



DOS ACAROS PLANOS (PROSTIGMATA: TENUIPALPIDAE) SOBRE ARBOLES NATIVOS DE LA REGION ANDINA
TWO FLAT MITES (PROSTIGMATA: TENUIPALPIDAE) ON NATIVE TREES OF THE ANDEAN REGION

J. Huanca¹, R. Ochoa² & G.R. Bauman³

¹Museo de Entomología Klaus Raven Büller, Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), Lima, Perú; ²Systematic Entomology Laboratory (SEL); ³Electron & Confocal Microscopy Unit, Agriculture Research Service (ARS), United State Department of Agriculture (USDA), Beltsville, Maryland, USA.

Los árboles *Polylepis incana* (Rosales: Rosaceae) y *Buddleja coriacea* (Scrophulariales: Buddlejaceae) son especies nativas de la región andina, tienen distribución en el altiplano peruano (3650 - 4000 msnm) y se encuentran en peligro crítico en la cuenca del lago Titicaca. Son pocos o casi inexistentes los estudios sobre ácaros fitófagos en árboles nativos realizados anteriormente en zonas alto andinas del Perú. Se realizó un estudio preliminar de ácaros fitófagos en el altiplano de la cuenca del lago Titicaca, para ello se eligieron dos especies de árboles nativos; colectando ramas con hojas en zonas con presencia de diez árboles o más por especie arbórea. Se encontraron dos especies de ácaros planos; *Brevipalpus* sp. en *Buddleja coriacea* y *Cenopalpus* sp. en *Polylepis incana*. La especie registrada sobre *B. coriacea* es nueva para la ciencia y la especie registrada sobre *P. incana* puede ser el primer registro del genero *Cenopalpus* para la región andina.

Palabras clave: *Brevipalpus*, *Buddleja coreacea*, *Cenopalpus*, Lago Titicaca, *Polylepis incana*, Region Andina