

Storia della Speleologia Subacquea - Le Origini nel Carso Triestino

[Underwater Speleology History in Triestian Karst]

Mauro CAMPINI¹
Duilio COBOL²

¹Via Ostigliese, 82 Barbasso di Roncoferraro Mantova Italia,
maurocampini@hotmail.com

²Via S. Cipriano n°5 34124 - Trieste Italia, fisiocobol@ntt.it

Riassunto

L'articolo ripercorre la storia della speleologia subacquea nella regione del Carso Triestino paragonandola con le attività svolte, sempre in campo speleo subacqueo, nelle rimanenti regioni italiane e in Francia. Molte informazioni sono state raccolte durante un'intervista a cui hanno partecipato alcuni protagonisti o i loro discendenti. Nell'articolo particolare rilievo è dato alla cronologia delle attività, dei record raggiunti e all'evoluzione delle attrezzature che hanno permesso lo svolgimento di queste esplorazioni.

Abstract

During the last International Speleological Symposium BORA 2000, Trieste Italy, from the 1st to 5th of November a Cave Diving Historical Exhibition has took place.

The work proposes, by the analysis of documents and equipment, the exploring way in 50's to 70's years, in the big abysses and caves of the Karst region of Trieste. The 156 meters of penetration in Timavo Spring and -65 meters deep in Gorgazzo Spring were sufficient to fix limits that, in that period, were considered world record.

In the 60's and 70's we have an increase of the explorations from the groups of the Trieste's Speleological Society; they achieved big successes as the exploration of "Goriuda Spring" in Canin mountain, of "Rioneri Spring" in Resia valley and "Amelia" Cave in Reccolana valley.

The analysis also cover the pioneeristic study about the equipment and physiology that allow to use breathing mix different from the traditional oxygen and air, supposing the use of that mix up to -120 meters deep. We have to remember the modification of an ARO (Oxygen close circuit), with the Nitrogen automatic injection, that allowed to reach, breathing in closed circuit, the deep of -39 meters.