

ありて恰も二疊紀の如き異相を呈せしものか、或は石炭紀一般に山腹乾地は如此常態  
なりしならんか、(G. KOIZUMI)

Annularia gallioides	Sphenopteris Zeillerii
Sphenopteris Goldenbergii	S. minutisecta
Pecopteris abbreviata	Neuropteris fimbriata
Odontopteris Sternbergii	Callipteridium grandifolium
Alethopteris kansasensis	Alethopteris massillonis
Desmopteris sp nov	Taeniopteris coriacea
Taeniopteris newberryana	T. angelica
Pteridospermostrobus Stopesii	Lepidophyllum tuminatum
Cordaites nov sp	Samaropsis americana
Dicranophyllum garnettensis	Walchia piniformis
Walchia ficiformis	W. pinnata
W. frondosa	Voltzia foliosa
Ulmannia sp	Dichophyllum Mooreii

**チクソン氏**：— 日本産蘚類新屬 (H. N. Dixon : — Decas Generum  
Novarum Muscorum, in Jour. Bot. vol, 74, 1936, pp. 1-10, t. 1.)

新発見の新屬蘚類は次の如し

Macrosporiella scabriseta Dixon et Ther. (Leucodontaceae)

日向：美々津

Rigodiadelphus octoblepharis Dixon (Pterobryaceae ?)

大臺原山

Isotheciadelphus Sasaokai Dixon et Ther. (Lembophyllaceae)

信州

I. variabilis Dixon et Ther.

越中：肥後

I. obtusifolius Dixon

八甲田山

Ectropodon urceolatus Dixon (Fabroniaceae)

陸前：越中

Cymbifoliella Sasaokai Dixon (Entodontaceae)

仙臺

Synodontella japonica Dixon et Ther (Entodontaceae)

東京：井ノ頭

(R. TOYAMA)

**アルレン氏**：— 銹菌の有性生殖, (R. F. ALLEN : — A Cytological