

Petria **13** (1/2), 115-123 (2003)

Articolo Scientifico/*Scientific Paper*

## **Osservazioni su un caso di cercosporiosi della viola del pensiero in Campania**

FERDINANDO ZACCARIA, BRUNO NANNI, FABRIZIO MARZIANO

Dipartimento di Arboricoltura, Botanica e Patologia vegetale  
Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
Via Università, 100, I-80055 Portici (Napoli)

### **Riassunto**

Sono state osservate, in provincia di Salerno, notevoli manifestazioni di cercosporiosi causata da *Cercospora violae* Saccardo su piante di *Viola tricolor* L. La malattia non è stata segnalata di recente in Italia. Sono descritti i sintomi della fitopatìa ed i caratteri morfo-biometrici del patogeno.

In prove di inoculazione artificiale l'isolato ottenuto dalle piante affette si è dimostrato virulento per piante sane conspecifiche.

È fatto cenno alle caratteristiche tassonomiche delle specie di *Cercospora* reperibili su piante del genere *Viola*.

(Ricevuto il 14 gennaio 2003)

**Parole chiave:** *Cercospora violae*, *Viola tricolor*.

### **Summary**

**Occurrence of leaf spot of Pansy caused by *Cercospora violae* in southern Italy.**

Severe symptoms by *Cercospora violae* Saccardo on *Viola tricolor* L. are reported in the province of Salerno (southern Italy). This disease was not frequently reported in Italy in late years. The symptoms of the disease and the morphological and biometric characteristics of the pathogen are described.

In artificial inoculation tests, the isolate from diseased plants was able to reproduce the symptoms in healthy plants of the same species.

Furthermore, aspects to the taxonomy of *Cercospora* species on *Viola* spp. are briefly discussed.

(Received January 14, 2003)

**Key words:** *Cercospora violae*, *Viola tricolor*.