

Hypolytrum hainanense (Merr.) Tang et. Wang, comb. nov.——*Mapania hainanensis* Merr. in Lingn. Sci. Journ. IX (1903) 35——*Hypolytrum latifolium* Chunet How in Act. Phytotax. Sin. VII (1958) 87, non L. C. Rich. (1805).

根状茎木質，具較坚硬而粗壯的須根。植株分营养苗和花苗；营养苗具基生叶，叶綫形，向頂端漸狹，長約1米，寬10—18毫米，厚紙質，无毛，邊緣和背面中脉上具細鋸齒，因而粗糙，平張，仅向基部稍对折而成叶鞘；叶鞘高达14厘米，不閉合，微紅色，邊緣厚膜質，平滑无毛，稍有光泽；花苗具稈，稈三棱形，高30—40厘米，基部具少数叶鞘，鞘以下为排列緊密的深褐色鱗片；叶鞘对折，近革質，邊緣厚膜質。苞片叶状，2—3枚，稍長于花序，只最下的一片明显具鞘；穗状花序密聚成头状，头状花序長13—20毫米，寬15—23毫米，穗状花序長橢圓形，長6毫米，寬3毫米，至結果实时圓球形，直径約6毫米，具多数鱗片和小穗；鱗片螺旋状复瓦式排列，長圓状倒卵形，頂端鈍圓，長2.5—3毫米，坚硬，黃褐色而有褐色細点，背脊稍具龙骨状突起，邊緣白膜質，內具一个小穗；小穗两性，具2片小鱗片和3朵单性花；小鱗片对生，狹橢圓形，舟形，長2.5毫米，內各具一朵雄花，褐色，膜質，背脊具龙骨状突起，沿龙骨状突起具細刺，在近軸的一面合生，在远軸的一面离生；雄花具一个雄蕊，稍高出小鱗片，药狹長圓形，長1.5毫米，药隔不突出；雌蕊裸露，子房狹梭状，柱头2。小坚果寬倒卵形或卵形，頂端具圓錐状喙，長3毫米，双凸状而有強烈凸起的两面，褐色，具微不規則的、隆起的縱皺紋。花果期5—8月。

仅产于广东海南島(儋县水尾山；临高县蓮花山)；生于山上干燥的地方。

25. 石龙乌属——*Lepironia* L. C. Rich.

L. C. Rich. in Pers. Synops. I (1805) 70.

多年生草本，具木質匍匐根状茎。稈高，直立，成列密生，圓柱状，有如灯心草稈，中具橫隔膜，干时稈呈多节状，基部具鞘。叶缺如。苞片为稈的延長，直立，圓柱状鉗形；穗状花序单一，假側生，具多数鱗片和小穗；鱗片螺旋状复瓦式排列；小穗两性，具2片舟形小鱗片和多数綫形小鱗片，有8朵或更多雄花和1朵雌花；舟形小鱗片位于兩側，对生，背部具龙骨状突起，沿龙骨状突起具柔毛，各具1朵雄花，其他小鱗片成多輪而密生，狹長，平張或近平張，具雄花或不具雄花，雄花在下面，雌花頂生；花柱稍短，柱头2，細長。小坚果扁，无喙，亦无皺紋。

本属只有1种，分布于亚洲热带地区；我国亦产。

1. 光果石龙乌

Lepironia mucronata L. C. Rich. in Pers. Synops. I (1805) 70; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 684 et Ill. Cyper. t. 118, f. 13—16; E.-G. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine VII (1912) 179, f. 25, 1—6.

var. **mucronata**

本种分布于越南南部、馬來亞直至澳洲和馬爾加什(模式产地);中国不产。

短穗石龙刍(变种) 图版 LXIV, 7—10

var. **compressa** (Böckl.) E.-G. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine VI (1912) 180——*Lepironia compressa* Böckl. in Allg. Bot. Zeitsch. (1896) 78——*Lepironia mucronata* Hance in Journ. Bot. XVII (1879) 100, non L. C. Rich.; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 258 et Ill. Cyper. t. 118, f. 8—12.

具木質匍匐根状茎,外被卵形、頂端近急尖、具密槽的鱗片。稈为稍扁的圓柱状,高 70—140 多厘米,直径 5—6 毫米,基部具 3 个鞘,褐色至微紅色,不閉合,紙質,邊緣厚膜質,最长的一個达 27 厘米。叶缺如。苞片鉗状,为稈的延長,长 2.5—5 厘米;穗状花序单一,假側生,橢圓形,长 1—2 厘米,寬 6—9 毫米,棕色或栗色;鱗片卵形、寬卵形或倒卵状長圓形,頂端圓,长 4—5 毫米,稍凹,具棕色短条紋,果熟时脫落;小穗具多数小鱗片,基部两片位于兩側,舟形、狹匙形,頂端急尖,較球穗鱗片稍短,膜質,棕色,背面具龙骨状突起,沿龙骨状突起具白毛,其余小鱗片綫形或极狹的匙形,向頂端漸狹,膜質,較舟形鱗片稍短,棕色;雄花具 1 个雄蕊,药綫状長圓形,药隔突出;柱头 2。小坚果扁,倒卵形,頂端具短尖,长 4 毫米,寬 2.7—2.3 毫米,初期淡黃微綠色,后期褐色,两面各具 7—9 条深褐色縱条紋,邊緣具銳龙骨状突起,沿龙骨状突起上部至短尖上具細刺。花果期 2—6 月。

产于广东;也分布于越南、錫蘭和新加坡。多栽培于池塘中。

根据 E.-G. Camus 記載,本变种和种的區別在于稈較細,扁圓柱状,稈內橫隔膜相距較远;球穗花序稍短,頂端鈍。模式标本采自香港。

v. 珍珠茅族——*Scleriae* Dumort.

Dumort. Anal. Famil. (1829) 64——*Scleriae* C. B. Clarke in Kew Bull.

Add. Ser. VIII (1906) 131.

多年生草本,少有一年生,多数具匍匐根状茎。叶稈生,或有时兼基生。多数为圓錐花序,少有穗状花序或間断的穗状花序,极少为腋生的小头状花序;苞片通常叶状,小苞片剛毛状或鱗片状;小穗单性或两性,通常具十多片鱗片(少有 2—3 片)和少