

108-109

5145(3)

广西植物 Guihaia 13(2): 108-109, May 1993

## 海南箬竹属一新种

符国瓊

(海南省林业局, 海口 570003)

Q949.714.2

## A NEW SPECIES OF GENUS BAMBUSA FROM HAINAN

Fu Guoai

(Forestry Bureau of Hainan, Haikou 570003)

关键词 箬竹属; 褐毛青皮竹 **新种**Key word *Bambusa brunneo-aciculia*

褐毛青皮竹 新种 (单竹亚属)

***Bambusa brunneo-aciculia*** G. A. Fu, sp. nov.Subgenus *Lingnania* (McClure) Chia et Fung

Species affinis *B. textili* McClure, a qua ligno internodii quarti vulgo 7—9 mm crasso, nodis infra et intra eos basin culmi versus pallide sericeis; internodiis haud farinosis, ramo medio crassiore et longiore manifeste differt.

Planta confertissima caespitosa, culmi erecti, apice paullo penduli, usque ad 3.5—6.5 m alti et 0.5—2.5 cm diam. ligno internodii quarti vulgo 7—9 mm crasso; internodiis cylindricis, eximie elongatis, usque ad 33.5 cm longis, haud farinosis, nodis infra et intra eos basin culmi versus pallide sericeis; infra nodis cicatrice initioaciculis brunneis dense obtectis, demum glabrescentibus nodis in cicatrice tantum valde prominentibus supra cicatricem paullo elevatis. Vaginae deciduae, dorso appresse subpersistens atroaciculae, auriculis oblongis, subaequalibus, margine setis debilibus instructis; ligula in medio circa 2 mm alta, utrinque usque 1 mm coarctata, mediocriter convexa, margine dentata vel laciniuscula, lamina erecta decidua, anguste triangula, utrinque glabra. Rami fasciculati, ramo medio crassiore et longiore, interdum haud evolutis reliquorum 1—2 intermediis, ceteris multo brevioribus, subaequalibus. Foliorum laminae lineari-lanceolatae vel oblongo-lanceolatae, 4.5—15.5 (23.5) cm longae et 1—1.4 (3.5) cm latae, subtus dense pubescentes, nervis secundariis utrinque 5—6. Inflorescentia desiderata.

Hainan: Dunchang, Fengmu, in Bamboo Garden of Hainan Institute of Forestry, 20, 1988, G. A. Fu 6313 (Typus, HF\*); ibid. G. A. Fu 4057. Letung, Jianfengling, 19, 1979. G. A. Fu 1797.

\* Herbarium, Hainan Institute of Forestry.

植株密丛生，秆直立，先端稍下垂，高3.5—6.5米，径0.5—2.5厘米，第四节间秆材厚通常0.7—0.9厘米，节间圆柱形，极伸长，长达33.5厘米，基部数节的节内与节下环生一圈灰白色绢毛，箨环下部初时密被褐色刺毛，最后变无毛或近无毛；节明显，箨环甚隆起，节环微隆起。秆箨脱落性，背部贴生近宿存的黑色刺毛，有时具紫红色斑块。顶端略呈斜截形或“山”字形，箨耳矩圆形，近相等，边缘具小刚毛，箨舌中部高约2.0毫米，中央凸起，两端渐窄至1毫米，边缘具不规则锯齿或稍成小裂片，箨片直立，脱落，窄三角形，两面无毛，基部近心形，基部边缘无毛或具极短睫毛。枝丛生，主枝粗长，有时不发育，余者1—2枝中等，其他枝更短，近相等。叶片线状披针形或长圆状披针形长4.5—15.5(23.5)厘米，宽1—1.4(3.5)厘米，背面密生短柔毛，次脉5—6对。花未见，笋期1—3月。

海南：屯昌，枫木，海南林科所，1988年3月20日符国瓊6313(模式存HF)；同地；符国瓊4057；5617；乐东县尖峰岭。1979年3月19日符国瓊1797。

本种亲缘近似青皮竹 *Bambusa textilis* McClure，其主要区别在于第四节间秆材厚7—9毫米，秆基部数节的节内和节下环生一圈灰白色绢毛，节间中央不具粉质，主枝粗而长，而青皮竹第四节间秆材厚3—5毫米，秆基部数节的节内与节下不具灰白色绢毛环，节间中部有粉质，主枝纤细，明显不同，容易区别。

本竹在海南甚少见，仅于乐东县尖峰岭中海拔密林中有少量天然分布。1979年笔者曾移2株于海南林科所竹园中定植，生长良好，现长得最好的一丛达90余条竹株，值得推广种植。

该竹材薄而韧，为编织业良好材料，又可开箨作搭棚架缚扎之用，可称为海南优良竹材之一。也可说是海南野生竹类资源又一新发现。