

十分掌握,我们在植物志中,对它的种下等级不再细分。

8. **热河黄精**(中药志) 小叶珠(河北),多花黄精(东北植物检索表)

Polygonatum macropodium Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 5: 205. 1832;
刘慎谔等 东北植物检索表, 580, 图版 218, 图 8. 1959. — *P. umbellatum* Baker in Journ
Linn. Soc. Bot. 14: 553. 1875.

根状茎圆柱形, 直径 1—2 厘米。茎高 30—100 厘米。叶互生, 卵形至卵状椭圆形, 少有卵状矩圆形, 长 4—8 (—10) 厘米, 先端尖。花序具 (—3) 5—12 (—17) 花, 近伞房状, 总花梗长 3—5 厘米, 花梗长 0.5—1.5 厘米; 苞片无或极微小, 位于花梗中部以下; 花被白色或带红点, 全长 15—20 毫米, 裂片长 4—5 毫米; 花丝长约 5 毫米, 具 3 狭翅, 呈皮屑状粗糙, 花药长约 4 毫米; 子房长 3—4 毫米, 花柱长 10—13 毫米。浆果深蓝色, 直径 7—11 毫米, 具 7—8 颗种子。

产辽宁、河北、山西、山东。生林下或阴坡, 海拔 400—1500 米。

本种和玉竹的区别仅在于根状茎较粗壮, 花序具较长的总花梗和较多的花。

根状茎常混入“玉竹”内应用。

9. **距药黄精** 图版 20: 4—6

Polygonatum franchetii Hua in Journ. de Bot. 6: 392. 1892.

根状茎连珠状, 直径 7—10 毫米。茎高 40—80 厘米。叶互生, 矩圆状披针形, 少有长矩圆形, 长 6—12 厘米, 先端渐尖。花序具 2 (—3) 花, 总花梗长 2—6 厘米, 花梗长约 5 毫米, 基部具一与之等长的膜质苞片; 苞片在花芽时特别明显, 似两颖片包着花芽; 花被淡绿色, 全长约 20 毫米, 裂片长约 2 毫米; 花丝长约 3 毫米, 略弯曲, 两侧扁, 具乳头状突起, 顶端在药背处有长约 1.5 毫米的距, 花药长 2.5—3 毫米; 子房长约 5 毫米, 花柱长约 15 毫米。浆果紫色, 直径 7—8 毫米, 具 4—6 颗种子。花期 5—6 月, 果期 9—10 月。

产陕西(秦岭以南)、四川(东部)、湖北(西部)、湖南(西北部)。生林下, 海拔 1100—1900 米。

本种以其花丝顶端具距, 花梗基部具一与之等长的膜质苞片, 在本系中较为特殊, 和其它种容易区别, 但多花黄精的花丝顶端具囊, 有时囊较大时, 亦接近于距。

10. **阿里黄精**

Polygonatum arisanense Hay., Icon. Pl. Form. 9: 140. 1920.

根状茎多少呈连珠状, 直径约 1 厘米。茎高达 1 米, 具 12—23 叶。叶互生, 卵状披针形至披针形, 长 8—20 厘米。花序具 2—4 花, 多少伞形, 总花梗长 1—2 厘米, 花

梗长 1—1.5 厘米;花被全长约 20 毫米,裂片长约 5 毫米;花丝长约 5 毫米,下部两侧扁,上部丝状,近平滑;子房长约 5 毫米,花柱长约 13 毫米。花期 5 月。

产台湾。海拔 1500 米。

11. 长梗黄精(中药志)

Polygonatum filipes Merr., 中药志 1: 470, 图 312. 1959

根状茎连珠状或有时“节间”稍长,直径 1—1.5 厘米。茎高 30—70 厘米。叶互生,矩圆状披针形至椭圆形,先端尖至渐尖,长 6—12 厘米,下面脉上有短毛。花序具 2—7 花,总花梗细丝状,长 3—8 厘米,花梗长 0.5—1.5 厘米;花被淡黄绿色,全长 15—20 毫米,裂片长约 4 毫米,筒内花丝贴生部分稍具短绵毛;花丝长约 4 毫米,具短绵毛,花药长 2.5—3 毫米;子房长约 4 毫米,花柱长 10—14 毫米。浆果直径约 8 毫米,具 2—5 颗种子。

产江苏、安徽、浙江、江西、湖南、福建、广东(北部)。生林下、灌丛或草坡,海拔 200—600 米。

12. 多花黄精(中药志) 黄精(植物名实图考的附图),长叶黄精(中药志),白芨黄精、山捣臼(浙江),山姜(江西) 图版 20: 1—3

Polygonatum cyrtonema Hua in Journ de Bot. 6: 393 1892 — *P. henryi* Diels in Bot. Jahrb. 29: 247 1900 — *P. martini* Lévl. in Bull. Acad. Internat. Géogr. 12: 262 1903 — *P. multiflorum* All. var. *longifolium* Merr. in Lingn. Sci. Journ. 7: 299 1929; 中药志 1: 465, 图 301. 1959. — *P. brachynema* Hand.-Mzt., Symb. Sin. 7: 1208 1936. — *P. multiflorum* sensu auct. fl. Chin. non All. — *P. giganteum* auct. non Dietr.: Lévl., Nouv. Contrib. Liliac. etc. Chine 11: 1906

根状茎肥厚,通常连珠状或结节成块,少有近圆柱形,直径 1—2 厘米。茎高 50—100 厘米,通常具 10—15 枚叶。叶互生,椭圆形、卵状披针形至矩圆状披针形,少有稍作镰状弯曲,长 10—18 厘米,宽 2—7 厘米,先端尖至渐尖。花序具(1—)2—7(—14)花,伞形,总花梗长 1—4(—6)厘米,花梗长 0.5—1.5(—3)厘米;苞片微小,位于花梗中部以下,或不存在;花被黄绿色,全长 18—25 毫米,裂片长约 3 毫米;花丝长 3—4 毫米,两侧扁或稍扁,具乳头状突起至具短绵毛,顶端稍膨大乃至具囊状突起,花药长 3.5—4 毫米;子房长 3—6 毫米,花柱长 12—15 毫米。浆果黑色,直径约 1 厘米,具 3—9 颗种子。花期 5—6 月,果期 8—10 月。

产四川、贵州、湖南、湖北、河南(南部和西部)、江西、安徽、江苏(南部)、浙江、福建、广东(中部和北部)、广西(北部)。生林下、灌丛或山坡阴处,海拔 500—2100 米。