

in Cont. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. **9**: 128, 1934; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (1-2): 20, 1967.

“多年生无毛草本，生多数粗厚的支根。茎直立，高达60厘米，有条纹，少叶。基生叶披针形，长10—15厘米，宽1.5—2.5厘米，边缘全缘，顶端急尖，基部渐狭成长7厘米的叶柄；茎生叶极小，1—4枚。头状花序稍大，在茎枝顶裂排成圆锥状花序，含10枚舌状小花。总苞片3层，外层披针形，长3毫米，宽1毫米，内层长椭圆形，长1厘米，宽1毫米。舌状小花深蓝紫色。瘦果线状长椭圆形，长3毫米，有细肋，顶端微渐尖。冠毛褐色，长6毫米。”模式标本采自云南（德宏）。

b) *Faberia ceterach* Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève II. **2**: 51. 1910; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 1184. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19** (3-4): 262. 1966.

“多年生近葶苈状草本，粗壮，生多数细支根。茎直立，高25—70厘米，下部被红色硬毛，上部无毛亦无茎叶或1—2枚排列稀疏的叶。基生叶长椭圆形或倒披针形，革质，顶端急尖或渐尖，长6—15厘米，羽状半裂或浅裂，上面黑绿色，极光滑无毛，下面灰白色，被多细胞节毛，沿脉的毛紫红色，有短叶柄，叶柄长1—3厘米，侧裂片7—15枚，向下方的侧裂渐小。头状花序稍多数，在茎枝顶端排成圆锥状花序。总苞片3—4层，外层卵状披针形，长约2毫米，顶端急尖，内层约8枚，线状长椭圆形，长11—12毫米，顶端钝，全部苞片紫红色，外面光滑无毛。舌状小花多数，紫红色。瘦果线状长椭圆形，灰红色，有少数细肋，顶端收窄。冠毛红色，糙毛状。”

模式标本采自云南昆明。云南大理、东川也有分布。

c) *Faberia cavaleriei* Lévl. in Bull. Acad. Geogr. Bot. **24**: 252. 1914 et Fl. Kouy-Tcheou 95. 1914; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19** (3-4): 261. 1966. — *Prenanthes cavaleriei* (Lévl.) Stebbins ex Lauener in Notes Royal Bot. Gard. Edinb. **34**: 397. 1976.

“植株光滑无毛；叶大头羽状分裂；头状花序小，小花蓝紫色。”模式标本采自贵定至都匀途中杨家冲。此种恐应属于福王草属（*Prenanthes*）中。

## 211. 假福王草属 *Paraprenanthes* Chang ex Shih

Chang ex Shih in Act. Phytotax. Sin. **26**: 418. 1988. — *Lactuca*

L. Sect. *Sororiae* Franch. in Journ. de Bot. **9**: 263. 1895.

一年生或多年生草本。茎直立，上部伞房状或圆锥状花序分枝。叶不分裂或羽状分裂。头状花序小，同型，舌状，含4—15枚舌状小花，多数或少数在茎枝顶端排成圆锥状或伞房状花序。总苞圆柱状，花后绝不为卵形，总苞片3—4层，外层及最外层小，顶端

急尖或钝，内层长，全部总苞片外面通常淡红紫色。花托平，无托毛。舌状小花红色或紫色，舌片顶端截形，5齿裂，喉部有白色短柔毛。花药基部附属物箭头状。花柱分枝细。瘦果黑色，纺锤状，粗厚，不压扁，向上渐窄，顶端白色，无喙或有不明显喙状物，每面有4—6条高起的纵肋。冠毛2层，纤细，白色，微糙毛状。

分布东亚及南亚。我国有15种，广布长江及秦岭以南及西藏东部广大地域。

模式：Paraprenanthes sororia (Miq.) Shih.

## 分种检索表

1. 叶不分裂或掌状3浅裂或3半裂，全形不规则戟形、卵状戟形或三角状戟形。
  2. 花序分枝无毛，叶三角状戟形 ..... 1. 林生假福王草 *P. sylvicola* Shih
  2. 花序分枝被多细胞节毛。
    3. 叶不规则戟形，掌状3浅裂或3半裂 ..... 3. 三裂假福王草 *P. multiformis* Shih
    3. 叶三角状戟形，不分裂 ..... 2. 三角叶假福王草 *P. hastata* Shih
1. 叶羽状或大头羽状分裂，侧裂片1—5对。
  4. 叶的侧裂片(1) 2—5对，沿羽轴均匀排列，绝不为线状钻形。
    5. 叶基部扩大抱茎。
      6. 叶基部箭头状抱茎。
        7. 叶的顶裂片狭长，线状长披针形 ..... 4. 云南假福王草 *P. yunnanensis* (Franch.) Shih
        7. 叶的顶裂片宽三角形或宽卵状三角形 ..... 5. 箭耳假福王草 *P. sagittiformis* Shih
      6. 叶基部耳状抱茎 ..... 6. 圆耳假福王草 *P. auriculiformis* Shih
    5. 叶基部不扩大抱茎。
      8. 花序分枝光滑无毛。
        9. 叶大头羽状分裂，顶裂片宽三角状戟形、三角状心形、三角形或宽卵状三角形。
          10. 叶两面无毛 ..... 7. 假福王草 *P. sororia* (Miq.) Shih
          10. 叶两面有多细胞节毛 ..... 8. 长柄假福王草 *P. gracilipes* Shih
        9. 叶羽状分裂，不为大头状，顶裂片披针形或长菱形 .....
          - ..... 9. 雷山假福王草 *P. heptantha* Shih et D. J. Liou
  8. 花序分枝被多细胞节毛。
    11. 植株下部的或基生叶至少含有不分裂的心形叶 .....
      - ..... 10. 异叶假福王草 *P. prenanthoides* (Hemsl.) Shih
    11. 植株全部或至少中下部茎叶羽状或大头羽状分裂。
      12. 叶的顶裂片大或稍大。
        13. 叶的顶裂片披针形 ..... 11. 绿春假福王草 *P. luchunensis* Shih
        13. 叶的顶裂片绝不披针形。
          14. 叶的侧裂片基部渐窄或突然收窄成具狭翼的小叶柄 .....
            - .....

- ..... 12. 藤叶假福王草 *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. 狭裂假福王草 *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、山坡林下潮湿处。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