

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.



1—6.宽瓣豹子花 *Nomocharis mairei* Lévl.: 1—2.植株, 3.外花被片, 4.内花被片, 5.雄蕊, 6.雌蕊; 7—12.多斑豹子花 *N. meleagrina* Franch.: 7.鳞茎, 8.植株中、上部, 9.外花被片, 10.内花被片, 11.雄蕊, 12.雌蕊。(刘春荣绘)

鳞茎卵形，白色，高约 2.5 厘米，直径 2—2.8 厘米。茎高 35—100 厘米，有乳头突起，少有光滑。叶轮生，每轮 5—8 枚，窄披针形至椭圆状披针形，长 4.5—11 厘米，宽 0.8—2 (—3.5) 厘米，先端渐尖，两面无毛，有的边缘有明显的乳头状突起。花 2—4 朵排列成总状花序，白色或粉红色，下垂；外轮花被片椭圆形至卵状椭圆形，长 4—5 厘米，宽 1.8—2.5 厘米，先端急尖，具紫红色斑块，全缘；内轮花被片卵形至宽椭圆形，长 4—5 厘米，宽 2.5—3 厘米，基部均匀地布满紫红色斑点，向上斑点逐渐扩大成斑块，边缘有不整齐的锯齿，先端急尖，基部具深红褐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—7 毫米，紫褐色，上部丝状，长 2—2.5 毫米，黄白色；花药长椭圆形，长 3—3.5 毫米，宽约 1 毫米；子房长 7—8 毫米，宽约 2 毫米；花柱向上渐粗，长 7—9 毫米，柱头头状，3 浅裂。蒴果矩圆状卵形，长 2—2.5 厘米，宽 2—2.5 厘米，淡褐色。花期 6—7 月，果期 8—9 月。

产云南(西北部)、四川和西藏(东南部)。生山坡杂木林下或林缘，海拔 2800—4000 米。

本种与宽瓣豹子花 *N. mairei* Lévl. 很相似，但本种花被片椭圆形，长大于宽，内轮花被片基部均匀地密布紫红色的斑点，向上斑点逐渐扩大成斑块可以区别。

28. 假百合属——*Notholirion* Wall. ex Boiss.

Wall. ex Boiss., *Fl. Orient.* 5: 190. 1882

鳞茎窄卵形或近圆筒形，由基生叶的基部增厚套迭而成，外具黑褐色的膜质鳞茎皮；须根较多，其上生有小鳞茎；小鳞茎卵形，几个至几十个，成熟后有稍硬的外壳，内有数片白色肉质的鳞片。茎高 20—150 厘米，无毛。叶基生和茎生，后者散生，条形或条状披针形，无柄。花序总状有花 2—24 朵；苞片条形；花梗短，稍弯；花钟形，淡紫色、蓝紫色、红色至粉红色；花被片 6，离生；雄蕊 6，花丝丝状，花药背部中央一点着生，丁字状；子房圆柱形或矩圆形；花柱细长，柱头 3 裂，裂片钻状，稍反卷。蒴果矩圆形或倒卵状矩圆形，有钝棱，顶端凹陷。种子多数，扁平，有窄翅。

共 4 种，分布于我国、尼泊尔、印度、锡金、不丹、斯里兰卡和缅甸。我国有 3 种，产西南和西北部。

分种检索表

1. 植株高 60—150 厘米；总状花序具 10—24 朵花；花被片先端绿色。茎生叶带形或条状披针形，长 10—20 厘米，宽 1—2.5 厘米。
 2. 花淡紫色或蓝紫色；花被片长 2.5—3.8 厘米(西藏、云南、四川、陕西、甘肃)..... 1. 假百合 *N. bulbuliferum* (Lingelsh.) Stearn
 2. 花红色、暗红色、粉紫色至红紫色；花被片长 3.5—5 厘米(云南、四川、西藏)..... 2. 钟花假百合 *N. campanulatum* Cotton et Stearn