

LOCUL FOSILIFER RATEȘ

Localizare: Rezervația naturală, desemnată prin Legea nr. 5/2000 este situată la limita de est a intravilanului Tecuci, la sud de DJ 251 (Tecuci – Matca), imediat ce se traversează Brațul Rateș—afluent al râului Bârlad.

Suprafața: 1,50 ha*.

Căi de acces: CF Galați–Tecuci. Stația Tecuci; DN 25 Galați–Tecuci; DJ 251 Tecuci–Matca; Dc 795.

Mențiune: În depozitele aluvionare ale acestei terase au fost descoperite fosile ale unor specii de mamifere cuaternare: *Elephas primigenius*, *Coelodonta antiquitas*, *Bison priscus*, *Megaceros euryceros*, etc. Fosilele au fost cantonate în straturi de nisip și marne argiloase, care conțin importante cantități de pietrișuri. În aceste straturi au fost descoperite și numeroase fosile de moluște aparținând genurilor: *Emercia*, *Valvat*, *Melanopsis*, *Lithoglyphus*, *Unio* etc. Straturile litografice în care sunt depozitate aceste fosile aparțin cuaternarului inferior (Pleistocenului) și se află la adâncimi mai mari de 10 m față de nivelul topografic actual al rezervației „Rateș”. În perimetrul rezervației s-au descoperit și dovezi arheologice ale unei necropole dacice.

* prin proiectul GEF/WB „Managementul Conservării Biodiversității” derulat de către Ministerul Mediului în perioada 1999-2005 suprafața a fost actualizată prin vectorizare la 6,69 ha, fără a fi deocamdată aprobată printr-un act normativ. **vezi harta**

