



Mangroves and Nature Deficit Disorder

by Martin Keeley, Education Director. MAP















大昌地產
歡迎業主委託
大昌地產
3276 熱線電話 110227993

仙跡岩
SAINT'S ALP TEAHOUSE

家佐居食屋
Home & Cafe

女人街 歡迎您
Ladies Market
旺角的女人街へようこそ
Organizer: Tung Choi Street (Nathan Road) Hawkers' Market Aid Campaign
Sponsored By: Yau Tsim Mong District Council

7
am
midnight
12
午夜

新華西藥房
註冊
草蟲冬貨優

寶島
台灣美食
龍鳳茶居

KK 餐廳酒吧
中西美食
特價午餐
宵夜

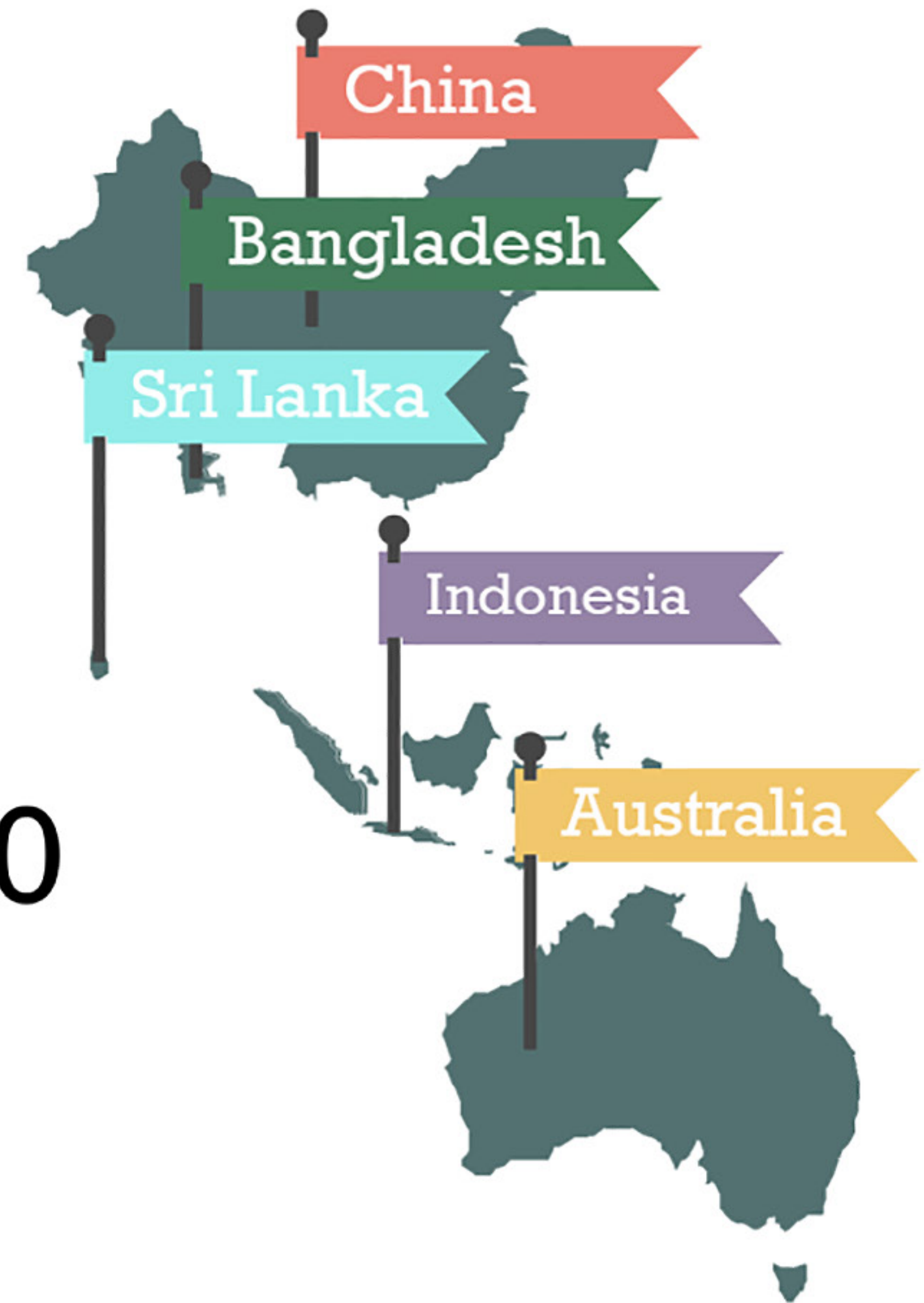
電話
地址
地址
地址



2500



250000











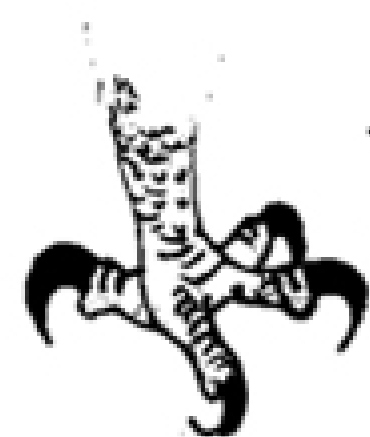
黑颈长脚鸭



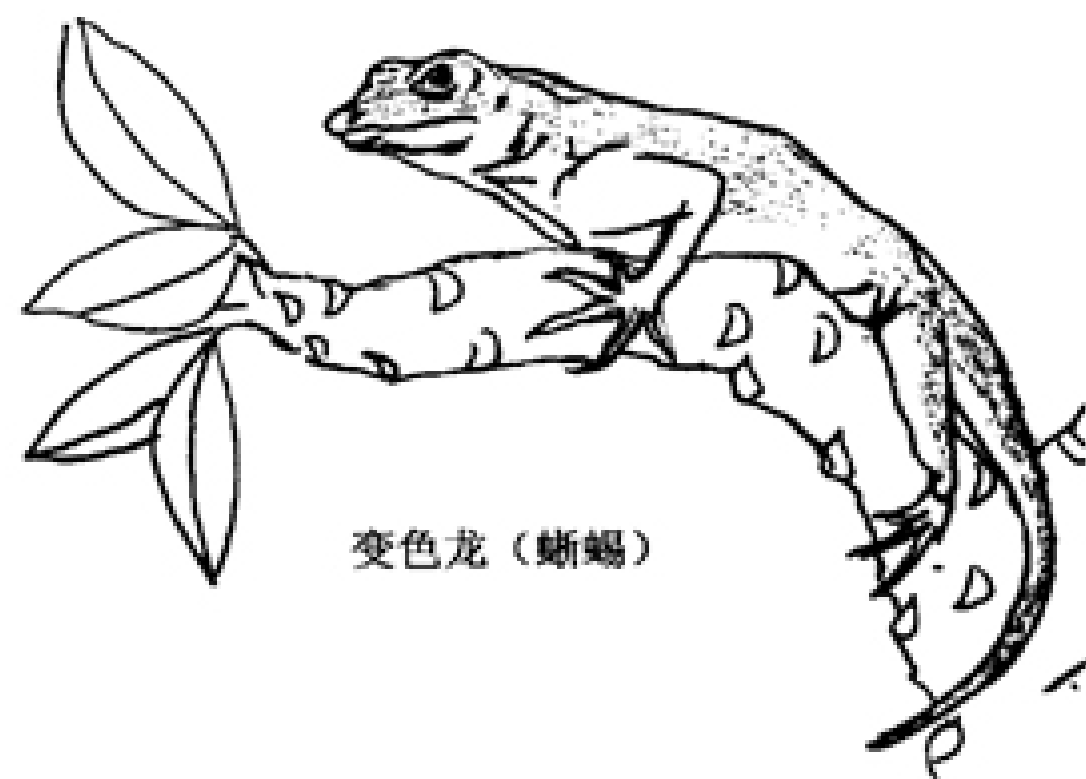
荷



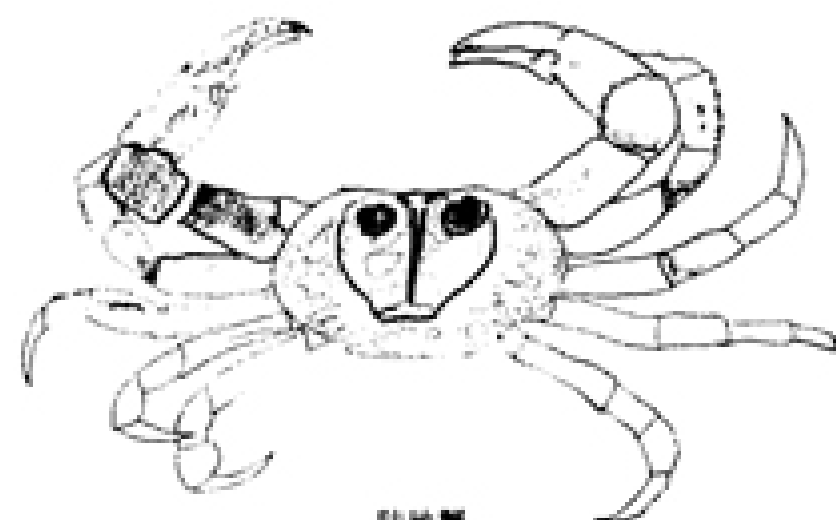
鸟的嘴和脚



羽



变色龙 (蜥蜴)



