

Paris Sér. 3. 2:102. 1890, p. p.

组的模式种: *Chrysosplenium sedakowii* Turcz.

本组有 3 系, 约 17 种。我国有 3 系, 12 种。

系 1. 大叶金腰系——Ser. *Macrophylla* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris sér. 3. 2: 102. 1890, emend. J. T. Pan——Subgen. *Gamosplenium* Divis. 2. 3. *Alternifolia* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. 23: 342. 1877, p. p.——Sect. 1. *Alternifolia* 5. *Petaloides* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris op. cit. 112.——Ser. 14. *Lanuginosa* Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Bot. 7:77. 1957, p. p.

系的模式种: 大叶金腰 *Chrysosplenium macrophyllum* Oliv.

本系有 4 种, 为我国特有。

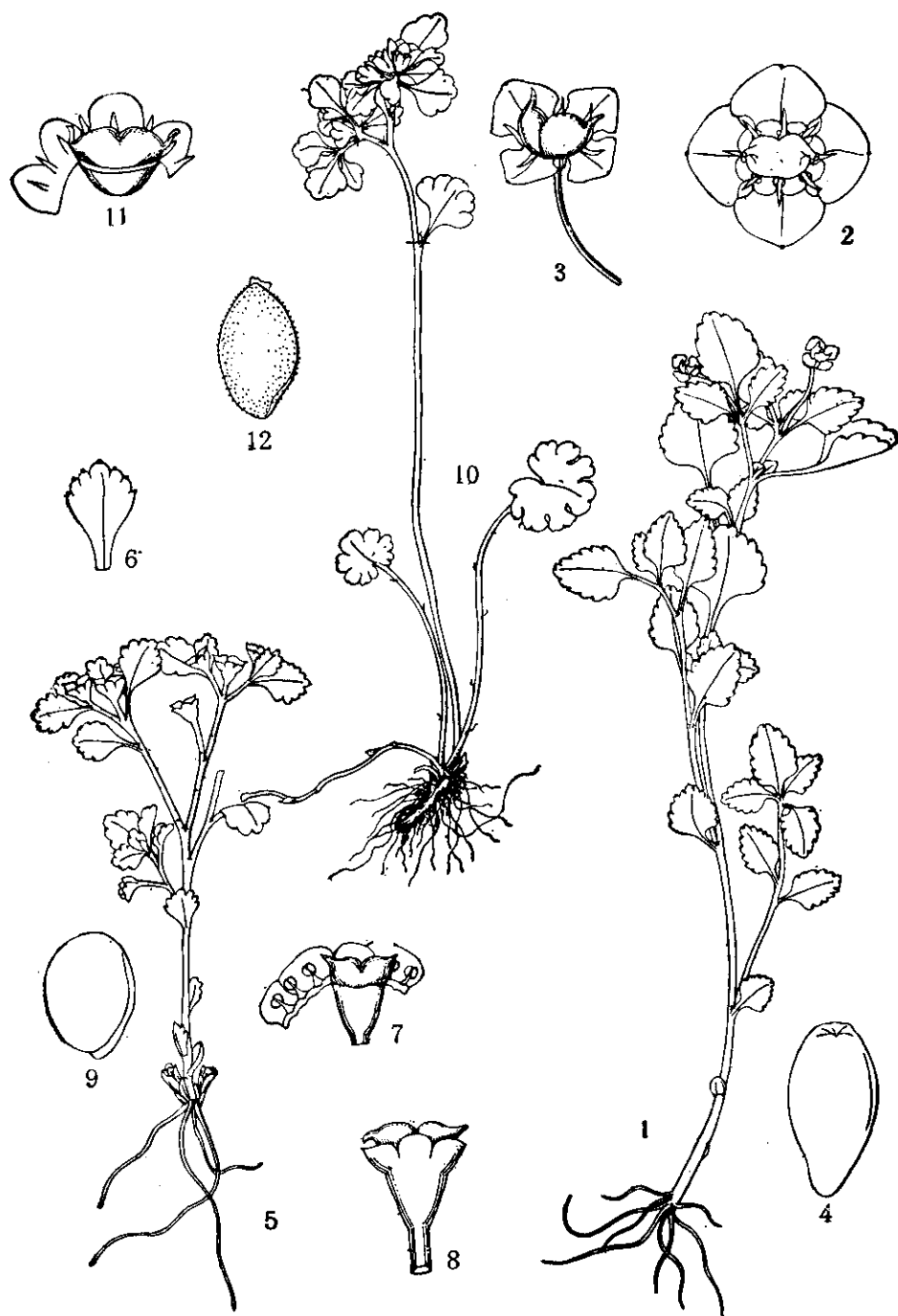
13. 乳突金腰(中国高等植物图鉴) 图版 64:10—12

*Chrysosplenium chinense* (Hara) J. T. Pan in Acta Phytotax. 24(2): 93. 1986.——*C. alternifolium* L.β. *japonicum* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. 23: 343. 1877, quoad pl. ex Sina; Franch. Pl. David. 1:123. 1884.——*C. alternifolium* var. *chinense* Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Bot. 7:74. 1957; 中国高等植物图鉴 2: 142. 