

2500—4800 米。模式标本采自云南丽江。

亚组 2. 筋骨草亚组——Subsect. *Genevenses* (Maxim.) C. Y. Wu et G. Chen in Act. Phytotax. Sin. **12**(1):22. 1974——Ser. 2. *Genevenses* Maxim. et Ser. 3. *Geniculatae* Maxim. Mém. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. **11**:809, 819. 1883; et in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **29**:181, 188. 1884.

轮伞花序通常由 6 或更多的花组成, 紧密; 苞叶通常与茎叶异形; 植株通常直立, 稀匍匐。

系 4. 白苞筋骨草系——Ser. *Lupulinae* C. Y. Wu et G. Chen in Act. Phytotax. Sin. **12**(1):22. 1974——Ser. 2. *Genevenses* Maxim. in ll. cc. p. p. min.

苞叶比花长, 通常为黄白色或白色, 稀带紫色。

5. 白苞筋骨草 甜格缩缩草(山西宁武)

Ajuga lupulina Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **23**:390. 1877, Mém. Biol. Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **9**:831. 1877, ibid. **11**:811, t. 3, f. 10—15, et in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **29**:182. 1884; Hance in Journ. Bot. Brit. & For. **16**:111. 1878; Franch. Pl. David. **2**:108. 1888, et in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris **2**:10. 1887—88; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:315. 1890; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:194. 1915, p. p.; Diels in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **12**:475. 1922; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:286. 1929; Rehd. et Kobuski in Journ. Arn. Arb. **14**:30. 1933; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**:72. 1934; Symb. Sin. **7**:912. 1936

5 a. 白苞筋骨草(原变种)

var. *lupulina*

多年生草本, 具地下走茎。茎粗壮, 直立, 高 18—25 厘米, 四棱形, 具槽, 沿棱及节上被白色具节长柔毛。叶柄具狭翅, 基部抱茎, 边缘具缘毛; 叶片纸质, 披针状长圆形, 长 5—11 厘米, 宽 1.8—3 厘米, 先端钝或稍圆, 基部楔形, 下延, 边缘疏生波状圆齿或几全缘, 具缘毛, 上面无毛或被极少的疏柔毛, 下面仅叶脉被长柔毛或仅近顶端有星散疏柔毛。穗状聚伞花序由多数轮伞花序组成; 苞叶大, 向上渐小, 白黄、白或绿紫色, 卵形或阔卵形, 长 3.5—5 厘米, 宽 1.8—2.7 厘米, 先端渐尖, 基部圆形, 抱轴, 全缘, 上面被长柔毛, 下面仅叶脉或有时仅顶端被疏柔毛; 花梗短, 被长柔毛。花萼钟