

DISCUSION Y CONCLUSIONES

En el territorio considerado (sierras del Boquerón y Palomera), gracias a los trabajadores de COSTA & PERIS (1984), ya se tenía constancia de los aspectos fitosociológicos de los matorrales. Sin embargo, se ha estudiado las circunstancias del dinamismo de la vegetación, constatando el tipo de suelo que colonizan las distintas comunidades.

De este estudio cabe decir que si bien anteriormente la vegetación climática estaría formada por encinares, desarrollados sobre suelos profundos (tipo Cambisoles y Kastanozems), debido fundamentalmente a la presión antrópica (incendios forestales, repoblaciones forestales masivas con pino carrasco, etc.), son ahora los pinares quienes tienen la preponderancia en el paisaje vegetal del entorno.

Ello se debe a que los pinos (*Pinus halepensis*, *P. pinaster* y *P. pinea*) tienen una autoecología más austera y son menos exigentes en condiciones ambientales y por lo tanto prosperan y desplazan a otras especies que necesitan más requerimientos nutricionales. Tal es el caso del factor profundidad de suelo, que induce a condiciones xeroedafófilas, que permite el desarrollo de estas especies resinosas sobre suelos esqueléticos (Litosoles, Regosoles e incluso Rendzinas) principalmente en cingleras y zonas escarpadas, donde el suministro de agua y nutrientes es en ocasiones muy limitado.

Actualmente los pinares constituyen la vegetación, si no climática, si al menos de tipo permanente de muchos de los enclaves del territorio, debido a su autoecología extremadamente rústica y austera. Se trataría de un tipo de vegetación, que se ha visto favorecida antrópicamente, por las repoblaciones forestales masivas con estos individuos.

De lo expuesto anteriormente, los autores entresacamos las siguientes conclusiones:

1.- Los pisos bioclimáticos representados son: Termomediterráneo, cuya representación es puntual. Mesomediterráneo (inferior, medio y superior), ocupan la práctica totalidad del territorio. Supramediterráneo, se localiza en las zonas cumbreñas. El ombroclima es seco. Los sectores corológicos son: Setabense y Manchego.

2.- El clima es típicamente mediterráneo, con máximos de precipitación otoñales para el sector Setabense; y máximos de precipitación primaverales para el sector Manchego.

3.- Están representados siete tipos de suelos: Regosoles (originados por materiales triásicos), Litosoles (originados a partir de materiales jurásicos y cretácicos) Rendzinas (originados a partir de materiales cretácicos no consolidados, que ocupan posiciones de media ladera), Kastanozems (originados por materiales cretácicos no consolidados que ocupan posiciones de pie de monte), Luvisoles y Cambisoles (originados por materiales del Terciario); y por último