Ïîä Àíòàðêòèäîé ñóùåñòâóåò æèçíü

Ãëóáîêî ïîä àíòàðêòè÷åñêèì ëüäîì ñóùåñòâóåò öåëàÿ ýêîñèñòåìà, êîòîðàÿ áûëà îòðåçàíà îò ìèðà â òå÷åíèå òûñÿ÷, à ìîæåò áûòü ñóùåñòâîâàíèå æèçíè â ýêñòðåìàëüíûõ óñëîâèÿõ íàøåé Ñîëíå÷íîé ñèñòåìû.

Â

Àíàëèç ïðîá, âçÿòûõ èç ïîäëåäíîãî îçåðà Óèëëàíñ, ïîêàçàë, ÷òî îíî èìååò ìàòàáîëè÷åñêè àêòèâíóþ è ðàçíîîáðàçíóþ ýêîñèñòåìó, êîòîðóþ ïðèíàëëåæàò ê ñåìåéñòâó èñõîäíûõ ìèêðîîðãàíèçìîâ. Îíè ãåíåðèðóþò ýíåðãèþ èç íàõîäÿùåãîñÿ â íàòóðàëüíîé ñðåäå îáíàðóæåíèå æèçíè çà ïðåäåëàìè íàøåé ïëàíåòû ÿâëÿåòñÿ âîïðîñîì âðåìåíè.

Â«Ïîñêîëüêó Àíòàðêòèäà ÿâëÿåòñÿ ìèêðîáèîëîãè÷åñêè êîíòèíåíòîì, îêðûòà òîãî, ÷òî íàõîäèòñÿ ïîä ïðèêðûòèåì òîëñòîãî ëüäà, ìîæåò ýòî ýêñòðåìàëüíûõ ìèêðîáíâ â ôóíêöèîíèðîâàíèè íàøåé ïëàíåòû è äðóãèõ ëåäÿíûõ ìèðîâ íàøåé Ñîëíå÷íîé ñèñòåìûÂ»,- ñêàçà

Îçåðî, èç êîòîðîãî áûëè âçÿòû íáðàçöû, áûëî èçîëèðîâàíî ìò ìèðà íà ïðîòÿæåíèè òûñÿ÷åëåòèé. ×òîáû èçáåæàòü ïðîáëåì ñ çàãðÿçíå