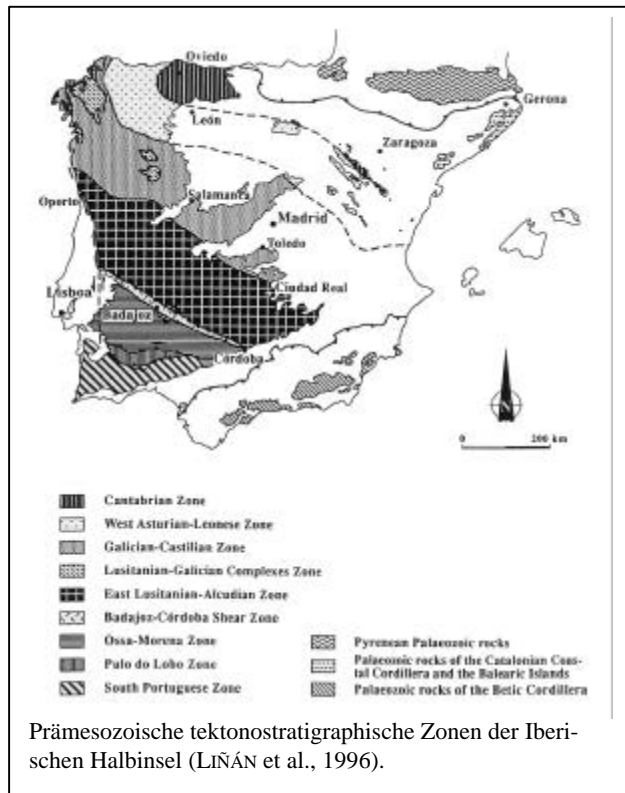


El mundo del español: Kambrium-Geologie im Kantabrischen Gebirge/Spanien

THOMAS WOTTE (TU BAF)

Kambrische Ablagerungen mit einer reichen Fossilführung sind auf der Iberischen Halbinsel weit verbreitet. Aufgrund dessen, der Vollständigkeit der Profile und der Qualität der Faunen stellen sie ein großes Potential für das Verständnis und die Erforschung der biotischen und sedimentären Entwicklung sowie der geologischen Prozesse im Bereich Westgondwanas dar.

Im Rahmen eines von der DFG unterstützten Forschungsprojektes werden karbonatisch-siliziklastische Ablagerungen der unter-/mittelkambrischen Láncara Formation (Kantabrisches Gebirge, NW-Spanien) erstmals mikropaläontologisch untersucht. Gemeinsam mit sedimentfaziellen Hinweisen werden Charakter und Strukturierung der kambrischen Sedimentations- und Lebensräume rekonstruiert.



erstmals mikropaläontologisch untersucht. Gemeinsam mit sedimentfaziellen Hinweisen werden Charakter und Strukturierung der kambrischen Sedimentations- und Lebensräume rekonstruiert.

Die Forschungen verstehen sich als ein wesentlicher Beitrag zur Klärung der Prozesse und der Prozessdynamik beim Niedergang der Karbonatplattformen Westgondwanas, welcher in dieser Zeit in den Gebieten dieser paläogeographischen Region zu beobachten ist.



In diesem Vortrag werden neben einer geologischen Darstellung des Untersuchungsgebietes die Arbeiten der Geländesaison 2003 sowie erste Ergebnisse präsentiert.
