

KEGELKARST – ÜBERRESTE IM "SLOWAKISCHEN PARADIES" (WESTKARPATEN)

Juraj ČINCĚURA, Bratislava*

mit 4 Abb. im Text

INHALT

<i>Abstract</i>	227
<i>Zusammenfassung</i>	228
1 Einführung in die Problematik.....	228
2 Die westkarpatischen Verhältnisse.....	229
3 Das Slowakische Paradies.....	231
4 Schlussfolgerungen und Danksagung.....	235
5 Literaturverzeichnis.....	236

Abstract

Cone karst remnants in the Slovak Paradise (Western Carpathians)

Plateau paleokarst is a significant feature of the Middle/Upper Triassic carbonate sequences of the Slovak Paradise. Above all Wetterstein limestones are present. In the southern part of the mountains there is a karst depression. From its bottom rises the limestone cone of Ostrá skala (970 m) which is surrounded by the infill of the depression – fresh water limestones, conglomerates and shales of Upper Cretaceous age. The cone of Ostrá skala is taken to be a remnant of tropical cone karst of the pre Upper Cretaceous age.

Zusammenfassung

Plateaupaleokarst ist ein bedeutendes Merkmal der Karbonatsequenzen der mittleren/oberen Trias des Slowakischen Paradieses. Die Paleokarstplateaus werden meistens aus Wettersteinkalken gebildet. Im Südteil des Gebirges liegt eine Karstdepression, aus der der Kalkkegel Ostrá skala (970 m) emporragt. Dieser Kalkkegel ist von der Füllung der Depression – Süßwasserkalke, Konglomerate und Schiefer oberkretazischen Alters ringsherum umgeben. Der Kalkkegel Ostrá skala ist ein Überrest tropischen Karstes aus der voroberkretazi-

schen Zeit.