

米，上面具密的细乳突，基部楔形，中部以下3裂，中裂片线状舌形，长(3.5—4—5.5毫米，宽0.8—2毫米，先端急尖，具3—5脉，侧裂片线形，先端急尖，不裂或罕较宽再2裂；距粗圆锥形，长(4—)5—6毫米，从膨大的基部向末端明显变狭，稍向前弯，末端稍尖。花期8—9月。

产于西藏东南部(察隅)、云南西北部、四川、湖北西部、陕西(秦岭南坡)、甘肃东南部、青海东部。生于海拔1500—3600米的山坡林下或灌丛下。模式标本采自四川(松潘)。

本种在西藏加查县，西藏中草药普查队4282号和湖北神农架县，中美考察队1185号的标本中同号不同个体或同一个体上花序的诸朵花中，唇瓣绝大多数为3裂，但少数花唇瓣的侧裂片再2裂，唇瓣呈4—5裂的现象同时存在。

6. 卵叶兜被兰 (植物分类学报) 图版60: 9—12

Neottianthe ovata K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. **35** (6): 542, t. 1 (9—12). 1997.

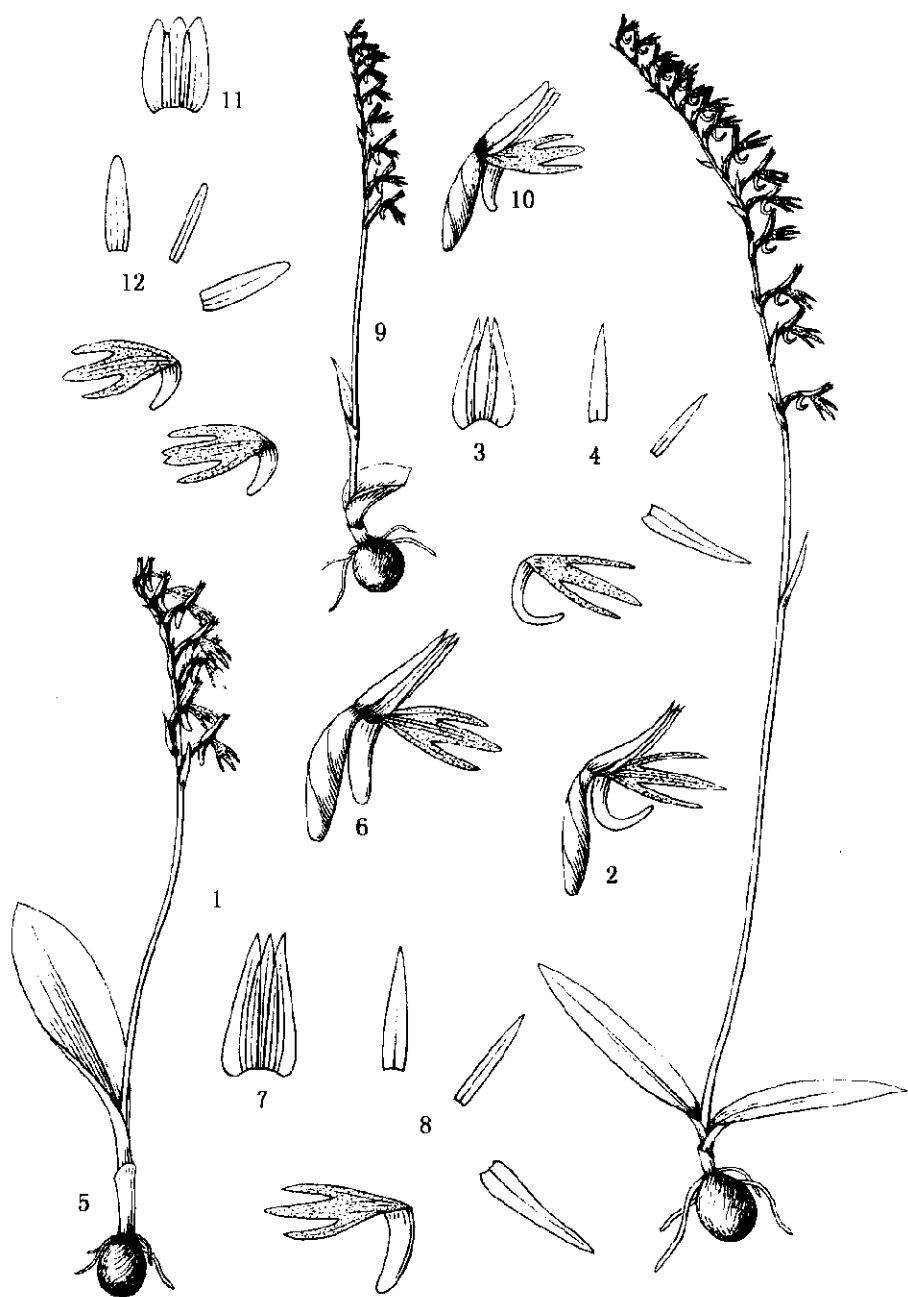
植株高6—10厘米。块茎近球形，肉质，直径约1厘米。茎圆柱形，直立，无毛，基部具1枚叶，其下具1—2枚圆筒状鞘，在叶之上具1枚小的、卵状披针形或披针形、渐尖的不育苞片。叶片卵形或宽卵形，长1.2—1.6厘米，宽1—1.2厘米，先端急尖，基部圆形或宽楔形，收狭成抱茎的鞘。总状花序具4—8朵较密集的花，长2—4厘米；花序轴无毛；花苞片直立伸展，披针形，长4—6毫米，先端渐尖，最下部的与子房等长；子房圆柱形，长4—6毫米，扭转，稍弧曲，无毛；花淡紫色或粉红色；萼片在4/5紧密靠合成兜，兜长6毫米，宽4毫米，萼片长圆形，长6毫米，宽1.6毫米，先端钝，中萼片凹陷，具1—3脉，侧萼片具2脉；花瓣线形，长5.5毫米，宽0.7毫米，先端稍钝，具1脉，与中萼片紧密贴生；唇瓣向前伸展，长6毫米，上面具密的细乳突，近中部3裂，侧裂片线状披针形，长2.5毫米，宽0.4毫米，先端渐尖，具1脉，中裂片长圆形，长3.5毫米，宽1毫米，先端稍钝，具3脉；距短，粗圆锥形，长3毫米，基部宽1.5毫米，稍弯曲，向末端稍渐狭，末端钝。花期9月。

