

植物分類與構造研究室

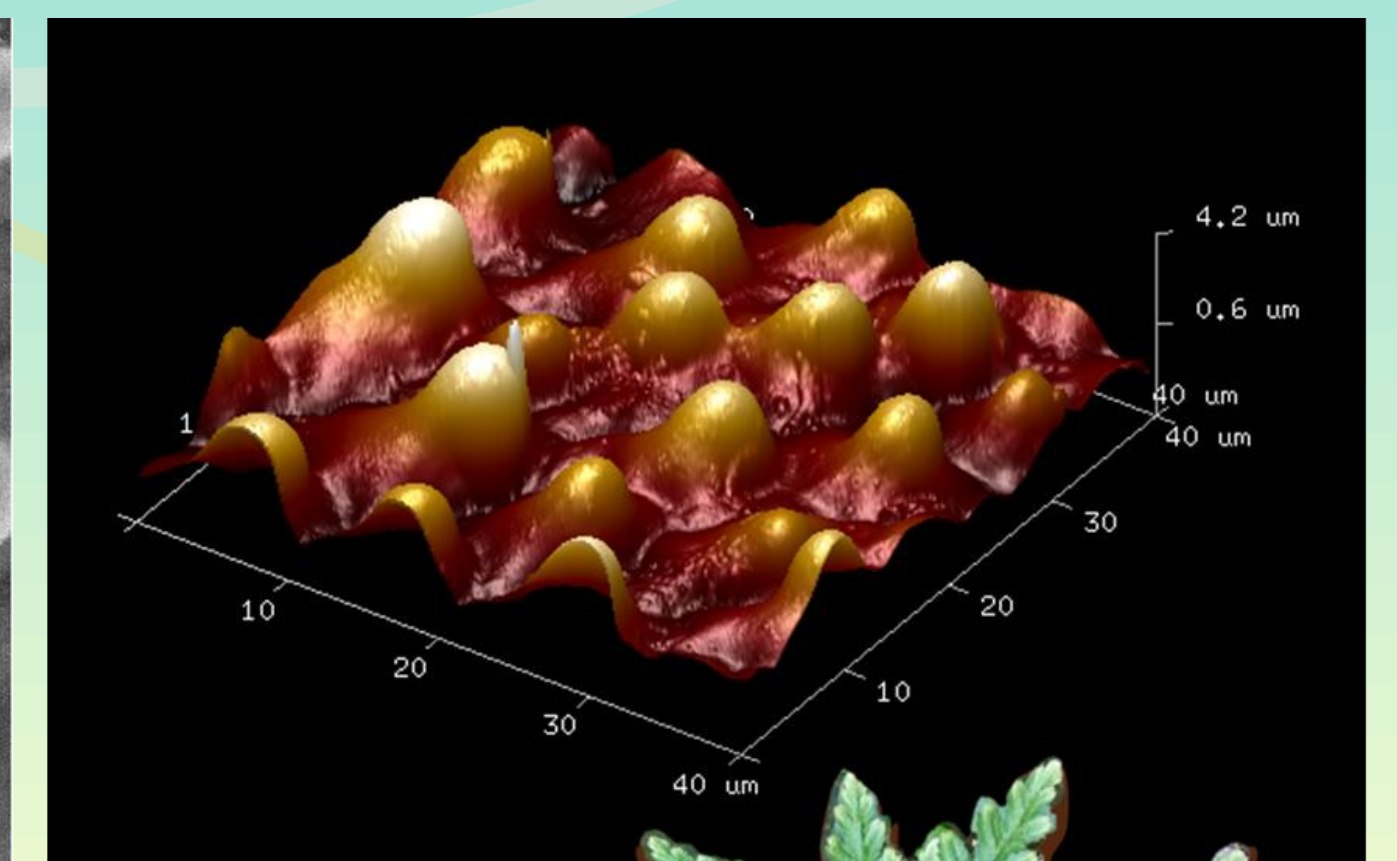
