

右；花药圆柱状，长近4毫米。花期5月。

产云南西北部（丽江、中甸、德钦），四川西部（新龙、道孚）。生于海拔2700—3400米的林中或林缘。分布于尼泊尔。模式标本采自尼泊尔。

#### 6. 新疆火烧兰（新拟）

*Epipactis palustris* (L.) Crantz, Stirp. Austr. ed. 2: 462, 1769; Nevski in Komarov, Fl. USSR 4: 474, pl. 34, fig. 5. 1935. — *Serapias palustris* L., Sp. Pl. ed. 1. 950. 1753. — *Helleborine palustris* (L.) Schrank., Fl. Monac. 2: 190. 1814.

地生草本，高25—60厘米；根状茎长，匍匐状，具多条细根，根稍呈“之”字弯曲，无毛。茎直立，基部具3—4枚鳞片状鞘，上部具7—8枚叶，仅上部及花序轴具乳突状柔毛。叶多枚，斜展；第1枚叶片较短，卵形或卵状椭圆形，长4—5厘米，宽2—2.5厘米，其余叶片较窄长，卵状披针形至长披针形，长8—16厘米，宽1—2.5厘米，先端急尖至渐尖，基部具明显抱茎的鞘；上部叶逐渐变窄而短，披针形或线状披针形，长4—10厘米，宽6毫米左右，基部无抱茎鞘。总状花序长10—20厘米，具6至数十朵花；花梗和子房长约1.5厘米，被乳突状柔毛；中萼片椭圆状披针形，稍呈舟状，长8—9毫米，宽约2.5毫米，先端急尖；侧萼片稍歪斜，卵状披针形，与中萼片近等长，宽4毫米，先端急尖并具小尖头；花瓣椭圆形，长7—8毫米，宽近3毫米，先端渐尖；唇瓣长约10毫米，明显分为上、中、下三部分；下唇近扇形至梯形，长约4毫米，上端宽约4—6毫米，中央具不规则瘤状突起，背面稍凸起呈龙骨状；中部近方形，长约2毫米，宽1.5毫米，上面具2枚近半圆形或耳形褶片；褶片稍延伸至上唇，高1—1.5毫米；上唇扁圆形至近圆形，长3—5毫米，宽4—4.5毫米，边缘具不规则圆钝齿或不明显的齿，先端圆形；蕊柱直立，长约3毫米；花药椭圆形，长3毫米，背部具乳头状突起。花期7月。果未见。

产新疆北部和阿尔泰山脉。欧洲、俄罗斯也有分布。模式标本采自欧洲。

#### 7. 尖叶火烧兰（浙江植物志） 图版11: 8—9

*Epipactis thunbergii* A. Gray, Perry, Exp. Jap. 2, 319. 1856; 浙江植物志 7: 517. 图7—691. 1993. — *Limodorum thunbergii* Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 671. 1891. — *Helleborine thunbergii* Druce in Bull. Torrey Bot. Club 36: 547. 1909.

地生草本，高20—30厘米。茎直立，无毛，基部具2—4枚鳞片状鞘。叶6—8枚，互生；叶片卵状披针形，先端渐尖或尾状渐尖，长5—10厘米，宽1.2—3厘米，基部抱茎成鞘状（鞘长约1—1.5厘米）向上叶逐渐变小，鞘也逐渐变短，直到无鞘。总状花序长3—5厘米（未完全伸展），具3—10朵花；花苞片叶状，卵状椭圆形，较花长，向上逐渐变短；子房和花梗长1.5厘米，无毛；中萼片卵状椭圆形，长约11毫米，宽约4毫米，先端急尖；侧萼片卵状椭圆形，长约10毫米，宽近3毫米，先端急尖；花瓣宽卵形，稍歪斜，长7—10毫米，宽近5毫米，先端急尖；唇瓣长近10毫米，上下唇以