

OSTEOSPERMUM SP., NUOVO OSPITE PER L'EUROPA DI SCLEROTINIA SCLEROTIORUM

Paola Spigno¹, Daniela Carella¹, Luigi Oliviero², Bruno Nanni³

¹Laboratorio Fitopatologico Regionale (Se.S.I.R.C.A.)
Centro Direzionale Isola A6, Via G. Porzio, I-80143 Napoli

²Regione Campania - Centro Zonale di Boscoreale,
Via Marra, 59, I-80041 Boscoreale (NA)

³Dipartimento di Arboricoltura, Botanica e Patologia vegetale - Facoltà di Agraria,
Università degli Studi "Federico II", Via Università, 100, I-80055 Napoli

Riassunto

Si segnala, per la prima volta in Europa, un marciume basale di *Osteospermum* sp. da *Sclerotinia sclerotiorum* rinvenuto nei pressi di Napoli. Sono descritti i sintomi della malattia e le caratteristiche morfologiche del patogeno e vengono riportati i risultati di prove di inoculazione artificiale.

(Ricevuto l'11 marzo, 2004)

Parole chiave: *Osteospermum* sp., *Sclerotinia sclerotiorum*.

Summary

Osteospermum* sp., new host for Europe of *Sclerotinia sclerotiorum

A basal rot of *Osteospermum* sp. by *Sclerotinia sclerotiorum*, found near Naples, is reported for the first time in Europe. Symptoms of the disease and morphological characteristics of the pathogen are described. Artificial inoculation tests have been carried out in order to evaluate the pathogenicity of the isolate.

(Received March 11, 2004)

Key words: *Osteospermum* sp., *Sclerotinia sclerotiorum*.