

本种以其细狭而下垂的叶,可以和轮叶黄精相区别。

26. 细根茎黄精(植物分类学报)

Polygonatum gracile P. Y. Li, 植物分类学报 **11**: 252. 1966.

根状茎细圆柱形,直径2—3毫米。茎细弱,高10—30厘米,具2(1—3)轮叶,很少其间杂有一叶或二对生叶,下部1轮通常为3叶,顶生1轮为3—6叶。叶矩圆形至矩圆状披针形,先端尖,长3—6厘米。花序通常具2花,总花梗细长,长1—2厘米,花梗短,长1—2毫米;苞片膜质,比花梗稍长;花被淡黄色,全长6—8毫米,裂片长约1.5毫米;花丝极短,长约0.5毫米,花药长约1.5毫米;子房长约1.5毫米,花柱稍短于子房。浆果直径5—7毫米,具2—4颗种子。花期6月,果期8月。

产甘肃(东南部)、陕西(秦岭)、山西(南部)。生林下或山坡,海拔2100—2400米。

本种以其叶通常为轮生,近轮叶黄精,而根状茎为细圆柱形,又与康定玉竹相似。但以其叶常为2轮,花序具2花,花梗甚短,具一稍长于花梗的膜质苞片,可以和它们区别开来。

27. 狭叶黄精(东北植物检索表) 图版 26: 4

Polygonatum stenophyllum Maxim. in Mém. Acad. Sci. Pétersb. Sav. Étrang. **9**: 274. 1859.

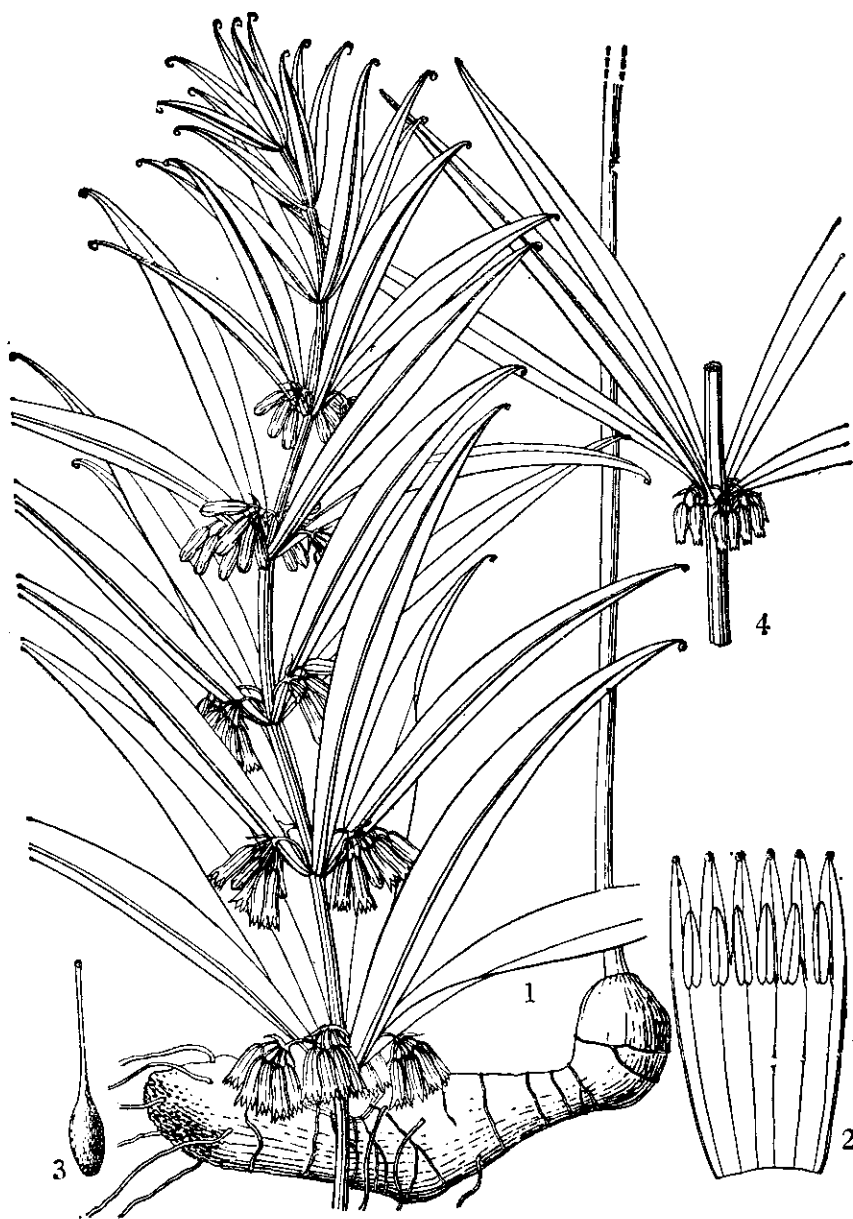
根状茎圆柱状,结节稍膨大,直径4—6毫米。茎高达1米,具很多轮叶,上部各轮较密接,每轮具4—6叶。叶条状披针形,长6—10厘米,宽3—8毫米,先端渐尖。花序从下部3—4轮叶腋间抽出,具2花,总花梗和花梗都极短,俯垂,前者长2—5毫米,后者长1—2毫米;苞片白色膜质,较花梗稍长或近等长;花被白色,全长8—12毫米,花被筒在喉部稍缢缩,裂片长2—3毫米;花丝丝状,长约1毫米,花药长约2毫米;子房长约2.5毫米,花柱长约3.5毫米。花期6月。

产黑龙江、吉林、辽宁。生林下或灌丛,但不多见。朝鲜和苏联远东地区也有分布。

28. 新疆黄精

Polygonatum roseum (Ledeb.) Kunth, Enum. Pl. **5**: 144. 1850. — *Convallaria rosea* Ledeb., Fl. Alt. **2**: 41. 1830.

根状茎细圆柱形,粗细大致均匀,直径3—5毫米,“节间”长3—5厘米。茎高40—80厘米。叶大部分每3—4枚轮生,下部少数可互生或对生,披针形至条状披针形,先端尖,长7—12厘米,宽9—16毫米。总花梗平展或俯垂,长1—1.5厘米,花梗长1—4毫米,极少无花梗而2花并生;苞片极微小,位于花梗上;花被淡紫色,全长10—12毫



1—3. 黄精 *Polygonatum sibiricum* Delar. ex Redouté, 1. 植株; 2. 花被, 已剖开; 3. 雌蕊。
4. 狭叶黄精 *P. stenophyllum* Maxim., 植株的一部分。(刘春荣绘)