

长5—5.5厘米;花被管长1.5厘米,外花被裂片卵圆形或倒卵形,长约7厘米,宽4.5—5厘米,爪部狭楔形,中央下陷呈沟状,有黑褐色的条纹,内花被裂片较小,倒披针形,直立,长2.7厘米,宽约5毫米;雄蕊长约3厘米,花丝黄白色,花药黑紫色;花柱分枝淡黄色,长约4.5厘米,宽约1.2厘米,顶端裂片半圆形,边缘有疏牙齿,子房绿色,三棱状柱形,长约2.5厘米,直径约5毫米。花期5月,果期6—8月。

原产欧洲,我国各地常见栽培。喜生于河湖沿岸的湿地或沼泽地上。模式标本采自欧洲。

14. 变色鸢尾

Iris versicolor L. Sp. Pl. 39. 1753; Williams in Curtis's Bot. Mag. t. 21. 1787; Baker in Journ. L. Soc. **16**:141. 1878; Dykes, Gen. Iris 79. 1913; Bailey, Man. Cult. Pl. 272. 1949.

多年生草本,植株基部生有少量毛发状的老叶残留纤维。根状茎圆柱形,斜伸,具明显的环节,外包有棕褐色老叶残留的纤维。叶两面略带灰白色,剑形,长40—60厘米,宽1.3—1.8厘米,无明显的中脉。花茎高45—60厘米,直径约6毫米,上部常有2—3个分枝,分枝长10—14厘米;苞片3—4枚,披针形或狭披针形,长4—8厘米,边缘膜质,内包含有2—3朵花;花蓝紫色,直径8—9厘米;花被管长0.5—1厘米,外花被裂片倒披针形,长6—7厘米,宽1—1.5厘米,中脉上无附属物,内花被裂片狭倒披针形,较外轮短而小,长约3厘米,直立;雄蕊长约5厘米,花药蓝紫色;花柱分枝片状,长约6厘米,拱形弯曲,蓝紫色,中脉上颜色略深,顶端裂片半圆形,子房三棱状柱形。蒴果三棱状圆柱形,长4—5厘米,顶端钝,无喙。花期5月,果期6—9月。

原产美洲,我国各地庭园中偶有栽培。模式标本采自北美。

15. 小黄花鸢尾 图版 48: 3

Iris minutoaurea Makino in Journ. Jap. Bot. **5**: 17. 1928; Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1592. 1931. — *I. minuta* Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. **2**:42. 521. 1879. non Linn. f. 1781: Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. **26**:523. 1880; Makino in Bot. Mag. Tokyo **16**: 148. 1902; Stapf in Curtis's Bot. Mag. t. 8293. 1910; Dykes, Gen. Iris 48. 1913. — *I. koreana* auct. non Nakai: Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 147. 1939.

多年生草本,植株基部有黄褐色或棕色的叶鞘残留的纤维。根状茎细长,丝状,横走,坚韧,黄褐色,节处膨大,生有纤细、多分枝的须根。叶狭条形,长5—16厘米,宽2—7毫米,顶端渐尖,有3—5条纵脉,无明显的中脉。花茎细弱,高7—15厘米;苞片2枚,膜质,披针形,长4—5厘米,宽5—10毫米,顶端渐尖或短渐尖,中脉明显,内包含有1朵花;花黄色,直径2.5—3厘米;花梗细,长1.5—2厘米;花被管丝状,顶端膨大,长1.5—2厘米,外花被裂片倒卵形,长约2.2厘米,宽约8毫米,爪部狭楔形,无附属物,内花被裂片直立,倒披针形,长约1.5厘米,宽3—4毫米,顶端钝,微凹;雄蕊长约1厘米,花药黄褐色;花柱

