

Cheiranthus forrestii (W. W. Smith) Hand.-Mazz. var. **forrestii**

多年生草本，高 3—10 厘米，全体有白色贴生毛；根状茎纺锤形，长达 8 厘米；茎数个，近匍匐，不分枝。基生叶莲座状，叶片卵形或长圆形，长 1—2 厘米，宽 3—5 毫米，顶端圆形，常有突尖，基部楔形，近全缘或有数齿；叶柄长 2—4 厘米。总状花序具多数花；苞片和叶相似，具短柄；花黄色，直径 8—10 毫米；花梗粗，长 5—8 毫米；萼片长圆形，长 7—8 毫米，外面带紫色；花瓣匙形，长约 1.5 厘米，具爪，爪长约 8 毫米。长角果线形，长 3—4 厘米，宽约 2 毫米，扁平，果瓣具 1 脉；花柱长约 1 毫米；果梗长 4—10 毫米。种子 5—6 个，圆形，长约 2 毫米，扁平，黑紫色。 花、果期 6—8 月。

产云南(丽江)。生在海拔 3900—4200 米的高山草地石上。模式标本采自云南丽江。

1b. 无茎桂竹香(变种)

Cheiranthus forrestii (W. W. Smith) Hand.-Mazz. var. **acaulis** (Hand.-Mazz.)

K. C. Kuan comb. nov. et stat. nov. — *Ch. acaulis* Hand.-Mazz. l. c. 64 et l. c. 364. 1931; T. Y. Cheo l. c. 112. 1949.

植物无茎；花萼只有 1 朵花。

产四川(木里)。生在海拔 4000 米高山。模式标本采自四川木里。

2. 红紫桂竹香 图版 113: 1—3

Cheiranthus roseus Maxim. Fl. Tang. 57. t. 21. f. 1—13. 1889; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sin. **3**: 111. 1949; 中国高等植物图鉴 **2**: 66, 图 1862. 1972.

多年生草本，高 10—20 厘米，全体有贴生二叉分叉毛；茎直立，不分枝，基部具残存叶柄。基生叶披针形或线形，长 2—7 厘米，宽 3—5 毫米，顶端急尖，基部渐狭，全缘或具疏生细齿；叶柄长 1—4 厘米；茎生叶较小，具短柄，上部叶无柄。总状花序有多数疏生花，长达 9 厘米；花粉红色或红紫色，直径 1.5—2 厘米；花梗长 5—10 毫米，开展，密生叉状毛或无毛；萼片直立，长圆形、披针状长圆形或卵状长圆形，长 7—8 毫米；花瓣倒披针形，长 12—15 毫米，有深紫色脉纹，具长爪。长角果线形，有 4 棱，长 2—3.5 厘米，宽 1.5—2 毫米，稍弯曲；花柱长约 1 毫米；果梗增粗，长 4—5 毫米。种子卵形，长约 1 毫米，褐色。 花期 6—7 月，果期 7—8 月。

产甘肃、青海、四川西北部、西藏东北部。生在海拔 3400—3700 米的高山石堆。模式标本采自甘肃至西藏西北部。

全草入药，有清热解毒作用。

3. 桂竹香(种子植物名称) 图版 113: 7

Chieranthus cheiri L. Sp. Pl. 661. 1753; L. H. Bailey, Man. Cult. Pl. rev. ed. 449. 1949; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sin. **3**: 112. 1949; 华北经济植物志要 115. 1953; 华北习见观赏植物 **1**: 52. 图版 1958; 江苏南部种子植物手册 314. 图 498. 1959; 北京植物志上册 343. 图 291. 1960; 中国高等植物图鉴 **2**: 66. 图 1861. 1972; Jafri, Fl. West



1—3. 红紫桂竹香 *Cheiranthus roseus* Maxim.: 1. 部分植株, 2. 花, 3. 长角果。4—6. 匍匐桂竹香 *Cheiranthus forrestii* (W. W. Smith) Hand. Mazz., var. *forrestii*: 4. 部分植株, 5. 花, 6. 长角果。7. 桂竹香 *Cheiranthus cheiri* L. 7. 花, 果枝。(王金凤绘)