

A MI BALATONUNK

MIT VÉDENEK A NÁDASOK?

BEREK, NÁDAS, VÍZI VILÁG – ROMLÓ ÁLLAPOTOK VS. EMBER, TÖRMELEK, FELTÖLTÉS, LEJÁRÓK, STÉGEK

dr. POMOGYI PIROSKA

hidrobiológus, biol. tud. kand., nyugdíjas vízügyes
pomogyi@gmail.com

FELKÉSZÜLÉS AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS OKÁN VÁRHATÓ TERMÉSZETI JELENSÉGEKRE, TERMÉSZETI ÉS KULTURÁLIS ÖRÖKSÉGÜNK VÉDELME – SZEMLELETFORMÁLÓ RENDEZVÉNY

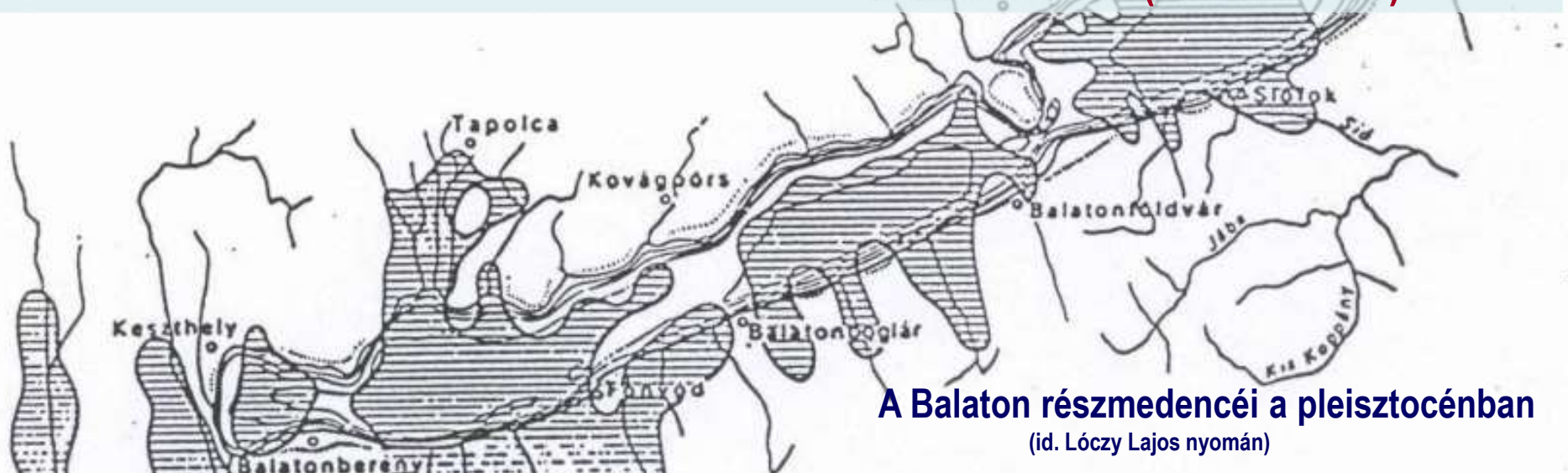


Siófok, 2021. szeptember 28.

RÉGMÚLT: A KLÍMAVÁLTOZÁSOK SZABÁLYOZTAK – 1690-IG

A NÁD POLLENJE MÁR A BALATON ELŐTTI IDŐKBŐL IS (19-17 EZER ÉVE)
MOCSARAK ELŐRETÖRÉSE – VISSZAHÚZÓDÁSA – TÖZEGRÉTEGEK 14-12
EZER ÉVE (1000 ÉV= 1 m TÖZEG)

ÖSSZEFÜGGŐ VÍZFELÜLET ~7000-5000 ÉVE (HOLOCÉN)
DÉLI TURZÁSOK ÁLLANDÓSULÁSA – BRONZKOR (I.E. 2000-800)



