

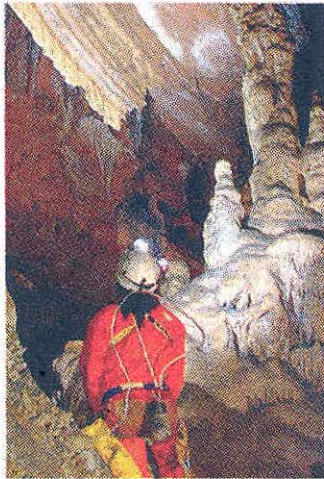
RICERCHE DELLA SOCIETÀ STUDI CARSICI LINDNER

Il mistero della sabbia aliena nelle grotte

► RONCHI DEI LEGIONARI

Proseguono le ricerche messe a punto dalla società di studi carsici "Lindner" di Ronchi dei Legionari dopo le numerose spedizioni che hanno visto protagonista la grotta di Borianò, sul Carso triestino. Al momento è in corso di studio un materiale limoso-sabbioso apparentemente insignificante. Le analisi di laboratorio, invece, hanno dimostrato che la sua composizione mineralogica è diversa dai terreni che si trovano nel nostro Carso o entro le sue grotte. Ci si chiede, pertanto, da dove provenga, ma al momento non è possibile dare

una risposta. A questa campagna di ricerche, quindi, si è aggiunto anche un pizzico di mistero che si spera di risolvere con ulteriori approfondimenti. I risultati, seppur parziali, saranno pubblicati sul prossimo numero della rivista "Studi e Ricerche" edita ogni anno dall'associazione ronchese. Durante le indagini è stato di particolare interesse il ritrovamento di colonie di licheni gialli ed il riconoscimento di un minerale fosfatico: la brushite. Damiano Cancian, studente universitario di Gorizia, invece, si è occupato delle caratteristiche chimiche delle acque, dimostrando, tra l'altro, che è



Un'escursione in grotta

possibile fare questo tipo di studi direttamente in grotta, anche con strumentazioni facilmente accessibili agli speleologi. La ricerca è stata integrata dai rilievi topografici delle vaschette, effettuati da Ugo Stocker della società "Lindner".

Infine, il geologo Graziano Cancian ha rivolto la sua attenzione alle pisoliti, ossia a quelle concrezioni rotondeggianti, a strati concentrici, che si formano dentro le vasche. La "spedizione" era partita grazie all'interesse dimostrato da Elisabetta Predebon, socia del gruppo speleologico di Sacile, che si è appassionata a questa grotta e sta scrivendo un articolo che comprende note storiche, geologiche, morfologiche, biologiche, arricchite da nuovi dati sul microclima ipogeo e dai risultati di alcune analisi mineralogiche. (lu.pe.)