

Radu-Mihai ILIE

***REEVALUAREA TAXONOMICĂ A PIESELOR FOSILE DE LA
PUNCTUL FOSILIFER RATEȘ (JUD. GALAȚI), AFLATE ÎN
COLECȚIA MUZEULUI MIXT TECUCI***

A TAXONOMICAL REVALUATION OF THE FOSSIL ITEMS
COLLECTED FROM RATEȘ (GALAȚI COUNTY) AND BELONGING
TO THE COLLECTIONS OF THE MIXED MUSEUM OF TECUCI

- Rezumat -

Lucrarea de față are ca scop revizuirea pieselor fosile descrise anterior, de Apostol & Vicoveanu din punctul fosilifer Rateș, județul Galați, folosindu-se metode noi de utilizare taxonomică, utilizate în literatura de specialitate, precum analiza morfologică și morfodimensională. Studiul prezintă și material fosil ce a fost adăugat ulterior colecției Muzeului Mixt Tecuci. Pe lângă determinările taxonomice ale resturilor mamiferelor cuaternare a fost realizată și o analiză a stadiului de evoluție ontogenetică în cazul elephantidelor. Prezența a trei specii ce aparțin familiei elephantidelor (identificate în urma determinărilor taxonomice): *Mammuthus primigenius*, *Mammuthus trogontherii*, *Mammuthus meridionalis*, a evidențiat din punct de vedere stratigrafic, întreaga alcătuire a etajelor Pleistocenului.

Cuvinte cheie: paleontologie, cuaternar, Pleistocen, Holocen, punctul fosilifer Rateș, taxonomie, fosile, elephantide, rhinocerotide, cervide, bovide