

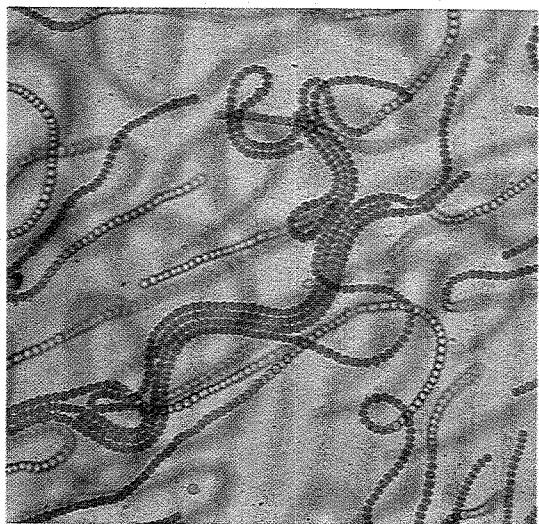
生物科 教學幻燈片第一套

楊榮祥 本中心教學媒體製作小組召集人

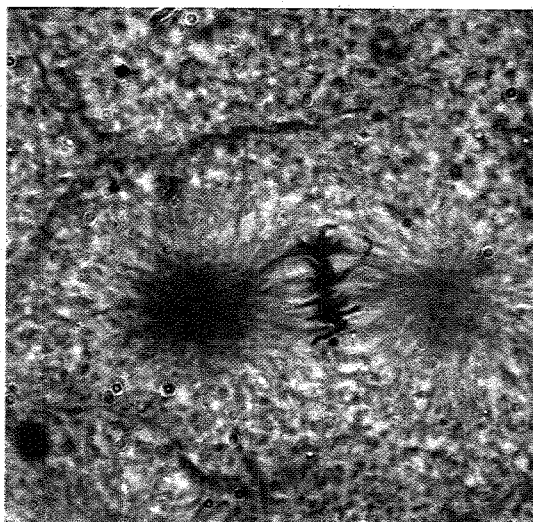
本中心接受教育部委託從事高中及國中數學與自然科學課程之改進已經數年。本學年度起配合課程之研究及教材之編輯，開始製作配合教材之各種教學媒體。第一年已先後完成 16mm 彩色影片二部，OHP 透明片五十套以及彩色幻燈片二十單元共六百多張，均為配合高中基礎生物及國中一年級生物第一冊之教學輔助媒體，承蒙高中、國中教師，各大學學術研究機構專家學者踴躍應徵並鼎力協助，以及本組同仁的努力，得以順利完成，特此致謝。

茲將本年度所完成之教學幻燈片第一套之單元名稱，配合教材及各單元樣張列表於下，敬請指正。

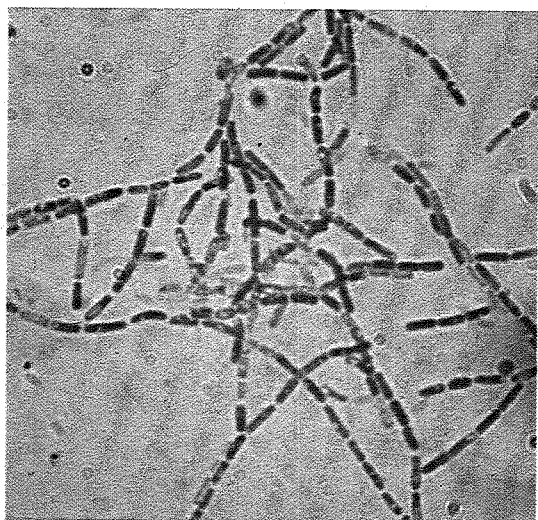
單元 編號	單 元 名 稱	張 數	配 合 教 材				各 單 元 樣 張		
			高中基礎生物		國中生物第一冊		圖 版	編 號	名 稱
			章	頁	章	頁			
1	植物界各門(一)葉狀植物亞界	40	2	26-34			封底裡1	B-01-05	葛仙米(藍綠藻)的藻絲
2	植物界各門(二)管束植物亞界	40	2	34-36			封底 1	B-02-09	蕨的孢子囊
3	動物界各門	40	2	36-49			封底 5	B-03-20	象鼻蟲
4	無性生殖	10	3	51-53			封底 2	B-04-10	稀子蕨的無性芽
5	苔蘚植物	16	3	53-54			封底 3	B-05-02	浮 蘚
6	遺 傳	11	3	73-78			封面裡6	B-06-01	美人尖
7	生物化石	32	3	84-85	1	5-9	封底裡5	B-07-04	海星的化石
8	海洋生態系	40	5	143-148	1	5-9	封面裡3	B-08-21	錦紋棘蝶魚
9	養 殖	17	5	147-148	1	5-9	封面裡5	B-09-10	蚶 架
10	淡水生態系	40	5	149-154	1	5-9	封底 6	B-10-25	負子蟲
11	沼澤生態系	40	5	155-161	1	5-9	封 面	B-11-33	白 鷺
12	森林生態系	40	5	162-167	1	5-9	封面裡2	B-12-22	赤尾鮐吃麻雀
13	草原及沙漠生態系	40	5	168-178	1	5-9	封面裡4	B-13-11	象 群
14	面臨絕種的動物	10	5	193-195			封面裡1	B-03-31	楚南氏與台灣山椒魚
15	寒帶常見的動物	10			1	5-9			
16	細 胞	28	1	7-17	3	30	封底裡2	B-16-23	白魚細胞分裂中期
17	植物體的構造	22	2	37	4	101	封底裡4	B-17-17	毛茛根的中柱
18	微小生物	20	2-3	38-52			封底裡6	B-18-19	渦 蟲
19	病毒與細菌	20	2	28-30			封底裡3	B-19-09	桿 菌
20	食蟲植物	10			4	38	封底 4	B-20-01	豬籠草



