

多年生草本，高 25—40 厘米，全株光滑无毛；茎直立，下部节上具鳞片叶 1 对。叶对生，4 片生于茎顶呈假轮生，纸质，宽椭圆形、圆形或宽卵形，长 10—13 厘米，宽 6—9 厘米，顶端渐尖或长渐尖，基部宽楔形至圆形，边缘具细齿或锐锯齿，齿端有一腺体；侧脉 5—7 对；叶柄长 6—9 毫米。穗状花序从茎顶抽出，总状分枝，分枝常对生，连总花梗长 9—15 厘米，总花梗长 3.5—7 厘米；苞片宽卵形或宽三角形，长 1.2 毫米，边缘有不整齐微齿，有少量淡黄色小点；花白色；雄蕊 3 枚，药隔基部结合，着生于子房上部外侧，中央药隔有 1 个 2 室的花药，两侧药隔各有 1 个 1 室的花药，药隔长圆形或长椭圆形，中央的长约 3 毫米，两侧的长约 2 毫米，药室长 0.7 毫米，生在药隔基部；子房倒卵形，长 1.6 毫米，有长约 0.7 毫米的花柱，柱头数裂。核果倒卵形或梨形，栗褐色，长 2—3 毫米，具长约 2.5 毫米的柄。花期 4 月，果期 5 月。

产于我国台湾。生于常绿阔叶林内，海拔 400—1000 米。模式标本采自我国台湾。

4. 狭叶金粟兰(新拟) 图版 27: 1—4

Chloranthus angustifolius Oliv. in Hook. Icon. Pl. 16: pl. 1580. 1887; Pei in Sinensia 6: 682. 1935.

多年生草本，高 15—43 厘米；根状茎深黄色，生多数黄色须根；茎直立，无毛，单生或数个丛生，下部节上对生 2 片鳞状叶。叶对生，8—10 片，纸质，披针形至狭椭圆形，长 5—11 厘米，宽 1.5—3 厘米，顶端渐尖，基部楔形，边缘有锐锯齿，齿尖有一腺体，近基部或 1/4 以下全缘，两面均无毛；侧脉 4—6 对；叶柄长 7—10 毫米；鳞状叶三角形，膜质；托叶条裂成钻形。穗状花序单一，顶生，连总花梗长 5—8 厘米，总花梗长约 1 厘米；苞片宽卵形或近半圆形，全缘，稀为 2 浅裂；花白色；雄蕊 3 枚，药隔基部结合，着生于子房上部外侧；中央药隔具 1 个 2 室的花药，两侧药隔各具 1 个 1 室的花药，药隔延伸成线形，长 4—6 毫米，水平伸展或斜上，药室在药隔的基部；子房倒卵形，绿色，无花柱。核果倒卵形或近球形，长约 2.5 毫米，近无柄。花期 4 月，果期 5 月。

产于湖北、四川。生于山坡林下或岩石下的阴湿地，海拔 650—1200 米。模式标本采自湖北宜昌。

5. 银线草(程颢秋水诗抄) 灯笼花(吉林)，四叶七、白毛七(陕西)，四块瓦，四叶细辛，四大天王 图版 27: 5—8

Chloranthus japonicus Sieb. in Nov. Act. Nat. Cur. 14(2): 681. 1829; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 368. 1891; Pei in Sinensia 6: 686. f. 9. 1935; Kuzeneva in Fl. URSS 5: 21. 1936; Ohwi, Fl. Jap. 395. 1956; 中国科学院植物研究所，中国高等植物图鉴 1: 348. 图 696. 1972; 中国科学院西北植物研究所，秦岭植物志 1: 13. 图 4. 1974.——*Chloranthus mandshuricus* Rupr. Dec. Pl. Amur. t. 2. 1859.——*Tricercandra japonica* (Sieb.) Nakai, Fl. Sylv. Koreana 18: 14. 1930.

