

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



1—3. 多花黄精 *Polygonatum cyrtonema* Hua, 1. 植株; 2. 花, 已剖开; 3. 雄蕊。4—6. 距药黄精 *P. franchetii* Hua, 4. 植株的一部分; 5. 花, 已剖开; 6. 雄蕊。(冯晋庸绘)