



ISSN 0523 - 7904

BOCAGIANA

Museu Municipal do Funchal

Madeira

10.VII.1992

No. 161

SUR UNE SECONDE ESPECE DE DIPLOURES IAPYGIDES (INSECTA) DES ILES CANARIES

By J. PACLT * & M. BAEZ **

RESUME. La récolte de *Dipljapyx humberti* (GRASSI) pour la première dans les Iles Canaries est signalée, aussi bien que sa probable apparition dans ces îles est discutée.

ABSTRACT. *Dipljapyx humberti* (GRASSI) of the order Diplura is recorded for the first time from the Canary Islands and its probable appearance there is discussed.

On connaît depuis longtemps nombreux cas d'invasion des Plantes phanérogames (Anthophytes) dans les Canaries en général et dans l'île de Ténérife, en particulier (DICKSON, RODRIGUEZ & MACHADO, 1987). On connaît, au contraire, depuis peu un cas d'importation dans les îles Canaries (île de Ténérife) des Insectes aussi remarquables que les Diploures Iapygidés (PACLT & BAEZ, 1990).

En tenant compte de la répartition actuelle de certaines espèces de Diploures, on peut constater que plusieurs d'entre eux ont été introduites par l'Homme dans des régions assez éloignées de leur patrie (PACLT, 1957), p. ex. *Lepidocampa* sp. des pays tropicaux dans le Jardin Botanique de Kew à Londres.

Les Canaries devant leur proximité des déserts sahariens, un climat plus chaud et beaucoup plus sec que Madère et que les Açores, la présence sur ces îles des Insectes typiquement endogés semble être plutôt restreinte. Cela s'applique en premier lieu aux îles de l'Est de l'archipel, îles comme Fuerteventura et Lanzarote.

* Place Martin Benka, 24; CS-811 07 Fratislava, Tchécoslovaquie.

** Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna, Tenerife, Is. Canarias, Espana.

Malgré le contraste existant entre la végétation des îles de l'Est et celle des îles de l'Ouest de l'archipel, nous sommes en état de signaler la seconde espèce canarienne de Diploures Iapygidés récoltée justement a une île de l'Est: Fuerteventura.

***Dipljapyx humberti* (GRASSI, 1886)**

Matériel examiné: Canaries, Fuerteventura; Barranco del Ciervo, Jandia, 4 Janvier 1990, 1 ex., H. ENGHOFF leg., J. PACLT *det.*; La Matilla, 6 Janvier 1990, 1 ex. en deux morceaux, M. BÁEZ leg. J. PACLT *det.*; El Cardón, 6 Janvier 1990, 3 exx., M. BÁEZ *leg.*, J. PACLT *det.*

Ce matériel fera partie des collections de M. BÁEZ, Tenerife.

Notons que le *Dipljapyx humberti* (GRASSI, 1886) est une espèce largement répandue notamment en France (PAGÉS, 1967 a,b) et connu encore de l'Algérie, Belgique et Suisse.

Les captures de cette espèce sur les îles Canaries semble être consécutives a une importation.

BIBLIOGRAPHIE

DICKSON, J. H., J. C. RODRIGUEZ & A. MACHADO.

1987. Invading plants at high altitudes on Tenerife especially in the Teide National Park. *Bot. J. Linn. Soc.*, **95**: 155-179.

PACLT, J.

1957. Diploures. Genera *Insectorum*, fasc. E, 123 pp Crainhem **212**.

PACLT, J. & M. BÁEZ..

1990. Présence de Diploures Iapygidés dans les îles Canaries (Insecta, Diplura, Iapygidae). *Vieraea*, **18**: 121-122.

PAGÉS, J.

1967a. Données sur la biologie de *Dipljapyx humberti* (Grassi). *Rev. Ecol. Biol. Sol.*, **4**: 187-281.

1967b. La notion de territoire chez les Diploures Iapygidés. *Ann. Soc. entom France*, s. n., **3**: 715-719.

Received 5th August 1991.