

海南岛禾本科植物的新记载

吴万春

(基础部)

提 要

本文包含海南岛禾本科植物 (Gramineae) 二新分布种, 为湿生稷 (*Panicum humidorum* Buch.-Ham. ex Hook.f.) 和尖头类雀稗 (*Paspalidium punctatum* (Burm.) A. Camus)。

在调查研究海南岛禾本科植物时, 作者发现两个新分布种, 即湿生稷 (*Panicum humidorum* Buch.-Ham. ex Hook.f.) 和尖头类雀稗 *Paspalidium punctatum* (Burm.) A. Camus)。在地理分布上, 有下列情况, 稷属 (*Panicum*) 的400余种植物多数分布于热带与亚热带, 少数在温带。原记载湿生稷分布于印度东北部, 现又在海南岛发现此种。类雀稗属 (*Paspalidium*) 约有10余种, 产于全世界之温暖地区, 多数在新大陆。原记载尖头类雀稗分布亚洲热带地区, 现在海南岛发现此种, 与其记载相符。

一、湿生稷 (拟) 图版 I

Panicum humidorum Buch.-Ham. ex Hook.f., Fl. Brit. Ind. 7: 53 (1896); Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 326 (1960).

P. humidorum Buch.-Ham. in Wall. Cat. n. 8721. nomen nudum.

多年生草本, 高可达2米, 秆细长。叶条形, 基部狭心形。圆锥花序大型, 长可达35厘米, 宽约6厘米; 花轴无毛; 小穗柄细; 小穗椭圆形, 长1.5毫米, 宽约0.6毫米; 第一颖长约为小穗的 $\frac{1}{2}$, 卵形, 顶端尖, 基部包卷小穗, 具不明显的3脉; 第二颖与小穗等长, 具明显5脉; 第一外稃稍短于第二颖, 内稃缺。谷粒椭圆形, 长约为1.3毫米, 平滑光亮, 乳白色。生于水沟中、水塘边或潮湿阴暗处, 也生于森林边缘内。

海南: 保亭, 1963年10月25日, 吴万春 40941, 植物标本存于华南农学院植物标本室。

* 本文经西北高原生物研究所郭本兆同志和江苏植物研究所陈守良同志审阅, 谨致谢忱。

分布：印度东北部；本种在我国分布为新记录。

二、尖头类雀稗（中国主要禾本科植物属种检索表）图版II

Paspalidium punctatum (Burm.) A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine
7: 419 (1922); Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 333 (1960).

Panicum punctatum Burm., Fl. Ind. 26 (1768).

P. mucronatum Roth ex Roem. et Schult., Syst. Veg. 2: 425 (1817).

多年生草本，高70—100厘米；秆基部伏卧水中，稍作海绵质之肥大，节部生根。叶鞘无毛；叶舌呈一排短纤毛状；叶片条状披针形，长可达15厘米，宽4—7毫米，干时呈纵折叠状。总状花序8—12枚，长2.5—3.5厘米，超过穗轴节间之长度，穗轴延伸于顶生小穗之上成一小尖头，长约3毫米；总状花序排列于长约30厘米的主轴上；小穗卵形，长2.5毫米；第一颖广卵形，长约为小穗的 $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{4}$ ，具3脉；第二颖长约为小穗之半，具5脉。谷粒骨质，等长于小穗，顶端微具凸头。生于水沟中和池塘中，或沿溪边繁茂蔓延。家畜喜食。

海南：陵水椰林公社，1963年10月17日，吴万春 41293。植物标本存于华南农学院植物标本室。

分布：亚洲热带地区；本属、种在我国海南岛分布为新纪录。

本种在《中国主要禾本科植物属种检索表》中，以其异名 *Paspalidium mucronatum* (Roth) Ohwi 记载台湾省有产。

参 考 文 献

- [1] 耿以礼等，1959，1965，《中国主要植物图说（禾本科）》648—658、719。
- [2] 广东省植物研究所，1977，《海南植物志》第四卷，403—408。
- [3] 耿以礼等，1957，《中国主要禾本科植物属种检索表》118—119、127—128 229。
- [4] 侯宽昭，1958，《中国种子植物科属辞典》312、318。
- [5] Bor, 1960, Grasses Of Burma, Ceylon, India and Pakistan 319—333.