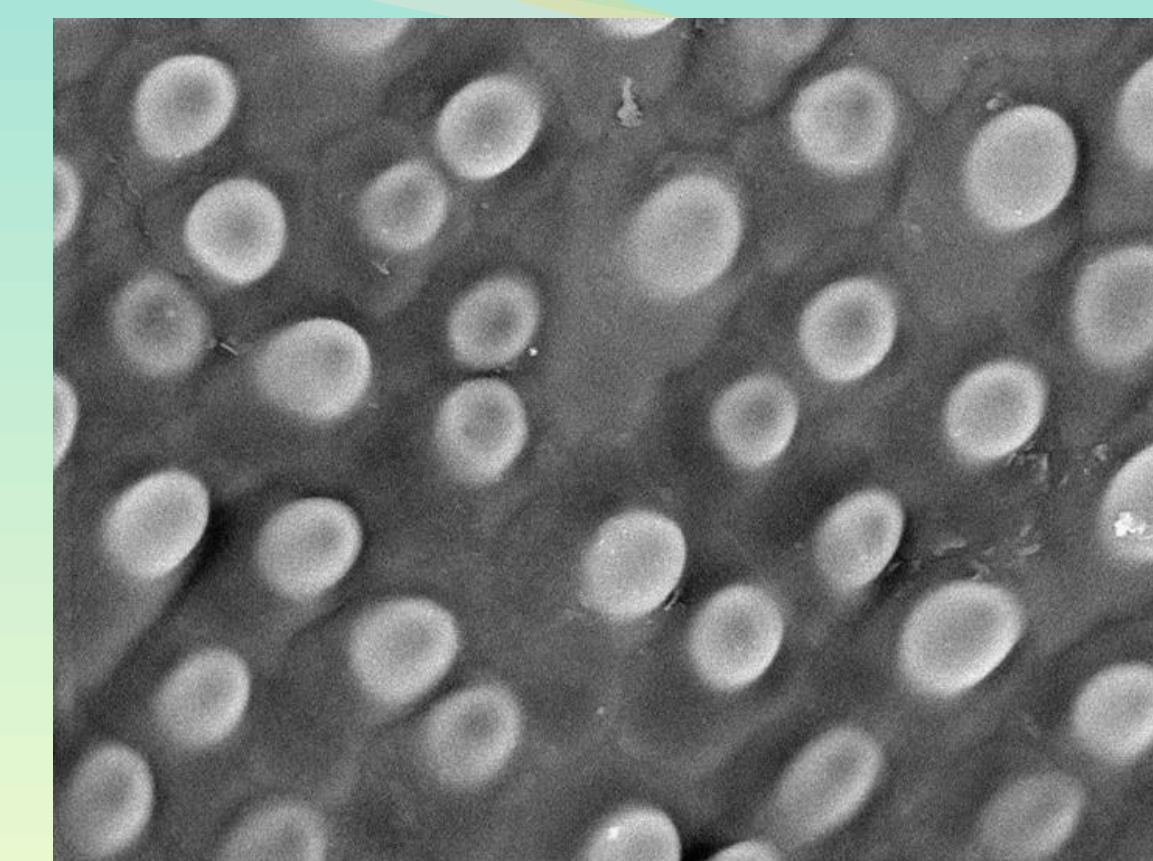
