

为我国特有种,产云南西北部。生于海拔 2800—3300 米的高山草地、灌丛和山谷中。

30. 马边玄参(图鉴) 图版 6: 1—4

*Scrophularia mapienensis* Tsoong, Sp. nov., in Addenda.

多年生草本,高达 80 厘米,根状茎粗壮,上端直径粗达 3 厘米,后可条状撕裂似细长的支根。茎直立,中空,基部各节有苞片状鳞叶,常在上部分枝,有疏毛。叶柄短,不超过 2 厘米,扁平宽阔,基部与茎节相连处有丛毛;叶片披针状矩圆形至卵形,长 3—7 厘米,基部楔形至钝形,边缘有不规则的锯齿或重锯齿,上面疏生细毛,下面常仅脉上有毛。花序头状或穗状,结果时可长达 8 厘米,由对生或近对生的聚伞花序组成,多至 4 对,互相远距,总花梗和花梗均有腺毛;花萼长 4—5 毫米,裂片卵形,顶端锐尖,无毛至密生腺毛;花冠黄白色或紫色,长约 9 毫米,无毛或有腺毛,上唇长于下唇约 2 毫米,裂片边缘相互重叠,下唇裂片较小,中裂片更小,花冠筒略膨大,长约 5 毫米;雄蕊约与花冠筒等长,退化雄蕊狭匙形至近圆形或倒心形;子房长 2—3 毫米,花柱约与子房等长或稍长。蒴果尖卵形,连同短喙长 10—12 毫米。花期 6—7 月,果期 8—10 月。

为我国特有种,产四川盆地和西部山区接壤地带和云南东北部(巧家)。生灌木林中或山坡草地,海拔 2900—3200 米。

6. 藏玄参属——*Oreosolen* Hook. f.

Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 318. 1884.

多年生矮小草本。叶对生,在茎顶端集成莲座状,基出掌状叶脉 5—9 条,下部叶鳞片状。花数朵簇生叶腋;花梗极短,有一对小苞片;花萼 5 裂几乎达到基部;花冠具长筒,檐部 2 唇形,上唇 2 裂,下唇 3 裂,上唇长于下唇;雄蕊 4 枚,花丝粗壮,顶端膨大,花药 1 室,横置,退化雄蕊 1 枚,针状,贴生于上唇中央。蒴果卵球状,顶端渐尖,室间 2 裂。种子椭圆状,表面具网纹。

与玄参属关系最紧密,区别为本属植物几乎无茎;叶脉掌状而非羽状;花簇生而非具总梗的聚伞花序;花冠具长筒。

单种属,产喜马拉雅山和唐古拉山。

1. 藏玄参(中国种子植物科属辞典) 图 30

*Oreosolen wattii* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 318, 1884; Oliv. in Hook. Icon. Pl. 4, 3, pl. 2271, 1892—1894, —*O. unguiculatus* Hemsl. in