

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

米,裂片长1.5—2毫米;花丝极短,花药长1.5—1.8毫米;子房长约2毫米,花柱与子房近等长。浆果直径7—11毫米,具2—7颗种子。花期5月,果期10月。

产新疆(塔里木盆地以北)。生山坡阴处,海拔1450—1900米。苏联哈萨克和西伯利亚西部地区也有分布。

29. **黄精**(证类本草) 鸡头黄精(中药志),黄鸡菜(东北),笔管菜(辽宁),爪子参(陕西),老虎姜(宁夏),鸡爪参(甘肃) 图版26: 1—3

Polygonatum sibiricum Delar. ex Redouté, Lil. 6: t. 315. 1812; 中药志 1: 465, 图 308. 1959. — *P. chinense* Kunth, Enum. Pl. 5: 146. 1850.

根状茎圆柱状,由于结节膨大,因此“节间”一头粗、一头细,在粗的一头有短分枝(中药志称这种根状茎类型所制成的药材为鸡头黄精),直径1—2厘米。茎高50—90厘米,或可达1米以上,有时呈攀援状。叶轮生,每轮4—6枚,条状披针形,长8—15厘米,宽(4—)6—16毫米,先端拳卷或弯曲成钩。花序通常具2—4朵花,似成伞形状,总花梗长1—2厘米,花梗长(2.5—)4—10毫米,俯垂;苞片位于花梗基部,膜质,钻形或条状披针形,长3—5毫米,具1脉;花被乳白色至淡黄色,全长9—12毫米,花被筒中部稍缢缩,裂片长约4毫米;花丝长0.5—1毫米,花药长2—3毫米;子房长约3毫米,花柱长5—7毫米。浆果直径7—10毫米,黑色,具4—7颗种子。花期5—6月,果期8—9月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、陕西、内蒙古、宁夏、甘肃(东部)、河南、山东、安徽(东部)、浙江(西北部)。生林下、灌丛或山坡阴处,海拔800—2800米。朝鲜、蒙古和苏联西伯利亚东部地区也有。

根状茎为常用中药“黄精”。

30. **卷叶黄精**(中药志) 滇钩吻(植物名实图考附图二) 图版27: 1—2

Polygonatum cirrhifolium (Wall.) Royle, Ill. Bot. Himal. 380. 1839. — *Convallaria cirrhifolia* Wall. in Asiat. Res. 13: 382, cum tab. 1820. — *P. souliei* Hua in Journ. de Bot. 6: 427. 1892. — *P. fuscum* Hua, ibid. 444. — *P. trinerve* Hua, ibid. 445. — *P. fargesii* Hua, ibid. 446. — *P. stewartianum* Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 5: 298. 1912. — *P. lebrunii* Lévl. in Rep. Sp. Nov. Fedde 12: 536. 1913. — *P. kalapanum* Hand. -Mzt., Symb. Sin. 7: 1210. Abb. 34, Nr. 2. 1936.

根状茎肥厚,圆柱状,直径1—1.5厘米,或根状茎连珠状,结节直径1—2厘米。茎高30—90厘米。叶通常每3—6枚轮生,很少下部有少数散生的,细条形至条状披针形,少有矩圆状披针形,长4—9(—12)厘米,宽2—8(—15)毫米,先端拳卷或弯曲