

3. 禾叶山麦冬 图版 41: 3—4

Liriope graminifolia (L.) Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. **14**: 538. 1875, et **17**: 499. 1879, excl. syn. et descript. — *Asparagus graminifolius* L., Sp. Pl. ed. 2, 450. 1762. — *Dracaena graminifolia* L., Syst. ed. 2, **2**: 246. 1767. — *Liriope angustissima* Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. **3**: 201. 1934. — *L. crassiuscula* Ohwi, ibid. **12**: 108. 1943. — *Ophiopogon spicatus* auct. non Ker-Gawl.: Lodd., Bot. Cab **7**: t. 694. 1822.

根细或稍粗,分枝多,有时有纺锤形小块根;根状茎短或稍长,具地下走茎。叶长20—50(—60)厘米,宽2—3(—4)毫米,先端钝或渐尖,具5条脉,近全缘,但先端边缘具细齿,基部常有残存的枯叶或有时撕裂成纤维状。花葶通常稍短于叶,长20—48厘米,总状花序长6—15厘米,具许多花;花通常3—5朵簇生于苞片腋内;苞片卵形,先端具长尖,最下面的长5—6毫米,干膜质;花梗长约4毫米,关节位于近顶端;花被片狭矩圆形或矩圆形,先端钝圆,长3.5—4毫米,白色或淡紫色;花丝长1—1.5毫米,扁而稍宽;花药近矩圆形,长约1毫米;子房近球形;花柱长约2毫米,稍粗,柱头与花柱等宽。种子卵圆形或近球形,直径4—5毫米,初期绿色,成熟时蓝黑色。花期6—8月,果期9—11月。

产河北、山西、陕西、甘肃、河南、安徽、湖北、贵州、四川、江苏、浙江、江西、福建、台湾和广东。生于海拔几十米至2300米的山坡、山谷林下、灌丛中或山沟阴处、石缝间及草丛中。小块根有时也作麦冬用。

4. 长梗山麦冬(新种) 图版 40: 3—4

Liriope longipedicellata Wang et Tang, sp. nov.

根细,有时稍粗;根状茎粗短,木质,无地下走茎。叶长30—50厘米,宽(3—)4—5毫米,上面绿色,脉不明显,背面粉绿色,具5条稍粗的脉,边缘具细锯齿;基部常被褐色、膜质的鞘。花葶稍长或等长于叶,长30—60厘米;总状花序长7—12厘米,具许多花;花常2—4朵簇生于苞片腋内,少数单生;苞片很小,长1—2毫米,干膜质;花梗长5—8毫米,关节位于中部以上或近中部;花被片倒卵形或倒披针形,长约3毫米,先端急尖或稍钝,紫红色或紫色;花丝扁,长约1.2毫米;花药卵形,开裂后近矩圆形,长约1毫米;子房扁圆形;花柱稍粗,长约2毫米,柱头不明显。种子近球形或稍呈椭圆形,直径5—6毫米,初期绿色,成熟后黑紫色。花期7月,果期8—9月。

产四川东北部(城口等地)。生于海拔1400—1950米的潮湿草地或阴湿的岩石缝中。



1—2.甘肃山麦冬 *Liriope kansuensis* (Batal.) C. H. Wright, 1. 植株; 2. 花。3—4. 长梗山麦冬 *L. longipedicellata* Wang et Tang, 3. 植株; 4. 花。(吴彰桦绘)

Shansi: Yan-chen (阳城), S. Y. Bao et S. J. Yan (包士英和严生俊) 2146.
 Honan: Hsi-hsia (西峡), sine collect. (采集人不详) 516.
 Distribut.: Anhwei et Kansu.

Liriope Lour.

Liriope longipedicellata Wang et Tang, sp. nov. Pl. 40, t. 3—4.

L. graminifoliae (L.) Baker et *L. spicatae* (Thunb.) Lour. similis, a quibus pedicellis 5—8 mm longis, non stoloniferis differt.

Szechuan: Chen-ko (城口), T. R. Tai (戴天伦) 101267 (模式 Typus).

Ophiopogon Ker-Gawl.

Sect. **Peliosanthoides** Wang et Dai, sect. nov.

Folia plerumque oblonga vel oblanceolata, nec graminea nec ensiformia, distincte pedicellata.

Typus sectionis: *O. peliosanthoides* Wang et Tang.

Ophiopogon heterandrus Wang et Dai, sp. nov. Pl. 43, t. 1—2.

Caulis elongatus procumbens 2—3 mm in diam., fasciculos foliorum 2—4 plus minusve verticillatorum edens. Species haec nova habitu *O. tienensi* Wang et Tang similis, sed differt antheris cohaerentibus, perianthii segmentis revolutis.

Hupeh: Suan-en (宣恩), H. T. Li (李洪钧) 3987 (模式 Typus).

Kweichow: San-pou (三铺), Cavalerie 3971.

Szechuan: Nan-chuan (南川), T. H. Hsiung et T. L. Chou (熊济华和周子林) 91975.

Ophiopogon sarmentosus Wang et Dai, sp. nov. Pl. 44, t. 3—4.

Proximus *O. dracaenoidi* (Baker) Hook. f., a quo foliis apice subaeutis vel abrupte acuminatis (non cuspidatis), subtus glauco-albulis, antheris ea. 4 mm longis diversus.

Yunnan: Keng-ma (耿马), T. T. Yü (俞德浚) 17279 (模式 Typus); Gintung (景东), B. Y. Chiu (邱炳云) 52633.

Ophiopogon pingbienensis Wang et Dai, sp. nov. Pl. 45, t. 3—4.

Species nova *O. clavato* C. H. Wright ex Oliver affinis, foliis anguste elliptico-oblongis latioribus 1.5—2 mm latis non stoloniferis distincta.

Yunnan: Ping-bien (屏边), P. Y. Mao (毛品一) 4134 (模式 Typus); ibid. (同地), Exp. comb. yunnan. (云南联合考察队) 3965.

Ophiopogon amblyphyllus Wang et Dai, sp. nov. Pl. 45, t. 5—7.

Species insignis ab aliis speciebus sectionis eiusdem foliis apice rotundatis vel obtusis, caule cylindrico rhizomatiformi stolones graciles emittenti bene distincta.

Szechuan: Yin-tsin (荣经), C. W. Yao (姚仲吾) 2251 (模式 Typus); Rei-po (雷波), S. Tsian (姜恕) 7504.