

6. 七叶一枝花 蚤休(植物名实图考) 图版 31: 1—3

Paris polyphylla Sm. in Rees, Cyclop. **26**: 2. 1819; Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Sect. 3, **10**: 142, 143, 145, 175, f. 1,a-d, f. 3,a-d. 1969; 中国高等植物图鉴 **5**: 515, 图 7860. 1976.——*P. debeauxii* Lévl., Nouv. Contrib. Liliac. etc. Chine **21** 1906.——*P. vanioti* Lévl., ibid.——*P. mairei* Lévl. in Rep. Sp. Nov. Fedde **11**: 302. 1912.——*P. marchandii* Lévl., ibid. **12**: 533. 1913.

植株高 35—100 厘米, 无毛; 根状茎粗厚, 直径达 1—2.5 厘米, 外面棕褐色, 密生多数环节和许多须根。茎通常带紫红色, 直径 (0.8—) 1—1.5 厘米, 基部有灰白色干膜质的鞘 1—3 枚。叶 (5—) 7—10 枚, 矩圆形、椭圆形或倒卵状披针形, 长 7—15 厘米, 宽 2.5—5 厘米, 先端短尖或渐尖, 基部圆形或宽楔形; 叶柄明显, 长 2—6 厘米, 带紫红色。花梗长 5—16 (—30) 厘米; 外轮花被片绿色, (3—) 4—6 枚, 狭卵状披针形, 长 (3—) 4.5—7 厘米; 内轮花被片狭条形, 通常比外轮长; 雄蕊 8—12 枚, 花药短, 长 5—8 毫米, 与花丝近等长或稍长, 药隔突出部分长 0.5—1 (—2) 毫米; 子房近球形, 具稜, 顶端具一盘状花柱基, 花柱粗短, 具 (4—) 5 分枝。蒴果紫色, 直径 1.5—2.5 厘米, 3—6 瓣裂开。种子多数, 具鲜红色多浆汁的外种皮。 花期 4—7 月, 果期 8—11 月。

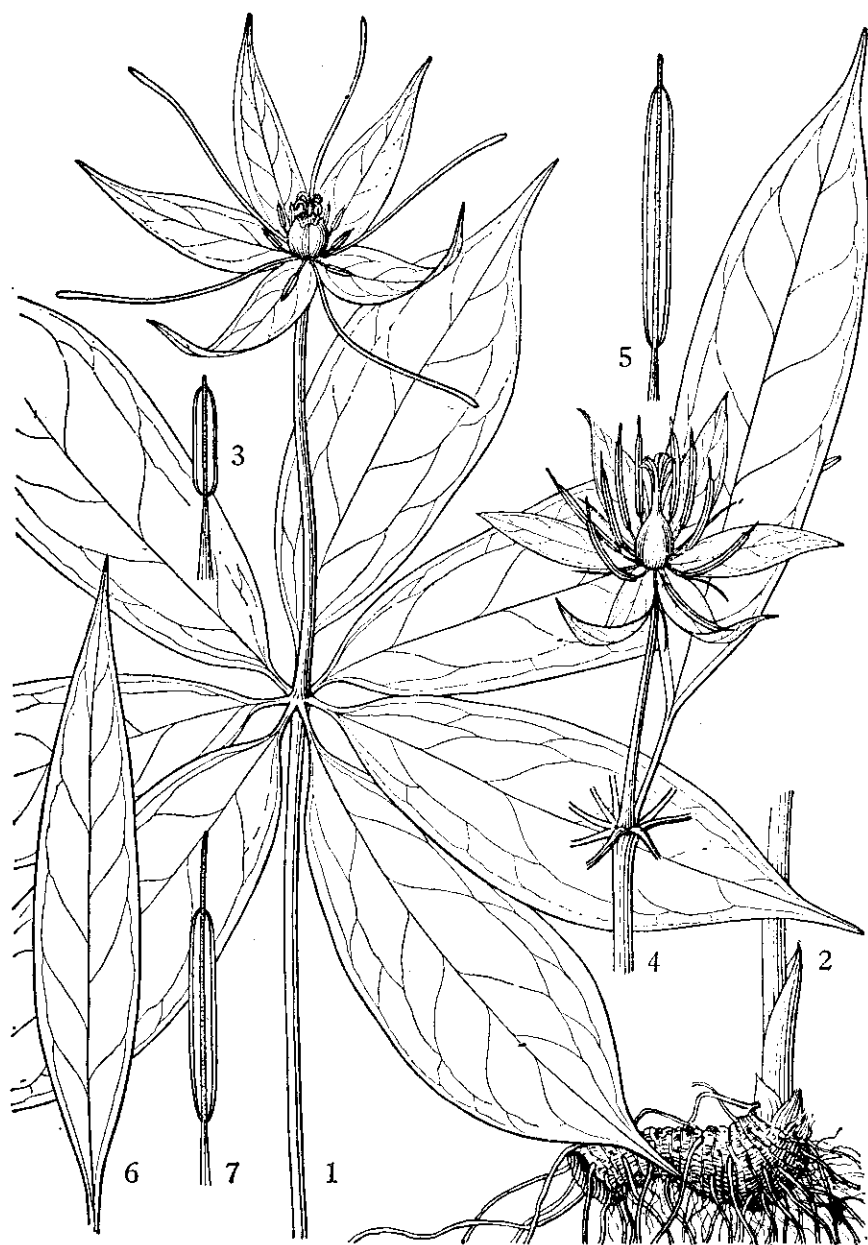
产西藏(东南部)、云南、四川和贵州。生于海拔 1800—3200 米的林下。不丹、锡金、尼泊尔和越南也有分布。

