



Et-HyS-38

## **MICOSIS QUE AFECTAN A *Ficus benjamina* Y *Ceiba speciosa* UTILIZADAS COMO ORNAMENTALES EN EL NORESTE DE ARGENTINA**

**E. G. Sánchez Blanco, M. G. Cabrera y M. A. Cúndom**

UNNE-FCA- Cátedra de Fitopatología. elio\_749@hotmail.com

En la región noreste de Argentina se utilizan en el arbolado urbano ejemplares de *Ficus* (*Ficus benjamina* L.) y Palo Borracho (*Ceiba speciosa* Ravenna). Sin embargo, las enfermedades que se presentan en cada una de ellos pueden gravitar de modo importante en su calidad como ornamental. Como objetivo se planteo conocer las patologías fúngicas relacionadas con estas especies arbóreas. Se realizaron reconocimientos en la localidad de Corrientes capital. Las muestras se tomaron en puntos elegidos al azar y se trasladaron al laboratorio previa selección y acondicionamiento. Los ejemplares que se muestrearon correspondieron a *F. benjamina* y *C. speciosa*. Se realizaron observaciones macro y microscópicas de síntomas y signos, cámaras húmedas, siembra de tejidos enfermos en medio agarizado y aislamientos de hongos en agar papa glucosado. En la identificación se consideraron características morfológicas de los organismos fúngicos; se usaron claves y literatura específica. En las pruebas de patogenicidad se utilizaron dos variantes por tratamiento, con herida y sin herida en las hojas utilizadas, inoculando una cepa fúngica por tratamiento y un tratamiento testigo con las mismas variantes, pero solamente con agar papa glucosado estéril. Como resultado se observó sobre *F. benjamina* síntomas de antracnosis por *Colletotrichum dematium* y en *C. speciosa* síntomas de mancha foliar por *Discosia* sp. Los ejemplares de *F. benjamina* y *C. speciosa* sufren de enfermedades fúngicas que afectan su follaje disminuyendo su calidad como ornamental en el arbolado urbano.

Financiamiento: Secretaria General de Ciencia y Técnica-UNNE