

端急尖，内层及最内层长，长椭圆状披针形，长7毫米，宽0.5毫米，顶端急尖或钝，全部总苞片外面无毛。舌状小花紫红色(?)，约12枚。瘦果未成熟。冠毛白色。花期6月。

分布四川(重庆)。模式标本采自四川重庆北碚缙云山。

3. 三裂假福王草

Paraprenanthes multiformis Shih in Act. Phytotax. Sin. 26: 420. 1988.

一年生草本，高40—90厘米。茎直立，单生，基部直径达4毫米，上部圆锥状花序分枝，分枝纤细，全部茎枝被稠密的多细胞节毛。基生叶未见；中部茎叶不规则戟形，长6—8厘米，宽5—6厘米，3浅裂或3深裂，基部戟形，裂片边缘有大或小锯齿；上部茎叶渐小，与中部茎叶同形或三角形而不裂，顶端渐尖，边缘齿尖，基部楔形；最上部茎叶披针形、三角状披针形或长椭圆形，顶端长渐尖，边缘有齿或全缘，基部楔形；全部茎叶有叶柄，叶柄长3—10厘米，有时上部茎叶有宽而短的翼柄，质地稍厚，两面被稀疏糠秕状短毛。头状花序多数，沿茎枝顶端排列成狭圆锥花序。总苞圆柱状，长1厘米，淡红紫色。总苞片3—4层，外层及最外层短，披针形或长披针形，长1—2毫米，宽不足1毫米，顶端急尖，内层及最内层长，长椭圆形或线状披针形，长1厘米，宽1毫米，顶端钝，全部总苞片外面无毛。舌状小花红色，约11枚。瘦果黑色，纺锤形，稍粗厚，向顶端收窄，顶端淡黄白色，无喙，每面有6条高起纵肋，长4毫米。冠毛白色，长6.5毫米，2层，微糙毛状。花果期5—8月。

分布福建(顺昌)、江西(具体地点不详)、湖南(芷江县)、四川(峨眉山)。生于山坡林缘及林下，海拔600—800米。模式标本采自湖南芷江。

4. 云南假福王草

Paraprenanthes yunnanensis (Franch.) Shih in Act. Phytotax. Sin. 26: 421. 1988. — *Lactuca yunnanensis* Franch. in Journ. de Bot. 9: 264. 1895; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20 (1—2): 32. 1967.

一年生草本，高60—150厘米。茎单生，直立，粗壮，基部直径1—1.5厘米，上部圆锥状花序分枝，全部茎枝光滑无毛。基生叶未见；下部及中部茎叶羽状深裂，全形长椭圆形或倒披针形，长达30厘米，有长或短翼柄，柄基箭头状抱茎，顶裂片狭长，线状长披针形，侧裂片2对，披针形或线状披针形或宽线形，长2.5—6厘米，宽约0.5厘米，全部裂片边缘全缘或有细密小锯齿；上部及最上部茎叶不裂，渐小，披针形或狭披针形，无柄，基部箭头状抱茎；全部叶质面薄，两面无毛。头状花序多数，沿茎枝顶端排成圆锥状花序。总苞圆柱状，长1厘米；总苞片约4层，外层及最外层短小，三角状、披针形或椭圆状披针形，长2—3.5毫米，宽1毫米或不足1毫米，顶端急尖，内层及最内层长，披针形、线状披针形或宽针形，长1厘米，宽1—1.5毫米，顶端钝，全部总苞外面无毛，有时染紫红色。舌状小花9—11枚，紫红色。瘦果纺锤状，长4毫米，向顶端收

窄，顶端淡黄白色，无喙，每面有6条高起纵肋。冠毛白色，长约8毫米，微糙毛状。花果期7月。

分布云南澜沧江河谷。模式标本采自云南鹤庆。

5. 箭耳假福王草

Paraprenanthes sagittiformis Shih in Act. Phytotax. Sin. **26**: 420. 1988.

一年生草本，高约80厘米。茎直立，单生，基部直径3毫米，上部圆锥花序状分枝，分枝纤细，全部茎枝无毛。基生叶羽状全裂，有柄，柄长5厘米，顶裂片三角形或宽卵状三角形，长6厘米，宽5.5厘米，侧裂片1对，椭圆形，长1.5厘米，宽1厘米，基部与叶轴宽融合；中部与下部茎叶羽状深裂，全形倒披针形、披针形或长椭圆形，长10—20厘米，宽5—9厘米，有翼柄，柄基箭头状抱茎，顶裂片长披针形或长椭圆形，长7—9厘米，宽1—2厘米，顶端渐尖，边缘有不明显的小尖头状锯齿，侧裂片（1）3—5对，对生、偏斜对生或互生，菱形、偏斜菱形、椭圆形或长椭圆形，顶端急尖，有小尖头，边缘有稀疏且不等大的锯齿，齿顶及齿缘有小尖头，上方的侧裂片长2.5—4厘米，宽1—2厘米，最下方的侧裂最小，耳状；上部及最上部茎叶狭线形或线状披针形，不分裂，顶端长渐尖，边缘微齿尖，基部楔形，无柄；全部叶两面无毛。头状花序多数，在茎枝顶端排列成圆锥状花序。总苞圆柱状，长1.1厘米；苞片3—4层，外层及最外层小，长卵形，长2—3毫米，宽不足1毫米，顶端急尖，内层及内层长，线状披针形，长1.1厘米，宽1.7毫米，顶端钝，全部苞外面无毛。舌状小花红色，约8枚。瘦果稍粗厚，黑色，纺锤状，长4毫米，向顶端渐窄成不明显的喙状物，顶端淡黄白色，每面有4—5条高起的不等粗纵肋。冠毛白色，2—3层，长约7毫米，微糙毛状。花果期7月。

分布云南（德钦）。生于山杂木林下，海拔2 500—2 700米。模式标本采自云南德钦。

6. 圆耳假福王草

Paraprenanthes auriculiformis Shih in Act. Phytotax. Sin. **26**: 421. 1988.

一年生草本，高达100厘米。茎直立，单生，粗壮，基部直径达1厘米，上部狭圆锥花序状或伞房圆锥花序状分枝，全部茎枝无毛。基生叶未见；下部叶和中部茎叶全形长椭圆形，长10—14厘米，宽3.5—6厘米，羽状深裂，有翼柄，柄基圆耳状抱茎，顶裂片披针形或长三角形，顶端急尖或短渐尖，边缘有不明显尖头状小锯齿或边缘浅波状，侧裂片2—3对，椭圆形或长三角形，顶端急尖或短渐尖，边缘有不明显尖头状小锯齿或边缘小尖头；上部茎及最上部茎叶三角形、狭三角形、长椭圆形或披针形，无柄，顶端渐尖，边缘浅波状或全缘或锯齿不明显；全部茎叶两面无毛。头状花序多数或少数，沿茎枝顶端排成圆锥花序或伞房圆锥花序。总苞圆柱状，长1厘米，宽3毫米；总苞片4层，外层及最外层短，长约2毫米，宽1毫米，卵形，顶端急尖，内层及最内层长，线状披针形，长1厘米，宽2毫米，顶端钝，全部苞染紫红色，外面无毛。舌状小花紫色，约10枚。瘦果黑色，粗厚，长3毫米，向顶端收窄，有极短的喙状物，每面有4—5条高