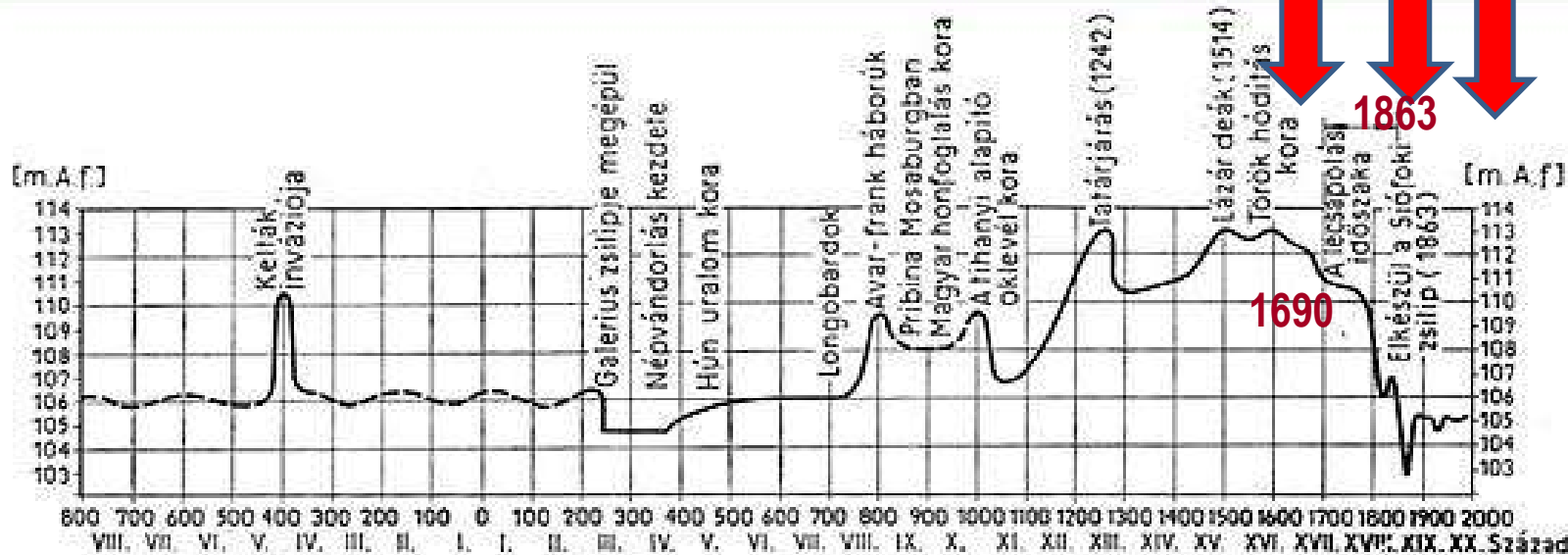
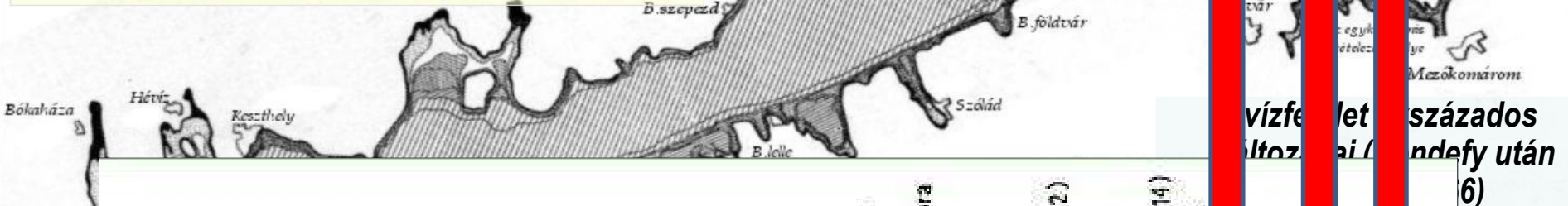
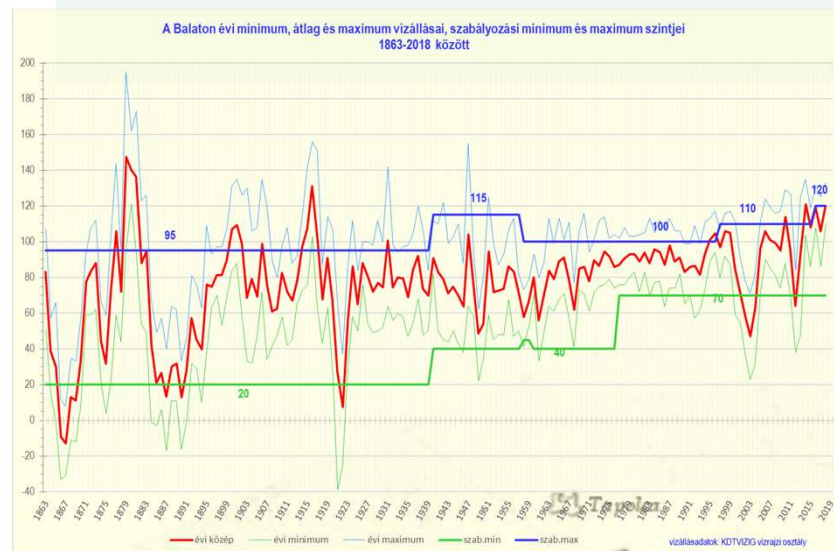
A Balaton részmedencéi a pleisztocénban
(id. Lóczy Lajos nyomán)

