

Die K-Reaktion appliziert direkt an Thallus tritt nicht sofort ein. Man tut besser die Reaktion auf dem Aceton-Extrakt zu prüfen.

**Stereocaulon novo-arbuscula** ASAHINA, sp. nov.

Statura sicut in Stereocaulo arbuscula, sed acidum squamaticum continens. React. K-, PD-.

佐藤正己氏 (I.e.) は *St. gracillimum* MÜLL. ARG. を不完全きごけノ場所デ論議シタガ、コレハ頭狀體ハ不明デアアルガ孢子ヲ有スル子器ガアルモノデ不完全きごけニ入ルベキモノデハナイ。BRAUNS ガ箱根宮下デ採集シタ「タイプ」ハ見ルコトガデキナイガ DODGE ノ鑑定シタ 2-3 ノ標本ガアルガ果シテ正確デアアルカドウカハ未定ノ問題デアアル。

Résumé.

Zur Zeit glaubt man, dass in Japan zwei Stereocaula imperfecta: *St. arbuscula* NYL. und *St. albicans* TH. FR. vorkomme. Wegen der Auftreten der intermediären Formen ist aber die morphologische Unterscheidung unzuverlässig. Nun hat Verfasser die Stoffwechselprodukte der zahlreichen Exemplare aus Japan mikrochemisch untersucht und jenach dem chemischen Bestandteile 3 Arten und eine Varietät (s. o.) aufgestellt. Im Anschluss an der Untersuchung hat Verf. auch die europäische Flechte *St. nanum* ACH. untersucht und darin Usninsäure als Haupt produkt aufgefunden.

○訂正 (原 寛)

本誌第7號 208 及ビ 209 頁ニ載セタ新組合セハ既ニ PENNELL ガ作ツテ居ルヲ知ツタノデココニ謹ンデ訂正スル。併シ原著者ノ名トシテハ KÖNIG ex VAHLヨリモ COLSMANNノ方ガ古イ。

*Lindernia ruelloides* (KÖNIG) PENNELL in Brittonia II, p. 182 (1936).

*Lindernia ciliata* (KÖNIG) PENNELL in Brittonia II, p. 182 (1936).

尙 207 頁5行目ノ「すずめのたうがらし」ハ「すずめのたうがらしもどき」ノ誤デアアル。