分枝扁平,长约1.5厘米,宽约3毫米,顶端裂片长三角形,边缘有疏牙齿,子房纺锤形,长约1厘米,直径约2—3毫米。蒴果近球形。花期5月,果期6—7月。

产辽宁东南部。生于干山坡及林缘草丛中。也产于日本。模式标本采自日本。

16. **长尾鸢尾**(东北植物检索表) 柔鸢尾(中国东北部植物检索表) 图版 48: 4

Iris rossii Baker in Gard. Chron. 3: 809. 1877; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 26:523. 1880; Dykes, Gen. Iris 48. 1913; Kom. Fl. Mansh. 418. 1927; 刘瑛, 中国植物学杂志, 3(2): 951. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 148. 1939; Ohwi, Fl. Jap. 332. 1956; 东北植物检索表 586. 1959.

多年生草本,植株基部围以黄褐色的老叶残留叶鞘及纤维。根状茎较粗,不为丝状,斜伸,质地坚韧,红棕色,生有许多结节状的突起;须根细长,丝状、坚韧,红棕色。叶条形或狭披针状条形,长4—10(15)厘米,宽2—5毫米,顶端长渐尖,有2—4条纵脉。花茎甚短,不伸出地面,基部生有2—3枚狭条形或狭披针形的叶片;苞片2枚,狭披针形,长4—7厘米,宽5—8毫米,顶端长渐尖或尾状尖,内包含有1朵花;花蓝紫色,直径3.5—4厘米;花梗长约1厘米;花被管细长,长5—7厘米,上部逐渐扩大成喇叭形,外花被裂片倒卵形,长约3厘米,宽0.8—1.2厘米,爪部狭楔形,无附属物,内花被裂片倒卵形或倒宽披针形,长约2.5厘米,宽约8毫米,直立或向外倾斜;雄蕊长约1.5厘米,花药比花丝略短;花柱分枝扁平,较花被裂片略短,长约2厘米,顶端裂片狭三角形,子房纺锤形,长约1厘米。蒴果球形。花期4—5月,果期6—8月。