多年生草本，高20—49厘米；根状茎多节，横走，分枝，生多数细长须根，有香气；茎直立，单生或数个丛生，不分枝，下部节上对生2片鳞状叶。叶对生，通常4片生于茎顶，成假轮生，纸质，宽椭圆形或倒卵形，长8—14厘米，宽5—8厘米，顶端急尖，基部宽楔形，边缘有齿牙状锐锯齿，齿尖有一腺体，近基部或1/4以下全缘，腹面有光泽，两面无毛，侧脉6—8对，网脉明显；叶柄长8—18毫米；鳞状叶膜质，三角形或宽卵形，长4—5毫米。穗状花序单一，顶生，连总花梗长3—5厘米；苞片三角形或近半圆形；花白色；雄蕊3枚，药隔基部连合，着生于子房上部外侧；中央药隔无花药，两侧药隔各有1个1室的花药；药隔延伸成线形，长约5毫米，水平伸展或向上弯，药室在药隔的基部；子房卵形，无花柱，柱头截平。核果近球形或倒卵形，长2.5—3毫米，具长1—1.5毫米的柄，绿色。花期4—5月，果期5—7月。

产于吉林、辽宁、河北、山西、山东、陕西、甘肃。生于山坡或山谷杂木林下荫湿处或沟边草丛中，海拔500—2300米。朝鲜和日本也有。

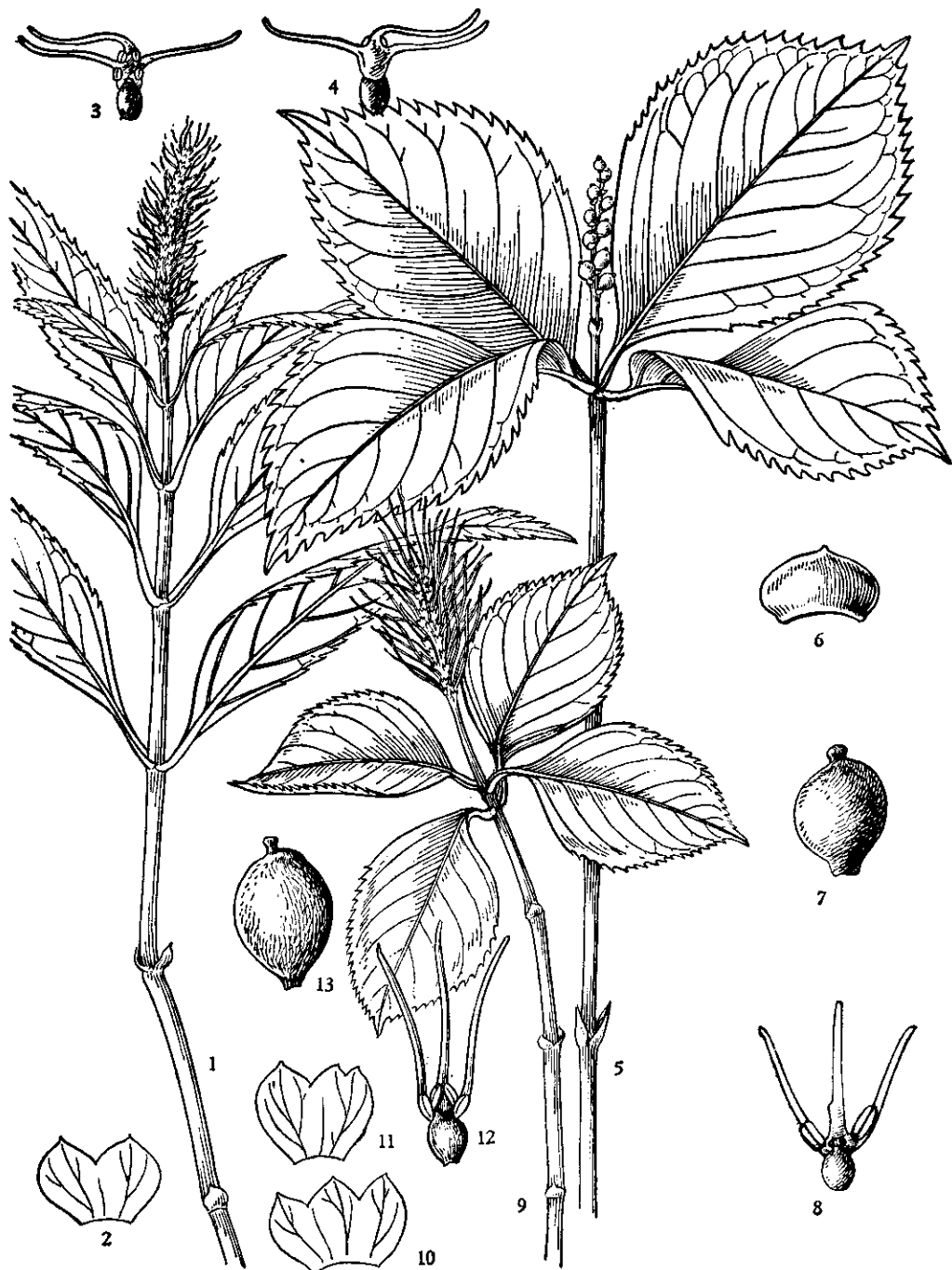
全株供药用，能祛湿散寒、活血止痛、散瘀解毒。主治风寒咳嗽、风湿痛、闭经；外用治跌打损伤、瘀血肿痛、毒蛇咬伤等。有毒。根状茎还可提取芳香油，又为除四害药，5%的水浸液可杀灭孑孓。

