

—8 厘米，先端突短渐尖，基部楔形，小叶柄长 1.3 厘米，侧生小叶对生，椭圆形，长 9—15 厘米，宽 4.5—8 厘米，先端突短渐尖，基部楔形至近圆形，几无小叶柄。总状花序长达 13—21 厘米，密生细短贴伏毛，总花梗长 10 厘米；苞片小，长约 1 毫米，不显；花萼宽钟形，长宽均约 5—6 毫米，顶端 5 浅齿，斜，近于平截，有极细贴伏毛；花冠乳白色，长 1.5 厘米，下垂，易脱落，旗瓣瓣片长方形，长 1.1 厘米，宽 4 毫米，顶端钝圆，微凹，基部两侧有小耳，折合，向背部反曲，瓣柄长约 5 毫米，宽约 1 毫米，向上宽展，翼瓣长方形，长 1 厘米，宽 3 毫米，顶端钝圆，基部两侧各有小耳，上侧较大，瓣柄长 4 毫米，宽不足 1 毫米，斜长，龙骨瓣倒卵状长椭圆形，顶端圆，基部两侧具小耳，上侧较大，上缘粘合，瓣片长 1.1 厘米，宽达 4 毫米，瓣柄长达 4 毫米，宽不足 1 毫米；雄蕊管长 1.4 厘米；子房长椭圆形，长约 6 毫米，基部渐狭成长约 5 毫米的子房柄，胚珠 1 枚，花柱长约 4 毫米，柱头小，点状；果椭圆形，长 2 厘米，宽 1.3 厘米，亮黑色，不裂，果柄长 6—8 毫米，果颈长 1.2 厘米，两者间有一关节。

产云南河口、麻栗坡、马关。生长于石灰岩山地常绿阔叶林中。海拔 1 000—1 400 米。印度尼西亚、泰国、越南、不丹、尼泊尔也有。

根药用，性苦、寒，清热解毒，止痛，主治肠炎腹泻、腹胀、胃痛、咽喉痛等。

4. 管萼山豆根 (植物分类学报) 鄂豆根 (全国中草药汇编)

Euchresta tubulosa Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 492. 1903; C. Y. Wu et W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 6: 250. 1957. in nota; Ohashi et Sohma in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo 3, 10: 225. f. 5. 1970; 郑万钧等, 中国树木志 2: 1422. 1985; Chen et al. Acta Phytotax. Sin. 30(1): 49. 1992.

4a. 管萼山豆根 (原变种) 图版 98: 7—13

var. *tubulosa*

灌木。叶具小叶 3—7 枚，叶柄长 6—7 厘米；小叶纸质，椭圆形或卵状椭圆形，先端短渐尖至钝，基部楔形至圆形，上面无毛，下面被黄褐色短柔毛，顶生小叶和侧生小叶近等大，长 8—10.5 厘米，宽 3.5—4.5 厘米，侧生小叶柄长 2 毫米，顶生小叶柄长 0.6—1 厘米，中脉在上面平或稍凹，下面稍凸起，侧脉 5—6 对，不明显。总状花序顶生，长 8 厘米，总花梗长 4 厘米，花梗长 4 毫米，均被黄褐色短柔毛；花长 2—2.2 厘米；花萼管状，下半部狭，长 9 毫米，宽 2 毫米；基部有小囊，上半部扩展成杯状，长 6 毫米，裂片钝三角形，长 1—1.5 毫米；旗瓣折合并向背后弯曲，长 1.5 厘米，先端钝而微凹，上半部宽 5 毫米，向下渐狭成瓣柄，最基部宽 2 毫米，翼瓣瓣片长圆形，长 8.5 毫米，宽 3.5 毫米，先端钝圆，基部平截，无耳状突出，瓣片一侧直，一侧弧曲，瓣柄于弧曲的一侧下延并略弯，长约 7 毫米，宽 1 毫米，龙骨瓣长圆形，下部分离，上部粘合，先端钝圆，瓣片长 7 毫米，宽 3 毫米，基部有小耳突出，瓣柄长 6 毫米，宽不及 1 毫米；雄蕊管长 1.2 厘米；子房线形，长 5.5 毫米；子房柄长 1.3 厘米，花柱线形，长 4 毫米。果椭圆形，长 1.5—1.8 厘米，宽 8 毫米，黑褐色，两端钝圆而先端有一极短的小尖头，果序长 10 厘