

Kom, Fl. URSS 13: 314, 1948.

本变种与原变种的主要区别在于花紧密聚集为头状或长卵形，总花梗长而明显仰卧地面。

产新疆天山南脉(乌恰)。生于山地荒漠和草原带的沙质河滩、砾石质山地草原的冲沟和疏松的坡积物。中亚山地的帕米尔和阿赖山地有广泛分布。

41c. 敏姜岩黄耆(变种) 图版 57: 8—14

var. *minjanense* (Rech. f.) L. Z. Shue comb. nov. — *H. minjanense* Rech. f. in Boil. Skr. Dan. Selsk. (Symb. Afgh. 3.) 19: 185, 1958; Ali in Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 100: 337, 1977. — *H. cephalotes* Franch. in Ann. Soc. Nat. ser. 6, 10: 264, 1833. (non Roxb. 1832); B. Fedtsch. in Kom, Fl. URSS 13: 313, 1948.

本变种与原变种的主要区别在于根强烈木质呈小半灌木状；托叶深棕褐色。

产新疆(帕米尔)。生于高寒草原砾石质坡地和干河滩沙地，海拔高度达 4 500 米。一般分布于塔吉克斯坦、阿富汗东北部和克什米尔地区。

42. 刚毛岩黄耆

Hedysarum setosum Ved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Uzbek. CCP, 13: 24, 1950; Popov, Fl. Kirghiz CCP, 7: 412, 1957.

