

距, 先端钝或近急尖, 不裂, 边缘全缘或稍波状, 无睫毛。 花期 6—8 月。

产于河北、山西、陕西 (太白山)、甘肃 (榆中兴隆山)、青海南部、四川西部和云南西北部。生于海拔 1 600—4 100 米的山坡林下或草地上。模式标本采自河北 (小五台山)。

2. 卵唇红门兰 (植物分类学报) 图版 34: 5

Orchis cyclochila (Franch. et Sav.) Maxim. in Bull. Acad. Petersb. **31**: 104. 1887; Komarov, Fl. Mansh. **1**: 511. 1901; T. Tang, F. T. Wang et K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. **18** (4): 409. 1980; 东北植物检索表 (第二版) 901, 图版 455 (2). 1995; 青海植物志 **4**: 302. 图版 49: 3—5. 1999. ——*Habenaria cyclochila* Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. **2**: 516. 1879. ——*Galeorchis cyclochilus* (Franch. et Sav.) Nevski in Fl. USSR. **4**: 669. t. 42, fig. 11. 1935. ——*Galearis cyclochila* (Franch. et Sav.) Soó in Ann. Univ. Sci. Bud. Rol. Eöt. Nov. Sec. Biol. **9**: 72. 1969.

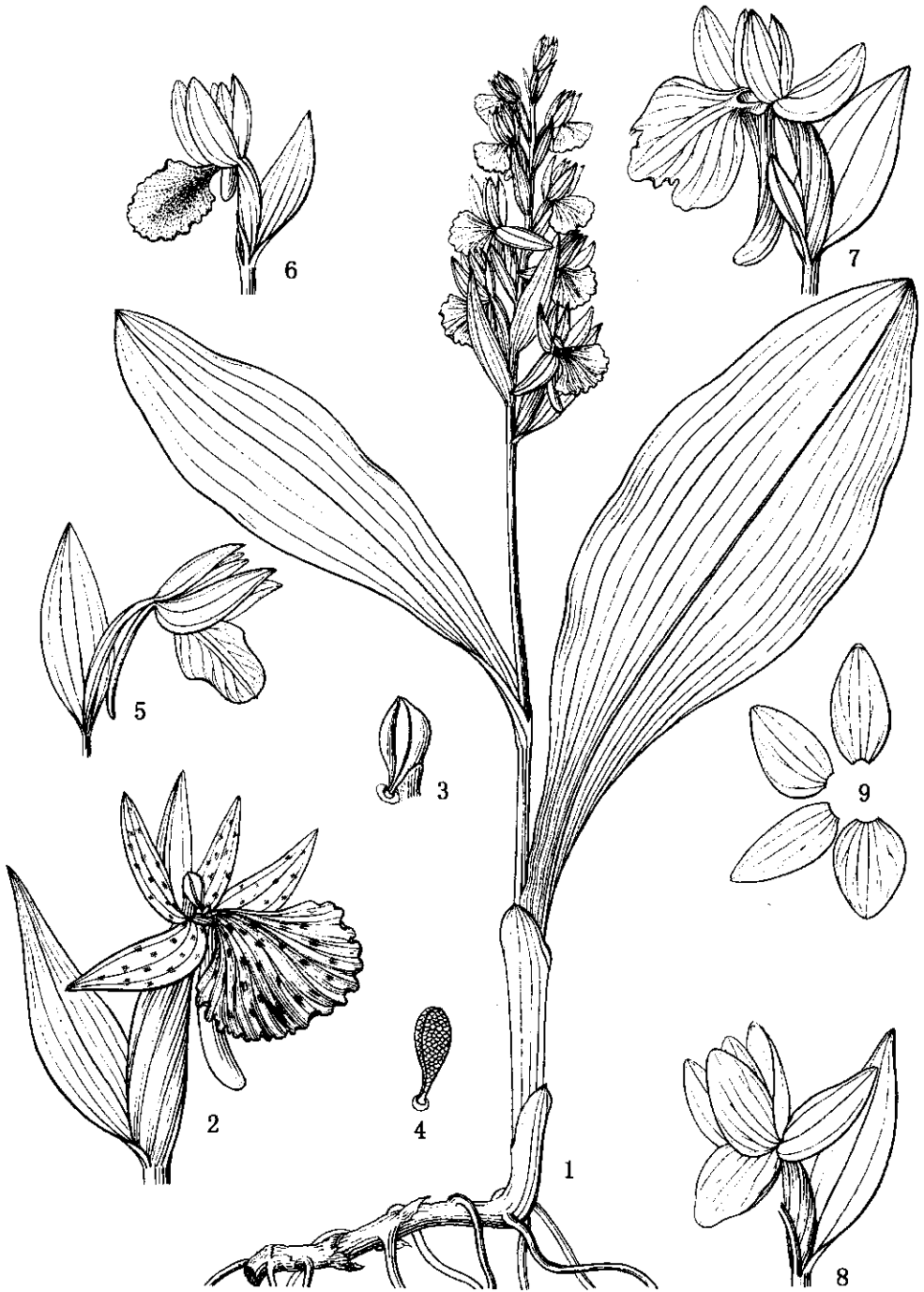
植株高 9—19 厘米。无块茎, 具伸长、平展、肉质、指状的根状茎。茎直立, 纤细, 基部具 1—2 枚筒状、膜质的鞘, 鞘之上具叶。叶 1 枚, 基生, 直立伸展, 叶片长圆形、宽椭圆形至宽卵形, 质地较厚, 长 5—9 厘米, 宽 2—4.2 厘米, 上面无紫斑, 先端钝或圆钝, 基部渐狭成较长的柄, 柄多少对折, 下部抱茎。花茎直立, 纤细, 直径约 1 毫米, 花序通常具 2 朵花, 罕仅具 1 朵花, 2 花集生紧靠近呈头状花序, 两朵花的苞片紧靠近对生; 花苞片长圆状披针形至狭卵形, 长 1—2.5 厘米, 先端钝或近急尖; 子房细长, 圆柱形, 扭转, 无乳突, 连花梗长 9—13 毫米; 花淡的粉红色或白色; 中萼片直立, 宽披针形或长圆状卵形, 凹陷呈舟状, 长 6—9 毫米, 宽 3—4 毫米, 先端渐尖, 具 3 脉, 与花瓣靠合呈兜状; 侧萼片向上伸展, 偏斜, 卵状披针形, 长 7—10 毫米, 宽 2.5—3 毫米, 先端渐尖, 具 3 脉; 花瓣直立, 狭长圆形或线状披针形, 长 6—9 毫米, 宽 1.2—2 毫米, 先端稍钝, 具 1 脉, 边缘无睫毛; 唇瓣向前伸展, 卵圆形, 不裂, 长 7—10 毫米, 宽 4—5 毫米, 基部收狭呈爪, 具距, 先端圆钝, 边缘具钝的波状齿; 距纤细, 下垂, 线状圆筒形, 向末端渐狭, 稍微向前弯曲, 末端近急尖, 与子房近等长。

