



del Fuego szigeten (kiterjedése 71 500 km²), az ún. Magellán medencében van, amelynek nyugati fele Chiléhez, a keleti pedig Argentínához tartozik. Ezen a

Sóstó az Antarktiszon

A texasi egyetem mikrobiológusai Viktoriájöldön, 64 km-nyire a sarki tengertől sekély tavat fedeztek fel, amelynek sótartalma a normális tengervízének 11-szerese. A 600 m hosszú, 180 m széles és legmélyebb pontján 30 cm mély tó vize mínusz 24 C fokon sem fagy be. A laboratóriumi vizsgálatok megállapították, hogy fagy-pontja mínusz 50 C fok. A nagy sótartalom okát egyelőre nem sikerült megmagyarázni. (Neues Österreich)

Gleccseralagút a sarkvidéken

Észak-Svédország sarkvidéki övezetében a Kebnekaj-hegységben egy 40 főnyi munkacsoport tagjai – tudósok, mérnökök, bányászok, ácsok – páratlan vállalkozásba kezdtek. A stockholmi egyetem földrajzi intézetének megbízásából alagutat fúrnak a 2000 m magasságban húzódó gleccser legalsó rétegéig, ahol a gleccserképződés idáig kevésbé ismert körülményeit igyekeznek felderíteni. A csoport botanikus és zoológus tagjai a morénák növény- és állatvilágát tanulmányozzák.

kopár és elhagyatott szigeten, ahol viharos szelek dúlnak, régebben fegyvertelepek voltak.

A keleti, argentín területen az állami olajvállalat, az YPF (Yacimientos Petrolíferos Fiscales) már 1939-ben végzett szórványosan tájékozódó jellegű kutatást. De csak akkor fordult az érdeklődés e terület felé, amikor 1946-ban a chileiek a nyugati terület kőolaját, amely ma szinte az ország egész kőolajtermelését adja, feltárták. Az ipar teljes hiánya miatt majdnem minden anyagot és felszerelést hajóval kellett ide szállítani, a legközelebbi bázisról, Buenos Airesből, amely kb. 2600 km távolságra van.

1957-ben egy észak-amerikai olajcég kapott koncessziót a továbbkutatásra és a kitermelésre. 1960-ban kb. 150 000 tonna kőolajat termeltek, 1961-ben pedig már egymillió tonnányira számítottak. Mint a chilei részen, itt is az alsó-kréta korú homokkőrétegek tárolják a kőolajat, 2100 m körüli mélységben. A becsült kőolajkészlet kb. 30 millió tonna.

A kőolajat távvezetéken szállítják a San Sebastian-i tengeri kikötőbe, ahonnan tartályhajók vizik tovább a legközelebbi finomítóba, a Buenos Aires melletti La Platába. (Dr. Osikly Gábor)

Az alagútjárás 30 fokos hidegben kezdődött, olyan hóviharok közepette, amelyek a látást egy méterre korlátozták. A kifúrt alagútban egyenletesen mínusz 5 fokot jelez a hőmérő. A munkások átlagosan napi 3 méternyire közeledtek meg a kitűzött célt. (Svenska Dagbladet)

Állat- és emberkísérletek egy barlangban

Az olaszországi Cuenóban húsz olasz és perui kutató szállt le hosszabb tartózkodásra egy 120 m mélységben levő barlangba. Kísérletezés végett öt tyúkot, öt kakast és öt házinyulát vitt magával ez az expedíció, amely a külvilággal távbeszélő útján érintkezett. A csoport tagjai már a második napon elvesztették időérzéküket, az állatokon azonban semmilyen ilyen jelenséget nem tapasztaltak. Ezek a megszokott időben tértek aludni és a megszokott időben ébredtek fel barlangi hálólhelyükön. Az állatok tájékozódó képessége is jobb, mint az embereké, akik csak műszerek segítségével ismerték ki magukat a vaksötétben.

(Die Tat)