

49. 内花被裂片向外平展, 外花被裂片中脉上的须毛状附属物稀疏…………… 56. 水仙花鸢尾 *I. narcissiflora* Diels
49. 内花被裂片直立, 外花被裂片中脉上的须毛状附属物致密。
50. 植株基部的老叶残留纤维毛发状, 向外反卷…………… 57. 卷鞘鸢尾 *I. potaninii* Maxim.
50. 植株基部的老叶残留纤维不向外反卷。
51. 根不分枝, 有横纹…………… 58. 粗根鸢尾 *I. tigridia* Bunge
51. 根多分枝, 无横纹。
52. 花茎明显的伸出地面; 花被管长 1.5—2 厘米…………… 59. 锐果鸢尾 *I. goniocarpa* Baker
52. 花茎不伸出地面; 花被管长 5.5—6 厘米…………… 60. 库门鸢尾 *I. kemaonensis* D. Don ex Royle
48. 每花茎的顶部生有 2 朵花, 少为 1 朵花。
53. 花黄色。
54. 叶镰刀状弯曲或中部以上略弯曲。
55. 叶鞘部膨大; 苞片披针形; 果实顶端圆形, 喙甚短…………… 48. 弯叶鸢尾 *I. curvifolia* Y. T. Zhao
55. 叶鞘部不膨大; 苞片倒卵形或倒披针形; 果实顶端渐尖成长喙…………… 49. 长白鸢尾 *I. mandshurica* Maxim.
54. 叶片不弯曲或略弯曲。
56. 花茎伸出地面, 高 8—10 厘米…………… 50. 中亚鸢尾 *I. bloudowii* Ledeb.
56. 花茎不伸出或略伸出地面…………… 51. 黄金鸢尾 *I. flavissima* Pall.
53. 花蓝色或蓝紫色。
57. 叶镰刀形弯曲…………… 52. 膜苞鸢尾 *I. scariosa* Willd. ex Link
57. 叶不弯曲。
58. 根长, 上下近于等粗; 植株基部围有大量黄褐色毛发状的老叶残留纤维…………… 53. 甘肃鸢尾 *I. pandurata* Maxim.
58. 根细而短; 植株基部围有少量黄褐色毛发状的老叶, 残留纤维及膜质的鞘状叶。
59. 花直径约 6 厘米; 叶宽 0.5—1 厘米…………… 54. 四川鸢尾 *I. sichuanensis* Y. T. Zhao
59. 花直径 3.5—4 厘米; 叶宽 2—3 毫米…………… 55. 薄叶鸢尾 *I. leptophylla* Lingelsh. cim

亚属 1. 无附属物亚属——Subgen. *Limniris* (Tausch) Spach in Ann. Sci. Nat. ser. 3, 5. 99. 1846; em. Rodion. Род Ирис-Iris L. 185. 1961.——*Iris* Sect. *Limniris* Tausch in Hort. Canalius, 1. 1823.

组 1. 无附属物组——Sect. *Limniris* Tausch in Hort. Canalius, 1. 1823.

1. 黄花鸢尾(秦岭植物志) 图版 43: 1—3

Iris wilsonii C. H. Wright in Kew Bull. 321. 1907; Stapf in Curtis's Bot. Mag. t. 8340. 1910; Dykes, Gen. Iris 26, pl. 12. 1913; 刘瑛, 中国植物学杂志 3(2):941. 1936; 秦岭植物志 1(1): 389, 图 379. 1976.

