

Dec. 1935.

237

Cyathea squamulata COPEL., *C. contaminans* COPEL., *C. glabra* COPEL. の三は馬來地方に廣大なる分布をなし、*C. Brunonis* WALL., *C. recommitata* COPEL. の二は馬來より Sumatra, Borneo に分布し、*C. obscura* COPEL., *C. Kingii* COPEL. の二は馬來より Sumatra に分布し、*C. alternans*, *C. Burbidgei*, *C. ampla*, *C. polypoda* の四は馬來より Borneo に分布し、*C. tripinnata* は馬來より Luzon, Borneo, Pulau, Tioman に分布し、*C. gigantea* はヒマラヤより馬來半島の南端に達し、殘餘の二種 *Cyathea obtusata* ROSENST., *Cyathea excavata* HOLTUM は馬來半島に特有のものである。(G. KOIDZUMI)

ゴルドン氏: Pitysiaceae (W. T. GORDON: — The genus Pitys, in Trans. Roy. Soc. Edinbg. 58, 1935. p. p. 279—311. t. t.)

従來 Cordaitales の一科と考へられし Pitysiaceae は Pitys, Archaeopitys, Callixylon の三屬より成り; Callixylon は上部泥盆世より下部石炭紀に分布し、他の二は下部石炭紀のものである、著者は Pitys を以て最も原的のものとし他の二屬は之より出しものと考ふ、解剖學上のみより見れば Pitysiaceae は Cordaitaceae よりは却て Araucariaceae に近縁を有し、一方羊齒狀裸子植物の Lyginopterideae に近縁を有す、之を以て見れば Araucariaceae は松柏類中にて最も古きものたるを首肯し得べし、最後に本科は Cordaitales のものに非ずして全く獨立の Pitysiales を設立すべしと云ふ。(G. KOIDZUMI)

矢部, 遠藤兩氏: — 熱河省産 Schizolepis (H. YABE et S. YENDO: — Strobilus of *Schizolepis* from the Lycopera beds of Jehol, in Proc. Imp. Acad. Jap. X. 1934. p. p. 658—660. fig. 1—3.)

滿洲熱河省の下部白堊より *Schizolepis* Joholensis YABE et YENDO n. sp. と *Czekanowskia rigida* HEER. を報告し、*Schizolepis* と *Czekanowskia* とは常によく相伴して化石に出るから、是は銀杏の如きもの、葉と円錐花穂とにあらざるなきかと云へり。(G. KOIDZUMI)

ラング, クックソン兩氏: — 濠太利志留利亞紀管束植物 (LANG, W. H. et COOKSON, I. C.: — On a flora including vascular land plants, associated with *Monograptus*, in rocks of Silurian age, from Victoria, Australia. in Phil. Trans. R. Soc. Lond. ser. B., 1935. 224, p. p. 421—449. 4 tab.)

上部志留利亞世は下部泥盆世、中部泥盆世と共に古生植物代の所謂泥盆紀を成すもので、上部泥盆世は全く下部石炭紀に入るべきものである、されば上部志留利亞世の陸生植物は下部泥盆世のものと大差ないは當然である、然るに今回兩氏は濠太利