

Franch. in Journ. de Bot. 12: 193. 1898.——*Giraldella montana* Dammer in Bot. Jahrb. 36, Beibl. 82: 21. 1905.——*Huolirion montana* (Dammer) Wang et Tang ex P. C. Kuo, 西北植物所, 秦岭植物志 1: 360. 1976.——*Lloydia montana* (Dammer) P. C. Kuo, 西北植物所, 秦岭植物志 1: 360, 图 347. 1976.

植株高 10—30 厘米。鳞茎顶端延长、开裂。基生叶 3—10 枚, 宽 1.5—3 毫米, 边缘通常无毛; 茎生叶 2—3 枚, 向上逐渐过渡为苞片, 通常无毛, 极少在茎生叶和苞片的基部边缘有少量疏毛; 花 1—5 朵; 花被片长 13—20 毫米, 黄色, 有淡紫绿色脉; 内花被片宽 6—8 毫米, 内面下部或近基部两侧各有 1—4 个鸡冠状褶片, 外花被片宽度约为内花被片的  $2/3$ ; 内外花被片内面下部通常有长柔毛, 较少无毛; 雄蕊长约为花被片的一半, 花丝除上部外均密生长柔毛; 子房长 3—4(—5) 毫米, 花柱长 4—6(—8) 毫米; 柱头近头状, 稍 3 裂。花期 5—7 月。

产西藏(吉隆、聂拉木)、四川(西部)、湖北(兴山)、陕西(太白山)、甘肃(南部)和山西(垣曲)。生于海拔 2300—4100 米的山坡或草地上。也分布于尼泊尔。

本种西藏标本的内花被片均无毛, 只具鸡冠状褶片。但在四川至其他各省标本, 则既有鸡冠状褶片, 又多少有长柔毛, 极少近无毛。由于毛的多少存在许多过渡类型, 故我们仍视为同一种。

本种鳞茎供药用。内服祛痰止咳, 外用治痈肿疮毒及外伤出血。

### 5. 黄洼瓣花

*Lloydia delavayi* Franch. in Journ. de Bot. 12: 193. 1898.

本种与上种非常相近, 《中国高等植物图鉴》第 5 卷 1100 页中曾将本种列为它的异名。但鉴于本种内花被片下部或近基部都只具长柔毛而无鸡冠状褶片, 而且在云南西北部所有的标本中, 均具这种特征。上种则兼具鸡冠状褶片与长柔毛, 只有极个别的无毛, 而且不见于云南。因此我们暂予保留本种, 留待今后进一步的研究。此外, 本种的花柱长短变化较大, 或稍长于子房, 或比子房长 2—3 倍。也值得注意。花期 7—8 月。

产云南西北部(大理、漾濞、丽江)。生于海拔 3300—3800 米的草坡或石坡上。

### 6. 平滑洼瓣花

*Lloydia flavonutans* Hara in Journ. Jap. Bot. 49: 202. 1974; et in Fl. East. Himal. 3rd. Rep. 132, f. 13, a—d. 1975.

本种体态及花的色泽和上面两种极近似, 但花被片基部既不具鸡冠状褶片, 也无毛; 雄蕊长约为花被片的  $2/3$ 。本种和上面 2 个种之间的关系, 尚有待于进一步的比较研究, 因为褶片与毛的多少, 都有一定变化幅度。由于我们目前采到的标本很少, 尤其本种只有两份标本, 所以暂予保留, 留待今后继续研究。花期 5—7 月。

产西藏南部(亚东、错那、米林)。生于海拔 4000—5000 米的灌丛下或草甸上。也分布于尼泊尔至印度。