

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

1. 植株高 18—30 厘米；总状花序具 (1—) 2—4 (—7) 朵花；花被片先端不为绿色；茎生叶条形，长 6—15 厘米，宽 4—8 毫米 (四川、西藏、云南)……3. 大叶假百合 *N. macrophyllum* (D. Don) Boiss.

1. 假百合 图 21

Notholirion bulbuliferum (Lingelsh.) Stearn in Kew Bull. 421. 1950.——*Paradisea bulbulifera* Lingelsh. apud Limpr. f. in Repert. Sp. Nov. Fedde Beih. 12: 316. 1922.——*Lilium hyacinthinum* Wilson, Lil. East. As. 100, t. 15. 1925.——*Notholirion hyacinthinum* (Wilson) Stapf in Kew Bull. 96. 1934.

小鳞茎多数，卵形，直径 3—5 毫米，淡褐色。茎高 60—150 厘米，近无毛。基生叶数枚，带形，长 10—25 厘米，宽 1.5—2 厘米；茎生叶条状披针形，长 10—18 厘米，宽 1—2 厘米。总状花序具 10—24 朵花；苞片叶状，条形，长 2—7.5 厘米，宽 3—4 毫米；花梗稍弯曲，长 5—7 毫米；花淡紫色或蓝紫色；花被片倒卵形或倒披针形，长 2.5—3.8 厘米，宽 0.8—1.2 厘米，先端绿色；雄蕊与花被片近等长；子房淡紫色，长 1—1.5 厘米；花柱长 1.5—2 厘米，柱头 3 裂，裂片稍反卷。蒴果矩圆形或倒卵状矩圆形，长 1.6—2 厘米，宽 1.5 厘米，有钝棱。花期 7 月，果期 8 月。



图 21 假百合 *Notholirion bulbuliferum* (Lingelsh.) Stearn (张泰利绘)

产西藏、云南、四川、陕西和甘肃。生高山草丛或灌木丛中，海拔 3000—4500 米。尼泊尔、锡金、不丹和印度也有分布。

2. 钟花假百合

Notholirion campanulatum Cotton et Stearn in Lily Year Book 3: 19, f. 6. 1934.

小鳞茎多数，卵形，直径 5—6 毫米，淡褐色。茎高 60—100 厘米，近无毛。基生叶多数，带形，长 22—24 厘米，宽 2—2.5 厘米，膜质；茎生叶条状披针形，长 10—20 厘米，宽 1—2.5 厘米，膜质。总状花序，具花 10—16 朵；苞片叶状，条状披针形，长 3—7 厘米，宽 4—9 毫米，绿色；花梗稍弯，长 4—7 毫米，宽 2—3 毫米；花钟形，红色、暗红色、粉红色至红紫色，下垂；花被片倒卵状披针形，长 3.5—5 厘米，宽 1—2 厘米，先端绿色；雄蕊稍短于花被片；子房圆柱形，长 1—1.3 厘米，宽 2—3 毫米；花柱长约 2 厘米，柱头 3 裂，裂片钻状，开展。蒴果矩圆形，长 2—2.5 厘米，宽 1.6—1.8 厘米，淡褐色。花期 6—8 月，果期 9 月。