

多年生草本或灌木，具不等叶性。叶具柄，叶片边缘具胼胝体状的牙齿。花序穗状，稀狭总状，有时圆锥状，顶生或腋生，具短总梗；花单生于苞腋，每节通常2朵；苞片及小苞片较狭，与花萼等长或稍短，宿存；苞片通常3脉，稀5脉或1脉，小苞片每节通常2，与萼贴生并与之等长；花萼不等5裂，后2裂片合生较高，裂片线形，芽时镊合状，钟乳体非常密，线形，果时增大；花白色，花冠管圆柱状，扭弯，喉部钟形远较冠管为长，支撑花柱的毛排成两列；冠檐裂片近相等，有时微凹；雄蕊4，2强，直立，内藏，长雄蕊的花丝全部或部分被短硬毛，短雄蕊无毛或基部被短硬毛，花药直立，先端通常具短尖头，侧向扁平，药室有时稍不等，退化雄蕊小或无，花粉粒椭圆形，具条带纹饰，具隔的条带15—18条；子房具簇毛，两面凸起，每室具2胚珠，花柱被短硬毛。蒴果纺锤形，锐尖，片背面加厚，具4种子，珠柄钩与种子完全相贴。种子全部被硬毛。

本属已知约10种。分布于印度尼西亚（苏门答腊、加里曼丹）、菲律宾。我国台湾及云南也有分布。

属名模式：*Semnostachya nigrescens* Bremek.

本属与马蓝属 *Pteracanthus* 相似，但本属苞片和小苞片较大而宿存，长雄蕊的花丝被短硬毛，叶不收缩成具翅的假叶柄。

分种检索表

1. 草本，花序轴被柔毛及腺毛 1. 糯米香 *S. menglaensis* H. P. Tsui
1. 灌木，具长而直立的穗状花序；苞片宿存
..... 2. 长穗糯米香 *S. longispicata* (Hayata) C. F. Hsieh et T. C. Huang

1. 糯米香（云南） 图版 22: 1—4

Semnostachya menglaensis H. P. Tsui sp. nov. in Addenda: 349

草本，高0.5—1米。枝4棱形，被短糙状毛，后变无毛，植株干时发出糯米香气。叶对生，常不等大，叶柄长达2厘米，被短糙状毛，叶片椭圆形、长椭圆形或卵形，长达18.5厘米，宽6厘米，先端急尖，基部楔形下延或偶有圆形，两面疏被短糙状毛，脉上较密，上面钟乳体明显，侧脉5—6对，到边缘弧曲，边缘具圆锯齿。穗状花序单生，顶生或腋生，花序轴被柔毛及腺毛；苞片线状匙形，长10毫米，宽2毫米，两面疏被短柔毛及白色小凸起，边缘被柔毛及腺毛，1脉；小苞片线形，长4.7毫米，宽0.8毫米，两面被短柔毛；萼片5，近相等，线形长1.2毫米，宽3毫米，两面被疏短柔毛；苞片、小苞片及萼片有纵向排列的钟乳体；花冠新鲜时白色，干后粉红色或紫色，外面无毛，冠管长10毫米，喉部长16.7毫米，冠檐裂片近圆形，径5.3毫米，内面除支撑花柱的两列毛外无毛；雄蕊4，2强，长花丝被柔毛，短花丝无毛，花药椭圆



图版 22 1—4. 糯米香 *Semnostachya menglaensis* H. P. Tsui: 1. 植株一部分, 2. 苞片、小苞片与萼裂片, 3. 花冠剖面示雄蕊, 4. 种子。(李爱莉绘)

形，长3毫米，花粉粒（据云南勐腊，无号）超长球形，具3孔沟，有隔肋带；花柱无毛，长1.5厘米，子房倒长卵圆形，长3毫米，径1毫米，上端被短腺毛。蒴果圆柱形，长1.4厘米，先端急尖，被短腺毛，两片开裂时向外反卷。种子椭圆形，长3毫米，宽2毫米。

