

CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LA DIVISIÓN GLOMEROMYCOTA EN LA REGIÓN DE MOA, CUBA.

Yamir Torres-Arias^{1*}, Eduardo Furrazola¹ y Ricardo A. Herrera-Peraza¹

¹Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA, Cuba.* yamir@ecologia.cu

RESUMEN

Fueron colectados los suelos de 17 sitios en la región de Moa para conocer la presencia y distribución de los representantes de la División Glomeromycota (hongos micorrizógenos arbusculares). Las zonas muestreadas incluyeron áreas de vegetación natural con distintos grados de conservación y plantaciones forestales. En total fueron encontradas 62 especies o morfoespecies pertenecientes a la División Glomeromycota, de las cuales sólo 5 pudieron ser identificadas taxonómicamente, lo que evidencia probablemente un alto nivel de endemismo en la región. Entre los hongos glomeromicetos colectados, 8 pertenecieron a *Acaulospora spp.*; 2 a *Gigaspora spp.*; 41 a *Glomus spp.*; 6 a *Pacispora spp.*; 4 a *Scutellospora spp.* y 1 a un posible género nuevo para la Ciencia. Ninguna de las especies dominantes en los sitios estudiados ha sido reportada antes en la literatura. Se trata de taxones neotropicales de amplia distribución, no reportados con anterioridad, y/o probables endémicos característicos de los suelos lateríticos de Moa.

Palabras claves: Glomeromycota, endémicos, Moa