

国产百合科新植物

繆汝槐

NEW TAXA OF LILIACEAE FROM CHINA

Miau Ruhuai

1. 广东重楼 新种

全株无毛。叶7轮生，薄纸质，长圆形，长21厘米，宽1.5—6.5厘米，顶端渐尖，基部阔楔形；叶柄长约2厘米。花梗长约17厘米；外轮花被片7枚，披针形，长约6.2厘米，宽约2厘米；内轮花被片线形，与外轮花被片约等长，中部略宽，两端稍狭；雄蕊14枚，花丝长1厘米，花药长1.5厘米，药隔突出部分长1毫米；子房近球形，花柱粗短，长约3毫米，宽约2毫米，顶端有分枝7，每一分枝劲直。

广东：信宜县，1932年3月21日，黄志32199（模式）。

本种同七叶一枝花 *P. polyphylla* Sm. 相似，不同点在于七叶一枝花的雄蕊为8—12枚，花丝与花药均长约5—8毫米，花柱只有4—5条分枝，且常弯曲。

Paris kwantungensis Miau, sp. nov.

Species *P. polyphyllae* Sm. arcte affinis, a qua staminibus 14, filamentis 1 cm longis, antheris 1.5 cm longis, stylis ramulis 7, rectis, haudquaquam flexuosis differt.

Planta omnino glabra. Folia 7, verticillata, tenuiter chartacea, oblonga, usque ad 21 cm longa, 1.5--6.5 cm lata, apice acuminata, basi late cuneata; petiolus circ. 2 cm longus. Pedicellus circ. 17 cm longus, tepala 2-seriata, externa 7, lanceolata, circ. 2 cm lata, interna lineata externis aequilonga, interdum leviter brevioribus vel leviter longioribus, medietate leviter latioribus, attenuata; stamena 14, filamentis 1 cm longis, antheris 1.5 cm longis, connectivis usque ad 1 mm altum exsertis; ovarium subglobosum, stylo crasso et brevi, circ. 3 mm longo, circ. 2 mm lato, apice 7-lobato, lobis rectis.

Kwangtung: Xinyi Hsien, 21 Mar. 1932, C. Wang 32199 (Typus!).

2. 英德山麦冬 新种

根较多，稍粗；根状茎粗短，木质。叶密集成丛，革质，长10—17.2厘米，宽约6

毫米,先端钝,基部渐狭,上面叶脉不明显,下面的明显,具9—11条脉,全缘,反卷。花葶远高出于叶,长28厘米;总状花序长8厘米,具多数花;花通常1—3朵生苞片腋内;苞片卵形,有长尖头,最下面的长2毫米,干膜质;花梗长约6毫米,关节位于中上部;花被片长圆形,长约4毫米,顶端钝圆或有小尖头;花药卵形,长约1.2毫米,与花丝等长。种子蓝色,卵圆形,直径约2毫米。

广东:英德县,1926年11月13日, Accession 14969(模式)。

这个种的形态颇特殊,是禾叶麦冬 *L. graminifolia* (L.) Baker 和山麦冬 *L. spicata* Lour. 的中间类型,与后者的区别,在于后者的叶长达25—60厘米,叶脉只有5条,花药狭矩圆形,长2毫米;与前者的区别,在于前者的叶宽1—4毫米,花葶常短于叶。

***Liriope yingdeensis* Miao, sp. nov.**

A *L. graminifoliae* (L.) Baker foliis latioribus, 6 mm latis, scapo foliis longiore differt. A *L. spicatae* Lour. foliis brevioribus 10-17.2 cm longis, nervis 9-11, antheris ovoideis differt.

Radix numerosior, leviter incrassata; rhizomate crassa et brevi, lignosa. Folia aggregato-fasciculata, coriacea, 10-17.2 cm longa, circ. 6 mm lata, apice obtusa, basi attenuata, nervis 9-11, supra obscuris, subtus conspicuis, margine integra, reflexa. Scapus foliis altior, 28 cm altus; racemus 8 cm longus, floribundus, flores 1-3 in bractea axillares; bractea ovata, longe acumine instructa, infima 2 mm longa, membranacea; pedicellus circ. 6 mm longus, articulatione supra mediam dispositus, tepala oblonga, circ. 4 mm longa, apice obtuso-rotundata vel minute acumine instructa; anthera ovoidea, circ. 1.2 mm longa, filamentis aequilonga. Semina caerulescentia, ovoidea, circ. 2 mm diam.

Kwangtung; Yingde Hsien, 13 Nov. 1926, Accession 14969 (Typus!).

