

著者は 1933 年 C. E. RESSER 氏と共に南滿洲の前寒武利亞地層より *Cryptozoon fuchoensis* RESSER & YENDO, *Cryptozoon tahoensis* RESSER & YENDO, *Cryptozoon cylindrica* (GRABAN) を發見せしが今又 *Palaeophycus* に類せる新屬 *Manchuriophycus* を發見せり, 新屬は *Manchuriophycus Yamamotoi* YENDO, *Manchuriophycus inexpectans* YENDO の二新種より成れり. (G. KOIDZUMI).

石嶋：—遠江女神山産第三紀珊瑚藻科の二新種 (W. ISHIJIMA :—On three species of *Corallinaceae* lately obtained from the Megamiyama limestone, Sagara district, Prov. Totomi, Japan, in *Jap. Jour. Geol. Geogr.* XI. 1933 p. 27-30, t. 5).

著者は先に遠州相良の女神山第三紀石灰岩中より數種の珊瑚藻科植物を發見せしが今回又其追補として *Archaeolithothamnium megamiensis* ISHIJIMA 及び *Lithoporella quadratica* ISHIJAMA の二新種を發表せり. (G. KOIDZUMI)

セワード：—古松葉蘭族の新屬 *Haplostigma* に就て, (A. C. SEWARD : Fossil Plants from the Bokkeveld and Wetteberg Beds of South Africa, in *Quart. Jour. Geol. Soc. Lond.* vol. 88, 1933. p. 358-368. fig. 1, t. 2).

近年下部泥盆紀の植物研究著しく進歩し古松葉蘭族 (*Psilophytae*) と石松族 (*Lepidophyta*) との関係漸く明かなるに到れり, セワード氏の新屬 *Haplostigma* の如きも古松葉蘭科 (*Psilophytaceae*) に近縁あるものなるべく同時に亦 *Dutoitia*, *Cyclostigma*, *Protolepidodendron* とも近似せる形質あり.

Haplostigma は南亞弗利加の英領地の中部盆泥よりも若かゝらざる泥盆地層より發見されしものにて, 莖は多分多少多肉質なりしものゝ如く直徑 5 cm. あり, 處々叉狀分岐をなせしものゝ如し, 表面平滑にして枝には表面に螺旋狀に排列せる卵圓形又は圓形の痕綫あり, 小枝には往々此痕綫を缺く, 此痕綫は他の種類より察するに多分表面より突出せるかたい刺狀の突起物なりしなるべく, 突起物は下方脫離組織によりて落下し殘部は残りて痕綫をなせしものと考へらる, 此痕綫には又葉跡 (leaf-trace) の痕もなく *Parichnos* 條もなく又舌片の形跡もない, 然し莖には *Arthrostroma*, *Psilophyton* や *Asteroxylon* の如く中心柱ありて其横斷面は星狀なりしと思はる. (G. KOIDZUMI)

エクセル：—中華民國産シクンシ科植物 (A. W. EXELL, *The Combretaceae of China*, in *Sunyatsenia* vol. I. pp. 85-94, pl. 21-23, July, 1933).