

1º Simpósio Internacional de Luta Biológica em Ilhas Europeias
1st International Symposium on Biological Control in European Islands

23 a 29 de Setembro de 1995
September 23 to 29, 1995

PROGRAMA / PROGRAMME
RESUMOS / ABSTRACTS / RESUMEES
LISTA DE PARTICIPANTES / PARTICIPANTS LIST /
LISTE DES PARTICIPANTS



Organizado por/ Organized by
Centro de Luta Biológica
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA
UNIVERSIDADE DOS AÇORES

1º Simpósio Internacional de Luta Biológica em Ilhas Europeias
1st International Symposium on Biological Control in European Islands

23 a 29 de Setembro de 1995

September 23 to 29, 1995

Organizado por/ Organized by

Centro de Luta Biológica
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA
UNIVERSIDADE DOS AÇORES
Rua da Mãe de Deus, 58
PT-9500 Ponta Delgada

Comissão organizadora / Organizing committee

HENRIQUE SCHANDERL

JOÃO TAVARES
A. FRIAS MARTINS
NELSON SIMÕES

ANTÓNIO O. SOARES
LUÍSA OLIVEIRA
PATRÍCIA GARCIA
CARLOS RIBEIRO
VIRGÍLIO VIEIRA

Comissão Científica / Scientific committee

VASCO GARCIA

R. CAVALLORO[†]
JEREMY McNEIL
IVO HODEK
T. MANJUNATH
S. POITOUT
C. LAUMOND

**ISTOCHETA ALDRICHI MESNIL, 1923
(DIPTERA, TACHINIDAE), UM PARASITÓIDE
DO ESCARAVELHO JAPONÊS**

Simões, A. ¹ & J. Tavares ²

¹ Departamento de Ciências Agrárias, Universidade dos Açores
Terra Chã, P-9702 Angra do Heroísmo

² Departamento de Biologia, Universidade dos Açores
R. da Mãe de Deus, 58, P-9500 Ponta Delgada

O escaravelho japonês, *Popillia japonica* Newman, é uma praga de quarentena originária do Japão, tendo sido introduzida na década de 70 na ilha Terceira (Açores) a partir dos EUA.

Desde então têm-se desenvolvido diferentes estudos relacionados com a sua bioecologia e meios de combate, nomeadamente luta química, biotécnica e biológica.

Visando a utilização da luta biológica contra esta praga, pretende-se actualmente introduzir parasitóides provenientes dos EUA, China e Japão.

No presente trabalho apresentam-se diversos dados relativos a *Istocheta aldrichi* Mesnil, parasitóide que tem revelado elevada eficácia noutros biótopos, especialmente em relação às características morfológicas, bioecológicas e comportamentais.