产云南（勐腊）。生于林边草地。模式采自云南勐腊。

本种近似 *Strobilanthes galeopsis* (Stapf) Bremek.，但叶先端急尖，非尾尖，基部楔形下延，无缘毛，子房先端被腺毛，果实较长，先端急尖而不同。

2. 长穗糯米香（新拟） 长穗马蓝（台湾植物志）

Semnostachya longispicata (Hayata) C. F. Hsieh et T. C. Huang in *Taiwania* **19** (1): 22.1974 et in *Fl. Taiwan* **4**: 660.1978.——*Strobilanthes longespiscatus* Hayata, *Icon. Pl. Form.* **9**: 83.1920; C. F. Hsieh et T. C. Huang *Fl. Taiwan* ed. 2. **4**: 680, pl. 313, photo 349.1998.——*Strobilanthes ridleyi* sensu Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agr.* **7**: 143.1935, non Merr.

灌木，多分枝，高1.2—2厘米，枝略4棱，光滑无毛。叶矩圆形-矩圆状披针形，长9—20厘米，宽4.5—6厘米，顶端急尖，基部楔形-渐狭，边缘具钝而疏锯齿，纸质，两面光滑无毛，主脉和侧脉凸起，叶柄长2—3厘米。穗状花序腋生和顶生，长10—15厘米；花对生于穗状花序节上，无梗，苞片1，卵形，线状披针形，长1厘米，宽6—7毫米，先端渐尖，顶端钝，基部截形，纸质，紧贴凹下的主轴，光滑无毛；小苞片2，线状一披针形，小，长2.5毫米，宽1.5毫米，先端渐尖，基部钝，光滑无毛，边缘有刚毛，内面光滑无毛，直立，贴近花萼。花萼直，几5深裂，裂片，线形，不等大，长13毫米，宽2—3毫米，先端渐尖，边缘具刚毛，里面和外面光滑无毛，背面有1中脉，中脉多少龙骨状凸起。花冠圆柱形，长5厘米，喉部径1.5厘米，基部突然收缩，冠管长1厘米，宽3毫米，外面光滑无毛，直立或稍弯曲，冠檐近开展，5浅裂，冠檐裂片近不等，三角状圆形，长8毫米，长与宽相等，顶端钝微凹。花冠外面光滑无毛，里面背部有极细的髯毛。雄蕊2强，花丝与花冠相连，连同花冠深处有硬糙毛，分离部分长2—10毫米，后方的较短，长2毫米，前方的较长，长10毫米，花药2室，矩圆形，顶端平截，基部2浅裂，裂片钝，光滑无毛，药室平行。花粉粒椭圆形，具3孔沟有隔肋带（据陶德定432云南禄春）。花柱丝状，长3毫米，有硬糙毛，顶端多少加粗，后裂片退化。子房圆柱状矩圆形，顶端稍具硬糙毛。蒴果线形，光滑无毛，长17毫米，宽4毫米。种子4粒，矩圆状圆形，长3毫米，很平扁，珠柄钩急尖。

产台湾（屏东）、海南（吊罗山、保亭、万宁、陵水）、云南（禄春、沧源、镇康、临沧）、广西（百色）。模式标本 Kobayashi 6011. Taito: Haroye, 1907. 10。

