

Bobr. Fl. URSS 14: 74. 1949; 西藏植物志 3: 14. 1986; 新疆植物检索表 3: 212. 1985. —
B. emodii Jaub. et Spach. Illustr. Pl. Orient. 2: 109. 1844—1846; Edgew. et Hook.
 f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 427. 1847.

多年生草本，高 6—25 厘米，全株被黄色腺毛和糙毛。根强烈木质化，水平状或斜生，多分枝。茎单一或分枝平铺地面成根茎状，上部成花葶状，具 1—2 片无柄简化的叶片，基部仰卧，围以棕褐色残存坚硬叶柄。基生叶狭矩圆形，长 8—10 厘米，宽 1—2 厘米，叶柄等于或稍短于叶片；托叶披针形，与叶柄合生至上部；叶片羽状全裂，裂片羽状深裂近基部，小裂片倒长卵形或宽条形，先端被较密的腺毛。花序总状，明显长于叶；总花梗基生，密被腺毛；苞片倒长卵形，长为花梗的一半左右或稍过之；花梗与花近等长；萼片长卵形，长 6—8 毫米，宽约 3 毫米，先端钝圆，边缘具长腺毛；花瓣黄色，长为萼片的 1.5 倍，先端钝圆或具裂齿，基部圆楔形；雄蕊稍长于萼片，花丝被柔毛；子房被柔毛。花期 7—8 月，果期 8—9 月。

分布于西藏（阿里地区）至新疆天山。生于海拔 2 600—5 100 米的高山碎石风化物、冰碛堆积物和潮湿的砂砾山坡。克什米尔山地至中亚天山亦广泛分布。

本种与多裂熏倒牛 *Biebersteinia multifida* DC. 相近似，主要区别在于本种分布于高寒山地，根木质化，块状稍肥厚。

3. 多裂熏倒牛

Biebersteinia multifida DC. Prodr. 1: 708. 1842; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 53. 4 (129): 517. 1912; B. Fedtschk. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS 14: 75. 1949.

多年生草本，高 15—50 厘米，全株被腺毛和长柔毛。根肥厚，块茎状。茎不分枝或上部分枝，直立，下部紫红色。叶 2—3 回羽状全裂，裂片狭条形；托叶褐色，膜质。花序总状，具疏散排列的花；总苞片倒卵形，上部扇形羽状半裂，果期强裂膨大；萼片长卵形，长 5—8 毫米，宽 2—3 毫米；花瓣黄色或桔黄色，倒长卵状楔形，与萼片近等长，无毛或具睫毛；雄蕊无毛或具睫毛。蒴果无毛，具皱纹。花期 4—5 月，果期 5—6 月。

分布于新疆（准噶尔—阿拉套山地）。广泛生于低山草原或荒漠冲沟（未见标本）。

根据本文引证的文献（R. Knuth 1912）记载，我国新疆伊犁谷地区有分布，但目前尚未见到标本。在《苏联植物志》、《哈萨克斯坦植物志》和《乌兹别克植物志》中皆未指出中国新疆有分布，但靠近中国上述边境以外地区则分布较为普遍。作者推测和经验估计，新疆西部有分布的可能性非常大，只是标本采集时被遗漏所致。