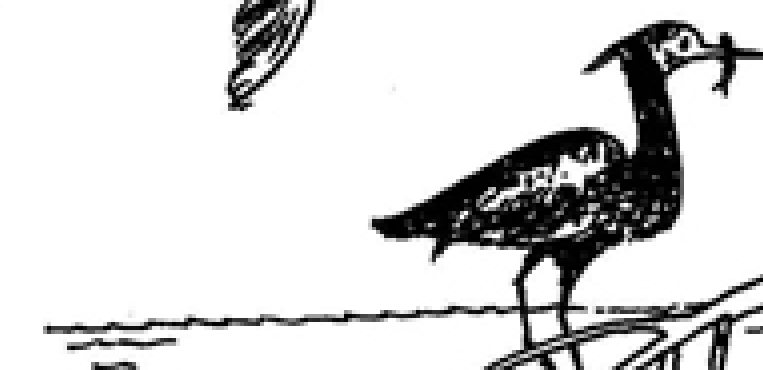
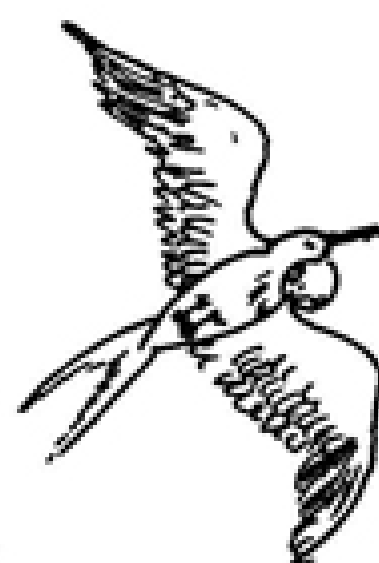
陆地蟹



红树林蜗牛

认识红树林栖息地

1. 指出动植物的种类
2. 指出一条简单的食物链
3. 是否有生态位？请指出
4. 这个栖息地是否具备动植物生存的四个基本因素？请指出并说明。
5. 什么会危害这个栖息地？



দ্বিতীয় অধ্যায় : বাদ্যবনের বাস্তবতন্ত্র



পাতার গোড়ায় ছোট পাতার মতো একটি অংশ দেখতে পাওয়া যায়। এটি কখনোই পূর্ণ পাতার মতো বড়ো হয় না। একে উপপত্র বলে।



