长卵形, 长 2—2.5 厘米, 宽 0.5—1.5 厘米, 二(至三)回羽状全裂, 每侧裂片 4—5 枚, 裂片长卵形或椭圆形, 长 0.5—0.8 厘米, 宽 0.4—0.6 厘米, 末次小裂片小, 椭圆形, 长 3—4 毫米, 宽 1.5—2 毫米, 先端尖, 边反卷, 中轴具狭翅, 叶柄长 0.4—0.7 厘米, 基部具半抱茎的假托叶; 上部叶与苞片叶无柄, 一至二回羽状全裂。头状花序卵形或近球形, 直径 1.5—2.5 毫米, 无梗, 基部具小苞叶, 在小枝上密集着生, 排成短穗状花序, 而在茎上组成狭窄的圆锥花序; 苞片叶 3—4 层, 外层总苞片小, 中、内层总苞片略长, 卵形或长卵形, 外、中层总苞片背面近无毛, 有绿色中肋, 边宽膜质, 内层总苞片半膜质, 无毛; 雌花 3—5 朵, 花冠狭管状, 檐部具 2 裂齿, 花柱伸出花冠外, 先端尖; 两性花 5—10 朵, 花冠管状, 花药线形或披针形, 先端附属物长三角形, 基部具小尖头, 花柱线形, 与花冠近等长, 先端 2 叉, 叉端截形, 具睫毛。瘦果卵形或倒卵形。花果期 8—10 月。

产我国西藏东部与东南部; 生于中海拔地区的坡地与路旁。模式标本采自西藏东部。

94. 绒毛蒿 (西藏植物志)

Artemisia campbellii Hook. f. et Thoms. in C.B. Clarke, Comp. Ind. 164. 1876; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**:327. 1881; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **35**:182. 1902; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. **34**:641. 1927 et **46**:556. 1940; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. **15**:39. 1953; S.Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**(1—2):125. 1965; 西藏植物志 **4**: 763. 1985.

半灌木状草本, 植株有刺激性臭味。根细, 侧根多, 木质或半木质; 根状茎稍粗或细。茎通常多数, 成丛, 稀少单生, 高 20—35 厘米, 有细纵棱, 下部稍木质化, 上部有少数分枝, 枝长 3—5 厘米; 茎、枝密被淡黄色或灰黄色细绒毛, 叶两面密被灰白色或淡灰黄色绒毛或叶面毛少或脱落。叶厚纸质; 基生叶与茎下部叶卵形, 长 2.5—4 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 二(至三)回羽状全裂, 每侧有裂片 3—5 枚, 裂片长 0.5—1.5 厘米, 宽 0.3—0.5 厘米, 每裂片