

MERÜLÉS A LEHETŐ LEGMAGASABBAN

Tósoki Ernő 2016. február 21-én sikeres merülést hajtott végre a Föld legmagasabban fekvő, búvármerülésre alkalmas tavában, kb. 6380 m-en, a chilei–argentín határon magasodó, 6893 m magas Ojos del Salado vulkánon. Előtte senki sem teljesítette ezt 6000 méternél magasabban...

Amikor a Földgömb Atacama Klímamonitoring Expedíció csapata – befejezve a hegyi munkát – levonult az Ojos del Saladóról, és az első városban, Copiapóban a megváltó első steakra várt, még az utcán maradtam egy telefonra. Pár nappal korábban, 5800 méteren ugyanis február 20-a 20 órát beszéltem meg Nagy Patríciával, Ernő társával a műholdas információcserére. Ott fenn, még elbúcsúzás előtt, feltöltötték telefonjukat a generátorunkról, de tudtuk, hogy a bérelt készülékük 1-2 perc után lemerülhet, ezért kellett a pontos időpont.

Mi időjárási adatokat adtunk, Pati pedig helyzetjelentést: másnap drukkoljunk, mert itt a nagy nap, a tó elérése és a merülés. Annak fényében, hogy a helyszínen végigkövettük a 2012-es próbál-

kozásukat, és a 2015-ösről is jócskán hallottunk, nem volt izgalommentes a másnap. De sikerült!

Nagyon magas helyzetű tavak két környezetűpusban helyezkednek el a Földön. Előfordulhatnak gleccserek morénaáncain, a törmelék alatti jégmagok olvadási mélyedéseiben, ekkor a tavak és medencéjük rövid életűek, gyorsan átalakulnak, de akár újak is keletkezhetnek. A legmagasabb tómedencék viszont kialudt vulkánok krátereiben vagy lejtőinek mélyedéseiben húzódnak (a merülés helyszíne is ez utóbbi helyzetű a hegy argentin oldalán). Vízüket gyakran jégpáncél borítja – ha egyáltalán állandó bennük a vízjelenlét, hiszen ki is száradhatnak, vagy épp évekig hó töltheti ki a mélyedést.

A VILÁGREKORD MAGASLATI MERÜLÉS HELYSZÍNE: 6380 MÉTER!



TREND FM
GALZSÁG ÉS FÉLÉRTÉK
CSÜTÖRTÖKÖNKÉNT 16.35-KOR
A rádióban vendégünk a témáról:
TÓSOKI ERNŐ
Korábbi műsoraink meghallgathatók:
www.trendfm.hu



TÓSOKI ERNŐ ÉS NAGY PATRÍCIA
aklimatizáció közben,
4300 méteren

Mi ebben a nehéz?

A helyszín megközelítése kifejezetten körülményes. Bár nagy nehezen fel lehet autózni 5800 méterre, de onnan még több kilométer cipekedés jön járatan törmelékeltetőn, végtelen oldalazásokkal és nagysziklás terepen kapaszkodással.

Az oxigénkoncentráció igen alacsony, a többnapnyi gyaloglás, felszerelésűrcolás – még a megfelelő aklimatizációt követően is – jelentősen kifáraszt, s ez erősen csökkenti a veszélyes merüléshez

szükséges fokozott koncentrációt, és nehezíti a szintén elengedhetetlen ellazulás lehetőségét.

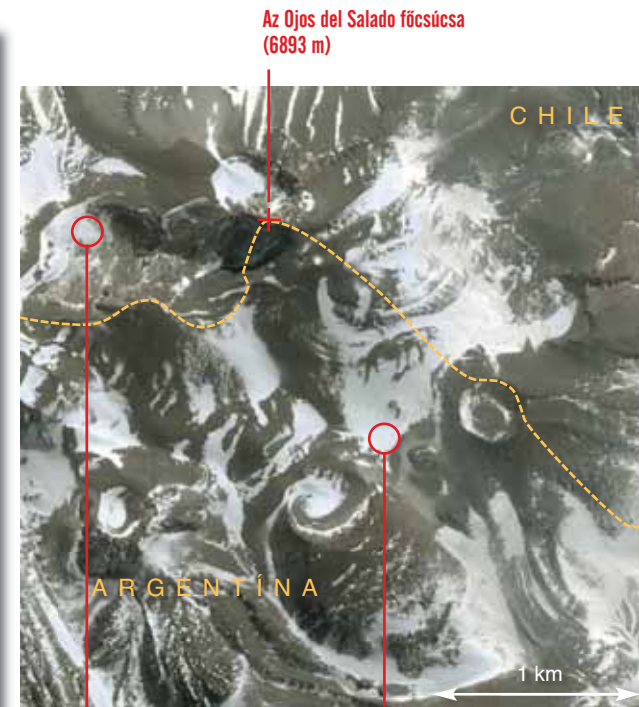
Soha, senki sem merült még ilyen magasán a Földön, élettani hatásai sem igazán ismertek.

A légköri nyomás rendkívül alacsony, nagyon nagy a kontraszt a víz alatt erősen megnövegyomással. Ez jelentősen terheli a szervezetet, emiatt jócskán eltér az itt belélegzendő gáz összetétele a normálbúvárkodásétól, de az alkalmazott technika és a felszínre jöveteli körülmények is egészen extrémek. Ráadásul történik mindez egy olyan tóban, aminek vizét és mélységviszonyait még senki sem elemezte.

És mindezt miért?

... mert kézenfekvő kérdésként adódik, hogy milyen körülményeken bír úrrá lenni az emberi szervezet, miként reagálunk az extrém körülményekre, milyen technikát követel mindez, s meddig feszíthetjük a határokat? Cél az alapvető információszerezés, egy fehér folt eltüntetése.

SZÖVEG: NAGY BALÁZS, KÉP: NAGY PATRÍCIA



A Föld legmagasabban
fekvő tómedencéje
(kb. 6500 m)

A Föld legmagasabban
fekvő merülhető tava
(kb. 6380 m)

A LEGMAGASABBAN HÚZÓDÓ TAVAK
AZ OJOS DEL SALADÓN
(behavazott és befagyott állapotban)