

Mazz. in Beih. Bot. Centr. 48 (2): 304. 1931; 海南植物志 1: 309. 1964.

植株全体无毛。根状茎较短,密生多数黄褐色的须根。叶3—11枚,全部基生,为鸟趾状复叶;叶片草质,宽3.5—10厘米;中央指片菱形,长2.5—6.5(—7.5)厘米,宽1.7—3(—3.5)厘米,中部以上具3—4对浅裂片,边缘有锯齿,侧生指片有5枚或7枚小叶,小叶不等大,斜菱形或斜卵形,最大的小叶比中央指片略小,最小的叶长仅8毫米,宽仅4毫米;叶柄长3.5—11.5厘米。花葶3—11条,高20—28厘米;复单歧聚伞花序长5—10厘米,有3—8花;花梗长2—3厘米;苞片通常无柄,下部的长1—2.1厘米,最上部的长2—3毫米,三全裂;花直径1.4—1.8厘米;萼片白色,倒卵状椭圆形,长8—10毫米,宽3.8—4毫米,顶端钝尖;花瓣金黄色,长2.8—4.5毫米,瓣片近圆形,顶端微凹或有时全缘,常在凹缺中央具一小短尖;雄蕊多数,长3.5—4.5毫米,花药宽椭圆形,长约0.8毫米;子房狭倒卵形,长7—8毫米,花柱长约2毫米。蓇葖倒人字状叉开,狭倒卵状披针形,连同2毫米长的细喙共长11—12毫米;种子约8粒,近圆球形,直径约1毫米,褐色,光滑。4—5月开花,5—6月结果。

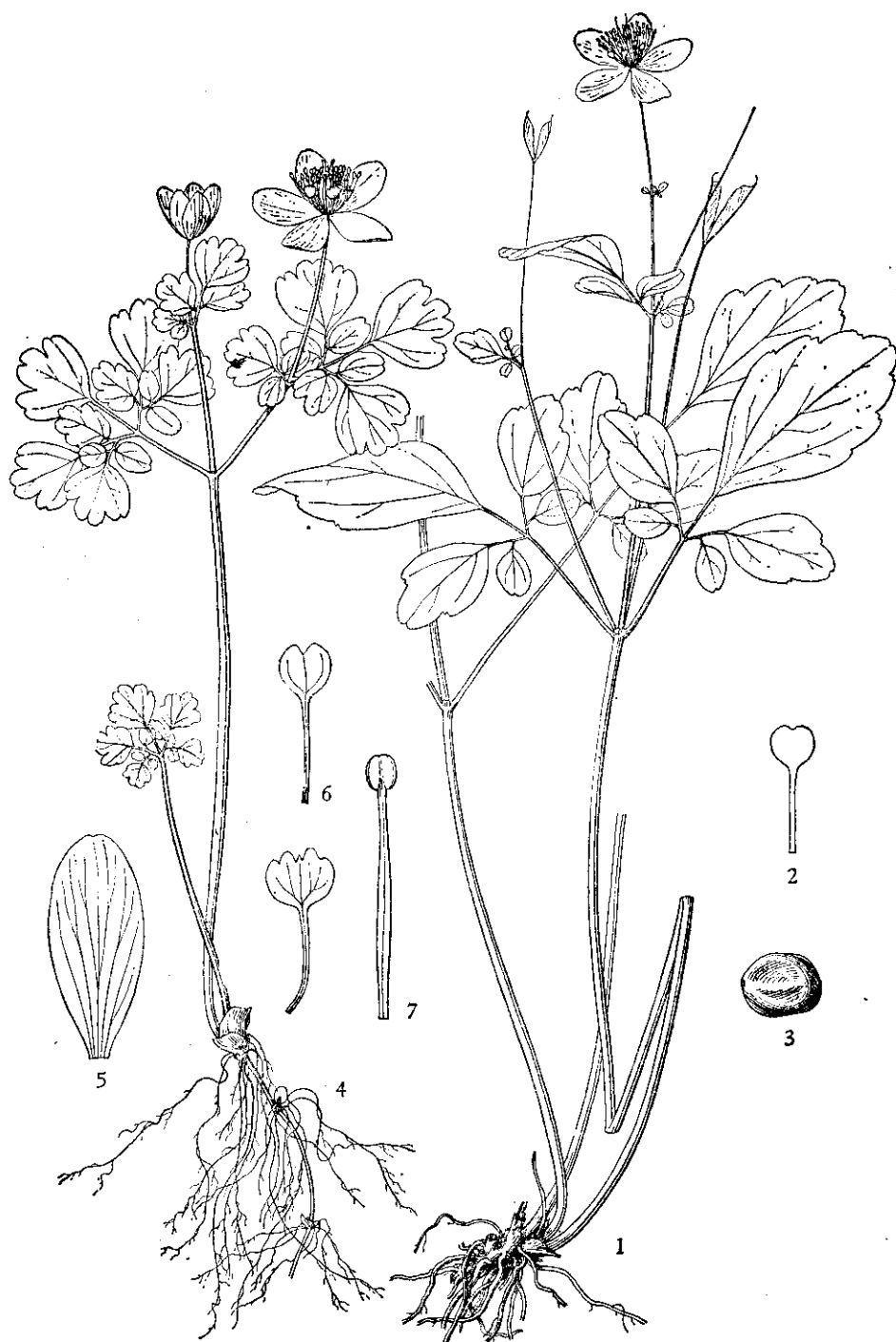
分布于四川(南川)、贵州、广西、广东、江西、福建西部、浙江。生海拔750—1600米间的山地密林下、溪旁及沟边等的荫湿处。模式标本采自广东汕头。

