

LIGOR025

COLL DE L'OLI

X= 328750,6 m. Y= 4695982,9 m.
Municipi(s): La Torre de Capdella.

Valor intrínsec	3.6
Potencialitat d'ús	2.7
Potencial geoturístic	6.3
Vulnerabilitat	1

S'hi accedeix per una pista rural asfaltada que surt del quilòmetre 12,5 de la carretera L-503, 1,5 km al nord de Molinos, i arriba fins el poble d'Aguiró.

Es recomana aparcar a les afores del poble on hi ha una esplanada, ja que l'aparcament de dins el poble és molt petit.

Aquest es pot recórrer per un antic camí de ferradura que històricament connectava la Vallflosca amb la vall de Manyanet



A mà esquerra el Buntsandstein dipositats en discordança angular sobre el materials rojos del Permià; aquests en discordança sobre les ignimbrites del Carbonífer de color clar, cabussant la sèrie cap el Sud. A mà dreta en el camí el Buntsandstein encavalcat per la sèrie anterior. J. Panisello.

Interès geològic

El coll de l'Oli, dins del territori del Geoparc, és representatiu del vulcanisme tardi hercinià que es va donar a finals del Carbonífer en el Pirineu. Ha estat objecte d'estudis científics, primerament per a la caracterització de la geologia post herciniana del Pirineu i per l'estudi detallat de les calderes volcàniques de l'Estefanià.

Valor intrínsec	Valor 1 a 4
Índex bibliomètric: grau de coneixement	3
Singularitat en el context geològic (rarsa)	4
Representativitat: utilitat com a model de referència	4
Nivell de rellevància	4
Estat de conservació	3
Valor mitjà	3,6



Detall de les ignimbrites on es veu en detall els piroclasts de diferent mida. En algun tram mostra alteracions d'oxidació i verdoses. J. Panisello.

Usos públics

Actualment, 0'8 hectàrees dels prats de dall formen part d'una micro-reserva per a la conservació de la seva gran biodiversitat (iniciativa Gràtitud Pallars).

Hi ha varis estudis científics al formar part de les conques volcàniques de l'Estefanià del Pirineu. Es té constància que durant anys, el coll de l'Oli va ser visitat per estudiants de Geologia de la UAB.

La ruta senderista del coll de l'Oli està senyalitzada i se'n fa promoció des de l'ajuntament de la Torre de Capdella; està disponible a l'aplicació senderista *Naturalocal* on fa referència als colors vermells del Triàsic i els colors grisos calcaris portant a l'equívoc de l'usuari ja que confon els dipòsits piroclàstics característics de la zona amb roques carbonàtiques. Es fan activitats guiades de barranquisme en el barranc Roi.

Potencialitat d'ús públic (educatiu / geoturístic)**Valor 1 a 4**

Facilitat de comprensió	1
Valor estètic	4
Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)	4
Condicions d'observació	3
Accessibilitat al punt òptim d'observació	2
Infraestructura i serveis	2
Associació amb altres elements naturals o culturals	3
Relació amb altres elements de caràcter recreatiu	3
Valor mitjà	2,7

Estat de conservació i vulnerabilitat

L'estat de l'EIG en general és molt bo, es pot veure sense problemes els trets geològics que caracteritzen la zona.

Els afloraments associats no presenten cap amenaça que afecti la seva integritat a curt o mig termini, ni de tipus natural ni d'usos del sòl.

Vulnerabilitat i risc de degradació**Valor 1 a 4**

Vulnerabilitat intrínseca	1
Amenaces de l'ús públic	1
Amenaces actuals o potencials (infraestructures, construccions)	1
Risc d'espoli	1
Valor mitjà	1

Necessitats de protecció

La zona presenta un bon estat de conservació i al tractar-se d'un espai que no està afectat per cap tipus d'ús urbanístic o extractiu (només usos de pastura) no es considera necessari portar a terme cap mesura de protecció.



Camí de ferradura que conserva l'empedrat. J. Panisello.