

Styx Barlangkutató Csoport 8312 Balatonederics Bakosdomb u. 2.
Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport 8300 Tapolca Kazinczy tér 17/c VII/27

Tárgy: kutatási jelentés

Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság
8229 Csopak, Kossuth u. 16.

Puskás Zoltán
Igazgató úr részére

Eng. ügy. szám: 19607/2007
Ikt. szám. 68357/07



**Csodabogyós-barlang (Kat. szám: 4440-4) és a
Szél-lik (Kat. szám: 4440-83)
kutatása
2012.**

Feltáró kutatás:

Az M7-ágban füstnyomjelzést végeztünk január folyamán a Szél-lik felől. A füst a Gillotin nevű repedésből jelentkezett.

A következő tudományos munkák terepi elvégzéséhez nyújtottunk segítséget:

- Folytattuk a 2007.-ben elkezdett csepegő víz, és azok stabilizotóp-geokémiai vizsgálatát, illetve a barlangi hőmérséklet-méréseket.

A mérések havi rendszerességgel, a barlang több pontján folynak.

A mintákat a MTA Geokémiai Kutatóintézetben vizsgálják.

(Czuppon György, Miklós Báborka)

- Szalmacseppkövek karbonátrétegei között lévő, mikrométeres nagyságú folyadékzárványokból, vákuum alatt felszabadult víz, illetve a felszabadult nemesgázok mennyiségének meghatározása.

A vizsgálatokat a MTA Atommagkutató Intézet, Hertelendi Ede Környezetanalitikai Laboratóriumában végzik., (Dr Palcsu László)

Tisztelettel:

Szilaj Rezső
elnök
Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport

John Szilárd
elnök
Styx Barlangkutató Csoport

Balatonederics, 2013. február 11.