花期 5—6 月。果期 7—8 月。

产于黑龙江、吉林和青海东北部。生于海拔 1 000—2 900 米的山坡林下或灌丛下。朝鲜半岛北部、日本北部和俄罗斯的远东地区也有。模式标本采自日本。

3. 二叶红门兰 (中国高等植物图鉴) 双花红门兰 (秦岭植物志) 图版 34: 6

Orchis diantha Schltr. in Acta Hort. Gothob. **1**: 131. 1924; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 1324. 1936; 中国高等植物图鉴 **5**: 611, 图 8052. 1976; 秦岭植物志 **1** (1): 398, 图 385. 1976; T. Tang, F. T. Wang et K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. **18** (4): 409, figs. 2 (1—20), 1980; 西藏植物志 **5**: 679, 图 355: 1—2. 1987; 横断山区维管植物 **2**: 2514. 1994; 青海植物志 **4**: 302. 1999. ——*Gymnadenia spathulata* Lindl., Gen.



图版 34 1—4. 斑唇红门兰 *Orchis wardii* W. W. Smith 1. 全株, 2. 花, 3. 蕊柱, 4. 花粉块; 5. 卵唇红门兰 *O. cyclochila* (Franch. et Sav.) Maxim. 5. 花; 6. 二叶红门兰 *O. diantha* Schltr. 6. 花; 7. 北方红门兰 *O. roborovskii* Maxim. 7. 花; 8—9. 河北红门兰 *O. tschiliensis* (Schltr.) So6 8. 花, 9. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣。(张泰利绘)