

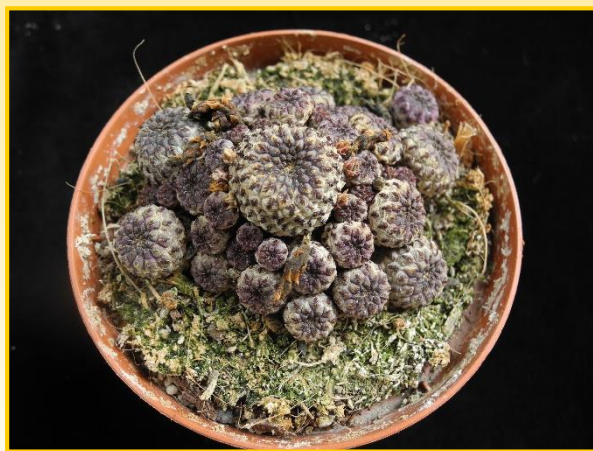
Nuove malattie delle piante ornamentali in Italia comparse nel 2018-2019

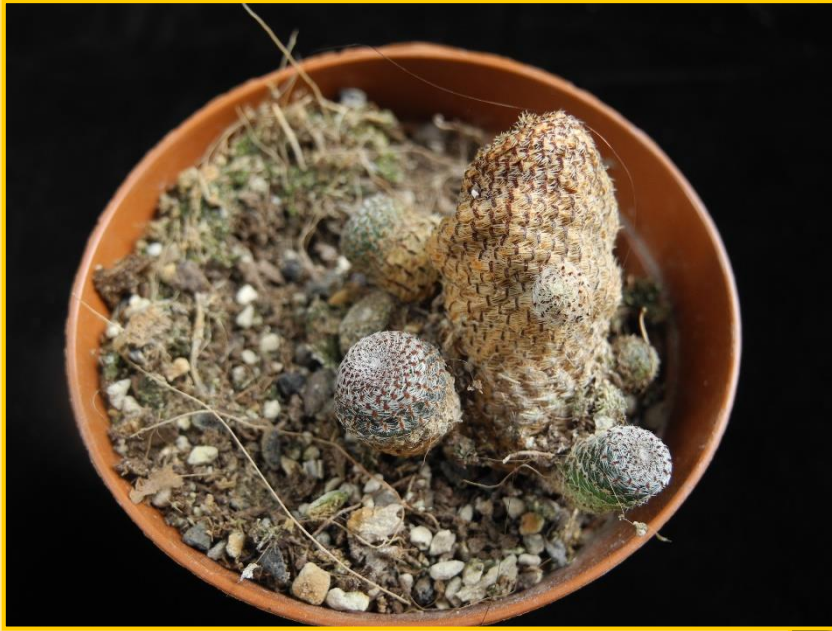
Domenico Bertetti, Pietro Pensa, Maria Lodovica Gullino, Angelo Garibaldi

*Centro di Competenza per l'Innovazione in campo agro-ambientale
(AGROINNOVA) - Università di Torino.*



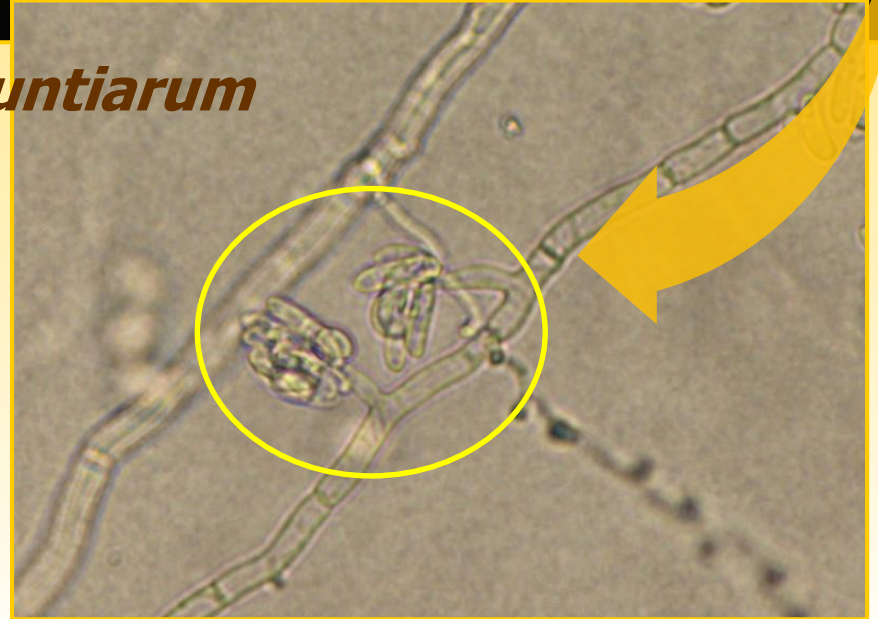
40^{mi} Incontri Fitoiatri
Villa Ormond, Sanremo (IM)
23 settembre 2019

