

20. 四裂红门兰 (植物分类学报) 图版 39: 7—8

Orchis militaris L., Sp. Pl. ed. 1, 941. 1753, ex part; Nevski in Fl. USSR. 4: 691, t. 41, fig. 15 (a—c). 1935; Kusn. et Pavl. in Fl. Kazakh. 2: 267, t. 25, fig. 6. 1958; K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. 30 (5): 466. t. 1 (1—3). 1992.

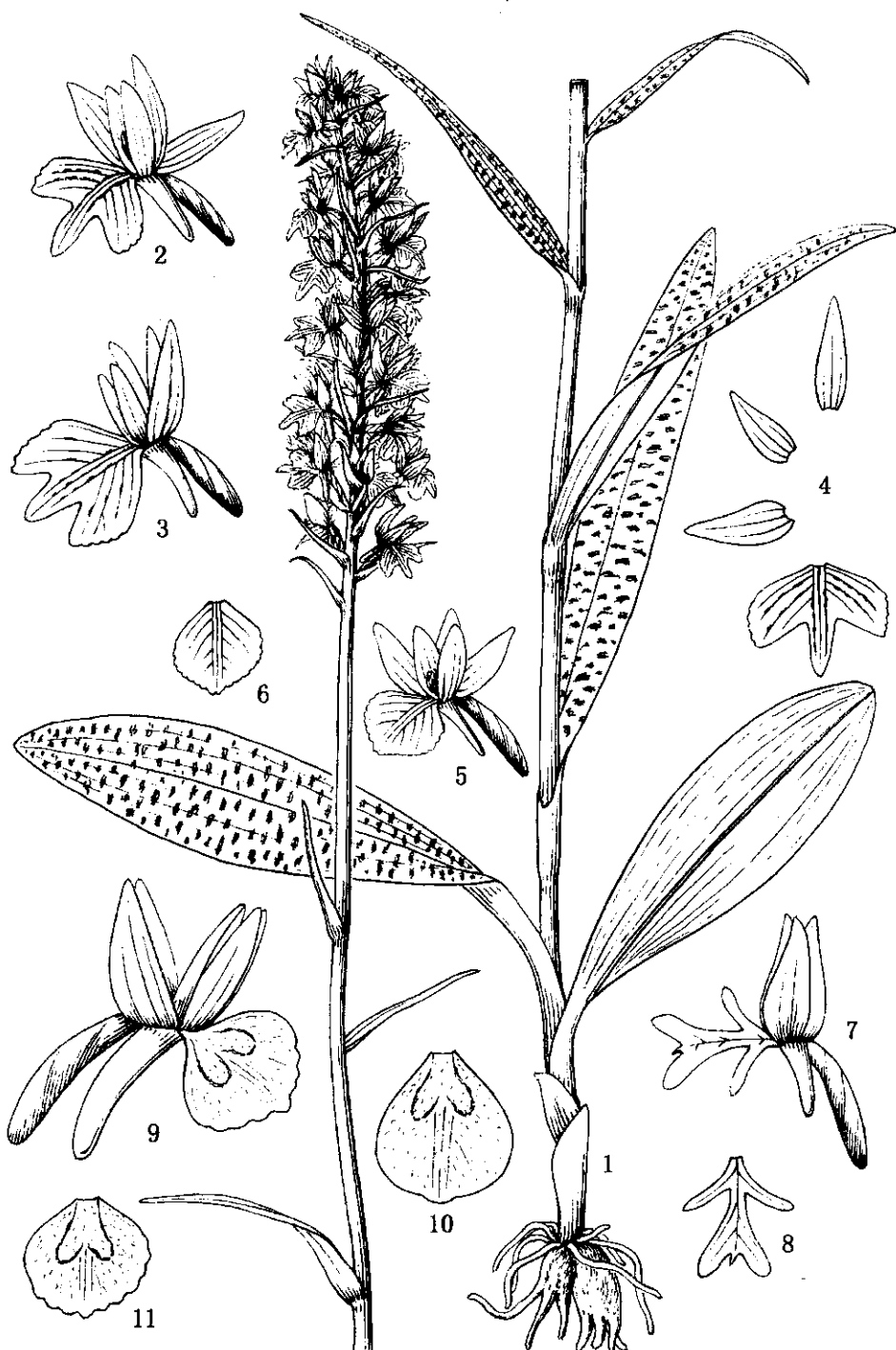
植株高 20—45 厘米。块茎卵球形, 长 1—1.5 厘米, 肉质, 不裂。茎直立, 圆柱形, 基部具 2 枚筒状鞘, 鞘之上具 3—5 枚叶, 叶之上具 1—2 枚苞片状小叶。叶片长圆状椭圆形或椭圆形, 长 8—18 厘米, 宽 2.5—5 厘米, 上面无紫斑, 先端钝, 向基部渐狭成抱茎的鞘。花序具多数密生的花, 圆柱状, 花不偏向一侧, 长 4—10 厘米, 直径 3.5—5 厘米; 花苞片卵形, 绿色或带紫红色, 长 2—3 毫米, 先端渐尖, 较子房短很多; 子房长圆状, 扭转, 稍弓曲, 无毛, 连花梗长 10—15 毫米; 花淡紫色或粉红色, 具香气; 中萼片卵状披针形, 直立, 凹陷呈舟状, 长 9—13 毫米, 宽 3—4 毫米, 先端渐尖, 具 3 脉, 与花瓣靠合呈兜状; 侧萼片斜卵状披针形, 直立, 与中萼片相靠合, 与中萼片近等长而稍宽, 先端渐尖, 具 3 脉; 花瓣直立, 狭窄, 线形, 较中萼片稍短而较窄多, 先端渐尖, 具 1 脉; 唇瓣向前伸展, 长 10—14 毫米, 基部具紫红色斑点和被细乳突, 具距, 4 裂, 在唇瓣基部 3 裂, 侧裂片线形、狭镰状, 长达 8 毫米, 宽近 1 毫米, 常直的, 先端钝, 展平后两侧裂先端之间的宽 7—10 毫米; 中裂片较侧裂片大很多, 从线状长圆形的基部向前扩大成楔状倒卵形或倒心形, 基部宽约 2 毫米, 先端 2 裂, 裂片长圆状倒卵形, 长达 4 毫米, 其两裂片先端之间宽 6—8 毫米, 在缺口中央具 1 小尖; 距带白色或粉红色, 狭圆筒状, 长 5—6 毫米, 下垂, 略向前弯曲, 末端钝, 近为子房长的 1/2。花期 5—6 月。

