

记载于甘肃舟曲。但目前尚未确定本种存在与否，故附志于此，待进一步查证。

6. 滇岩黄耆

Hedysarum limitaneum Hand.-Mazz. Symb. Sin. 3: 564. 1933; 中国主要植物图说·豆科 453. 图 445. 1955; 西藏植物志 2: 877. 1985.

多年生草本，高 20—40 厘米，根为直根系，主根深长，粗壮。茎多数，直立，不分枝，具细条纹，被疏柔毛或有时老茎无毛。叶长 8—14 厘米；托叶宽披针形，棕褐色干膜质，长 15—20 毫米，先端急尖，合生至上部；无明显的叶柄；叶轴被疏柔毛；小叶 13—27，对生或互生，小叶柄长不超过 1 毫米；小叶片长卵形或卵状披针形，长 15—20 毫米，宽 5—7 毫米，先端急尖或钝圆，具短尖头，基部圆形，上面无毛，下面常为污紫红色，沿中脉被长柔毛。总状花序腋生，等高于或稍超出叶，总花梗被短柔毛，具 6—15 朵花；花长 16—20 毫米，外展，疏散排列，具 2—3 毫米长的花梗；苞片钻状披针形，稍长于花梗；花萼钟状；长 4—5 毫米，被短柔毛，萼齿披针状三角形，与萼筒近等长，下萼齿较狭，稍长于其余萼齿；花冠淡黄色，旗瓣倒长卵形，长 14—16 毫米，先端圆形，微凹，翼瓣条形，与旗瓣近等长，龙骨瓣长于旗瓣 1—2 毫米；子房线形，扁平，密被短柔毛。荚果通常 2—3 节，节荚扁平，椭圆形或紧连花梗的节荚为长卵形，宽 5—6 毫米，被短柔毛，全缘或呈不规则疏牙齿状。花期 7—8 月，果期 8—9 月。

产云南西北和西藏东南部的澜沧江和怒江流域的山地针叶林带。生于山地林缘、灌丛和杂类草山坡。模式标本采自云南澜沧江与怒江分水岭(北纬 28° 12')。

7. 中甸岩黄耆

Hedysarum thiochroum Hand.-Mazz. Symb. Sin. 3: 563. 1933.

多年生草本，高 40—60 厘米。茎直立，被疏柔毛，具明显细条纹。叶无柄或具短柄，长 8—12 厘米；托叶三角状披针形，棕褐色干膜质，长 10—15 毫米，合生至上部，抱茎，外被疏柔毛；叶轴近无毛；小叶 27—47，通常互生，具长约 1 毫米的小叶柄，小叶片长卵状长圆形，长 14—17 毫米，宽 3—5 毫米，先端圆形，具极短的尖头，基部圆形，上面无毛，下面主要沿脉被柔毛。总状花序腋生，明显超出叶，总花梗和花序轴被短柔毛；花多数，外展，排列较疏散；花长 14—15 毫米，具长约 2—3 毫米的花梗；苞片钻状披针形；褐色干膜质，长约为花梗的 1.5 倍，外被疏柔毛；花萼钟状，长 5—6 毫米，被短柔毛，萼齿披针状三角形，暗绿色，草质，长约为萼筒的 1 半，下萼齿稍长，萼筒为半透明状膜质，故萼筒与萼齿具有截然不同的色调；花冠淡黄色，旗瓣倒长卵形，先端钝圆、微凹，翼瓣线形，稍长于旗瓣，龙骨瓣长出旗瓣约 2—3 毫米；离生的 1 枚雄蕊花丝在中部与雄蕊管粘着；子房线形，扁平，外被短柔毛。荚果 2—3 节，节荚扁平，近圆形，被短柔毛。花期 7—8 月，果期 9—10 月。

产云南中甸和四川木里、盐沅。生于山地针叶林。模式标本采自云南中甸。

8. 乌恰岩黄耆 图版 47: 1—7

Hedysarum flavescens Regel et Schmalh. ex B. Fedtsch. in Исвеш. Общ. Нюбит.