

全部苞片顶端钝，边缘有白色蛛丝毛。小花长 1.7 厘米，紫红色，冠簷 5 深裂。瘦果倒圆锥状，长 7.5 毫米，被顺向顺伏的稠密白色的长直毛。冠毛刚毛羽毛状，污白色，长 1.5 厘米，基部结合成环状。 花果期 8—10 月。

在江苏、浙江、福建、江西、安徽、四川、湖北及湖南等地有栽培，但在江西、湖南、浙江、四川有野生，野生于山坡草地及山坡林下。模式标本采自日本栽培类型。但日本无野生类型。日本的白术是十八世纪由我国引入作生药栽培的。

此种亦有众多的商品化名称，如根据生药的根状茎形状，或鸛形术、金线术、或白术腿，按产地取名，如徽术，按根状茎出土季节取名，如冬术。以于术（浙江于潜）品质为佳。

药用功能同苍术。

5. 关苍术（东北植物检索表）

Atractylodes japonica Koidz. ex Kitam. in Act. Hort. Phytotax. et Geobot. **4**: 178, 1935 et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. **13**: 19, 1937; Ohwi, Fl. Jap, 1203, 1965; Honda, Fl. N.-E. Prov. Manch. China 1234, 1972; 中国高等植物图鉴 **4**: 601, 1975——*Atractylis ovata* (Bunge) DC. var. *ternata* Kom. in Act. Hort. Petrop. **25**: 716, 1907; Nakai, Fl. Koreana **14**: 105, 1923——*Atractylis lyrata* Sieb. et Zucc. f. *ternata* (Kom.) Nakai in Tokyo Bot. Mag. **42**: 478, 1928; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. **3**: 132, 1935——*Atractylodes lyrata* Sieb. et Zucc. var. *ternata* (Kom.) Koidz., Fl. Symb. Or.-Asiat. **5**, 1930——*Atractylis japonica* (Koidz.) Kitag., Lineam. Fl. Manch. **439**, 1939; 东北植物检索表 410, 1959——*Atractylis ovata* Thunb. f. *pinnatifolia* Kom. in Act. Hort. Petrop. **25**: 716, 1907——*Atractylis pinnatifolia* (Kom.) S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan. Mus. **18**: 217, 1965.

多年生草本，高 40—80 厘米。茎单生或少数茎成簇生，不分枝或分枝，全部茎枝无毛。基部茎叶花期枯萎脱落。中下部茎叶 3—5 羽状全裂，或最上部及最下部兼杂有不分裂的，侧裂片 1—2 对，椭圆形、倒卵形、长倒卵形或倒披针形，长 3—7 厘米，宽 2—4 厘米，顶端急尖或短渐尖或圆形；顶裂片大或较大或与侧裂片等大，椭圆形、长椭圆形或倒卵形，长 4—9 厘米，宽 2—6 厘米。全部叶质地薄，纸质，两面同色，绿色，无毛，边缘或裂片边缘针刺状缘毛或刺齿，中下部茎叶有长 5—8 厘米的叶柄，但接头状花序下部的叶几无柄。苞叶长 1.5—3 厘米，针刺状羽状全裂。总苞钟状，直径 1—1.5 厘米。总苞片 7—8 层；最外层及外层三角状卵形或椭圆形，长 3—5 毫米；中层椭圆形，长 6—8 毫米；内层长椭圆形，长 10—12 毫米。全部苞片顶端钝，边缘有蛛丝状毛，内层苞片顶端染紫红色。小花长 1.2 厘米，黄色或白色。瘦果倒卵形，长 5 毫米，被稠密的顺向贴伏的白色长直毛。冠毛刚毛褐色，羽毛状，长 8—9 毫米，基部连合成环。 花果期 8—10 月。

分布黑龙江、吉林与辽宁。野生林缘及林下，海拔 200—800 米。日本有分布。模式标本采自日本。