

Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 452. 1974; 台湾兰科植物 **3**: 201—203 (图). 1987; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 624. 1990; N. Pearce et Cribb in Edinb. J. Bot. **54** (3): 297. 1997. ——*Tainia bilamellata* (Fukuyama) S. S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan **2**: 503. 1977.

假鳞茎卵球形或其他形状，长2—3厘米，宽0.7—2厘米，密接，具2—3节。叶1枚，生于假鳞茎顶端，线形，长可达40厘米。花葶从假鳞茎侧面发出，长达50厘米，具3—4枚鞘；总状花序长约14厘米，具15—20朵花；花苞片小，长约5毫米；花梗和子房长约9毫米，褐色；花张开，暗褐色，但唇瓣白色，背面黄色，中裂片有红褐色斑；萼片狭长，长8—8.5毫米，宽2—3毫米；花瓣亦狭长，长约8毫米，宽1.5毫米，先端急尖；唇瓣长6.5毫米，向基部渐狭，近中部3裂，无明显的爪；侧裂片狭窄，多少围抱蕊柱，长约5毫米，先端钝；中裂片外弯，长约3.8毫米，宽3.2毫米，先端近截形，边缘波状；唇盘上在两枚侧裂片与中裂片之间有1个黄色的、中央有纵槽的宽阔胼胝体；胼胝体长达2.5毫米，与中裂片基部近等宽；蕊柱长4毫米，圆柱形。花期5—6月。

产台湾（大霸尖山）。生于林下阴湿地面，海拔在2500—3000米之间。（模式标本产地）

75. 杜鹃兰属 *Cremastra* Lindl.

Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 172. 1833; I. D. Lund in Nord. J. Bot. **8** (2): 197. 1987.

地生草本，地下具根状茎与假鳞茎。假鳞茎球茎状或近块茎状，基部密生多数纤维根。叶1—2枚，生于假鳞茎顶端，通常狭椭圆形，有时有紫色粗斑点，基部收狭成较长的叶柄。花葶从假鳞茎上部一侧节上发出，直立或稍外弯，较长，中下部具2—3枚筒状鞘；总状花序具多朵花；花苞片较小，宿存；花中等大；萼片与花瓣离生，近相似，展开或多少靠合；唇瓣下部或上部3裂，基部有爪并具浅囊；侧裂片常较狭而呈线形或狭长圆形；中裂片基部有1枚肉质突起；蕊柱较长，上端略扩大，无蕊柱足；花粉团4个，成2对，两侧稍压扁，蜡质，共同附着于粘盘上。

本属模式种：*Cremastra appendiculata* (D. Don) Makino (*Cymbidium appendiculatum* D. Don)

全属仅2种，分布于印度北部、尼泊尔、锡金、不丹、泰国、越南、日本和我国秦岭以南地区。我国2种均产。

分种检索表

1. 假鳞茎密接; 叶通常 1 枚, 无紫斑; 花多少下垂; 唇瓣中裂片不反折
 1. 杜鹃兰 *A. appendiculata* (D. Don) Makino
1. 假鳞茎疏离; 叶 2 枚, 通常有紫斑; 花斜立, 决不下垂; 唇瓣中裂片反折
 2. 斑叶杜鹃兰 *A. unguiculata* (Finet) Finet
1. 杜鹃兰 (中国高等植物图鉴) 图版 29: 4—5

Cremastra appendiculata (D. Don) Makino in Bot. Mag. Tokyo **18**: 24 1904; Hand.-Mazz., Symb. Sinic. **7**: 1355. 1936; 台湾兰科植物 **1**: 110—111 (图). 1975; 中国高等植物图鉴 **5**: 743. 图 8315. 1976; 江苏植物志 **1**: 403. 图 723. 1977; 台湾植物志 **5**: 935. 图 1569. 1978; I. D. Lund in Nord. J. Bot. **8** (2): 199. t. 1—3. 1987; K. Y. Lang et Z. H. Tsi in Bot. Res. Inst. Bot. **6**: 67. 1992; 安徽植物志 **5**: 540. 图 3077. 1992; 横断山区维管植物 **2**: 2598. 1994; 中国兰花全书 195. 1998. — *Cymbidium appendiculatum* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 36. 1825. — *Cremastra wallichiana* Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 173. 1833. — *Hyacinthorchis variabilis* Bl., Mus. Bot. Lugd. Bat. **1**: 48. 1849. — *Cremastra mitrata* A. Gray in Mem. Amer. Acad. n. s., **6**: 411. 1858; 秦岭植物志 **1**: 931. 图 420. 1976. — *Pogonia lanceolata* Kraenzl. in Bot. Jahrb. Engler **29**: 267. 1900. — *Cremastra triloba* Hayata, Icon. Pl. Formos. **2**: 135. 1912. — *Cremastra lanceolata* (Kraenzl.) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 225. 1919. — *Cremastra variabilis* (Bl.) Nakai, Report Veg. Daisetsusan Mts. **27**. 1930. — *Cremastra bifolia* C. L. Tso in Sunyatsenia **1**: 151. 1933. — *Aplectrum appendiculata* (D. Don) F. Maekawa, Wild Orch. Jap. Col. **60**. 1971. — *Cremastra appendiculata* (D. Don) Makino var. *triloba* (Hayata) S. S. Ying in Chinese Flow. **26**: 4. fig. 3. 1976, et Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan **1**: 114, 436. 1977 — *Cremastra appendiculata* (D. Don) Makino var. *variabilis* (Bl.) I. D. Lund in Nord. J. Bot. **8** (2): 201. 1987.

假鳞茎卵球形或近球形, 长 1.5—3 厘米, 直径 1—3 厘米, 密接, 有关节, 外被撕裂成纤维状的残存鞘。叶通常 1 枚, 生于假鳞茎顶端, 狭椭圆形、近椭圆形或倒披针状狭椭圆形, 长 18—34 厘米, 宽 5—8 厘米, 先端渐尖, 基部收狭, 近楔形; 叶柄长 7—17 厘米, 下半部常为残存的鞘所包蔽。花葶从假鳞茎上部节上发出, 近直立, 长 27—70 厘米; 总状花序长 (5—) 10—25 厘米, 具 5—22 朵花; 花苞片披针形至卵状披针形, 长 (3—) 5—12 毫米; 花梗和子房长 (3—) 5—9 毫米; 花常偏向花序一侧, 多少下垂, 不完全开放, 有香气, 狭钟形, 淡紫褐色; 萼片倒披针形, 从中部向基部骤然收