

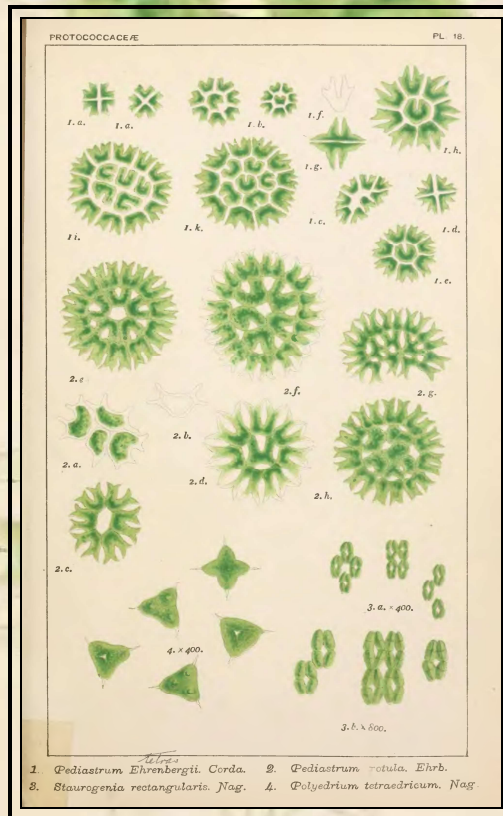
*l. k.*

*l. c.*



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO**  
**FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI**  
**DOTTORATO DI RICERCA XXII CICLO**

**ANALISI DEI GRUPPI MORFO-FUNZIONALI DEL FITOPLANCTON  
 PER LA DETERMINAZIONE DELLO STATO ECOLOGICO  
 DEGLI ECOSISTEMI ACQUATICI CONTINENTALI**



*2. b.*

*2. d.*

*2. h.*

Candidato:  
 Dott. Giuseppe Castelli

Tutor:  
 Prof. Luigi Naselli Flores

Coordinatore:  
 Prof. Giuseppe Venturella

Dipartimento di Scienze Botaniche  
 Anno Accademico 2010 - 2011

*3. a. x 400.*