

顶生，近密集，长12—15厘米，宽8—9厘米，被微柔毛，有25—30朵花。花具梗。花萼5裂，裂片不等，线形，急尖，具中肋，被柔毛，长1厘米，宽1.5毫米。花冠极扩大，白色，芳香，外面被腺毛状短柔毛。冠管长4厘米。上唇极短2裂，倒弯，淡绿色，长2厘米，下唇裂片椭圆形，长2—2.5厘米。雄蕊长1厘米。（未见标本）

产云南（永平、腾冲至大理）。生于海拔2100—2400米处。模式标本采自云南永平。

2. 滑液灵枝草（云南种子植物名录） 滑液树

Rhinacanthus calcaratus (Wall.) Nees in Wall. Pl. As. Rar. **3**: 109.1832; et in DC. Prodr. **11**: 444.1847; T. Anders., in Journ. Linn. Soc. **9**: 522.1866; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 541.1885; R. Ben. in H. Lec. Fl. Gen. Indo-Chine **4**: 726.1935; 云南种子植物名录（下册）2: 1683.1984. ——*Justicia calcarata* Wall. in Pl. As. Rar. **2**: 9.t. 113.

草本。茎直立，不分枝，粗壮，径3毫米，4棱形，上部关节肿胀，无毛，髓部充实，疏松。叶具0.5—3.5厘米的柄，叶片大，卵状矩圆形或倒椭圆形，顶端尾状渐尖，边全缘或不明显波状，基部下延，长（3.5—）6—10—（13）厘米，宽（1.6—）4.5—6厘米，上面亮绿色，两面无毛，具密疣状凸起小点。圆锥花序顶生或腋生，花序长15厘米，坚挺，被极细的腺柔毛；枝与花序轴对生，4棱形；中部至基部两叉，其余三叉。苞片在分枝基部的小，三角状钻形，开展，缩小形同小苞片。枝基部裸。中部以上几为聚散圆锥花序。花梗长2.5—4厘米。花萼长6—8毫米，被腺状短柔毛，裂片披针形，急尖。花冠高脚碟形，冠管细长，长3厘米，外面疏被短柔毛，白色，冠檐多少2唇形，上唇比下唇长，自较宽的基部长渐狭尖，线状钻形，顶端几撕裂成2枚极细的长裂条；下唇厚，3裂，裂片近相等，卵形，钝。果未见。

产云南（勐腊）。生于海拔650—1300米处。分布于印度卡西山区（模式标本产地）、越南北部。（模式标本未见）

3. 灵枝草（云南种子植物名录） 白鹤灵芝（中国高等植物图鉴），仙鹤灵芝草（广州） 图版 39: 5—9

Rhinacanthus nasutus (L.) Kurz in Journ. Asiat. Soc. Bengal **39** (2): 79.1870; 海南植物志 **3**: 565.t. 936.1974; 中国高等植物图鉴 **4**: 171.et 916. (index) 1975; C. Y. Wu et al, 云南种子植物名录（下册）: 1683.1984. ——*Rhinacanthus nasutus* (L.) Lindau in Engl. et Prantl., Pfl.-fam. **4.3b**: 339.fig. 135 E. 1897. ——*Justicia nasuta* L. Sp. Pl. 16.1753. ——*Rhinacanthus communis* Nees in Wall. Pl. As. Ras. **3**: 109.1932.et in DC. Prodr. **11**: 442.1847; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 541.1885; R. Ben. in H. Lec. Fl. Gen. Indo-Chine **4**: 727.1935.

多年生、直立草本或亚灌木；茎稍粗壮，密被短柔毛，干时黄绿色。叶椭圆形或卵