

## SOIL ON TRIASSIC SEDIMENT

### RESUMEN

Es objetivo del presente estudio micromorfológico contribuir al conocimiento genético de los suelos desarrollados sobre sedimentos triásicos del Sur de España.

Se ha puesto de manifiesto la discontinuidad litológica existente entre dichos suelos y las rocas de yeso subyacentes del Keuper (Triásico superior). Los datos analíticos y especialmente la micromorfología, indican que el coluvionamiento contribuye en gran manera a la formación del actual material suelo, que se considera en un estado joven de desarrollo. El proceso más activo parece ser la sustitución del carbonato cálcico, responsable de diversas formaciones calcáicas en la matriz del suelo.

Se ha observado, en la mayoría de las láminas delgadas, un específico tipo de granos de cuarzo caracterizado por bien desarrolladas formas geométricas, que pueden considerarse como cristales idiomórficos y a veces hipidiomórficos. Se ilustran algunas de las características indicadas con microfotografías de láminas delgadas y SEM.

Los suelos estudiados en la catena se han incluido dentro de los grandes grupos Xerorthent (Lithic y Typic) y Xerochrept (Vertic y Calcixerollic).