第11卷 第2期　　植物分类学报　　Vol. XI, No. 2
1966年4月　　ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA　　April, 1966

中国仙茅属的修訂*

陈心启
(中国科学院植物研究所)

仙茅属(*Curculigo*)**系 Gaertner 于1788年根据 *C. orchioides* 建立的。J. G. Baker (1878) 在他的"A Synopsis of Hypoxidaceae"中曾对此属作了比较全面的研究,并承认了 Colla (1826)基于子房无喙型 *C. capitulata* (Lour.) O. Kuntze 所建立的新属 *Molineria*。此后,虽然有些学者如 Pax et Hoffmann (1930)除同意这种见解外,还承认了从仙茅属分出的另一个属 *Forbesia* Eckl. (1827),但多数学者均主张予以归并。作者同意 Bentham et Hooker (1883) 的分类法,即把仙茅属分为两组: 1. 大叶仙茅组 Sect. *Molineria* (子房顶端无喙或具短喙); 2. 仙茅组 Sect. *Empodium* (=Sect. *Curculigo*)(子房顶端具长喙)。诚然,本属大多数成员在外部形态上是比较相似的,以喙的长短作为分属的依据,理由似欠充分。

我国有关仙茅的记载,见于唐、宋时代的许多本草中,例如李珣的海药本草以及刘翰、马志等人的开宝本草等。尤其在距今约九百年的图经本草中,记述相当详细,涉及了形态、生境及物候期等方面,这是十分可贵的。外国植物学家 Bentham (1861) 是在八百年以后,才第一次记录我国产 *C. orchioides* Gaertn. var. *minor* Benth.。迄今有关国产种类的全部记录是6个种,其中包括山本由松(1943)发表的两个海南岛的新种 *C. Fuziwarae* 与 *C. senporeiensis*。据我们研究,这两个种是不能成立的,本文已分别加以归并。这样,加上作者记述的2个新种及1个新分布种,共有7个种产于中国。

仙茅属 Curculigo Gaertn.

Curculigo Gaertn. Fruct. et Sem. **1**: 63, t. 16 (1788).——*Molineria* Colla, Hort. Ripul. App. **2**: 331 (1826).——*Forbesia* Eckl. Verz. Pflanzensamml. 4 (1827).——*Empodium* Salisb. Gen. Pl. 43 (1866).

多年生草本,通常具块状根状茎。叶基生,数枚,革质或纸质,通常披针形,具折扇状脉,有柄或无柄。花葶从叶腋抽出,长或短,直立或俯垂;花两性,通常黄色,单生或排列成总状或穗状花序,有时花序強烈缩短,呈头状或繖房状;花被管存在或无,若存在则在子房顶端形成近实心的喙;花被片6,近一式,展开;雄蕊6,着生于花被片基部,一般短于花被片;花药基部二裂或不裂,近基着或近背着,二室,纵裂;花丝很短,有时与花药近等长;花柱圆柱形,较纤细,柱头三裂;子房下位,通常被毛,顶端有喙或无喙,3室,中轴胎座;每室胚珠2至多数,常排成二列。果实为浆果,不开裂。种子小,表面常有纵皱纹,黑色,具明

* 本文承导师唐进、汪发缵教授的指导及秦仁昌教授审阅校正,并蒙刘春荣先生绘制图版,作者谨表衷心谢意。
** 本属从属于小金梅科(Hypoxidaceae)。

显凸出的种脐。

约 20 余种，分布于亚洲、非洲、南美洲和大洋洲的热带以至亚热带地区；我国已知 7 种，主要产华南与西南。

属的模式种：*Curculigo orchioides* Gaertn.

