

凹缺处;花柱长 1—1.2 毫米,基部有一缢痕;子房卵圆形,长约 3 毫米。浆果卵状球形,直径 12—15 毫米,熟时白色,具 2—5 颗种子。花期 5—6 月,果期 10—12 月。

产云南(南部至东南部)和广西(南部和西南部)。生于海拔 160—1760 米的林下、灌丛下或林缘。也分布于越南、老挝和泰国。

2. 散斑竹根七 散斑假万寿竹(高等植物图鉴)图版 29: 4—5

Disporopsis aspera (Hua) Engl. ex Krause in Engl. u. Prantl., *Natürl. Pflanzenfam* 15a: 370. 1930. — *Aulisconema aspera* Hua in *Journ. de Bot.* 6: 471, t. 14, f. 1. 1892

根状茎圆柱状,粗 3—10 毫米。茎高 10—40 厘米。叶厚纸质,卵形、卵状披针形或卵状椭圆形,长 3—8 厘米,宽 1—4 厘米,先端渐尖或稍尾状,基部通常近截形或略带心形,具柄,两面无毛。花 1—2 朵生于叶腋,黄绿色,多少具黑色斑点,俯垂;花被钟形,长 10—14 毫米;花被筒长约为花被全长的 1/3,口部不缢缩;裂片近矩圆形,副花冠裂片膜质,与花被裂片互生,披针形,长 3—4 毫米,先端 2 深裂或 2 浅裂;花药长约 1 毫米,背部以极短花丝着生于副花冠两个裂片之间的凹缺处;雌蕊长约 5 毫米,花柱与子房近等长。浆果近球形,直径约 8 毫米,熟时蓝紫色,具 2—4 颗种子。花期 5—6 月,果期 9—10 月。

产四川(东部至西南部)、云南(西北部和西部)、广西(东北部)、湖北(西部)和湖南。生于海拔 1100—2900 米的林下、荫蔽山谷或溪边。

3. 深裂竹根七 竹根假万寿竹(高等植物图鉴)图版 29: 1—3

Disporopsis pernyi (Hua) Diels in *Bot. Jahrb.* 29: 239 1901. — *Aulisconema pernyi* Hua in *Journ. de Bot.* 6: 472, t. 14, f. 2. 1892. — *Polygonatum ensifolium* Lévl. in *Bull. Acad. Internat. Géogr.* 12: 261 1903. — *P. bodinieri* Lévl., *ibid.* 262 — *Disporopsis arisanensis* Hay., *Icon Pl. Form.* 5: 230. 1915.

根状茎圆柱状,粗 5—10 毫米。茎高 20—40 厘米,具紫色斑点。叶纸质,披针形、矩圆状披针形、椭圆形或近卵形,长 5—13 厘米,宽 1.2—6 厘米,先端渐尖或近尾状,基部圆形或钝,具柄,两面无毛。花 1—2 (—3) 朵生于叶腋,白色,多少俯垂;花梗长 1—1.5 厘米;花被钟形,长 12—15 (—20) 毫米;花被筒长约为花被的 1/3 或略长,口部不缢缩,裂片近矩圆形;副花冠裂片膜质,与花被裂片对生,披针形或条状披针形,长 3—4 (—5) 毫米,先端为程度不同的 2 深裂;花药近矩圆状披针形,长 1.5—2 毫米,背部以极短花丝着生于副花冠裂片先端凹缺处;雌蕊长 6—8 毫米;花柱稍短于子房,长 2—3.5 毫米;子房近球形。浆果近球形或稍扁,直径 7—10 毫米,熟时暗紫色,具 1—3 颗种子。花期 4—5 月,果期 11—12 月。



1—3. 深裂竹根七 *Disporopsis pernyi* (Hua) Diels, 1—2 植株; 3. 花, 已剖开。4—5. 散斑竹根七 *D. aspera* (Hua) Engl. ex Krause, 4. 植株的一部分; 5. 花, 已剖开。(张泰利绘)

产四川(南部)、贵州(西南部)、湖南(西部和东北部)、广西、云南(东南部至中部)、广东(北部)、江西、浙江(南部)和台湾。生于海拔 500—2500 米的林下石山或荫蔽山谷水旁。

4. 竹根七 图版 28: 1—3

Disporopsis fuscipicta Hance in Journ. of Bot. **21**: 278. 1883.

根状茎连珠状, 粗 1—1.5 厘米。茎高 25—50 厘米。叶纸质, 卵形、椭圆形或矩圆状披针形, 长 4—9 (—15) 厘米, 宽 2.3—4.5 厘米, 先端渐尖, 基部钝、宽楔形或稍心形, 具柄, 两面无毛。花 1—2 朵生于叶腋, 白色, 内带紫色, 稍俯垂; 花梗长 7—14 毫米; 花被钟形, 长 15—22 毫米; 花被筒长约为花被的 2/5, 口部不缢缩, 裂片近矩圆形; 副花冠裂片膜质, 与花被裂片互生, 卵状披针形, 长约 5 毫米, 先端通常 2—3 齿或二浅裂; 花药长约 2 毫米, 背部以极短花丝着生于副花冠两个裂片之间的凹缺处; 雌蕊长 8—9 毫米; 花柱与子房近等长。浆果近球形, 直径 7—14 毫米, 具 2—8 颗种子。花期 4—5 月, 果期 11 月。

产广东(中部至北部)、广西、福建、江西(南部和西部)、湖南(西部)、四川(东南部)、贵州和云南。海拔 500—1200 (—2400) 米, 生于林下或山谷中。

20. 重楼族——Parideae

根状茎粗厚或细长而匍匐; 茎直立; 叶通常(3—) 4—20 枚排成一轮, 极少 2 枚对生, 有 3—5 主脉和网状细脉; 花单朵或多朵顶生, 后者排成伞形花序; 花被片离生, 4—20 枚, 排成 2 轮, 通常外轮叶状, 内轮花瓣状或条形至丝状, 较少内外轮相似; 雄蕊与花被片同数; 花药基着, 向两侧纵裂, 药隔有时在花药顶端突出; 子房一室而有侧膜胎座, 或 3 至多室而为中轴胎座; 胚珠多数; 花柱分离或部分合生; 果实为浆果或室背开裂的肉质蒴果。

共 4 属, 我国产 2 属。

53. 重楼属——Paris L.

L., Sp. Pl. ed. 1, 367. 1753.

多年生草本; 根状茎肉质, 圆柱状, 细长或粗厚, 生有环节。茎直立, 不分枝, 基部具 1—3 枚膜质鞘。叶通常 4 至多枚, 极少 3 枚, 轮生于茎顶部, 排成一轮, 具三主脉和网状细脉。花单生于叶轮中央; 花梗似为茎的延续; 花被片离生, 宿存, 排成二轮, 每轮(3—) 4—6 (—10) 枚; 外轮花被片通常叶状, 绿色, 极少花瓣状, 呈白色或沿脉具白