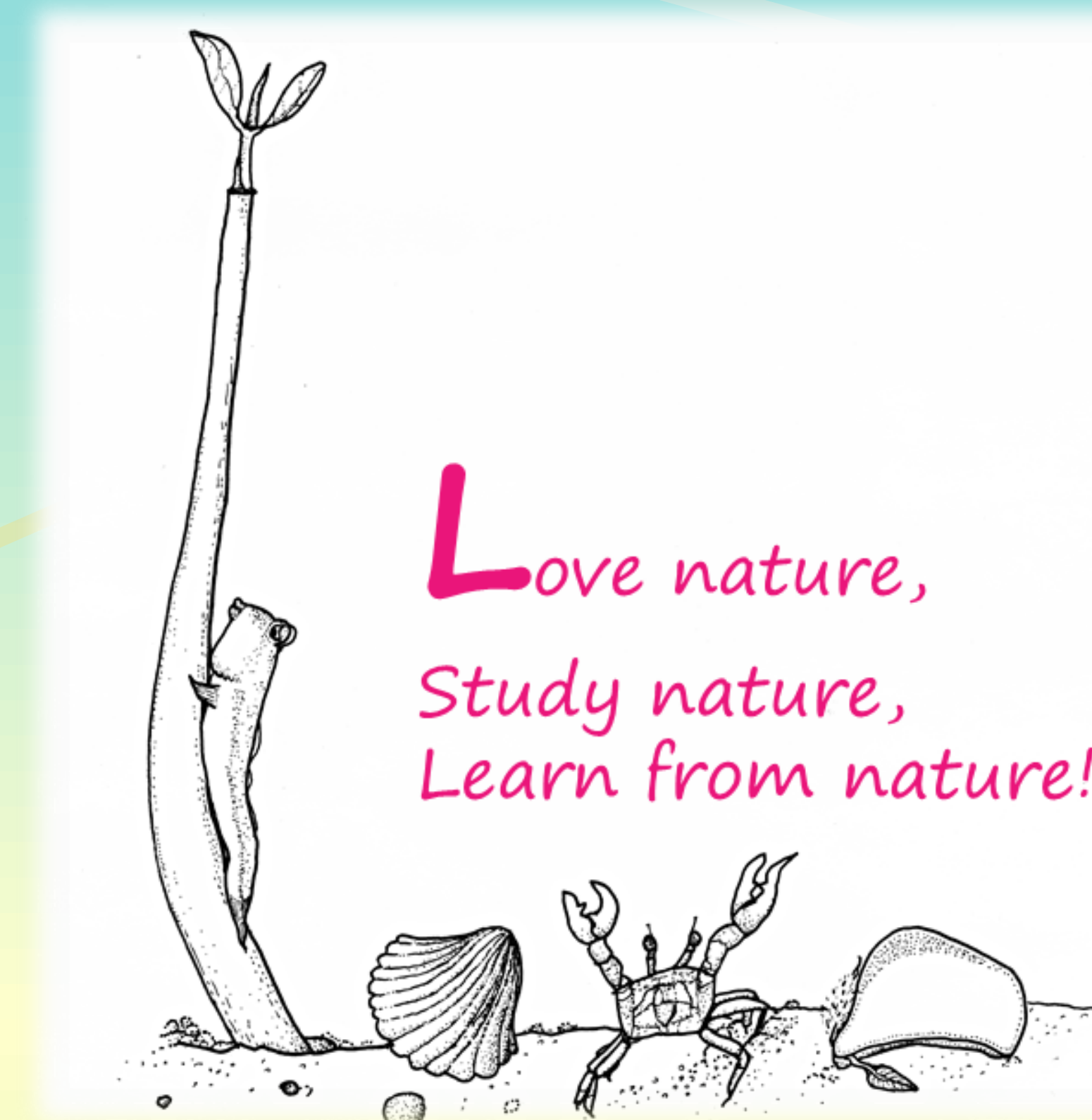
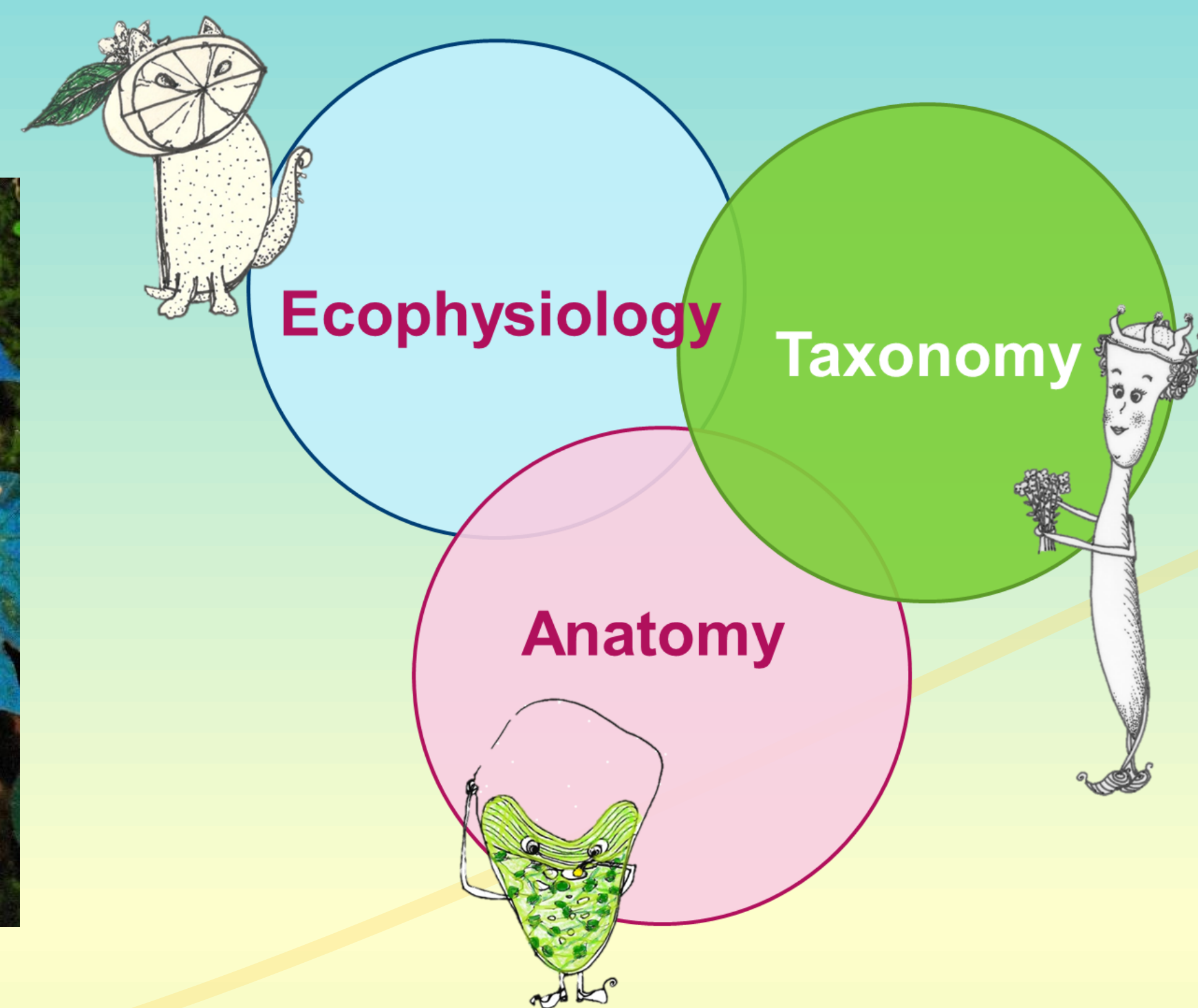
