

PROTOZOOS FLAGELADOS DEL GENERO *Phytomonas*: PATOGENOS O PARASITOS DE PLANTAS?

G. Martínez López

ICA. Apartado Aéreo 151123, Bogotá

Al considerar la asociación de *Phytomonas leptovosorum* con la muerte de cafetos en Surinam y la más reciente asociación de otras posibles especies de *Phytomonas* con muerte sorpresiva de cocoteros y palma africana en Ecuador, Perú, Surinam y Trinidad y al comparar esta situación con la presencia de *P. elmassiani* (Migone) y *P. davidi* (Lafont) en plantas de las familias Euphorbiaceae, Ascepiadaceae y Moraceae, sin causar aparentemente ningún problema patológico, se discute la importancia de investigar estos organismos con el fin de determinar si realmente se trata de patógenos de plantas. Como una contribución a la familiarización de los fitopatólogos colombianos con estos organismos, se hace una breve descripción de sus características, métodos de aislamiento y/o concentraciones para observaciones *in vitro* o de tinción para preparaciones previamente fijadas. También se establecen algunas de las diferencias con otros protozoarios flagelados presentes en insectos hemípteros de la familia Lygacidae vectores de estos organismos.