



ESTUDIO CUANTITATIVO DE LOS OOMYCETES DEL RIO SANTIAGO Y AFLUENTES (BUENOS AIRES, ARGENTINA)

Mónica M. Steciow

Instituto de Botánica Spegazzini, 53 N° 477,
1900 La Plata (Buenos Aires, Argentina)

RESUMEN. Se emplearon diferentes métodos para el análisis cuantitativo de los propágulos de los Oomycetes presentes en agua y materia orgánica flotante del río Santiago y afluentes (Buenos Aires, Argentina). Se comentan aspectos tales como presencia y distribución estacional de estos hongos zoospóricos en distintos tipos de muestras. El mayor número de especies fue obtenido en agua y en materia orgánica. Las zoosporas y sus quistes fueron los propágulos predominantes en agua, los que mostraron dos períodos anuales de máxima producción: primavera y otoño.

ABSTRACT. Quantitative study of the Oomycetes from Santiago River and affluents (Buenos Aires, Argentina).

Different methods were developed for the quantitative estimation of the propagules of Oomycetes fungi present in freshwater and floating organic matter from Santiago River and affluents (Buenos Aires, Argentina). The occurrence and seasonal distribution of these zoosporic fungi in different kinds of samples were also discussed. The greater number of species was obtained from water and organic matter samples. Zoospore and zoospore cysts were found to be the predominant propagules in water which showed two annual periods of peak availability: spring and autumn.