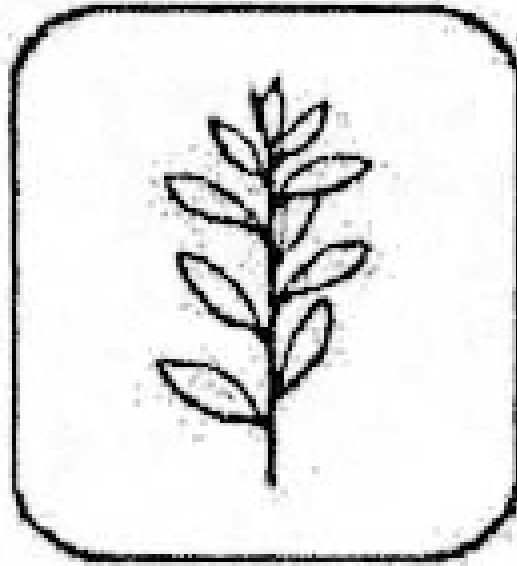
গাছ থেকে পাতা ঝরে পড়ার পর মাথা বা প্রশাখার গায়ে পাতার দাগ থেকে যায়। এই দাগকে পত্রচিহ্ন বলে।



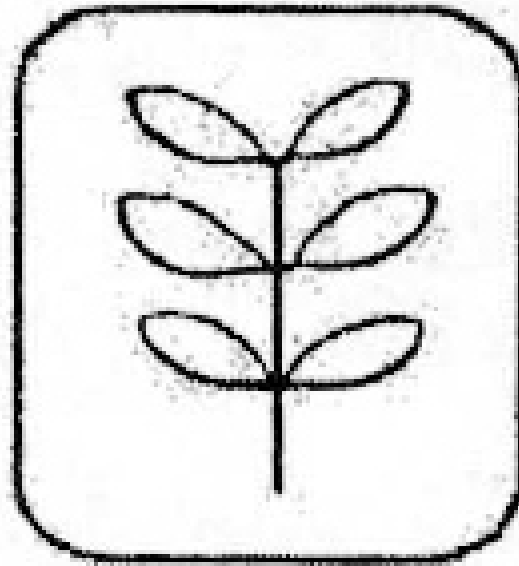
লাল বাদ্যগাছ শরীর থেকে অতিরিক্ত লবণাক্ততা পাতার গোড়ায় অবস্থিত লবণের গুটিতে রেখে দেয়।

