

TAFEL XX

Callipterianthus arnhardtii ROSELT n. sp.

Fig. 1 bis 6 Ausschnittaufnahmen des auf Tafel XVII, Fig. 2, abgebildeten Stückes.

Fig. 1 Ausschnitt des fertilen Wedelteiles zeigt die Anordnung der F. 1. O. und F. 2. O. Die Sporangienträger (= F. 2. O.) sind ungegabelt oder gegabelt.

Maßstab 5:1

Fig. 2 Ausschnitt von Fig. 1 zeigt das Stück einer F. 1. O. mit ansitzenden gegabelten und ungegabelten Sporangienträgern. Die dunklen Mikrosporangien stecken mehr oder weniger senkrecht im Gestein.

Maßstab 10:1

Fig. 3 und 6 Ausschnitte des fertilen Teiles mit F. 1. O. bzw. einem Teil davon mit auf dem Gestein liegenden noch ansitzenden spindelförmigen Mikrosporangien.

Fig. 3 Maßstab 5:1

Fig. 6 Maßstab 10:1

Fig. 4 und 5 Ausschnitte des fertilen Teiles mit ansitzenden Mikrosporangiengruppen.

Fig. 4 Maßstab 6:1

Fig. 5 Maßstab 2:1

Fig. 7 bis 9 Haufen von wahrscheinlich noch nicht völlig reifen Mikrosporen, aus kohligter Masse der Mikrosporangien mazeriert.

Fig. 7 Maßstab 250:1

Fig. 8 bis 9 Maßstab 500:1