

无毛,叶柄长0.8—1厘米,具褐色柔毛。花茎疏生褐色长柔毛。基生叶数枚,具柄,叶片革质,倒卵形,长2.3—19厘米,宽1.3—11.5厘米,先端钝圆,全缘或具不明显之微波状小圆齿,基部楔形,腹面疏生褐色柔毛,背面无毛;茎生叶通常1枚,叶片狭椭圆形,长1.2—1.7厘米,宽0.5—0.75厘米,边缘通常具13圆齿,背面无毛,腹面和边缘疏生褐色柔毛。多歧聚伞花序长3—4.5厘米;花序分枝疏生褐色柔毛或近无毛;苞叶卵形至阔卵形,长0.6—2厘米,宽0.5—1.4厘米,先端钝状急尖,边缘通常具9—15圆齿(有时不明显),基部楔形,柄长3—10毫米;萼片近卵形至阔卵形,长3—3.2毫米,宽2.5—3.9毫米,先端微凹,无毛;雄蕊高出萼片,长4—6.5毫米;子房半下位,花柱长约5毫米,近直上;无花盘。蒴果长4—4.5毫米,先端近平截而微凹,2果瓣近等大,喙长3—4毫米;种子黑褐色,近卵球形,长约0.7毫米,密被微乳头突起。花果期4—6月。

产陕西南部、安徽南部、浙江西北部、江西、湖北、湖南、广东北部、四川东部、贵州和云南东部。生于海拔1000—2236米的林下或沟旁阴湿处。模式标本采自湖北宜昌。

可入药,治小儿惊风和肺、耳部疾病。

16. 舌叶金腰(植物分类学报) 图版66: 8—12

Chrysosplenium glossophyllum Hara in Journ. Jap. Bot. 17: 19. f. 49. 1941 et in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Bot. 7: 79. f. 16D. 1957; J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 24(2): 94. 1986.

多年生草本,高14.5—26厘米。茎疏生褐色柔毛。基生叶具长柄,叶片近椭圆形,长4.3—8.5厘米,宽2.7—4.3厘米,先端钝圆,边缘具20—36圆齿(有时不甚明显),基部圆形至稍心形,腹面被褐色糙毛,背面无毛。多歧聚伞花序长5—9.5厘米,疏散;花序分枝下部疏生褐色柔毛;苞叶,下部者近卵形,长2.7—3厘米,宽1.7—1.9厘米,边缘具15圆齿,基部宽楔形,腹面与边缘具褐色糙毛,背面无毛,柄长1.3—1.8厘米,被褐色柔毛,上部者通常卵形至倒阔卵形,长2.5—15毫米,宽2—10毫米,边缘具5—9圆齿(齿先端具1褐色小疣点),无毛,柄长1.5—6毫米;花梗长1.5—5毫米,无毛;萼片近扁圆形,长约2毫米,宽2.6—3.1毫米,先端钝圆,无毛;雄蕊8,低于萼片,长约0.7毫米;子房半下位,花柱短;无花盘。蒴果长约3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0.5毫米;种子黑棕色,近卵球形,长约0.5毫米,表面具乳头突起,有光泽。花果期4—7月。

产四川(灌县)。生于海拔1000米左右的山谷阴湿处。模式标本采自四川灌县。

系2. 阔椭圆叶金腰系——Ser. *Ovalifolia* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. 23: 340. 1877, emend. J. T. Pan.——Subgen. *Gamosplenium* Divis. 2. 3. *Alternifolia* Maxim. op. cit. 342. p. p.——Subgen. *Gamosplenium* Divis. 2. 4. *Tenella* Maxim. op. cit. 343. p. p.——Subgen. *Gamosplenium* Divis. 2. 5. *Flagellifera* Maxim.

op. cit. 344. "flagelliferum".—Sect. 1. *C. Squamigera* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris. sér. 3. 2: 104. 1890, p. p.—Sect. 1. 4. *Rosulata* Franch. op. cit. 106. p. p.—Ser. 13. *Microsperma* Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Bot. 7: 76. 1957.—Ser. 14. *Lanuginosa* Hara op. cit. 77. p. p.

系的模式种: *Chrysosplenium ovalifolium* M. Bieb. ex Bunge

本系约有 10 种;我国产 5 种,其中 3 种为我国特有。

17. 天胡荽金腰(植物分类学报)

Chrysosplenium hydrocotylifolium Lév. et Vant. in Fedde Repert. Sp. Nov. 9: 441. 1911; Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Bot. 7: 77. f. 16C. 1957; J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 24(2): 94. 1986.—*C. esquirolii* Lév. in Fedde Repert. Sp. Nov. 9: 444. 1191.

17a. 天胡荽金腰(原变种) 图版 65:7—12

var. *hydrocotylifolium*

多年生草本,高约 27 厘米。茎通常无叶,被褐色柔毛。基生叶具长柄,叶片近圆形,长 2.3—8.5 厘米,宽 2.4—8.5 厘米,先端钝圆,边缘波状,或具 34—37 圆齿(齿先端微凹且具 1 疣点,齿缘具无色狭边),基部肾形,两面无毛,但具褐色单宁质斑点;叶柄长 2.5—14 厘米,最下部具褐色长柔毛。多歧聚伞花序长 10—12 厘米;花序分枝长达 7.5 厘米,疏生褐色柔毛;苞叶阔卵形,长 0.5—1.6 厘米,宽 0.52—1.4 厘米,边缘具 5—8 圆齿,基部楔形,无毛,柄长 3.5—9 毫米,苞腋具褐色长柔毛;花绿色,直径 5—6 毫米;萼片在花期开展,扁圆形,长约 1.8 毫米,宽约 2.4 毫米,先端钝圆且具 1 褐色疣点,无毛,但具褐色单宁质斑点;雄蕊 8,花丝长约 0.3 毫米;子房近下位,花柱长约 0.3 毫米;花盘 8 裂。蒴果长 5—5.5 毫米,先端近平截而微凹,2 果瓣近等大,喙长约 0.2 毫米;种子黑褐色,近卵球形,长约 1 毫米,具微乳头突起,有光泽。 花果期 4—7 月。

