

## TAFEL XVIII

*Callipterianthus arnhardtii* ROSELT n. sp.

Fig. 1 und 2 Männliche *Callipteris*-Fruktifikation mit sterilen und fertilen Fiedern sowie Zwischenfiedern. Negativ-Abdruck zu dem auf Tafel XVII, Fig. 1 und 2, wiedergegebenen Positiv-Abdruck.

Sammlung ARNHARDT. Unteres Rotliegendes, Oberhöfer (? Goldlauterer) Schichten; an der Rodelbahn über der Oberen Schweizerhütte, Oberhof.

Fig. 1 Maßstab 1:1

Fig. 2 Maßstab 2:1

Fig. 3 Ausschnitt aus dem fertilen Wedelteil von Tafel XVII, Fig. 2, den Abgang der F. 1. O. und F. 2. O. zeigend. Die Mikrosporangien sind z. T. in Seitenansicht, z. T. im Querschnitt zu erkennen.

Maßstab 3:1

Fig. 4 Ausschnitt aus dem oberen fertilen Teil von Tafel XVII, Fig. 2, mit Mikrosporangien-gruppe.

Maßstab 5:1

Fig 5. Sterile Fieder aus der Übergangsregion zum fertilen Wedelteil (siehe Fig. 2).

Maßstab 5:1