

27 Settembre 2017

Abbiamo conosciuto PINO LORICATO!!

Oggi abbiamo svolto delle attività in alta quota. Abbiamo percorso un tratto di strada in pullman salendo a quota di 1500 m.

Siamo stati in una zona circondati dalla serra del prete, da un timpone e dalle montagne. La serra deriva dallo spagnolo sierra, che significa ondulato. Mentre il timpone è una montagna impervia, ossia dei posti dove in passato non si andava. Le montagne sono caratterizzate da una base più una punta. Un monte che avevamo alle spalle aveva il nome di Monte Grattaculo poiché le mucche mangiavano bacche di rosa canina che provocavano prurito e le mucche scendevano di "culo".

Di fronte a noi era presente una valle carsica nella quale l'inghiottitoio, un imbuto di roccia, raccoglie l'acqua che dopo aver alimentato la falda sotterranea sgorga attraverso la sorgente nel fiume Mercure-Lao. Il sistema idrico sotterraneo impiega molto tempo per caricarsi, pertanto la quantità erogata dalla sorgente non corrisponde alla quantità di acqua accumulata durante l'anno. Il livello della falda sotterranea si sta abbassando a causa dell'erosione.

Successivamente dopo aver percorso un sentiero, abbiamo attraversato un faggeto. In un faggeto le possibilità che ci siano altri alberi è davvero ridotta perché non permettono il passaggio della luce e perché durante l'autunno la caduta delle foglie provoca un fitto strato di foglie nel sottobosco. Talvolta i faggi uniscono le loro radici per crescere per poi separarsi. La corteccia del faggio è definita liscia e su di essa si sviluppano muschi e licheni (crostosi, fruticosi e frondosi). I licheni, associazioni simbiotiche di muschi e licheni sono indicatori biologici, la loro presenza è legata alla salubrità dell'ambiente. Questi si sviluppano in cerchi concentrici, che abbiamo osservato attentamente, alternando periodi di crescita e periodi di stabilità a seconda dell'umidità.

Il bosco da noi visitato non possedeva molti alberi secolari a causa dei disboscamenti passati. Attualmente il disboscamento è razionalizzato dalla forestale (in media 10 su 100).

L'albero caratteristico del pollino però è il Pino Loricato, che cresce in alta quota. Siamo riusciti ad osservare solo uno di questi meravigliosi esemplari che solitamente si sviluppano a quota 2000 m. Si sono sviluppati a quota 1600 m grazie al terreno roccioso dove non si possono sviluppare i faggi. Il nome Loricato è stato coniato da un botanico, che ha notato la somiglianza con la lorica, armatura che veniva utilizzata dai romani per combattere. Il nome tecnico è *Pinus Leucodermis* (pelle bianca) utilizzato poiché quando il pino invecchia, contenendo molta resina diventa grigio e non va in decomposizione. Il pino ha crescita lentissima e assume forme spettacolari. Un albero ha vita media di 500-600 anni ma può arrivare anche all'età di 1000 anni, come il Patriarca che è l'albero più antico del Pollino a quota di 2100 metri.

Successivamente percorrendo un altro sentiero nel bosco abbiamo raggiunto i 1550 m osservando il faggio delle sei sorelle, un albero composto da 6 faggi che si sono uniti durante la loro crescita.

IMPARIAMO A ORIENTARCI

Dopo aver raggiunto un rifugio e aver pranzato, abbiamo svolto un'attività di orienteering. Un esperto guida ci ha illustrato le varie tecniche da utilizzare per orientarci. Ci ha spiegato che l'orienteering è un'attività sportiva nata nel XX secolo che consiste nel sapersi orientare su terreni sconosciuti boscosi o impervi, servendosi solo della bussola e della carta topografica nel minor tempo possibile e senza mancare nessun posto di controllo. Tale attività è riconosciuta dal CONI e inserita dal Ministero della pubblica istruzione come attività interdisciplinare nella didattica. Esistono competizioni a livello provinciale, regionale, nazionale e mondiale.

Per sperimentare le nuove tecniche acquisite, siamo stati divisi in 10 gruppi e a ciascun gruppo è stato consegnato un fogliettino con 5 riquadri ed una mappa. Secondo un ordine indicato sulla mappa, ogni gruppo raggiunta la postazione doveva punzonare un riquadro. Il tutto secondo un ordine numerico.

3BL, 4BL,

3AL, 4BL

VISITA AL PARCO NAZIONALE DEL POLLINO E DELLA FAUNA PRESENTE







INIZIAMO ORITEERING