本种明显特征为：具长而直立的穗状花序和具渐尖、宿存的苞片。

jugis. Spicae 3—6 - nodis, terminales et axillae, elongatae, 5—7 cm longae (excl. longitudinibus florum terminalium), breves pedunculatae, circa 1 cm longae; bractee spicae foliiformes, elliptico-lanceolatae, utroque acuminatae margine serrato, pinnatinervis; in rachidi bractae florum oppositae, longe ellipticae, 4 mm longae, 1.2 mm latae, apice breviter acuminatae, basi acutae vel truncatae, integri, 1—nervo, persistentes; bracteolae lineares, 4 mm longae, 0.8 mm latae, apice obtusae; rachis, bractae et bracteolae pilis glandulis vestitae. Calyx tripartitus, segmentis duobus anticis liberis, lanceolatis 7.5 mm longis, 1.5 mm latis, tribus posticus 3.5 et 2.5 mm longis, 1.5 et 1.3 mm latis, in labium superius trifidum connatis, intus glaber. Corolla violacea (luteola in sicco), tubo tereti 7 mm longo, toro, in facies campanulatas ampliato, faucibus 2.3 cm longis, 0.8 latis, medio paulum recurvatis, pilis stylum retinentibus in series duas dispositis, lobis orbicularibus, emarginatis, labii superioris 7.7 mm longis, 6 mm latis, inferioris 7 mm longis, 7.5 mm latis, glabris. Stamina 4, didynamia, erecta et inclusa; filamenta hirtella, staminum longiorum 5 mm longa, breviorum 2.2 mm longa; antherae erectae, apice obtusae, a latere complantae. Grana pollinis prolata, virgata, virgis septatis. Ovarium longe ellipsoideum, 3 mm longum, glabrum, utroque loculo ovalis 2; stylus circa 1.8 cm longus, sparsim glandulis stipitatis obsitus. Capsula ignota.

Typus: Exped. Pl. Drung Jiang (独龙江考察队) 3793. Yunnan: Gongshan Xian (贡山县), under the shrubs growth on valley, alt 1380 m. fl. violet. January, 1991. (KUN)

31. 糯米香属 *Semnostachya* Bremek.

1. 糯米香 (云南) 图版 22: 1—4

Semnostachya menglaensis H. P. Tsui sp. nov.

Similis *Strobilanthes galeopsi* Bremek. sed folio apice acuto noncaudato, basi cuneato decurrenti, non ciliato, ovario superne glanduloso-pubescenti, capsula longiore apice acuminata differt.

Herba 0.5—1 m alta, ramulus quadrangulus, primum breviter hispidus, deinde gradatim glabrescens. Folia anisophylla, petiolis ad 2 cm longis, breviter hispidis; lamina elliptica, vel longe elliptica, ad 18.5 cm longa, 6 cm lata, apice acuta, basi cuneata decurrens, fortuito rotundata, utrinque sparsim breviter hispida, densius ad nervos, supra cystolithis visibilibus, nervis lareralibus 5—6 - jugis, ante marginem arcuatim confluentibus, margine crenata. Spica singularis, terminalis vel axillaris, rachidi cum bracteis pubescens, glanduloso-pilosa, bractea lineari-spathulata, 10 mm longa, 2 mm lata, utrinque pubescenti et

minute papillosa, margine pubescentia et glanduloso-pilosa, uninervia, bracteola linearis 4.7 mm longa, 0.8 mm lata, utrinque sparsim pubescens; sepala 5, subaequalia, linearia, 12 mm longa, 1—3 mm lata, utrinque pubescentia, cun bracteis bracteolisque ventraliter, cystolithis visibilibus in seriebus longitudinalibus desposita. Corolla alba, deinde rosea vel purpurea, extus glabra, tubo corollae 10 mm longo, faucibus 16.7 mm longis, lobis subrotundatis, 5.3 mm longis, intus pilis stylum retinentibus in series duas exceptis subglabra; filamenta longiora puberula, breviora glabra, antheris 3 mm longis, stylo 1.5 cm longo glabro; ovarium longe obovoideum, 3 mm longum, 1 mm diam, superne glanduloso-pubescentia. Capsula teres, 1.4 cm longa, apice acute, glanduloso-pubescentia, valvis 2 reflexis. Semina elliptica 3 mm longa, 2 mm lata.

Typus : Tao guo-da (陶国达) 21054. Yunnan Mengla (勐腊), in pratis ad margines sylvarum.