শুরু

১



পরিবর্ত পত্রবিন্যাস
২ নম্বর ঘরে যাও

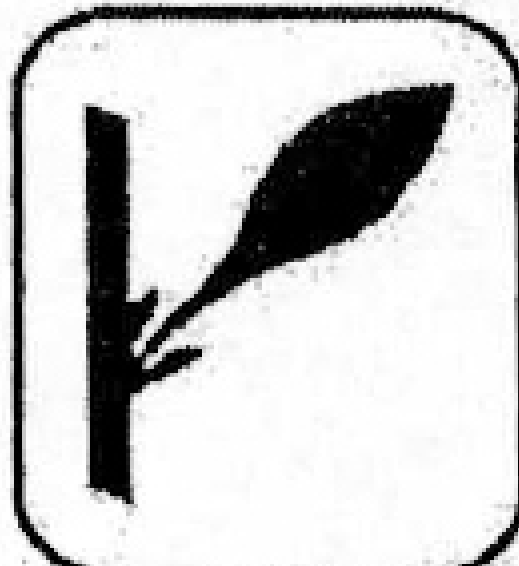


বিপরীত পত্রবিন্যাস
৮ নম্বর ঘরে যাও

২



যৌগিক পত্রবিন্যাস
৩ নম্বর ঘরে যাও



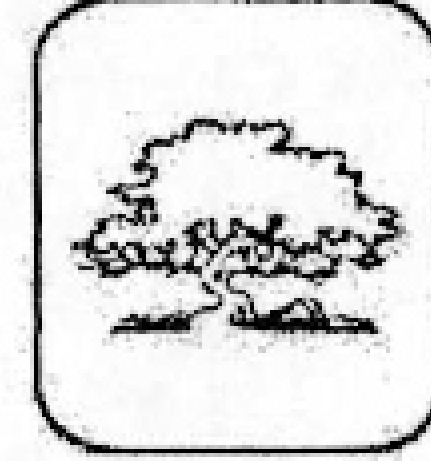
সরল পত্রবিন্যাস
৪ নম্বর ঘরে যাও

শেষ

১২

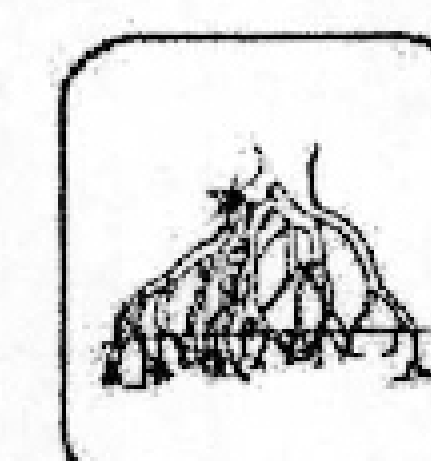


কাণ্ড থেকে ঠেসমূল
ধনুকের মতো বাঁকা
হয়ে মাটিতে মিশেছে
গর্জন বা ঝানা
(Rhizophora)

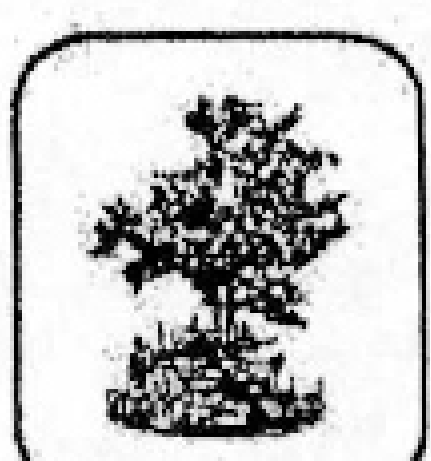


কাণ্ড থেকে ঠেসমূল
বেঁট হয়ে সোজা
মাটিতে মিশেছে
গরান
(Ceriops)

১১

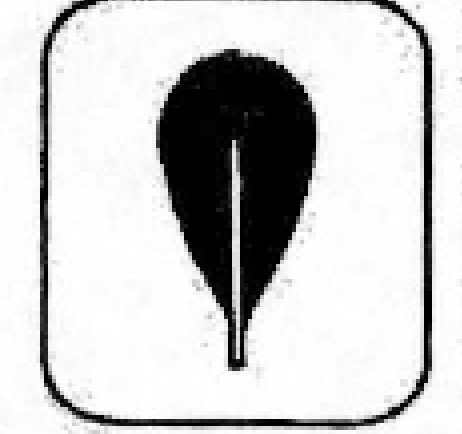


গাছের কাণ্ডে
ঠেসমূল আছে
১২ নম্বর ঘরে যাও

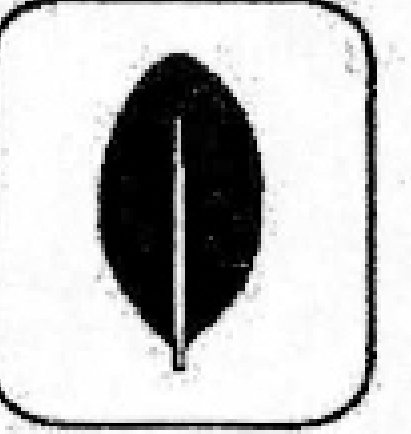


গাছের কাণ্ডে
ঠেসমূল নেই
কাকড়া
(Brugulera)

