(Fig. 354), eine Übergangsform von den Arankarien zu den jüngeren Gruppen wahrzunehmen. Sie zeichnet sich dadurch aus, daß sie gleichzeitig zweierlei ganz verschiedene Nadeln an ihren Zweigen trägt. Man wird da=



Fig. 354. Voltzia heterophylla aus der Trias. Restauriert nach Schimper.

durch an die Metamorphose erinnert, der die lebenden Cupressineen unserer Parke als einem Scitenstück zur Metamorphose der Tiere unterliegen. In der Jugend zeigen sie nämlich fast alle, mögen sie nachher aussehen, wie sie wollen, in einem dreigliedrigen Quirl stehende Nadeln. Diese Nadeln er-