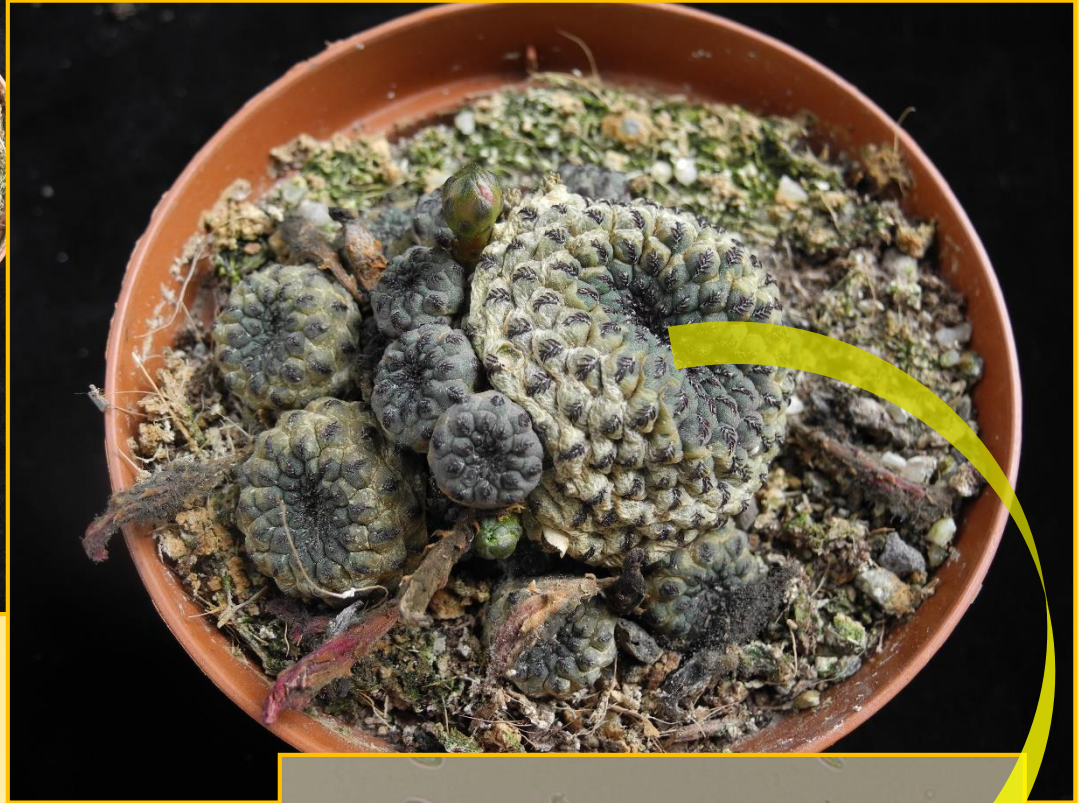




***Sulcorebutia heliosa* –
Fusarium oxysporum f. sp. *opuntiarum***

Ventimiglia (IM)
Giugno 2018





***Sulcorebutia rauschii* –
Fusarium oxysporum f. sp. *opuntiarum***

Ventimiglia (IM)
Giugno 2018





***Echinacea purpurea* -
Rhizoctonia solani AG-4 HG-I**
Valle Cervo - Biella
Estate 2018





Nasturtium officinale
- ***Sclerotinia sclerotiorum***
Albenga (SV)
Primavera 2018



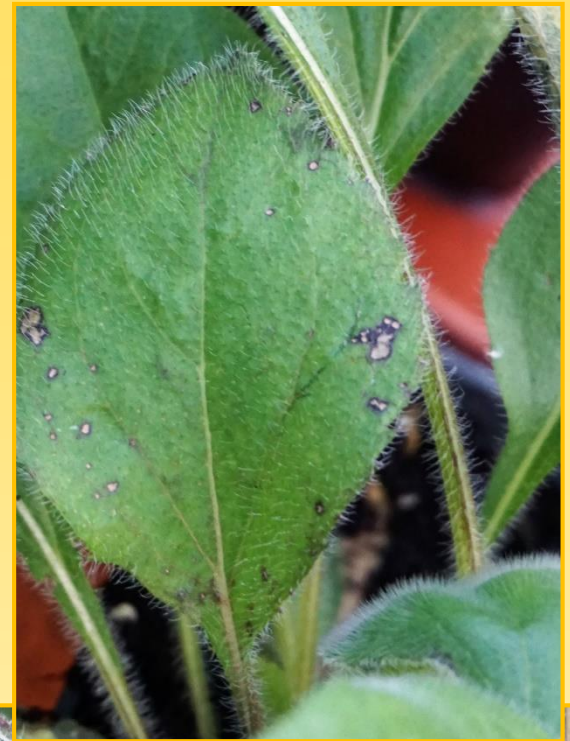
Echinocereus rigidissimus* subsp. *rubispinus* - *Bipolaris cactivora
Ventimiglia (IM) - Giugno 2018

***Abelmoschus manihot* -
*Golovinomyces orontii***

Grugliasco (TO)

Inverno - primavera 2018





Echinacea purpurea
- *Phoma herbarum*

Valle Cervo - Biella

Estate - autunno 2018



Alcune considerazioni conclusive

1. *Schlumbergera heliosa* e *S. rauschii* vanno ad aggiungersi alle altre Cactaceae coltivate in Liguria su cui *F. oxysporum* f. sp. *opuntiarum* è stato identificato: maggiori rischi per le aziende che coltivano/commercializzano queste specie negli stessi spazi.
2. Adottare corrette misure preventive: impiego di materiale propagativo sano e applicazione di corrette pratiche agronomiche.
3. Analoga considerazione vale per le numerose Cactaceae notoriamente suscettibili a *Bipolaris cactivora*.
4. Necessità di incrementare la collaborazione di imprenditori, tecnici di campo e operatori del verde con enti di ricerca per monitorare l'evoluzione dei problemi fitopatologici.

Grazie per l'attenzione!