

新 刊 紹 介

CHRISTENSEN, T.: **Algae: A taxonomic survey**, Fasc. 1. iv+216+xi pp. AiO Tryk as, Odense. 1980. (価格約1万円)

Haptophyceae や Prasinophyceae などの綱名を初めて用いたクリステンゼン博士の著書「Alger」(1962 及び 1966) は秀れた藻類の分類学の教科書として知られるが、デンマーク語であったため、英語版の出現が強く望まれていた。第3版ともいべき今回の英語の本は、平易な文体でそれぞれの分類群の特徴が要領よく簡潔に記述されており、多くの読者に歓迎されるものと思われる。この本は元来著者が勤務するコペンハーゲン大学の学生用教科書として書かれたもので、藻類分類学の一般知見のほかに、細胞学や原生動物学等の分野で得られた最近の知見もよく消化され随所に盛り込まれている。記述量が増加し、旧版 Alger の約倍量となった。このため分冊となり、今回の第1分冊では緑藻と輪藻は扱われない。分類系や分類群の名称に新知見が盛り込まれ、学ぶべきところが多い。次にその概略を新旧を対比して紹介する。なお参考までに日本語の名前も添える。

Alger (1962, 1966)	Algae (1980)	
Procaryota	Procaryota	(原核生物)
Division Cyanophyta	Division Cyanophyta	(藍色植物門)
Class Cyanophyceae	Class Nostocophyceae	(藍藻綱)
Eucaryota	Eucaryota	(真核生物)
Aconta	Aconta	(無鞭毛生物)
Division Rhodophyta	Division Rhodophyta	(紅色植物門)
Class Rhodophyceae	Class Bangiophyceae	(紅藻綱)
Contophora	Contophora	(有鞭毛生物)
Division Chromophyta	Division Chromophyta	(黄色植物門)
Class Cryptophyceae	Class Cryptophyceae	(クリプト藻綱)
Class Dinophyceae	Class Dinophyceae	(渦鞭毛藻綱)
Class Rhaphidophyceae	----- *	(ラフィド藻綱)
Class Chrysophyceae	Class Chrysophyceae	(黄金色藻綱)
Class Haptophyceae	Class Prymnesiophyceae	(ハプト藻綱)
Class Craspedophyceae	----- **	(クラスペド藻綱)
Class Bacillariophyceae	Class Diatomophyceae	(硅藻綱)
Class Xanthophyceae	Class Tribophyceae	(黄緑藻綱)
Class Phaeophyceae	Class Fucophyceae	(褐藻綱)
	Class Eustigmatophyceae	(真正眼点藻綱)

* ラフィド藻は綱として独立させないで、Class Tribophyceae の Chlamydomyxales (クラミドミキサ目) に、ロアアメーバ科) や Chlamydomyxaceae (クラミドミキサ科) とともに、所属させられる。なお、今度の版の Chloramoebaceae (ク本文中では Raphidophyceae の綴りが用いられている。

** クラスペド藻は綱として独立させないで、Class Chrysophyceae の Ochromonadales (オクロモナス目) の Stylochomonadaceae (スチロクロモナス科) として扱われる。 (千原 光雄)