

# CUARENTAGRI

## RESUMO 2020 - Ilha Terceira INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA

**Cultura: Pastagem/Milho**

**Praga: *Spodoptera littoralis*/ nóctua da pastagem**

A lagarta *Spodoptera littoralis* Boisduval é um noctúdeo presente na região Paleártica de África estendendo-se para sul de Europa até à península Arábica. Atualmente é considerada de elevada importância económica para Chipre; Israel; Malta; Marrocos; Itália e Grécia (Fonte EPP0).

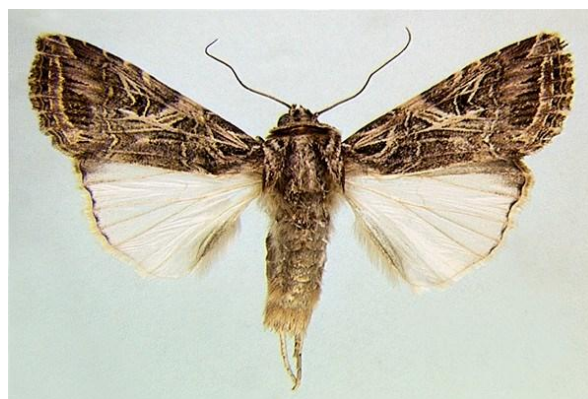


Figura 1 – Adulto de *Spodoptera littoralis*.

É uma praga que está presente em Portugal e desde 2005 também nos Açores onde nos últimos 2 anos tem atingido elevadas populações em diversas ilhas sendo muitas vezes confundida como lagarta da pastagem mas aparecendo normalmente mais tarde nas pastagens que esta (novembro) .

Na monitorização desta praga é utilizada uma armadilha verde de funil com parte do copo de recolha transparente com feromona sexual específica. Mais tarde devido ao elevado número de adultos, o copo foi substituído por um saco de rede de modo a melhorar o estado de recolha e posterior contagem dos adultos.

No âmbito do projeto CUARENTAGRI, foram seleccionadas **quatro parcelas de pastagem** para a sua monitorização: **Ribeirinha, S. Brás, S. Bartolomeu e Altares.**

Em alguns dias da monitorização, não foi possível a contagem dos adultos da nóctua capturados nas armadilhas de funil devido ao elevado número de adultos aí presentes na sua maior parte desfeitos e por vezes por isso impossíveis de identificar.

As primeiras capturas dos adultos da *S.littoralis* verificaram-se a meados de agosto depois a instalação das armadilhas Funil e as maiores capturas registaram-se em S. Bartolomeu ( 3279 adultos) e S. Brás (2233 adultos) (Fig. 1 e 2) no meio do mês de novembro para S. Bartolomeu e em novembro e dezembro, em S. Brás.