多年生草本, 植株基部有老叶残留的纤维。根状茎粗壮, 斜伸; 须根黄白色, 少分枝, 有

皱缩的横纹。叶基生，灰绿色，宽条形，长 25—55 厘米，宽 5—8 毫米，顶端渐尖，有 3—5 条不明显的纵脉。花茎中空，高 50—60 厘米，有 1—2 枚茎生叶；苞片 3 枚，草质，绿色，披针形，长 6—9(16)厘米，宽 0.8—1 厘米，顶端长渐尖，中脉明显，内包含有 2 朵花；花黄色，直径 6—7 厘米；花梗细，长 3—11 厘米；花被管长 0.5—1.2 厘米，外花被裂片倒卵形，长 6—6.5 厘米，宽约 1.5 厘米，具紫褐色的条纹及斑点，爪部狭楔形，两侧边缘有紫褐色的耳状突起物，中间下陷呈沟状，内花被裂片倒披针形，长 4.5—5 厘米，宽约 7 毫米，花盛开时向外倾斜；雄蕊长约 3.5 厘米，花药与花丝近等长；花柱分枝深黄色，长 4.5—6 厘米，顶端裂片钝三角形或半圆形，有疏牙齿，子房绿色，长 1.2—1.8 厘米。蒴果椭圆状柱形，长 3—4 厘米，直径 1.5—2 厘米，6 条肋明显，顶端无喙，成熟时自顶端开裂至中部；种子棕褐色，扁平，半圆形。花期 5—6 月，果期 7—8 月。

产湖北、陕西、甘肃、四川、云南。生于山坡草丛、林缘草地及河旁沟边的湿地。模式标本采自湖北西部房县。

2. 云南鸢尾(英拉汉植物名称) 大紫石蒲(云南植物名录) 图版 43: 4—5

Iris forrestii Dykes in Gard. Chron. ser. 3, **47**:418. 1910, et Gen. Iris 27, pl. 3. 1913; 刘瑛, 中国植物学杂志 **3**(2): 941. 1936; Bailey, Man. Cult. Pl. 175. 1949.

