

- 0.8—1.8 厘米; 植株平展上升或具匍匐茎, 茎基部无叶.....
13. 散瘀草 *A. pantantha* Hand.-Mazz
14. 莖齿三角形, 狹三角形, 卵形, 卵状三角形或阔卵形; 植株通常直立, 高 15 厘米以上,
 有时匍匐上升。
15. 花冠长达 9 毫米, 一般为 6—8 毫米; 莖齿卵形, 阔卵形或卵状三角形; 雄蕊伸出部分
 达全长的 1/2 左右。
 16. 花冠白色, 上唇短于下唇侧裂片; 莖齿卵状三角形.....
16. 网果筋骨草 *A. dictyocarpa* Hayata
16. 花冠蓝色、蓝紫色或紫色, 上唇与下唇侧裂片近等长; 莖齿卵形或阔卵形.....
17. 大籽筋骨草 *A. macroosperma* Wall ex Benth.
15. 花冠均长在 8 毫米以上: 莖齿狭三角形或短三角形; 雄蕊伸出部分仅达全长的
 1/4—1/3。
 17. 叶匙形, 倒卵状披针形或倒披针形至几长圆形; 植株花时具基生叶, 平卧, 具匍
 匐茎, 逐节生根.....14. 金疮小草 *A. decumbens* Thunb
17. 叶阔椭圆形或倒卵状椭圆形; 植株花时通常无基生叶, 通常直立, 稀平卧, 从基
 部分枝.....15. 紫背金盘 *A. nipponensis* Makino

组 1. 筋骨草组——Sect. *Ajuga* ——Sect. *Bugula* Benth. Labiat. Gen. et Sp.

692. 1835.

轮伞花序由 2—6 稀更多的花组成; 花冠蓝、玫瑰红或带紫色, 或白色, 绝非黄色。

亚组 1. 双花亚组——Subsect. *Biflorae* G. Y. Wu et G. Chen in Act
 Phytotax. Sin. 12(1): 21. 1974.

轮伞花序通常由 2 花, 稀 4 花或更多的花组成, 远离; 苞叶通常与茎叶同形; 植株
 具较长的匍匐茎。

系 1. 铺枝筋骨草系——Ser. *Lobatae* Maxim. Mél. Biol. Acad. Sci. St.
 Pétersb. 11: 808. 1883, et in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 29: 180. 1884.

冠筒内无毛环; 叶基部心形或截形。

1. 铺枝筋骨草 图版 11:1—4

Ajuga lobata D. Don, Prodr. Fl. Nep. 108. 1825; Benth. in Wall. Pl.
 Asiat. Rar. 1: 58. 1830, Labiat. Gen. et Sp. 692. 1835, et in DG. Prodr. 12:
 595. 1848; Maxim. Mél. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. 11: 809. 1883, et in Bull.
 Acad. Sci. St. Pétersb. 29: 180. 1884; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 702. 1885; Briq.
 in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam. 4, 3a: 210. 1897; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr.

Taihoku Univ. **2**:277. 1929; Edinb. staff in Notes Bot. Gard. Edinburgh **17**:297. 1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:912. 1936; Murata in Hara Fl. E. Himal. 271. 1966; in ibid. 2nd Rep. 113. 1971.

多年生草本，具匍匐茎，主茎矮，高7—12厘米，直立，通常由中部叶腋抽出1侧枝，枝条伸展，呈匍匐状，节间伸长，长约6厘米，逐节生根，被淡棕色具节长柔毛或疏柔毛。叶柄长2—4厘米，近茎基部者可长达5厘米；叶片薄纸质，圆形或椭圆状圆形，长2—2.5厘米，宽1.8—2.4厘米，先端圆或钝，基部心形或近截形，边缘具不整齐的浅圆齿，具缘毛，两面被疏糙伏毛，下面以脉上为多，下部的叶片通常略带紫色；苞叶与茎叶同形。花通常单生于茎顶端苞叶腋内；花梗长3—4毫米。花萼钟形，长约5毫米，基部前方通常稍膨大，具10脉，萼齿5，卵状披针形或宽披针形，长为花萼长的1/2或略长，几整齐，仅后方1齿稍短，先端略钝，边缘具缘毛，内面无毛。花冠紫色或红紫色，筒状，直伸，长13—15毫米，外面被短柔毛，内面被微柔毛或几无毛，基部前方略膨大，无毛环，冠檐二唇形，上唇极短，直立，半圆形，顶端微凹，下唇极大，伸长，3裂，中裂片扇形，中间深裂，侧裂片长圆状披针形，靠近中裂片。雄蕊4，后对略短，均伸出花冠，花丝挺直，略被疏柔毛或几无毛，花药肾形，贯通为1室，横裂。花柱露出于花冠，略超出雄蕊，无毛，上部微弯，先端2浅裂，裂片细尖。花盘环状，前方呈指状膨大。子房4裂，几无毛或被极疏的微柔毛。小坚果卵状三棱形，长约2毫米，背面具明显的网状皱纹，腹面具1大果脐，几占腹面的4/5。花期4—5月，果期5—7月。

产云南西北部，西藏东南部；生于密林下，海拔1500—3000米。尼泊尔，锡金，不丹，印度东北部，缅甸北部也有。模式标本采自尼泊尔。

系 2. 台湾筋骨草系——Ser. *Pygmaeae* Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:288. 1929.

冠筒内近基部具毛环；叶为匙形，宽约6毫米。

2. 台湾筋骨草

Ajuga pygmaea A. Gray in Mem. Amer. Acad. n. ser. **6**:402. 1859; Maxim. Mél. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. **11**:812. t. 3, f. 21—25. 1883, et in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **29**:183. 1884; Briq. in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam. **4,3a**:210. 1897; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **22**:318. 1906; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**:416. 1911; Kudo in Mem. Fac. Sci.

图 版 11

