

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. Mém. 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.

Agr. Taihoku Univ. **2**:288. 1929; Porterfield in China Journ. Sci. et Arts. **17**:310. 1932; Ohwi, Fl. Jap. 997. 1956.

矮小草本，平铺，疏展，具匍匐茎，节间伸长，长4—6厘米，细弱，逐节生根，具花的茎极短。叶基生，莲座状，密集，具柄，叶片纸质，匙形，长2—3厘米，宽4—6毫米，先端广钝或圆形，基部楔形，下延至叶柄，边缘具1—2对疏浅波状粗齿，具缘毛，两面被疏糙伏毛；苞叶与茎叶同形，大小相等。花天蓝色，单生于枝条顶端叶腋内，每节有花2朵。花萼钟状，长4毫米，具10脉，萼齿5，长圆形，长为花萼之半，先端钝，边缘被缘毛，内外两面被疏柔毛。花冠筒状，长约1.2厘米，冠筒挺直，外面被疏柔毛，内面在中部以下被柔毛，近子房上方具毛环，冠檐二唇形，上唇短，直立，先端2浅裂，裂片钝三角形，下唇增大，伸长，为上唇的2—3倍，3裂，中裂片倒长卵状三角形，先端平截，微凹，侧裂片长方形，与中裂片几等长。雄蕊4，二强，伸出，花丝弯曲，无毛。花柱弯曲，略超出雄蕊，无毛，先端2浅裂，裂片细尖。花盘环状，裂片不明显。子房4裂，无毛。小坚果倒卵珠状三棱形，长约2毫米，背部具显著的网状皱纹，果脐达腹面的2/3左右。（标本未见，摘自原描写）

产台湾，江苏。日本也有。模式标本采自日本。

系 3. 喜荫筋骨草系——Ser. *Sciaphilae* C. Y. Wu et C. Chen in Act. Phytotax. Sin. **12**(1):22. 1974.

冠筒内近基部具毛环；叶为卵形或卵状椭圆形，宽1厘米以上。

3. 喜荫筋骨草 图版 11:5—8

Ajuga sciaphila W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinburgh **12**:193. 1920; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:281. 1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:912. 1936.

多年生草本，柔弱，具较长的匍匐茎，直立茎高10—30厘米，被柔毛或疏柔毛。叶柄长1.3—2厘米，下部者长达3.7厘米，被白色长柔毛；叶片纸质或坚纸质，卵形或卵状椭圆形，长3—5.3厘米，宽2.5—3.8厘米，先端钝或几圆形，基部楔形或近截形，微下延，边缘具不整齐的圆齿或粗圆齿，上面绿色，被糙伏毛，平坦，下面较浅，中脉及侧脉隆起，被具节的糙伏毛，尤以脉上为多。轮伞花序远离，具2稀4或6花；花梗长3—6毫米，有时长达1.2厘米，被具节长柔毛。花萼钟状，外面被疏长柔毛，腹面膨大，略向前斜，长5.5—7毫米，具10脉，萼齿5，近整齐，卵状三角形或三角形，具缘毛，长约为花萼之半。花冠蓝色或紫蓝色，有紫色条纹，冠筒直立，长1.5—