

Starea dezastruoasă a rezervației paleontologice Tuștea – categoria IV IUCN Situl paleontologic Tuștea – arie protejată de interes național și internațional.

Situl fosilifer din dealul Oltoane, satul Tuștea, comuna General Berthelot a fost descoperit în anul 1988, după care timp de 24 ani, până în 2011 inclusiv, locul a fost amenajat și cercetat, în principal de profesori și studenți de la Universitatea București, cărora li s-au alăturat ocazional corespondenții ai lor de la Universitatea Petroșani. Numeroși cercetători străini din SUA, Canada, Franța, Germania, Ungaria, Italia și din alte țări au cercetat situl de-a lungul anilor împreună cu cercetătorii români. Descoperirile făcute aici se constituie într-un valoros patrimoniu științific național: peste o sută de ouă fragmentate de dinozaur, numeroase resturi scheletice ale puilor, precum și fragmente a peste 20 de specii de vertebrate fosile, provenind de la toate categoriile majore de vertebrate: pești, amfibieni, reptile, pasări și mamifere. Prin aceste descoperiri, care au făcut obiectul a peste 100 de lucrări științifice publicate în țară și în străinătate, inclusiv în revista britanică *Nature*, situl a dobândit o amplă recunoaștere internațională. Numeroase simpozioane și conferințe naționale și internaționale au inclus situl de la Tuștea în programul vizitelor în teren asociate manifestărilor. Situl este unic în Europa prin descoperirea în Cretacicul superior a oaselor puilor de dinozaur, asociate cuiburilor cu ouă. Situația de la Tuștea în care tipul de ou megaloolithid, considerat caracteristic dinozaurilor sauropozi este asociat cu oase ale puilor de hadrozauri, a generat o dezbateră științifică în plan internațional în jurul „Enigmei de la Tuștea” (*Tuștea puzzle*). Din situl de la Tuștea au fost furate și traficate în străinătate ouă, în mod fericit unele dintre acestea au fost returnate României, după prinderea hoților de către carabinieri italieni în anul 2011. Situl Tuștea a fost inclus în anul 2012, în lista monumentelor naturii din județul Hunedoara, drept rezervație paleontologică de interes național cu numele *Paleofauna reptiliană Tuștea* (RONPA0552).

În prezent, din vina autorităților locale care nu au intervenit în soluționarea dreptului de proprietate privată într-o arie protejată, situl se află într-o stare avansată de degradare, ne protejat, unde hoții de fosile pot acționa neîngrădit.

În pofida apelurilor și adreselor pe care le-am înaintat Agenției Naționale pentru Protecția mediului și Gărzii de mediu Hunedoara, pentru intervenție și măsuri, nimic nu s-a făcut până în prezent, nici măcar o vizită de constatare a situației. Un nou demers din partea Comisiei Monumentelor Naturii a Academiei Române a fost recent inițiat.

Dan Grigorescu, Prof. emerit Universitatea București
Facultatea de Geologie și Geofizică
Președinte de Onoare al Geoparcului dinozaurilor Țara Hațegului

Explicația figurilor.

Primele 3 fig. prezintă starea actuală de degradare a sitului Tuștea comparativ cu perioada de desfășurare a cercetărilor. Cuib cu ouă de dinozaur descoperit la Tuștea, în dreapta ouă de dinozaur furate și recuperate în Italia. Jos - oase izolate și fragmente ale scheletului descoperite la Tuștea.



