



## PROSPECCIÓN DE *Bursaphelenchus xylophilus* Y SU TRANSMISOR *Monochamus galloprovincialis* EN LA COMUNIDAD GALLEGA DURANTE EL AÑO 2004

ABELLEIRA ARGIBAY, A.<sup>1</sup>; MANSILLA VÁZQUEZ, J.P.<sup>1</sup>; PÉREZ OTERO, R.<sup>1</sup>; PICOAGA MONTOUSSE, A.<sup>1</sup>; CONCEIRO ABAL, J.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Excma. Diputación Provincial de Pontevedra. Servicio Agrario. Estación Fitopatológica “Do Areeiro”. Subida a la Robleda, s/n. 36153 Pontevedra.

<sup>2</sup> Xunta de Galicia. Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural. Subdirección Xeral de Sanidade e Producción Vexetal. Servicio de Sanidade Vexetal. Edif. Administrativo San Caetano, s/n. 15071 Santiago de Compostela. A Coruña.

Durante el año 2004 se ha realizado en Galicia la VI Prospección para la detección del nematodo del pino *Bursaphelenchus xylophilus* y su transmisor *Monochamus galloprovincialis*. Este año en nuestra Comunidad solo se han muestreado, las provincias limítrofes con Portugal (Pontevedra y Ourense). En la **Tabla I** se refleja el total de las muestras de *Pinus* spp. analizadas en la Comunidad Autónoma Gallega, resultando un total de 104 ; en dicha tabla se desglosan los puntos de muestreo por provincia y los lugares de alto riesgo que fueron muestreados en cada una.

La metodología seguida ha sido la dictada según el protocolo de la UE para este organismo y es la misma de los años anteriores, al igual que la aplicación de las técnicas de extracción.

**En las 104 muestras analizadas, no se ha detectado la presencia de *Bursaphelenchus xylophilus*, ni de otras especies pertenecientes a este género.**

Si se han identificado géneros de nematodos saprofitos como: *Aphelenchoides* spp., *Laimaphelenchus*, *Cryptaphelenchus* spp, *Rhabditidos* etc., que han aparecido en numerosas muestras.

Con respecto al plan de detección de *Monochamus galloprovincialis* y de otros insectos potencialmente vectores, durante este año se han colocado un total de 10 trampas según la siguiente distribución: 5 en la provincia de Ourense y 5 en la de Pontevedra. Las trampas utilizadas fueron de embudo y de ventana usando como atrayente Ipsenol, y en alguna se añadió además alfa-pineno o trementina. Se revisaron quincenalmente, entre los meses junio y septiembre. De las capturas obtenidas en cada una, se procedió a la identificación de los insectos así como a su disección para determinar la presencia de nematodos.



Diputación Provincial de Pontevedra  
Servicio Agrario  
Estación Fitopatológica “Do Areeiro”



XUNTA DE GALICIA  
Consellería de Política Agroalimentaria  
e Desenvolvemento Rural.

En la **Tabla II** se reflejan las capturas de insectos que potencialmente pueden contribuir a la transmisión de *Bursaphelenchus xylophilus*, este año **no se ha capturado ningún ejemplar de *Monochamus galloprovincialis*** y de los demás coleópteros potencialmente vectores podemos destacar la presencia de *Spondylis buprestoides* que se ha recogido en todas las trampas, tanto en las de Pontevedra como las de Ourense y en casi todas las revisiones. Con respecto a la presencia de nematodos en estos insectos capturados, después de su análisis no se ha encontrado *Bursaphelenchus xylophilus* detectándose solamente nematodos saprofitos.

**TABLA I. TOTAL DE MUESTRAS ANALIZADAS EN LA COMUNIDAD GALLEGA.**

PROVINCIA	LUGARES DE ALTO RIESGO						OTROS LUGARES			TOTAL
	PUNTOS INSPECCIÓN FRONTERA			ASERRADEROS Y SU ENTORNO			MASAS CON DECIMIENTO			
	PUERTO (*)	ENTORNO	TOTAL	AERRADEROS Y PARQUES	ENTORNO ASERRADERO	TOTAL	RED NIVEL1(*)	OTRAS	TOTAL	
OURENSE	-	-	-	28	8	36	-	6	6	42
PONTEVEDRA	-	3	3	41	13	54		5	5	62
TOTAL	-	-	3	-	-	90	-	-	11	104

(\*) NO SE HAN ANALIZADO EN NUESTRO LABORATORIO



**TABLA II: RESULTADOS DE LAS CAPTURAS EN TRAMPAS**

<b>PROVINCIA DE OURENSE</b>		
<b>Denom. Trampa</b>	<b>Coleoptera potencialmente vectores</b>	<b>Nº individuos</b>
Verín 1	<i>Arhopalus ferus</i> <i>Spondilis buprestoides</i>	1 1
Verín 2	<i>Spondilis buprestoides</i>	3
Verín 3	<i>Spondilis buprestoides</i> <i>Arhopalus ferus</i>	3 1
Bande 1	<i>Spondilis buprestoides</i>	5
Bande 2	<i>Spondilis buprestoides</i> <i>Arhopalus ferus</i>	4 1
<b>PROVINCIA DE PONTEVEDRA</b>		
<b>Denom. Trampa</b>	<b>Coleoptera potencialmente vectores</b>	<b>Nº individuos</b>
O Rosal nº 1	<i>Arhopalus ferus</i> <i>Spondilis buprestoides</i>	1 17
O Rosal nº 2	<i>Spondilis buprestoides</i>	10
O Rosal nº 3	<i>Spondilis buprestoides</i> <i>Arhopalus ferus</i>	20 1
As Neves nº 1	<i>Rhangium bifasciatum</i> <i>Spondilis buprestoides</i>	1 6
As Neves nº 2	<i>Arhopalus ferus</i> <i>Spondilis buprestoides</i>	1 1