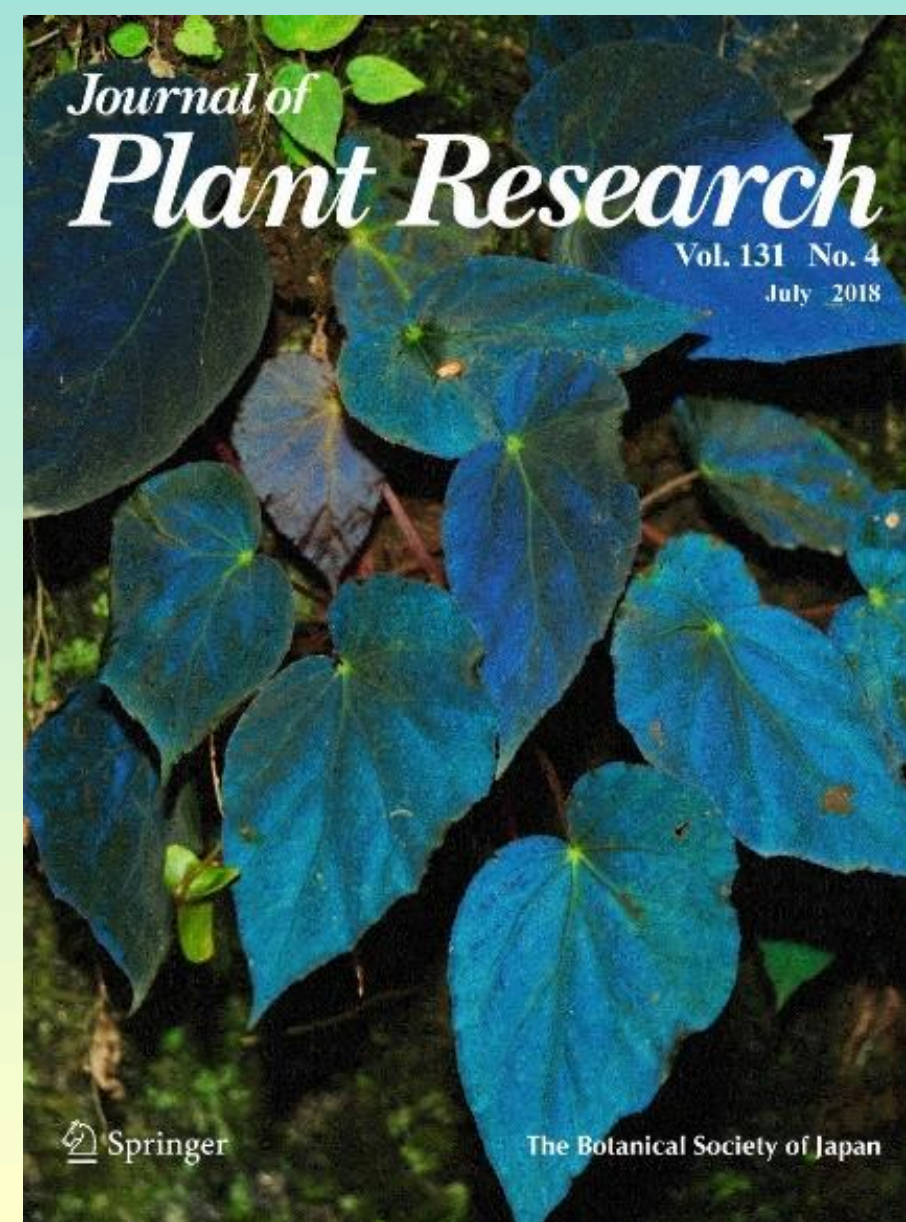
2025/09

