

---

SCHARFE, G.

(Graz)

Palynologische Arbeiten im Altpaläozoikum von Mittelkärnten

---

In Fortführung der von H. PRIEWALDER begonnenen palynostratigraphischen Untersuchungen wurden im November 1976 sowohl die epizonale Phyllit-Gruppe (KLEINSCHMIDT 1970, NEUGEBAUER 1970) im Liegenden der Unteren Magdalensberg-Serie als auch die niedrig metamorphe (LINKE 1970) Untere und Obere Magdalensberg-Serie (GROSCHOPF 1970, RIEHL-HERWIRSCH 1970) bzw. deren Äquivalente beprobt.

Die Probenahme erstreckte sich auf den Raum von Griffen (BECK-MANNAGETTA 1963, KLEINSCHMIDT & WURM 1966), Völkermarkt - Bleiburg (BECK-MANNAGETTA 1954, THIEDIG 1966), Brückl (GROSCHOPF 1970, RIEHL-HERWIRSCH 1970), Klein St. Paul (STREHL 1962, THIEDIG 1962) und St. Veit (FRITSCH 1957).

Um bei der Aufbereitung des weitgehend unverwitterten Proben-gutes zusätzliche Beanspruchungen auszuschalten, wurde auf Zentrifugieren und Schwereretrennung verzichtet.

Die bisher - vornehmlich aus phyllitischen Tonschiefern und Graphitschiefern - gewonnenen 200 Dauerpräparate beinhalten neben Resten organischer Substanz recht häufig stark inkohlte, indeterminate Chitinozoen-Fragmente.

Ihr Erhaltungszustand ist bei allen Proben gleichermaßen schlecht.

Die Untersuchungen werden fortgesetzt.