Rezervatia - Lacul fara fund : Ocna Sibiului

Situat Ã®n Parcul Public al Ora_ului Ocna Sibiului, Ã®n imediata apropiere a staciei C.F.R., "Lacul f r fund" a mai fost cunoscut sub numele de "Lacul Lemnelor" _i "Lacul Francisc". Face parte din complexul lacustru de natur antropogen care acoper aici o mare dolin a stratului de sare din z c mÃ¢nt.
ÃŽn cadrul complexului lacustru salin, constituit din 52 de lacuri, "Lacul f r fund" face parte din categoria lacurilor de m rime mijlocie.

S-a format pe locul fostei saline Francisca, Ã®nchis _i abandonat din anul 1775. Tavanul salinei se afl la cca. 10-13m sub nivelul solului. Pr bu_indu-se datorit infiltraciilor _i lipsei elementelor de suscinere, s-a creat un crater care Ã®n timp a acumulat ap .
 Are o form oval , un diametru de 40-50m, o suprafac a luciului de ap de 1655mp _i un volum de 11.114mc. ÃŽn pofida denumirii, are doar 33-34m adÃ¢ncime maxim . Recordul adÃ¢ncimii lacurilor saline Ã®l decine Ã®ns vecinul s u din sud, Lacul Avram Iancu, cu 132.5 m, conform studiului cercet torului Al. Maxim din 1931.

Concentracia s rii Ã®n ap este de 318 g/l la adÃ¢ncime Ã®n timp ce la suprafac atinge doar 96 g/l.