根可药用,治红肿疮毒等症(贵州草药,第一册)。

5. 耳状人字果 母猪草(四川西南) 图版113: 1—3

Dichocarpum auriculatum (Franch.) W. T. Wang et Hsiao, 植物分类学报 9: 328. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 666, 图1332. 1972.——*Isopyrum auriculatum* Franch. Pl. Delav. 23, t. 6. 1889; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 405, pl. 4, f. 19. 1904; Drumm. et Hutch. in Kew Bull. 1920: 164, f. 6, A. 1920; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 270. 1931.——*I. delavayi* Franch. in Morot, Journ. Bot. 11: 222. 1897.——*I. limprichtii* Ulbr. in Rep. Sp. Nov. Beih. 12: 369. 1922; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13: 44. 1939.

草本全体无毛。根状茎横走,黑褐色,质坚硬,生许多细根。基生叶少数,在果期时常枯萎,为二回鸟趾状复叶;叶片草质,长3—9厘米,宽3—7.5厘米;中央一回指片菱形至等边菱形,长1.8—6厘米,宽1.5—5厘米,中部以上有浅牙齿,侧生指片有2枚小叶,小叶不等大,上面小叶斜卵形,长1.1—3.5厘米,宽0.9—3厘米,下面小叶斜卵圆形,长0.4—2厘米,宽0.4—1.9厘米;叶柄长5—11厘米。茎生叶2(—4)枚,通常不存在,似基生叶,叶柄长2—5厘米。复单歧聚伞花序长7—19厘米,有(1—)



1—3.耳状人字果 *Dichocarpum auriculatum* 1.植株; 2.花瓣; 3.种子。4—7.人字果 *D. sutchuenense* 4.植株; 5.萼片; 6.花瓣; 7.雄蕊。(冯晋庸绘)

3—7 花;下部苞片叶状,花序最上部的无柄,小,长约 3 毫米,三全裂;花梗长 2.5—3.5 厘米;花直径 1—1.7 厘米;萼片白色,倒卵状椭圆形,长 5—9 毫米,宽 3—5.5 毫米,顶端钝;花瓣金黄色,长约 4 毫米,瓣片宽倒卵圆形,长及宽均 1.5 毫米,顶端微缺或全缘,下部有细长的爪;雄蕊约 20 枚,长 5—6 毫米,花药宽椭圆形,长约 0.6 毫米。萼筒狭倒卵状披针形,长 11—15 毫米,顶端急尖,具长约 2 毫米的细喙;种子 8—9 粒,近圆形,直径约 1 毫米,黄褐色,光滑。 4—5 月开花,4—6 月结果。

分布于云南东北部、四川、贵州和湖北。生海拔 650—1600 米间的山地阴处潮湿处,疏林下岩石旁。模式标本采自云南东北部。

全草供药用,可止咳化痰,又可治母猪疯。

6. 人字果 图版 113: 4—7

Dichocarpum sutchuenense (Franch.) W. T. Wang et Hsiao. 植物分类学报 9: 328. 1964.——*Isopyrum sutchuenense* Franch. in Morot, Journ. Bot. 8: 274. 1894; Drumm. et Hutch. in Kew Bull. 1920: 164, f. 6. A. 1920.——*I. adiantifolium* auct. non Hook. f. et Thoms.; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 406, pl. 4, f. 14. 1904.

草本全体无毛。根状茎横走,较粗壮,径达 6 毫米,暗褐色,密生多数细根。茎单一,高 7.5—30 厘米。基生叶少数,在花、果期时常枯萎,为鸟趾状复叶,叶片草质,长 1.5—4 厘米,宽 1.9—4.5 厘米;中央指片圆形或宽倒卵圆形,长 5—23 毫米,宽 6—25 毫米,基部宽楔形,中部以上三至五浅裂,浅裂片顶端微凹,侧生指片有小叶 2、4 或 6 枚,小叶不等大,斜卵圆形、菱状卵形或倒卵形,具短柄或近无柄;叶柄长 3—7.5 厘米。茎生叶通常 1 枚,间或不存在,似基生叶,宽 3—6(9) 厘米,具长达 5 厘米的叶柄。复单歧聚伞花序长达 10 厘米,有 (1—)3—8 花;下部和中部的苞片似茎生叶,但较小,最上部的苞片三全裂,无柄;花梗长达 7 厘米;萼片白色,倒卵状椭圆形,长 6—11 毫米,宽 3—6 毫米,顶端钝;花瓣金黄色,长 3 毫米,瓣片近圆形,长约 0.7 毫米,顶端通常微凹,有时全缘;雄蕊 20—45 枚,长约 7 毫米,花药宽椭圆形,长约 0.8 毫米;心皮约与雄蕊等长,子房倒披针形,花柱长约 2 毫米。萼筒狭倒卵状披针形,连同 2 毫米长的细喙共长 1.2—1.5 厘米;种子 8—10 粒,圆球形,黄褐色,直径约 1 毫米,光滑。 4—5 月开花,5—6 月结果。

分布于云南、四川、湖北及浙江。生海拔 1450—2150 米间的山地林下湿润处或溪边的岩石旁。模式标本采自四川城口。

7. 小花人字果 图版 114: 4—6