

## L'Eutipiosi dell'albicocco in Basilicata

ANTONIA CARLUCCI<sup>1</sup>, ARTURO CAPONERO<sup>2</sup>,  
FRANCESCO LOPS<sup>1</sup>, GIOVANNI MARIA VENA<sup>2</sup>,  
LUIGI CATALANO<sup>3</sup>, SALVATORE FRISULLO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali, Chimica e Difesa Vegetale,  
Università di Foggia, Facoltà di Agraria, Via Napoli, 25, I-71100 Foggia

<sup>2</sup>Azienda Sperimentale Pantanello, Agenzia Lucana di Sviluppo e  
di Innovazione in Agricoltura, SS 106, I-75012 Bernalda (Matera)

<sup>3</sup>Consorzio Vivaistico Pugliese, Via Ceglie, 23, I-70010 Valenzano (Bari)

### Riassunto

Si segnala la presenza dell'“Eutipiosi” come diffusa malattia dell'albicocco in Basilicata. La sintomatologia, consistente in cancri, gommosi e disseccamenti rameali, è causata da *Eutypa lata* (Pers.: Fr.) Tul. et C. Tul. (teleomorfo di *Libertella blepharis* A.L.Sm.), micromicete noto in Italia soprattutto per i danni su vite. Sono discusse le probabili cause della sua diffusione negli albicoccheti lucani. Si illustrano, inoltre, i risultati di prove di patogenicità di *E. lata* su alcune cultivar di albicocco e alcune combinazioni di innesto/portinnesto più diffuse nell'Italia meridionale. È stato accertato che la cultivar 'Cafona' in ogni combinazione d'innesto è risultata la più suscettibile alla malattia con la morte delle piante, mentre il portinnesto *Prunus cerasifera* è risultato meno suscettibile rispetto al portinnesto *P. persica* 'Montclar'.

(Ricevuto il 26 settembre, 2003)

**Parole chiave:** *Eutypa lata*, Albicocco, Cancri corticali, Suscettibilità.

### Summary

#### “*Eutypa canker*” on apricot in Basilicata, southern Italy

The presence of *Eutypa canker* is reported in Basilicata (southern Italy) as a diffused apricot disease. The symptomatology, consisting of bark canker, gummosis and dieback of shoots, is caused by *Eutypa lata* (Pers.: Fr.) Tul. et C. Tul. (syn. *Eutypa armeniaca* Hansf. et Carter) (teleomorph of *Libertella blepharis* A.L.Sm.), an ascomycete in Italy well known for the damages caused to grapevine. In this paper the possible causes of its diffusion in the lucane apricot orchards are discussed. Furthermore, the results of pathogenetic tests of *E. lata* on some apricot cultivars and widespread rootstock combinations in southern Italy are summarized. From these studies it appears that 'Cafona' cultivar is the most susceptible to the disease with the death of the plants, while the rootstock *Prunus cerasifera* resulted less susceptible than *P. persica* 'Montclar'.

(Received September 26, 2003)

**Key words:** *Eutypa lata*, Apricot, Cork cankers, Susceptibility.