

manshurica Kom. in Kom. et Klob.-Alisova. Key Pl. Far East. Reg. URSS **1**: 385. 1931.——*P. verticillata* M.-Bieb. var. *manshurica* (Kom.) Hara in Bot. Mag. Tokyo **52**: 514 1938, in adnota.——*P. verticillata* M.-Bieb. subsp. *manshurica* (Kom.) Kitag, Lineam. Fl. Mansh. 140 1939.——*P. hexaptylla* Cham. f. *purpurea* Miyabe et Tatewaki in Trans. Sapp. Nat. Hist. Soc. **15**: 137. 1938.——*P. verticillata* M. Bieb. f. *purpurea* (Miyabe et Tatewaki) Honda, Nom. Pl. Jap. 512. 1939.——*P. verticillata* M. Bieb. var. *setchuenensis* (Franch.) Hand.-Mzt., Symb. Sin. **7**: 1214. 1936, excl. basonym.——*P. verticillata* M.-Bieb. var. *obovata* (Ledeb.) Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Sect. 3, **10**: 165. 1969.

植株高 25—60 厘米；根状茎细长，直径 3—5 毫米。茎绿白色，有时带紫色。叶 (5—) 6—8 枚轮生，披针形、狭矩圆形、倒披针形或倒卵状披针形，长 (4—) 7—15 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，先端渐尖，基部楔形，具短柄或近无柄。花梗长 4.5—12 厘米；外轮花被片绿色，极少带紫色，叶状，通常 4 (—5) 枚，纸质，平展，倒卵状披针形、矩圆状披针形或倒披针形，长 2—3.5 厘米，宽 (0.6—) 1—3 厘米，先端渐尖，基部圆形或宽楔形；内轮花被片黄绿色，条形，长 1—2 厘米；花药长约 1 厘米，花丝基部稍扁平，长约 5—7 毫米；药隔突出部分长约 6—8 (—10) 毫米；子房近球形，紫褐色，顶端无盘状花柱基，花柱具 4—5 分枝，分枝细长，并向外反卷，比不分枝部分长 2—3 倍。蒴果浆果状，不开裂，直径约 1 厘米，具几颗种子。花期 5—6 月，果期 7—9 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、四川(若尔盖)、安徽、浙江(天目山)。生于山坡林下、草丛、阴湿地或沟边，海拔 1100—2300 米。朝鲜、日本和苏联也有分布。

本种植物的叶子和外轮花被片在形状、大小和数目上变异甚大，不同的作者对不同的类型曾给予不同的分类等级。根据我国现有的大量标本看，过渡类型很多，难于再作进一步细分。

组 2. 南重楼组——Sect. *Euthya* (Salisb.) Franch. in Mém. Soc. Philom. 287. 1888.——*Euthya* Salisb., Gen. Pl. Fragm. 61. 1866, pro gen.

根状茎粗厚；外轮花被片，3—9 枚；子房有翅稜，顶端具一黄色或紫色的盘状花柱基，胚珠多数；花柱的分枝粗短；蒴果开裂；种子具红色、多浆汁的外种皮。

4. 花叶重楼

Paris violacea Lévl. in Rep. Sp. Nov. Fedde **11**: 302. 1912.——*P. marmorata*

Stearn in Bull. Brit. Mus. Bot. **2**:79, f. 11, pl. 8. 1956.——*P. polyphylla* Sm. subsp. *marmorata* (Stearn) Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Sect. 3, **10**:177. 1969.

多年生直立草本,高7—18厘米;根状茎粗短,直径达8毫米。叶(4—)5—6枚轮生,披针形或狭披针形,长5.5—6.5厘米,宽1.4—2.1厘米,上表面深绿色,沿脉具有白色斑纹,下表面紫褐色,近无柄。花梗长7—20毫米;外轮花被片3—4枚,狭披针形,长2—3厘米,宽5—10毫米,先端渐尖;内轮花被片条形,长1.7—2厘米,上部稍变宽;雄蕊6—8枚,花药长1.5毫米,药隔完全不突出于花药之上;子房近球形,绿色,长3毫米,宽3.5毫米,花柱粗短,上端3深裂。蒴果深紫色,开裂。

产四川(会理)、云南(西部)和西藏(东部)。生于海拔2800—3200米的高山上。丹也有分布。

5. 球药隔重楼

Paris fargesii Franch. in Journ. de Bot. **12**:190. 1898; 中国高等植物图鉴 **5**: 516, 图 7862. 1976. ——*P. petiolata* Baker var. *membranacea* C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 145. 1903.——*P. hookeri* Lévl. in Rep. Sp. Nov. Fedde **7**: 231. 1909.——*P. aprica* Lévl., ibid. **6**: 265. 1909.——*P. polyphylla* Sm. subsp. *fargesii* (Franch.) Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo sect. 3, **10**: 177. 1969.

植株高50—100厘米;根状茎直径粗达1—2厘米。叶(3—)4—6枚,宽卵圆形,长9—20厘米,宽4.5—14厘米,先端短尖,基部略呈心形;叶柄长2—4厘米。花梗长20—40厘米;外轮花被片通常5枚,极少(3—)4枚,卵状披针形,先端具长尾尖,基部变狭成短柄;内轮花被片通常长1—1.5厘米,少有长达3—4.5厘米(仅见于城口的模式);雄蕊8枚,花丝长约1—2毫米,花药短条形,稍长于花丝,药隔突出部分圆头状,肉质,长约1毫米,呈紫褐色。花期5月。

产江西、湖北、广东、四川和贵州。生于海拔550—2100米的林下或阴湿处。

具柄重楼(变种)

var. **petiolata** (Baker ex C. H. Wright) Wang et Tang, comb. nov.——*Paris petiolata* Baker ex C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 145. 1903; 裴鉴和周太炎, 中国药用植物志 **7**: 图 306. 1964.

本变种与原变种的区别在于叶为宽卵形,基部近圆形,极少为心形;内轮花被片长4.5—5.5厘米,雄蕊12枚,长1.2厘米,药隔突出部分为小尖头状,长约1—2毫米。花期6月。

产江西、广西、贵州和四川。生于海拔1300—1800米的林下荫处。