

Bot. Mag. **136**: t. 1812. 1910; Merrill et Metc. in Lingn. Sci. J. **21**: 8. 1945; 海南植物志 **4**: 247. 1977; Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **18** (3): 303. 1980; Du Puy et Cribb, Genus *Cymbidium* 128. pl. 17. phot. 12, 13, 96—100. fig. 24 (2). 1988; 中国兰花 (第二版) 61. 1993; 中国兰花全书 84. 图 5—8. 1998. —*Cyperorchis insignis* (Rolfe) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **20**: 108. 1924.

地生或附生植物; 假鳞茎卵球形至狭卵形, 长 5—9 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 包藏于叶基之内。叶 6—9 枚, 带形, 长 60—90 厘米, 宽 7—12 毫米, 先端渐尖, 关节位于距基部 7.5—10 厘米处。花葶近直立或外弯, 长 28—90 厘米, 较粗壮; 总状花序具 4—9 朵或更多的花; 花苞片近三角形, 长 3—5 毫米, 但下部的可达 11—15 毫米; 花梗和子房长 3—4 厘米; 花直径 6—7 厘米, 无香气; 萼片与花瓣白色或略带淡粉红色, 有时基部有红点, 唇瓣白色, 侧裂片上通常有紫红色斑点和条纹, 中裂片中部至基部黄色, 亦有少数斑点与斑纹; 萼片椭圆状倒卵形, 长 3—3.5 厘米, 宽 1—1.4 厘米; 侧萼片略斜歪; 花瓣狭倒卵形, 长 2.8—3 厘米, 宽 1—1.2 厘米; 唇瓣近卵圆形, 略短于花瓣, 3 裂, 基部与蕊柱合生达 2—3 毫米; 侧裂片上有极细的小乳突与细毛, 边缘无明显缘毛; 中裂片稍外弯, 基部与中部有一片密短毛区, 其余部分有小乳突, 边缘皱波状; 唇盘上有 3 条纵褶片, 左右 2 条从基部延伸至中裂片基部, 顶端略膨大, 中央 1 条较短, 均密生短毛; 蕊柱长 2.4—2.8 厘米, 向前弯曲, 两侧具翅, 腹面基部有短毛; 花粉团 2 个, 三角形至近四方形。花期 11—12 月。

产海南 (定安、琼中)。生于疏林中多石草丛中或岩石上或潮湿、多苔藓岩壁上, 海拔 1700—1850 米。越南与泰国也有分布。模式标本采自越南。

13. 文山红柱兰 (云南植物研究) 图版 35: 1—2

Cymbidium wenshanense Y. S. Wu et F. Y. Liu in Acta Bot. Yunnan. **12** (3): 291. fig. 1. 1990; 中国兰花 (第二版) 59. 图 27. 1993; 中国兰花全书 84. 图 5—9. 彩图 5—9. 1998.

附生植物; 假鳞茎卵形, 长 3—4 厘米, 宽 2—2.5 厘米, 包藏于叶鞘之内。叶 6—9 枚, 带形, 长 60—90 厘米, 宽 1.3—1.7 厘米, 先端近渐尖, 关节位于距基部 8—10 厘米处。花葶明显短于叶, 长 32—39 厘米, 多少外弯; 总状花序具 3—7 朵花; 花苞片三角形, 很小; 花梗和子房长达 5 厘米; 花较大, 不完全开放, 有香气; 萼片与花瓣白色, 背面常略带淡紫红色, 唇瓣白色而有深紫色或紫褐色条纹与斑点, 在后期整个色泽常变为淡红褐色, 纵褶片一般黄色, 蕊柱顶端红色, 其余均白色; 萼片近狭倒卵形或宽倒披针形, 长 5.8—6.4 厘米, 宽 1.8—2.1 厘米; 花瓣与萼片相似; 唇瓣近宽倒卵形, 长约 5.6 厘米, 3 裂, 基部与蕊柱合生达 2—3 毫米; 侧裂片直立, 宽达 2 厘米, 边缘有缘毛; 中裂片近扁圆形, 长约 1.9 厘米, 宽 2.7 厘米, 先端微缺, 边缘有缘毛; 唇盘上整个被毛, 有 2 条纵褶片自基部延伸到中裂片基部, 末端明显膨大; 蕊柱长约 4.2 厘



