

Merr. in Sunyats. 1: 47, 1930; 侯宽昭等, 广州植物志, 553, 1956.

多年生草本, 高(9)35—100厘米。茎直立, 通常细弱, 单生或少数簇生, 不分枝或中部以上有分枝。中部茎叶椭圆形, 长椭圆形、卵形或宽披针形, 长2—5厘米, 宽1—1.5(2)厘米, 下部楔形渐窄, 有具翅的柄, 仅中部以上边缘有细齿或全缘; 向上叶渐小; 下部叶与中部茎叶同形, 有长2—4厘米或更长的翅柄。全部叶质地较厚, 叶两面、沿脉及叶缘有短柔毛或下面无毛。头状花序较小, 长6—8毫米, 宽6—9毫米, 多数在茎上部排列成紧密或疏松的长6—25厘米的总状花序或伞房圆锥花序, 少有排列成复头状花序的。总苞片4—6层, 披针形或披狭针形, 顶端急尖或渐尖, 中内层长5—6毫米。舌状花舌片椭圆形, 长6毫米。瘦果长3毫米, 无毛, 极少有在顶端被稀疏柔毛的。花果期4—11月。

这是一个产于我国南方的种。江苏、浙江、安徽、江西、四川、贵州、湖南、湖北、广东、广西、云南及陕西南部、台湾等地广为分布。生阔叶林缘、林下、灌丛中及山坡草地上。海拔565—2850米。也是一个多型性的种, 叶形与花序式有极大变化。本种地方名很多, 主要别称有蛇头王、见血飞。全草入药, 性味辛、苦, 微温。疏风解毒、退热行血、消肿止痛。主治毒蛇咬伤、痢、疖等。全草含皂苷, 家畜误食中毒引起麻痹及运动障碍。

此种别名极多, 江浙通名金锁钥, 满山黄; 福建名百根草、百条根, 千根黄。江西、湖南又有一支枪、一支箭、一枝香、朝天一柱香等称。在广东、广西通称黄花草、六叶七星剑、蛇头黄等。桂黔又有叫竹叶柴胡、金柴胡、钓鱼杆柴胡的, 也有叫土细辛的。

4. 加拿大一枝黄花 金棒草

Solidago canadensis L., Sp. Pl. 879, 1753.

多年生草本, 有长根状茎。茎直立, 高达2.5米。叶披针形或线状披针形, 长5—12厘米。头状花序很小, 长4—6毫米, 在花序分枝上单面着生, 多数弯曲的花序分枝与单面着生的头状花序, 形成开展的圆锥状花序。总苞片线状披针形, 长3—4毫米。边缘舌状花很短。

原产北美。我国公园及植物园引种栽培, 供观赏。

11. 鱼眼草属——*Dichrocephala* DC.

L'herit. ex DC. in Guill., Archiv. Bot. 2: 517, 1833 et Prodr. 5: 371, 1836; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 260, 1873; O. Hoffm. in Engler et Prantl., Pflanzenf. IV. 5: 153, 1890.

一年生草本, 叶互生或大头羽状分裂。头状花序小, 异型, 球状或长圆状, 在枝端和茎顶排成小圆锥花序或总状花序, 少有单生的。总苞小, 总苞片近2层。花托突起, 球形或倒圆锥形, 顶端平或尖, 无托片。全部花管状, 结实; 边花多层, 雌性, 顶端2—3齿或3—4齿裂; 中央两性花紫色或淡紫色, 檐部狭钟状, 顶端4—5齿裂。花药顶端有附片, 基部楔