3. 勐马菝葜 新种

土茯苓组

攀援灌木;枝有细条纹,无刺。叶薄革质,椭圆状卵形,长10—11.7厘米,宽5.8—6.9厘米,先端急尖或短渐尖,基部钝或阔楔形,干后黄褐色,主脉5条,边缘2条贴近叶缘;叶柄长约2厘米,具狭鞘,约占柄长的 $\frac{1}{2}$,脱落点位于顶端,具卷须。伞形花序具多数花,总花梗近圆柱形,粗不足1毫米,长约为叶柄的一半,花序托膨大,连同多数宿存的小苞片多少呈莲座状。浆果近球形,直径约4毫米,蓝黑色,有粉霜。

云南:勐马,海拔1650米,1973年7月23日,孟连调查队009578(模式)。

此种接近无刺菝葜 *S. mairei* Levl., 但叶椭圆状卵形,基部钝,不为心形,干后下面不为苍白色,外侧2条叶脉几与叶缘贴合,总花梗近圆柱形;浆果较小。

***Smilax mengmaensis* Miao, sp. nov.**

Sect. *Coilanthus* A. DC.

Proxima *S. mairei* Levl., a qua foliis elliptico-ovatis, basi obtusis, flaveo-brunneis in sicco, nervis 2 exterioribus prope marginem adnatis, pedunculis subteretibus, bacca circ. 4 mm diam., farinacea distincta.

Frutex scandens; ramis minute striatis, exspinosis. Folia tenuiter coriacea,

elliptico-ovata, 10-11.7 cm longa, 5.8-6.9 cm lata, apice subito acuta vel breviter acuminata, basi obtusa vel late cuneata, in sicco flaveo-brunnea; basi nervibus 5, 2 exterioribus prope marginem adnatis; petiolo circ. 2 cm longo, ad positum 1/2 longitudinis steno-vaginato, tentaculato, punctum deciduum in vertice dispositum; umbella floribunda, pedunculis subteretibus, sub 1 mm crassis, circ. dimidio petioli aequilongis; receptaculis inflorescentiae dilatatis cum bracteolis numerosis persistentibus fere rosulatis. Baccae subglobatae, circ. 4 mm diam. caeruleo-nigrae farinaceae.

Yunnan: Meng-ma, alt. 1650 m, 23 Jul. 1973, Meng-Lian Exped. 009578 (Typus!)

4. 斑老菝葜 新种

土茯苓组

攀援灌木; 枝平滑无刺。叶纸质, 阔卵形至阔椭圆形, 长10—14.5厘米, 宽7.5—11.5厘米, 先端骤尖, 基部截形或阔楔形, 干后黄褐色, 下面稍苍白色, 主脉7条, 网状支脉两面明显; 叶柄长1—1.5厘米, 具狭鞘, 约占柄长的1/3, 鞘向前延长成披针形的耳, 脱落点位于近顶端, 一般有卷须。伞形花序有花多朵; 总花梗纤细, 明显长过叶柄; 花序托稍膨大, 连宿存苞片多少呈莲座状。浆果近球形, 径约5毫米, 熟时黑色。

云南: 沧沅县, 斑老, 海拔1100—1200米, 1974年6月2日, 李延辉等 012413 (模式)。

在本组国产的种类中, 叶柄基部两侧边缘的鞘向前延伸成为一对离生的披针形耳, 除了本种外, 尚有粉背菝葜、筐条菝葜和西藏菝葜。但本种具有阔椭圆形的叶子, 基部截形或阔楔形。

Smilax banglaoensis Miao, sp. nov.

Sect. *Coilanthus* A. DC.

Frutex scandens; ramis laevibus et exspinosis. Folia chartacea, late ovata usque ad late elliptica, 10-14.5 cm longa, 7.5-11.5 cm lata, apice abrupte acuta, basi truncatula vel late cuneata, in sicco flaveo-brunnea, subtus fere pallida, basi nervibus 7, venulis retiformibus, utrinque conspicuis, petiolus 1-1.5 cm longus, ad positum 1/3 longitudinis steno-vaginat, vaginis in auricula lanceolata sursum elongatis, saepe tentaculatus, punctum deciduum in subvertice dispositum. Inflorescentia umbellata floribunda, pedunculis gracilibus petiolo longioribus, receptaculis inflorescentiae leviter dilatatis cum bracteotis persistentibus fere rosularibus. Baccae subglobatae, circ. 5 mm diam. nigrae.

Yunnan: Chang-yuan Hsien, Bang-lao, alt. 1100-1200 m, 2 Jun. 1974, Y. H. Lee et al. 012413 (Typus!).