

分 种 检 索 表

1. 叶全部散生;花丝近丝状,下部稍扩大,扁平,但决不呈肉质的圆筒状的膨大;花被片基部具细点,向上具斑块;内轮花被片基部具两个垫状隆起(云南、四川)……………1. 滇蜀豹子花 *N. forrestii* Balf. f.
1. 叶全部轮生或同一植株上兼有轮生、对生与散生的;花丝下部呈肉质、圆筒状膨大。
 2. 内外轮花被片均无斑块;叶在同一植株上兼有轮生与散生的(云南)……………2. 美丽豹子花 *N. basilissa* Farrer ex W. E. Evans
 2. 内轮花被片具斑块或斑点,外轮花被片有或无斑块。
 3. 叶在同一植株上兼有轮生与散生的;内轮花被片下部的 1/3 (少有超过 1/3) 具斑点,外轮花被片无斑点或近基部具很少的斑点(云南)……………3. 豹子花 *N. pardanthina* Franch.
 3. 叶全部轮生,无散生叶;内轮花被片全部或几乎全部具斑块,外轮花被片也多少具斑块。
 4. 内轮花被片宽卵形至近圆形,长等于宽(云南、四川)……………4. 宽瓣豹子花 *N. mairei* Lévl.
 4. 内轮花被片卵形至宽椭圆形,长大于宽(云南、四川、西藏)……………5. 多斑豹子花 *N. meleagrina* Franch.

△ 1. 滇蜀豹子花 图版 45: 1—6

Nomocharis forrestii Balf. f. in Trans. Bot. Soc. Edinb. 27: 293. 1915.

鳞茎卵形,高 2.5—3.5 厘米,直径 2—2.5 厘米,黄白色。茎高 30—100(—150) 厘米,无毛。叶散生,披针形或卵状披针形,长(2—)2.5—6 厘米,宽 0.7—1.5 厘米,先端渐尖。花 1 至 6 朵,张开,似碟形,粉红色至红色,里面基部具细点,细点向上逐渐扩大成紫红色的斑块;外轮花被片卵形至椭圆形,先端急尖,长 2.5—4.2 厘米,宽 1.5—1.8 厘米,全缘;内轮花被片宽椭圆形,长 2.5—4 厘米,宽 1.7—2.2 厘米,先端急尖,里面基部具两个紫红色的垫状隆起;花丝长 7 毫米,下部稍扩大,扁平,但不呈肉质的圆筒状的膨大,紫红色,上端 1/4 变细,黄白色;子房长 7—9 毫米,宽 2.5—3 毫米;花柱向上渐膨大,长 6.5—8 毫米,柱头头状,3 浅裂。蒴果矩圆状卵形,长 2.5 厘米,宽 2 厘米,绿褐色。花期 6—7 月,果期 8—10 月。

产云南(西北部)和四川(西南部)。生山坡林下或草地上,海拔 3000—3850 米。

△ 2. 美丽豹子花

Nomocharis basilissa Farrer ex W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edinb. 15: 22, t. 205, 212a. 1925.

鳞茎小,卵形,鳞片疏松,披针形或卵状披针形。茎高 35—95 厘米。叶在同一植株上兼具散生与轮生的,披针形或狭披针形,长 5.5—9 厘米,宽 5—7 毫米,先端长渐尖,上面暗绿色,下面蓝灰色。花单生或 2—5 朵排列成疏松的总状花序,下垂,红色或基部带紫色;外轮花被片椭圆状披针形或卵状披针形,长约 4 厘米,宽 1.6—2 厘米;内轮花被片较外轮花被片宽,宽 2—2.5 厘米,基部具 2 个深紫色的垫状隆起,上部为鸡冠状;花丝下部呈肉质的圆筒状的膨大,紫色,上部细,花药长约 3 毫米。子房长 6—7 毫米,花柱向上渐粗,长 8—10 毫米,柱头大,3 裂。

产云南(西北部)。生高山矮竹林下或高山草地上,海拔 3928—4255 米。缅甸也有分布。

3. 豹子花 图版 45: 7—12

Nomocharis pardanthina Franch. in Journ. de Bot. 3: 113, t. 3. 1889.

鳞茎卵状球形,高 2.5—3 厘米,直径 2.3—2.5 厘米,干时褐色,外层带黄色。茎高 25—90 厘米,无毛。叶在同一植株上兼具散生与轮生的,狭椭圆形或披针状椭圆形,长 2.5—4.5 厘米,宽 0.7—1.5 厘米。花单生,少数朵,红色或粉红色;外轮花被片卵形,长 2.5—3 厘米,宽 1.2—1.5 厘米,几无斑点,全缘;内轮花被片宽卵形至卵圆形,长 2.5—3 厘米,宽 2—2.5 厘米,在里面有紫红色的斑点,基部有肉质的紫红色的垫状隆起,边缘有不整齐的锯齿;花丝下部呈肉质的圆筒状的膨大,紫红色或粉红色,长 5—7 毫米,上部丝状,白色,长 2—2.5 毫米;子房长 5—7 毫米,宽 2—4 毫米;花柱向上渐粗,长约 8 毫米,柱头头状,3 浅裂。蒴果矩圆形,长 2.5 厘米,宽 1.7 厘米。花期 5—6 月,果期 7 月。

产云南西北部。生草坡上,海拔 3000—3500 米。

滇西豹子花(变种)

var. *farrei* W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edinb. 15: 20. 1925.

本变种与豹子花的区别在于它的叶狭长,全为狭披针形,长 5—9 厘米,宽 0.6—0.8 (—1) 厘米。

产云南(西部)。生山坡草丛中,海拔 2800 米。缅甸也有分布。

4. 宽瓣豹子花 图版 46: 1—6

Nomocharis mairei Lévl. in Rep. Sp. Nov. Fedde 12: 287. 1913.

鳞茎近卵形,高 2.5—3.5 厘米,直径 2—3.5 厘米,白色,干时淡褐色。茎高 25—65 厘米,有小乳头突起。叶轮生,每轮 4—8 枚,披针形,长 5—7 厘米,宽 1—1.4 厘米,上面深绿色,下面淡绿色,先端渐尖,两面无毛。花 1 至数朵,下垂,粉红色;外轮花被片卵形,长 2.5—3.5 厘米,宽 1.5—2 厘米,先端渐尖,全缘;内轮花被片宽卵形至近圆形,长 2—3 厘米,宽 2—3 厘米,边缘流苏状,密布紫红色斑点,向上斑点逐渐扩大成斑块,先端急尖,基部具紫红色的肉质的鸡冠状的垫状隆起;花丝下部呈肉质的圆筒状的膨大,长 6.5—7 毫米,上部丝状,长 2 毫米,黄白色;子房长 6—8 毫米,宽 2—3 毫米;花柱向上渐粗,长 6—8 毫米,柱头头状,3 浅裂。蒴果矩圆状卵形,长 2.5 厘米,宽 2.5 厘米,具 6 钝棱,淡褐色。花期 5—7 月,果期 7—8 月。

产云南(西北部)和四川。生山坡林缘或草坡上,海拔 2700—4050 米。

本种与多斑豹子花 *N. meleagrina* Franch. 很相似,不同点在于内轮花被片近圆形,长等于宽。

5. 多斑豹子花 图版 46: 7—12

Nomocharis meleagrina Franch. in Journ. de Bot. 12: 176. 1898.