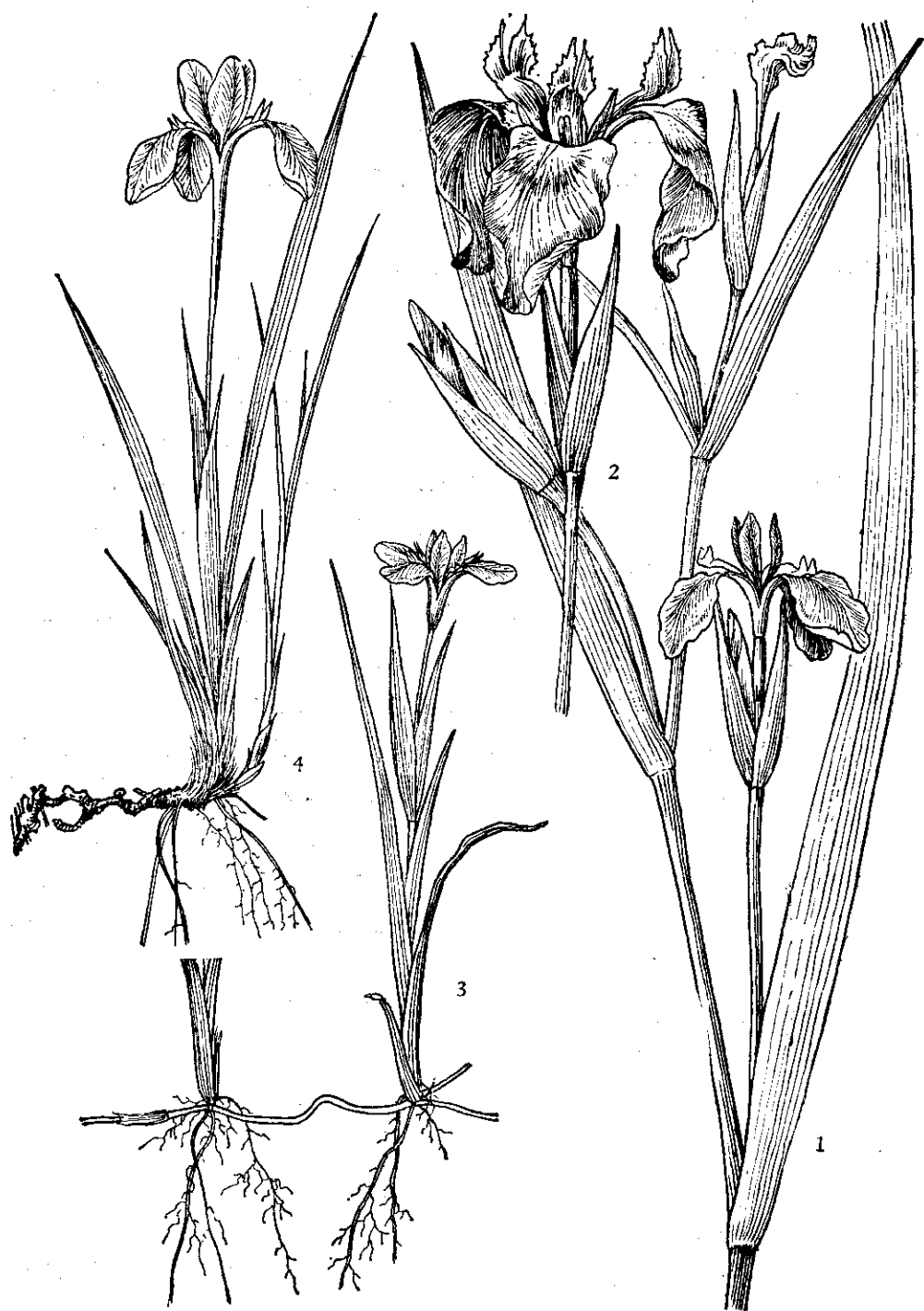
产辽宁南部。生于向阳山坡及林缘草地。也产于日本及朝鲜。模式标本采自我国东北。

本种只产辽宁凤凰山一带,我国南方不产,有些文献误将华中及华东一带所产的小鸢尾 *I. proantha* 及粗壮小鸢尾 *I. proantha* var. *valida* 定为本种。

17. **长柄鸢尾** 图版 49: 1

Iris henryi Baker, Handb. Irid. 6. 1892; Dykes, Gen. Iris 49. 1913; 刘瑛, 中国植物学杂志 3(2): 591. 1936. ——*I. gracilipes* Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 22: 269. 1915.

多年生疏丛草本植物,植株基部带红紫色,围有老叶残留的纤维。根状茎纤细而长,横走,棕褐色;须根纤细。叶数枚丛生,淡绿色,狭条形,长15—40厘米,宽约2毫米,顶端渐尖,有1—2条纵脉。花茎纤细,高15—25厘米,基部包有1—2枚茎生叶;苞片2—3枚,草质,绿色,中间的一片膜质,淡绿色,较外侧的两片略短,狭披针形,长3—4厘米,顶端渐尖,内多包含有2朵花;花蓝色或蓝紫色,直径2.5—3厘米;花梗细长,长2—4厘米;花被管较短,喇叭形,长3—5毫米,外花被裂片倒卵形,长约2厘米,宽约7毫米,中下部有黄色斑纹,内花被裂片与外花被裂片相似而较小;雄蕊长约1厘米,花药条形;花柱分枝扁平,花瓣状,长约1厘米,顶端裂片狭三角形,子房绿色,狭纺锤形,长5—7毫米。花



1. 乌苏里鸢尾 *Iris maackii* Maxim.: 带花枝植株上部。2. 黄菖蒲 *Iris pseudacorus* L.: 花枝。3. 小黄花鸢尾 *Iris minutoaurea* Makino: 植株。4. 长尾鸢尾 *Iris rossii* Baker: 植株。

(于振洲、赵毓棠绘)