

## TAFEL XIII

Fig. 1–4 *Kontheria striata* ROSELT n. sp.

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

Fig. 1 Hauptspindeln mit ansitzenden freipräparierten Fiederspindeln.

Maßstab 1:1

Fig. 2 Zwei Hauptspindeln mit „seitlichen höckerartigen Bildungen“, den Ansatzstellen von Fiederspindeln 1. O.

Maßstab 1:2

Fig. 3 Ausschnitt der in Fig. 2 links abgebildeten Hauptspindel mit „höckerartiger“ Bildung links, der Ansatzstelle einer Fiederspindel 1. O. Deutlich sind die Längsstreifung der Spindel und mehr oder weniger deutlich die Abdrücke von Borstenhaaren zu erkennen.

Maßstab 2:1

Fig. 4 Stück einer Hauptspindel mit dem Ansatz einer abgebrochenen Fiederspindel auf der rechten Seite. Die feine Längsstreifung ist gut zu sehen. Die Behaarung ist kaum wahrnehmbar.

Maßstab 1:1

Fig. 5 Isolierte Hauptspindel

zum Vergleich mit den in Fig. 1–4 abgebildeten Wedelresten von *Kontheria striata*. Übereinstimmend sind Längsstreifung der Haupt- und Fiederspindeln sowie das Vorhandensein von Borstenhaaren.

Sammlung Inst. f. Spez. Bot. Jena, Unteres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Friedrichroda, Steinbruch Gottlob.

Maßstab 2:1