

INVESTIGATIONS OF CASSAVA MITES OF TANAJOA COMPLEX AND  
THEIR NATURAL ENEMIES IN THE NEOTROPICS

(Recherches sur les acariens du complex Tanajoa chez le manioc et  
sur les ennemis naturels dans les néotropiques)

M. YASEEN

Commonwealth Institute of Biological Control  
TRINIDAD, W. I.

SUMMARY

Surveys for cassava mites and their natural enemies in the Caribbean, Central and South America have revealed at least fourteen Tetranychid mites and a fairly large predator complex including fourteen Phytoseiids, three Cecidomyiids, seven Coccinellids, four Staphylinids, an Anthocorid and a Thysanopteron. Several of the predators, especially *Thyphlodromalus* spp., *Oligota* spp., *Stethorus* sp. and *Feltiella* spp., appreciably reduce host numbers and are recommended for trials against *Mononychellus tanajoa* complex in Africa.

RESUME

Des enquêtes sur les acariens et leurs ennemis naturels dans la Caraïbe, l'Amérique Centrale et du Sud ont révélé au moins quatorze acariens Tetranychidae et un assez large complexe de prédateurs dont quatorze Phytoseiidae, trois Cecidomyiidae, sept Coccinellidae, quatre Staphylinidae, trois Anthocaridae et un Thysanoptère. Plusieurs des prédateurs, spécialement *Typhlodromalus* spp., *Oligota* spp., *Stethorus* sp. et *Feltiella* sp., réduisent significativement le nombre des hôtes et se recommandent pour des essais contre le complexe *Mononychellus tanajoa* en Afrique.