

Eriococcus williamsi Danzig (Eriococcidae), Cochenille nouvelle pour la Corse, et présence d'*Icerya seychellarum* (Westwood) (Margarodidae) en Corse, premier signalement en Europe (Hom., Coccoidea)

Jean-François Germain, Michael Lecat, Remi Rossignol

Citer ce document / Cite this document :

Germain Jean-François, Lecat Michael, Rossignol Remi. *Eriococcus williamsi* Danzig (Eriococcidae), Cochenille nouvelle pour la Corse, et présence d'*Icerya seychellarum* (Westwood) (Margarodidae) en Corse, premier signalement en Europe (Hom., Coccoidea). In: Bulletin de la Société entomologique de France, volume 112 (4), décembre 2007. p. 472;

https://www.persee.fr/doc/bsef_0037-928x_2007_num_112_4_16467

Ressources associées :

Eriococcus williamsi

Icerya seychellarum

Fichier pdf généré le 07/10/2019

Jean-François GERMAIN, Michael LECAT & Rémy ROSSIGNOL. – *Eriococcus williamsi* Danzig (Eriococcidae), Cochenille nouvelle pour la Corse, et présence d'*Icerya seychellarum* (Westwood) (Margarodidae) en Corse, premier signalement en Europe (Hom., Coccoidea)

Nous signalons ci-dessous la présence en Corse de deux Cochenilles, *Eriococcus williamsi* Danzig, 1987, espèce nouvelle pour la France, et *Icerya seychellarum* (Westwood, 1855), dont c'est le premier signalement en Europe.

Eriococcus williamsi Danzig, 1987 (Eriococcidae)

Cette espèce est vraisemblablement originaire de la mer Noire. Décrite de Crimée du Sud (Ukraine) sur *Buxus sp.* (DANZIG, 1987), elle est présente sur les rives de la mer Noire du Caucase russe, notamment dans la province de Krasnodar sur *Buxus colchica* (Danzig & Gavrillov, comm. pers.) et également en Turquie (MILLER & GIMPEL, 2000). Elle est très proche d'*E. buxi* (WILLIAMS, 1985) qui est largement répandue en Europe de l'Ouest.

Prélevée sur *Buxus sp.*, le 14 février 2007, en Corse-du-Sud (*Rosignol leg.*) dans le maquis, près du barrage de la commune de Tolla. Cette espèce est établie en Corse.

Icerya seychellarum (Westwood, 1855) (Margarodidae)

Cette espèce a été souvent confondue avec *Icerya purchasi*, toutes deux à répartition essentiellement pantropicale, *I. purchasi* étant de loin la plus répandue. *I. seychellarum* a été signalée des régions afrotropicale, australasienne, néotropicale et orientale. A ce jour un seul signalement a été fait en région paléarctique, au Japon (BEN-DOV, 2005).

I. seychellarum a été récoltée le 9 novembre 2006 à Ajaccio, Corse, sur *Litchi sinensis* (*Lecat leg.*) dans une pépinière. Les plants de litchi ont été probablement contaminés à partir d'avocatiers, *Persea americana*, en provenance de France continentale, car nous avons retrouvé *I. seychellarum* à Hyères (Var) sur *P. americana*, le 12 décembre 2002 (*Blanchon leg.*). Ces avocatiers étaient conservés sous abri, sous plastique formant un tunnel : la zone la plus infestée correspondait à un lot ancien ; à l'autre extrémité du tunnel, quelques cochenilles ont été observées sur un lot d'avocatiers en provenance d'Espagne et reçu en mars 2006.

REMERCIEMENTS. – Nous tenons à remercier D. Matile-Ferrero, du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, pour ses commentaires et la confirmation de nos identifications.

AUTEURS CITÉS

- BEN-DOV Y., 2005. – *A Systematic Catalogue of the Scale Insect Family Margarodidae (Hemiptera : Coccoidea) of the World*. Wimborm, U.K. : Intercept Ltd., 400 p.
DANZIG E.M., 1987. – New data on systematics of scale-insects (Homoptera, Coccinea) of the USSR and Mongolia. *Entomological Review*, **66** (3) : 577-580.
MILLER D.R. & GIMPEL M.E., 2000. – *A Systematic Catalogue of the Eriococcidae (Felt Scales) (Hemiptera : Coccoidea) of the World*. Andover, U.K. : Intercept Ltd., 589 p.
WILLIAMS D.J., 1985. – The British and some other European Eriococcidae (Homoptera : Coccoidea). *Bulletin of the British Museum (Natural History)*. Entomology series, **51** (4) : 347-393.

(J.-F. G. : Laboratoire National de la Protection des Végétaux - Unité d'Entomologie, Zoologie / Supagro-Inra, 2 place Viala, F - 34060 Montpellier cedex 1 ; M. L. & R. R. : Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles de Corse, Mairie de Cauro F - 20117 Cauro)