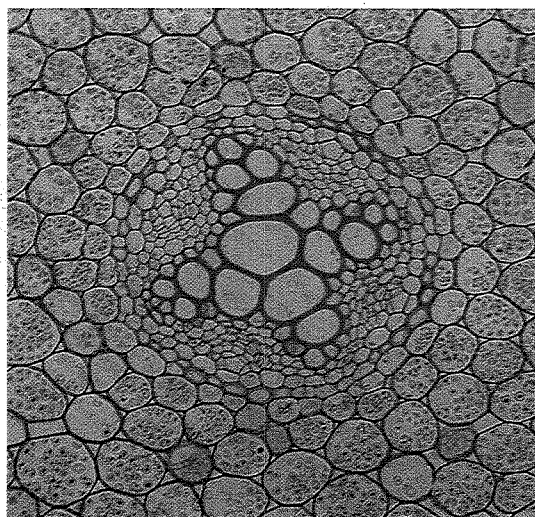
1. B-01-05 葛仙米 (藍綠藻) 的藻絲



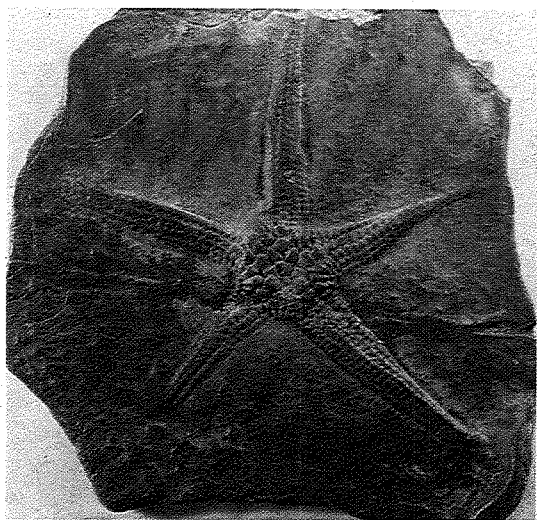
2. B-16-23 白魚細胞有絲分裂 (中期)