1690-1863. (170 év): KANIZSA OSTROMA – SIÓ-ZSILIP

- BEAVATKOZÁSOK (ERDŐIRTÁSOK, MALMOK ELBONTÁSA, STB.)
- TÉRKÉPEZÉSEK (LECSAPOLÁSI TERVEK, KATONAI FELMÉRÉSEK)
- NAGY ÖBLÖZETEK LEVÁLÁSA/LEVÁLASZTÁSA (1863)

A BALATON EMBERSZABÁLYOZTA TÓ!

1863 után



1.51 ábra. A Balaton tartós vízáltsáinak görbéje i.e. 800-tól napjainkig. Régészeti és okleveles adatok alapján szerkesztette Bendefy L. 1965

A MI BALATONUNK

Megmarad nekünk?

Az unokáinknak?

Elpusztítjuk?

Megelőzzük a klímaváltozás determinálta véget?

Feszített víztükrű úszómedencét csinálunk belőle?

Rendkívül sérülékeny

Beton/térkő a parti
növényzónák helyén?

Balatoni berkek
Június 20. ·
Balaton és kánikula

<https://www.facebook.com/balatoniiberkek/>

Hőmérséklet °C
TÉRKÖVEZETT VS. FÁKKAL
SZEGÉLYEZETT BALATONPART

62 °C
66 °C
36 °C

36 °C
26 °C
24 °C



**MINDEN BEAVATKOZÁSUNKNAK KÖVETKEZMÉNYE VAN A TÓBAN
ÉS A PARTI SÁVBAN – EZT MÉRLEGELNÜNK KELL**

KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!

**A BALATON CSAK AKKOR MARAD MEG TÓNAK, AHOL
ÉLÜNK, PIHENÜNK, ÜDÜLÜNK, HORGÁSZUNK, HA
MEGÓVJUK – SZÁMUNKRA IS KEDVEZŐ ÁLLAPOTÁBAN.**

**EHHEZ A PARTI SÁV TERMÉSZETI TERÜLETEINEK VÉDELME
IS HOZZÁTARTOZIK, HISZ A BALATON NEM MARAD
BALATON PARTI SÁVJA NÉLKÜL.**

19/07/2019
Pomogyi P. fotó