

Comunidad de *Tortula revolvens* y *Crossidium crassinerve*

Tabla 2

Sinecología: Asociación de musgos xerofíticos y terrícolas que coloniza, exclusivamente, sustratos margoso-yesíferos y yesíferos. Elude los yesos cristalinos, sacaroideos o costras duras, donde las comunidades de líquenes gipsícolas tienen su óptimo. En algunas situaciones de especial aridez edáfica es frecuente encontrar la comunidad bajo fanerófitos, por lo que a veces pasa totalmente desapercibida. Sin embargo, no falta en ningún terreno yesífero de la zona estudiada. La asociación puede definirse como heliófila, xerófila y gipsícola, apareciendo en los dominios de los matorrales de *Gypsophiletalia*. Ocupa tanto litosoles como yermosoles gípsicos, pero prefiere estos últimos ya que la retención de humedad edáfica es mayor, expresándose en estas situaciones con mayor riqueza florística (inv. 3).

Sinfisionomía y florística: Forma céspedes bastante compactos y con una cobertura media relativamente elevada. Fisionómicamente, lo más destacable de la comunidad es la escasa altura sobre el suelo que alcanza en conjunto (máximo 1 cm). Como especie más característica se ha considerado a *Tortula revolvens*, cuyo carácter gipsícola y estepario está fuera de toda duda (MÖNKEMEYER 1927, MARSTALLER 1980).

Como puede observarse en la tabla, la segunda especie más frecuente es *Crossidium crassinerve*, que se considera igualmente como característica de la comunidad.

Comunidad de *Pleurochaete squarrosa*

Tabla 3

Sinecología: Asociación de briocaméfitos que aparece, generalmente, bajo unas condiciones microecológicas muy particulares. Su hábitat más frecuente es bajo las macollas de hojas que forman *Stipa tenacissima* y *Lygeum spartum*, donde existe sombra casi permanente, un contenido en materia orgánica relativamente elevado y una humedad edáfica que permanece durante un tiempo considerable.

Sinfisionomía: Posee un recubrimiento medio generalmente elevado, hasta del 90% (inv. 4), destacando, sobre todo en estado húmedo, *Pleurochaete squarrosa*. Dado que las condiciones de humedad edáfica son superiores a lo normal en los suelos yesíferos, se facilita la entrada a musgos pleurocárpicos (*Homalothecium aureum*) y acrocárpicos de tamaño considerable (*Bryum torquescens*).