

叶,在分枝端或分枝的小枝上单枚或2—3枚集生,并排成疏松的穗状或穗状花序状的总状花序,而在茎上组成开展、具多分枝的圆锥花序;总苞片3—4层,外层总苞片较短小,外层、中层总苞片卵形或长卵形,背面密被灰白色蛛丝状柔毛,中部褐色,明显,边膜质,内层总苞片倒卵状椭圆形,半膜质,背面毛少或近无毛;雌花7—13朵,花冠狭管状或狭圆锥状,花柱伸出花冠外,先端2叉,叉端尖;两性花8—15朵,花冠管状,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部钝,花柱与花冠等长,先端2叉,叉端截形,并有睫毛。瘦果小,卵形或倒卵形。 花果期8—11月。

产青海(南部)、四川(西部)及云南(西北部);生于低海拔至3700米附近的干热山坡与干热河谷或石灰岩山谷地区,也生于灌丛及针叶林边缘。模式标本采自云南鹤庆至丽江间。

68. 灰苞蒿 (中国高等植物图鉴) 白蒿子(四川),“肯马巴”(藏语名)

*Artemisia roxburghiana* Bess. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 9:57. 1836; DC. Prodr. 6:114. 1837; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3:326. 1881; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. 34: 173. 1927, 36:429. 1930, incl. var. *acutiloba* Pamp. cum f. *forrestii* Pamp. et var. *kansuensis* Pamp.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:1115. 1936; Kitam. in Kihara, Fau. Fl. Nep. Himal. 1:246. 1952—1953, in Act. Phytotax. Geobot. 15:39. 1953, et 23 (1—2): 12. 1968, Fl. Afghan. 388. 1960, Fl. Pl. Pakistan 142. 1964; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(3—4): 250. 1965, incl. var. *acutiloba* Pamp.; Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 718. 1972; 中国高等植物图鉴 4:539, 图 6492. 1975; 西藏植物志 4:766, 图332. 1985. — *A. hypoleuca* Edgew. in Trans. Linn. Soc. 20:71. 1846. — *A. revoluta* Edgew. l. c. 20:72. 1846. — *A. eriocephala* Pamp. l. c. 33:454. 1926. — *A. indica* Willd. var. *exilis* Pamp. l. c. 33:459. 1926. — *A. stronglylocephala* Pamp. l. c. 34:176. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:1115. 1936; S. Y. Hu l. c. 18(3—4):262. 1965. — *A. dubia* auct., non Wall. ex Bess.: Pamp. l. c. 33:452. 1926. p. p. et 36:436. 1930. p. p., incl. var. *jacquemontiana* Pamp. p. p.

68a. 灰苞蒿 (原变种)

var. *roxburghiana*

半灌木状草本。主根明显。侧根多;根状茎短,垂直或斜向上,直径4—6毫米,具少数营养枝。茎少数或单生,直立,高50—120厘米,紫红色或深褐色,具纵棱,分枝多,枝长10—35厘米;茎、枝被灰白色蛛丝状薄柔毛。叶厚纸质或纸质,上面深绿色,初时微有短柔毛,后脱落,背面密被灰白色蛛丝状绒毛;下部叶卵形或长卵形,二回羽状深裂或全裂,具长柄,花期叶凋谢;中部叶卵形、长卵形或长圆形,长6—10厘米,宽4—6厘米,二回羽状全裂,每侧裂片(2—)3枚或间有4枚,裂片椭圆形或长卵形,两侧中部裂片常再次羽状全裂或深裂,每侧具1—3枚披针形、线状披针形的小裂片或为深裂齿,小裂片长0.5—1.5