

- 细凹纹 90. 角花属 *Ceratanthus* F. v Muell (*Hemsleia* Kudo)
91. 雄蕊花丝在基部连合成筒形的鞘; 花萼 1/4 或 3/2 式二唇, 果时增大, 但不甚改变; 花序多种多样, 但常具有苞片; 常为肉质草本 91. 鞘蕊花属 *Coleus* Lour.
90. 花冠前(下)裂片扁平或稍内凹, 基部不狭; 花萼概为二唇 (4. 罗勒族 *Ocimeae* Kudo, p p)。
95. 果萼下唇全缘, 向内弯, 上唇全缘, 或两侧各有 1 细齿, 或 3 裂; 苞片常有色; 后对(短)雄蕊基部有附属器。
96. 花萼上唇近于全缘, 下唇十分全缘, 筒具 10 脉, 果时基部无横肋及小凹穴; 花序密穗状 92. 龙船草属 *Nosema* Prain
96. 花萼上唇 3 齿, 下唇全缘, 筒具 8 脉, 果时基部有许多横肋及小凹穴; 花序疏松总状 93. 凉粉草属 *Mesona* Bl
95. 果萼下唇 2 齿, 分离或连合生。
97. 花萼上唇边缘不下延至萼筒上; 苞片有色或否; 后对(上对, 短)雄蕊基部无附属器。
98. 果萼管状, 延长。
99. 果萼基部无特别发育的横肋和小凹穴; 轮伞花序密集成顶生头状花序; 热带杂草 94. 尖头花属 *Acrocephalus* Benth.
99. 果萼基部有极发育的横肋和小凹穴; 轮伞花序疏离, 形成顶生的复穗状或总状花序 95. 网萼木属 *Geniosporum* Wall ex Benth.
98. 果萼钟状, 多少折向下, 后齿或后 3 齿略大, 侧齿及前齿近相等; 花极小, 由 6—10 花的轮伞花序形成单向的, 腋生及顶生的复总状花序 96. 小冠薰属 *Basilicum* Moench (*Moschosma* Reichb.)
97. 花萼上唇边缘多少下延于萼筒上。
100. 花柱有相等而锥形的 2 裂片; 花冠筒内藏或伸出; 花萼上唇倒卵形或圆形, 侧齿多半短, 前齿渐尖, 有时高度合生 97. 罗勒属 *Ocimum* Linn.
100. 花柱不裂, 或仅柱头微凹, 顶端多半头状棒形; 花冠筒大多数伸出; 花萼上唇卵形, 膜质, 下唇各齿多半分离。
101. 雄蕊及花柱内藏或微伸出; 小坚果卵圆形至圆形, 光滑或微皱 98. 鸡脚参属 *Orthosiphon* Benth.
101. 雄蕊及花柱伸出甚长, 约达花冠筒的 2 倍; 小坚果长椭圆形, 多少有突起; 热带草本 99. 肾茶属 *Clerodendranthus* Kudo

1. 筋骨草亚科——Ajugoideae Benth.

Benth. Labiat. Gen. et Sp. 657. 1835, pro trib., et in Benth.
et Hook. f. Gen. Pl. 2: 1171. 1876; Briq. in Engl. u. Prantl,
Nat. Pflanzenfam. 4, 3a: 206. 1897; Pissjauk. in Fl. URSS 20:

16. 1954——Trib. 1. *Ajugeae* Benth. in DG. Prodr. 12:571.
1848; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:276.
1929.

1. 心叶石蚕属——*Cardioteucris* C. Y. Wu

C. Y. Wu in Act. Bot. Sin. 10(3):247, pl. I. f. 1—6. 1962.

直立草本。叶具长柄，心形，具粗锯齿或圆齿。花中等大，成顶生松散的聚伞式圆锥花序，下部聚伞花序多花，上部仅1花；苞片膜质，小苞片微小。花萼钟形，5齿，呈极张开的二唇形，主脉5条，副脉5条但于果时仅3条发育，上唇先端3齿，果时有时近全缘，下唇先端浅2齿。花冠筒短，稍超过萼，前方基部微膨胀，冠檐几不呈二唇形，具5裂片，前裂片最大，匙形，下倾，稍内凹，其余裂片近等长。雄蕊4，极长，前对更长，在花芽中内卷，花时自花冠后方缺弯处伸出，长约为花冠筒3倍，花药极叉开，药隔盾状。花柱极长，显著顶生，先端深2裂。花盘微小。子房顶端近圆形。小坚果大，光亮，无毛，背面具不明显3纵肋，合生面与小坚果几等长。

单种属，产我国云南及四川亚热带山地。

1. 心叶石蚕 野苏麻(四川米易) 图版 1:1—7

Cardioteucris cordifolia C. Y. Wu in Act. Bot. Sin. 10(3):248, pl. I. f. 1—6. 1962.

多年生草本，具根茎。茎直立，上升，单一或有时分枝，高50—90厘米，下部圆柱形近木质，上部草质，钝四棱形，深四槽，被软的长硬毛。叶具柄，柄长3—8厘米，茎下部者长达10厘米，向上渐短；叶片正圆状心形，长6—10厘米，宽4.5—9厘米，先端钝或急尖，基部心形或近心形，边缘具带尖突的粗锯齿或圆齿，上面散生长柔毛，下面除脉上被长柔毛外几无毛。花中等大，具梗，成顶生松散、长5—8厘米、宽3—4厘米的聚伞式圆锥花序，下部聚伞花序常5花，罕达13花，依次向上渐少，上部者仅1花；总梗与花梗被腺毛，花梗长3—8毫米，苞片卵圆形，较花梗短，小苞片2枚，线形，着生于花梗中部。花萼钟形，长5—7毫米，宽6—8毫米，外被短柔毛，萼筒长2.2—2.4毫米，齿5，呈极张开的二唇形，上唇卵圆形，先端浅3齿，果时常近全缘，下唇几三角形，先端浅2齿。花冠白色，长12毫米，外被短柔毛，内面无毛，冠筒长5毫米，冠檐具5裂片，后方缺湾深裂达喉部，前裂片长8毫米，宽4毫米，其余裂片均长圆形，长4毫米，宽3毫米。雄蕊4，自花冠后方缺弯处伸出，前对较长，药极叉开，着生于盾状药隔上。花柱长，超过雄蕊，先端相等深2裂，裂片丝状而长。花盘全缘。子房倒卵状球