

形,背面被淡黄色疏短柔毛,中肋绿色,边膜质,内层总苞片长卵形或长圆状倒卵形,半膜质,背面近无毛;雌花 10—15 朵,花冠狭管状,檐部具 2 裂齿,花柱伸出花冠外,先端 2 叉,叉端钝尖;两性花 15—25(—30) 朵,花冠管状,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部圆钝,花柱近与花冠等长,先端 2 叉,叉端截形。瘦果长圆形或倒卵状长圆形。花果期 8—10 月。

产青海(西南部)、四川(西部)、云南(西北部)及西藏(东部);生于海拔(2 600—) 3 000—3 950 米附近的高山或亚高山草原、灌丛、林缘及路旁。模式标本采自云南丽江。

103. 山艾 (台湾植物志) 川上氏艾 (台湾植物志)

Artemisia kawakamii Hayata, Ic. Pl. Formos. 8:65, Pl. 9. 1919; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 9:32. 1940 et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 15(3): 392. 1940; S.Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(3—4): 236. 1965; 台湾植物志 4:789. 1978.

半灌木状草本。主根稍肥厚,长,狭纺锤形,侧根细少;根状茎稍肥大,直径 0.5—1.5 厘米,黑色,常有多枚基生叶的叶柄残基。茎少数至多数,成丛,基部稍弯曲,高 8—25(—30) 厘米,上部分枝,枝长 7—8 厘米;茎、枝初时被绢质绒毛,后渐稀疏。叶厚纸质,上面初时被绢质绒毛,后渐稀疏,背面密被白色绵毛;基生叶卵形或宽卵形,莲座状着生,二回羽状全裂,具长柄,花期常萎谢;茎下部与中部叶长圆形或椭圆形。长 2—4 厘米,宽 1—2 厘米,(一至)二回羽状全裂,每侧具 3(—4) 枚裂片,每裂片再羽状全裂或 3 全裂,小裂片线形或线状披针形,斜向前或稍弯曲,长 0.5—2(—3) 厘米,宽 0.5—1(—2) 毫米,绿色,先端锐尖,基部宽楔形,叶柄长 0.5—2 厘米,基部稍宽,半抱茎,无假托叶;上部叶小,3 全裂;苞片叶线状披针形或线形,长 0.3—1.5 厘米。头状花序半球形或宽卵形,直径 4—4.5 毫米,具短梗,梗长 2—20 毫米,基部有小苞叶,偏一侧生长,花后下垂,在茎端或在短的分枝上 8—12 枚排成疏散的总状花序,并在茎上部组成狭窄、疏散的总状花序式的圆锥花序;总苞片 3 层,内、外层近等长,外、中层总苞片卵形,背面多少被绵毛,边缘膜质,褐红色,内层总苞片倒卵状楔形,淡红色,边缘宽膜质;花序托半球形;雌花 8—12 朵,花冠狭管状,檐部具 2—3 裂齿,花柱线形,伸出花冠外,先端 2 叉,叉端尖;两性花 18—25 朵,花冠管状,檐部外反,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部圆钝或微有不明显的短尖头,花柱与花冠近等长,先端 2 叉,叉端截形,并有睫毛。瘦果倒卵形。花果期 7—11 月。

台湾特有种。产宜兰、苗栗、台中、嘉义、花莲等地;生于海拔 2 700—3 900 米地区的旷地、砾质坡地及干旱的荒坡等。模式标本采自台湾嘉义玉山山脉。

104. 台湾狭叶艾 (植物研究) 相马氏艾 (台湾植物志)

Artemisia somai Hayata, Ic. Pl. Formos. 8:64, Pl. 8. 1918; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 9:32. 1940 et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 15(3):392. 1940; S.Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(3—4):261. 1965; 台湾植物志 4:794.