Ammoniten aus der „Terebratel-Bank" bei den Zehrer-Höfen (Unterjoch/Allgäu)

Von Dieter Gschwend

Aus dem Vilser-Kalk (Aalenien bis Bajocien) des Unterdogger (Mitteljura), konnte ich außer einer großen Anzahl verschiedener Brachiopoden (Armfüßer), (vergl. Band 96/1992, Heft 3 dieser Zeitschrift), auch verschiedene Ammoniten auffinden. Besonders interessant sind die Ammonitenfunde aus der „Terebratel-Bank" oberhalb der Zehrer-Höfe (Unterjoch, Gem. Hindelang/Oberallgäu). Die Fundstelle befindet sich unterhalb des Weges zum Sorgschrofen (Zinken), auf 1250 Meereshöhe.

Aufgliederung der Ammonitenfunde aus der „Terebratel-Bank" vom Zehrer:

Planammatoceras (Pseudaptetoceras) aff. *kimakomphalum* (VACEK)
Oberaalenien – Unterbajoc, concavum-Zone bis discites-Zone

Stepanoceras sp.
Unter-, Mittelbajoc

Hyperlioceras discites (WAAGEN)
Unterbajoc, discites-Zone

Sonninia cf. corrugata (SOWERBY)
Unterbajoc, laevinsula-Zone

Emileia sp.
Unterbajoc, sauzei-Zone

Dorsetensia hannoverana (HILTERMANN)
Mittelbajoc, humphriesianum-Zone

Hoch interessant ist nun daran, daß alle diese Ammoniten aus einem etwa einen halben Kubikmeter großen Block stammen. Hier wurden also Ammoniten aus dem Unteraalenien (vor 171 Mio. Jahren) bis zum Mittelbajoc (vor 168 Mio. Jahren) abgelagert, vermutlich in eine Sedimentationsmulde, also über einen Zeitraum von 3 Millionen Jahren. Man spricht hier von einer Hungersedimentation, die im Schwellenbereich des Kalkalpins nur einige Zehnermeter Kalk im gesamten Jura ablagerte. Die Ammoniten aus dem „Terebratel-Block" von der „Brachiopoden-Bank" am Zehrer bestätigen also diese geringmächtige Sedimentation auch im Vilser-Kalk und weisen auf deren Alter hin.

Alle aufgeführten Ammoniten wurden als Schenkung vom Autor an die Bay. Staatssammlung für Paläontologie München übergeben. Besonders danken möchte ich für die genaue Bestimmung der Ammoniten Herrn Dr. Gerhard Schairer, Bay. Staatssammlung für Paläontologie München.

Guten Tag Falter!

Schmetterlinge und Falter sind bedroht! In ganz Bayern gibt es Schutzgebiete des Bundes Naturschutz für diese Tierart. Auch Sie können helfen. Schreiben Sie uns.



Bund Naturschutz in Bayern e.V.

Landesverband des BUND
Kirchenstraße 88 München
Spendenkonto: DG-Bank Bayern 104 400
BLZ 701 600 00

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte des naturwiss. Vereins für Schwaben, Augsburg

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: 97

Autor(en)/Author(s): Gschwend Dieter

Artikel/Article: Ammoniten aus der "Terebratel-Bank" bei den Zehrer-Höfen (Unterjoch/Allgäu) 59