

GIOVAN BATTISTA CASTIGLIONI

UNA DATAZIONE DI DEPOSITI INTERSTADIALI WÜRMIANI PRESSO BRESSANONE (ALTO ADIGE)

ABSTRACT: A C-14 age determination in interstadial Wurm deposits near Bressanone (Alto Adige). Knowledge is given of a new C-14 determination due to the cooperation of prof. F. FLIRI, Innsbruck, and of dr. W. G. MOOK, Groningen. It refers to a Juniperus branch found in lacustrine beds near Sciaves (Schabs, South Tyrol) at 800 m a.s.l., dated $64\,400 \pm 1000$ years BP (GrN-7754 Schabs 3) after enrichment.

The author's old field observations and the prof. FLIRI'S new researches are briefly discussed. The remarkable thickness of the old Wurm or possibly pre-Wurm deposits in this area and the internal position of the site with respect to the Alpine chain are emphasized.

ZUSAMMENFASSUNG: Eine C-14 Altersbestimmung von interstadialen Wurmablagerungen bei Brixen (Sudtirol) Eine neue Altersbestimmung wurde vom prof. F. FLIRI, Innsbruck, und dr. W. G. MOOK, Groningen, im Rahmen einer guten Mitarbeit festgelegt und mitgeteilt. Das Alter eines Holzstückes (Juniperus), das in der Tongrube von Sciaves-Schabs (Sudtirol) auf 800 m u.M. gefunden wurde, wurde nach Anreicherung des radioaktiven Kohlenstoffs 64400 ± 1000 Jahre datiert (GrN-7754 Schabs 3).

Die vorigen Feldbeobachtungen auf diesem Gebiet, die vom Verfasser durchgeführt wurden und die neuen Ergebnisse von prof. FLIRI werden kurz besprochen. Betont werden die erhebliche Dicke der fruh-Wurm- und vielleicht auch zum Teil vor-Wurm-Ablagerungen im Eisacktal, und die innere Lage des Brixner Beckens in Bezug auf den gesamten Alpenraum.

TERMINI-CHIAVE: datazione C14 - Pleistocene sup. - sedimentazione fluvioglaciale - valle glaciale - Alpi.