

ERSTNACHWEIS JUNGPLEISTO- ZÄNER MURMEL- TIERRESTE VOM STEINBRUCH DENNIG NÖRDLICH GRAZ.

Hartmut HIDEN

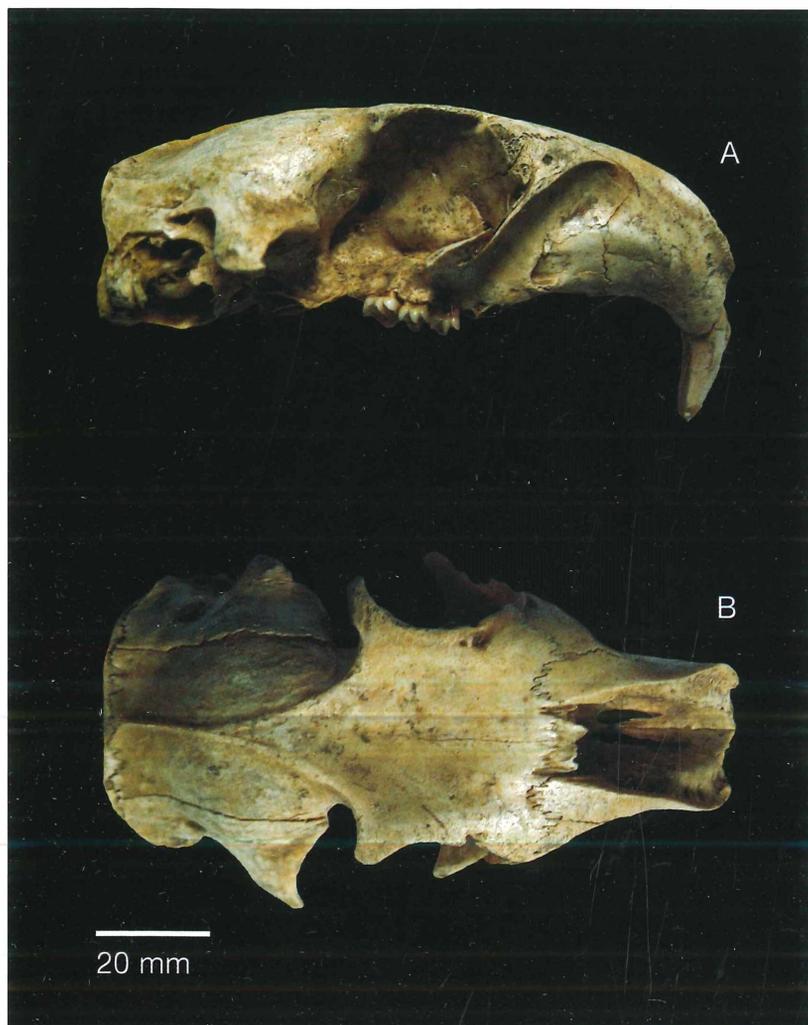


Abb. 1: Schädel von *Marmota marmota* (Alpenmurmeltier) vom Steinbruch Dennig nördl. Graz. A in Seitenansicht; B Ansicht von oben. Sammlung und Foto: H. Hiden, Graz.

Im Zuge einer Prospektionsrunde durch Aufschlüsse des Grazer Paläozoikums im Herbst 2002 besuchte der Autor auch den Steinbruch Dennig („Kanzelsteinbruch“) am Eingang zum Pailgraben nördlich von Graz. Am nordöstlichen Ende der obersten Etage waren durch Abräumarbeiten mehrere kleine höhlenähnliche Spalten freigelegt, die mit Hangschutt und einem rötlichen Lehm verfüllt waren. Aus einer dieser Höhlungen konnten vom Autor neben einer größeren Anzahl isolierter Skelettelemente (Langknochen, Wirbel, Zähne, Kieferelemente etc.) auch ein sehr gut erhaltener Schädel des Alpenmurmeltiers *Marmota marmota* (LINNE, 1758) geborgen werden (Abb. 1).

Das heute im alpinen Raum ab einer Seehöhe von 1000 m bis in die Felsregion von 2000 - 3000 m auftretende Alpenmurmeltier war während des Jungpleistozäns auch in tieferen Lagen verbreitet (als typische Vertreter der Glazial-Faunen während der Kaltsteppen-Phasen). Über Funde dieser Art in eiszeitlichen Sedimenten der näheren Umgebung von Graz berichtet MOTTTL (1975): Neben Spaltenfüllungen am Rainerkogel sind es vor allem die Höhlen in der Umgebung von Peggau (Lurgrotte, Badlhöhle, Repolusthöhle) und Mixnitz (Drachenhöhle), die größere Mengen an Murmeltierresten lieferten. Mit dem hier vorgestellten Murmeltier-Fund ist ein weiteres Vorkommen dieser Art im Jungpleistozän der Steiermark belegt.

LITERATUR:

MOTTTL, M. (1975): Die pleistozänen Säugetierfaunen und Kulturen des Grazer Berglandes.- In FLÜGEL, H. W.: Die Geologie des Grazer Berglandes.- Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum, SH1, 159-185, Graz.

ANSCHRIFT DES VERFASSERS:

Hartmut HIDEN
Abstallerstraße 49
A 8052 Graz

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Der steirische Mineralog](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [12-17_2002](#)

Autor(en)/Author(s): Hiden Hartmut R.

Artikel/Article: [Erstnachweis jungpleistozäner Murmeltierreste vom Steinbruch Dennig nördlich Graz 4](#)