

17. 黄秦艽属\* —— *Veratrilla* (Baill.) Franch.(Baill.) Franch. in Bull. Soc. Bot. France 46: 310. 1899. — *Swertia*Sect. *Veratrilla* Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris 1: 730. 1888.

多年生草本。叶对生,不育茎的叶呈莲座状。圆锥状复聚伞花序;花单性,雌雄异株,辐状,4数;花萼分裂至近基部,萼筒甚短;花冠深裂,冠筒短,裂片基部具2个异色腺斑;雄蕊着生于花冠裂片间弯缺处,与裂片互生,花丝极短;子房一室,花柱短。蒴果2瓣裂;种子多数,周缘具宽翅,表面有网纹或网隙。

属模式: 黄秦艽 *V. baillonii* Franch.

2种,产我国西南部。分布至印度东北部、锡金、不丹。

## 分种检索表

1. 植株高大,高30—45厘米;茎生叶大,长5—14厘米;花冠黄绿色;种子小,长1.7—2毫米,表面具细网纹……………1. 黄秦艽 *V. baillonii* Franch.  
 1. 植株较矮,高15—30厘米;茎生叶小,长4—5厘米;花冠污白色;种子大,长约5毫米,表面具蜂窝状网隙……………2. 短叶黄秦艽 *V. burkilliana* (W. W. Smith) H. Smith

1. 黄秦艽(云南) 滇黄芩(中国高等植物图鉴), 丽江金不换、大苦参、黄龙胆(云南) 图版52: 8—10

*Veratrilla baillonii* Franch. in Bull. Soc. Bot. France 46: 311. 1899; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 7: 194. 1912; H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 988. 1936 et in Bull. Brit. Mus. Bot. 4(6): 257. 1970; 中国高等植物图鉴 3: 411. 图4776. 1974. — *Swertia mekongensis* Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 4: 80. t. 19. 1907; Forrest in Fedde, Rep. Sp. Nov. 8: 156. 1910.

多年生草本,高30—45(85)厘米,全株光滑,基部有枯存的黑褐色残叶。主根粗壮,黄色,圆锥形。茎直立,粗壮,黄绿色或上部紫色,中空,圆形,有细条棱,不分枝。基部叶呈莲座状,具长柄,叶片矩圆状匙形,长5—14厘米,宽1.2—2.5厘米,先端圆形或钝圆,基部渐狭,边缘平滑,叶脉3—5条,在下面细而明显,叶柄细,长(2)5—8厘米;茎生叶多对,无柄,卵状椭圆形,长3.5—8厘米,宽1.3—3.5厘米,愈向茎上部叶愈小,先端钝,基部圆形,半抱茎,边缘平滑,叶脉3—5条,在下面细而明显。圆锥状复聚伞花序异形,雌株花较少,花序狭窄,疏松,雄株花甚多,花序宽大,密集;花4数;花萼分裂至近基部,萼筒甚短,裂片先端钝,边缘平滑,脉1—3条,细而明显或否,雌花的萼片长4—5毫米,卵状披针形,

\* 中文异名: 滇黄芩(中国植物科属检索表)。此名已用于唇形科黄芩属,故另择新名。