

本变种与原种不同之处,主要为叶背面沿脉密被鳞屑状毛。花期5—6月。

产于云南、贵州。生于山坡草地或杂木林内,海拔1050—1600米。模式标本采自云南峨山。

8. 安徽金粟兰 黑细辛(安徽)

Chloranthus anhuiensis K. F. Wu in *Acta Phytotax. Sinica* 18(2): 222. 1980.

多年生草本,高32—50厘米;根状茎具多数细长须根,有香气;茎直立,单生或数个丛生,有5—7个明显的节,节间长0.7—2.5厘米,下部节上对生2片鳞状叶。叶对生,4片,有时为6片,生于茎上部,纸质,椭圆形至宽椭圆形,长10—13厘米,宽4—7厘米,顶端渐狭成长尖,基部宽楔形,边缘具细而密的锐锯齿,齿端有一腺体,背面无毛;侧脉6—7对;叶柄长0.7—2.5厘米;鳞状叶三角形,膜质。穗状花序数条,腋生和顶生,细弱,连总花梗长1.5—5.5厘米;苞片宽倒卵形;花小,排列稀疏,白色;雄蕊1枚,着生于子房上部外侧,药隔长圆形,长约0.7毫米,花药2室,药隔顶端不突出,与药室几等长;子房卵形,长约1毫米,无花柱,柱头近头状。核果倒卵形,具短柄。花期6—7月,果期8月。

产于安徽。生于山坡、沟边林下荫湿处,海拔500—700米。模式标本采自安徽九华山。

本种与 *Chloranthus serratus* (Thunb.) Roem. et Schult. 的区别在于:穗状花序腋生和顶生,细弱,花小,具1个雄蕊,药隔顶端不突出,与药室几等长。本种与 *Chloranthus multistachys* Pei 相近,但叶椭圆形,边缘具细而密的锐锯齿,背面无毛,穗状花序细弱,可以区别。

9. 天目金粟兰

Chloranthus tianmushanensis K. F. Wu in *Acta Phytotax. Sinica* 18(2): 221. 1980.

多年生、无毛草本,高20—26厘米;根状茎具多数淡黄色须根;茎直立,单生或数个丛生,有6—7个明显的节,节间长0.6—3.5厘米,下部节上对生2片鳞状叶,后期脱落。叶对生,6片生于茎上部,纸质,长圆形或宽椭圆形,长5—8厘米,宽3—5.5厘米,顶端突尖,基部阔楔形至钝圆,边缘具锯齿,齿端有一腺体;侧脉5—7对;叶柄长1—2厘米;鳞状叶膜质,宽卵形;托叶钻形。穗状花序从茎顶抽出,单一或二叉分枝,连总花梗长2.8—4厘米;苞片宽卵形;花白色;雄蕊3枚,3/4以下合生,着生于子房上部外侧,中央雄蕊有1个2室的花药,两侧雄蕊花药1室(偶有2室);药隔长圆形,中央药隔长约2毫米,与侧药隔等长或略长,药室在药隔中部;雌蕊具长4—7毫米的雌蕊柄;子房卵形,无花柱,柱头头状。果未见。花期5—6月。

产于浙江(西天目山)。生于山坡林下湿润处,海拔约1050米。模式标本采自浙江西天目山。

本种与 *Chloranthus serratus* (Thunb.) Roem. et Schult. 相近似,但本种叶

长圆形或宽椭圆形，长5—8厘米，宽3—5.5厘米，顶端突尖，基部阔楔形至圆，花序较短，连总花梗长2.8—4厘米，花较小，雌蕊具长4—7毫米的雌蕊柄，易于识别。

10. 及已(本草别录，植物名实图考) 獐耳细辛、四叶细辛、四大王、四叶金(福建)，四叶箭、四大天王(湖南)，四大金刚(广西)，四叶对，四块瓦

Chloranthus serratus (Thunb.) Roem. et Schult. Syst. Veg. 3: 461. 1818; Solms-Laub. in DC. Prodr. 16: 475. 1868; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 369. 1891; Pei in Sinensia 6: 676. f. 5. 1935, et in Bot. Bull. Acad. Sinica 1: 115. 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: 347. 图 693. 1972.——**Nigrina serrata** Thunb. in Nov. Act. Acad. Upsal. 7: 142. t. 5. 1. 1815.

多年生草本，高15—50厘米；根状茎横生，粗短，直径约3毫米，生多数土黄色须根；茎直立，单生或数个丛生，具明显的节，无毛，下部节上对生2片鳞状叶。叶对生，4—6片生于茎上部，纸质，椭圆形、倒卵形或卵状披针形，偶有卵状椭圆形或长圆形，长7—15厘米，宽3—6厘米，顶端渐窄成长尖，基部楔形，边缘具锐而密的锯齿，齿尖有一腺体，两面无毛；侧脉6—8对；叶柄长8—25毫米；鳞状叶膜质，三角形，托叶小。穗状花序顶生，偶有腋生，单一或2—3分枝；总花梗长1—3.5厘米；苞片三角形或近半圆形，通常顶端数齿裂；花白色；雄蕊3枚，药隔下部合生，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，3药隔相抱，中央药隔向内弯，长2—3毫米，与侧药隔等长或略长，药室在药隔中部或中部以上；子房卵形，无花柱，柱头粗短。核果近球形或梨形，绿色。花期4—5月，果期6—8月。

产于安徽、江苏、浙江、江西、福建、广东、广西、湖南、湖北、四川。生于山地林下湿润处和山谷溪边草丛中，海拔280—1800米。模式标本采自湖北。日本也有。

Chloranthus monostachys R. Br. (Bot. Mag. t. 2190. 1821) 根据原描述和附图，显然与本种无甚区别，疑系本种的同物异名。

全草供药用，能抗菌消炎、止咳化痰、舒筋活络、驱风镇痛、解毒消肿。主治跌打损伤、骨折肿痛、腰扭伤、风湿痛、疔疮肿毒、毒蛇咬伤，但有毒，内服宜慎。

10a. 台湾及已

Chloranthus serratus (Thunb.) Roem. et Schult. var. **taiwanensis** K. F. Wu in Acta Phytotax. Sinica 18 (2): 222. 1980.

本变种与原种的区别在于叶片近圆形或宽椭圆形，边缘具钝齿，背面沿脉上被毛，两面密生明显的橙黄色小腺点。花期7月。

产于我国台湾。模式标本采自台中。

11. 多穗金粟兰 四块瓦(陕西)，大四块瓦(广西)，四大天王，白毛七 图版28: 1—8

Chloranthus multistachys Pei in Sinensia 6: 681. f. 7. 1935; Pei et