

黄褐色或浅黄色。地上茎直立,高80—120厘米,扁圆柱形,节明显,节上常残留有老叶的叶鞘。叶10余枚,密集于茎顶,基部鞘状,互相嵌迭,排列成扇状,叶片宽剑形,长28—80厘米,宽3—6厘米,黄绿色,两面略带白粉,顶端渐尖,无明显的纵脉。花茎长20—30厘米,总状分枝,每个分枝处着生4—6枚膜质的苞片;苞片卵形,长约1.5厘米,钝头,其中包含有3—5朵花;花浅蓝色或白色,直径5—5.5厘米;花梗与苞片等长或略长;花被管长约1.5厘米,外花被裂片椭圆形,长约3厘米,宽约2厘米,顶端微凹,边缘波状皱褶,有疏牙齿,爪部楔形,内花被裂片倒宽披针形,长约2.5厘米,宽约1厘米,顶端微凹;雄蕊长约1.5厘米,花药黄白色;花柱分枝淡蓝色,长约2厘米,宽约8毫米,顶端裂片呈缝状,子房绿色,柱状纺锤形,长约6毫米。蒴果椭圆形,长2.5—3.5厘米,直径1—1.4厘米,表面有网状的脉纹及6条明显的肋;种子黑褐色,长3—4毫米,宽约2.5毫米,无附属物。花期4月,果期5—7月。

产广西、四川、云南。生于林缘、疏林下、沟谷湿地或山坡草地。模式标本采自四川德昌。

根状茎供药用,治急性扁桃腺炎及急性支气管炎。

本种的花、果与蝴蝶花 *I. japonica* 很近似,而营养体又与扇形鸢尾 *I. wattii* 很近似,略疏忽极易混淆。

41. 扇形鸢尾(庐山植物园栽培植物手册) 扁竹兰、铁扇子、老君扇(云南) 图版57: 11—15

Iris wattii Baker, Handb. Irid. 17. 1892; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6:273. 1892; 刘瑛, 中国植物学杂志 3(2):937. 1936; Sealy in Curtis's Bot. Mag. t. 9590. 1940. — *I. milesii* auct. non Foster: Dykes, Gen. Iris 191. 1913.

多年生草本。根状茎粗壮,直径约1厘米,横走,节明显,节间长,黄白色;须根分枝较多,黄白色。地上茎扁圆柱形,高50—100厘米,直径1—1.5厘米,节明显,残留有老叶的叶鞘。叶黄绿色,表面皱褶,10余枚密集于茎顶,基部互相套叠,排列成扇面状,叶片宽剑形,长50—70厘米,宽5—7厘米,顶端渐尖,基部鞘状,有十多条纵脉。花茎高30—50厘米,直径约7毫米,有纵棱和浅沟;总状圆锥花序,有5—7个分枝;每个分枝处生有苞片3—5枚,膜质,绿色,披针形至狭卵形,长1.5—2.5厘米,宽约1厘米,顶端钝,内包含有2—4朵花;花蓝紫色,直径7.5—8厘米;花梗长约1.5厘米;花被管喇叭形,长约2厘米,外花被裂片倒卵形,长4.5—5厘米,宽2.4—2.8厘米,有深紫色的斑点及条纹,边缘有波状皱褶,中肋上有不整齐的黄色鸡冠状附属物,内花被裂片倒披针形或狭倒卵形,长3.5—4厘米,宽1—1.3厘米,花盛开时向外倾斜;雄蕊长约3厘米,花药黄色,花丝白色;花柱分枝淡蓝色,扁平,拱形弯曲,长3—3.5厘米,宽0.8—1厘米,顶端裂片缝状丝裂,子房绿色,纺锤形,长7—8毫米。蒴果椭圆形,长2.8—3.5厘米,直径1.3—1.5厘米,顶端有短尖,无明显的喙,有6条肋,其中3条肋较明显而突出;种子棕褐色,扁平,半圆形,直径约4毫

米。 花期 4 月,果期 5—8 月。

产云南、西藏。生于海拔 2000 米左右的林缘草地或河边湿地。也产于印度及不丹。模式标本采自印度东北部的曼尼普尔。

本种常与扁竹兰 *I. confusa* 相混淆,其不同点在于本种的花大,直径 7.5—8 厘米,后者花较小,直径 5—5.5 厘米。另外 Hook. f. 在印度植物志中称本种的外花被裂片上无须毛及鸡冠状的附属物,这个描述是根据 Baker 的手稿记载,可能是由于观察疏忽所致,在此加以说明。

42. 宽柱鸢尾 图版 56:5—6

Iris latistyla Y. T. Zhao, 植物分类学报 18(1):61. 1980.

