

13 Maio 2022

Adianto estudo do grao de parasitación *Torymus sinensis* 2021.

Análise dos datos ao 47% dos Puntos de recollida. (1.200 puntos de mostraxe)

O programa de acción da Dirección Xeral de Planificación e Ordenación Forestal, para a loita biolóxica contra *Dryocosmus kuriphilus*, conta con dúas liñas principais de actuación:

1) Solta do seu parasitoide (*Torymus sinensis*) na primavera.

No ano 2021 realizouse a solta de 1.599.990 individuos.

2) Estudo do grao de parasitación.

Respecto á segunda liña de actuación, o estudo do grado de parasitación das soltas do parasitoide *Torymus sinensis*, realizadas na primavera do 2021, comezou nese mesmo outono recollendo bugallas xeradas polas postas de *Dryocosmus kuriphilus* nas que se comproba a presenza de *Torymus sinensis*.

En 1.200 puntos de mostraxe, escollidos entre os puntos de solta do parasitoide, cóllense un mínimo de 10 bugallas, para un total de 12.000 bugallas. Estas bugallas son enviadas á Estación Fitopatolóxica do Areeiro (EFA), onde comprobamos mediante a súa apertura, a presenza do parasitoide.

Os criterios de elección dos puntos de recollida das bugallas, están baseados na distribución homoxénea dos puntos de mostraxe, en función das soltas que se fixeron en cada cuadrícula.

Os puntos de recollida tamén están caracterizados pola altitude e a exposición, representando nas mesmas porcentaxes ó conxunto de puntos de solta.

Comezouse a recollida das bugallas polos puntos de mostraxe procedentes de soutos tradicionais das zonas máis produtoras. Estes datos van ser moi útiles para a planificación da solta do parasitoide na primavera do 2022.



RECUPERACION TS 2021. (Adianto 47% PUNTOS)

Os primeiros datos obtidos ata esta data, detállanse no cadro seguinte:

Nº_PUNTOS ANALIZADOS	PUNTOS DE MOSTRAXE SEN PRESENZA DE PARASITOIDEIDES	PUNTOS DE MOSTRAXE CON PRESENZA DE PARASITOIDEIDES	% PUNTOS DE MOSTRAXE CON PRESENZA DE PARASITOIDEIDES	Nº_TS	Nº_AUTOC	TS/PUNTO
569	46	523	92%	3.314	375	5,82

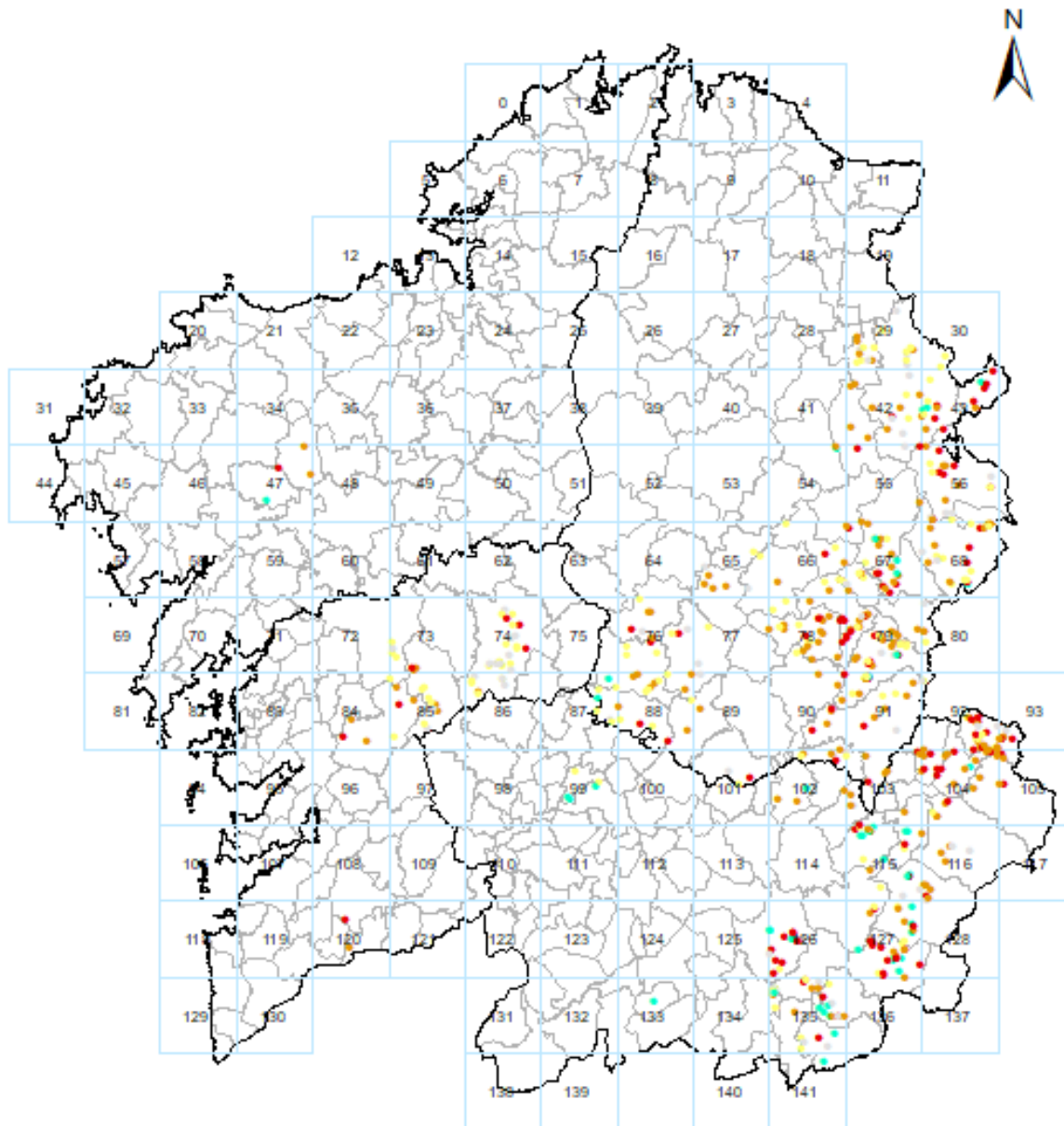
CUAD	%PARA 2021	CUAD	%PARA 2021
29	6,67	84	20,00
30	10,00	85	10,48
42	13,85	86	3,75
43	25,74	87	21,11
47	31,67	88	15,69
54	31,67	89	7,78
55	21,67	90	21,90
56	16,33	91	23,16
65	10,83	92	17,02
66	13,70	93	17,41
67	21,61	99	34,00
68	15,64	101	11,11
73	11,90	102	20,37
74	8,10	103	18,06
76	13,85	104	24,02
77	3,33	105	22,86
78	17,36	115	34,93
79	17,52	116	13,57
80	12,50	120	30,00



CUAD	%PARA 2021
126	39,38
127	30,78
133	50,00
135	18,10
136	20,00
141	50,00



RECUPERACION TS NO 2021



TS_2021

- 0
- 1-3
- 4-7
- 8-12
- 13-34