分 种 检 索 表

(1)(10) 子房顶端无喙（不具花被管，因而子房顶端无骤然变狭的喙），或具短喙，喙长 2—3 毫米（Sect. **Molineria**）。

(2)(9) 叶背面无毛或被疏毛，不具绒毛。

(3)(6) 总状花序缩短为近头状，长约 4—5 厘米；花排列极紧密；子房顶端无喙。

(4)(5) 花葶甚长，长 15—30 厘米；花丝极短，几不可见；浆果球形，直径 4—5 毫米……1. **大叶仙茅 C. capitulata** (Lour.) O. Kuntze

(5)(4) 花葶很短，长仅 5 厘米；花丝明显可见，长 3—3.5 毫米；浆果卵状椭圆形，长约 1.3 厘米，宽约 9 毫米……2. **短葶仙茅 C. breviscapa** S. C. Chen

(6)(3) 总状花序不为头状，长 6—9 厘米；花疏离或稍疏离；子房顶端具短喙。

(7)(8) 叶纸质，稍呈折扇状，背面脉上稍被毛；花序近直立，具 10—20 朵花……3. **疏花仙茅 C. gracilis** (Kurz) Hook. f.

(8)(7) 叶革质，强烈折扇状，背面被长柔毛；花序俯垂，具 20 朵以上的花……5. **中华仙茅 C. sinensis** S. C. Chen

(9)(2) 叶背全部为一层厚的白色绒毛所覆盖……4. **絨叶仙茅 C. crassifolia** (Baker) Hook. f.

(10)(1) 子房顶端具长喙，喙纤细，长在 6 毫米以上（Sect. **Curculigo**）。

(11)(12) 叶较狭窄，宽 0.5—2 厘米；根状茎圆柱状，粗约 1 厘米，垂直向下生长；子房顶端的喙长可达 2.5 厘米……6. **仙茅 C. orchioides** Gaertn.

(12)(11) 叶较宽大，宽 3—8 厘米；根状茎不为上述情况；子房顶端的喙长 6—7 毫米……7. **无毛仙茅 C. glabrescens** (Ridl.) Merr.

I. 大叶仙茅组

Sect. **Molineria** (Colla) Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **3**: 718 (1883).——*Molineria* Colla, Hort. Ripul. App. **2**: 331 (1826).

子房顶端无喙或具由花被管形成的短喙，喙粗短，长 2—3 毫米。

组的模式种：*C. capitulata* (Lour.) O. Kuntze

1. 大叶仙茅（广州植物志） 野棕（广西）、假槟榔树（海南）。 图版二十一

Curculigo capitulata (Lour.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 703 (1891); Hand.-Mzt. Symb. Sinic. **7**: 1227 (1936); 侯宽昭等，广州植物志 720 (1956).——*Leucojum capitulatum* Lour. Fl. Cochinch. 199 (1790).——*Curculigo recurvata* Dryand. in Ait. Hort. Kew ed. 2, **2**: 253 (1811); Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 87 (1903).——*C. Fuziwarae* Yamamoto, Contrib. Fl. Kainan. **1**: 31 (1943).

云南： 屏边，蔡希陶 *55318*, *62144*, *62314*, *62316B*，王启无 *81911*，云南综合考察队 *3989*；金平，毛品一 *366*，云南综合考察队 *78*, *1735*；西畴，王启无 *85159*，钟补勤、匡可任 *396*；双江，王启无 *73084*；沧源，王启无 *73185*；临沧，辛景三 *362*；澜沧，王启无 *76435*, *79178*，俞德浚 *17927*，李鸣岗 *3239*，云南综合考察队 *5817*；勐海，王启无 *74248*；西双版纳，勐罕景哈，冯国楣 *20763*；墨江与普洱间，Ф. АН. А. Федоров et al. *211*；耿马，王启无 *72924*；怒江河谷，吴征

镒等 *981*；马关，云南综合考察队 *3889*；黄湾，云南综合考察队 *2501*；富宁，王启无 *89432*；楚雄，李鸣岗 *199*。

四川： 峨眉山，孙祥麟 *615*，杨光辉 *54679*，*54904*；川经乐 *5004*。

贵州： 都匀，邓世纬 *90900*；册亨，曹子余 *1067*；安龙，张志松、张永田 *2680*，*2852*，*3473*，*5527*，*5862*，贵州野生资源植物普查队安顺队 *37*。

