

下具轮伞花序；苞叶叶状，向上渐小，卵形或近披针形，几无柄；花梗极短或几无，长约2毫米。花萼漏斗状，长约4毫米，外面在萼齿上被白色长柔毛，余部无毛，内面无毛，具10脉，其中5脉不甚明显，萼齿5，狭三角形或三角状卵形，长为花萼之半，具缘毛。花冠白色，筒状，挺直，长1.2—1.8厘米，外面仅上部被疏微柔毛，内面仅在冠筒上被疏微柔毛，近基部有毛环，冠檐二唇形，上唇直立，圆形，顶端微缺，具缘毛，下唇宽大，伸长，无毛，3裂，中裂片倒心形，侧裂片长圆形。雄蕊4，二强，仅前对伸出，均着生于花冠近喉部，花丝挺直，上部被疏柔毛。花柱细弱，无毛，先端2浅裂，裂片细尖。花盘环状，裂片不明显，前面呈指状膨大。子房4裂，无毛。成熟小坚果未见。花期7—9月。

产四川西部和西南部，西藏东南部；生于山坡草地上，海拔2200—2800米。模式标本采自四川康定。

9 b. 短茎变种

var. **subacaulis** C. Y. Wu et C. Chen in Act. Phytotax. Sin **12**(1):28. 1974——*Ajuga ciliata* auct. non Bunge: Hao in Engler, Bot Jahrb. **68**:634. 1938.

这一变种与原变种不同在于植株矮小，高2.5—7厘米；茎及叶背通常呈紫红色；叶通常为阔卵形；花粉红色。

产甘肃东部；生于砂质山坡草地及水边砂质草地上，海拔2000—2600米。模式标本采自甘肃武都。

10. 弯花筋骨草 止痢蒿(云南丽江) 图版12:7—12

Ajuga campylantha Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **5**:243. 1912, in ibid. **7**:155, 313. 1912, 336. 1913; Dunn in ibid. **6**:194. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:280. 1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:911. 1936.

多年生草本，近平卧，基部常具匍匐茎，根茎膨大。茎高6—16厘米，四棱形，密被淡棕色蜷曲柔毛及糙伏毛。叶柄长0.8—1.5厘米或较短，腹平背凸，毛被与茎相同；叶片纸质，长椭圆形至长圆状卵形，稀为披针形，长4—6.5厘米，宽1.5—2.6厘米，先端钝或圆形，有时急尖，基部楔形，边缘具浅波状锯齿或圆齿，具缘毛，两面被糙伏毛，但上面脉上较密，侧脉约3—5对，与中脉在上面不明显，下面显著。穗状聚伞花序顶生，长不超过3厘米，由多数轮伞花序密集排列组成；苞叶卵形，先端钝，稀急尖，基部圆形，边缘近全缘或具浅波状圆齿，两面被糙伏毛；花梗短或几无。花萼钟状，

长5—6毫米，仅外面被糙伏毛，以齿上为多，具10脉，萼齿5，三角状卵形，长约为花萼的 $\frac{2}{3}$ ，整齐，具长缘毛。花冠白色，具紫色条纹，筒状，微弯，长为花萼的2或2.5倍，外面被长柔毛，内面被疏微柔毛，近基部有毛环，冠檐二唇形，上唇直立，2裂，裂片圆形，几与下唇侧裂片等长，具缘毛，下唇大，3裂，中裂片倒心形，侧裂片长圆形，均具缘毛。雄蕊4，二强，近内藏，均着生于冠筒中部或近喉部，花丝挺直，被微柔毛或疏长柔毛。花柱细弱，上部被疏柔毛，略超出雄蕊，先端2浅裂，裂片细尖。花盘环状，具不甚明显等大的三角形裂片，前面呈指状膨大。子房无毛。小坚果倒卵状三棱形，背部具浅网状皱纹，腹部中间隆起，果脐大，几占整个腹面。花期5—8月，果期6—9月。

产云南西北部；生于高山灌丛、杜鹃灌从中、松林下及放牧草地上，海拔2800—3500米。模式标本采自云南丽江坝子北端放牧地上。

云南民间用全草治痢疾。

11. 痢止蒿(云南丽江) 止痢蒿、白龙须(云南丽江)，无名草(云南大理) 图版13:2—4

Ajuga forrestii Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh 5:242. 1912, in ibid. 7:100, 313. 1912, 336. 1913; Dunn in ibid. 6:194. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:282. 1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:911. 1936—*Ajuga mairei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 12:533. 1913—*Ajuga macrosperra* auct. non Wall. ex Benth.: Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh 7:45, 313. 1912; 336. 1913.

多年生草本，直立或具匍匐茎，根茎膨大。茎高6—20厘米，有时达30厘米以上，基部木质化，具分枝，密被灰白色短柔毛或长柔毛。叶柄长8毫米或几无，具槽及狭翅，毛被同茎；叶片纸质，披针形至卵形或披针状长圆形，长4—8厘米，宽1.8—3.5厘米，稀长达12厘米，宽达4.5厘米，先端钝或圆形，基部楔形，下延，边缘具波状锯齿或圆齿，具缘毛，两面密被灰白色短柔毛或长柔毛。穗状聚伞花序顶生，通常长6厘米左右，由轮伞花序排列组成；苞叶叶状，向上渐小，卵形或卵状披针形，无柄，长约1.5厘米，宽约1厘米，全缘或有齿，具缘毛，下面暗紫色，两面被柔毛；花梗短或几乎无。花萼漏斗状，长5—6.5毫米，外面仅在上部沿脉及齿缘具缘毛，内面无毛，具10脉，萼齿5，卵形，长为花萼之半，紫色，近于整齐。花冠淡紫色、紫蓝色或蓝色，筒状，挺直，长0.7—1.1厘米，伸出，或略短而近内藏，外面被疏短柔毛，内面无毛，近基部具斜向毛环，冠檐二唇形，上唇短，直立，圆形，顶端微缺，下唇宽大，伸长，3裂，中裂

图版 12

