

部有膜质宽鞘。花葶 1—4 条,无毛;苞片 1 枚或不存在,线形或倒卵状楔形,全缘或 3 浅裂;花单生,直径 1.2—2 厘米;萼片 5,近革质或厚纸质,椭圆形,长 5—8 毫米,果后增大,宿存;花瓣黄色或表面白色,10—15 枚,长圆状匙形,长 6—10 毫米,宽 3—4 毫米,顶端尖,基部渐狭成爪,蜜槽呈杯状凹穴;花药长约 0.7 毫米;花托无毛。聚合果卵球形,直径 8—10 毫米,有多数密集的瘦果,瘦果菱状楔形,长约 2 毫米,宽约 1 毫米,有 4 条纵肋,顶端有长约 0.5 毫米的直喙。花果期 6 月至 8 月。

在我国分布于西藏东南部;印度也有。生海拔 3600—5000 米间的高山草甸或林缘。

4. 脱萼鸦跖花 图版 104: 6—7

Oxygraphis delavayi Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. 33: 374. 1886; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 328. 1904.

植株高 5—15 厘米,无毛。须根褐色,长。基生叶多数,肾状圆形、圆形至卵圆形,长 8—20 毫米,宽 9—25 毫米,基部心形,边缘有钝圆齿,无毛;叶柄长 2—5 厘米,基部有褐色膜质宽鞘,枯后撕裂成纤维状。花葶 1—3 条,上部有曲柔毛,顶生 1 花,或分枝而有 2—3 花,下有 1 线形或卵形苞片;花直径 1—2 厘米;萼片褐色,近纸质,窄长圆形,长 5—8 毫米,宽 1—2 毫米,无毛,果期脱落;花瓣黄色或表面白色,6—10 枚,椭圆形至长圆形,长 6—10 毫米,宽 2—4 毫米,有 3—7 脉,基部渐狭成长约 1 毫米的爪,蜜槽呈杯状凹穴;花药长 0.5—0.8 毫米,花丝长约 3 毫米。聚合果卵球形,直径约 5 毫米;瘦果长约 2 毫米,背腹及两侧各有 1 纵肋,喙长约 0.5 毫米。花果期 5 月至 8 月。

分布于云南西北部、西藏东南部、四川北部。生海拔 4400—5000 米间的高山草甸或岩坡。模式标本采自云南大理。

40. 碱毛茛属——*Halerpestes* Green

Green in Pittonia 4: 207. 1900.

多年生小草本,生盐碱性沼泽草地。须根簇生。匍匐茎伸长,横走,节处生根和簇生数叶。叶多数基生,单叶全缘,有齿或 3 裂,有时多回细裂,大多质地较厚而无毛;叶柄基部变宽成鞘。花葶单一或上部分枝,无叶或有苞片;花单朵顶生;萼片绿色,5,革质,脱落;花瓣黄色,5—12 枚,基部有爪,蜜槽呈点状凹穴,位于爪的上端;雄蕊多数,花药卵圆形,花丝细长;花托圆柱形,密生白色短毛。聚合果球形至长圆形,瘦果多数,斜倒卵形,两侧扁或稍臃起,有 3—5(—7) 条分歧的纵肋,边缘有窄棱,果皮薄,无厚壁组织,喙短,直或外弯。

本属有 7 种,分布于温寒地带和热带高山地区。我国有 5 种,分布于西藏、四川、西北、华北和东北。



1—4. 鸦跖花 *Oxygraphis glacialis* 1. 植株; 2. 花瓣; 3. 聚合果; 4. 果。
5. 圆齿鸦跖花 *O. polypetala* 5. 植株。6—7. 脱萼鸦跖花 *O. delavayi* 6. 植株; 7. 雄蕊。8. 小鸦跖花 *O. tenuifolia* 8. 植株。(冯晋庸绘)