5—5.5 厘米，宽约 2 厘米，爪部狭楔形，中脉上生有黄色须毛状的附属物，内花被裂片直立，狭倒披针形，长约 4 厘米，宽约 1 厘米；雄蕊长约 4 厘米；花柱分枝扁平，长约 4.5厘米，顶端裂片斜三角形，子房狭纺锤形，长 2.5—3 厘米。果实卵状圆柱形，长约 4 厘米，直径约 1.3 厘米，顶端有短喙。 花期 4 月，果期 5—7 月。

产甘肃、四川。生于山坡路旁的草丛中。模式标本采自四川汶川。

55. **薄叶鸢尾** 茅具蒿(四川) 图版 61:3

Iris leptophylla Lingelsheim in Fedd. Repert. Sp. Nov. Beih. **12**:325. 1922.

多年生草本，植株基部围有少量黄棕褐色的毛发状老叶残留纤维及披针形的膜质鞘状叶。根状茎肥厚，肉质，球形或不规则的块状，黄褐色或灰褐色；须根柔嫩，黄白色，分枝少。叶质薄，条形，长 20—30 厘米，宽 2—3 毫米，顶端长渐尖，中脉 1 条。花茎纤细，高 15—35 厘米，直径约 2 毫米，中下部有 1 枚茎生叶，披针形，长 8—9 厘米，顶端渐尖；苞片 3 枚，膜质，绿色，边缘半透明，披针形，长 3.5—4.5 厘米，宽约 1 厘米，顶端短渐尖，中脉明显，内包含有 2 朵花；花蓝紫色，直径 3.5—4 厘米；花梗很短或无花梗；花被管喇叭形，长约 3.5 厘米，最宽处直径可达 1.5 厘米，外花被裂片倒卵形或匙形，长约 5 厘米，宽约 2 厘米，爪部狭楔形，中脉上有须毛状的附属物，内花被裂片狭倒披针形，长约 3.5 厘米，宽约 5 毫米；雄蕊长约 1 厘米，花药白色；花柱分枝淡蓝色，有蓝白相间的条纹。果实卵圆形，长 2—2.5 厘米，直径 1.5—2 厘米，6 条脉明显，枯萎的花被宿存，成熟时沿室背自上而下开裂至 1 / 3 处；种子梨形，暗褐色，有棕色的附属物。 花期 4—5 月，果期 5—6 月。

产甘肃、四川。生于林下、林缘草地或山坡背阴处。模式标本采自四川汶川。

根状茎可作泻药用。

56. **水仙花鸢尾** 图版 61:4—7

Iris narcissiflora Diels in Svensk Bot. Tidskr. **18**: 428. 1924.

多年生草本，植株基部围有鞘状叶，无基生叶。根状茎有直立和横走之分，直立的根状茎短粗，棕褐色，横走的根状茎细长；根细，黄白色；叶茎生，质地柔嫩，条形，宽 2—3 毫米，与花茎等长或略低，顶端钝或骤尖，基部鞘状，抱茎，无明显的中脉。花茎纤细，不分枝，高 20—30 厘米；苞片 2 枚，膜质，披针形，长 2.8—3.3 厘米，宽约 1.2 厘米，顶端渐尖，向外反折，内包含有 1 朵花；花黄色，直径 5—5.5 厘米；无花梗；花被管长 6—7 毫米，外花被裂片椭圆形或倒卵形，长约 3.5 厘米，宽 2—2.2 厘米，爪部楔形，中脉上有稀疏的须毛状附属物，内花被裂片狭卵形，长约 3 厘米，宽约 1.8 厘米，花盛开时向外平展；雄蕊长约 1.3 厘米，花药较花丝略短；花柱分枝扁平，中部略宽，长约 1.5 厘米，宽约 8 毫米，顶端裂片钝，椭圆形，边缘有波状牙齿，子房纺锤形，长约 1.5 厘米。 花期 4—5 月，果期 6—8月。

产四川。生于山坡草地、林中旷地、林缘或灌丛中。模式标本采自四川西部。

57. **卷鞘鸢尾**(中国高等植物图鉴) 图版 62: 1—2

Iris potaninii Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. **26**:528. 1880; 中国高等植物

图鉴 **5**:576, 图 7981. 1976. ——*I. thoroldi* Baker ex Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **30**: 118. 129. 1894, et in Hook. Icon. Pl. 24, t. 2302. 1894.