1972.——*C. alternifolium* auct. non L.: Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 270. 1887, quoad pl. ex Xiaowutai Shan; 北京地区植物检索表 126. 1978, p. p.

多年生草本, 高 6.5—15.5 厘米; 具匍匐枝。茎无毛。基生叶肾形至圆状肾形, 长 0.7—1.6 厘米, 宽 0.9—1.85 厘米, 边缘具 5—9 浅齿(齿先端通常微凹, 且具 1 褐色小疣点), 基部心形, 两面无毛或与边缘均疏生柔毛, 叶柄长 0.5—8.5 厘米, 疏生红褐色柔毛; 茎生叶无, 或仅 1 枚, 阔卵形至扁圆形, 长 5—8 毫米, 宽 0.6—1.2 厘米, 边缘具 5—7 浅齿, 基部宽楔形至近截形, 叶柄长 0.5—1 厘米, 近叶腋部具褐色柔毛。聚伞花序长 1—4.5 厘米; 苞叶卵形、阔卵形至倒阔卵形, 长 3—11 毫米, 宽 2.5—12 毫米, 全缘或具 2—5 圆齿, 基部近楔形至宽楔形, 柄长 1.5—5 毫米, 近苞腋部具褐色乳头突起或柔毛; 花梗极短, 通常疏生柔毛; 花黄绿色, 直径约 4 毫米; 萼片在花期近直立, 阔卵形至近圆形, 长 1.1—2 毫米, 宽 2—2.2 毫米, 先端钝, 无毛; 雄蕊 8, 花丝长 0.5—1.1 毫米; 子房半下位, 花柱长约 1 毫米; 无花盘。蒴果长约 2.5 毫米, 先端微凹, 果瓣近等大, 喙长约 0.4 毫米; 种子黑褐色, 卵球形, 长 0.9—1 毫米, 具微乳头突起, 有光泽。 花果期 5—8 月。

产河北北部和山西(五台山)。生于海拔 1800 米左右的林下阴湿处或山沟石隙。模式标本采自山西五台山。

14. 锈毛金腰(中国高等植物图鉴) 图版 65:1—6



1—4.长梗金腰 *Chrysosplenium axillare* Maxim.: 1.植株, 2.花, 3.蒴果, 4.种子。5—9.肉质金腰 *Chrysosplenium carnosum* Hook. f. et Thoms.: 5.植株, 6.茎上部叶, 7.花展开, 8.蒴果, 9.种子。10—12.乳突金腰 *Chrysosplenium chinense* (Hara) J. T. Pan: 10.植株, 11.萼片展开示花丝和蒴果, 12.种子。(潘锦堂、王颖绘)