

4. 1948.——*Lilium cathayanum* Wilson, Lil. East. As. 99. 1925; Hu et Chun, Icon. Pl. Sinic. t. 49. 1927.

小鳞茎高2.5厘米，直径1.2—1.5厘米。茎高50—150厘米，直径1—2厘米。除基生叶外，约离茎基部25厘米处开始有茎生叶，最下面的几枚常聚集在一处，其余散生；叶纸质，具网状脉，卵状心形或卵形，先端急尖，基部近心形，长10—22厘米，宽6—16厘米，上面深绿色，下面淡绿色；叶柄长6—20厘米，基部扩大。总状花序有花3—5朵；花梗短而粗，向上斜伸，每花具一枚苞片；苞片矩圆形，长4—5.5厘米，宽1.5—1.8厘米；花狭喇叭形，乳白色或淡绿色，内具紫色条纹；花被片条状倒披针形，长13—15厘米，宽1.5—2厘米，外轮的先端急尖，内轮的先端稍钝；花丝长8—10厘米，长为花被片的2/3，花药长8—9毫米；子房圆柱形，长3—3.5厘米，宽5—7毫米；花柱长6—6.5厘米，柱头膨大，微3裂。蒴果近球形，长4—5厘米，宽3—3.5厘米，红棕色。种子扁平，红棕色，周围有膜质翅。花期7—8月，果期8—9月。

产湖北、湖南、江西、浙江、安徽和江苏。生山坡林下阴湿处，海拔600—1050米。蒴果供药用。

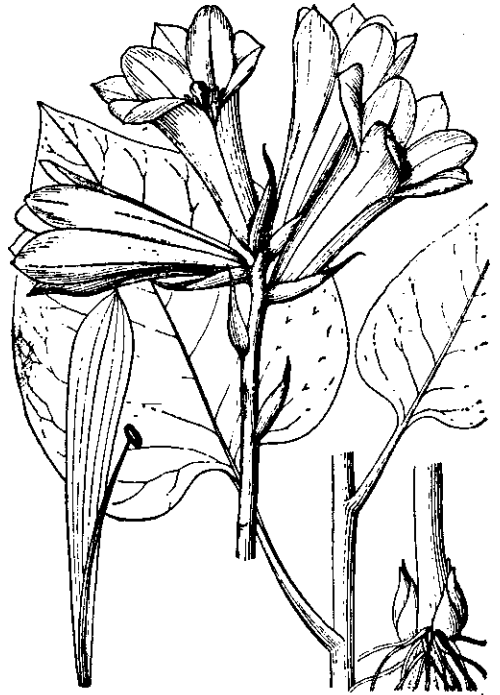


图20 养麦叶大百合 *Cardiocrinum cathayanum* (Wilson) Stearn (张泰利绘)

27. 豹子花属——*Nomocharis* Franch.

Franch. in Journ. de Bot. 3: 113. 1889.

鳞茎卵形，卵圆形或卵状球形，由多枚鳞片组成，白色，干时褐色。茎高25—100（—150）厘米，无毛或有乳头状突起。叶散生或轮生，披针形、卵状披针形或椭圆状披针形。花单生或数朵排列成总状花序，张开，粉红色、红色、白色或淡黄色；花被片6，离生，外轮的一般较狭，有细点或斑块，全缘，内轮的较宽大，有斑块或斑点，全缘或边缘为流苏状或具不整齐的锯齿，内面基部具紫红色的肉质的垫状隆起；雄蕊6，花丝下部呈肉质的圆筒状的膨大或不膨大，上部丝状；花药椭圆形，背着，丁字状；子房圆柱形，花柱向上渐膨大，柱头头状，3浅裂。蒴果矩圆状卵形，褐色。

约6种，分布于东南亚。我国有5种，产西南部。本属和百合属很相近，我们将内花被片基部有肉质垫状隆起的种类放在本属内，凡是没有这种隆起的，则移到百合属内。

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。