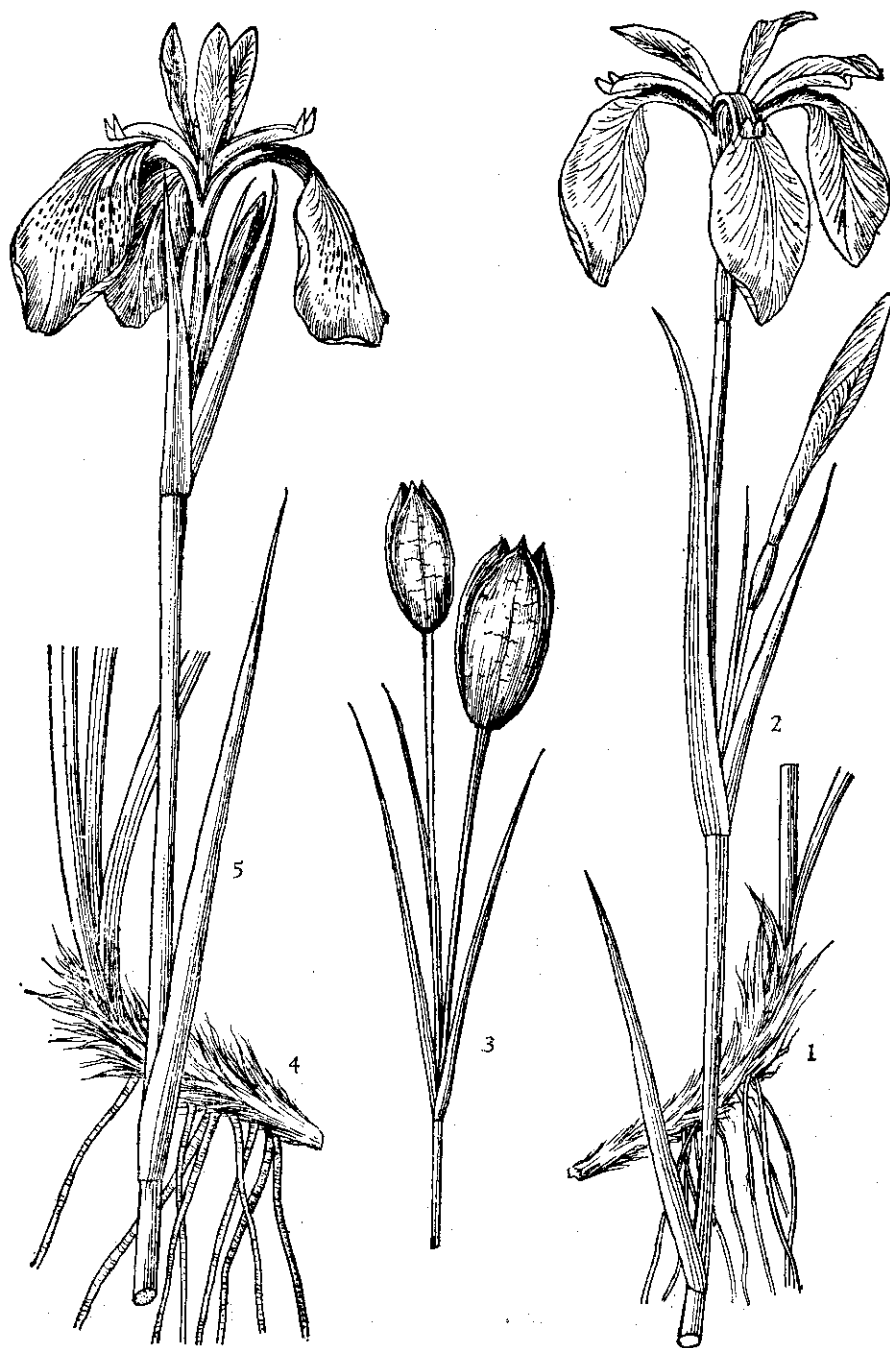
多年生草本，植株基部有数枚鞘状叶及老叶残留的纤维。根状茎斜伸，直径约 5 毫米，棕褐色，包有红褐色的老叶残留纤维，须根黄白色，有皱缩的横纹。叶条形，黄绿色，长 20—50 厘米，宽 4—7 毫米，顶端渐尖，基部鞘状，无明显的中脉。花茎光滑，黄绿色，高 15—45 厘米，直径 2—3 毫米，有 1—3 枚茎生叶；苞片 3 枚，膜质，绿色，上部略带红紫色，披针形，长 5.5—7 厘米，宽 1—1.2 厘米，顶端长渐尖或延伸呈叶片状，内包含有 1—2 朵花。花黄色，直径 6.5—7 厘米；花梗长 3.5—5 厘米；花被管漏斗形，长约 1.3 厘米；外花被裂片倒卵形，长约 6.5 厘米，宽约 2.5 厘米，有紫褐色的条纹及斑点，爪部狭楔形，中部下陷呈沟状，无附属物，内花被裂片直立；雄蕊长约 3 厘米，花药褐黄色，花丝与花药近于等长；花柱分枝淡黄色，长 4—4.5 厘米，宽 1.4—1.6 厘米，顶端裂片钝三角形，子房绿色，三棱状圆柱形，长约 2 厘米。蒴果钝三棱状椭圆形，长 4—4.5 厘米，直径 1.5—1.8 厘米，有短喙，6 条肋明显，室背开裂；种子扁平，半圆形。花期 5—6 月，果期 7—8 月。

产四川、云南、西藏。生于海拔 2750—3600 米的水沟、溪流旁的湿地或山坡草丛中。也产于缅甸。模式标本采自云南丽江。

3. 北陵鸢尾(东北植物检索表) 香蒲叶鸢尾(中国东北部植物检索表) 图版 44: 1—3

Iris typhifolia Kitagawa in Bot. Mag. Tokyo **48**:94, f. 10. 1934, et Lineam. Fl. Mansh. 149. 1939; 东北植物检索表 586. 1959.

多年生草本，植株基部红棕色，围有披针形的鞘状叶及叶鞘残留的纤维。根状茎较粗，斜伸；须根灰白色或灰褐色，上、下近等粗，有皱缩的横纹。叶条形，扭曲，花期叶长



1—3. 黄花鸢尾 *Iris wilsonii* C. H. Wright: 1. 根状茎, 2. 带花枝植株上部, 3. 果枝。4—5. 云南鸢尾 *Iris forrestii* Dykes: 4. 根状茎, 5. 带花枝植株上部。(于振洲、赵毓棠绘)