

Digitales Brandenburg

hosted by **Universitätsbibliothek Potsdam**

Beiträge zur fossilen Flora

Atlas von neunundzwanzig Lichtdrucktafeln

Weiss, Christian Ernst

Berlin, 1884

Tafel XXI.

urn:nbn:de:kobv:517-vlib-11509

Tafel XXI.

- Fig. 1. *Palaeostachya arborecens* (Sternb. sp.) var. *Schumanniana* W., Rubengrube bei Neurode, 7. Flötz. Einzelne Aehre mit mehrgliedrigem Stiel. Sammlung des Herrn Geh. Kriegsrath Schumann in Dresden. S. 128.
- Fig. 2. Desgleichen, ebendaher. Neben dem Aehrenstiel Stammbruchstücke *A* von *Calamites arborecens*. Geschenk des Herrn Schumann. S. 128, 187.
- Fig. 3. *Palaeostachya pedunculata* Williamson, Carl Georg Victor-Grube bei Neu-Lässig, Nieder-Schlesien, Saarbrücker Stufe, gesammelt und geschenkt von Herrn F. Walter in Hermsdorf. Die Figur ist aus 2 Stücken, *A* und *B*, zusammengesetzt. *C* Vergrößerung eines Aehrenwirtels. S. 182.
- Fig. 4. *Palaeostachya pedunculata* Will., Zeche Bruchstrasse bei Witten in Westphalen, Saarbrücker Stufe, gesammelt und geschenkt von Herrn Wedekind. 2 Wirtel einer Aehre mit Sporangien und deren Trägern, $2\frac{1}{2}$ fach vergrößert. S. 182.
- Fig. 5. *Calamitina varians* cf. *Schützei* Stur sp., Zeche Sieben Planeten bei Langendreer in Westphalen, Saarbrücker Stufe, gesammelt und geschenkt von Herrn Wedekind. S. 79.
- Fig. 6. *Calamostachys paniculata* Weiss, Königshütte in Ober-Schlesien, 2 Meter über dem Gerhardflötz, gesammelt und geschenkt von Herrn Dr. Kosmann, Saarbrücker Stufe, untere Abtheilung. Stück einer Aehre, 5 fach vergrößert. S. 173.
Die Originale zu Fig. 2—6 in der Sammlung der geologischen Landesanstalt.
- Fig. 7. *Calamostachys Binneyana* Schimper, Oldham in Lancashire, unterer Theil der kohlenführenden Schichten, Sammlung des Herrn Prof. Williamson in Manchester. Aehre 5 fach vergrößert. S. 169.
- Fig. 8. *Palaeostachya* cf. *Schimperiana* W., Hostokrej in Böhmen, Saarbrücker Stufe, Sammlung der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien. Der obere Theil der Figur ist Querschliff, der untere Längsschliff, beide 2 fach vergrößert; *a* Axe, *b* Bracteen, *t* Sporangienträger. S. 185.
- Fig. 9. *Huttonia spicata* Sternb., Radnitz in Böhmen, Saarbrücker Stufe, Sammlung der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien. Links Längsschliff, rechts Querbruch, nämlich untere Fläche des Stückchens, beide 2 fach vergrößert; *a* Axe, *b* Bracteen, *t* Sporangienträger, *w* Scheibe unter dem Deckblattwirtel, *r* Fuge zwischen *w* und *b*. S. 188.
- Fig. 10. *Calamostachys* (?) *nana* n. sp., Königshütte in Ober-Schlesien, 1.45 Meter unter dem 45 Centimeterflötz, westliche Maschinenstube im Krugschacht II, d. i. 5.25 Meter unter dem Muschel-flötz oder 35.5 Meter unter dem Sattelflötz, von Dr. B. Kosmann gesammelt. Rechts ein Stück der Aehre in 5 facher Vergrößerung. S. 175.
- Fig. 11. *Calamostachys longifolia* Sternb. sp., Wildensteinsegengrube bei Kattowitz in Ober-Schlesien, gesammelt von Wenzel. Stück einer Aehre, 2 fach (nicht 4 fach) vergrößert. S. 171.
- Fig. 12. *Boemanites germanicus* n. sp., Gustavgrube bei Schwarzwaldau in Nieder-Schlesien, gesammelt und geschenkt von Herrn F. Walter, Saarbrücker Stufe. Fig. 12 A und B, 3 fache Vergrößerung von 2 Wirteln der Aehre. S. 201.

Originale zu Fig. 10—12 in der Sammlung der geologischen Landesanstalt.





