

一年生草本。茎高20—90厘米，下部圆柱形，有纵条纹，中上部常为钝四方形，无毛或被稀疏短柔毛。叶对生，具柄，柄长2—3厘米，背面微凸或扁平，腹面有沟槽，槽内及边缘有疏柔毛，叶片长6—10厘米，2—3回羽状分裂，第一次分裂深达中肋，裂片再次羽状分裂，小裂片具1—2个粗齿或再作第三回羽裂，最后一次裂片条形或条状披针形，宽约2毫米，先端锐尖，边缘稍向上反卷，上面被短柔毛，下面无毛或沿叶脉被稀疏柔毛，上部叶互生，二回或一回羽状分裂。头状花序单生茎端及枝端，具长梗，开花时直径1.5—2.5毫米，高7—10毫米。总苞筒状，基部被柔毛，外层苞片4—5枚，草质，条状披针形，长约5毫米，边缘被疏柔毛，及果时长可达8—15毫米，内层苞片稀疏，常仅1枚，托片状。托片长椭圆状披针形，开花时长6—7毫米，膜质，具狭而透明的边缘，果时长达10—13毫米。无舌状花，盘花两性，6—12朵，花冠筒状，长4毫米，冠檐4齿裂。瘦果条形，略具4棱，长13—16厘米，宽1毫米，两端渐狭，有小刚毛，顶端芒刺2枚，长2—3.5毫米，有倒刺毛。

产东北、华北、西南及山东、河南、陕西、甘肃等地。生于路边荒地、林下及水沟边。日本、朝鲜及苏联西伯利亚地区均有分布。模式标本采自苏联西伯利亚贝加尔湖滨。

全草入药，有清热解毒、活血散瘀之效，主治感冒发热、咽喉肿痛、肠炎、阑尾炎、痔疮、跌打损伤、冻疮、毒蛇咬伤。

7. 鬼针草(本草拾遗，图考) 三叶鬼针草、虾钳草、蟹钳草(广东、广西)，对叉草、粘人草、粘连子(云南)，一包针、引线包(江苏、浙江)，豆渣草、豆渣菜(四川、陕西)，盲肠草(福建、广东、广西)

*Bidens pilosa* L., Sp. Pl. 832. 1753; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 309. 1881; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 23: 435. 1888. excl. syn.; 林鎔，北研丛刊 2: 491. 1934; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 6: 1109. 1936; Sherff in Field Mus. Publ. Bot. 16: 412. t. 102. fig. a. b. e—j. 1937; Kitamura in Mem. Coll. Sci. Kyoto, Univ. Ser. B. 16: 278. 1942; 侯宽昭等，广州植物志，543. 1956; 裴鉴等，江苏南部种子植物手册 768. 1959; 中国高等植物图鉴 4: 497. 图 6409. 1975.

鬼针草(原变种)

var. *pilosa*

一年生草本，茎直立，高30—100厘米，钝四棱形，无毛或上部被极稀疏的柔毛，基部直径可达6毫米。茎下部叶较小，3裂或不分裂，通常在开花前枯萎，中部叶具