

Lagotis integra W. W. Smith, Notes Bot. Gard. Edinb. 11: 216. 1919; 中国高等植物图鉴 4: 48. 图 5510. 1975.——*L. micrantha* Hand.-Mazz. Sitz.-ber. Akad. Wien 42: 240. 1925.

多年生草本,高7—30(50)厘米。根状茎伸长或短缩,肥厚,黄色,长达6厘米;根多数,条形,簇生,长可达16厘米,直径约1—2毫米,有少数须根。茎1至数条,直立或外倾,较粗壮,长超过于叶。基生叶多为4—5片,可达7—8片,具长柄,翅宽,基部扩大成鞘状;叶片卵形至卵状披针形,长4—11厘米,顶端渐尖或钝,基部楔形,边全缘或有疏而细不规则的锯齿;茎生叶3—4(11)片,近无柄,较基生叶小得多,全缘或有不明显齿状缺刻。穗状花序长5—15厘米;苞片卵形至卵状披针形,全缘,向上渐小,较萼短;花萼大,佛焰苞状,超过花冠筒,膜质,后方顶端短的2裂,裂片钝三角形,被细缘毛;花冠浅黄、绿白、少紫色,长5—6(8)毫米,花冠筒明显向前弓曲,比唇部长,上唇椭圆形,全缘或顶端微缺,下唇2裂,裂片披针形;雄蕊2枚,着生于花冠上下唇分界处,花丝极短;花柱内藏。核果圆锥状,长约5—6毫米,黑色,含种子2颗。

花果期6—8月。

分布于云南西北部、四川西部、西藏东部及青海西南部,海拔3200—4800米的高山草地及高山针叶林下。根药用作藏黄连。

37. 钟山草属——*Petitmenginia* Bonati

Bonati in Lecomte, Not. Syst. I: 335, 1911, et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, 4: 443, 1927.

陆生草本,茎直立。叶近无柄,羽状深裂、不裂而具一二枚小齿至全缘。花单生叶腋或为总状花序;具2枚小苞片。花萼钟状,5裂;花冠小,不明显2唇形,上唇伸直,2裂,下唇较长,3裂,裂片开展;雄蕊4枚,多少2强,不伸出,药室分离而稍叉开,基部有凸尖;花柱细长,柱头不明显,尖锐。蒴果短于萼或与之等长,基部圆形,侧扁或为球状,顶端截形或凹缺,4裂。种子多数,金字塔形或矩圆形,种皮有网纹。

本属现知有两种,一种产我国江苏南京,另一种产老挝及柬埔寨。

1. 钟山草(中国高等植物图鉴)

Petitmenginia matsumurae Yamazaki, Journ. Jap. Bot. 25: 214, f. 2, 1950.

植株高40—60厘米。茎不分枝或有疏枝,密被褐色卷毛。叶互生,条形,无柄,微肉质,顶端急尖,长1.5—5厘米,宽1—2毫米,有一条中脉,边缘反卷,上面和边

缘及背面脉上粗糙,下部叶两侧各有1—2枚短齿,上部叶全缘而较小。花单生上部叶腋,花梗长1.5—2毫米,密被褐毛;花萼花期长3毫米,果期达4毫米,宽3毫米,密生粗糙毛,萼齿5枚,三角状披针形,顶端急尖,基部膨大,花萼基部有一对条形且与花萼等长的小苞片;花冠长6—7毫米,筒部长管状,下部无毛,上部有相当密的微毛,裂片卵圆形,内面无毛,外面与边缘密生粗毛;花柱上有相当密的细糙毛。蒴果球状,顶端凹缺,有密粗毛,长4毫米,宽3毫米。种子长0.4毫米,宽0.15毫米。花果期约8月。

产南京钟山。

未见标本,本文译自原记载。

38. 胡麻草属——*Centranthera* R. Br.

R. Br. Prodr. 438. 1810; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2:
969. 1874.

草本,多为一年生。叶对生或偶有互生的存在,条形至矩圆形,全缘或有疏齿。花具短梗,单生叶腋,小苞片2枚;萼通常单面开裂,成佛焰苞状,先端急尖或渐尖,有时钝,全缘或具3—5小齿或裂片;花冠筒状,向上逐渐扩大或在喉部以下多少膨胀;花冠裂片5枚,略成二唇形,彼此几相等,圆钝,直立或开展;雄蕊4枚,二强,花丝常有毛;花药背着,成对靠近;药室横置,有距或凸尖,一枚完全,另一枚较小或狭而中空;花柱顶端常舌状扩大而具柱头面。蒴果室背开裂,卵圆形或球形,具全缘的裂片;种子多数,有螺旋或网纹。

约有7种,多分布于亚洲东部,有1种南至大洋洲。我国现知有4种。

分种检索表

1. 叶宽大,宽1—2.6厘米,下面具3条粗大、凸起而近于并行的纵脉,边缘具锯齿(贵州、广西、云南)……………1. 大花胡麻草 *C. grandiflora* Benth.
1. 叶狭,宽不超过6毫米,下面只有一条凸起的中脉,全缘。
 2. 茎自基部分枝;分枝多数,基部倾卧而后上升,稠密成丛;苞片超过花冠(广东中部向南至海南岛)……………2. 矮胡麻草 *C. tranquebarica* (Spreng.) Merr.
 2. 茎自中、上部分枝,分枝伸直;苞片不超过或偶有与花冠等齐。
 3. 茎纤细,植株几无毛;花冠长10—12毫米(广东高要、福建厦门)……………3. 细瘦胡麻草 *C. tonkinensis* Bonati
 3. 茎粗壮,全体密被硬毛;花冠长15—40毫米。
 4. 花冠通常为黄色,长15—22毫米(长江以南各省区)……………