

Tam in Bull. Bot. Resear. 1(3):70. 1981.

本变种的侧脉在基部附近分出支脉，其支脉各沿叶边缘延伸，近似五出脉，叶片背面密被黑色小腺点；茎多少具小疣瘤状腺点。花期3—5月，果期8—11月。

产于云南、广西。生长于海拔300—400米向阳山坡的草丛中。模式标本采自广西德保。

### 7. 硬核属——*Scleropyrum* Arn., nom. conserv.

Arn. in Mag. Zool. Bot. 2:549. 1838; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3:  
228. 1880.—*Heydia* Dennst. Schlüss. Hort. Malab. 30. 1818.—*Sclero-*  
*melum* K. Schum. et Lauterbach, Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsea 300.  
t. 5. 1901.

小乔木或灌木；茎节常具木质粗刺；树皮灰白色。单叶，互生，革质，全缘，有羽状脉。花单性或两性，雌雄同株或异株，集成腋生，悬垂的聚荑式短穗状花序；雄花：花被管短，坚实，花被裂片5，常自花盘以上离生，花蕾时呈镊合状或稍呈覆瓦状排列；雄蕊5枚，着生于花被裂片基部，花丝短，顶部2裂，花药室叉开，顶端横裂；花盘初呈钝角四方形，后环状，边缘稍隆起，波状分裂；雌花：花被管卵珠状，与子房贴生，花被裂片似雄花，花柱颇粗短，柱头大，盾形，3—5裂，胚珠3枚，自胎座顶端悬垂；两性花似雌花，但有可育雄蕊。核果大，浆果状，倒卵状梨形，基部渐狭而长果柄状，顶端冠以宿存的花被裂片和花盘痕迹，外果皮厚肉质，内果皮坚硬；种子近球形，胚圆柱状。

模式种：硬核 *Sclerophyrum wallichianum* (Wight et Arn.) Arn.

约6种，分布于亚洲东南部。我国产1种和1变种。

#### 1. 硬核(中国种子植物科属辞典)

***Scleropyrum wallichianum*** (Wight et Arn.) Arn. in Mag. Zool. et Bot. 2:550.  
1858; Lecomte, Fl. Gén. Indo-chine 5:221. 1915; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 25.  
1934; 海南植物志 2: 467 图 525. 1965.—*Sphaerocarya wallichiana* Wight et Arn. in  
Edinb. Phil. Journ. 15:180. 1832.—*Pyrularia zeylanica* A. DC. Prodr. 14:629. 1857.

#### 1a. 硬核(原变种) 图版 14: 8—13

##### ***Scleropyrum wallichianum* (Wight et Arn.) Arn. var. *wallichianum***

常绿乔木，高4—10米，枝粗壮，圆柱状，灰绿带黄色，光滑，有时具细裂，枝刺长达8厘米。叶长圆形或椭圆形，长9—17厘米，宽5—7厘米，嫩时亮红色，干后稍起皱，顶端圆钝或急尖，基部近圆形，上面深绿色，多少有光泽，背面浅绿色，中脉在上面凹陷，在背面隆起，侧脉3—4对，明显，下面两对特别长，三级脉开展并彼此相连呈网状，叶柄粗短，长6—10毫米，基部有节，节明显或肿大。花序长2—2.5厘米，单生，成对着生或少数簇生，