

## RECIFUL NEOJURASIC TOPALU

**Tip rezervație:** mixt, geologic și paleontologic.

**Suprafață:** 20.74 ha

**Amplasare:** la sud-vest de satul Tichilești și nord de Topalu.

**Acces la rezervație:** : se face din DN 2A (E60) Hârșova – Constanța, din care se desprinde DJ 223 Tichilești - Topalu.

**Caracterizare generală:** Reciful neojurasic de la Topalu reprezintă cea mai clară secțiune de formațiuni de natură coraligenă ale jurasicului superior (Neojurasicului) din România. Acest complex coraligen este constituit dintr-o succesiune de calcare diferențiate litologic. Structura calcarelor coraligene masive de aici este asemănătoare și cu cea a recifilor dezvoltați în zonele Alpilor, în marginea platformei epicontinentale hercinice. De un mare interes științific sunt structurile de origine algală - stromatolite - care ca frecvență, varietate și dimensiuni sunt până în prezent unice în Europa.

