Cañón del Río Bailón
Canyon of the Bailón River

PARQUE NATURAL
Sierras Subbéticas

Los inquietantes graznidos de las chovas piquirrojas y el vuelo majestuoso de los buitres leonados dominan este paisaje escarpado. Estas aves representan dos elementos naturales íntimamente ligados al paisaje geológico. Las rocas calizas que componen estas sierras se formaron en un pasado muy remoto, hace aproximadamente 180 millones de años (Jurásico Medio), y en un contexto completamente distinto al que observamos hoy día: un mar cálido y somero de aguas transparentes. Tras el Plegamiento Alpino, las rocas formadas en este mar, pasaron a formar parte de las cordilleras. Una vez emergidas las Sierras Subbéticas, la lluvia y las aguas de escorrentía, aprovechando grietas y fallas en la montaña, han ido erosionando la caliza, profundizando lentamente en los terrenos.

Esto ha sucedido con especial intensidad durante los últimos dos millones de años, en el Cuaternario, periodo en el que se han sucedido climas muy diferentes en poco tiempo. En la actualidad, la caída de grandes bloques de roca es un fenómeno que se produce con frecuencia, y contribuye al ensanchamiento del cañón. La acumulación de grandes bloques en su fondo favorece la rápida infiltración de las aguas. Esta es la razón por la que río transcurre por el cañón prácticamente seco la mayor parte del año. Sin embargo, durante la época de lluvias la respuesta del Bailón es muy rápida, y éste desciende con gran energía, afrontando los numerosos desniveles del terreno, que suelen coincidir con pequeñas fallas. Cuando el río baja con agua, tiene gran poder para erosionar las paredes y el cauce del cañón.

Cuando el cauce está seco, es el Bailón subterráneo el que continúa circulando bajo tierra, agrandando grietas y creando nuevas cavidades que cuando se derrumben, contribuirán a la profundización del cañón. Desde este mirador contrasta el paisaje calcáreo escarpado de la sierra con las suaves lomas de la Depresión del Guadalquivir. Nos encontramos en el Frente de Cabalgamiento Subbético, incluido en el Inventario de Georrecursos de Andalucía, donde el Dominio Subbético cabalga y contacta directamente con los materiales de la Cuenca del Guadalquivir. Precisamente este contacto geológico ha supuesto un lugar estratégico con abundancia de agua, caza, frutos, sílex, refugios en la roca, etc. El Hombre, desde su llegada a estas tierras, ha aprovechado al máximo estos recursos para su supervivencia y desarrollo, dejando numerosos testimonios de su actividad.

The agitating squawks of choughs and the majestic flight of griffon vultures dominate this rough landscape. These birds represent two natural elements intimately linked to the local geology. Limestones making up these mountains were generated long time ago, approximately 180 million years ago (Middle Jurassic), in a very different scenario: a warm shallow sea of clear waters. Due to the Alpine Folding, those rocks are part now of the mountain ranges. After the uplift of Sierras Subbeticas, the rain and runoff water modelled and excavated the limestone, favoured by rock discontinuities like cracks and faults. The Quaternary fluctuating weather accelerated such process.

Even nowadays, the canyon is still deepening due to the continuous detachment of large boulder. The accumulation of these boulders in the river channel facilitates the rapid water infiltration.
This is the reason why the canyon is virtually dry during most of the year. However, during rainy season, the Bailón River is highly energetic, and the water erodes intensely the river channel. Under the river, the subterranean water continues circulating, widening cracks and creating new cavities that will contribute to the collapse and deepening of the canyon.

From this lookout, the mountainous calcareous landscape stands out from the soft undulate hills of the Guadalquivir Basin. This is the Subbetic Thrust Front, a geosite included in the Andalusian Inventory of Geo-resources, where the Subbetic Domain overthrusts sediments and rocks of the Guadalquivir Basin. This geological contact, rich in water, fruits, silex, and possibility of shelter, has represented a strategic site since prehistoric times. Since the arrival of man, such reserves and possibilities have been intensively exploited. As a consequence, several prehistoric remains of human activity have been found in the region.

Vista del Cañón desde el interior de la Cueva del Fraile.

El Bailón con agua a su llegada a Zuheros.

Las eras permanecen en el paisaje del Bailón como vestigios del pasado agrícola en la sierra, cuando eran abundantes los pequeños cultivos de cereal.

JUNTA DE ANDALUCIA

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

No se permite recolectar fósiles