

米。越南、缅甸也有分布。

本种变异相当大,在我国标本中,花丝可由短而扁至长而成丝状,但这种变异与其它性状的分化和地理分布上均无相关连,因而不足以作为区分种的特征。据《印度支那植物志》,越南标本的花柱可短至6毫米。在我国云南大理、禄丰一带,有一类型,其植株较矮小,高仅达60厘米,花序具1—2花,仅生于下部叶腋间,花被白色,曾被命名为小黄精 *P. uncinatum* Diels (in Notes Bot. Gard. Edinb. **5**: 297. 1912)。在四川和湖北西部,另有一类型,其植株亦高大,但其花为淡黄色或绿白色,苞片均位于花梗基部,在峨眉山一带有栽培,称为猫儿姜或猪肾草。它们是否都值得作为一个分类群而独立,需要今后观察更多的标本而决定。

根状茎也作黄精用。

15. 独花黄精 图版 22: 4—5

Polygonatum hookeri Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. **14**: 558. 1875. — *P. pumilum* Hua in Journ. de Bot. **6**: 423. 1892.

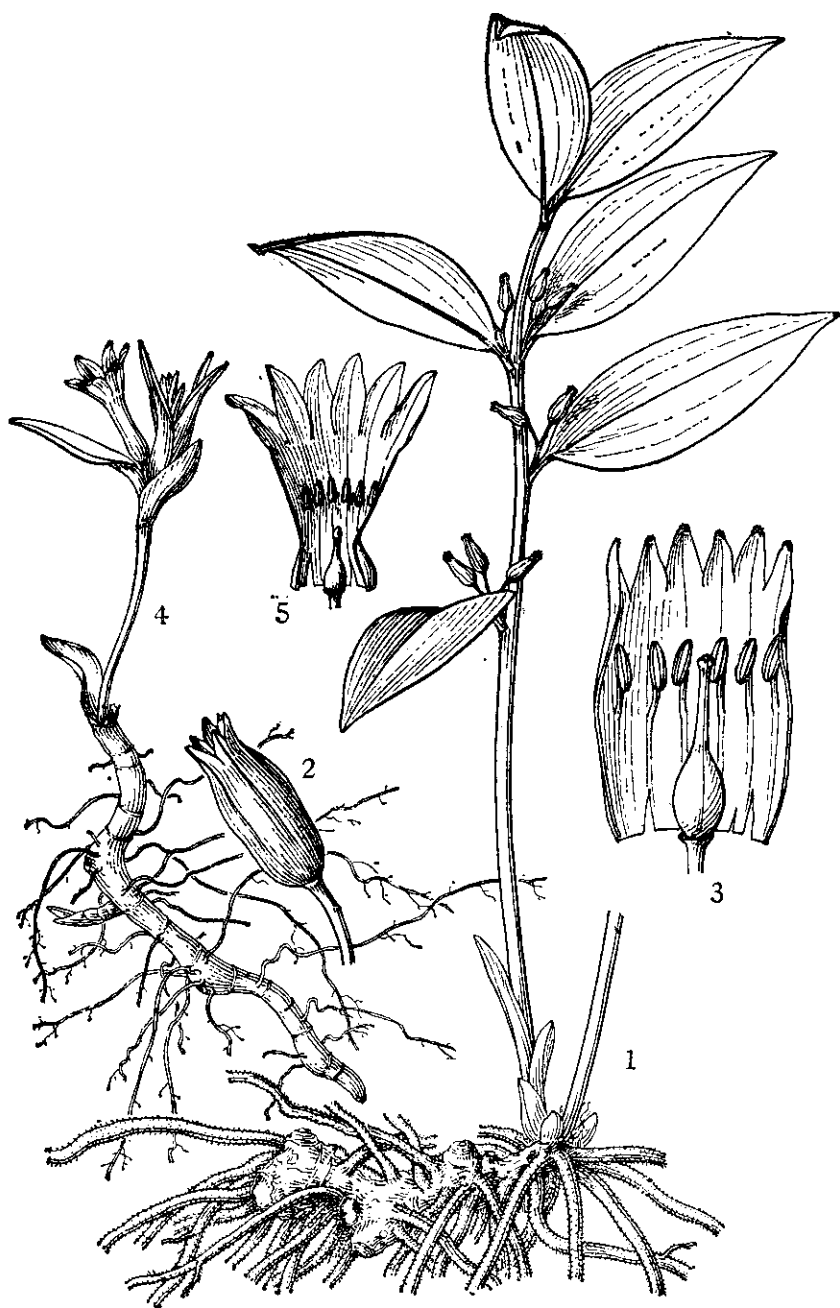
根状茎圆柱形,结节处稍有增粗,“节间”长2—3.5厘米,直径3—7毫米。植株矮小,高不到10厘米。叶几枚至10余枚,常紧接在一起,当茎伸长时,显出下部的叶为互生,上部的叶为对生或3叶轮生,条形、矩圆形或矩圆状披针形,长2—4.5厘米,宽3—8毫米,先端略尖。通常全株仅生1花,位于最下的一个叶腋内,少有2朵生于一总花梗上,花梗长4—7毫米;苞片微小,膜质,早落;花被紫色,全长15—20(—25)毫米,花被筒直径3—4毫米,裂片长6—10毫米;花丝极短,长约0.5毫米,花药长约2毫米;子房长2—3毫米,花柱长约1.5—2毫米。浆果红色,直径7—8毫米,具5—7颗种子。花期5—6月,果期9—10月。

产西藏(南部和东南部)、云南(西北部)、四川、甘肃(东南部)和青海(南部)。生林下、山坡草地或冲积扇上,海拔3200—4300米。锡金也有分布。

16. 点花黄精 树吊(四川),滇钩吻(植物名实图考附图一) 图版 22: 1—3

Polygonatum punctatum Royle ex Kunth, Enum. Pl. **5**: 142. 1850. — *P. anomalum* Hua in Journ. de Bot. **6**: 420. 1892. — *P. marmoratum* Lévl. in Rep. Sp. Nov. Fedde **7**: 384. 1909. — *Disporopsis mairei* Lévl. ibid. **11**: 303. 1912. — *P. sinomairei* Wang et Tang, 静生汇报 **6**: 84. 1936. — *P. mengtzensense* Wang et Tang, ibid. — *P. parcefolium* Wang et Tang, 北研丛刊 **6**: 216. 1949.

根状茎多少呈连珠状,直径1—1.5厘米,密生肉质须根。茎高(10—)30—70厘米,通常具紫红色斑点,有时上部生乳头状突起。叶互生,有时二叶可较接近,幼时稍



1—3. 点花黄精 *Polygonatum punctatum* Royle ex Kunth, 1. 植株; 2. 花; 3. 花, 已剖开。
4—5. 独花黄精 *P. hookeri* Baker, 4. 植株; 5. 花, 已剖开。(冯晋庸绘)