多年生草本,植株基部围有大量老叶叶鞘的残留纤维,棕褐色或黄褐色,毛发状,向外反卷。根状茎木质,块状,很短;根粗而长,黄白色,近肉质,少分枝。叶条形,花期叶长4—8厘米,宽2—3毫米,果期长可达20厘米,宽3—4毫米。花茎极短,不伸出地面,基部生有1—2枚鞘状叶;苞片2枚,膜质,狭披针形,长4—4.5厘米,宽约6毫米,顶端渐尖,内包含有1朵花;花黄色,直径约5厘米;花梗甚短或无;花被管长1.5—3.7厘米,下部丝状,上部逐渐扩大成喇叭形,外花被裂片倒卵形,长约3.5厘米,宽约1.2厘米,顶端微凹,中脉上密生有黄色的须毛状附属物,内花被裂片倒披针形,长约2.5厘米,宽0.8—1厘米,顶端微凹,直立;雄蕊长约1.5厘米,花药短宽,紫色;花柱分枝扁平,黄色,长约2.8厘米,宽约6毫米,顶端裂片近半圆形,外缘有不明显的牙齿,子房纺锤形,长约7毫米。果实椭圆形,长2.5—3厘米,宽1.3—1.6厘米,顶端有短喙,成熟时沿室背开裂,顶端相连;种子梨形,直径约3毫米,棕色,表面有皱纹。　花期5—6月,果期7—9月。

产甘肃、青海、西藏。生于海拔3000米以上的石质山坡或干山坡。也产于苏联、蒙古、印度。

57a. **蓝花卷鞘鸢尾**

var. **ionantha** Y. T. Zhao, 植物分类学报 **18**(1):59. 1980.

