



CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ NATURĂ, OM, ISTORIE

Abordări interdisciplinare și transdisciplinare



THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE NATURE, HUMAN, HISTORY

Interdisciplinary and transdisciplinary approaches

**ORHEIUL VECHI
14–16 August 2026**

INSTITUȚII ORGANIZATOARE / ORGANIZING INSTITUTIONS

Rezervația Cultural-Naturală „Orheiul Vechi”, Butuceni, Republica Moldova

Institutul de Cercetări Bioarheologice și Etnoculturale, Chișinău, Republica Moldova

COORDONATORI / COORDINATORS

Ion CIOBANU, organizator (Rezervația Cultural-Naturală „Orheiul Vechi”, Republica Moldova; Institutul de Cercetări Bioarheologice și Etnoculturale, Chișinău, Republica Moldova)

Angela SIMALCSIK, organizator, editor tehnic (Rezervația Cultural-Naturală „Orheiul Vechi”, Butuceni, Republica Moldova; Institutul de Cercetări Bioarheologice și Etnoculturale, Chișinău, Republica Moldova; Centrul de Cercetări Antropologice și Biomedicale „Olga Necrasov”, Academia Română – Filiala Iași, Iași, România; Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova)

Robert Daniel SIMALCSIK, organizator (Rezervația Cultural-Naturală „Orheiul Vechi”, Butuceni, Republica Moldova; Institutul de Cercetări Bioarheologice și Etnoculturale, Chișinău, Republica Moldova; Centrul de Cercetări Antropologice și Biomedicale „Olga Necrasov”, Academia Română – Filiala Iași, Iași, România)

Ștefan VASILE, organizator, editor tehnic (Departamentul de Geologie, Mineralogie și Paleontologie, Facultatea de Geologie și Geofizică, Universitatea din București, București, România)

Bogdan-Stelian HAIDUC, organizator, editor tehnic (Rezervația Cultural-Naturală „Orheiul Vechi”, Butuceni, Republica Moldova; Institutul de Geologie și Seismologie, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova; Institutul de Cercetări Bioarheologice și Etnoculturale, Chișinău, Republica Moldova)

Vasile JITARIU, organizator, editor tehnic (Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România)

Ina ISAC, organizator, editor tehnic (Rezervația Cultural-Naturală „Orheiul Vechi”, Butuceni, Republica Moldova)

George-Cătălin FEDOR, organizator, editor tehnic (Centrul de Cercetări Antropologice și Biomedicale „Olga Necrasov”, Academia Română – Filiala Iași, Iași, România; Institutul de Cercetări Bioarheologice și Etnoculturale, Chișinău, Republica Moldova)

Doina SOLOMON, organizator (Rezervația Cultural-Naturală „Orheiul Vechi”, Butuceni, Republica Moldova)

Această publicație apare sub egida Rezervației Cultural-Naturale „Orheiul Vechi”

Conținutul acestei publicații nu reprezintă poziția oficială
a Rezervației Cultural-Naturale „Orheiul Vechi”

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII DIN REPUBLICA MOLDOVA

„Natură, om, istorie: Abordări interdisciplinare și transdisciplinare”, conferință științifică internațională (2026; Orheiul Vechi). Conferința științifică internațională „Natură, om, istorie: Abordări interdisciplinare și transdisciplinare” = The International Scientific Conference „Nature, human, history: Interdisciplinary and transdisciplinary approaches”: Orheiul Vechi, 14-16 August 2026 / coordonatori: Ion Ciobanu [et al.]. – [Chișinău]: [S. n.], 2026 (Blitz Poligraf). – 324 p.: fot., fig. color.

Antetit.: Rezervația Cultural-Naturală „Orheiul-Vechi”, Butuceni, Institutul de Cercetări Bioarheologice și Etnoculturale, Chișinău. – Texte: lb. rom., engl. – [150] ex.

ISBN 978-5-86654-876-7.

Text: nemediat.

[illegible]

FOSSIL REMAINS OF PROBOSCIDEA FROM THE TERRITORY OF CHERNIVTSI REGION

CZU: 569.61:551.791(477.85)

Yana POPIUK¹ y.popiuk@chnu.edu.ua
Bogdan RIDUSH¹ b.ridush@chnu.edu.ua
Oles RIDUSH¹ ridush.oles@chnu.edu.ua

¹ Department of Physical Geography, Geomorphology and Paleogeography, Geographical Faculty, Yuriy Fedkovych Chernivtsi University, Chernivtsi, Ukraine.

► **Keywords:** Pleistocene; Palaeolithic; Dniester Valley; alluvium.

Most of the known finds of proboscideans from the Chernivtsi Region come from multilayered Palaeolithic sites in the Bukovyna-Bessarabian part of the Dniester Basin (Doroshivtsi 3, Korman 4, Molodova 1, Molodova 5, etc.). Most of them belong to relatively late forms of mammoth. The oldest find is the tooth of *Deinotherium* cf. *giganteum*, found by M. Dutchak in the deposits of the Early Pleistocene terrace of the Dniester valley, near Makarivka Village. The discovery of *Anancus arvernensis* near Samushyn on the Dniester was reported by Botezat (1912). The tooth is now in the zoological collection of the Chernivtsi National University. The same collection also contains a tooth of *Mammuthus meridionalis*, found in Bukovyna, although the location of the find is unknown. The tooth of *M. trogonterii*, found in 1986 in Berehomet above Seret, is kept in the collection of the Lviv Museum of Natural History.

The systematic affiliation of mammoths from the lower Mousterian layers of the Moldova 5 site has recently been revised. We attribute them to the form *M. primigenius fraasi*, which existed at the end of MIS6. Near the same site, in the erosion of the Dniester reservoir, teeth of *M. intermedius* and *M. cf. chosaricus* were found.

Teeth of one individual of *M. trogonterii* and two individuals of *M. t. chosaricus*, found in the channel alluvium of the Brusnytsia River (a tributary of the Prut River), near the villages of Brusnytsia. Two complete mandibles of the late form of *M. primigenius* were excavated at the loess section of Zeleniv. The remains of late forms of *M. primigenius* are more often found at Upper Palaeolithic sites and in the sediments of the lower terraces of the Dniester, Prut, and Seret rivers. The tooth of *Palaeoloxodon antiquus* was excavated in 1933 in the Siret River basin.





The complete mandible of an adult individual of the late form of *Mammuthus primigenius* *in situ* in the loess section Zeleniv.