

Feb. 1933.

63

ウルシグサ一種の研究だけでは本科全體が昆布目に入るものか否かは疑問である。例へばタバコグサ (*Desmaretia tabacoides*) の如きは游走接合子嚢が知られてゐるからである。タバコグサはウルシグサ屬のものでないことは明かである (G. KOIDZUMI)

耿以禮氏 :—東亞つくしがや屬 (Y. I. KENG: The Genus *Chikusichloa* of Japan and China, in Jour. Washingt. Acad. Sci. XXI. 1931, p.p. 526—530, fig. 1—2.)

ツクシガヤ屬 (*Chikusichloa*) は一千九百二十五年かつて抄録者が設立せし禾本科の新屬にしてツクシガヤ (*C. aquatica* KOIDZ.) 一種、九州の筑後、肥後、薩摩等に分布するを知りしが、著者の研究により本種は尙支那江蘇省にも分布するを知り、尙他の一新種 *Chikusichloa mutica* KENG は江西省に産する事明になり本屬は抄録者の所謂中部支那要素の一となるに到れり。(G. KOIDZUMI)

ドフランドル氏 :—黄色鞭毛藻の化石 (G. DOFLANDRE: Note sur les *Archaeomonadeae*, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1932, p.p. 346—355, fig. 1—38, *Archaeomonadaceae*, une famille nouvelle de Protistes fossile marins à loge silicene, in Compt. Rend. Acad. Sc. CXCIV. 1932, p.p. 1859—1861.)

黄色鞭毛藻 (*Chrysophyceae*) の化石は真正黄色鞭毛藻目 (*Chrysomonadales*) のものゝみにして殊に其中の石灰質黄色鞭毛藻亞目 (*Coccosphaerinae*) や硅質黄色鞭毛藻亞目 (*Silicoflagellinae*) のもの寒武利亞紀以來發見されてあるが著者は今回光藻亞目 (*Chromulinae*) の化石を澤山發見した。化石は皆本亞目類の休眠子 (*Cyst*) であつて中には *Euglenaceae* の *Trachelomonas* に似たものや *Dinoflagellata* に似たものなども含んでゐる。氏は之等を一括して *Archaeomonadaceae* なる一新科とするが之は無理である。

著者の之等を發見した地層は Jutland 島、Kusnetzki 盆地、Maryland 及び北米 New Jersey の Beach Haven 等の近生植物代の硅藻土の内からて次の如き皆新屬のものである。

Archaeomonas, *Archaeosphaeridium*, *Amphilitropyxis*, *Litheusphaerella*, *Litharchaeocystis*, *Paraarchaeomonas*. (小泉源一)

コマロフ氏 :—東亞きよすみうつほ屬 (V. I. KOMAROV: *Phacellanthus* in the far East, Bull. Acad. Sci. URSS. Cl. Sci. Phys-Math. 3 (1930) p.p. 267—274, 4 fig.)