

368. 1891.

半灌木，直立或稍平卧，高30—60厘米；茎圆柱形，无毛。叶对生，厚纸质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长5—11厘米，宽2.5—5.5厘米，顶端急尖或钝，基部楔形，边缘具圆齿状锯齿，齿端有一腺体，腹面深绿色，光亮，背面淡黄绿色，侧脉6—8对，两面稍凸起；叶柄长8—18毫米，基部多少合生；托叶微小。穗状花序排列成圆锥花序状，通常顶生，少有腋生；苞片三角形，花小，黄绿色，极芳香；雄蕊3枚，药隔合生成一卵状体，上部不整齐3裂，中央裂片较大，有时末端又浅3裂，有1个2室的花药，两侧裂片较小，各有1个1室的花药；子房倒卵形。花期4—7月，果期8—9月。

产于云南、四川、贵州、福建、广东。生于山坡、沟谷密林下，海拔150—990米，但野生者较少见，现各地多为栽培。日本也有栽培。

作观赏用。花和根状茎可提取芳香油，鲜花极香，常用于熏茶叶。全株入药，治风湿疼痛、跌打损伤，根状茎捣烂可治疗疮。有毒，用时宜慎。

2. 鱼子兰(花经) 石风节、节节茶、九节风(云南) 图版26: 6—10

Chloranthus elatior Link, Enum. Pl. 1: 140. 1821; Hara, Fl. E. Himalaya 14. 1971; 云南省植物研究所, 云南植物志 1: 18. 图5. 1977.——*Chloranthus erectus* Sweet, Hort. Suburb. London 28. 1818, nom. nud.——*Chloranthus elatior* R. Br. in Bot. Mag. sub. t. 2190. 1820, nom. nud.——*Chloranthus officinalis* Blume, Enum. Pl. Jav. 79. 1827; Solms-Laub. in DC. Prodr. 16: 474. 1868; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 100. 1886; Pei in Sinensia 6: 667. f. 1. 1935.

半灌木，高达2米；茎圆柱形，无毛。叶对生，坚纸质，宽椭圆形、倒卵形至长倒卵形或倒披针形，长10—20厘米，宽4—8厘米，顶端渐窄成长尖，基部楔形，边缘具腺头锯齿，两面无毛；侧脉5—9对；叶柄长5—13毫米。穗状花序顶生，两歧或总状分枝，复排列成圆锥花序式，具长总花梗；苞片三角形或宽卵形；花小，白色；雄蕊3枚，药隔合生成一卵状体，上部3浅裂，中央裂片较大，具1个2室的花药，两侧裂片较小，各具1个1室的花药，药隔不伸长，药室在药隔的中部或中部以上；子房卵形。果倒卵形，长约5毫米，幼时绿色，成熟时白色。花期4—6月，果期7—9月。

产于云南、贵州、四川、广西。生于山谷林下或溪边潮湿处，海拔650—2000米。模式标本采自云南。马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、印度也有。

本种近似 *Chloranthus spicatus* (Thunb.) Makino, 惟植株和叶片均较大，叶片长10—20厘米，宽4—8厘米，顶端渐窄成长尖，边缘具锯齿，药隔上部3浅裂，可以区别。

3. 台湾金粟兰(新拟) 台湾及已(台湾)

Chloranthus oldhami Solms-Laub. in DC. Prodr. 16: 476. 1868; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 369. 1891; Masamune, Short Fl. Form. 39. 1936; List Vasc. Pl. Taiwan 38. 1954.

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.