

Gruppe jener Dicksonien, welche SAPORTA als *Scleropteris* unterschieden hat. Das neben der Fieder Tafel LII, Fig. 5 liegende breite bandartige Blattstück gehört wahrscheinlich zu *Phoenicopsis*.

CYCADEEN.

PODOZAMITES FR. BRAUN.

4. *Podozamites lanceolatus* LINDL.

Taf. LI, Fig. 3. Taf. LII, Fig. 8.

Nur einzelne Fiedern, welche mit Ausnahme einiger sämtlich unvollständig sind und wohl alle mit vielleicht einer Ausnahme zur var. *Eichwaldi* gehören.

CONIFEREN.

ELATIDES HEER.

5. *Elatides* sp.

Taf. LII, Fig. 9.

Ein den früher erwähnten Zweigfragmenten ähnliches Bruchstück eines beblätterten Zweiges, jedoch noch weniger vollständig erhalten, da die meisten Blätter abgebrochen sind. Ich muss es dahingestellt sein lassen, ob dasselbe mit jenen identisch ist oder nicht.

V. Kohlschichten von TA-TUNG-FU, Provinz Shansi¹⁾.

Die Pflanzenreste, in weisslichem Kieselschiefer, meist in Abdrücken, selten verkohlt erhalten, kommen im Liegenden der Kohlenflöze von Lang-örr-kóu vor.

FARNE.

DICKSONIA L'HERIT.

1. *Dicksonia* sp.

Ein Bruchstück eines fertilen Fiederchens (Fig. 2) von 8 mm Länge, von den fertilen Fiederchen von Tshai-tang verschieden, aber wie diese der *Dicksonia clavipes* HEER und der lebenden *Dicksonia Culcita* L'HERIT. verwandt. Das Bruchstück ist einfach gefiedert, die kurzen linearen, oberwärts wenig breiteren, 1 mm langen, an der Basis kurz herablaufenden Fiedern stehen beinahe horizontal ab und tragen an der Spitze ein einziges quer längliches Sporangium. Auf derselben Platte liegt ein unbedeutendes Fragment einer sterilen Fieder, welches nach dem Wenigen, was sich erhalten, zu *Dicksonia* gehören kann.

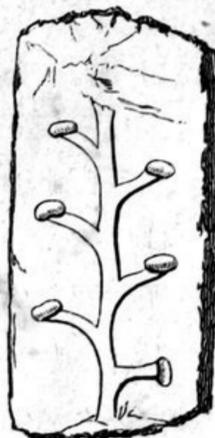


Fig. 2.

¹⁾ Fundort und Lagerung sind Bd. II, S. 356 ff. beschrieben. — v. R.