

序或总状花序式的狭圆锥花序。

产甘肃(西南部)、四川(西部)及西藏;生于海拔 3 500 米以上的高山或亚高山草原、草甸与砾质坡地。模式标本采自四川西部东俄洛。

172c. 矮沙蒿 (变种)

var. *foetida* (Jacq. ex DC.) Ling et Y.R. Ling in Bull. Bot. Res. 8(4):55. 1988.
——*A. foetida* Jacq. ex DC. l. c. 6:98. 1837; Pamp. l.c. 34:654. 1927. ——*A. desertorum* auct., non Spreng.: C. B. Clarke, Comp. Ind. 158. 1876, p. p.; Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 715. 1972, p.p.

与原变种区别在于本变种植株矮小,茎多数,成丛;不分枝或分枝极短。茎下部与中部叶一(至二)回羽状深裂,小裂片线形,先端尖。头状花序大,直径 2.5—3 毫米,直立,具短梗,在茎上排成穗状花序式的总状花序,稀少成总状花序式的狭圆锥花序;总苞片边膜质,褐色。

产青海、四川(西部)、西藏;生于海拔 3 500—4 200 米高山草原或草甸、砾质坡地、灌丛等地区。印度(北部)、巴基斯坦(北部)及尼泊尔也有。模式标本采自喜马拉雅山西北部地区。

173. 青藏蒿 (西藏植物志)

Artemisia duthreuil-de-rhinsi Krasch. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. 3:22. 1922; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(1—2):133. 1965; 西藏植物志 4: 786, 图 345: 1—8. 1985. ——*Oligosporus duthreuil-de-rhinsi* (Krasch.) Poljak. B Mar. Фл. Раст., Казах. 11:169. 1961.

多年生草本。主根稍粗,黑色,半木质,垂直,侧根少数;根状茎粗,略长,木质,直立,直径达 6—8 毫米,有营养枝。茎多数,成丛,高 10—20(—30)厘米,下部稍木质化,不分枝或有少数着生头状花序的细而短的分枝;茎、枝幼时有灰白色或灰黄色长柔毛,后稍稀疏。叶纸质,初时两面被黄色或灰黄色绢质短柔毛,后毛渐稀疏;基生叶与茎下部叶近卵形或长圆形,长 2—3 厘米,宽 1.5—2 厘米,二回羽状全裂,每侧有裂片 3—4 枚,裂片椭圆形,再成 3—5 深裂或全裂,小裂片披针形,长 3—5 毫米,宽 1—1.5 毫米,先端钝尖,叶柄长 1—2 厘米;中部叶与上部叶卵形或长圆形,羽状全裂,每侧有裂片 2—3 枚,裂片线状披针形,长 0.5—1.5 厘米,宽 2—3 毫米,具短柄或近无柄;苞片叶不分裂,线状披针形,常成镰状弯曲,通常比花序分枝长。头状花序球形,无梗,直径 2.5—3.5 毫米,基部有小苞叶,在茎端或短的花序分枝上排成密集的穗状花序,并在茎上组成狭窄的圆锥花序;总苞片 3—4 层,外层总苞片略小,外、中层总苞片披针形、卵形或长卵形,背面绿色,初时密被短柔毛,后渐稀疏,边膜质,内层总苞片长卵形或长圆形,半膜质,背面近无毛;雌花 6—9 朵,花冠狭管状,花柱伸出花冠外,先端 2 叉,叉端尖;两性花 8—14 朵,不孕育,花冠管状,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部圆钝,花柱短,先端稍棒状,不叉开。瘦果长圆形或