

# CUARENTAGRI

## RESUMO 2021 – Ilha Terceira INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA

**Cultura: Polífago**

**Praga: *Popillia japonica***  
**/Escaravelho japonês**

O escaravelho japonês (*Popillia japonica* Newman) (Fig. 1) foi introduzido na ilha Terceira na década de 80. No ano de 1996, a sua presença foi detetada na ilha do Faial, e em 2003 foi capturado o primeiro inseto adulto na ilha de São Miguel. Atualmente não estando presente apenas na ilha de Santa Maria e constitui um potencial perigo de disseminação para o território continental ou mesmo outros países da Europa.



Figura 1 – Adultos de *Popillia japonica*.

É uma praga polífaga que se alimenta de folhas e flores de muitos hospedeiros vegetais.

Sendo considerada uma praga prioritária na legislação fitossanitária da União Europeia, é monitorizada anualmente nos Açores e também faz parte das pragas alvo de estudo do projeto CUARENTAGRI.

Na sua monitorização são utilizadas armadilhas do tipo Ellisco com atrativo floral e feromona sexual numa rede que se estende em todas as ilhas do arquipélago.

Na Figura 2 é apresentada a evolução das capturas totais da ilha Terceira em 2021. No total, foram colocadas 67 armadilhas em toda a superfície da ilha no fim do mês de junho.

**Foram capturados um total de 11.6255 adultos (1.735 adultos/armadilha) e com um total de 9 adultos/armadilha/dia** (média de 72 adultos/armadilha e de 0,37 adultos/armadilha/dia).

Foi observado só **um pico populacional no fim do mês de julho** e início do mês de agosto (25/7-01/08) (Fig. 2; Quadro 1).

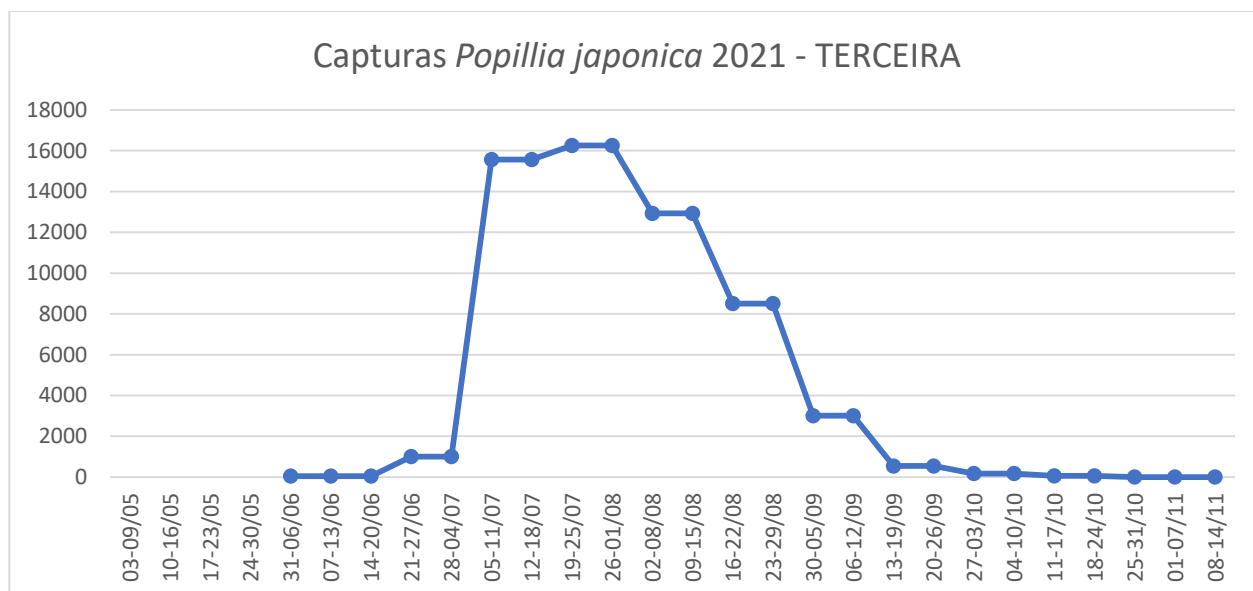


Figura 2 - Evolução das capturas totais semanais dos adultos de *P. japonica*, na ilha Terceira, no ano 2021.

Quadro 2- Capturas totais semanais de adultos de *P. japonica* nas armadilhas totais na ilha Terceira, no ano 2021.

Semana	Total capturas	Capturas/arm/dia
31-06/06	49,67	0,06
07-13/06	49,67	0,12
14-20/06	49,67	0,12
21-27/06	1.005	2,50
28-04/07	1.005	2,50
05-11/07	15.569	38,73
12-18/07	15.569	38,73
19-25/07	<b>16.258</b>	40,44
26-01/08	16.258	40,44
02-08/08	12.928,50	32,16
09-15/08	12.928,50	32,16
16-22/08	8.508	21,16
23-29/08	8.508	21,16
30-05/09	3.005	7,48
06-12/09	3.005	7,48
13-19/09	539,50	1,34
20-26/09	539,50	1,34
27-03/10	175,50	0,44
04-10/10	175,50	0,44
11-17/10	58	0,14
18-24/10	58	0,14
25-31/10	4,33	0,01
01-07/11	4,33	0,01
08-14/11	4,33	0,01
<b>TOTAL</b>	<b>11.6255</b>	