

质，长10—12毫米，合生至中部以上，易脱落；小叶11—19，具长约1毫米的短柄；小叶片长卵形，长10—23毫米，宽5—11毫米，先端圆形，有时具短尖头，基部圆形，上面无毛，下面沿脉被疏柔毛。总状花序腋生，稍超出叶，花序轴和总花梗密被短柔毛；花多数，长16—18毫米，具5—6毫米的花梗；苞片披针形，稍短于花梗；花萼钟状，被短柔毛，萼齿不等长，下萼齿披针形，等于或稍短于萼筒，其余萼齿三角形，比下萼齿短2.5—3倍；花冠淡黄色，旗瓣倒长卵形，长14—16毫米，翼瓣与旗瓣近等长，龙骨瓣超出旗瓣约2毫米；子房无毛。荚果扁平，3—4节，节荚卵形或近圆形，两侧具明显网纹，边缘具狭边。花期7—8月，果期8—9月。

产吉林(长白山)。生于山地砾石山坡和岳桦林下、林缘、亚高山和高山草甸、岩壁和古老冰碛物上。也分布于俄罗斯东西伯利亚和远东的针叶林区，朝鲜北部山地亦有分布。

Handel-Mazzetti 于1933年将本种的范围加以扩大到包括我国华北西部和四川西北部的近似种，但我国上述地区的植物特征与原始记载有明显出入，即我国这些地区所产植物的小叶3—6(—8)对，荚果明显被短柔毛，根木质化等都明显的不同于本种，而应为多序岩黄耆(*H. polybotris* Hand.-Mazz.)的范畴，并作为其种下等级更为适合。而四川西北部的植物应属于黄花岩黄耆(*H. citrinum* E. Baker)的范畴。

13. 太白岩黄耆(中国主要植物图说·豆科)

Hedysarum taipeicum (Hand.-Mazz) K. T. Fu in Fl. Tsinl. 1(3): 72. 1981. — *H. esculentum* Ledeb. var. *taipeicum* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 3: 562. 1933. — *H. vicioides* Turcz. var. *taipeicum* (Hand.-Mazz.) Liu, 中国主要植物图说·豆科 450. 图 442. 1955.

多年生草本，高30—40厘米。根为直根系，近圆锥状，稍肥厚；根颈向上分枝，形成多数丛生的地上茎。茎直立，被灰白色短柔毛，上部分枝。叶长10—13厘米；托叶披针形，棕褐色干膜质，合生至中部以上；无明显的叶柄；小叶15—27；小叶片长卵形、卵状长圆形或椭圆形，长12—20毫米，宽5—9毫米；先端圆形，具短尖头，基部圆形，上面无毛，下面被短柔毛。总状花序腋生，等于或稍超出叶，花序轴被灰白色短柔毛；花多数；长15—16毫米，平展或外倾，具3—4毫米长的花梗；苞片狭披针形，与花梗近等长；萼钟状，长6—8毫米，密被灰白色短柔毛，萼齿披针形，侧萼齿和上萼齿与萼筒近等长，下萼齿长为上萼齿的1.5—2倍；花冠淡黄色，长12—14毫米，旗瓣倒长卵形，先端截平状圆形，微凹，翼瓣宽条形，等于或稍长于旗瓣，龙骨瓣长于旗瓣约2毫米。荚果2—5节，节荚倒卵形或圆形，两侧扁平，无毛，具细网纹，边缘具狭翅。花期6—7月，果期7—8月。

产陕西省的秦岭山地和湖北(竹山)。生于海拔1500—3300米的砾石质山坡和分水岭草地。模式标本采自秦岭太白山。

14. 湿地岩黄耆(中国主要植物图说·豆科)

Hedysarum inundatum Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15: 781. 1842; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS 13: 270. 1948; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 3: 565. 1933. 中国主要植物图说·