

#### 4. 虎皮花属——*Tigridia* Juss.

Juss. Gen. 57. 1789.

多年生草本。地下部分为鳞茎或球茎。叶基生，狭剑形或条形，有皱褶。花茎圆柱形，分枝或不分枝，顶生1至多朵花；花辐射对称，黄色、橙红色或紫色，有深紫色的斑点；花被裂片6，2轮排列，上部平展，基部有半圆形杯状的花被管，外轮花被裂片比内轮的大；雄蕊3，花丝基部联合成长筒，包住花柱；花柱细长，顶端3—6裂，子房下位，3室。蒴果三棱状圆柱形，上粗下细，室背开裂。

本属的模式种：虎皮花 *Tigridia pavonia* (L.f.) Ker-Gawl.

全世界共12种，分布于美洲的墨西哥至智利。我国常见栽培的有1种。

1. 虎皮花 老虎百合(中国科学院植物园栽培植物名录) 图版41: 1—2

*Tigridia pavonia* (L. f.) Ker-Gawl. in Koenig et Sims, Ann. Bot. 1: 246. 1804; Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1595. 1931; Bailey, Man. Cult. Pl. 277. 1949. — *Freesia tigridia* L.f. Suppl. 407. 1781; Sims in Curtis's Bot. Mag. 15: t. 532. 1801.

多年生草本。球茎卵圆形，直径约4厘米，棕褐色。叶剑形或宽条形，长50—70厘米，宽1.5—1.7厘米，基部鞘状抱茎，顶端渐尖，略有皱褶，有4—6条主脉。花茎直立，高70—120厘米，上部分枝，花生于分枝的顶端；花下有苞片3—7枚，草质，绿色，长7—12厘米，宽约1.8厘米；花黄色、橙红色或紫色，具深紫色的斑点，直径7—12厘米；花梗绿色，长6—9厘米，花被管半圆形，杯状，外花被裂片椭圆形或倒卵形，长约7厘米，宽3.5—4厘米，顶端向外平展，内花被裂片倒卵形，较外花被裂片小而狭，长约4厘米，宽约1.5厘米；雄蕊花丝与花柱合生，长约6厘米；花柱长3.8—4厘米，丝状，顶端6裂，子房长圆柱形。蒴果三棱状圆柱形，上粗下细，长6—7厘米，直径约1厘米，顶端残留有花被的痕迹。

原产危地马拉及墨西哥，世界各地广为栽培，供观赏。品种甚多，花色变化很大，多为淡紫、红、粉红、黄、白等颜色。在较寒冷地区，秋季需将球茎挖出，放于室内干燥处过冬。

#### 5. 观音兰属\*——*Tritonia* Ker-Gawl.

Ker-Gawl. in Curtis's Bot. Mag. 16: t. 581. 1803; Bailey, Man. Cult. Pl. 284. 1949.

多年生草本。球茎扁圆球形，外包有膜质包被。花茎常分枝，茎上生有条形或剑形的叶；花下苞片近全缘，顶端细尖；花有红、白、黄、粉红等色；花被管喇叭形，花被裂片长圆形或卵圆形，近于等长，某些种的外花被裂片上有胼胝体；雄蕊3，着生于花被管的基部；花柱3分枝，子房下位，3室，胚珠多数。蒴果卵圆形，室背开裂，每室有1—2枚种子。

\* 属的异名：鸢尾兰属