广西： 路城，秦仁昌 *5566*；百色，秦仁昌 *7595*；龙津，大青山，高锡朋 *55266*，陈少卿 *11585*，*11658*；陆川，辛树帜 *8176*；平南，黄志 *39231*，钟济新 *84962*；象州县，黄志 *40804*；田西，苏宏汉 *67660*；西隆，苏宏汉 *67798*；大苗山，陈少卿 *14114*，陈德昭 *572*；临桂，覃灏富 *700012*；苍梧，陈少卿 *10172*；扶绥，陈少卿 *12088*；隆林，梁畴芬、吴德邻 *32142*。

广东： 广州，陈焕镛 *8267*，黄成 *73*，栽培；信宜，高锡朋 *51271*；茂名，邓良 *1767*；阳山，邓良 *224*，*1686*；高要，丁广奇、石国良 *1531*；连山，谭沛祥 *58020*；防城，前中国科学院合浦区植物调查队 *2326*；十万大山，左景烈 *23358*。海南岛，临高，曾怀德 *385*；昌江，刘心祈 *1927*；五指山，左景烈、陈念劬 *44259*；崖县，梁向日 *62671*；陵水，黄志 *36706*；保亭，侯宽昭 *72014*，*72591*；白沙，刘心祈 *26113*；乐东，刘心祈 *26748*。

福建： 南靖，黄淑美 *190292*。

台湾： 据报告有分布。

海拔 580—2200 米，生于林下或阴湿处。

也分布于印度、尼泊尔、锡兰、缅甸、越南与老挝。

山本由松（Y. Yamamoto）发表的海南新种 *C. Fuziwarae* 的模式标本我们未看到，但根据原描述及海南标本的观察，确信就是本种。

2. 短葶仙茅　新种　图版二十二

多年生草本；根状茎短缩而稍粗厚。叶基生，纸质，通常 5—6 枚，近直立或斜立；叶片披针形，长 70—75 厘米，中部宽 10.5 厘米，向两端渐狭，先端长渐尖，基部斜楔形，具折扇状脉，上面绿色，无毛，下面色较浅，在脉上被糙伏毛状疏柔毛，其余无毛；脉约 17—19 条，除叶背面中脉下部占全长 $\frac{1}{3}$ 强烈凸起且甚粗厚外，其余均在两面浮凸；叶柄短于叶片，长约 60 厘米，粗约 3—4 毫米，基部稍扩大，具黑色膜质边缘，下部被绒毛状长柔毛，上部毛较疏或变无毛，老的叶柄常变为长期宿存的褐色纤维。花葶从叶腋发出，长约 5 厘米，被棕色绒毛状长柔毛，花序的部分点头状；苞片长圆状披针形，下面的长约 2.5 厘米，宽约 8 毫米，先端渐尖，边缘具缘毛，外面全部及内面的上部边缘具绒毛状长柔毛。花聚生成近球形的、直径约 3—3.5 厘米的头状花序；花梗长 8—10 毫米，被绒毛；花被片近一式，展开，椭圆形或长圆状椭圆形，长 1—1.2 厘米，宽 3.5—4 毫米，外轮 3 枚的外面全部和内轮 3 枚的外面中脉上被长柔毛；雄蕊 6，着生于花被片的基部；花丝长 3—3.5 毫米，花药线状披针形，长 5 毫米；子房长圆形，长约为花梗的 $\frac{1}{2}$，顶端无喙；花柱圆柱状，略具稜，长 1—1.2 厘米，柱头近头状，短的三裂。浆果卵状椭圆形，长 1.3 厘米，直径 9 毫米，被短柔毛。种子多数，近球形，直径约 1.5 毫米，黑色，具纵皱纹，有明显的种脐。

广西： 扶绥县，中东，绿域，海拔 350 米，水旁，山谷密林中，叶面绿色，叶背稍淡，花浅黄色，陈少卿 *12118*（模式标本），1957 年 4 月 28 日；龙津县，大青山，科孔，水旁，山谷密林中，果浅红色至微白色，陈少卿 *12629*，1957 年 6 月 15 日。

