

Radiocarbon Dating and Faunal Stable Isotopes for the Galeria Principală, Peștera Muierii, Baia de Fier, Gorj County, Romania

ADRIAN DOBOȘ, ANDREI SOFICARU, AURELIAN POPESCU și ERIK TRINKAUS

În acest articol sunt prezentate datele radiocarbon și analizele izotopice obținute pentru șase eșantioane faunistice prelevate din Galeria Principală din Peștera Muierii. În ciuda provenienței stratigrafice incerte, ele datează nivelul paleolitic superior vechi din această zonă a peșterii la cca. 30,000  $^{14}\text{C}$  BP, iar nivelurile caracteristice Paleoliticului mijlociu le situează între cca. 41,000 și 47,500  $^{14}\text{C}$  BP. Aceste date arată că pentru Pleistocen, ocupația umană se plasează la sfârșitul paleoliticului superior vechi (sau chiar la începutul Paleoliticului superior mijlociu); în ceea ce privește paleoliticul mijlociu de aici, acesta este relativ târziu. Analizele izotopice pun în evidență flexibilitatea ecologică a urșilor de peșteră în Pleistocenul Superior.