

Comunidad de artrópodos asociados a la vegetación espontánea en un agroecosistema de los valles de Jujuy, Argentina

Alejo, G. B.^{1,3}, Zamar, M.I.^{1,2}, Martínez P.N.¹

¹ CONICET- UNJu; ² Instituto de Biología de la Altura; ³ Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. (4600) S. S. de Jujuy. Mail: gabhylejo@gmail.com

INTRODUCCIÓN

La **vegetación espontánea** cumple un rol ecológico importante en la conservación de la biodiversidad de los agroecosistemas. El objetivo es conocer la diversidad y la abundancia de artrópodos de la vegetación espontánea alrededor de parcelas de *Chrysanthemum morifolium* en un agroecosistema a pequeña escala.

Área de estudio

El muestreo se realizó en tres fincas ubicadas en la localidad de Las Pampitas (El Carmen, provincia de Jujuy, Argentina), entre octubre y diciembre de 2016 (Fig. 1).

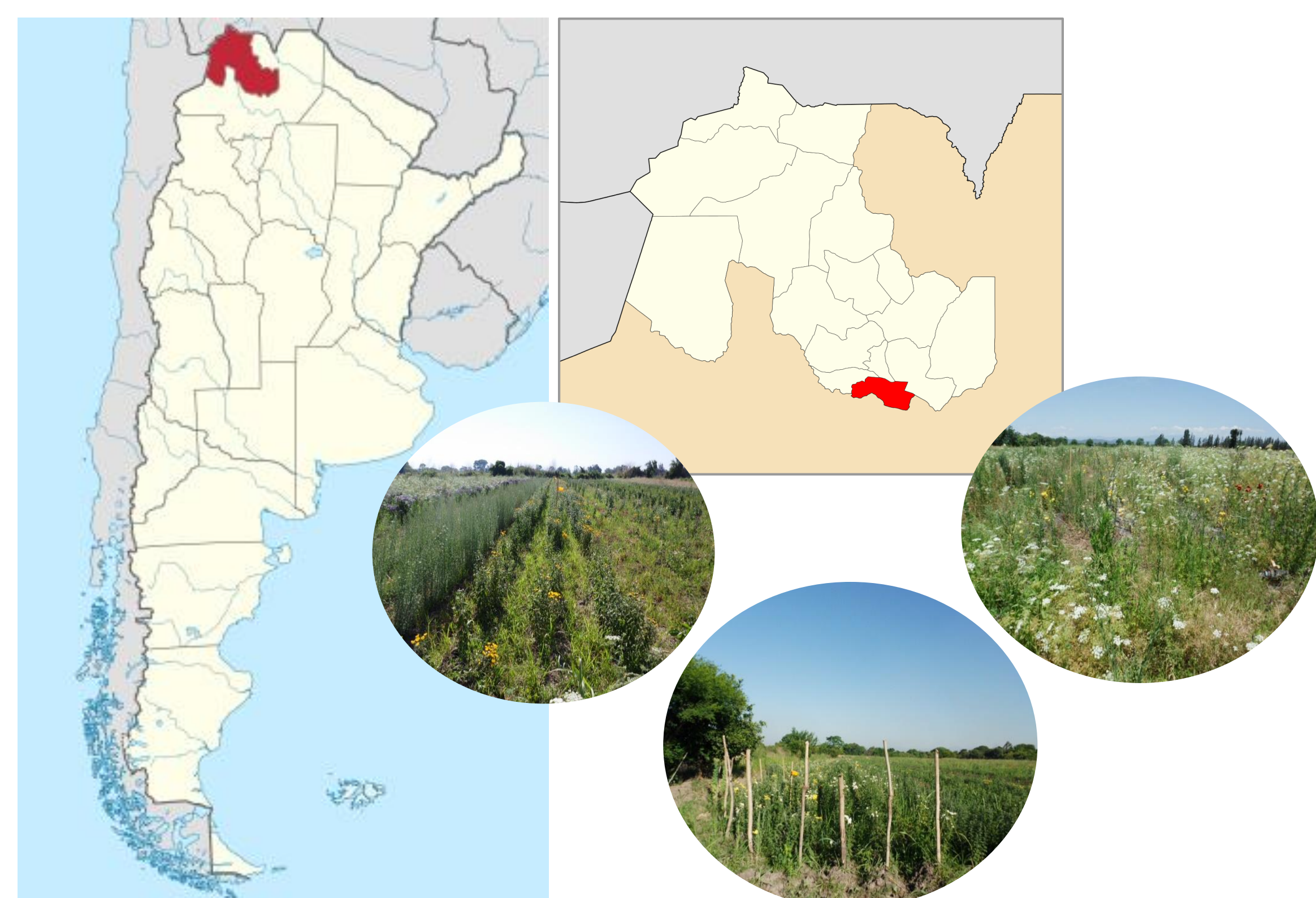


Fig. 1. Ubicación geográfica de las fincas de crisantemos en la provincia de Jujuy.