华重楼(变种)

var **chinensis** (Franch.) Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Sect. 3, **10**: 176. 1969.——*P. chinensis* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris ser. 2, **10**: 97. 1888.——*P. christii* Lévl. in Bull. Acad. Internat. Geogr. **12**: 255. 1903.——*P. mercieri* Lévl., ibid.——*P. fauchiana* Lévl., ibid. 256.——*P. cavaleriei* Lévl. et Vnt. in Lévl., Contrib. Liliac. etc. Chine 354. 1906.——*P. pinfaensis* Lévl. in Rep. Sp. Nov. Fedde **6**: 265. 1908.——*P. formosana* Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. **30**: 367. 1911.——*P. hainanensis* Merr. in Philip. Journ. Sci. **23**: 238. 1923.

叶 5—8 枚轮生, 通常 7 枚, 倒卵状披针形、矩圆状披针形或倒披针形, 基部通常楔形。内轮花被片狭条形, 通常中部以上变宽, 宽约 1—1.5 毫米, 长 1.5—3.5 厘米, 长为外轮的 1/3 至近等长或稍超过; 雄蕊 8—10 枚, 花药长 1.2—1.5 (—2) 厘米, 长为花丝的 3—4 倍, 药隔突出部分长 1—1.5 (—2) 毫米。 花期 5—7 月。果期 8—10 月。

产江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州和云南。生于林下荫处或沟谷边的草丛中, 海拔 600—1350 (—2000) 米。



1—3. 七叶一枝花 *Paris polyphylla* Sm., 1. 植株; 2. 根状茎; 3. 雄蕊。4—5. 短梗重楼 var. *appendiculata* Hara, 4. 植株上部; 5. 雄蕊。6—7. 长药隔重楼 var. *thibetica* (Franch.) Hara, 6. 叶; 7. 雄蕊。(张泰利绘)

Disporum Salisb.

Disporum megalanthum Wang et Tang, sp. nov. Pl. 16, t. 1.

Subsimile *D. sessili* D. Don, floribus 4—8 ad apices ramorum et ramulorum pusillorum superiorum foliis oppositorum umbellatis diversum.

Hupei: Hsin-shan (兴山), Y. Liu (刘琰) 498 (模式 Typus); Omei-shan (峨眉山), K. H. Yang (杨光辉) 54477; Shih-mien (石棉), C. C. Hsieh (谢朝俊) 40152; Chen-ko (城口), T. R. Tai (戴天伦) 101914.

Polygonatum Mill.

Ser. **Kingiana** Y. C. Tang, ser. nov.

Folia verticillata apice cirrhusa, flores majores, tubis lobis longioribus.

Typus seriei: *P. kingianum* Coll. et Hemsl.

Ser. **Hookeriana** Y. C. Tang, ser. nov.

Plantae pygmaeae, folia plerumque opposita, flores 1(2) majores, tubis lobis longioribus.

Typus seriei: *P. hookeri* Baker

Ser. **Punctata** Y. C. Tang, ser. nov.