多年生草本,植株基部围有棕褐色或灰褐色的老叶残留纤维。根状茎甚短,不明显;根肉质、肥厚,淡棕色,有皱缩的横纹。叶基生,灰绿色,狭条形,长 15—25 厘米,宽 2—3 毫米,有 2—3 条纵脉,顶端长渐尖,基部鞘状。花茎高 6—14 厘米,直径约 2 毫米,不分枝或有 1 侧枝。苞片 3 枚,草质,绿色,狭披针形,长 2.5—4.5 厘米,宽 6—8 毫米,顶端渐尖,内包含有 2 朵花;花蓝紫色,直径约 5 厘米;外花被裂片倒卵形,长 3.5—4 厘米,宽约 1.5 厘米,自中部向下反折,爪部楔形,有蓝白相间的条纹,中脉上的鸡冠状附属物成不整齐的缝状细裂,内花被裂片宽披针形,或狭卵形,长约 3.5 厘米,宽约 1.5 厘米;花柱分枝扁而宽,长约 4 厘米,宽约 1.5 厘米,顶端裂片宽而大,三角形,集中于花中央,边缘有疏齿。

花期 5—6 月,果期 7—9 月。

产我国西藏。生于林缘、灌丛或田边草地,海拔 3100—4000 米处。模式标本采自西藏林芝县尼西。

43. 鸢尾(神农本草经) 屋顶鸢尾(中国植物学杂志),蓝蝴蝶(广州),紫蝴蝶、扁竹花(陕西),蛤蟆七(湖北) 图版 58: 1—3

Iris tectorum Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 15: 380. 1871; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. t. 6118. 1874; Baker in Gard. Chron. ser. 2, 6:37. 1876; Dykes, Gen. Iris 102, pl. 24(a) 1913; 刘瑛,中国植物学杂志 3(2): 937. 1936; Ohwi, Fl. Jap. 333. 1956; 中国高等植物图鉴 5: 573, 图 7975. 1976; 秦岭植物志 1(1): 386. 1976. —— *I. rosthornii* Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29:261. 1910. —— *I. chinensis* Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor. Coll. 64. 1833. non Curtis. 1797.

多年生草本,植株基部围有老叶残留的膜质叶鞘及纤维。根状茎粗壮,二歧分枝,直径约 1 厘米,斜伸;须根较细而短。叶基生,黄绿色,稍弯曲,中部略宽,宽剑形,长 15—50 厘米,宽 1.5—3.5 厘米,顶端渐尖或短渐尖,基部鞘状,有数条不明显的纵脉。花茎光滑,高 20—40 厘米,顶部常有 1—2 个短侧枝,中、下部有 1—2 枚茎生叶;苞片 2—3 枚,绿色,草质,边缘膜质,色淡,披针形或长卵圆形,长 5—7.5 厘米,宽 2—2.5 厘米,顶端渐尖或长渐尖,内包含有 1—2 朵花;花蓝紫色,直径约 10 厘米;花梗甚短;花被管细长,长约 3 厘



1—3. 蝴蝶花 *Iris japonica* Thunb.: 1. 植株, 2. 花枝, 3. 果枝。4—10. 扇竹兰 *Iris confusa* Sealy: 4. 植株下部, 5. 带花枝植株上部, 6. 花枝, 7. 雄蕊, 8. 花柱分枝(背面), 9. 花柱分枝(表面), 10. 果实。11—15. 扇形鸢尾 *Iris wattii* Baker: 11. 叶, 12. 花枝, 13. 外花被裂片, 14. 内花被裂片, 15. 开裂的蒴果。(曾孝濂、于振洲、蒋祖德绘)