产贵州和云南东部。生于海拔 1300—2400 米的石灰岩隙。模式标本采自贵州平坝。

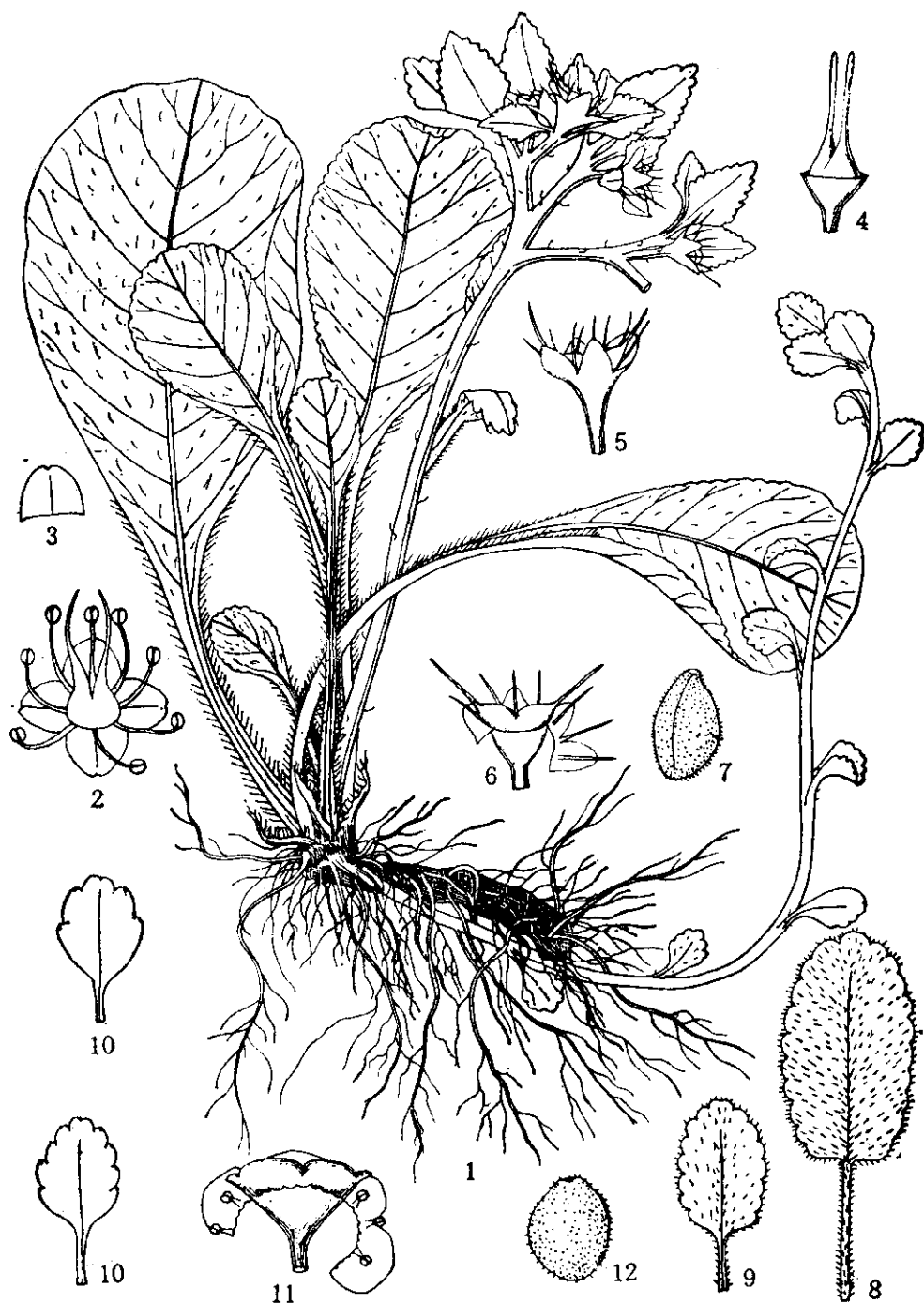
17b. 峨眉金腰(植物分类学报) 图版 65:13

var. *emeiense* J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 24(2): 94. 1986.

本变种与原变种之区别在于其叶片和下部苞叶之腹面被柔毛。 花果期 4—7 月。产四川(峨眉、彭水)。生于海拔 1500 米左右的林下。模式标本采自四川峨眉山。

18. 日本金腰(中国高等植物图鉴补编) 珠芽金腰子(东北草本植物志) 图版 67: 8—12

Chrysosplenium japonicum (Maxim.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 23: 70. 1909; Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Bot. 7: 67. 1957; Ohwi, Fl. Jap. 506. 1965; 东北草本植物志 4: 224. 图版 128. 1980; 中国高等植物图鉴补编 2: 37. 1983; J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 24(2): 94. 1986.—*C. alternifolium* L. *β. japonicum*



1—7.大叶金腰 *Chrysosplenium macrophyllum* Oliv.: 1.全株, 2.花, 3.萼片, 4.雌蕊, 5.蒴果, 6.萼片展开示花丝和果瓣, 7.种子。8—12.舌叶金腰 *Chrysosplenium glossophyllum* Hara: 8.基生叶, 9.下部苞叶, 10.上部苞叶, 11.萼片展开示雄蕊和幼果, 12.种子。(潘御堂、王颖绘)