广东： 广州，康乐村，中山大学内，栽培，丛生，花金黄色，陈少卿 *8266*，1953 年 4 月 25 日（模式及上述引证标本均藏中国科学院植物研究所）。

本新种与大叶仙茅相近，但后者花葶长得多，达 10—15 厘米，花丝极短，长不及 1 毫米，浆果球形，直径 4—5 毫米，故易区别。

侯宽昭等在广州植物志中认为，中山大学栽培的陈少卿 *8266* 号标本系 *C. latifolia* Dryand.，实则该号标本属本新种。其与 *C. latifolia* 的区别极大，后者花近无梗且子房顶端有长喙，属于仙茅组，而本种的花有长梗，子房无喙，属于大叶仙茅组。两者唯一相似之

处是花葶甚短,花序几靠近地面。

Curculigo breviscapa S. C. Chen, sp. nov. Pl. 22

Herba perennis, rhizomate abbreviato crassiusculo. Folia basilaria 5—6, chartacea suberecta vel erecto-patentia, laminis lanceolatis 70—75 cm longis medio 10.5 cm latis, ad basin apicemque attenuatis, apice longe acuminatis basi oblique cuneatis, plicato-nervosis, supra viridibus glabrescentibus subtus pallidioribus et in nervis sparse strigoso-pilosis ceterum glabrescentibus; nervis circ. 17—19, costa media subtus ad tertium inferum valde elevata crassaque excepta utraque facie prominentibus; petiolis laminis brevioribus circ. 60 cm longis et 3—4 mm crassis, ad basin paulum dilatatis et margine nigro-membranaceis, parte inferiore tomentoso-villosis sursum sensim decrescentibus, vetustioribus saepe ad fibras fuscas diu persistentes reductis. Scapus ex axillis foliorum ortus, brevis circ. 5 cm longus brunneo-tomentoso-villosus, parte infloriscentiae cernuus, bracteis oblongo-lanceolatis, inferioribus circ. 2.5 cm longis et 8 mm latis, acuminatis ciliatis, extus totis et intus ad marginem superiorem tomentoso-villosis. Flores in capitulum subglobosum 3—3.5 cm in diam. aggregati, pedicellis 8—10 mm longis tomentosis; perianthii segmentis subaequalibus patentibus ellipticis vel oblongo-ellipticis 1—1.2 cm longis 3.5—4 mm latis, exterioribus 3 extus facie tota et interioribus 3 extus in costa prominente villosis; staminibus 6 ad basin segmentorum affixis, filamentis 3—3.5 mm longis, antheris lineari-lanceolatis 5 mm longis; ovario oblongo pedicello subduplo breviore, apice erostrato; stylo subangulato-tereti 1—1.2 cm longo, stigmate capitellato et leviter trifido. Bacca ovoideo-ellipsoidea 1.3 cm longa 9 mm in diam. pubescens. Semina numerosa subglobosa circ. 1.5 mm in diam. nigra longitudinaliter rugosa conspicue strophiolata.

Species nova proxima *C. capitulatae* (Lour.) O. Kuntze, quae bene differt scapo multo longiore ad 10—15 cm longo, filamentis brevissimis vix 1 mm longis, bacca globosa circ. 4—5 mm in diam.

Kwangsi: Fu-sui Hsien, Chung-tung, Lu-yu, alt. 350 m, secumdum rivulum in silvis densis prope villes, foliis supra viridibus subtus pallioribus, floribus flavidis, S. C. Chun *12118* (Typus), Apr. 28, 1957; Lun-tsin Hsien, Ta-chin-shan, Ko-kong, secumdum rivulum in silvis prope villes, fructibus rubellinis vel albellis, S. C. Chun *12629*, Jun. 15, 1957.

Kwangtung: Canton, Kan-lo-chen, in Univ. Sun Yatsen cult., herba caespitosa, floribus aurariis, S. C. Chun *8266*, Apr. 25, 1953 (Typus et specimina supra citata in Herb. Inst. Bot. Acad. Sin. conserv.)

3. **疏花仙茅**(新拟)

Curculigo gracilis (Kurz) Hook. f. Fl. Brit. Ind. **6**: 278 (1892); Wall. Cat. 5760, nom. nud.——*Molineria gracilis* Kurz in Miq. Ann. Mus. Lugd.-Bat. **4**: 177 (1868—1869); Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. **17**: 120 (1878).

