

En la asociación *Cistancho-Arthrocnemetum fruticosi* (Parcelas 3, 4 y 5), es *Sarcocornia fruticosa* la especie que configura tanto la altura dominante como la máxima en la comunidad control. En la comunidad alterada los valores considerados para ambas alturas, son los registrados en esta misma especie dominante; sin embargo, la presencia de otras especies (*Lygeum spartum*, *Phragmites australis* y *Suaeda vera*) puede incrementar los valores en dichos parámetros.

3.1.2. RIQUEZA ESPECÍFICA

En la interpretación cualitativa de los resultados, hemos de tener en cuenta que las asociaciones estudiadas poseen diferente riqueza florística relativa. La asociación *Frankenio-Arthrocnemetum macrostachyi* descrita para la provincia corológica murciano-almeriense (RIVAS-MARTÍNEZ et al., 1984), se muestra originariamente con mayor riqueza florística que la asociación *Cistancho-Arthrocnemetum fruticosi*, descrita para el sudoeste ibérico (GÉHU, 1977). La riqueza específica de ambas asociaciones se muestra muy igualada en la provincia murciano-almeriense (ALCARAZ, 1984). En los Saladares de Cordovilla, la comunidad control en la asociación *Frankenio-Arthrocnemetum macrostachyi* es más pobre en relación a la riqueza florística mostrada por la de *Cistancho-Arthrocnemetum fruticosi* (VALDÉS & al., en preparación).

Los inventarios recogidos en las Tablas 2 y 3, muestran las asociaciones estudiadas en el mes de septiembre, con sus respectivas comunidades control y alteradas. Se presentan sólo los inventarios del muestreo de septiembre, ya que las asociaciones mostraron una composición florística más representativa, en relación al muestreo de julio.

La respuesta de las comunidades alteradas por recuperar la riqueza florística de la comunidad control, es cuantitativamente menor en la asociación *Frankenio-Arthrocnemetum macrostachyi*, en relación a la asociación *Cistancho-Arthrocnemetum fruticosi* (ver Figura 2).

Hemos de prestar especial atención a las modificaciones cualitativas introducidas por el fuego. Entre los cambios más significativos ocasionados en la composición específica de las comunidades alteradas, destacaremos la ausencia de *Arthrocnemum macrostachyum* en todas las parcelas quemadas. Contrasta con esta observación, la constante presencia de *Sarcocornia fruticosa*, apareciendo en el 100% de los inventarios realizados sobre las comunidades alteradas de *Cistancho-Arthrocnemetum fruticosi* y en el 50% de *Frankenio-Arthrocnemetum macrostachyi*.