

Orkidéer og subtropiske planter i Hong Kong



Mit navn er Steve og jeg har haft den fantastiske mulighed at komme i udlandspraktik hos Kadoorie Farm and Botanic Garden i 6 måneder i Hong Kong. Det var en unik mulighed for mig til at lære om beskyttelse af hjemmehørende planter i Hong Kong, kinesiske arbejdsteknikker indenfor gartnerområdet og subtropiske klimaforhold.

Kadoorie Farm and Botanic Garden (KFBG)

KFBG ligger i Tai Po indenfor Hong Kong. KFBG udgøres både af en botanisk have og en lille zoologisk have. Arealet er 148 hektar og spreder sig op ad bjerget Tai Mo Shan, det højeste bjerg i Hong Kong. KFBG beskæftiger omkring 300 medarbejdere, blandt andet gartnere, botanikere, agronomer, dyrpassere og biologer. KFBG har en ledende rolle i botanisk forskning, naturbeskyttelse og informering af befolkningen om hjemmehørende fauna og flora i Hong Kong.



Hong Kong

Hong Kong er en særlig administrativ region i Kina ved det Østkinesiske Hav i det sydlige Kina med grænse til den kinesiske provins Guangdong. Hongkong var en britisk koloni i 100 år indtil 1997 og blev derefter overdraget til folkerepublikken Kina og har i dag begrænset selvstyre under den kinesiske regering. Klimaet i Hong Kong er subtropisk. Vinteren er tør, hvor temperaturen går ned til 5 grader. Sommeren er tit fugtig og temperaturen ligger i gennemsnit mellem 28-34 grader. Hong Kong består af 261 øer og kun 30% af territoriet er bebygget, resten er beskyttede naturområder eller landbrug. 3'300 af planterigets arter findes i Hong Kong og nogle er kun hjemmehørende i Hong Kong (f.eks. *Balanophora hongkongensis*, *Sinophora hongkongensis* og *Impatiens hongkongensis*).

Praktikfokus

Jeg havde fornøjelsen af at arbejde i to teams i mine 6 måneder i KFBG med følgende ansvar:

- Orkidéer
- Urter, buske og små træer

En almindelig dag i Orkidéteamet

Dagen starter kl. 8:30 med morgengymnastik i 15 minutter med hele teamet. Derefter går vi orkidévæksthusene igennem og laver et overordnet tjek af planterne. Har de fået nok vand? Er temperaturen og luftfugtigheden tilpas? Bagefter ompotter vi små orkidéer med bark, kul, pimpsten eller spagnum moss. Frokostpause er mellem kl. 12 og 13. Om eftermiddagen renser vi planterne fra skadedyr med vatpind og en svag alkoholopløsning. I de fleste tilfælde er det skjoldlus, men der er også nogle gange uldlus og kakerlakker. Ind i mellem vander vi selvfølgelig planterne med en vandslange og forhøjer luftfugtigheden ved at sprøjte vand i luften. Dagen slutter kl. 17.



En almindelig dag i "Urter, buske og små træer" teamet

Dagen starter også kl. 8:30 med lidt morgengymnastik. Derefter tjekker jeg hvordan planterne i mit område af planteskolen har det. Især hvis det er tørt så vander jeg allerede om morgenen. Bagefter går jeg ud i haven og fjerner ukrudt manuelt eller med en grassslåmaskine, beskærer buske og træer, fejer eller planter småplanter ud. Om eftermiddagen er jeg i planteskolen igen. Jeg tjekker op på vandingen igen, jeg ompotter planter, laver stiklinger eller sår frø. 95% af planterne jeg arbejder med er hjemmehørende og mange af dem truet. På planteskolen producerer vi planter til vores egen botanik have men også til salg til kunder som statens parker eller private. Det er dejligt at jeg får lov til at formere hjemmehørende planter som kan øge biodiversiteten i Hong Kongs natur.



Allt i allt har jeg haft en fantastisk oplevelse med dygtige kollegaer og lært meget jeg tager med hjem til Danmark. Tusind tak til jer hos Kirsten Wiedemanns legat for støtten!