

全世界有 7 种,多数分布于亚洲东南部;我国产 1 种。

1. 露兜树叶野长蒲 野长蒲(云南) 图版 LXIII, 1—4

Thoracostachyum pandanophyllum (F. V. Muell.) Domin in Bibl. Bot. Heft 85, IV (1915) 484; H. Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerland. XXXIII (1936) 138 —— *Hypolytrum pandanophyllum* F. V. Muell. Fragm. Phytogr. Austr. IX (1875) 16.

多年生高大草本,具根状茎。秆粗壮,挺直,高 100 多厘米,三稜形,无毛。叶基生和秆生,基生的具叶柄,秆生的具鞘,无毛,不具叶舌;叶片厚纸质,长约 200 多厘米,宽 2.4—3 厘米,基部略对折,上端渐狭,上部边缘粗糙,顶端三稜形,呈鞭状渐尖,具疏的细锯齿,有 3 条脉,中脉在叶背面隆起,两条侧脉在叶面上隆起,呈三折状,横切面呈“M”形,两面无毛。苞片叶状,最下面 1 片特别长,长可达 70 多厘米,宽 1.1—1.8 厘米,顶端呈鞭状,渐向上苞片逐渐减退,终呈鳞片状;圆锥花序呈繖房状,长约 5 厘米或较长,宽约 8 厘米;下部分枝平展,几垂直于花序轴上,具多数穗状花序;穗状花序单生或 3—5 个簇生,椭圆形,长 5—6 毫米,无柄,具多数鳞片和小穗;鳞片紧密地复瓦状排列,椭圆形或宽椭圆形,顶端钝圆,长 2.5 毫米,无毛,微有光泽,脉不明显;小穗两性,具 6 片小鳞片和 4 朵单性花;小鳞片膜质,透明,下面两侧 2 片为舟状,背面具龙骨状突起,沿龙骨状突起具长硬毛,各具 1 朵雄花,其余 4 片小鳞片不为舟状,其中下面 1 片内具 1 朵雄花,上面 3 片中空无花,最顶端为 1 朵雌花;雄花只具 1 个雄蕊,雌花只具 1 个雌蕊;花丝短,长约为花药的 1/4,花药线形或线状长圆形;柱头 3,长于花柱,微被疏柔毛。小坚果不详。花期约在 3 月间。

产于云南南部;生于疏林中潮湿处,海拔约 1100 米。也分布于马来亚、印度尼西亚、澳洲。

23. 播鼓芳属——Mapania Aubl.

Aubl. Pl. Guion. I (1775) 47, t. 17.

多年生粗壮草本,通常具粗大、木质的匍匐根状茎。秆侧生,粗而短,三稜形。叶基生成丛,长而稍宽,坚韧,近革质,具 3 条脉。苞片叶状或鳞片状,长或短,革质或近

图版 LXII 1—8. 银穗湖瓜草 *Lipocarpha senegalensis* (Lam.) Dandy, 1. 植株的一部 $\times 2/3$; 2. 花序 $\times 2/3$; 3. 穗状花序 $\times 7$; 4. 鳞片 $\times 13$; 5—6. 小鳞片 $\times 13$; 7. 花 $\times 13$; 8. 小坚果 $\times 13$. 9. 细秆湖瓜草 *L. tenera* Böckl., 花序 $\times 2/3$. 10. 华湖瓜草 *L. chinensis* (Osbeck) Tang et Wang, 花序 $\times 2/3$.

革質；穗狀花序少数或多数，聚生成头狀，少有1个单生，具多数鱗片和小穗；鱗片螺旋狀复瓦式紧密地排列；小穗两性，无柄，具5—6片小鱗片和3—4朵单性花：小鱗片輪生；下面一輪2—3片，其中2片位于兩側，舟狀，背面具龙骨狀突起，沿龙骨狀突起具长硬毛，各具1朵由1个雄蕊所构成的雄花，第3片小鱗片位于远軸的一面，平張而微凹，无龙骨狀突起，質薄，不育或具1朵雄花；上面的一輪3片，狹长圓形，質薄，透明，中空无花，頂端仅有1朵无小鱗片蔽护的雌花；花柱細长，宿存，柱头3，細长。小坚果干骨質或多汁，具喙或不具喙。

本属約有45种，分布于热带地区；我国产2种，产于广东、广西和海南島。

分种检索表

- 1(2) 穗狀花序4个，簇生，寬卵形，长1.8—2.4厘米。稈高25—54厘米……………1. 华播鼓芳 *M. sinensis* H. Uittien
2(1) 穗狀花序1个，单生，橢圓形或略帶倒卵形，长3厘米。稈高30—70厘米……………2. 长稈播鼓芳 *M. dolichopoda* Tang et Wang

1. 华播鼓芳 图版 LXIII, 10—13.

Mapania sinensis H. Uittien in Rev. Trav. Bot. Néerland. XXXIII (1936) 288

根狀茎木質，粗壯。稈生于叶丛外(側生)，高25—54厘米，直径3毫米，基部約具7个鱗片和鞘，自下而上鱗片逐大而成鞘。叶基生，兩行排列，帶形，向頂端漸狹而呈尾狀漸尖，长达130厘米或更长，寬2.5—3.5厘米，薄革質，光滑无毛，具3条脉，上部边缘和背面中脉上具細齿，粗糙，向基部对折而成鞘，鞘互相紧抱，边缘厚膜質，不閉合。苞片短于花序，卵形，頂端急尖，长1.5—2.5厘米，革質，具密槽，干时褐色；头狀花序由4个穗狀花序所組成，长3.5—4厘米；穗狀花序寬卵形，长1.8—2.4厘米，寬1.5—1.8厘米，具多数鱗片和小穗；鱗片螺旋狀复瓦式排列，厚紙質，狹长圓形，頂端鈍，长10毫米，麦稈黃色；小穗具6片小鱗片和4朵单性花，下面的3片小鱗片自成一輪，其中2片比球穗鱗片稍短，位于兩側，对生，舟狀，黃色，質稍薄，背部具龙骨狀突起，中部以上沿龙骨狀突起具細刺，各有1朵雄花，第3片小鱗片与里面(上面)的3片形状相似也具1朵雄花，里面的3片小鱗片狹长圓形，較舟狀小鱗片稍短，中空无花；每朵雄花具1个雄蕊；柱头3。小坚果近三棱形，倒卵形，长4—4.5毫米，頂端具圓錐狀喙，深褐色，无皺紋。 花果期10月。

产于广东和广西(瑤山，模式产地)：生长森林中，海拔650米。

2. 长稈播鼓芳 图版 LXIII, 5—9.

Mapania dolichopoda Tang et Wang, sp. nov. — *Mapania longa* Groff in Lingn. Agr. Rev. 1 (1923) 56; Merr. in Lingn. Sci. Journ. V (1927) 40, non Ridley