

Plantas alimenticias de *Peridinetus signatus* Rose (Coleoptera: Curculionidae) en Tope de Collantes

Reynerio Alvarez Puente (1) y Horacio Grillo Ravelo (2)

(1) Facultad Agropecuaria de Montaña, Topes de Collantes, Sancti Spíritus

(2) Centro de Investigaciones Agropecuarias (CIAP), Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas

Topes de Collantes es una localidad enclavada en el centro del macizo montañoso de Guamuhaya o Sierra del Escambray en la región central del país; la vegetación es muy variada y la entomofauna que soporta también es muy rica en especies. Los principales cultivos económicos de la región son el café y los maderables.

En los últimos años se ha observado al curculiónido *Peridinetus signatus* Rose produciendo daños de diferente intensidad en la hojas de varias especies de plantas que constituyen parte de la flora arvense o acompañante de los cafetales de esa zona. Esta especie no era tan abundante en años anteriores y se ha notado un incremento en sus poblaciones en los últimos tiempos. Se considera importante informar este aspecto ya que la polifagia de esta especie unida a su incremento poblacional pudiese resultar dañina en el futuro o la posibilidad potencial de ser utilizado como un control biológico de alguna de estas especies.

Relación de plantas sobre las cuales *P. signatus* ha sido colectado alimentándose de su follaje:

- *Blechnum pyramidatum* (Lam.) Urb. (Acanthaceae)
- *Chamissoa altissima* (Jacq.) H.B.K. (Amaranthaceae)
- *Clidemia hirta* (Lin.) D.Don (Melostomataceae)
- *Guarea guara* (Jacq.) P. Villis (Meliaceae)
- *Hedychium coronarium* Koenig (Zingiberaceae)
- *Heterotrichum octonum* (Bompl.) DC (Melostomataceae)
- *Odontonema cuspidatum* (Ness) O. Ktze. (Acanthaceae)
- *Pavonia fruticosa* (Mill.) Faw. & Rendle (Malvaceae)

- *Piper aduncum* Lin. (Piperaceae)
- *Piper amalago* Lin. (Piperaceae)
- *Potomorphe umbellata* (Lin.) Miq. (Piperaceae)
- *Spathodea campanulata* Beauv. (Bignoniaceae)
- *Syngonium podophyllum* Schott (Araceae)
- *Syzygium jambos* (Lin.) Alston (Myrtaceae)
- *Thelypteris tetragona* (Sw.) Small (Thelypteridaceae)
- *Triunfetta rhomboidea* Jacq. (Tiliaceae)

BIBLIOGRAFÍA

Bruner, S. C.; A. R. Otero y L. C. Scaramuzza (1975): *Catálogo de insectos que atacan a las plantas económicas de Cuba*. 2da. Edición, Academia de Ciencias de Cuba, Instituto de Zoología, La Habana, 400 pp.

