

ANZEIGER

DER

ÖSTERREICHISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN
MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE KLASSE

Jahrgang 1993

Nr. 7

Sitzung vom 18. November 1993

Das wirkliche Mitglied Helmut FLÜGEL legt für die Aufnahme in den Anzeiger die folgende Arbeit vor:

KORALLEN AUS DEM UNTER-PERM VON CHITRAL (NW-Pakistan)
Vorbericht

Von Helmut W. FLÜGEL, Graz

Aus dem Jungpaläozoikum von NW-Pakistan war bisher nur eine kleine Korallenfauna bekannt. Sie wurde von REED 1925 beschrieben und stützte sich auf von HAYDEN 1914 aus losen Blöcken des Raumes um den Baroghil (Chitral) aufgesammeltes Material. Neues Material aus dem gleichen Raum stammt von M. GAETANI, Milano. Es umfaßt die Arten *Pseudohuangia chitralica* (SMITH), *Yatsengia hangchowensis* HUANG, *Protomichelinia siyangensis* (REED), *P. multitabulata multitabulata* (YABE und HAYASAKA)?, *P. guizhousensis flexuosa* YANG? und *Sinopora* cf. *syrix* (ETHERIDGE).

Das Alter der Fauna ist Unter-Perm, möglicherweise Sakmarium, Artinskium. Damit wird auch die von REED 1925 beschriebene Fauna, deren Alter bisher nicht gesichert war, eingestuft. Paläobiogeographisch zeigen sich Beziehungen zu S-China und Japan einerseits, SE-Afghanistan und dem Iran anderseits.

Eine Darstellung ist in Vorbereitung.

Literatur

Reed, F. R. C.: Upper Carboniferous Fossils from Chitral and the Pamirs. — Mem. Geol. Survey India, Palaeont. Indica, NS, 6, (4), 1—134, Calcutta 1925.