



ÁCAROS DE IMPORTÂNCIA FLORESTAL NO BRASIL

D.L. Queiroz¹

¹Embrapa Florestas, Colombo, PR, Brasil.

A área de árvores plantadas para fins industriais no Brasil totalizou 7,74 milhões de hectares em 2014, sendo que a área com eucalipto representou 71,9% do total, ocupando 5,56 milhões de hectares. Além dos plantios comerciais de eucalipto, várias outras espécies são cultivadas no Brasil, tais como: *Pinus*, erva-mate, seringueira (*Hevea* spp.), teca (*Tectona grandis*), araucária (*Araucaria angustifolia*) e diversas palmáceas. Um grande número de espécies de ácaros fitófagos está associado às florestas no Brasil, assim como em todo o mundo. Alguns ácaros fitófagos podem ser considerados pragas, pelos prejuízos causados as plantas. Para o eucalipto no Brasil são citados os ácaros fitófagos *Oligonychus ilicis* (McGregor), *Oligonychus punicae* (Hirst), *Oligonychus yothersi* (McGregor) e *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) e *Rhombacus eucalypti* Ghosh & Chakrabarti (Acari: Eriophyidae). *Dichopelmus notus* Keifer, *Poliphagotarsonemus latus* (Banks) e *Oligonychus yothersi* (McGregor) são importantes pragas da erva mate no sul do Brasil. Em palmeiras cultivadas, os mais comuns são *Aceria guerreronis* Keifer e *Amrineus cocofolius* Flechtmann (Acari: Eriophyidae), *Retracrus johnstoni* Keifer (Acari: Phytoptidae), *Raiioella indica* (Hirst) (Acari: Tenuipalpidae), *Steneotarsonemus furcatus* De Leon (Acari: Tarsonemidae), *Tetranychus mexicanus* (McGregor) (Acari: Tetranychidae). As duas principais espécies de ácaros pragas em seringueiras no Brasil são *Tenuipalpus heveae* Baker (Acari: Tenuipalpidae) e *Calacarus heveae* Feres (Acari: Eriophyidae). *Tetranychus urticae* foi reportada em mudas de teca (*Tectona grandis*). A espécie *Mononychellus cedrelae* Flechtmann & Queiroz (Acari: Tetranychidae) é reportada como mais uma praga causando danos em cedro, *Cedrela fissilis* (Meliaceae), no Paraná. A importância dos principais dos ácaros-praga é apresentada e o manejo é discutido para diferentes culturas.

Palavras-chave: acarofauna, ácaros-praga, florestas plantadas, eucalipto, erva-mate.