本变种花为蓝紫色,其他性状特征、生境及分布与卷鞘鸢尾相同。

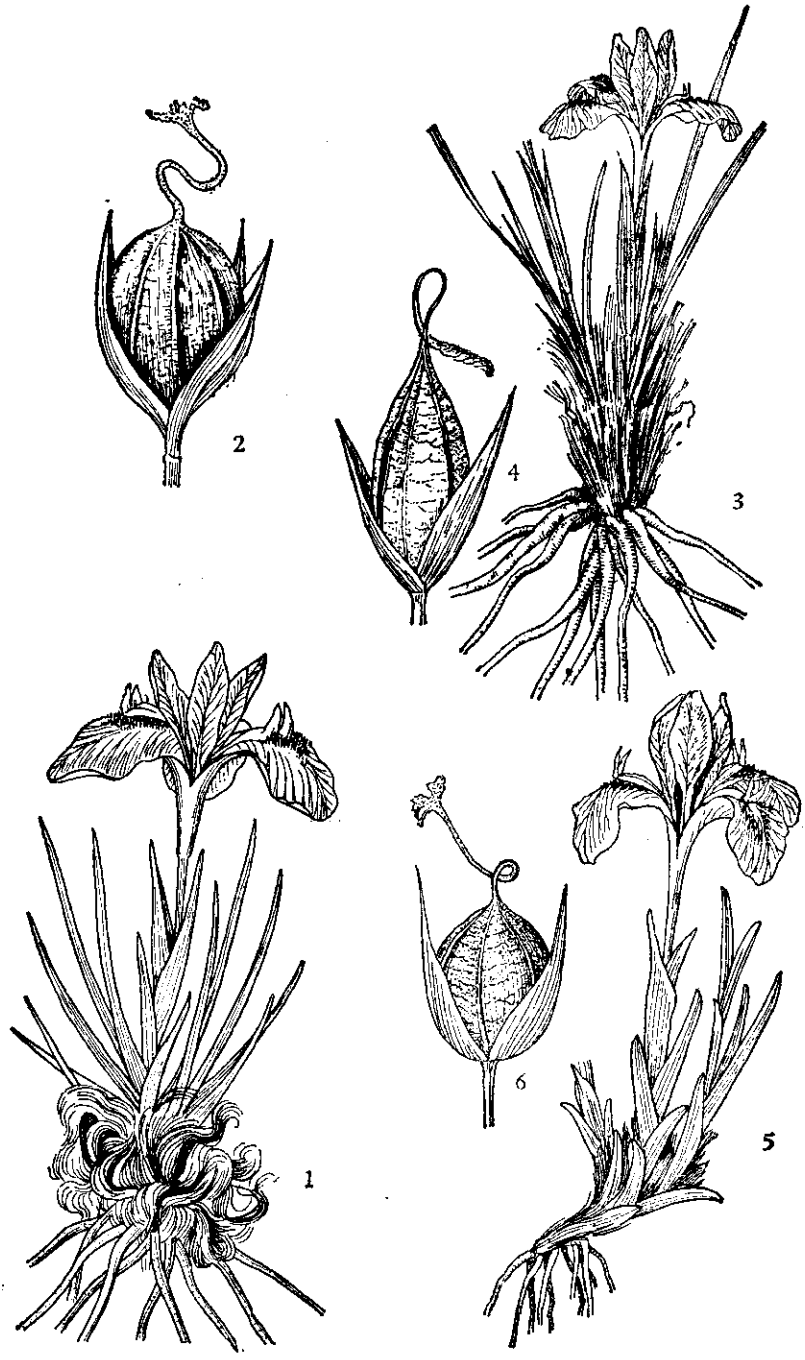
Maximowicz 在发表 I. potaninii 的原始记载中称花为硫黄色,其后 Dykes 在其鸢尾属的专著中称花为黄色或蓝紫色,根据原始描述的特征,作者认为应将开蓝紫色花的分出,成立新变种。

58. **粗根鸢尾**(东北植物检索表)　拟虎鸢尾(中国植物学杂志)　粗根马莲(东北)

图版 62:3—4

Iris tigridia Bunge in Ledeb. Fl. Alt. **1**:60. 1829; Ledeb. Icon. Pl. Ross. t. 342. 1833; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. **26**: 530. 1880; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**:85. 1903; Dykes, Gen. Iris 153. 1913; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS **4**:549. 1935; 刘瑛,中国植物学杂志 **3**(2): 947. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 149. 1939; 中国高等植物图鉴 **5**:575. 1976. p. p.

多年生草本,植株基部常有大量老叶叶鞘残留的纤维,不反卷,棕褐色。根状茎不明显,短而小,木质;须根肉质,直径3—4毫米,有皱缩的横纹,黄白色或黄褐色,顶端渐细,基部略粗,不分枝或少分枝;叶深绿色,有光泽,狭条形,花期叶长5—13厘米,宽1.5—2毫米,果期可长达30厘米,宽约3毫米,顶端长渐尖,基部鞘状,膜质,色较淡,无明显的中脉。花茎细,长2—4厘米,不伸出或略伸出地面;苞片2枚,黄绿色,膜质,狭披针形,顶端短渐尖,内包含有1朵花;花蓝紫色,直径3.5—3.8厘米;花梗长约5毫米;花被管长约2



1—2.卷鞘鸢尾 **Iris potaninii** Maxim.: 1.植株，2.果实。3—4.粗根鸢尾 **Iris tigridia** Bunge: 3.植株，4.果实。5—6.库门鸢尾 **Iris kemaonensis** D. Don ex Royle: 5.植株，6.果实。

（于振洲、赵毓棠绘）