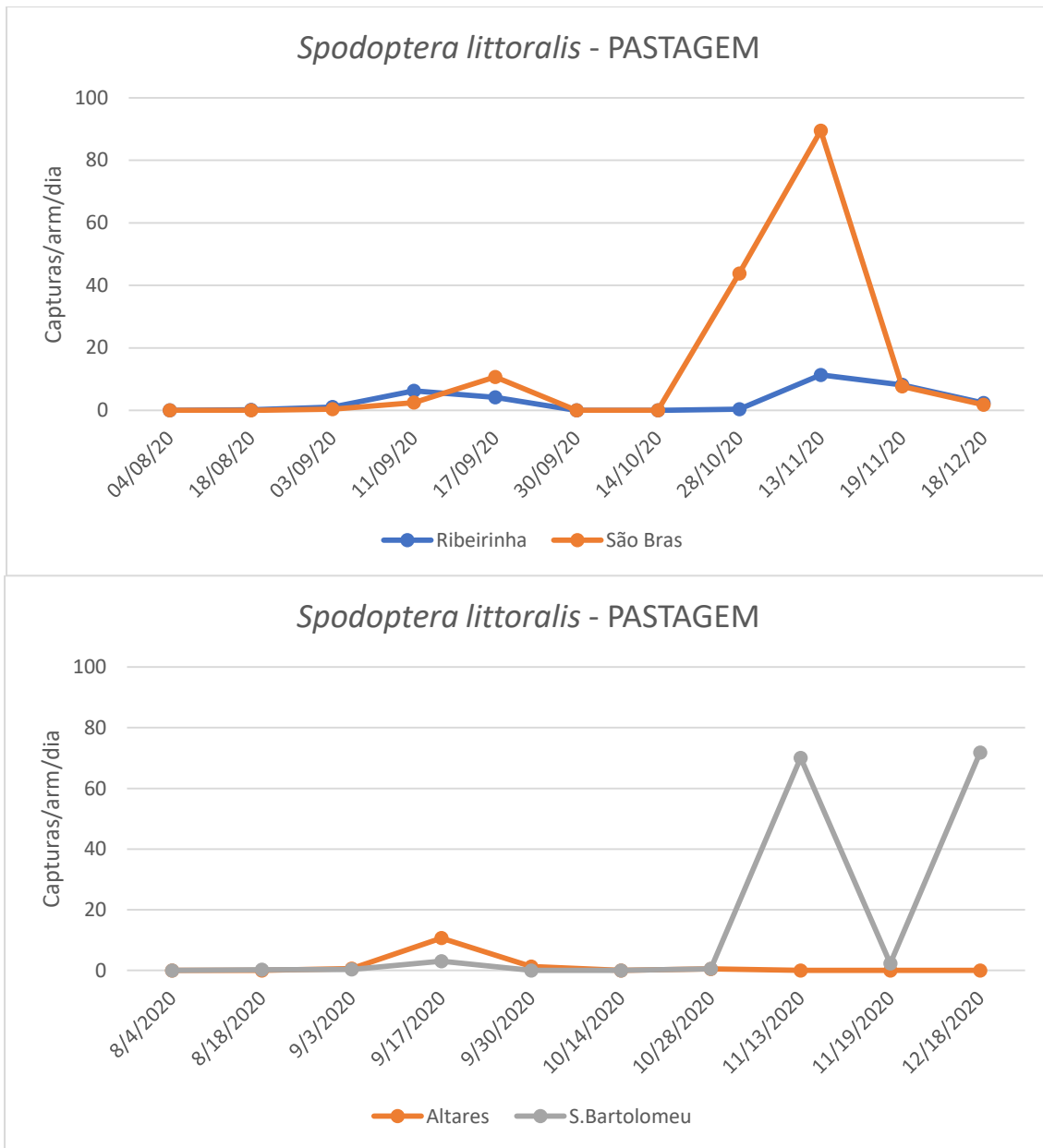


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *S. littoralis* parcelas de pastagem monitorizadas na Ribeirinha, S. Brás, Altares e S. Bartolomeu, no ano 2020

Quadro 1 - Capturas de adultos de *S. littoralis* nas parcelas de pastagem das freguesias de Ribeirinha e S.Brás, no ano 2020.

Dias das leituras	Ribeirinha		São Brás	
	Arm. Funil	Capturas/arm/dia	Arm. Funil	Capturas/arm/dia
04/08/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha	
18/08/20	2	0,143	0	0
03/09/20	17	1,063	6	0,375
11/09/20	50	6,25	20	2,500
17/09/20	25	4,167	64	10,667
30/09/20	Impossível contagem		Impossível contagem	
14/10/20	Impossível contagem		Impossível contagem	
28/10/20	5	0,357	613	43,786
13/11/20	181	11,313	1432	89,500
19/11/20	49	8,167	46	7,667
18/12/20	68	2,345	52	1,793
<b>Totais:</b>	<b>397</b>		<b>2233</b>	

Quadro 2 - Capturas de adultos de *S. littoralis* na parcelas de pastagem nas freguesias de Altares e S. Bartolomeu, no ano 2020.

Dias das leituras	Altares		S.Bartolomeu	
	Arm. Funil	Capturas/arm/dia	Arm. Funil	Capturas/arm/dia
04/08/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha	
18/08/20	0	0	4	0,286
03/09/20	10	0,625	6	0,375
17/09/20	150	10,714	43	3,071
30/09/20	17	1,308	Impossível contagem	
14/10/20	Impossível contagem		Impossível contagem	
28/10/20	7	0,5	8	0,571
13/11/20	0	0	1121	70,063
19/11/20	0	0	14	2,333
18/12/20	Arm. Destruída	0	2083	71,828
<b>Totais:</b>	<b>184</b>		<b>3279</b>	