Lab of Plant Taxonomy and Structure

實驗室主持人: 許秋容 Prof. Chiou-Rong Sheue

國立中興大學生命科學系教授

E-mail: crsheue@nchu.edu.tw Tel (office): 04-22840416 ext. 317 (office), 318 (Lab)



What we are interested in 研究興趣與方向

- Diversity of Mangrove Rhizophoraceae 紅樹科紅樹林植物的多樣性
- Plant structure and adaptation 植物的構造與適應
- Deep shade plants: natural variegation, iridescence and special chloroplasts 陰性植物: 自然斑葉 虹光現象 特殊葉綠體

What you will learn here 學習與訓練

- Field survey and plant identification 野外調查與植物鑑定
- Plant taxonomy and phylogeny 植物分類學與親緣
- Plant anatomy and micro-techniques 植物解剖學與顯微技術
- Electron Microscopy 電子顯微鏡學
- Plant ecophysiology 植物生理生態

What approaches we use 研究方法

- Morphological traits and morphometric data 形態特徵與形態測量資料
- Field survey and plasticity experiment 野外調查與可塑性實驗
- Biological micro-techniques: freehand section, paraffin section, resin section, clearing 生物顯微技術: 徒手切片、埋臘切片、埋膠切片與透明法
- Other experimental techniques 其他實驗方法 (含與其它研究室合作)

Lab & Lab members 研實驗室及成員