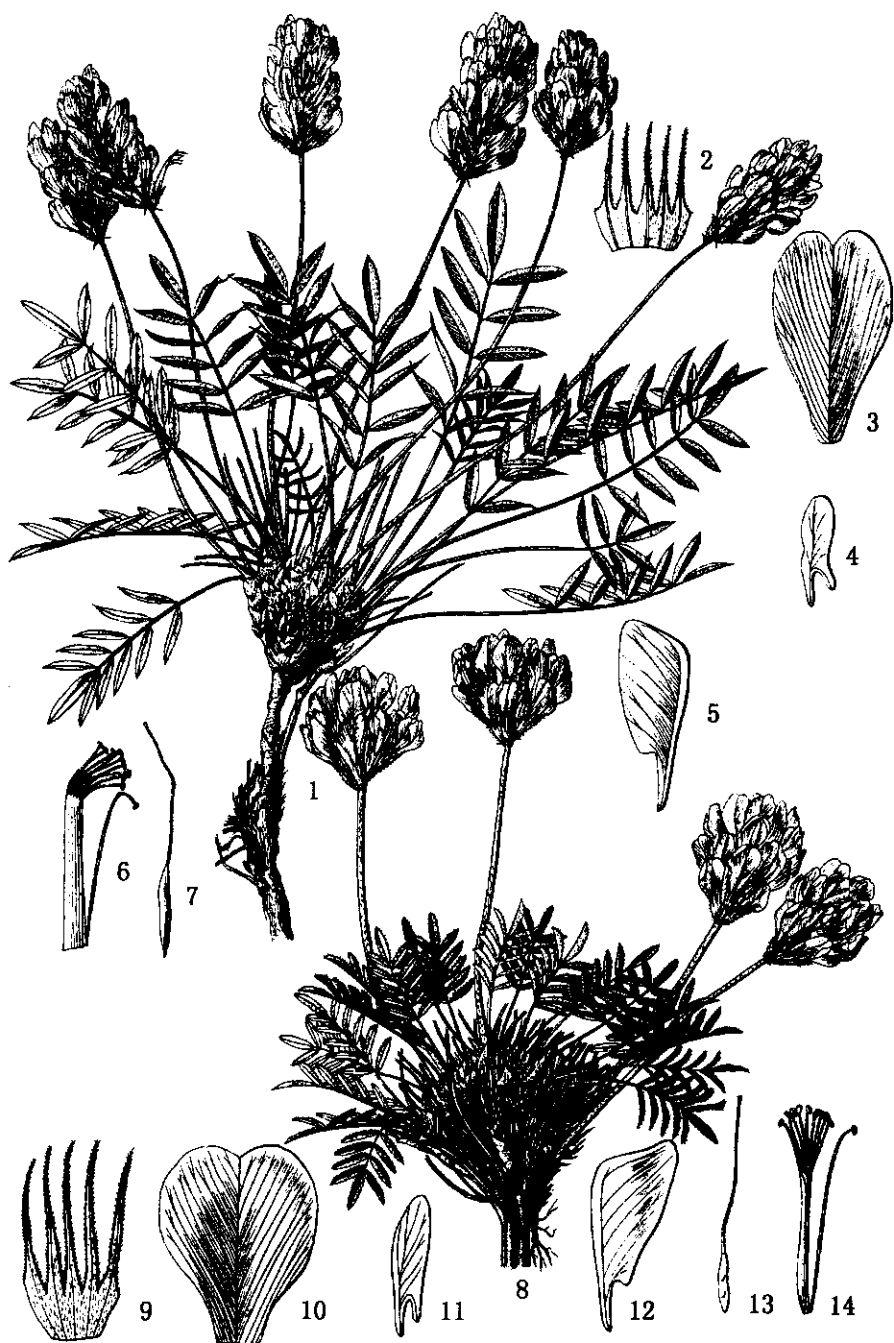
多年生草本，高约 20 厘米。根粗壮，强烈木质化；根颈向上分枝，形成多数地上茎。茎缩短，不明显，长约 1—2 厘米，叶簇生状，仰卧或上升，长 6—10 厘米，叶柄等子或稍短于叶片，被灰白色长柔毛；托叶三角状，棕褐色干膜质，长 8—10 毫米，合生至中部以上；小叶 9—13，具不明显小叶柄；小叶片卵形或卵状椭圆形，长 6—9 毫米，宽 3—5 毫米，先端急尖，基部楔形，上面被疏柔毛，下面被密的灰白色贴伏柔毛。总状花序腋生，超出叶近 1 倍，总花梗长为花序的 2—4 倍，被灰白色向上贴伏的柔毛，花序阔卵形，长 3—4 厘米，具多数花，花后期时花序明显延伸，花的排列较疏散；花长 16—19 毫米，上部花序的花斜上升，下部的花平展，具长约 1 毫米的花梗；苞片棕褐色，披针形，与花萼近等长，外被长柔毛；花萼针状，长 8—10 毫米，外被绢状毛；萼齿狭披针状钻形，长为萼筒的 2—2.5 倍；花冠玫瑰紫色，旗瓣倒阔卵形，长 17—18 毫米，先端圆形、微凹，中脉延伸成不明显的短尖头，基部渐狭成楔形的短柄，翼瓣线形，长为旗瓣的 3/4，龙骨瓣稍短于旗瓣，前端暗紫红色；子房线形，初花被毛不明显，后期逐渐被柔毛，具 3—4 枚胚珠。花期 7—8 月，果期 8—9 月。

产新疆(天山南部)。生于亚高山和高山草原。也分布于中亚西天山。

本种花的龙骨瓣前端暗紫红色为其显著特征，以区别于其他近缘种。

104. 藏豆属 *Stracheya* Benth.

Benth. in Journ. Bot. Kew Misc. 5: 306, 1853; Baker in Hook. f. Fl. Brit.



图版 57 1—7. 费尔干岩黄耆 *Hedysarum ferganense* Korsh.: 1. 植株; 2. 展开的花萼; 3. 旗瓣; 4. 翼瓣; 5. 龙骨瓣; 6. 雌蕊; 7. 雄蕊; 8—14 敏姜岩黄耆 *Hedysarum ferganense* Korsh. var. *minjanense* (Rech. f.) L. Z. Shue.: 8. 植株; 9. 展开的花萼; 10. 旗瓣; 11. 翼瓣; 12. 龙骨瓣; 12. 雌蕊; 14. 雄蕊。(傅季平绘)