

3. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

A partir de los datos obtenidos en este trabajo se citan 2 nuevos géneros y 15 nuevas especies para la flora ficológica de la provincia de Albacete. Estas nuevas citas pertenecen a diversos grupos taxonómicos como se puede observar en la tabla 2.

Filo	Especie		Localidad
Cyanobacteria	<i>Microcoleus subtorulosus</i>	4	Pantaniello del Boquerón
	<i>Oscillatoria ramphoidea</i>	17	Laguna de Pétrola
	<i>Plectonema tomasinianum</i>	9	Río Tus
	<i>Phormidium inundatum</i>	2	Manantial Río Tus
	<i>Symploca cf.muralis</i>	7	Río Arteaga o Puenteillas. Finca Puenteillas
	<i>Nostoc fuscescens</i>	9	Río Tus
Rhodophyta	<i>Bangia atropurpurea</i>	5	Río Montemayor
	<i>Bangia atropurpurea</i>	9	Río Tus
	<i>Audouinella cf.pygmaea</i>	12	Río Mundo, puente romano de Isso
	<i>Sheathia boryana</i>	7	Río Arteaga o Puenteillas. Finca Puenteillas
	<i>Sheathia boryana</i>	7	Río Arteaga o Puenteillas. Finca Puenteillas
Ochrophyta	<i>Thorea hispida</i>	16	Laguna del Arquillo, 500m aguas abajo
	<i>Hildenbrandia rivularis</i>	3	Acequia junto carril Baños de la Concepción.
	<i>Hildenbrandia rivularis</i>	2	Manantial Río Tus
	<i>Vaucheria sp.</i>	7	Río Arteaga o Puenteillas. Finca Puenteillas
	<i>Vaucheria sp.</i>	7	Río Arteaga o Puenteillas. Finca Puenteillas
Chlorophyta	<i>Schizochlamys gelatinosa</i>	14	Laguna de los Ojos de Villaverde
	<i>Bulbochaete sp.</i>	14	Laguna de los Ojos de Villaverde
	<i>Bulbochaete sp.</i>	15	Laguna del Arquillo
	<i>Microspora aequabilis var. minor</i>	7	Río Arteaga o Puenteillas. Finca Puenteillas
	<i>Aegagropila linnaei</i>	5	Río Montemayor
Charophyta	<i>Aegagropila linnaei</i>	11	Río Júcar a su paso por Alcozarejos
	<i>Aegagropila linnaei</i>	12	Río Mundo, puente romano de Isso
	<i>Spirogyra scrobiculata</i>	18	Laguna anterior a Pétrola

Tabla 2. Especies y géneros citados por primera vez para la provincia de Albacete.

El porcentaje total de especies conocidas en la provincia de Albacete y su desglose en las dos cuencas principales se observa en la figura 2, donde se aprecia gran diferencia entre ambas cuencas. De la totalidad de especies descritas hasta la fecha, el 88.5% corresponde a la cuenca del Segura y solo un 11.5% a la cuenca del Júcar. Centrándonos en cada cuenca; en la del Segura, observamos cómo el 81.85% de las especies ya habían sido citadas con anterioridad y solo el 6.65% han sido citadas por primera vez para la provincia. Por otro lado en la cuenca del Júcar se observa el caso contrario; donde úni-