

RECENTI ESPLORAZIONI AL CORSO SOTTERRANEO DEL FIUME BUSSENTO

RECENT EXPLORATION TO THE UNDERGROUND BUSSENTO RIVER

Umberto Del Vecchio⁽¹⁾, Tommaso Mitrano^{(1)(*)} & Marco Ruocco⁽¹⁾

Riassunto

All'inizio del 2005 il GS CAI Napoli ha rivolto nuovamente la sua attenzione esplorativa all'area carsica del Basso Cilento, in particolare al corso sotterraneo del fiume Bussento. Le esplorazioni hanno puntato al superamento dei vecchi limiti raggiunti negli anni precedenti e hanno permesso di fornire tasselli fondamentali per le conoscenze esplorative e per la comprensione del fenomeno carsico del fiume Bussento.

Le esplorazioni nell'Inghiottitoio del Bussento si sono concluse con una risalita di oltre 25 metri sul lago terminale, che purtroppo non ha dato esito positivo, mentre alla Grotta alla Risorgenza del Bussento sono culminate nell'organizzazione di una impegnativa immersione al sifone terminale. Infatti, nell'estate del 2009 lo speleosub Mario Mantio, della sezione speleosubacquea del GS CAI Napoli, ha effettuato la prima immersione al sifone al fondo della risorgenza, che ha permesso di esplorare un condotto che si approfondisce di 47 metri su una lunghezza percorsa di 135 metri, con una pendenza pressoché costante e che prosegue così anche oltre il tratto esplorato. L'esplorazione alla Grotta alla Risorgenza del Bussento è stata accompagnata dall'esecuzione del rilievo totale del tratto aereo conosciuto.

Termini chiave: fiume Bussento, esplorazione speleo-subacquea

Abstract

At the beginning of 2005 the GS CAI Napoli starts a caving exploration project with the aim to explore the underground Bussento river, in southern Italy. The activity was focused on Inghiottitoio del Bussento (Cp 18), Pozzo le Fontane (Cp 375) and Grotta alla Risorgenza del Bussento (Cp 19) in Morigerati.

In order to reach unexplored regions an over 25 meters climb was performed at the end of Inghiottitoio del Bussento, with unsatisfactory result.

With the purpose to reach the underwater river in its middle, the bottom of Pozzo le Fontane was visited (following the topography survey carried out by Speleo Club Roma), with no result as well.

As last try an underwater exploration was planned at the last part of Grotta alla Risorgenza del Bussento, in the final lake. The exploration was successful, since an over 130 meters distance was covered and the depth of -47 meters was reached by the cave diver who stopped exploration, despite the cave was still continuing, since he was not well equipped for such a depth.

Unlike it was supposed, the cave over the siphon goes down deeply, very large, always underwater. This information is very important to understand the hydrology of Bussento River and his underground route.

Key words: Bussento river, cave-diving

(1) Gruppo Speleologico CAI Napoli

(*) Autore di riferimento: e-mail tommaso.mitrano@gmail.com