四川: 峨眉山,刘慎谔等 *1338*,方文培 *14255*,戴蕃缙 *39*,采集人不详 *1936*;重庆,北碚缙云山,川黔队 *221*;南川,采集人不详 *2970*。

貴州: 望谟,张志松、张永田 *842*。

广西: 南丹,黄志 *41078*;凌乐, *43228*;大苗山,陈德昭 *446*。

海拔约 1000 米;生于林下或阴湿山地。

也分布于尼泊尔与越南。

本种系我国新记录，与国产其他种类的区别是总状花序直立，具疏离的花和子房顶端有短喙。

4. **绒叶仙茅**(新拟)

Curculigo crassifolia (Baker) Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 279 (1892).——*Molineria crassifolia* Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. **17**: 121 (1878).

云南: 屏边，王启无 *82802*；金平，云南综合考察队 *1300*；镇沅与景东之间，Ф. АН. А. Федоров et al. *666*；景东，李鸣岗 *976*，邱炳云 *53078*；文山，冯国楣 *11166*。

海拔 1500—2500 米；生于林下或草地向阳处。

也分布于印度与锡金。

德国植物学家 Diels (Not. Bot. Gard. Edinb, **6**: 270, 1912) 首先报告本种也产中国，但他所引证的大理标本我们未看到。本种花葶长短及花序大小变化较大，但叶背面为一层厚的白色绒毛所覆盖，容易区别于其他国产种类。

5. **中华仙茅**　新种　图版二十二

多年生草本；根状茎短缩而粗厚。叶基生，革质，近直立或斜立；叶片线状披针形或长圆状披针形，长约 85 厘米，宽约 4 厘米，先端长渐尖，基部渐狭成长约为叶片 $\frac{1}{2}$ 的柄，具強烈折扇状的脉，上面近无毛，下面被长柔毛（尤其在脉上），叶背面中脉下部占全长 $\frac{1}{3}$ 強烈凸起且甚粗厚，其余的脉均在两面浮凸；叶柄基部稍扩大，具黑色膜质边缘，內面有深槽，下部被绒毛，上部毛较疏，老的叶柄常变为长期宿存的褐色纤维。花葶从叶腋发出，长约 15 厘米，被绒毛，花序的部分下弯；总状花序长 9 厘米，约具 40 朵花；苞片两面的基部与边缘被绒毛，下面的苞片钻状或狭线状披针形，长 3—3.5 厘米，宽 2—3 毫米，上面的较短；花的直径约 1 厘米，花梗长 2—5 毫米，被毛；花被片近一式，展开，椭圆形，长 5—6 毫米，宽 2.5—4 毫米，先端急尖，外轮 3 枚在外面浮凸的中脉上具糙伏毛状的长柔毛，內轮 3 枚无毛；雄蕊 6，长为花被片的 $\frac{1}{2}$，花丝极短，花药长圆状披针形，长 3 毫米；子房近梭状，长 8 毫米，顶端具短喙，被绒毛；花柱圆柱状，略具稜，长于雄蕊，柱头近头状，短的三裂。浆果（未完全成熟）绿色，连短喙长约 1.6 厘米，被绒毛或部分变无毛。

云南: 金平县，永平乡，河头寨，海拔 1800 米，草地上，果绿色（未熟），云南综合考察队 *1299*，1956 年 5 月 1 日（模式标本藏中国科学院植物研究所）。

本新种与绒叶仙茅的体态近相似，但后者叶背密被白色绒毛，花序具密集的花，苞片披针形及花梗极短，极易于区别；与疏花仙茅也有不甚密切的亲缘关系，后者叶片近无毛，叶柄纤细，花较稀疏，可资区别。