La información obtenida servirá de línea de base para estudios sobre el manejo de la vegetación espontánea o la conservación de las mismas, con el fin de promover microhábitat para el mantenimiento de poblaciones de enemigos naturales.

METODOLOGÍA

Metodología trabajo

Los muestreos consistieron en 10 golpes con red sobre la vegetación espontánea (Fig. 2) ubicadas en los bordes del cultivo de crisantemo. Las muestras fueron individualizadas y acondicionadas en bolsas de voile y etiquetadas para su revisión.



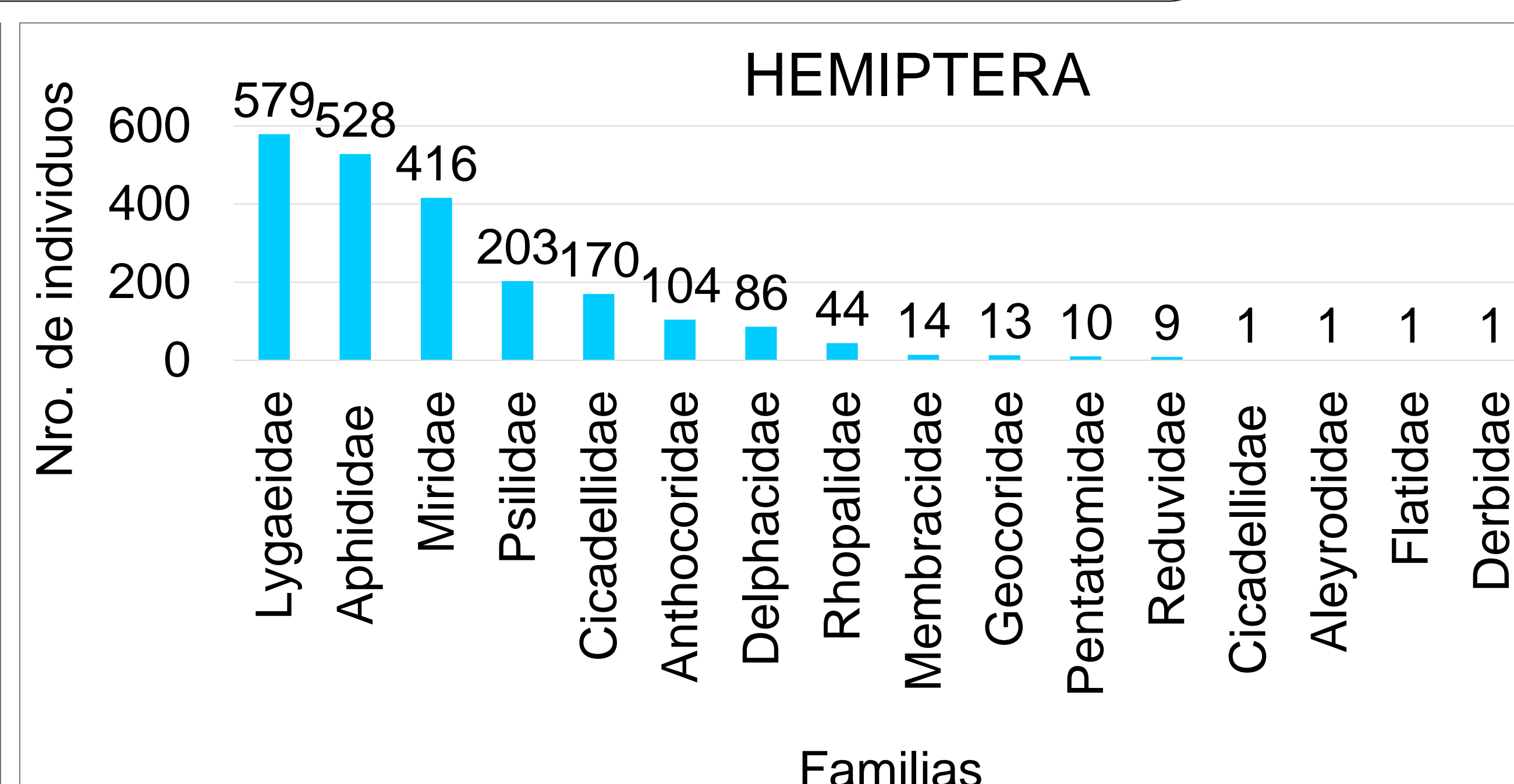
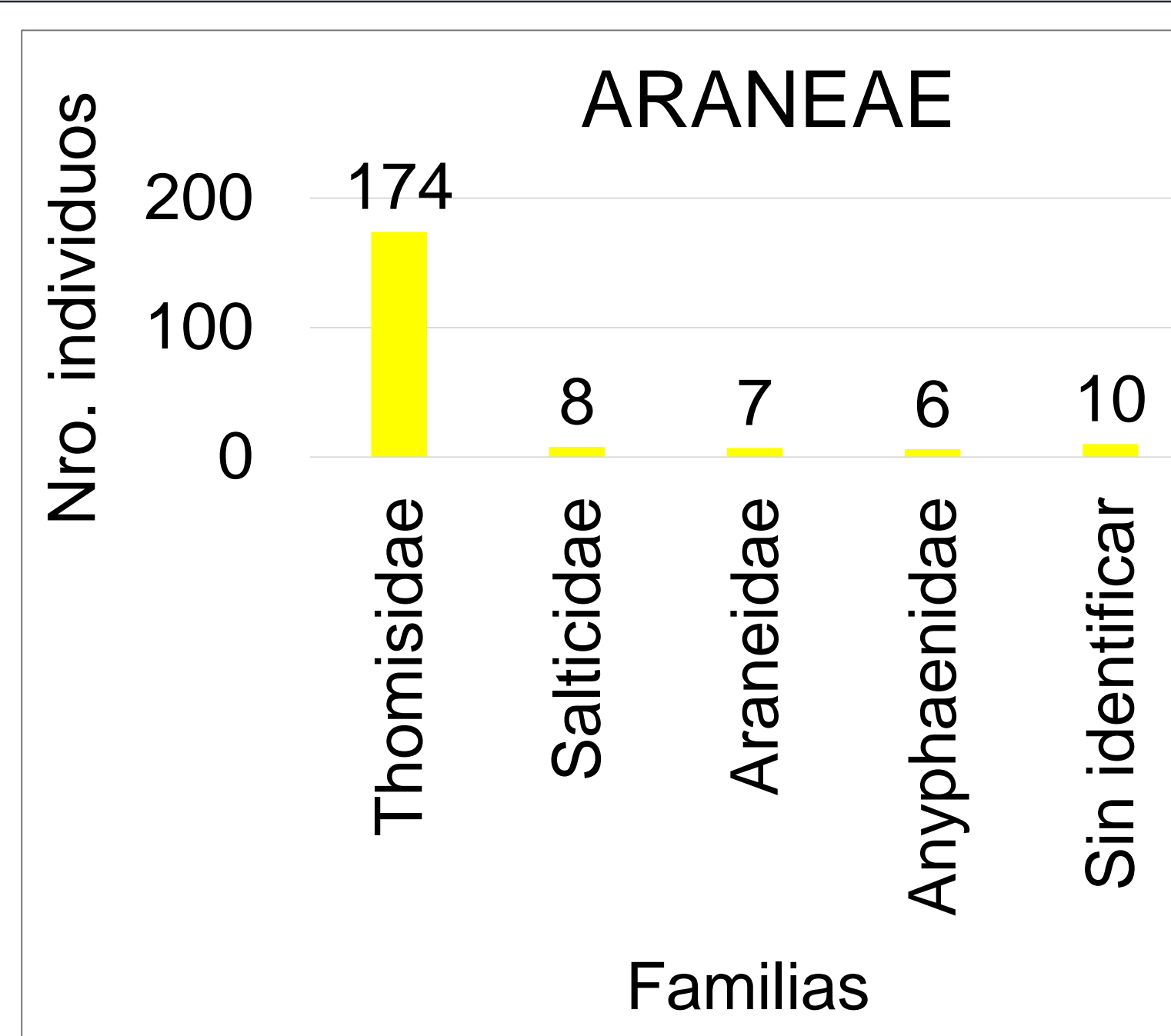
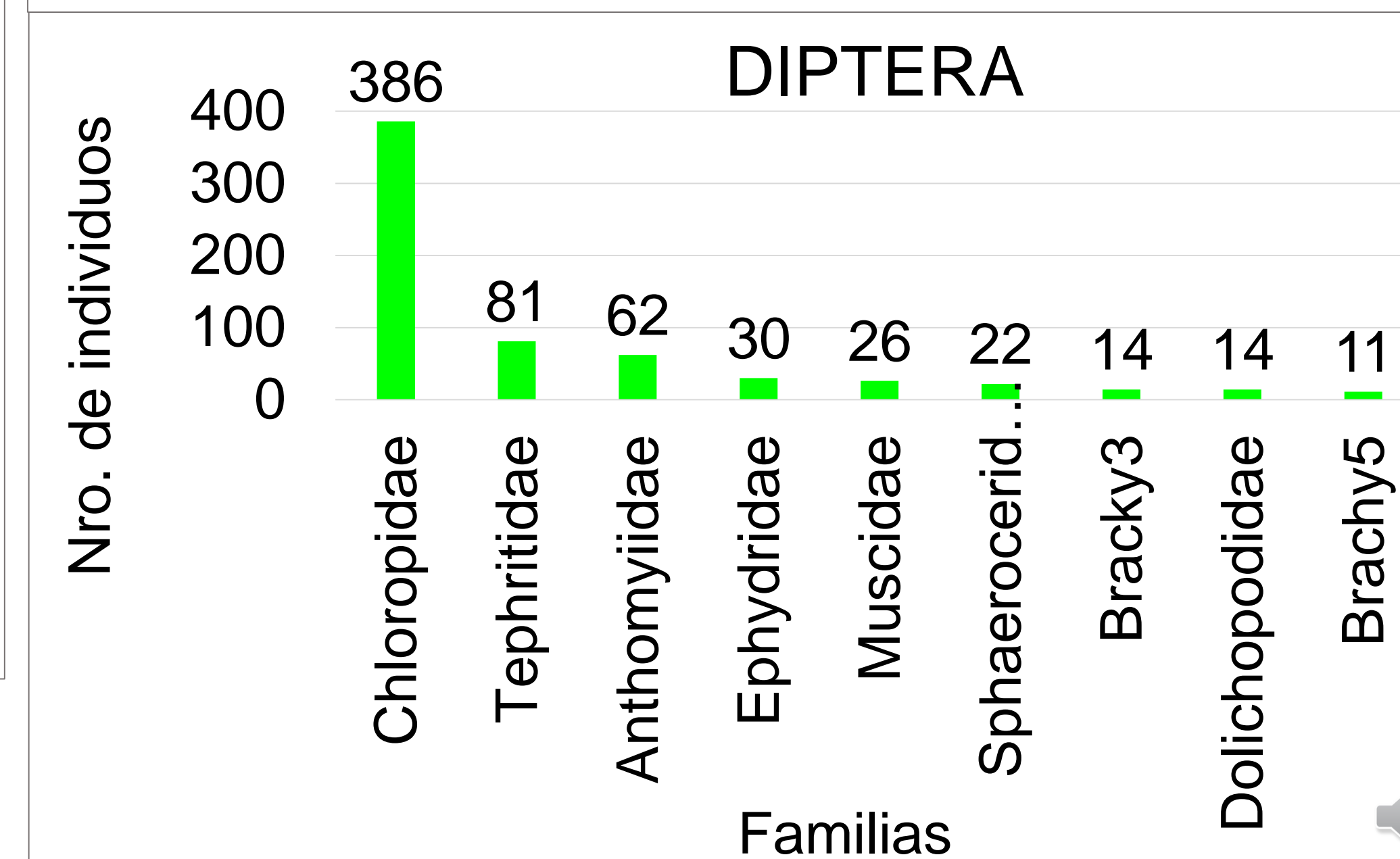
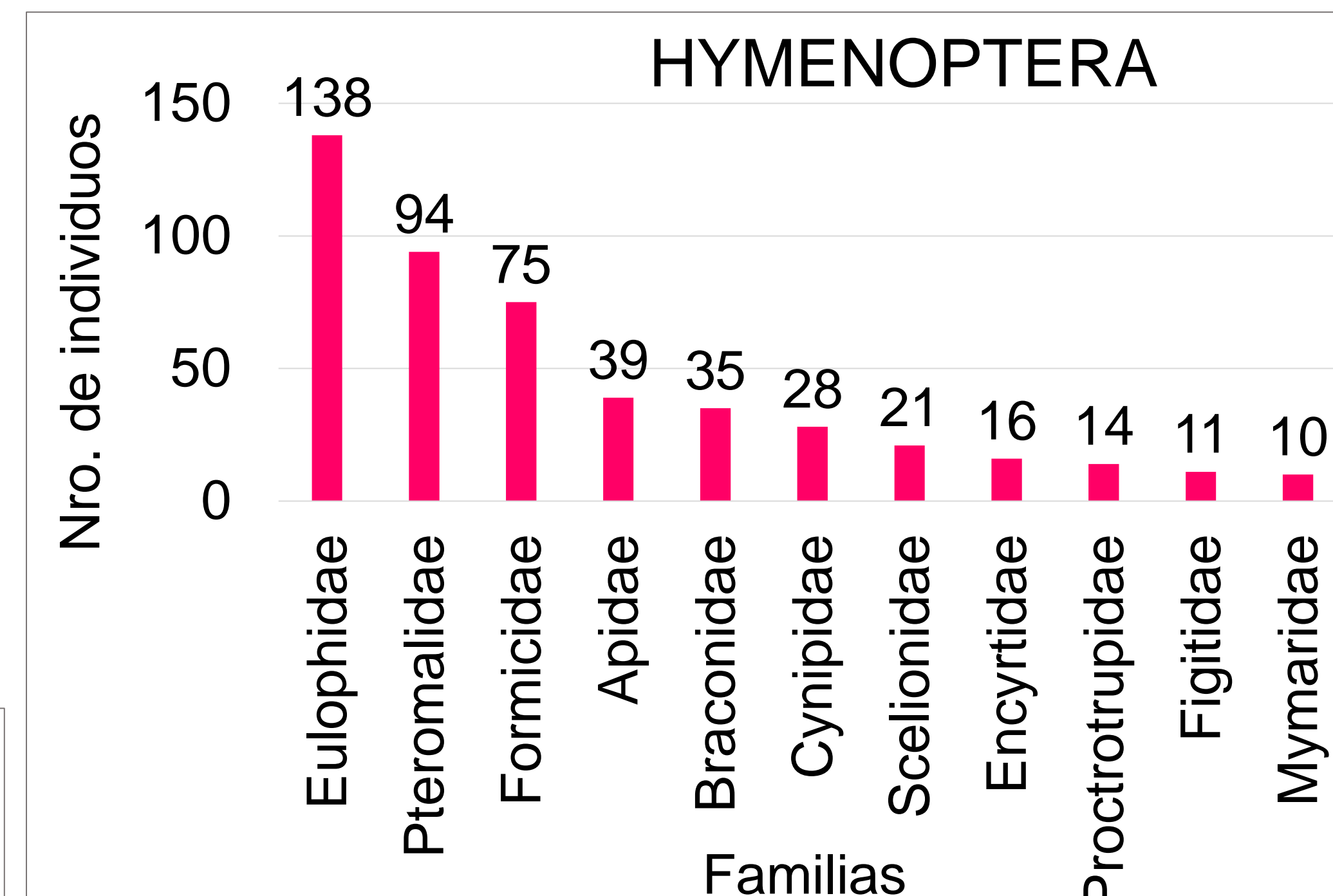
Fig. 2. Especies vegetales en los bordes de las parcelas de crisantemos en la provincia de Jujuy.

El material entomológico fue revisado y acondicionado en frascos con alcohol al 70%. La identificación fue hasta nivel de familia. El material está depositado en la colección entomológica del INBIAL-UNJu.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Tabla 1: Abundancia absoluta, relativa y riqueza de familias de los artrópodos encontrados sobre la vegetación espontánea.

Clase	Orden	Abundancia absoluta	Riqueza de familia	Abundancia relat. (%)
Insecta	Hymenoptera	513	25	10,26
	Diptera	727	37	14,54
	Hemiptera	2277	16	45,53
	Coleoptera	237	16	4,74
	Thysanoptera	1130	1	22,60
	Lepidoptera	21	-	0,42
	Neuroptera	56	1	1,12
	Orthoptera	5	-	0,10
	Psocoptera	32	-	0,64
	Dictyoptera	3	2	0,06
	TOTAL	5001		100,00
Arachnida	Araneae	205	4	92,76
	Acari	16	-	7,24
	TOTAL	221		100,00



CONCLUSIÓN