

- ..... 12. 蕨叶假福王草 *P. polypodifolia* (Franch.) Shih  
 14. 叶的侧裂片无翼柄 ..... 13. 节毛假福王草 *P. pilipes* (Migo) Shih  
 12. 叶的全部裂片等大或几等大, 菱形、线形、宽线形、线状披针形或线长椭圆形 .....  
 ..... 14. 密毛假福王草 *P. glandulosissima* (Chang) Shih  
 4. 叶的侧裂片1对, 位于中裂片基部, 线状钻形 ..... 15. 狹裂假福王草 *P. longiloba* Ling et Shih

### 1. 林生假福王草 图版40: 3—4

**Paraprenanthes sylvicola** Shih in Act. Phytotax. Sin. **26**: 419. 1988. — *Lactuca diversifolia* auct. non Vaniot; 中国高等植物图鉴**4**: 693. 图6799, 1975. — *Lactuca sororia* auct. non Miq.: 中国高等植物图鉴**4**: 694. 图6801. 1975.

一年生草本, 高50—150厘米。茎直立, 单生, 上部总状圆锥花序状或狭圆锥花序状分枝, 分枝纤细, 全部茎枝光滑无毛。基生叶及中下部茎叶三角状戟形或卵状戟形, 长5.5—15厘米, 宽4.5—9厘米, 顶端急尖或渐尖, 边缘波状浅锯齿, 有小尖头, 基部戟形或心形或截形, 叶柄长5—9厘米, 有翼或无翼; 上部茎叶或花序下部的叶与基生叶及中下部茎叶同形, 或三角形、椭圆状披针形, 有长1.5—2.5厘米的翼柄或无翼柄。全部叶两面光滑无毛。头状花序多数或少数, 在茎枝顶端排列成总状圆锥花序或狭圆锥花序。总苞片4层, 外层及最外层最短, 卵状三角形或长三角形, 长1—2毫米, 宽0.5—0.7毫米, 顶端急尖, 内层及最内层长, 线状长椭圆形或宽线形, 长9—10毫米, 宽约1毫米, 顶端急尖或钝; 全部总苞片绿色, 极少染红紫色, 外面光滑无毛。舌状小花约11枚, 紫红色或紫蓝色。瘦果粗厚, 纺锤状, 微压扁, 长4毫米, 宽不足1毫米, 向顶端渐窄, 顶端白色, 无喙, 每面有5—6条不等粗的细肋。冠毛2层, 白色, 长约6毫米, 糙毛状。

花果期2—8月。

分布陕西(太白山)、浙江(杭州)、福建(长汀、永安)、湖南(雪峰山、桑植)、广西(具体产地不详)、江西(莲花)、四川(南川、峨眉、万源)、云南(马关)。生于山谷、山坡林下潮湿地。模式标本采自四川南川。

### 2. 三角叶假福王草 图版41

**Paraprenanthes hastata** Shih in Act. Phytotax. Sin. **33**: 192. 1995.

一年生草本, 高约70厘米。茎单生, 直立, 上部圆锥状伞房花序分枝, 分枝纤细, 全部茎枝被稠密的多细胞节毛。基生叶未见。中下部茎叶三角状戟形, 长7—14.5厘米, 宽5—7厘米, 顶端渐尖, 边缘有浅波状锯齿, 齿顶及齿缘有小尖头, 基部戟形, 有长叶柄, 叶柄长5.5—9厘米, 中上部茎叶披针形, 长10—12厘米, 宽2.5—3.5厘米, 边缘有浅波状锯齿, 齿顶有小尖头, 或边缘有小尖头而锯齿极不明显, 顶端渐尖, 基部有短叶柄, 叶柄长0.5—2.5厘米; 花序分枝叉枝上的极小, 线钻形; 全部叶两面绿色, 无毛。头状花序多数, 在茎枝顶端排成圆锥状伞房花序, 花序梗纤细, 被多细胞节毛。总苞圆柱状, 长7毫米。总苞片3—4层, 外层及最外层短, 长1—2毫米, 宽0.5毫米, 顶



图版40 1—2. 异叶假福王草 *Paraprenanthes prenanthoides* (Hemsl.) Shih; 1. 植株;  
2. 瘦果。3—4. 林生假福王草 *P. sylvicola* Shih; 1. 植株; 2. 瘦果。(蔡淑琴绘)