

## TAFEL XIV

Fig. 1 und 2 *Kontheria striata* ROSELT n. sp.

Ausschnitte von dem auf Tafel X abgebildeten Stamm mit ansitzenden Wedelresten.

Fig. 1 zeigt den Ansatz von 2 schwächeren Hauptspindeln am Stamm unterhalb von bedeutend kräftigeren. Dies steht im Einklang mit der Verjüngung des Stammes am Grunde.

Maßstab 1:1

Fig. 2 Ausschnitt von Fig. 1. Die Längsstreifung der Hauptspindeln ist gut zu sehen, weniger deutlich sind hier die Abdrücke der Borstenhaare. An durch Pfeile markierter Stelle konnten bei der Präparation Fiederlappen von der Gestalt der *Callipteris scheibei* beobachtet werden.

Maßstab 2:1

Fig. 3 und 4 *Callipteris scheibei* GOTHAN

Stücke einer Hauptspindel mit erhabener mehr oder weniger körperlicher Erhaltung von der Unterseite. In Fig. 3 links sowie Fig. 4 unten ist das Herablaufen der Fiederspindel 1. O. infolge des körperlich erhaltenen Fossils gut zu sehen. Nach Freipräparierung der von Gestein durchsetzten Hauptspindel tritt der Abdruck der Oberseite mit der Hauptfurche in der Mitte und den seitlichen schwächeren Furchen der herablaufenden Fiederspindel sehr plastisch mit den sich ergebenden Rippen hervor. Bei Fig. 3 ist auf der linken Seite an der Hauptspindel eine Zwischenfieder vorhanden.

Sammlung ARNHARDT. Unteres Rotliegendes, Oberhöfer (? Goldlauterer) Schichten; Broteroder Fußweg zwischen Drehberg und Beerbergstein.

Fig. 3 Maßstab 2:1

Fig. 4 Maßstab 5:1