

## 枝孢属一新种——素馨枝孢\*

秦芸<sup>1</sup>, 张宏<sup>2</sup>

(1. 四川农业大学农学院, 四川雅安 625000; 2. 云南省林木种苗站, 云南昆明 650215)

摘要: 报道木犀科(Oleaceae)上素馨枝孢新种 *Cladosporium jasmini* sp. nov. 附拉丁文描述及线条图, 标本保藏于云南农业大学真菌标本室(MHYAU)。

关键词: 枝孢属; 素馨枝孢; 木犀科; 新种

中图分类号: Q 949.32 文献标识码: A 文章编号: 1004-390X(2002)04-0307-02

### 素馨枝孢, 新种(图1)

*Cladosporium jasmin* Y. Qin et H. Zhang sp. nov. Fig 1.

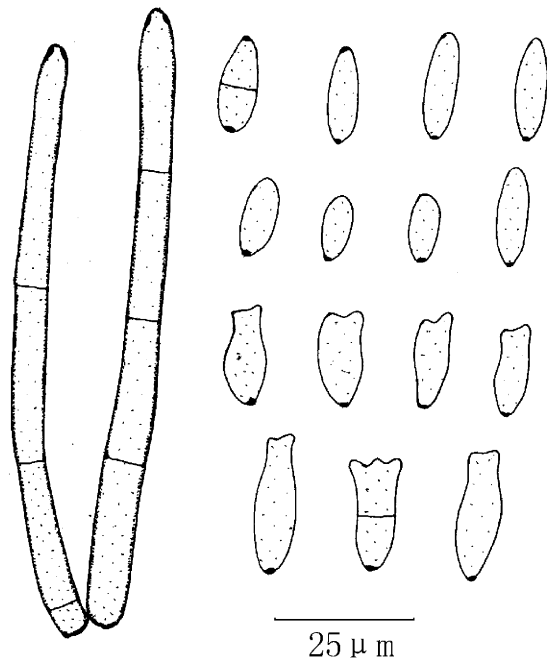


图1 素馨枝孢: 分生孢子梗, 枝孢和分生孢子

Fig. 1 *Cladosporium jasmini*: conidiophores, ramoconidia, conidia (MHYAU 07905)

Maculis subcirciter, ellipsoidalis vel irregularis, brunneis, marginaibus atro-brunneis, flave holonatis, 1 ~ 6 mm diam. atro-brunneis mucoris amphigines. Myceliis immerses. Conidiophores singularibus, retis, pallide brunneis, ad apicem 1 ~ 3 cicatricibus conspicuis, 61.7 ~ 66.8  $\mu\text{m}$   $\times$  3.2 ~ 4.1  $\mu\text{m}$ . Ramuconidiis 0 (~ 1) - septate, pallide brunneis, ad apicem denticulatis, cicatricibus ornatis 7.7 ~ 16.7  $\mu\text{m}$   $\times$  4.1 ~ 5.1  $\mu\text{m}$ . Conidiis canti-nuis, longis ellipsoideis, 0 (~ 1) septatis, pallide brunneis, cicatricibus ornatis, 5.1 ~ 11.6  $\mu\text{m}$   $\times$  2.6 ~ 5.1  $\mu\text{m}$ .

Hab. in foliis vivis *Jasminii officinale* L. var. *grandiflori* (L.) Kobuski (Oleaceae), Kunming Yunnan Provincia, 23 XI 1991, leg Li H & Pu WQ, MHYAU 07905 (TYPUS).

引致素馨叶斑病。叶上生近圆形、椭圆形或不规则形病斑, 褐色, 边缘具黑褐色线圈, 外围有黄色晕环, 叶背病斑深褐色, 直径 1 ~ 6 mm, 病部两面生灰黑色绒状霉层。菌丝体埋生。分生孢子梗单生, 直立, 分隔, 淡褐色, 顶生 1 ~ 3 个孢痕, 61.7 ~ 66.8  $\mu\text{m}$   $\times$  3.2 ~ 4.1  $\mu\text{m}$ 。枝孢 0 (~ 1) 个隔膜, 淡褐色, 具小齿突和明显的孢脐, 7.7 ~ 16.7  $\mu\text{m}$   $\times$  4.5 ~ 5.1  $\mu\text{m}$ 。分生孢子链生, 长椭圆形, 0 (~ 1) 个隔膜, 淡褐色, 具孢脐, 5.1 ~ 11.6  $\mu\text{m}$   $\times$  2.6 ~ 5.1  $\mu\text{m}$ 。

寄主与分布: 素馨花(茉莉) *Jasminium officinale* L. var. *grandiflorum* (L.) Kobuski (木犀科 Oleaceae),

\* 收稿日期: 2002-05-08

基金项目: 国家自然科学基金资助项目(390400)

作者简介: 秦芸(1958-)女, 四川成都人, 讲师, 主要从事植病与真菌研究。

云南省昆明大观楼公园, 1991. VI. 23. 李华、浦卫琼 长大(6.7 ~ 38.6  $\mu\text{m}$   $\times$  4.4 ~ 5.1  $\mu\text{m}$ )。  
采(MHYAU 07905, TYPUS)。

世界分布: 中国。

讨论: 木犀科张中义等(1999)曾报道连翘枝孢  
(*C. forsythiae* Z. Y. Zhang et T. Zhang), 与本种区别  
在于分生孢子梗具膨大部分, 枝孢较短, 分生孢子

[参 考 文 献]

- [1] 张中义, 张陶, 刘云龙, 等. 中国枝孢属的分类研究  
X X II, 连翘枝孢新种和二新纪录种[J]. 安徽农  
业大学学报, 26(增刊): 36-39.

## A New Species—*Cladosporium jasmini*

QIN Yun, ZHANG Hong

( 1. College of Agronomy, Sichuan Agricultural University, Yaan 625000, China;

2. Forest Tree Nursery Garden of Yunnan, Kunming 650215, China )

**Abstract:** *Cladosporium jasmini* Y. Qin et H. Zhang sp. nov. on *Jasminium officinale* L. var. *grandiflorum* (L.) Kobuski (Oleaceae) is described with latin diagnosis and illustration. The type specimen is deposited in the Mycological Herbarium of Yunnan Agricultural University (MHYAU).

**Key words:** *Cladosporium*; *C. jasmini*; Oleaceae; new species