产于四川西部(南坪九寨沟、木里)。生于海拔2450—3300米的山坡高山松林下或灌丛下。模式标本采自四川(南坪九寨沟)。

7. 兜被兰 (秦岭植物志)

Neottianthe pseudo-diphyllax (Kraenzl.) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **16**: 291. 1919; K. Y. Lang, Y. Z. Xi et Y. S. Hu in Acta Phytotax. Sin. **35** (6): 543. 1997. — *Gymnadenia pseudo-diphyllax* Kraenzl. in Bot. Jahrb. **36** (Beibl. 82.): 25. 1905; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 106. 1919.

植株高8—10厘米。块茎球形，肉质，直径约1厘米。茎直立或稍弯曲，无毛，基部具1—2枚筒状鞘，其上具1枚叶，在叶之上无不育苞片。叶片长圆状披针形或长圆



图版 60 1—4. 二狭叶兜被兰 *Neottianthe angustifolia* K. Y. Lang: 1. 全株, 2. 花, 3. 花瓣与靠合成兜的萼片贴生, 4. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣; 5—8. 长圆叶兜被兰 *N. oblonga* K. Y. Lang: 5. 全株, 6. 花, 7. 花瓣与靠合成兜的萼片贴生, 8. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣; 9—12. 卵叶兜被兰 *N. ovata* K. Y. Lang: 9. 全株, 10. 花, 11. 花瓣与靠合成兜的萼片贴生, 12. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣。(吴影桦绘)