Curculigo sinensis S. C. Chen, sp. nov. Pl. 22

Herba perennis, rhizomate abbreviato crasso. Folia basilaria coriacea suberecta vel erecto-patentia, laminis lineari- vel oblongo-lanceolatis, circ. 85 cm longis et 4 cm latis, apice longe acuminatis basi in petiolos eis duplo breviores sensim angustatis, valde plicato-nervosis, supra glabrescentibus, subtus villosis (praesertim in nervis); costa media subtus ad tertium inferum valde elevata crassaque, nervis lateralibus utrinque prominentibus; petiolis basi paulum dilatatis, margine nigro-membranaceis, intus profunde sulcatis,

inferne tomentosis sursum gradatim decrescentibus, vetustioribus saepe ad fibras fuscas diu persistentes reductis. Scapus ex axillis foliorum ortus, circ. 15 cm longus, parte inflorescentiae recurvus, brunneo-tomentosus; racemo 9 cm longo ad 40-floro; bracteis utrinque ad basin marginemque plus minus tomentosis, inferioribus subulatis vel anguste lineari-lanceolatis 3—3.5 cm longis 2—3 mm latis, superioribus brevioribus. Flores circ. 1 cm in diam., pedicellis 2—5 mm longis tomentosis; perianthii segmentis subaequalibus patentibus ellipticis 5—6 mm longis 2.5—4 mm latis apice acutis, exterioribus 3 extus in costa media prominente strigoso-villosis, interioribus 3 glabris; staminibus 6 segmentis subduplo brevioribus, filamentis brevissimis, antheris oblongo-lanceolatis 3 mm longis; ovario subfusiformi, 8 mm longo apice rostrato, tomentoso, stylo subangulato-tereti quam stamina longiore, stigmate capitellato breviter trifido. Bacca (nondum satis matura) oblongo-fusiformis interdum paulum falcata viridis cum rostro brevi circ. 1.6 cm longa tomentosa vel partim glabrescens.

Species nova habitu *C. crassifoliae* (Baker) Hook. f. subsimilis, sed quae foliis subtus dense albo-tomentosis, inflorescentio densifloro, bracteis lanceolatis, pedicello brevissimo facillime distincta; etiam *C. gracili* (Kurz) Hook. f. remote affinis, laminis glabrescentibus, petiolis gracilibus, floribus laxioribus diversae.

Yunnan: Kin-pin Hsien, Yun-pin-hsian, Ho-to-tsai, alt. 1800 m, in locis herbosis, fructibus (immaturis) viridibus, Sino-Rossica exped. prov. Yunnan num. *1299*, Maj. 1, 1956 (Typus in Herb. Inst. Bot. Acad. Sin. conserv.).

II. **仙茅组** Sect. **Curculigo**

子房顶端具由花被管形成的长喙，喙长超过 6 毫米。

6. **仙茅**(开宝本草) 地棕(四川、贵州)、独茅(四川)、山党参(福建)、仙茅参(云南)、海南参(海南白沙)。

Curculigo orchioides Gaertn. Fruct. et Sem. **1**: 63, t. 16 (1788); Hook. f. Fl. Brit. Ind. **6**: 279 (1892); Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 87 (1903); 侯宽昭等，广州植物志，720 (1956).——*C. orchioides* Gaertn. var. *minor* Benth. Fl. Hongk. 366 (1861).

云南: 西双版纳，勐海，王启无 *74451*；允景洪，王启无 *78061*，*78766*；耿马，王启无 *72864*；屏边，王孝等 *100329*，云南综合考察队 *4550*，毛品一 *4052*。

四川: 重庆，北碚，川黔队 *286*，*713*；峨边，赵子孝 *429*，裴鉴 *7117*；地点不详，钱崇澍 *12444*，川经南 *5357*。

贵州: 罗甸，蒋英 *6340*；安龙，张志松、张永田 *5534*。

广西: 桂林，良丰，邓志农 *13484*，黄等 *130146*，钟济新 *808160*；桂平十八山，采集人不详 *313*；南宁，广西队 *189*；华江，广西队 *1092*；兴安，兴安调查队 *303*；上思，十万大山，曾怀德 *22341*；隆林，梁畴芬、吴德邻 *32460*；昭平，蒋承曾、夏民生 *4016*；柳州，陈少卿 *8711*，陈立卿 *91466*；扶绥，陈少卿 *12100*；德县，张肇骞 *13737*；地点不详，辛树帜 *23620*，*25133*，汪振儒 *408*；合浦，陈伟球 *33*。

