

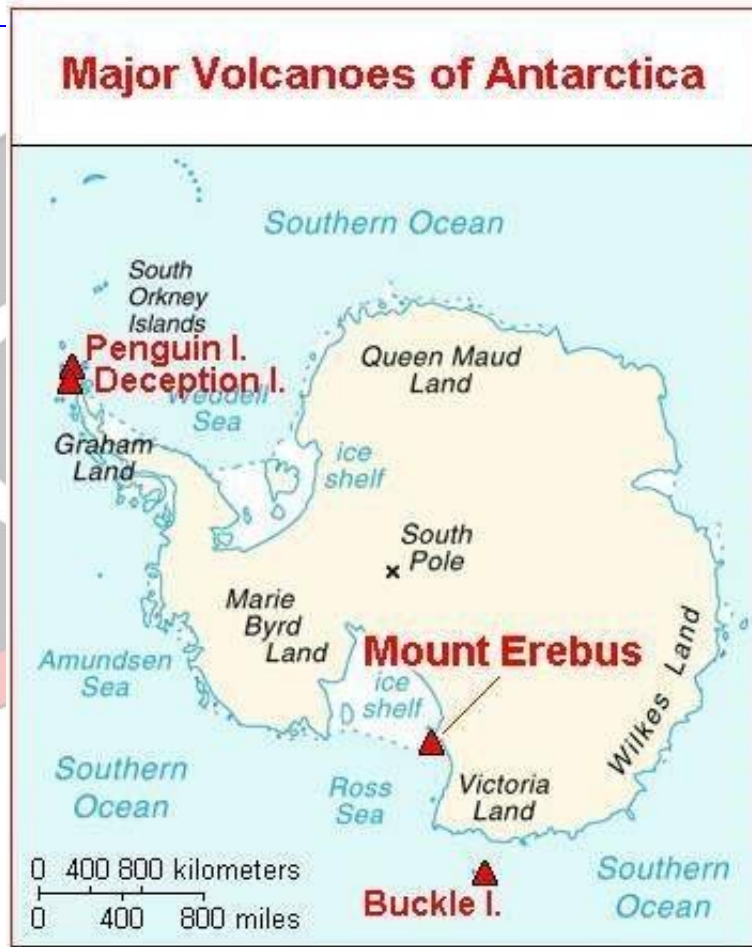
अंटार्कटिका का स्वर्ण उद्गार वाला ज्वालामुखी

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।

- अंटार्कटिका में मौजूद कुल 138 में से माउंट एरेबस और डसेप्शन आइलैंड केवल दो सक्रिय ज्वालामुखी हैं।
- वायु इस चमचमाते खजाने को सैकड़ों मील तक ले जाती है, जिसके नशान 621 मील दूर तक पाए जाते हैं।
- यह कम-से-कम वर्ष 1972 से जमे हुए महाद्वीप के बीच एक ज्वलंत वसिगति, लगातार वसिफोट की स्थिति में है।
- माउंट एरेबस एक वशिष वसिफोट शैली को प्रदर्शित करता है जिसे **सुट्रोमबोलयिन वसिफोट** के रूप में जाना जाता है। ये वसिफोट मध्यम तीव्रता के होते हैं, जिनमें गैस और राख का वसिफोट आसमान की ओर होता है।
- माउंट एरेबस अपने शखिर करेटर पर एक 'लावा लेक' निकालता है जो कि एक दुर्लभ घटना है। ज्वालामुखी के भीतर वशिषिट परस्थितियों के कारण यह पघिला हुआ चट्टान पूल सतह पर स्थिर रहता है।

//



और पढ़ें: [अंटार्कटिका में भारत का नया डाकघर](#)

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

