

Über das Vorkommen des Laubmooses *Orthodontium lineare* in Berlin

Von

Wolfram Schultze-Motel und Eberhard Hegewald

Vor zwei Jahren berichteten DENCKMANN und SCHULTZE-MOTEL (1964) über das Vorkommen von *Orthodontium lineare* im Harz und gaben einen Überblick über die Verbreitung dieses interessanten Laubmooses. Nur wenige Monate später erschien eine Veröffentlichung von PANKOW und LINDNER (1964), in der sie das Moos für Mecklenburg nachwiesen und neue Fundorte für Ostholstein und Niedersachsen mitteilten.

Orthodontium lineare wurde 1966 auch in Berlin — mit Sporogonen — aufgefunden. Es wächst im Düppeler Forst, Jagen 20, am Fuße einer alten Kiefer. Der Fundort ist der erste in Berlin und der zweite (nach dem Originalfund von *O. germanicum* bei Eberswalde) in der Mark Brandenburg. Belegexemplare befinden sich im Herbar des Botanischen Museums Berlin-Dahlem sowie im Herbar Hegewald.

Orthodontium-Rasen wurden von REIMERS vor einigen Jahren in Berlin am Langen Luch im Grunewald angepflanzt (unveröffentlichtes nachgelassenes Manuskript in der Bibliothek des Botanischen Museums Berlin-Dahlem). Am Langen Luch konnte in der letzten Zeit *Orthodontium* nicht mehr aufgefunden werden. Daß der Fundort im Düppeler Forst mit diesen Anpflanzungen am Langen Luch etwas zu tun haben könnte, erscheint uns sehr unwahrscheinlich.

Durch die Auffindung von *Orthodontium lineare* in Berlin wird die Lücke zwischen dem mehr oder weniger geschlossenen nordwestdeutschen Teilareal und dem vorgeschobenen Posten bei Eberswalde etwas ausgefüllt. Auf weitere Vorkommen in Brandenburg sollte geachtet werden.

Literatur

- DENCKMANN, V., und W. SCHULTZE-MOTEL: Beiträge zur Kenntnis der Moosflora des Harzes I. *Orthodontium lineare* (= *O. germanicum*) — neu für den Harz. Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg 101: 85—86. 1964.
- PANKOW, H., und ANNE LINDNER: *Orthodontium germanicum* F. und K. Koppe, ein für Mecklenburg neues Laubmoos. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 77: 76—81. 1964.
- REIMERS, H.: Neue *Orthodontium*-Funde in Holstein. Unveröffentlichtes Manuskript.