

En: Sociedad Entomológica del Perú. 2006. XLVIII Convención Nacional de Entomología, programas y resúmenes. Lima, Perú. p. 41

REPORTE DE ÁCARO FITÓFAGO (Acarina: eriophyidae) SOBRE *Colubrina glandulosa* (Rhamnaceae) EN TARAPOTO-PERÚ.

Edbar García R.
Urku Estudios Amazónicos.

Colubrina glandulosa, conocida localmente como “shaina”, es una especie forestal de amplia difusión y utilidad en la selva peruana, que se destaca por su rápido crecimiento y resistencia a condiciones ambientales adversas. En julio del presente año, se observaron plantas en vivero, afectadas por aparentes agallas de color verde claro, dispuestas en forma agregada sobre la superficie de las hojas, con ligeras deformaciones. El objetivo fue describir en forma preliminar la sintomatología y ubicación taxonómica del agente causal. Se colectaron muestras foliares y observaron al microscopio (40x). Las agallas descritas correspondieron a prolongaciones de las células epidérmicas, mostrando una estructura abultada (ampollas), bajo la cual se observaron pequeños ácaros de cuerpo alargado, con presencia de anillos transversales y setas presentes, dos pares de patas están situados anteriormente. Las características descritas corresponden a ácaros trombidiformes, de la familia Eriophyidae. Al parecer, los daños ocasionados no son importantes, pero podrían afectar el proceso de fotosíntesis o relacionarse con la transmisión de enfermedades.