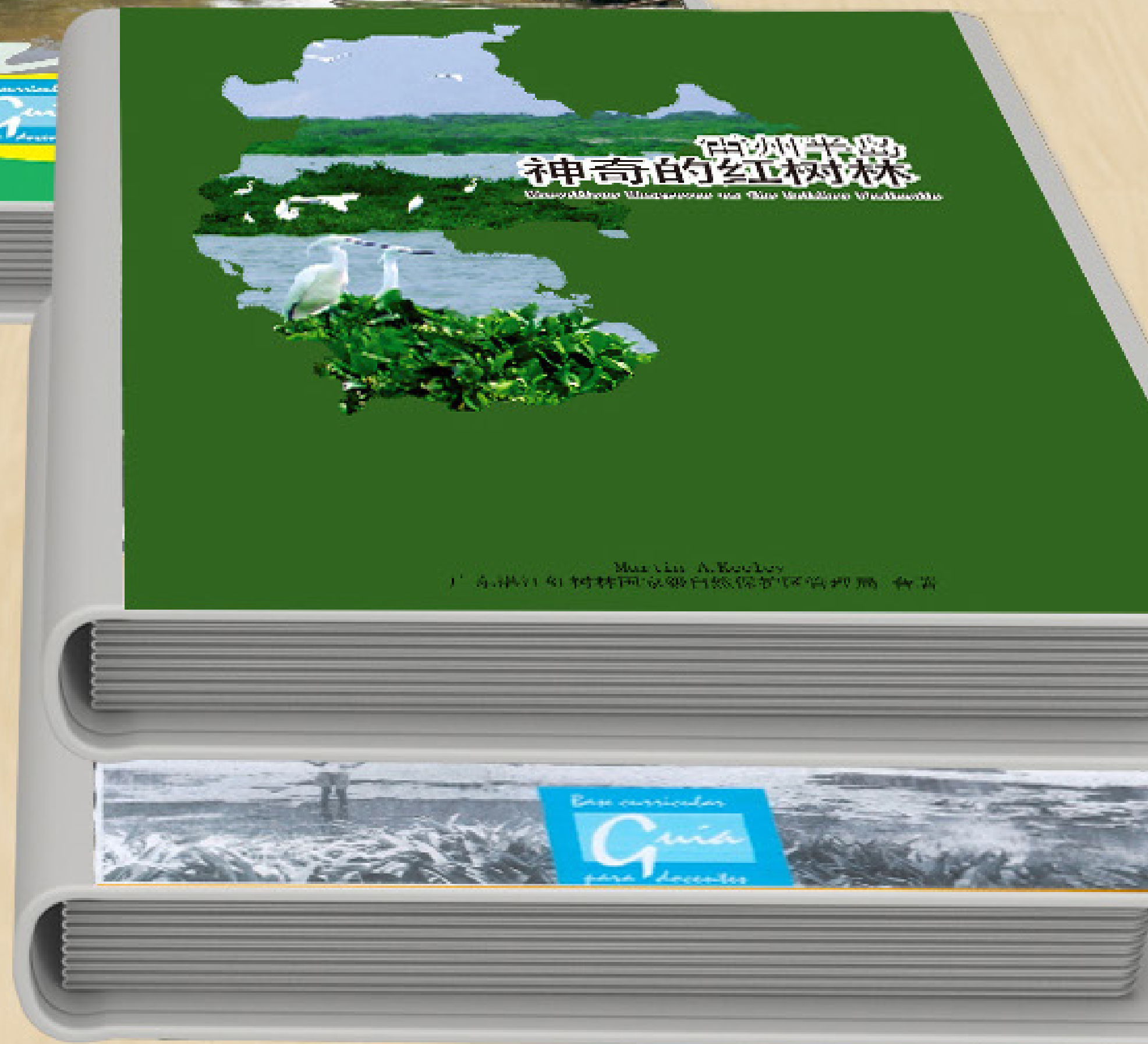
৭



পাতার আগার দিক
সবধেকে চওড়া
কিরপা
(Lumnitzera)



পাতার মাঝামাঝি
সবধেকে চওড়া
খলসি
(Aegiceras)



IMPACT of MARVELLOUS MANGROVES in CHINA

An estimated 10,670 students have taken the curriculum taught by 335 trained teachers across 157 schools in China.

100% of the students have become more involved in mangrove protection and conservation

32% of students participate in **mangrove litter cleanups**

63% of students have **spread awareness** to friends, family, communities and tourists

18% of students have are involved with **physical restoration**

28% of students have got involved with **eco-clubs** at their schools

Survey responses from 185 teachers and students from Marvellous Mangroves Workshops organised by 4 organisations. Teacher Training and Student Workshops have been taking place across China since 2012.



MARVELLOUS MANGROVES
An in-depth mangrove educational program



Chinese Mangrove Conservation Network

Shenzhen Dandelion Nature Education Promotion

Mangrove Conservation Foundation

Zhanjiang Mangrove Nature Reserve

