Les Pseudococcidae Déprédatrices du Caféier au Guatemala

A. GARCIA[1], B. DECAZY[2], C. ALAUZET[3]

[1]ANACAFÉ, Guatemala. Doctorat en cours de préparation à l'IRCC/CIRAD, Montpellier, France
[2]IRCC/CIRAD, B.P. 5035, 34032 Montpellier Cedex 1, France
[3]Université Paul Sabatier (U.P.S.), 118, route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex, France

RÉSUMÉ

Le but de cette étude est de proposer quelques éléments de base sur les Pseudococcidae infondées aux racines du caféier au Guatemala. Tout d'abord on a procédé en 1989 à un recensement le plus complet possible des espèces appartenant à ce groupe, ainsi qu'à celui des fourmis qui leurs sont associées.

Des observations de terrain permettant de dégager quelques caractéristiques de ces ravageurs dans leur milieu écologique ont été effectués.

Parmi les dix espèces relevées, *Dysmicoccus cryptus* présente la répartition géographique la plus large. On a donc tenté d'étudier plus particulièrement les potentialités biotiques et d'estimer l'abondance de leurs populations pendant la saison des pluies (mai-octobre) dans deux conditions climatiques différentes. Les associations avec des fourmis (*Solenopsis* sp) ont été aussi étudiées.