



Observaciones sobre *Cyrtophora citricola* (Araneae: Araneidae) en Haití

Christopher K. Starr
Dep't of Life Sciences
University of the West Indies

St Augustine, Trinidad & Tobago. ckstarr99@hotmail.com

El género *Cyrtophora* Simon, 1864 incluye 36 especies del Viejo Mundo y Australia. *Cyrtophora citricola* (Forskål, 1775) es una especie común que ha sido introducida en la región Neotropical región: Colombia, Cuba, Hispaniola y Brasil (Alayón *et al.* 2001; Alayón 2003; Soares Álvares y de María, 2004).

Durante una corta visita en el sur de Haití, Hispaniola en enero de 1998, encontré a *C. citricola* muy abundante en algunas partes de Puerto Príncipe y sus alrededores, especialmente en el cámpus de la Universidad Quisqueya, en el centro de la ciudad. Una muestra de 46 árboles tuvo 157 telas ocupadas. De estas, 65 (41%) fueron telas compuestas, o sea, construidas y usadas por varios individuos. Las telas estuvieron a 3.1 m sobre el nivel del suelo, como promedio. Aparentemente los árboles de mangos y otras leguminosas presentaron más telas que otras plantas.

En esa época, las abundantes palmeras reales (*Roystonea regia*) estaban en plena florescencia y supuestamente atraían gran cantidad de insectos. Sin embargo, 19 palmas estudiadas, tuvieron una sola tela de *C. citricola*. Tampoco se hallaron en un grupo de arbustos bajos.

Estas observaciones se hicieron durante la estación seca, cuando la ciudad tuvo mucho polvo. Es notable que dentro del cámpus *C. citricola* se halló sobre todo hacia el perímetro,

mientras que apenas se vio en los árboles relativamente limpios, más adentro. Según Alayón (2003), se cree que las grandes telas compuestas que teje esta araña, pueden perjudicar la salud de los árboles, al bloquear la luz. Además de este efecto directo, una tela puede atrapar hojas muertas, que son aún más opacas que la tela misma. Este factor se observó en el presente caso. En particular, dos árboles -un mango y un samán- con extensas y densas coberturas de tela, se mostraron significativamente desfoliados. Otro araneido -no identificado- se halló en la periferia de muchas telas de *C. citricola*.

REFERENCIAS

- Alayón G., G. 2003. *Cyrtophora citricola* (Araneae: Araneidae), registro nuevo de araña para Cuba. *Cocuyo* 13:14.
- Alayón G., G.; L. F. de Armas y A. J. Abud 2001. Presencia de *Cyrtophora citricola* (Forskål, 1775) (Araneae: Araneidae) en las Antillas. *Rev. Ibérica Arachnol.*, 4:9-10.
- Soares Álvares, E. S. y M. de María 2004. First record of *Cyrtophora citricola* (Forskål) in Brazil (Araneae, Araneidae) *Rev. Brasileira Zool.*, 21: 155-156.

