

2—4 厘米；小苞片生花梗中部或下部，狭线形，长 3—5 毫米，宽 0.3—0.5 毫米，密被短柔毛；萼片紫蓝色，外面密被短柔毛，上萼片高盔形，高 1.7—2 厘米，中部粗 7—11 毫米，下缘长 1.5—1.6 厘米，与外缘形成向下展的喙，侧萼片长 1.3—1.4 厘米，花瓣无毛，唇长约 6 毫米，微凹，距长约 3 毫米，向后弯曲；雄蕊无毛，花丝全缘或有 2 枚小齿；心皮 5，无毛或子房上部疏生短毛。蓇葖直，无毛，长 1.6—1.8 厘米；种子长约 3 毫米，三棱形，只在一面密生横膜翅。 8—10 月开花。

分布于云南中部、四川（会理）及贵州西部。生海拔 2100—2500 米间山地灌丛中。

根有剧毒，可药用，治跌打损伤、风湿等症（云南中草药）。

《中国高等植物图鉴》第一册，图 1383 是黄草乌的图，《药学报》12 卷 10 期，图版 4 有黄草乌的照片，均可参考。

90b. 展毛黄草乌(变种)

Aconitum vilmorinianum var. *patentipilum* W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊 1: 82. 1965.

与黄草乌的区别：花序轴和花梗密被开展的柔毛。

分布于云南（禄劝至寻甸一带）、四川（会东）。生海拔 2300—3000 米间山地。模式标本采自云南禄劝。

90c. 深裂黄草乌(变种) 藤乌(贵州水城)，西南乌头

Aconitum vilmorinianum var. *altifidum* W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊 1: 82. 1965.

与黄草乌的区别：叶分裂程度较大，一回裂片近羽状深裂，末回小裂片狭卵形或披针状线形。叶有时掌状分裂不达基部。花序的毛贴伏。

分布于云南东北部、贵州西部、四川西部（泸定、天全）。生海拔 2800 米一带山地。模式标本采自贵州威宁。

块根有毒，可药用，治风湿关节痛和毒疮（贵州草药）。

《贵州草药》第二册，图 121 是深裂黄草乌的图，可以参考。在这书中本变种误定为 *A. stapfianum*。

91. 拟玉龙乌头 堵喇、黑心解(云南丽江) 图版 49: 9—11

Aconitum pseudostapfianum W. T. Wang, 植物分类学报 12: 156, 图版 45, 图 1. 1974.

茎缠绕，疏被反曲的短柔毛或几无毛，分枝。茎中部叶有长柄；叶片心状五角形，