

乳头突起;苞叶阔卵形,长1.8—6毫米,宽1.5—6.5毫米,边缘具3—5圆齿,基部宽楔形,柄长0.7—5毫米;花梗多少具褐色乳头突起;花直径约2.5毫米;萼片卵形至阔卵形,长0.9—1毫米,宽1—1.2毫米,先端钝圆,在花期近开展;雄蕊8,花丝长约0.3毫米;子房半下位,花柱长约0.4毫米;花盘8裂。蒴果长约2.4毫米,先端近平截而微凹,2果瓣近等大且水平状叉开,喙长约0.4毫米;种子褐色,近卵球形,长约0.4毫米,具微瘤突。花果期4—9月。

产陕西(太白山)、湖北西部和四川东部。生于海拔1800—2900米的沟谷湿地。模式标本采自四川巫山。

系3. 绵毛金腰系——Ser. *Lanuginosa* Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Bot. 7: 77. 1957, emend. J. T. Pan.——Subgen. *Gamosplenium* Divis. 2. 2. *Nudicaulia* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. 23: 341. 1877, p. p.——Sect 1. *Alternifolia* 4. *Rosulata* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris sér. 3. 2: 106. 1890, p. p.

系的模式种: 绵毛金腰 *Chrysosplenium lanuginosum* Hook. f. et Thoms.

本系约有3种;我国均产,其中2种为我国特有。

22. 绵毛金腰(中国高等植物图鉴)

Chrysosplenium lanuginosum Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. 2: 74. 1857; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 401. 1878, p. p.; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris sér. 3. 2: 111. 1890; Hara in Journ. Fac. Univ. Tokyo Bot. 7: 80. 1957, p. p. et Fl. E. Himal. 112. 1966, p. p.; Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 150. 1979, p. p.; 中国高等植物图鉴 2: 143. 1972, p. p.; 云南种子植物名录上册: 229. 1984; J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 24(2):96. 1986.——*C. adoxoides* Hook. f. et Thoms. ex Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. 23: 342. 1877.——*C. henryi* Franch. op. cit. 112. t. 4B.; 中国高等植物图鉴 2: 142. 图 2014. 1972; 湖北植物志 2: 77. 1979; 云南种子植物名录上册: 229. 1984.——*C. dunnianum* Lévl. et Vnt. in Fedde Repert. Sp. Nov. 9: 441. 1911.——*C. lanuginosum* var. *dunnianum* (Lévl. et Vat.) Hara op. cit. 83. 1957; 云南种子植物名录上册: 229. 1984.——*C. lanuginosum* var. *yunnanense* Hara l. c. 1957; 云南种子植物名录上册: 229. 1984.

22a. 绵毛金腰(原变种) 图版 68:7—12

var. *lanuginosum*

多年生草本,高8—22厘米;根状茎直下或横走,长达20厘米;不育枝出自基生叶腋部,长5—25厘米,被褐色长柔毛,其叶互生,自下而上渐变大,叶片卵形、阔卵形至近扇形,长2.8—25毫米,宽2.5—17毫米,边缘具5—12圆齿,基部楔形,两面和边缘均具褐色长柔毛(毛长1—1.4毫米),叶柄长0.7—1厘米,密被褐色长柔毛(毛长1.5—3.3毫米)。花