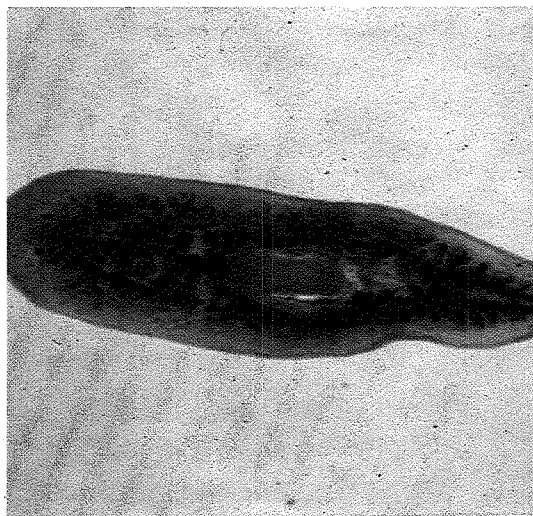
3. B-19-09 桿菌



4. B-17-17 毛茛根的中柱



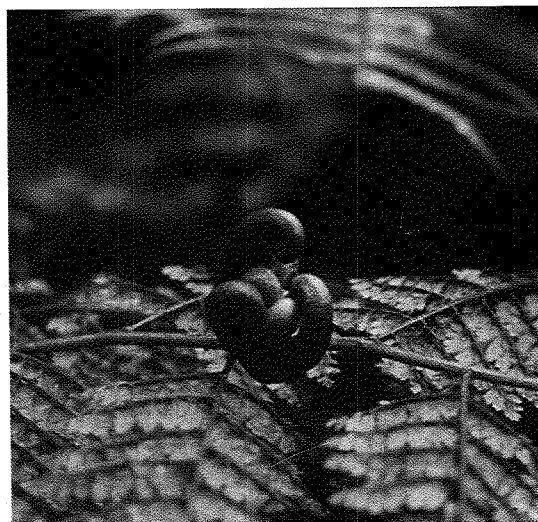
5. B-07-04 海星的化石



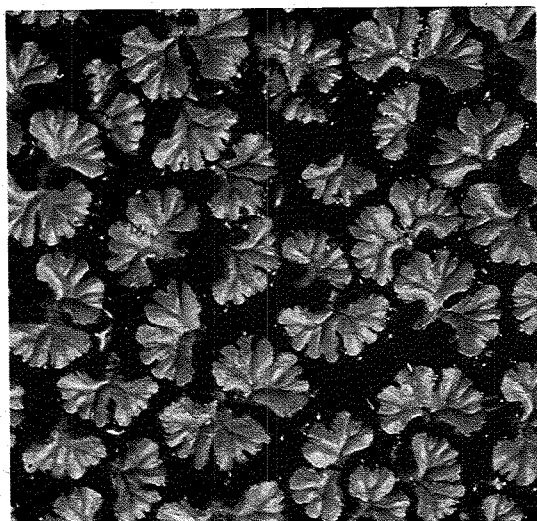
6. B-18-19 渦蟲



1. B-02-09 蕨的孢子囊



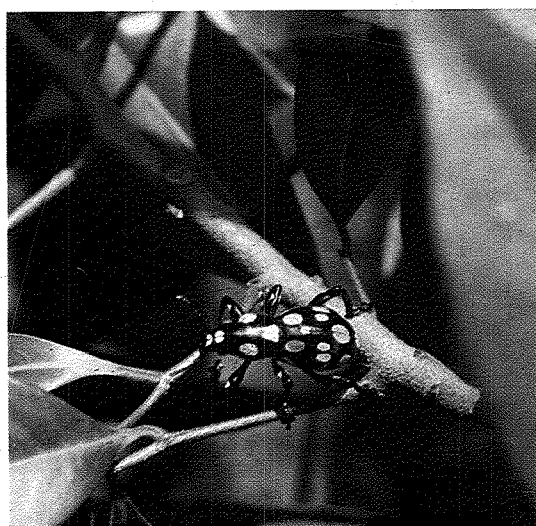
2. B-04-10 稀子蕨的無性芽



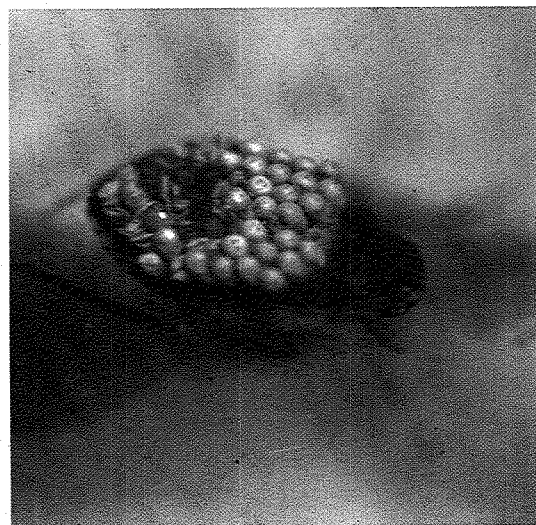
3. B-05-02 浮 蕨



4. B-20-01 猪 籠 草



5. B-03-20 象 鼻 蟲



6. B-10-25 負 子 蟲