

LIGOR041

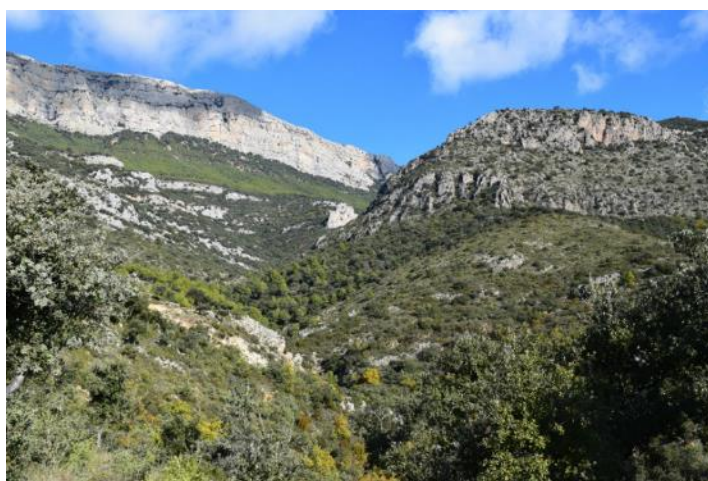
MOSSENYE

X= 316484,8 m. Y= 4654410,1 m.

Municipi(s): Àger.

Valor intrínsec	2.8
Potencialitat d'ús	2.6
Potencial geoturístic	5.4
Vulnerabilitat	1.3

S'hi accedeix des del mateix poble d'Àger, en un trencall des de la carretera C-12 que creua el poble. El trencall surt a prop dels voltants del poliesportiu i l'abocador d'Àger. Es poden seguir les indicacions al refugi de Colobor. El camí es de terra, no asfaltat, però acostuma a estar en bon estat, ja que és un camí transitat per pagesos i grangers. No obstant, es recomana fer el camí mb cotxe 4x4. Una alternativa si s'accedeix amb un cotxe no equipat o amb autocar, és deixar-lo a l'aparcament del poliesportiu d'Àger, on hi pot aparcar sense problemes un autocar.



Sèrie estratigràfica completa observable des de la Masia de Mossenye. S. Boya.

Interès geològic

La pista que puja a l'ermita de la Mare de Déu de Colobor creua el límit entre la conca d'Àger i el front encavalcant del Montsec. La rellevància del LIG rau, en gran part, en la qualitat de la successió Mesozoica, en què des del Triàsic fins al Cretaci afloren diversitat d'ambients, en un registre dominat per les aturades sedimentaries i discordances. La successió estratigràfica d'aquest LIG s'inicia amb els gresos i conglomerats. Aquests materials detrítics corresponen a la formació Corçà, i representen els últims materials Eocens preservats a la conca d'Àger. Aquests materials són encavalcats pels materials Mesozoics de la serra del Montsec.

Valor intrínsec	Valor 1 a 4
Índex bibliomètric: grau de coneixement	4
Singularitat en el context geològic (rara)	3
Representativitat: utilitat com a model de referència	2
Nivell de rellevància	3
Estat de conservació	2
Valor mitjà	2.8



Guixos triàsics amb carnoles. S. Boya.

Usos públics

Aquest LIG no disposa de cap tipus d'infraestructura relacionada amb la divulgació de la geologia.

Pel que fa a l'ús educatiu, el seu ús a un nivell divulgatiu bàsic és molt baix, ja que els afloraments no són fàcils d'entendre sense uns coneixements previs pel que fa a l'estructura i formacions de conques en contextos compressius.

Pel que fa al seu ús per ensenyament superior és molt poc freqüentat actualment. Esporàdicament, algunes universitats visiten LIG i els seus voltants.

És un paratge turístic i és força visitat per persones que fan senderisme, escalada o ciclisme.

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

Facilitat de comprensió	2
Valor estètic	3
Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)	3
Condicions d'observació	3
Accessibilitat al punt òptim d'observació	3
Infraestructura i serveis	1
Associació amb altres elements naturals o culturals	3
Relació amb altres elements de caràcter recreatiu	3
Valor mitjà	2.6

Estat de conservació i vulnerabilitat

Els afloraments estan en general nets. Degut a la seva alta freqüentació, el camí sol estar en bon estat i es manté regularment.

S'observen evidències d'activitats invasives, com ara les perforacions usades per l'anàlisi paleomagnètic.

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

Vulnerabilitat intrínseca	2
Amenaces de l'ús públic	1
Amenaces actuals o potencials (infraestructures, construccions)	1
Risc d'espoli	1
Valor mitjà	1.3

Necessitats de protecció

No es considera necessari prendre mesures restrictives en quan al accés i visita d'aquest LIG, però seria convenient avisar de la prohibició de recol·lecció de fòssils, ja que aquests nivells són molt rics en fauna marina, principalment.



Detall de les calcàries oolítiques de Lias (Juràssic). S. Boya.