

地生草本，高 30—70 厘米；根状茎短。茎明显具柔毛和棕色乳头状突起，基部具几枚鞘。叶 5—7 枚；叶片椭圆状卵圆形到宽椭圆形，长 7—12 厘米，宽 2—4 厘米，先端短渐尖，上面及边缘具白色的毛状乳突。总状花序长 10—20 厘米，具多花；花苞片通常较花长；花平展或下垂，青绿色；萼片窄卵圆形，先端急尖，长 9—12 毫米，宽 3—5 毫米；花瓣卵圆形，与萼片近等长，先端急尖；唇瓣淡绿色，与花瓣等长，近中部明显缢缩；下唇圆形，呈兜状；上唇窄心形或三角形，先端急尖；蕊柱与唇瓣下唇近等长。蒴果椭圆状，长约 1 厘米。 花期 8 月。

产辽宁南部（凤城凤凰山）。生于林下。日本、朝鲜半岛也有分布。模式标本采自日本。

该种与火烧兰（*E. helleborine*）十分相似，仅叶片上面脉上及边缘具白色毛状乳突，唇瓣上唇较窄而不同于后者。但后者是一个广布种，变异较大，很可能本种就应予归并。由于我们未见到有关该种的模式及其它标本，故暂保留该名称。

4. 大叶火烧兰（中国高等植物图鉴）

Epipactis mairei Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 55, 148. 1919; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1341. 1936; 中国高等植物图鉴 5: 648. 图 8126. 1976; 西藏植物志 5: 749. 图 401. 1987; 横断山区维管植物 2: 2552. 1994. — *Epipactis setschuanica* Ames et Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 56, 149. 1919. — *Epipactis schensiana* Schltr. ex Limpricht in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 341. 1922. — *Epipactis wilsonii* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. 20: 382. 1924. — *Amesia mairei* (Schltr.) H. H. Hu in *Rhodora* 27: 105. 1925. — *Amesia schensiana* (Schltr.) H. H. Hu, l. c. — *Amesia setschuanica* (Ames et Schltr.) H. H. Hu, l. c. — *Amesia wilsonii* (Schltr.) H. H. Hu, l. c.

4a. 大叶火烧兰（原变种）图版 11: 4—7

var. *mairei*

地生草本，高 30—70 厘米；根状茎粗短，有时不明显，具多条细长的根；根多少呈“之”字形曲折，幼时密被黄褐色柔毛，后期毛脱落。茎直立，上部和花序轴被锈色柔毛，下部无毛，基部具 2—3 枚鳞片状鞘。叶 5—8 枚，互生，中部叶较大；叶片卵圆形、卵形至椭圆形，长 7—16 厘米，宽 3—8 厘米，先端短渐尖至渐尖，基部延伸成鞘状，抱茎，茎上部的叶多为卵状披针形，向上逐渐过渡为花苞片。总状花序长 10—20 厘米，具 10—20 朵花，有时花更多；花苞片椭圆状披针形，下部的等于或稍长于花，向上逐渐变为短于花；子房和花梗长 1.2—1.5 厘米，被黄褐色或锈色柔毛；花黄绿带紫色、紫褐色或黄褐色，下垂；中萼片椭圆形或倒卵状椭圆形，舟形，长 13—17 毫米，宽 4—7.5 毫米，先端渐尖，背面疏被短柔毛或无毛；侧萼片斜卵状披针形或斜卵形，长 14—20 毫米，宽 5—9 毫米，先端渐尖并具小尖头；花瓣长椭圆形或椭圆形，长 11—