

2—3 裂齿,花柱线形,伸出花冠外,先端 2 叉,叉端尖;两性花 2—5 朵,花冠管状,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部钝,花柱线形,与花冠等长,先端 2 叉,叉端截形,具睫毛。瘦果倒卵形。花果期 8—10 月。

产云南东部地区;生于海拔 1 500—2 500 米地区的山坡与路旁。模式标本采自云南昆明。

123. 神农架蒿 (植物研究) 鄂西蒿(湖北)

Artemisia shennongjiaensis Ling et Y. R. Ling in Eull. Bot. Res. 4(2): 24, fig. 7. 1984.

多年生草本。茎直立,高 90 厘米以上,纵棱明显,黄褐色,分枝多,枝长 25—35 厘米或更长;茎、枝密被淡黄色短柔毛及腺毛。叶纸质,上面深绿色,被腺毛,背面除叶脉外,密被灰白色蛛丝状绵毛,脉上具腺毛;茎下部叶花期凋谢;中部叶宽卵形或近圆形,长 7—10 厘米,宽 5—8 厘米,羽状全裂,每侧裂片 (3—)4—5 枚,裂片线状披针形或线形,长 3.5—5.5 厘米,宽 4—6 毫米,先端细长尖,全缘或偶间有 1—2 枚小裂齿,中部与上部裂片略长,下部裂片较短,基部 1 对裂片半抱茎并成假托叶状,无柄;上部叶与苞片叶 5 或 3 全裂或不分裂,而为披针形或线状披针形。头状花序多数,宽卵形或卵形,无梗,具细小、线形的小苞叶,直径 1.5—2 毫米,在分枝的小枝上排成腋生,长 2—4 厘米,密集的穗状花序,并在分枝上排成复穗状花序,而在茎上组成开展、多分枝的圆锥花序;总苞片 3(—4) 层,外层略短小,外、中层总苞片卵形或长卵形,背面疏被淡黄色蛛丝状柔毛,中肋绿色,边膜质,内层总苞片长卵形,半膜质;雌花 6—8 朵,花冠狭管状,檐部具 2 裂齿,花柱伸出花冠外,先端 2 叉,叉端尖;两性花 7—9 朵,花冠管状,花药线形,先端附属物披针形,基部圆钝,花柱与花冠近等长,先端 2 叉,叉端截形,有睫毛。瘦果长卵形。花果期 8—10 月。

湖北西部神农架地区特有;生于海拔 1 560 处的林缘、路旁等地。模式标本采自湖北神农架地区。

124. 藏腺毛蒿 (植物研究)

Artemisia thellungiana Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. 33: 457. 1926 et 36: 388. 1929.

多年生草本。根细,多枚,垂直;根状茎小。茎单一或少数,略纤细,具纵棱,分枝长 5—10 厘米;茎、枝、叶面脉上具短腺毛,或初时具短腺毛,后稀疏。叶纸质,上面具腺点及小凹点,背面被平贴的短柔毛,脉上具短腺毛;茎下部与中部叶长卵形,长 8—11 厘米,宽 6—10 厘米,一至二回羽状分裂,第一回深裂,每侧裂片 3—4 枚,裂片椭圆形或长卵形,第二回浅裂,每侧具 2—3 枚浅裂齿,裂片先端具短尖头,中轴具明显翅,近无柄或具短柄;茎上部叶与苞片叶羽状深裂至不分裂。头状花序长圆形或长卵形,无梗,具小苞叶,直径 2.5—3(—4) 毫米,在分枝上排成穗状花序,而在茎上组成中等开展或开展的圆锥花序;总苞片 3—4 层,外、中层总苞片卵形或长卵形,背面初时被短柔毛,后渐稀疏,近无毛,具绿

色中肋,边膜质,内层总苞片长卵形,半膜质,无毛;雌花 10—15 朵,花冠狭圆锥状,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 16—20 朵,花冠管状,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部具短尖头,花柱与花冠等长,先端 2 叉,叉端截形,具睫毛。瘦果倒卵形或倒卵状椭圆形。花果期 8—10 月。

产我国西藏东南部;生于海拔 1 200—2 500 米地区的山坡与路旁。印度(北部)及锡金也有。模式标本采自锡金。

125. 川南蒿 (植物研究)

Artemisia rosthornii Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. **36**: 428. 1930; S. Y. Hu in Quart Journ. Taiwan Mus. **18**(3—4): 250. 1965.

多年生草本。根状茎短,稍粗。茎单一或少数,高 50—80 厘米,具纵棱,分枝多,枝长 20—30 厘米;茎上端及分枝密被绒毛,并具稀疏腺毛。叶纸质,上面疏被短柔毛及稀疏的短腺毛,背面密被蛛丝状绒毛及疏腺毛;下部与中部叶卵形或长卵形,长 5—6 厘米,宽 3.5—4.5 厘米,羽状全裂,每侧具 3—4(—5) 枚裂片,裂片线状披针形或椭圆状披针形,长 1.5—2 厘米,宽 5—10 毫米,先端渐尖,并有短尖头;茎上部叶与苞片叶羽状深裂,稀 3 深裂或不分裂,裂片或不分裂之苞片叶线状披针形。头状花序卵钟形,无梗,具小型的小苞叶,直径 1.5—2 毫米,通常下垂,在分枝上单枚或 2—3 枚集生并排成穗状花序,而在茎上组成开展、伸长的圆锥花序;总苞片 3—4 层,外、中层总苞片卵形或长卵形,背面微被灰白色短柔毛,具绿色中肋,边膜质,内层总苞片长卵形,半膜质;雌花 3—5 朵,花冠狭管状,檐部具 2(—3) 裂齿,花柱线形,先端 2 叉,叉端尖;两性花 4—7 朵,花冠管状,冠檐红色,花药线形,先端附属物尖,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。瘦果倒卵形。花果期 8—10 月。

产四川,生于四川南部中、低海拔地区的林缘、路旁等地。模式标本采自四川南川。

126. 四川艾 (植物研究) 白蒿(四川)

Artemisia sichuanensis Ling et Y.R. Ling in Bull. Bot. Res. **4**(2):21, fig. 5. 1984

126a. 四川艾 (原变种)

var. *sichuanensis*

多年生草本。主根稍粗大,侧根多枚;根状茎稍粗,直径达 3—8 毫米,半木质。茎通常单一,高 1—1.5 米,下部直立,上半部常扭曲成之字形,上升或斜上展,具纵棱,上部分枝,长 10—20 厘米;茎、枝疏被短柔毛与短腺毛。叶纸质,上面初时密被腺毛,脉上腺毛更密,后稍稀疏,背面初时被灰白色蛛丝状绒毛,后渐稀疏或近无毛;下部与中部叶宽卵形,长 8—11 厘米,宽 7—9 厘米,3—5 深裂,裂片椭圆形或长椭圆形,中央裂片最长,长 6—8 厘米,宽 1.5—2.5 厘米,先端锐尖,裂片边缘有时具 2—3 枚稀疏浅锯齿或无锯齿;叶基部渐狭成短柄,叶柄长 0.3—1 厘米,基部通常无假托叶;上部叶与苞片叶指状 3 深裂或不分