

Pollendiagramme aus Neuseeland.

(Vortragsauszug.)¹⁾

Von Lennart von Post, Stockholm.

L. v. Post hat mit Lucy Cranwell an sechs Orten S-Neuseelands 1933 von Caldenius entnommene Moorprofile analysiert. Die Diagramme zeigen ähnlich wie die nordeuropäischen drei postglaziale Zeitstufen und deutliche Revertenz. In der Vorwärmezeit herrschen im feuchten Osten Farne, im trockenen Westen wie in der Gegenwart Gräser. In der feuchten Wärmezeit bestand immergrüner Wald aus zwei *Podocarpus*-Arten, die bis in die Nachwärmezeit bleiben, und *Dacrydium cupressinum*. Die gleichsinnige Klimaänderung wie in Europa, Nord- und Südamerika widerlegt die Annahme postglazialer Polverschiebungen. Das Postglazial erweist sich immer mehr als ein Interglazial. (Vgl. Post-pleistocene pollen diagrams from the southern hemisphere I, New-Zealand, Geogr. Annaler 1936.)

¹⁾ Da kein Manuskript eingesendet wurde, wird ein von Gams verfaßter Vortragsauszug gebracht.