



Fig. 3. Total de especies divididas en datos nuevos, confirmados y antiguos en la cuenca del Segura.

En el caso de la cuenca del Júcar, el río Cabriel, aunque tenga zonas que presentan una calidad peor que buena (DHJ, 2014), a su paso por la provincia de Albacete presenta una calidad buena la mayor parte de su recorrido (Martínez Mas y cols., 2004), como indica la aparición de *Draparnaldia glomerata* a la altura de “Los Cárceles”. En la figura 4 se observa claramente como la práctica totalidad de las especies que se conocen son las presentadas en este trabajo. La escasez de estudios previos publicados en la zona da gran valor a nuestro trabajo, constituyendo una primera aproximación a la flora ficológica provincial.

Por otro lado destaca positivamente el buen estado de los ríos de la zona sur de la cuenca del Júcar, concretamente del río Arquillo y su laguna, propuestos como puntos clave a conservar en la cuenca del Júcar (DHJ, 2014), a los que proponemos añadir el río Arteaga o Puenteillas, debido a la presencia en él de especies tales como *Microcoleus vaginatus*, *Sheathia boryana*, *Microspora aequibilis* var. *minor* y el género *Zygnema*.

También resulta interesante la presencia de *Thorea hispida* en la provincia de Albacete, que aun siendo citada con anterioridad en la cuenca del Júcar (Chapuis y cols., 2014), destaca debido a la distribución preferentemente tropical de esta especie, cuya familia (fam. *Thoreaceae*) a pesar de estar ampliamente distribuida, tiene preferencia por las regiones tropicales, subtropicales o templadas de aguas cálidas (Sheath y Hambrook, 1990). Recordando las características de la localidad donde se encontró, cerca de unos