

窄；托叶鞘大型，以后多破裂，外面具粗糙短毛。大型圆锥花序，分枝较紧聚，花小，紫红色稀淡红色；花梗丝状，长2—3毫米，关节位于下部；花被片近椭圆形，内轮较大，长约1.5毫米；雄蕊多为9，不外露；花盘薄并与花丝基部连合成极浅盘状；子房宽卵形，花柱较短，平伸，柱头头状。果实矩圆状卵形到矩圆形，顶端圆或平截，基部略心形，长8—9.5毫米，宽7—7.5毫米，翅宽2—2.5毫米，纵脉近翅的边缘。种子卵形，黑褐色。花期6月，果期7—8月。

产甘肃、青海及青海与西藏交界一带。生于海拔1600—3000米高山沟谷中。

本种根状茎及根供药用。

15b. 六盘山鸡爪大黄 (变种) 图版 47: 5—6

*Rheum tanguticum* Maxim. ex Regel var. *liupanshanense* C. Y. Cheng et Kao in Acta Phytotax. Sin. 13(3): 73. 图版 4. 1975.

与原变种区别为：植株较矮，高0.5—1米，茎细而坚实，直径6—8毫米，髓腔细小，较平滑，无明显棱线，被短毛亦小。花序通常只一次分枝，或仅最下部分枝有短小小分枝。

产甘肃东部隆德县，六盘山一带及岷县等地区。

16. 条裂大黄 细裂大黄 (拉汉种子植物名录)

*Rheum laciniatum* Prain in Kew Bull. 1908: 182. 1908; 高作经等，植物分类学报 13(3): 73. 1975.

高大草本，高约1米，具茎生叶。基生叶大，叶片近卵形，长25—36厘米，宽20—24厘米，掌状5深裂到近全裂，每裂片又具1—2次不整齐羽状极深裂，各次裂片均窄长披针形或近条形，顶端窄长急尖；叶柄半圆柱状，短于叶片或与叶片近等长，被粗糙短毛；托叶鞘长7厘米，外面粗糙；茎生叶较小，叶柄较短。大型圆锥花序，呈三角状；花梗长1.5—2毫米，关节位于基部；花被黄白或绿白色，花被片略呈倒卵状椭圆形或宽椭圆形，内稍宽大，长约2.5毫米，边缘不整齐；雄蕊9，不外露；花盘肉质，不整齐环状；子房近卵形，花柱反曲，柱头不整齐头状。

产四川北部。生于海拔约3000米山沟中。

组 3. 心叶组 Sect. *Acuminata* C. Y. Cheng et Kao in Acta Phytotax. Sin. 13(3): 69. 1975. — Sect. *Rhapontica* A. Los. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS Ser. 1. Fasc. 3: 80. 1936. p. p.

较高或矮小草木，高40—80厘米，茎细弱，具少数茎生叶具长柄，叶片心形，顶端渐尖到窄急尖，全缘无皱波。稀疏圆锥花序，具1—2次分枝，花或至少花药红色。果实或多或少卵球形。

共约4种，我国4种。

模式种: *Rheum acuminatum* Hook. f. et Thoms. ex Hook.