

Sobre la resistencia al malation UBV de *Oedipoda coerulescens* L. (Orth. acrididae)

L. COULLANT-VALERA

Con motivo de haber efectuado una campaña contra la langosta a primeros de julio de 1991 en Hinojosa del Cerro, Aldehuela, Villaseca y Castrillo de Sepúlveda (Segovia), afectando 2.000 Ha en que la especie predominante, con un 60 % era *Oedaelus decorus* y como fauna asociada, de otros géneros, destacaban *Calliptamus italicus* L., *Coscolligera* sp., *Oedipoda coerulescens* L., así como diversos géneros de Fásmidos y Mántidos, se empleó malation 118 % P/V (equiv. 97 % p/p), (Malagrex ULB de Sadsa), a dosis de 1 l/Ha mediante avioneta en vuelo bajo, en condiciones idóneas de tratamiento.

A la media hora del citado tratamiento, se observó un aturdimiento general de todas las especies excepto *Oedipoda coerulescens*, que se veía poco afectada.

Visitado el lugar al día siguiente, a los siete días y al mes, se comprobó un control total de todas las especies citadas menos de *O. coerulescens* que, dado su menor tamaño de población, no fue motivo de preocupación. El año próximo se seguirá su evolución.

Se acompaña cuadro de la única climatología conseguida de la zona.

L. COULLANT-VALERA: Junta de Castilla y León. Santa Catalina, 15. 40003 Segovia.

REFERENCIAS

- BURBOS RAMÍREZ, L.; HERRERA MESA, L., 1986: *Los ortópteros de La Rioja*. Instituto de Estudios Riojanos.
- DEL CAÑIZO, J.; MORENO MÁRQUEZ, V., 1940: Ideas actuales sobre las plagas de la langosta. *Boletín de Patología Vegetal y Entomología Agrícola*.
- DEL CAÑIZO, J., 1942: La langosta y el clima. *Boletín de Patología Vegetal y Entomología Agrícola*.
- JAGO, N. D., 1990: The 1985-1989 grasshopper/locust upsurge in sub-Saharan Africa: The usage of conventional pesticides and equipment. *Bol. San. Veg. Plagas*. Fuera de serie, número 20.
- DEL MORAL DE LA VEGA, J.: Discusión sobre la situación actual de la plaga de langosta en Badajoz y resultados de un ensayo de insecticidas para su control. *Bol. San. Veg. Plagas* Vd., XII. Realiza un interesante estudio de recopilación sobre la langosta publicados la mayor parte en el Boletín de Patología Vegetal y Entomología Agrícola, desde el año 1940 hasta 1950.
- PEWIER, RÉMY, 1983: *La Faune de la France Illustrée*.

Sepúlveda

	1989												1990				1991			
	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abril	Mayo	Jun.	Jul.	Agos.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abril
Pp. (mm)	22,5	0,5	29,0	17,0	32,5	*	9,5	48,0	29,0	39,5	*	18,0	29,0	2,0	46,5	51,5	39,5	60,5	65,5	33,5
T. media	15,9	13,0	9,5	8,4	2,9	7,5	8,8	8,5	*	19,2	21,9	21,2	18,5	12,4	5,8	1,7	2,5	3,4	8,1	7,9
T. máxima	27,6	26,4	19,6	16,0	11,4	21,0	25,4	23,4	*	34,8	35,8	35,4	30,2	24,6	16,8	14,0	11,4	18,0	20,8	23,2
T. mínima	2,6	-1,0	-2,0	10	-9,0	-3,4	-6,0	-2,2	*	6,0	7,0	7,0	6,8	-2,6	-5,6	-10,6	-10,0	-10,4	-1,6	-4,0

* Sin datos.

Temperaturas del Observatorio de San Miguel de Bemuy.