

PSEUDOPHILUS TESTACEUS Gah.
= **JEBUSA HAMERSCHMIDTI** Reiche
(*Coleoptera, Cerambycidae*)

PAR A. GHARIB

DISTRIBUTION

En Iran cet insecte se trouve à Khouzestan, Baloutchestan et au bord du Golfe Persique. Il existe aussi en Iraq et Algérie.

Dégâts

Les larves de *Pseudophilus* habitent dans la couronne et le stipe. Elles se nourrissent des pétioles et creusent de nombreuses galeries. Le tronc et la couronne sont couverts d'excréments mélangés avec la sève végétale noirâtre.

A la suite de l'attaque de l'insecte la récolte des palmiers infestés sera commercialement dépréciée et la vie du palmier sera fortement réduite.

Abdol-Hosseïn a signalé qu'en Iraq 76.9% de palmiers sont infestés.

BIOLOGIE

Cet insecte a une seule génération par an. Au sud de l'Iran (Bandar-abbas) les adultes apparaissent progressivement de 15 à 25 Juin et à Djahrom on les voit jusqu'aux premiers jours d'out.

La vie des adultes dure environ 15 à 20 jours.

Les femelles pondent dans la couronne près de la base du Pétiole. L'incubation dure 15 jours.

Après léclosion les jeunes larves percent la base du pétiole et pénètrent dans le tronc où ils creusent des galeries larvaires dont le diamètre depend de la taille de larves.

Celles-ci vont jusqu'au milieu du tronc où elles restent et se nourrissent jusqu'aux premiers jours du printemps.

Au 15 Mai les larves se nymphosent et les adultes apparaissent après 3 semaines.

Tandis que les larves d'Oryctes (*O. élégans* Prell. *O. sinaicus* Walk.) se développent dans les tissus morts généralement en voie de putréfaction, les larves de *Pseudophilus* ne se développent que dans les parties vivantes du tronc

et des pétioles.

Les palmiers qui se situent au bord de la rivière dans des conditions très humides et les plantations trop touffues, sont attaqués plus sévèrement et les dégâts y sont considérables.

LA LUTTE

La lutte chimique est possible à l'aide d'insecticides de contact et d'ingestion appliqués dès le début du vol des adultes. Contre les larves vivantes à l'intérieur du tronc et des pétioles, la lutte apparaît beaucoup plus difficile.

Il serait peut-être possible d'effectuer des traitements combinés, efficaces également contre d'autres ravageurs, tels que *Ommatissus* et *Batrachedra*.

BIBLIOGRAPHIE

Abdol-Hosseini, A. (1963) Les insectes nuisibles aux dattiers et palmiers (en Arab) Edité à Bagdad.

Dowson, V. H. W. and Pansiot F. P. (1965), Improvement of date Palm Growing. Draft for F. A. O. Agricultural Study.

Lepesme, P. (1947) Les insectes des palmiers.

Martin, H. E. Notes sur les coléoptères xylophages, *Oryctes* et *Pseudophilus*, etc. en Iraq.

(Rapport à la deuxième Conférence Technique de la F. A. O. sur l'amélioration de la production et du traitement des dattes Bagdad, Iraq, oct. 1965).