

2—2.5 厘米,具 10 条纵棱,密布细疣突,宿存花柱基高 2—3 毫米,果柄极短,仅 3 毫米长,向一侧偏斜;具 3 果片,每室具种子 3—6 颗。种子暗褐色,极宽卵形,长 0.9—1.1 厘米,宽 0.8—1 厘米,周生木栓质厚翅,两端为 1—1.5 毫米,两侧宽约 1 毫米;种子本身近圆形,肿胀,边缘密生乳头状突起,中间部分疏布多行细瘤突。花期 7—9 月,果期 9—11 月。

产云南西南部。生于海拔 1600 米的林缘灌丛中。模式标本采自云南永德移植至昆明植物研究所栽培植株。

与前种的区别在于:花冠倒圆锥状,裂片长圆状披针形,长达 1.7 厘米,瓣基部具成对半圆球形腺体;果陀螺形,长 3.5—5 厘米,总状花序雌者 2 至多花。

28. 十一叶雪胆(植物分类学报)

Hemsleya endecaphylla C. Y. Wu ex C. Y. Wu et C. L. Chen, 植物分类学报 **23**(2): 142, 1985.

攀援草本,茎草质粗壮,疏被细刺毛,在节处较密。卷须线形,疏被短柔毛,长 8—12 厘米,先端 2 歧。趾状复叶由 9—11 小叶组成,叶柄粗壮,长 5—7 厘米,宽 3—4 毫米;小叶片倒卵状披针形,膜质,先端急尖,基部渐狭,上面深绿色疏被短柔毛,背面灰绿色,边缘不规则重锯齿状,齿裂深达 3—4 毫米,叶两面的中脉、侧脉上疏被小刺毛,中央小叶片长 5—7 厘米,宽 2—2.5 厘米,两侧渐小,小叶柄长 3—5 毫米。花雌雄异株,聚伞总状花序,花序轴不曲折,疏被短柔毛,长 5—8 厘米;各花序基部具 3—7 出掌状深裂小叶,长 1—2 厘米,通常在花序轴中部的小叶较大。雄花:花萼浅黄绿色,裂片 5,卵状三角形,长 5 毫米,宽 4 毫米,反折;花冠橙黄色,圆盘状,径 0.8—1 厘米,裂片 5,长圆形,内面密被糠秕状毛,近基部尤密,向后反折;雄蕊 5,花丝极短,约 0.5 毫米,花药 1 室,马蹄形;雌花及果未见。花期 6 月。

产云南西北部。生于海拔 2400 米的杂木林下。模式标本采自云南丽江。

归于雪胆组中,但小叶 9—11,倒卵状披针形,具不等大的重锯齿,雄花花冠裂片向后反折,花冠成盘状,直径 0.8—1 厘米而不同。

29. 峨眉雪胆(植物分类学报)

Hemsleya omeiensis L. T. Shen et W. J. Chang, 植物分类学报 **21**(2): 191, 图 4: 6—10, 1983.

多年生攀援草本。具膨大块茎,外皮淡棕黄色,切面淡黄色,不苦。枝细弱,幼枝疏被短柔毛,老枝光滑无毛。卷须线形,先端 2 歧。趾状复叶由 7—9 小叶组成,叶柄长 4—6 厘米,小叶片长圆状披针形至卵状披针形,先端急尖,基部楔形,边缘疏锯齿状,除在上面沿中脉、侧脉疏被细刺毛外,其余近光滑无毛,中央小叶片长 9—14 厘米,宽 2—4.5 厘米,两侧的小叶渐小,最外侧的小叶常 2—3 深裂。花雌雄异株,聚伞总状花序长 3—8 厘米,花序梗线形,长 7—9 毫米,疏被短柔毛。雄花:花萼裂片 5,披针形,长 4 毫米,宽 2 毫米,向后反折;花冠扁球状,黄绿色,径 8 毫米,裂片 5,倒卵状披针形,长 8 毫米,宽 5 毫米,