

根据 J. E. Dandy (in Journ. Bot. 72:132-139.1943) 的意见, *Boottia* 属应和水车前属合并, 本志亦从之, 故建立此新组合。

姜科 Zingiberaceae

豆蔻属 *Amomum* Linn

1. 海南假砂仁(新种)

Amomum (Sect. *Amomum*) *chinense* Chun, sp. nov. in sched.

Species *A. villosa* Lour. similis, sed connectivi appendice haud auriculata, capsulis maioribus, echinis longioribus differt

海南: 崖县, 侯宽昭 70635 B(模式*), 70694, 同地, 梁向日 62165, 同地, 黄志 33073; 保亭, 左景烈、陈念幼 43370, 临高, 曾怀德 402.

2. 海南砂仁(新种)

Amomum (Sect. *Amomum*) *longiligulare* T. L. Wu, sp. nov.

A. villosa Lour affine sed ligulis longioribus lanceolatis 2—4.5 cm longis, capsularum echinis brevioribus differt

海南: 崖县, 落笔洞, 1970年9月24日, 广东省植物所南药调查组 0536(模式); 湛江, 湛江地区南药场, 1974年6月30日, 韩道权, 无号。

本种果实供药用, 功能行气, 调中, 安胎。主产地为海南澄迈、崖县、儋县; 湛江地区的徐闻、遂溪等地有引种。

百合科 Liliaceae

1. 蜘蛛抱蛋属 *Aspidistra* Ker-Gawl.

海南蜘蛛抱蛋(新种)

Aspidistra hainanensis Chun et How, sp. nov.

Proxima *A. minutiflorae* Stapf et *A. caespitosae* Péri, quae differunt illa floribus minoribus 6—8 mm longis, hac foliis caespitosis, scapis gracilioribus multo longioribus 3.5—11 cm longis, floribus maioribus circ. 2 cm longis atque latis breviter lobatis

海南: 崖县, 洋淋岭, 林中石上, 草本, 花绿带紫色, 雄蕊黄色, 1933年3月19日, 侯宽昭 70382.

2. 万寿草属 *Disporum* Salisb

海南万寿草

Disporum hainanense Merr. in Philip Journ Sci Bot 21:338. 1922, et in Lingnan Sci Journ 5:47. 1927.

D. Sempomonticulum Yamamoto, Contr Fl Kainanensis I. 28. 1943, syn. nov. e descr

海南: 白沙, 刘心祈 25813.

照山本由松的新种说明看来, 其和本种不同之点仅在叶长圆状披针形和花较小。但在我们看到的标本中, 例如刘心祈 25813, 在同一标本上叶子就有阔椭圆形和长圆状披针形的, 花长的幅度可由6毫米至9毫米。据此, 山本由松的种应予归併。

3. 沿阶草属 *Ophiopogon* Ker-Gawl

1. 阔叶沿阶草

* 在本附录发表的新种, 其模式标本除注明收藏地点的以外, 其余的全部存广东省植物研究所标本室。

Ophiopogon platyphyllus Merr. & Chun in Sunyatsenia 2:211, pl. 38.1935.

O. hainanensis Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 29:28.1939—syn. nov.

海南: 崖县, 侯宽昭 70701 (*O. platyphyllus* 的同模式标本), 黄志 34219; 保亭, 侯宽昭 72600 (*O. hainanensis* 的同模式标本); 刘心祈 28225.

据检查上述 2 种的模式标本及我所收藏的大量该种标本结果, 二者在叶的宽窄上并无截然的界限, 故应予合并。

2. 高节沿阶草(新种)

Ophiopogon reversus Huang*, sp. nov.

Ab *O. intermedio* D. Don pedicellis longioribus, bracteis foliisque marginibus integris. Ab *O. planiscapo* Nakai radicibus haud tubera gerentibus, alabastris ovoideis acutiusculis, scapis anguste marginatis differt. Affinis *O. stenophyllo* (Merr.) Rodr. ut videtur, qui inter alia pedicellis infra medium articulatis facile distinguitur.

海南: 陵水, 同甲至文化, 左景烈、陈念劬 43625(模式), 侯宽昭 73922; 保亭, 侯宽昭 73975, 邓良 480; 崖县, 侯宽昭 40445, 左景烈、陈念劬 44735, 黄志 34494; 定安, 黄志 35488, 梁向日 64266; 琼中, 陈少卿 10570、10634, 邓良 3354.

菝葜科 Smilacaceae

菝葜属 Smilax Linn.

灰叶菝葜(新种)

Smilax astrosperma Wang et Tang, sp. nov.

S. lanceaefolia Roxb. var. *impressinervia* (Wang et Tang) T. Koyama in Quart. Journ. Taiwan Mus 13:26.1960. pro parte, quoad spec. H. Y. Liang 64347, C. L. Tso & N. K. Chun 44149.

Proxima *S. lanceaefoliae* Roxb. quae differt foliis haud viridio-greseis in sicco, pedunculis ♂ petiolis brevioribus vel subsessilibus basi ebracteatis, seminibus haud angulatis.

海南: 琼中, 五指山, 黄志 35271、35235, 左景烈、陈念劬 44149, 梁向日 64347、64346、64862; 白沙, 五指山, 海南东队 636(模式标本, ♀); 东方, 张海道 3670, 梁向日 63171; 保亭, 吊罗山 2985.

薯蓣科 Dioscoreaceae

薯蓣属 Dioscorea Linn.

光叶薯蓣

Dioscorea glabra Roxb. Fl. Ind. 3:803. 1832; Prain & Burk. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 14:354.1938, pl. 131.1939; Burk. in Steenis, Fl. Malesiana ser 1, 4:331.1954.

D. fordii Prain & Burk. in Journ. Asiat. Soc. Bengal. new ser. 4:450.1908.—syn. nov.

D. hainanensis Prain & Burk. in Kew Bull. 494.1936.—syn. nov.

广东: 乐昌, 陈念劬 42098; 罗浮山, 高锡朋 50124; 怀集, 刘焜光 2705; 崖县, 左景烈、陈念劬 44574, 刘心祈 492, 黄志 34218、33945、33927, 梁向日 62745; 东方, 刘心祈 27906、27880、27805, 梁向日 63233; 陵水, 黄志 35112、36658, 左景烈、陈念劬 43855, 邓良 2889、2682, 梁向日 65335, 侯宽昭 73820; 儋县, 曾怀德 787 (*D. hainanensis* 的同模式标本), 604 (*D. hainanensis* 的副模式标本); 白沙, 刘心祈 25559; 昌江, 梁向日 66527.

广西: 信都, 曾怀德 25053.

Prain & Burkill 基本上根据叶基部的形状把产香港及海南的光叶薯蓣分别定名为 *D. fordii* 及 *D. hainanensis*。根据我们对一系列的标本观察结果, 认为这样划分是行不通的。因为光叶薯蓣的叶基

* Huang Cheng-Chiu 黄成就。