

三角形,先端渐尖,长约4毫米,宽3毫米,平展,先端自花冠裂片间伸出;花冠深黄色,开展,直径1.6—1.7厘米,裂片倒卵形,长8毫米,宽5毫米,先端钝圆具小尖突,基部具2腺体,两面均密被糠秕状毛。雌花与果实未知。花期9月。

产云南西部。生于海拔2300米的山坡路边灌丛。模式标本采自云南碧江。

本种与曲莲组其余种的不同在于较大的径达1.6—1.7厘米的雄花,瓣基具2腺体而易于区别。

11. 盘龙七(植物分类学报)

Hemsleya panlongqi A. M. Lu et W. J. Chang, 植物分类学报 **21**(2): 183, 图1: 6—7, 1983.

多年生草质藤本。根膨大成块茎状。枝细弱,具纵向的稜和沟,被疏柔毛,茎节处密被短柔毛。卷须线形,被短柔毛,先端2歧。趾状复叶通常7小叶,叶柄2—4厘米长;小叶片长圆状披针形或卵状披针形,中央小叶长8—12厘米,宽2—3.5厘米,两侧小叶渐小,先端渐尖,基部楔形,边缘圆锯齿状,小叶柄长3—6毫米,密被短柔毛。花雌雄异株,稀疏圆锥花序,花序梗纤细,被短柔毛,花梗线形,长12—15毫米。雄花:苞片极小,钻状;花萼裂片5,卵状披针形,先端渐尖,约长10毫米,宽3毫米,被短柔毛;花冠幅状,径1.5—2厘米,黄绿色,裂片5,平展,宽卵形,约12毫米长,宽8毫米,被短柔毛;雄蕊5,分离,花丝极短,雄蕊卵形,深黄色。雌花:子房卵圆形至长卵圆形,长8—11毫米,宽4—6毫米,被短柔毛;花柱3,约长1毫米,柱头2裂。果实未知。花期9月。

产四川东南部。生于林缘及山谷灌丛中(缺海拔记录)。模式标本采自四川古蔺。

本种与云南碧江产的大花雪胆相近,但未知花冠裂片基部有无腺体,暂时分为2个种。

12. 蛇莲(中国高等植物图鉴)

Hemsleya sphaerocarpa Kuang et A. M. Lu, 植物分类学报 **20**(1): 87, 图版1: 1—8, 1982; 中国高等植物图鉴 **4**: 346, 图 6105, 1975, nom. nud.

草质藤本。茎和小枝纤细,疏被短柔毛,茎节处被毛较密。卷须纤细,长8—18厘米,疏被短柔毛,老时近无毛,先端2歧。趾状复叶多为7小叶,叶柄长2—7厘米,被短柔毛;小叶片长圆状披针形或宽披针形,上面深绿色,背面灰绿色,被极短的疏柔毛,先端渐尖,基部渐狭,边缘圆锯齿状,中央小叶生长7—16厘米,宽2—3.5厘米,两侧渐小,外侧的小略歪斜。花雌雄异株,稀疏聚伞总状或圆锥花序;花序梗通常纤细,花梗发状,长10—15毫米。雄花:花萼筒短,长约1.5毫米;花萼裂片5,卵状三角形,先端渐尖,约长4毫米,宽2.5毫米;花冠幅状,裂片平展,宽卵形,先端渐尖,约长8毫米,宽6毫米;雄蕊5,长约1毫米,花丝极短,花药近圆形。雌花:子房近球形,无毛,径2—3毫米;花柱3,长约0.6毫米,柱头2裂。果圆球状,径2.5—3厘米,具10条纵纹,顶端3片裂。种子近圆形,双凸透镜状,径8—9毫米,周生宽约2毫米的木栓质翅,具皱褶,边缘密生细瘤突,中间部分

较疏。花期 5—9 月,果期 7—11 月。

产贵州东南部至南部、广西东部至东北部、湖南南部。生于海拔 800—1400 米的阔叶林边或山谷疏林下。模式标本采自贵州榕江。

13. 文山雪胆(植物分类学报) 图版 34: 7—8

Hemsleya wenshanensis A. M. Lu ex C. Y. Wu et C. L. Chen, 植物分类学报 23(2): 130. 1985.

多年生草本,具膨大块茎,扁卵圆形。茎草质攀援,被短柔毛老枝近无毛。卷须线形,长 10—20 厘米,先端 2 歧。趾状复叶由 (5—)7—9 小叶组成,叶柄近无毛、长 2.5—4.5 厘米;小叶片矩圆披针形或倒卵状披针形,上面绿色,背面灰绿色,两面疏被短柔毛,先端渐尖,叶基渐狭,边缘细圆锯齿状,中央小叶片长 5—9 厘米,宽 2.5—4.5 厘米,两侧叶片渐小,外侧的略歪斜,小叶柄长 3—6 毫米。花雌雄异株。雄花:聚伞总状花序或圆锥花序,花序轴和小枝曲折,密被短柔毛,长 10—20 厘米;花萼筒短,长约 1 毫米,花萼裂片 5,卵状三角形,先端渐尖,长 4 毫米,宽 3 毫米;花冠碗形,浅黄绿色,径 0.8—1 厘米,裂片 5,倒卵圆形,先端钝圆具小尖突,长 5 毫米,宽 4 毫米,瓣基具成对的深黄色小腺体,内面被糠秕状短柔毛,近基部尤密;雄蕊 5,花丝极短。雌花:子房卵圆形,长 5 毫米,径 3 毫米;花柱 3,柱头 2 裂。果实卵圆形,长 2.2—2.8 厘米,径 1.7—2.5 厘米,密布小疣突,纵纹不明显,花柱基高 2—3 毫米,3 果片,每室具种子 5—6 颗。种子暗棕色,宽卵形至近圆形,长 9 毫米,宽 6 毫米,周生木栓质翅,上下端约宽 1.5 毫米,两侧稍狭;种子本身略膨胀呈双凸透镜状,两面密被乳头状小疣突。花期 6—10 月,果期 7—11 月。

产云南东南部至中南部。生于海拔 1800—2500 米的山谷疏林下。模式标本采自云南文山。

与前种相近,但叶由 (5—)7—9 小叶组成;花较小,径 0.8—1 厘米,花冠裂片基部具成对的黄色小腺体;果实卵圆形,密布细疣点而不同。

14. 大序雪胆(植物分类学报)

Hemsleya megathyrsa C. Y. Wu ex C. Y. Wu et C. L. Chen, 植物分类学报 23(2): 131. 1985.

14a. 大序雪胆(原变种) 图版 34: 1—3

var. **megathyrsa**

多年生攀援草本,具膨大块茎。茎和小枝细弱,疏被短柔毛,老时近无毛。卷须被疏柔毛,长 10—24 厘米,先端 2 歧。趾状复叶由 (—5)7—9 小叶组成,叶柄粗壮,长 3—6.5 厘米;小叶片长圆披针形或倒卵状披针形,纸质,上面深绿色,背面灰绿色,先端渐尖,基部渐狭,边缘疏圆锯齿状,主要沿中脉、侧脉和叶缘疏被小刺毛,其余近光滑无毛;中央小叶长 7—15 厘米,宽 2—4 厘米,两侧小叶渐小,小叶柄长 5—10 毫米。花雌雄异株,雌雄花序均为密集的聚伞圆锥花序,总花梗纤细,曲折,长 13—20 厘米,少数长达 40 厘米,整个花