ovvero

DUE PAROLINE A

Carlo Mariani - G.G.Desio - da parte di Claudio Sommaruga - G.G.Milano -

A proposito del tuo articolo "L'INDIPENDENZA DEI GRUPPI GROTTE" apparso sul n°. 1 della "Rassegna Speleologica", sono in grado di precisarti:

- Non é mai esistita una antica disposizione del Centro Nazionale Ist. di Speleologia che faceva obbligo ai Gruppi Grotte di ritenersi una emanazione del= le commissioni scientifiche del CAI, tant'é vero che sono sempre esistiti "circeli speleologici" indipendenti come quelli Romano, Friulano, Emiliano e dipendenti da altri organismi come quello Brescia U.O.E.I., Ancona O.N.D., quelle della "Ass. 28 Ottobre" a Trieste, etc.- Esisteva invece una tradizione per cui si chiamava= no "Gruppi Grotte" e "Gruppi Speleologici" solo quegli organismi dipendenti, e comunque appoggiati, dal CAI.-
- Il Prof. Mcrandini, al quale deduciamo ti riferisci nell'articolo, non é di= rettore del CAI Milano, ma presidente del Comitato Scientifico centrale del CAI.-
- Il CAI non ha mai attentato alla autonomia dei Gruppi Grotte tant'é vero che il G.G.Milano si appoggia al CAI pur mantenendo la massima libertà di azione ed organizzazione, annoverando in sé elementi per lo più non iscritti al CAI e ricevendo dal CAI agevolazioni, incoraggiamenti (non ultimi quellinfinanziari), la deede di ritrovo, espitalità nelle pubblicazioni, etc.

Riguardo all'interessante articolo " OSSERVAZIONI SUI CARATTERI IDROLOGICI DEL BUCO DEL PIOMBO " concordo pienamente sulla considerazione che in passato le acque del torrentello interno dovessero avere maggior portata come testimoniano evorsioni , marmitte , solchi sinusoidali , etc.

La Grotta ha infatti origine antica , forse del principio del quaternario se non addirittura della fine del terziario , da quando cioé le successive spinte del sollevamento alpino determinarono nei massicci calcareo-dolomitici quella rete fondamentale di fratture , faglie , disturbi tettonici che permettendo la cire celazione sotterranea delle acque determinarono l'origine e lo sviluppo delle mani festazioni carsiche profonde .

Non abbiamo forse elementi sufficienti per comparare le portate dei corsi di acqua pliocenici (fine del terziario) con quelle attuali ma é certo che durante le condate glaciali del quaternario ben più impetuosi dovevano essere i fiumi che non ora.

In cuesto periodo infatti le precipitazioni meteoriche dovevano essere re più abbondanti per le più basse temperature, ma solo al principio delle fasi interglaciali il disgelo rapido delle grandi masse di neve e di ghiaccio che ricoprivano i monti al di sopra delle lingue glaciali delle valli si scioglievano alimentando temporaneamente violenti e impetuosi corsi d'acqua superficiali e sotteraranei di cui ancor oggi abbiamo testimonianza. A queste piene si possono attribuire le modificazioni notevoli delle gallerie della grotta, ampie e morbide, scavate a pelo libero, e strette, a collane di marmitte scavate in regime forzato dal moto turbolento.

Che poi la grotta esistesse almeno nell'ultimo periodo glaciale lo testimonia l'orso speleo, fossile caratteristico di questo periodo, sia esso proprio della grotta o convogliato dalle acque da altri giacimenti.

Taluno vorrebbe che il Buco del Piombo fosse stato scavato dalle acque di un ghiacciaio inghiottite da un corso d'acqua a deflusso inverso da quello attua le : per facili considerazioni speleomorfologiche e geografiche l'ipotesi non rege ge . In Val Bova non abbiamo tracce accertate di glacialismo se si eccettua la bele la morena allo sbocco della valle incisa dal Bova e deposta dal margine della line gua glaciale che occupava l'alta pianura . Il Buco del Piombo si apre a un centie naio di metri sopra il più alto livello morenico segnato dagli ultimi massi errati ci sparsi sino a cuota 600 sulle falde meridionali dell'Alpe Turate . L'ampliamene to interno della caverna é da attribuirsi quindi non alle acque perse da un ghiace ciaio ma da quelle disciolte dalle nevi dei monti sovrastanti all'inizio , verosie milmente , interglaciali .

Rispondendo a un tuo quesito per considerazioni non climatiche ma speleoidrografiche ritengo probabile che in un futuro più o meno lontano la caverna sarà abbandonata completamente dalle acque che tendono a scavarsi un corso inferiore. Di questo e di altro potremo parlare meglio recandoci in una escursione amichevole dei Gruppi della Lombardia Occidentale al Buco del Piombo.

Riguardo al tuo articolo sulle "cavità della Val Bova "i numeri ca= tastali da te riferiti non sono quelli ufficiali del Centro Speleologico Italiano e quelli da te assegnati già risultano per altre grotte in pubblicazioni a stam= pa. Di questo eri stato verbalmente edotto prima della pubblicazione dell'artico= lo ed eravamo rimasti d'accordo di concretare assieme la nuova numerazione.

Il catasto é curato attualmente e provvisoriamente solo dal C.S.I. per conto dello Stato (accordo Ist. di Spel. - C.S.I. sancito al Congresso di Asiago) e pertanto solo il C.S.I. a conoscenza dell'operato dei vari Gruppi può assegnare i numeri catastali ufficiali.

CLAUDIO SOMMARUGA