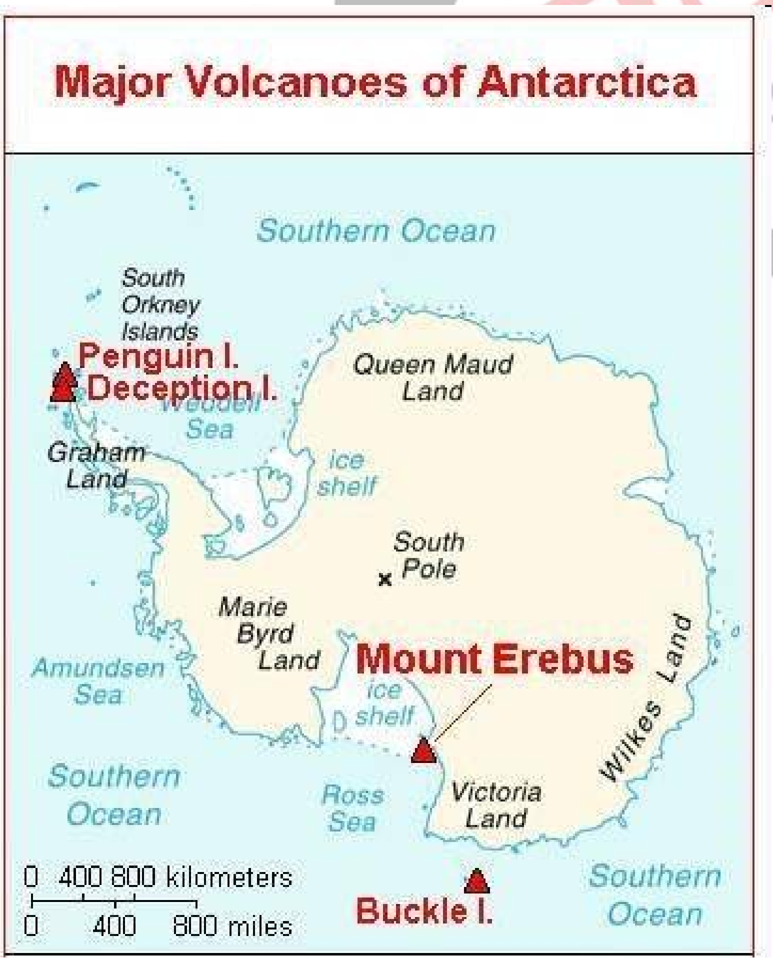
अंटार्कटिका का स्वर्ण उद्गार वाला ज्वालामुखी

स्रोत: एन. वाई. पी.

हाल ही में एक अध्ययन से पता चला है कि **अंटार्कटिका में माउंट एरेबस प्रतिदिन लगभग 80 ग्राम क्रिस्टलीकृत सोने** से युक्त गैस को बाहर निकालता है, जिसकी कीमत लगभग 6,000 अमेरिकी डॉलर है।

- **अंटार्कटिक** में मौजूद कुल 138 में से **माउंट एरेबस** और **डिसेप्शन आइलैंड** केवल दो **सक्रिय ज्वालामुखी** हैं।
- वायु इस चमचमाते खजाने को सैकड़ों मील तक ले जाती है, जिसके निशान 621 मील दूर तक पाए जाते हैं।
- यह कम-से-कम वर्ष 1972 से जमे हुए महाद्वीप के बीच एक ज्वलंत विसंगति, **लगातार विस्फोट की स्थिति में है**।
- **माउंट एरेबस** एक विशेष विस्फोट शैली को प्रदर्शित करता है जिसे स्ट्रोमबोलियन विस्फोट के रूप में जाना जाता है। ये विस्फोट **मध्यम तीव्रता** के होते हैं, जिनमें गैस और राख का विस्फोट आसमान की ओर होता है।
- माउंट एरेबस अपने शिखर क्रेटर पर एक 'लावा लेक' निकालता है जोकि एक दुर्लभ घटना है। ज्वालामुखी के भीतर विशिष्ट परिस्थितियों के कारण यह पिघला हुआ चट्टान पूल सतह पर स्थिर रहता है।



और पढ़ें: अंटार्कटिका में भारत का नया डाकघर

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/gold-spewing-volcano-of-antarctica