

2.5 毫米;心皮长约 3 毫米,宽 0.5 毫米,花柱很短。蓇葖 2 枚两叉状分开,长约 9 毫米,宽 2.5 毫米,基部合生;种子约 10 颗,球形,直径 0.75 毫米,背部稍具龙骨状突起。

产我国台湾。

9. 纵肋人字果 图版 114: 1—3

Dichocarpum fargesii (Franch.) W. T. Wang et Hsiao, 植物分类学报 9: 329. 1964; 秦岭植物志 1 (2): 233, 图 199. 1974. — *Isopyrum fargesii* Franch. in Morot, Journ. Bot. 11: 294. 1897; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 405, pl. 4, f. 16. 1904; Drumm. et Hutch. in Kew Bull. 1920 165, f. 5, A. 1920; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 270. 1931.

植物全体无毛。茎高 14—35 厘米,中部以上分枝。根状茎粗而不明显,生多数须根。叶基生及茎生,基生叶少数,具长柄,为一回三出复叶,叶片草质,轮廓卵圆形,宽 1.8—3.5 厘米;中央指片肾形或扇形,长 5—12 毫米,宽 7—16 毫米,顶端具 5 浅牙齿,牙齿顶端微凹,叶脉明显,侧生指片轮廓斜卵形,具 2 枚不等大的小叶,上面小叶斜倒卵形,长 6—14 毫米,宽 4—10 毫米,下面小叶卵圆形,长及宽均 5—9 毫米;叶柄长 3—8 厘米,基部具鞘;茎生叶似基生叶,渐变小,对生,最下面一对的叶柄长 1.2—4.2 厘米。花小,直径 6—7.5 毫米;苞片无柄,三全裂;花梗纤细,长 1—3.5 厘米;萼片白色,倒卵状椭圆形,长 4—5 毫米,顶端钝;花瓣金黄色,长约为萼片之半,瓣片近圆形,中部合生成漏斗状,顶端近截形或近圆形,下面有细长的爪;雄蕊 10,花药宽椭圆形,黄白色,长约 0.3 毫米,花丝长 3—4 毫米,中部微变宽。蓇葖线形,长 1.2—1.5 厘米,顶端急尖,喙极短而不明显;种子约 9 粒,椭圆球形,长 1.5—1.8 毫米,具纵肋。 5—6 月开花,7 月结果。

分布于四川东部、贵州、湖北西部、河南西南部、陕西南部 and 甘肃东南部。生海拔 1300—1600 米间山谷阴湿处。模式标本采自四川城口。

19. 拟梭斗菜属——*Paraquilegia* Drumm. et Hutch.

Drumm. et Hutch. in Kew Bull. 1920: 156. 1920.

多年生草本。根状茎较粗壮,外皮黑褐色。叶多数,全部基生,为一至二回三出复叶,有长柄,叶柄基部扩大成叶鞘,其外围有数层的老叶柄残基;叶柄残基密集呈枯草丛状,质较坚硬。花葶 1—3 条,直立;苞片对生或偶互生,倒披针形至线状倒披针

形。花单生，辐射对称，美丽。萼片5片，淡蓝紫色或白色，花瓣状，椭圆形。花瓣5枚，小，黄色，倒卵形至长椭圆状倒卵形，顶端微凹，基部浅囊状。雄蕊多数，花药椭圆形，黄色，花丝丝形。心皮5(—8)枚，花柱长约为子房之半或近等长；胚珠多数，排成二列。蓇葖直立或稍展开，顶端具细喙，表面有网脉；种子椭圆状卵球形，褐色或灰褐色，一侧生狭翼，光滑或有乳突状的小疣状突起。

约3种，分布于我国西南部及西北部。尼泊尔、蒙古、苏联西伯利亚及中亚地区。我国有2种。

拟耧斗菜 *P. microphylla* 可供药用。

分 种 检 索 表

1. 叶常为一回三出复叶，末回裂片倒卵形；萼片在果期宿存；种子灰褐色，表面有乳突状的小疣状突起…………… 1. 乳突拟耧斗菜 *P. anemonoides* (Willd.) Engl.
1. 叶为二回三出复叶，末回裂片近线形；萼片在果期脱落；种子褐色，表面光滑…………… 2. 拟耧斗菜 *P. microphylla* (Royle) Drumm. et Hutch.

1. 乳突拟耧斗菜

Paraquilegia anemonoides (Willd.) Engl. ex Ulbr. in Rep. Sp. Nov. Beih. 12: 369. 1922.——*Aquilegia anemonoides* Willd. Ges. Naturf. Freunde Berl. Mag. 5: 401, t. 9, f. 6. 1811.——*Isopyrum grandiflorum* Fisch. in DC. Prodr. 1: 48. 1824; Royle, Ill. Bot. Himal. 54, t. 11, f. 3. 1839—1840.,——*Paraquilegia grandiflora* (Fisch.) Drumm. et Hutch. in Kew Bull. 1920: 156. 1920; Schipcz. in Fl. URSS 7: 76. 1937.

根状茎粗壮，有时在上部分枝，生出数丛枝叶。叶多数，为一回三出复叶，无毛；叶片轮廓三角形，宽1—2厘米，小叶近肾形，长约7毫米，宽约10毫米，具长1.5—4毫米的小叶柄，三全裂或三深裂，一回中裂片楔状宽倒卵形，顶端三浅裂或具3个粗圆齿，一回侧裂片斜卵形，不等二裂，二回裂片具1—2个粗圆齿，表面绿色，背面浅绿色；叶柄长1.5—6厘米。花葶1至数条，比叶高，长6—9厘米；苞片2枚，生于花下，不分裂，倒披针形，或三全裂，长5—9毫米，基部有膜质鞘；花直径2厘米或更大；萼片浅蓝色或浅堇色，宽椭圆形至倒卵形，长约13毫米，宽约8毫米，顶端钝；花瓣倒卵形，长约5毫米，顶端微凹；花药长约1毫米，花丝长3—8毫米；心皮通常5枚，无毛。蓇葖直立，连同2毫米的细喙共长10—12毫米，基部有宿存萼片；种子少数，长椭圆形至椭圆形，长1.6—2毫米，灰褐色，表面密被乳突状的小疣状突起。 6—7