6. **丝穗金粟兰** 水晶花，四大金刚、四大天王(湖南)，四块瓦、四子莲(广西) 图版27: 9—13

Chloranthus fortunei (A. Gray) Solms-Laub. in DC. Prodr. 16: 476. 1868; Hand.-Mazz. Sym. Sin. 7: 156. 1929; Pei in Sinensia 6: 684. f. 8. 1935, et in Bot. Bull. Acad. Sinica 1: 116. 1947; Steward, Man. Vasc. Pl. Lower Yangtze Valley 70. 1958; 中国科学院植物研究所，中国高等植物图鉴 1: 348. 图695. 1972.——*Tricercandra fortunei* A. Gray in Mem. Amer. Acad. n. ser 6: 405. 1858—59.

多年生草本，高15—40厘米，全部无毛；根状茎粗短，密生多数细长须根；茎直立，单生或数个丛生，下部节上对生2片鳞状叶。叶对生，通常4片生于茎上部，纸质，宽椭圆形、长椭圆形或倒卵形，长5—11厘米，宽3—7厘米，顶端短尖，基部宽楔形，边缘有圆锯齿或粗锯齿，齿尖有一腺体，近基部全缘，嫩叶背面密生细小腺点，但老叶不明显；侧脉4—6对，网脉明显；叶柄长1—1.5厘米；鳞状叶三角形；托叶条裂成钻形。穗状花序单一，由茎顶抽出，连总花梗长4—6厘米；苞片倒卵形，通常2—3齿裂；花白色，有香气；雄蕊3枚，药隔基部合生，着生于子房上部外侧，中央药隔具1个2室的花药，两侧药隔各具1个1室的花药，药隔伸长成丝状，直立或斜上，长1—1.9厘米，药室在药隔的基部；子房倒卵形，无花柱。核果球形，淡黄绿色，有纵条纹，长约3毫米，近无柄。花期4—5月，果期5—6月。

产于山东、江苏、安徽、浙江、台湾、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川。生于山坡或低



1—4.狭叶金粟兰 *Chloranthus angustifolius* Oliv.: 1.花枝; 2.苞片; 3.花腹面观; 4.花背面观。5—8.
 领线草 *Chloranthus japonicus* Sieb.: 5.果枝; 6.苞片; 7.果; 8.花。9—13.丝穗金粟兰 *Chloranthus
 fortunei* (A.Gray) Solms-Laub.: 9.花枝; 10—11.苞片; 12.花腹面观; 13.果。(邓盈丰绘)