产于新疆北部 (哈巴河)。生于海拔 600 米的泛滥地。在蒙古、俄罗斯西伯利亚东部至斯堪的纳维亚半岛、地中海西部、巴尔干半岛、小亚细亚半岛、伊朗、阿富汗等地也有。模式标本采自欧洲。

21. 关山红门兰 (新拟) 关山兰 (台湾高等植物彩色图志)

Orchis kuanshanensis S. S. Ying, Col. Illust. Fl. Taiwan 1: 494, col. photo. 1985; 台湾兰科植物彩色图鉴 2: 292. 1990.

块茎卵形, 长 3—5 毫米, 有柔毛。茎细长, 圆柱形, 无毛, 基部具 1—2 枚圆筒状鞘, 鞘抱茎, 膜质, 无毛, 先端截形或钝。叶 1—2 枚, 近直立伸展, 叶片线状披针形或倒披针形, 长 3—4.5 厘米, 宽 4—6 毫米, 先端急尖或短急尖, 基部伸长下延抱茎, 全缘, 无毛。花序具 1—2 朵花; 花苞片披针形, 长 3—4.5 毫米, 先端渐尖, 基部略收狭, 无毛; 花梗连同子房长 4—7 毫米, 斜向上伸展, 无毛; 花白色, 直径 4—5 毫米; 中萼片卵形或卵状长圆形。凹陷, 长 3—4 毫米, 宽 2—2.5 毫米, 先端急尖, 基部收狭, 全缘, 无毛; 侧萼片直立伸展, 披针形或披针状长圆形, 长 5—7 毫米, 宽 3—4 毫米, 先端急尖, 基部收狭, 无毛, 膜质; 花瓣与中萼片靠合呈兜状, 卵状长圆形, 长



图版 39 1—4. 紫斑红门兰 *Orchis fuchsii* Druce: 1. 全株, 2.—3. 花, 4. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣; 5—6. 紫点红门兰 *O. cruenta* Muell.: 5. 花, 6. 唇瓣; 7—8. 四裂红门兰 *O. militaris* L.: 7. 花, 8. 唇瓣; 9—11. 阴生红门兰 *O. umbrosa* Kar. et Kir.: 9. 花, 10—11. 唇瓣。(吴彰桦绘)