

花序腋生，长5—10厘米，明显超出叶，花序轴和总花梗被灰白色短柔毛；花15—20朵，长18—20毫米，外展，具2—3毫米长的花梗；苞片披针形，稍长于花梗，被柔毛；萼钟状，被柔毛，萼筒长3—4毫米，萼齿狭披针形，稍长于萼筒或为萼筒的1.5倍，上萼齿稍短于下萼和侧萼齿；花冠紫红色，旗瓣倒卵形，长14—15毫米，翼瓣线形，等于或稍长于旗瓣，龙骨瓣长于旗瓣约2毫米；子房线形，初花期无毛，花后期被短柔毛，胚珠3—4枚。幼果密被贴伏柔毛。花期6—7月，果期8—9月。

产新疆(天山)。生于海拔2500米以上的高山和亚高山带的冰碛物、砾石堆和高山草甸。也分布于中亚西天山。

18. 藏西岩黄耆

Hedysarum falconeri Benth. ex Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 146. 1879; Ohashi et Tateishi in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull. 8: 375. 1975.

多年生草本，茎高45—60厘米，纤细，坚硬，具条纹，无毛。叶长15—23厘米；小叶13—19，无柄；小叶片长20—30毫米，先端钝，上面无毛，鲜绿色，下面灰绿色，被灰白色柔毛，具明显突出的脉。总状花序具稍密的花；长8—10厘米；苞片刚毛状，很小；花梗和萼等长；花萼约4毫米长，萼齿刚毛状，与萼筒约等长；花冠紫红色，长16—20毫米，旗瓣与龙骨瓣约等长，翼瓣较短。荚果节荚长圆形，无毛，边缘为不规则的齿状。

我国西藏有分布记载。也分布于阿富汗北部、巴基斯坦和克什米尔地区。但目前尚未见到标本，附志于此，等进一步调查。

19. 曲果岩黄耆(植物分类学报) 图版49: 7—13

Hedysarum campylocarpon Ohashi in Journ. Bot. 49: 164. 1974; Ohashi et Tateishi in Univ. Mus. Univ. Tokyo, Bull. 13: 374. 1975; 西藏植物志 2: 884. 1985.

多年生草本，高50—80厘米。茎直立，粗壮，被灰白色短柔毛。叶长10—15厘米；具短柄，托叶长卵形，棕褐色干膜质，长10—15毫米，下部合生；叶轴被白色柔毛；小叶15—19，通常互生，具不明显短柄；小叶片卵形至长卵形，长20—25毫米，宽12—14毫米，先端钝圆形，具短尖头，基部圆形，上面无毛，下面被灰白色柔毛。总状花序腋生，花序和总花梗共长达25厘米，与叶近等高，被灰白色柔毛；花多数，下垂或稍外展，长17—20毫米；苞片卵状披针形，长2—3毫米，棕褐色干膜质，被短柔毛，常早落；花梗约与苞片等长，被短柔毛；萼钟状，暗紫红色，长5—6毫米，被短柔毛，萼齿三角形，不等长，下萼齿和侧萼齿稍短于萼筒，齿间具宽的凹陷；花冠暗紫红色，旗瓣倒卵状椭圆形，长14—16毫米，先端圆形，具短尖头，翼瓣长17—18毫米，龙骨瓣等于或稍长于翼瓣；子房线形，具2—3个胚珠。荚果2—3节，节荚椭圆形，扁平，被贴伏短柔毛，边缘不规则的细牙齿，果柄与萼筒约等长。

产西藏(吉隆)。生于山地河谷草甸、灌丛和山地落叶松林，海拔高度一般为3300—4100米。也分布于尼泊尔北部山地。