

May, 1934.

51

caespitosis, stipite ebeneo, tereti ad pedem modice squamoso ; laminae configuratione et partitione cum *Cheilanthe* subgen. *Aleuiteridi* omnino bene congruens ; systemate vasculare ad pedem stipitis solenostelo.

Gen. *Sinopteris* CHING.

Species 2 in China incolae.

1, *Sinopteris grevilleoids* (CHRIST) CHING.

Hab. Yunnan, Szechuen.

2, *Sinopteris hopeiensis* CHING.

Hab. Hopei.

西南支那には羊齒類は 600 種以上もありて其内には支那特有屬として *Archangiopteris*, *Cheilanthopsis* 及び本屬等の珍品を包蔵してゐる。(G. KOIDZUMI)

エリアス：—關節種子植物 (M. K. ELIAS :—On a Seed-bearing *Annularia*, in Bull. Univ. Kansas. vol XXXII. no. 10, 1931. pp. 115—134. t. 12—15.)

北米 Missouri州の石炭紀下部 (lower Pennsylvanian system) より *Annularia* type の植物にして、枝の中央部の leaf-whorl 二許りの葉腋に無柄の卵狀の種子が一ニケづゝ附着し、之を付けし葉は下にまがり他葉よりも細き形狀を呈せるものを發見し、佛蘭西の BRONGNIERT 氏や RENAULT 氏の豫言を實現せりと云ふ、種子は 7-7.5 mm の長さを有する卵狀體にして先端少しく突起せり、種皮には波狀の筋あり、内部の構造は不明なれども之はムカゴには非らずして種子なるべきは A. C. SEWARD 氏が Wealden の *Equisetites Burchardtii* DUNKER のムカゴに比するに全く別であるから解ると云ふ、それで氏は關節植物族 (Articulatae) の第七目として *Arthrospermales* を設け *Arthrospermaceae* 科を置き本植物を *Carpannularia americana* ELIAS n. g. & sp. と命ぜり。(G. KOIDZUMI)

ハルリス氏：—ケイトンソウ目 (T. M. HARRIS ;—A new Member of the *Caytoniales*, New Phyt. vol. 32, p. 97—114, t. 4.5, 1933 ;—The Fossil Flora of Scoresby-sound East Greenland, part. 3, 1932 *Caytoniales* and *Bennettitales*, pp. 1—133. t. 1—19.)

1925年 H. H. THOMAS 氏は Yorkshire の中部侏羅より *Proangiospermae* と見做して記載せし *Caytonia*, *Gristhorpia*, *Antholithus* の三屬及び從來知られし *Sagenopteris* な