图版 35 1—2. 文山红柱兰 *Cymbidium wenshanense* Y. S. Wu et F. Y. Liu: 1. 植株, 2. 唇瓣。3—4. 邱北冬
蕙兰 *C. qiubeiense* K. M. Feng et H. Li: 3. 植株, 4. 唇瓣。(肖溶绘 刘平抄)

米，向前弯曲，腹面疏被短柔毛；花粉团2个，近梨形。花期3月。

产云南东南部（马关、文山？）。生于林中树上，海拔不详。越南也有分布。模式标本系栽培植物，据说来自文山，但很可能是马关之误。

组5. 腋花组 Sect. *Eburnea* Seth et Cribb in Arditti (ed.), *Orch. Biol., Rev. Persp.* 3: 304. 1984.

植株每2至数年长出新假鳞茎；叶带形，先端2裂；花葶发自叶腋；花粉团近四方形；粘盘两侧具丝状附属物。

本组模式种：*Cymbidium eburneum* Lindl.

约4种，分布于喜马拉雅地区至印度尼西亚；我国有2种。

14. 独占春（中国高等植物图鉴）

Cymbidium eburneum Lindl. in *Bot. Reg.* 33: t. 67. 1847; Hook, in Curtis's *Bot. Mag.* 85: t. 5126. 1859; 海南植物志 4: 247. 1977; Y. S. Wu et S. C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.* 18 (3): 303. fig. 2 (4). 1980; Du Puy et Cribb, *Genus Cymbidium* 133. pl. 19. phot. 3, 102, 103. fig. 25 (3). 1988; 中国兰花（第二版）60. 图 28. 1993; 中国兰花全书 85. 图 5—10. 彩图 5—10. 1998. ——*Cyperorchis eburnea* (Lindl.) Schltr, in *Fedde Repert. Sp. Nov.* 20: 107. 1924.

附生植物；假鳞茎近梭形或卵形，长4—8厘米，宽2.5—3.5厘米，包藏于叶基之内，基部常有由叶鞘撕裂后残留的纤维状物。叶6—11枚，每年继续发出新叶，多者可达15—17枚，长57—65厘米，宽1.4—2.1厘米，带形，先端为细微的不等的2裂，基部二列套叠并有褐色膜质边缘，边缘宽1—1.5毫米，关节位于距基部4—8厘米处。花葶从假鳞茎下部叶腋发出，直立或近直立，长25—40厘米；总状花序具1—2（—3）朵花；花苞片卵状三角形，长6—7毫米；花梗和子房长2.5—3.5厘米；花较大，不完全开放，稍有香气；萼片与花瓣白色，有时略有粉红色晕，唇瓣亦白色，中裂片中央至基部有一黄色斑块，连接于黄色褶片末端，偶见紫粉红色斑点，蕊柱白色或稍带淡粉红色，有时基部有黄色斑块；萼片狭长圆状倒卵形，长5.5—7厘米，宽1.5—2厘米，先端常略钝；花瓣狭倒卵形，与萼片等长，宽1.3—1.8厘米；唇瓣近宽椭圆形，略短于萼片，3裂，基部与蕊柱合生达3—5毫米；侧裂片直立，略围抱蕊柱，有小乳突或短毛，边缘不具缘毛；中裂片稍外弯，中部至基部有密短毛区，其余部分有细毛，边缘波状；唇盘上2条纵褶片汇合为一，从基部延伸到中裂片基部，上面生有小乳突和细毛；蕊柱长3.5—4.5厘米，两侧有狭翅；花粉团2个，四方形；粘盘基部两侧有丝状附属物。蒴果近椭圆形，长5—7厘米，宽3—4厘米。花期2—5月。

产海南（崖州、昌江）、广西南部（十万大山）和云南西南部。生于溪谷旁岩石上，海拔不详。尼泊尔、印度、缅甸也有分布。模式标本采自印度东北部。