广东: 广州，侯宽昭 *71175*，陈少卿 *7289*；鼎湖山，陈焕镛 *6501*，蒋英 *10960*，黄成 *161842*，丁广奇、石国良 *275*；乳源，陈少卿 *1387*；龙头山，高锡朋 *50239*；英德，梁向日 *60509*；阳山，阮均 *1022*；化县，湛江区植物调查队 *2873*；徐闻，中国科学院热带林调查队 *384*；阳江，刘集汉 *89888*；五华，李淑玉 *180402*；平远，邓良 *4423*，*4468*；南雄，邓良 *6541*；海南岛：乐东，刘心祈 *26844*；乐昌，陈少卿 *1558*；保亭，侯宽昭 *72242*，张海道 *2326*；崖县，黄志 *33756*；洛南，钟济新 *75*；白沙，张海道 *3060*；儋县，钟义 *383*；澄迈，张海道 *2036*，*2326*。

湖南： 会同，王德祯 *759*；邵东，李丙贵 *35*；黔阳，李泽棠 *2161*；龙山，刘林翰 *10178*。
江西： 永新，胡先骕 *602*；望城，杨祥学 *10120*；寻乌，江西大学生物系 *1164*。
福建： 地点不详，郭琼芳 *140030*。
台湾： 台北，Odashima *17813*。
浙江： 据报告有分布，但未见到标本。

海拔约在 1600 米以下；生于林下、草地或荒坡上。

也分布于东南亚各国至日本。

本种在标本室中常与小金梅(*Hypoxis aurea* Linn.)相混淆，但本种可以根据向下垂直生长的、粗约 1 厘米的根状茎以及花被片与子房之间长约 2.5 厘米的喙加以区别，小金梅在花被片下方约 6—8 毫米处(即子房)有一钻状苞片。

据 Hooker. f. 记载(印度植物志)，本种的花系杂性，即花序上部的为雄花，下部的为两性花，广州植物志与中药志等亦作同样记载。但据作者观察，凡属幼嫩的花，花柱与柱头往往很短或甚至没有，而较老的花则柱头常高举于雄蕊之上，似为雌雄蕊异熟现象而非杂性花。

本种在我国古籍中常有记载，如茅瓜子、乳羊、婆罗门参等都是本种别名。以其叶似茅，根状茎久服益精补髓，增添精神，故有仙茅之称。国内有销售，用以治阳萎、腰膝冷痛或麻木不能行走等症。

7. **无毛仙茅**(新拟)

Curculigo glabrescens (Ridl.) Merr. in Journ. Strait. Branch. Roy. As. Soc. **85**: 162 (1922) et in Lingn. Sci. Journ. **5**: 49 (1927).——*C. latifolia* Dryand. var. *glabrescens* Ridl. Mat. Fl. Malay, **2**: 66 (1908).——*C. senporeiensis* Yamamoto Contrib. Fl. Kainan. **1**: 31 (1943).

广东： 海南岛，乐会，侯宽昭 *72351*，中国科学院植物研究所海南东队 *88*, *189*；保亭，吊罗山队 *2653*；儋县，曾怀德 *428*，钟义 *534*；白沙，刘心祈 *26243*，中国科学院海南植被普查工作队 *713*；临高，曾怀德 *362*；崖县，黄志 *32997*, *33180*, *33936*，侯宽昭 *70213*，梁向日 *62440*，刘心祈 *6207*；昌感，兴隆，张海道 *829*；大星场，中国科学院植物研究所海南西队 *68*。

海拔 700—1000 米；生于林下或溪边湿地。

也分布于印度尼西亚与马来亚。

山本由松发表的海南新种 *C. senporeiensis*，没有指明所从属的组和子房顶端喙的有无这一极为重要的特征。但认为与大叶仙茅有亲缘关系，区别点在于新种叶小而狭，花葶直立、纤细，具较少的花。作者未看到该种的模式标本，但山本由松原描述的大部分特征，如叶的大小，叶柄无毛，花葶具 4—5 朵花，子房长 1.5 厘米(本种连喙长 1.5 厘米)等，均与本种相符。