

Diap. 496.- Acantilados en arenisca. Gran Bretaña



La arenisca roja antigua, también traducida como arenisca roja vieja (*Old Red Sandstone*), es una unidad litoestratigráfica (una secuencia de estratos de roca) británica, la cual de acuerdo con los estratígrafos, tiene estatus de supergrupo. El término fue acuñado para distinguir la secuencia de la más joven arenisca roja nueva, que también está muy extendida en toda Gran Bretaña.

La arenisca roja antigua, describe un conjunto de rocas sedimentarias depositadas en una variedad de ambientes durante el Devónico, pero que se remonta a finales del Silúrico y comienzos del Carbonífero. El conjunto de la roca está dominado por sedimentos en facies aluviales y conglomerados en su base, y progresa a una combinación de dunas, y sedimentos lacustres y fluviales.

Otras rocas de esta misma edad también se depositaron en el suroeste de Inglaterra ('Devónico' deriva de la región de Devon), aunque éstas son de origen marino y no se incluyen dentro de la piedra arenisca roja antigua.

LA DISCORDANCIA ANGULAR DE HUTTON EN SICCAR POINT



La discordancia angular de hutton en siccar point, donde la old red sandstone devónica de 345 millones de años de antigüedad reposan sobre grauwaca del silúrico, 425 millones de años.

Fuente: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Siccar_point_SE_cliff.jpg

Diap. 502.- Acantilados en arenisca antigua.



A.HOLMES (1962)
figura 180, página 278.
Farallones y acantilados
de arenisca roja
antigua. Ducansby
(Fotografía: Servicio
Geológico de Gran
Bretaña).