

Dernière mise à jour le **11 octobre 2018**

***Balaustium* sp.** Acari : Erythraeidae

***Allothrombium* sp.** Acari : Trombidiidae

***Anystis baccarum* (L.)** Acari : Anystidae

RED VELVET MITES



Formes mobiles

3-4 générations

Pré-bouton rose	Bouton rose	Floraison	Calice	Début été	Mi-été	Pré-récolte
-----------------	-------------	-----------	--------	-----------	--------	-------------

Caractéristiques

Les acariens du genre *Balaustium* sont gros, rouge vif, de la forme d'une tique et densément recouverts de soies dorsales donnant à leur corps un aspect velouté; leurs chélicères sont longues et rétractables **(A)**. Ils se déplacent très rapidement sur la surface des plantes. Les acariens du genre *Allothrombium* sont eux aussi rouge vif, mais leur corps présente peu de poils, et leurs chélicères ne sont pas rétractables **(B)**. *Anystis baccarum* est un petit acarien rouge qui se déplace rapidement sur le feuillage **(C)**.

☹ La sensibilité de ces acariens aux insecticides est peu connue.

Situation

Les acariens du genre *Balaustium* sont d'importants prédateurs d'acariens, de cochenilles et d'œufs de papillons au début et à la fin de la saison. Ceux du genre *Allothrombium* se nourrissent de pucerons et d'acariens; les œufs d'*A. baccarum* éclosent dans la litière du sol au début du printemps; l'espèce se nourrit de cicadelles et d'acariens phytophages. Elle cherche ses proies le long des nervures et des marges des feuilles des pommiers et peut consommer jusqu'à 40 adultes de tétranyque à deux points par jour.



A (photo : Jacques Lasnier - Co-Lab R&D)



B (photo : Bernard Drouin - Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec)



C (photo : Jacques Lasnier - Co-Lab R&D)



Cette fiche fait partie du *Guide d'identification - Maladies, ravageurs et organismes bénéfiques des arbres fruitiers*. Ce guide, comprenant l'ensemble des fiches, des clés diagnostiques, un index et un glossaire, a été entièrement réédité et il est disponible en formats papier et numérique sur le [catalogue du CRAAQ](#).