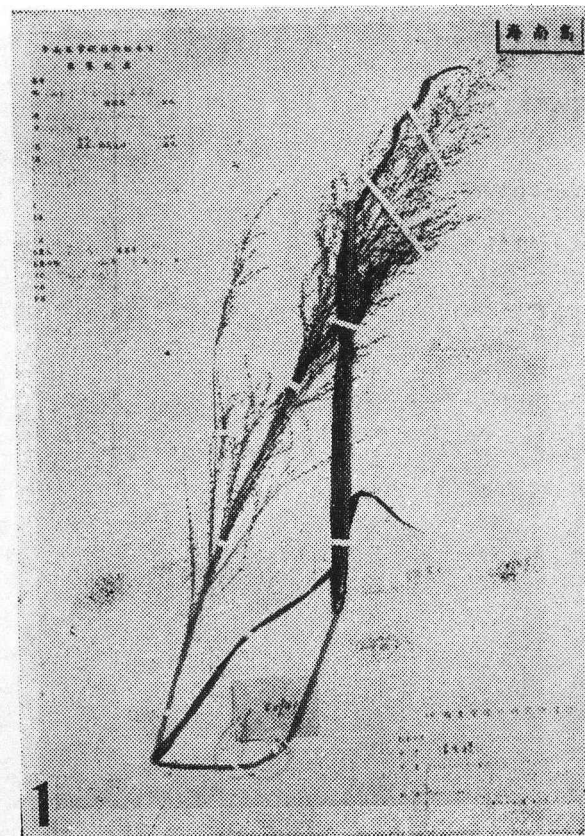
NEW RECORDS OF GRAMINEOUS PLANTS FROM HAINAN

Wu Wan—chun

(Department of Fundamental Sciences)

ABSTRACT

This paper contains two new distribution's species of Gramineous Plants: *Panicum humidorm* Buch.-Ham. ex Hook. f. and *Paspalidiun punctatum* (Burm.) A. Camus which were collected from Hainan.

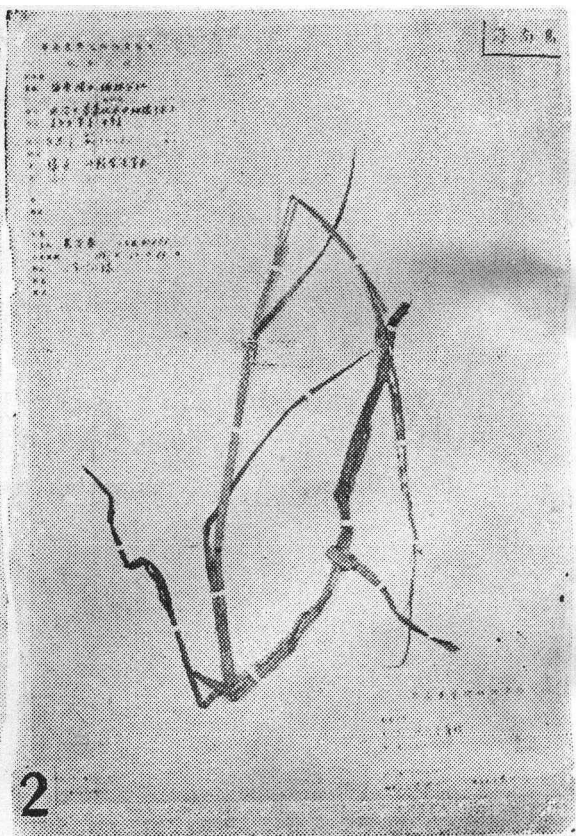


图版 I 湿生稷

Panicum humidum

Buch.-Ham, ex

Hook, f.



图版 I 尖头类雀稗

Paspalum punctatum

(Burm.) A. Camus

(本文照片均为谢昶摄)