

144, t. 120. 1844——*Ph. grandiflora* Hook. f., Bot. Mag. 77: t. 4600. 1851——*Hyoscyamus praealtus* Walp., Rep. 3: 21. 1844——*Scopolia praealta* Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 554. 1852.

体高 30—50 厘米;根粗壮,圆柱形;茎分枝,生腺质短柔毛。叶卵形或卵状椭圆形,长 4—7 厘米,宽 3—4 厘米,顶端钝,基部楔形,全缘而微波状,叶脉有腺质短柔毛,侧脉 5—6 对;叶柄长 1—1.5 厘米,由于叶片基部下延而成狭翼状。花疏散生于圆锥式聚伞花序上;苞片叶状,卵形,长 5—15 毫米;花梗长 1—1.5 厘米,果时稍增粗而伸长达 1.5—3 厘米,密生腺质短柔毛;花萼短钟状,长及直径均约 6 毫米,密生腺质短柔毛,裂片三角形,长约 2 毫米,果时增大成筒状钟形,长 2.5—3.5 厘米,下部贴伏于蒴果而稍膨胀,蒴果之上筒状,萼齿直立或稍张开,近等长,长约 3.5 毫米;花冠钟状,长约 2 厘米,黄色而脉纹紫色,裂片宽而短,顶端弧圆;雄蕊伸出花冠,花药长约 2 毫米;花柱伸出花冠。蒴果矩圆状,长约 1.2 厘米。 花果期 6—8 月。

分布于我国西藏西部和中部;克什米尔地区北部。生于海拔 4200—4300 米的山坡、阶地。

3. 长萼泡囊草

Physochlaina macrocalyx Pascher in Fedde, Repert. Sp. Nov. 7: 167. 1909.

根据帕协尔 (A. Pascher) 的原记载,本种接近西藏泡囊草,与它不同在于花萼在花时较长,长为花冠的一半或超过一半;叶大多数边缘具若干向前倾的三角形牙齿,最下端的一对更为显著,因而叶成近戟形。

这种植物是根据采自我国西藏的标本描写的,我们尚未看到标本,仅将诊断性特征摘出,以便今后在植物发掘中参考。

4. 大叶泡囊草 图版 8: 1—7

Physochlaina macrophylla Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, 1913. Sér. 2, 5: 312. 1914.

体高达 0.8 米。茎近无毛。叶大型,阔卵形或卵状椭圆形,长 14—22 厘米,宽 8—12 厘米,顶端急尖或短渐尖,基部阔楔形,全缘而微波状,有时具少数不规则的三角形牙齿,两面几乎无毛,有 5—6 对侧脉;叶柄长 3—7 厘米,狭翼状,无毛。花生于圆锥式聚伞花序上,花序轴长 4—6 厘米,象花梗及花萼一样密生腺质短柔毛;无苞片;花梗长 1—2 厘米。花萼钟状,长 1.3—1.7 厘米,直径 1—1.5 厘米,5 中裂,裂片三角状披针形,长 6—7 毫米,顶端渐尖,边缘有缘毛,花后增大成浅杯状,长约 2 厘