Folia alterna, flores minores, perianthia urceolata, tubis lobis longioribus.

Typus seriei: *P. punctatum* Royle ex Kunth

Ser. **Alte-lobata** Y. C. Tang, ser. nov.

Folia alterna, flores minores, perianthia campanulata, tubis brevissimis solum 1—2 mm longis.

Typus seriei: *P. alte-lobatum* Hay.

Paris L.

Paris bashanensis Wang et Tang, sp. nov. Pl. 30, t. 4.

Proxima *P. quadrifoliae* L., a qua differt perianthii segmentis exterioribus anguste lanceolatis 3—4 mm. latis reflexis.

Szechuan: Pao-hsin (宝兴), T. P. Soong (宋滋圃) 38328 (模式 Typus); Chen-ko (城口), Farges 414.

Hupei: Hsin-shan (兴山), Y. Liu (刘琰) 194.

Paris polyphylla Sm. var. **latifolia** Wang et Chang, var. nov.

Ex affinitate var. *stenophyllae* Fr., a qua differt foliis latioribus plerumque obovato-vel late lanceolatis 12—15 cm longis 2—4 (6) cm latis, fructibus tuberculatis.

Shensi: Hua-yan (华阳), W. Y. Hsia (夏纬瑛) 4426 (模式 Typus).

Shansi: Yan-chen (阳城), S. Y. Bao et S. J. Yan (包士英和严生俊) 2146.

Honan: Hsi-hsia (西峡), sine collect. (采集人不详) 516.

Distribut.: Anhwei et Kansu.

Liriope Lour.

Liriope longipedicellata Wang et Tang, sp. nov. Pl. 40, t. 3—4.

L. graminifoliae (L.) Baker et *L. spicatae* (Thunb.) Lour. similis, a quibus pedicellis 5—8 mm longis, non stoloniferis differt.

Szechuan: Chen-ko (城口), T. R. Tai (戴天伦) 101267 (模式 Typus).

Ophiopogon Ker-Gawl.

Sect. **Peliosanthoides** Wang et Dai, sect. nov.

Folia plerumque oblonga vel oblanceolata, nec graminea nec ensiformia, distincte pedicellata.

Typus sectionis: *O. peliosanthoides* Wang et Tang.

Ophiopogon heterandrus Wang et Dai, sp. nov. Pl. 43, t. 1—2.

Caulis elongatus procumbens 2—3 mm in diam., fasciculos foliorum 2—4 plus minusve verticillatorum edens. Species haec nova habitu *O. tienensi* Wang et Tang similis, sed differt antheris cohaerentibus, perianthii segmentis revolutis.

Hupeh: Suan-en (宣恩), H. T. Li (李洪钧) 3987 (模式 Typus).

Kweichow: San-pou (三铺), Cavalerie 3971.

Szechuan: Nan-chuan (南川), T. H. Hsiung et T. L. Chou (熊济华和周子林) 91975.

Ophiopogon sarmentosus Wang et Dai, sp. nov. Pl. 44, t. 3—4.

Proximus *O. dracaenoidi* (Baker) Hook. f., a quo foliis apice subaeutis vel abrupte acuminatis (non cuspidatis), subtus glauco-albulis, antheris ea. 4 mm longis diversus.

Yunnan: Keng-ma (耿马), T. T. Yü (俞德浚) 17279 (模式 Typus); Gintung (景东), B. Y. Chiu (邱炳云) 52633.

Ophiopogon pingbienensis Wang et Dai, sp. nov. Pl. 45, t. 3—4.

Species nova *O. clavato* C. H. Wright ex Oliver affinis, foliis anguste elliptico-oblongis latioribus 1.5—2 mm latis non stoloniferis distincta.

Yunnan: Ping-bien (屏边), P. Y. Mao (毛品一) 4134 (模式 Typus); ibid. (同地), Exp. comb. yunnan. (云南联合考察队) 3965.

Ophiopogon amblyphyllus Wang et Dai, sp. nov. Pl. 45, t. 5—7.

Species insignis ab aliis speciebus sectionis eiusdem foliis apice rotundatis vel obtusis, caule cylindrico rhizomatiformi stolones graciles emittenti bene distincta.

Szechuan: Yin-tsin (荣经), C. W. Yao (姚仲吾) 2251 (模式 Typus); Rei-po (雷波), S. Tsian (姜恕) 7504.