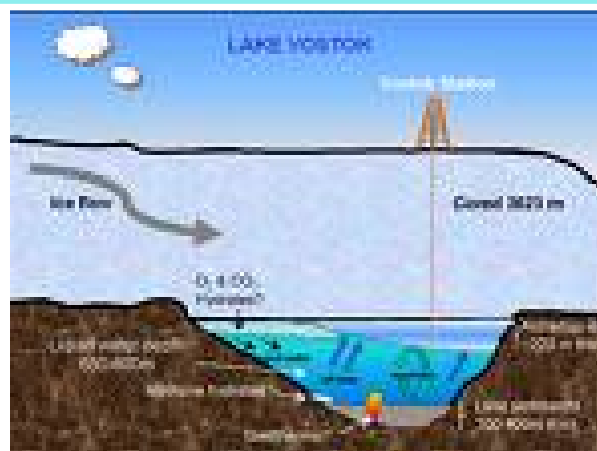


I SEGRETI DEL LAGO VOSTOK

Si chiama Vostok: scoperto nel 1974, è stato studiato e misurato soltanto nel 1996 grazie a tecniche di indagine radar e all'analisi di dati sismici, che hanno rivelato le sue dimensioni e hanno permesso di riconoscerlo come il lago più esteso dei 70 scoperti finora nella regione orientale dell'Antartide, ma soprattutto come il depositario del cuore di ghiaccio più profondo del pianeta.

Per evitare di inquinare l'ambiente lacustre, le operazioni sono state deliberatamente sospese a soli 120 metri dal lago, che rimane tutt'oggi inesplorato. I ricercatori hanno stimato fino a 30 milioni di anni il periodo di isolamento del lago. Periodo che potrebbe finire, se saranno trovati i fondi per finanziare il progetto di cui si è discusso recentemente in un congresso a Cambridge in Inghilterra e anche in un precedente meeting a Washington, organizzato dalla National Science Foundation. questo lago potrebbe portare delle nuove scoperte scientifiche, si pensa anche che in una profondità di quasi 4 km si possano trovare organismi di milioni o anche miliardi di anni che si sono adattati all'ambiente che li circonda ,quali forme di vita troveremo? ci sono anche ipotesi "fantascientifiche" come ad esempio dell' esistenza di alieni nel sottosuolo chi lo sa,quando vedremo scopriremo.....la verita'.



Microbi completamente sconosciuti e altrettanti batteri ancora in vita potrebbero infatti popolare l'ambiente lacustre sotterraneo.

L'importanza di una tale scoperta scientifica sarebbe enorme: un misterioso mondo perduto potrebbe emergere dalle profondità della Terra, testimonianza vivente di un alternativo cammino evolutivo.

-
che sia stato originato dalla caduta di un meteorite - da una depressione provocata da un punto caldo responsabile della formazione di un vulcano
Altre teorie, ma nessuna ha potuto trovare una conferma o una smentita!

DI
GEORGE BRAMBILLA