

Singapore, de botanische tuin(en)

Als we echt ver moet vliegen naar het oosten, ligt Singapore soms ongeveer op de helft van onze eindbestemming en daarmee perken we de jetlag behoorlijk in. Die wordt er namelijk niet beter op, naarmate we ouder worden. Een bonus is natuurlijk, dat als je er toch een dag of wat blijft, Singapore ook een bijzondere bestemming is. Deze stad-eilandstaat is maar klein en zou bijna zestig keer in Nederland passen, maar vergis je niet; er wonen 5,5 miljoen mensen. In de gelijknamige hoofdstad moet je met al die mensen dus de hoogte in. En dan doen ze dan ook, met enthousiasme. Het meest bekende gebouw is waarschijnlijk het Marina Bay Sands, dat in het havengebied gebouwd is en de vorm van een schip heeft. Er is een zwembad bovenin, op 340 meter hoogte.

Maar daar zijn we niet geweest, want we wilden vooral graag naar de tuinen. En dan vooral naar de Botanische tuin (in 2015 opgenomen in Unesco werelderfgoed). Omdat je zo gemakkelijk met de metro overal kunt komen, geven we er meestal de voorkeur aan om liever niet in het centrum te verblijven, maar aan zee. Op maar een half uurtje rijden van het vliegveld, ook handig. Doe goede wandelschoenen aan als je naar de Botanische tuin gaat: hij is heel, heel groot. De Botanische tuin is ook oud, want hij is opgericht in 1859 en toen was het een instituut waar men met name de teelt van rubber zo lucratief mogelijk wilde ontwikkelen. Maar vanaf het begin van het ontstaan deed men ook gedegen wetenschappelijk onderzoek naar veel meer planten, bomen en zaden uit de regio.

De orchideeëntuin, geopend in 1995 vind ik het mooiste gedeelte. Er groeien op drie hectare 60.000 orchideeën van 1.200 soorten en 2000 hybride gekweekte kruisingen. De nationale bloem van Singapore is ook een orchidee. Het is de Vanda Miss Joaquim, genoemd naar een Armeense vrouw die – verwoed tuinierster als zij was – deze hybride zelf kweekte in haar tuin in 1899. Ik vind hem prachtig. Maar ik vind bijna alle orchideeën schitterend. Het zijn er zoveel dat het schemert voor je ogen van alle kleuren en vormen. De tuin zelf is ook mooi vormgegeven met perken, hoogteverschillen, waterpartijen, bogen en pergola's en zelfs hele paden met hangende bloemtrossen. Er is zelfs een speciale Vip-afdeling waar bezoekende staatshoofden en beroemde gasten hun eigen orchidee hebben.



Minstens even de moeite waard zijn de 'Gardens by the Bay'. Dat is een natuurpark grenzend aan het Marina Reservoir en bestaat uit drie tuinen. In 2011 werd het eerste deel, Bay East Garden, opengesteld, dus zo oud is het hele complex nog niet, maar als je er loopt, zou je dat niet zeggen. Bay South Garden ging een jaar later open. Het is de grootste van de drie en bedoeld om het beste van tropische tuinbouw en tuinkunst te laten zien. Er zijn twee gekoelde serres (en dat is fijn als het zo warm is), Flower Dome en Cloud Forest, waar een gigantische verticale tuin te bewonderen is. Er is goed gelet op de ecologische voetafdruk, die zo klein mogelijk gehouden is. Al het regenwater wordt gebruikt voor koeling en is gebruikt in de 18 'supertrees' die je in elke folder van Singapore kunt zien. Het zijn de stalen boomachtige structuren die 's nachts verlicht zijn en waar je ook in kunt rondlopen. Je kunt zelfs over hangende paden van de een naar de ander. Alleen toen wij er waren even niet, want het onweerde en de supertrees waren vanwege de mogelijke blikseminslag afgesloten.

Maar nergens ter wereld is zo'n grote verscheidenheid en hoeveelheid planten, bomen en struiken te zien uit alle hoeken van de aarde. En als je alleen al bedenkt dat er een overdekte waterval van 35 meter hoogte is, kun je je voorstellen hoe groot de kassen zijn – en ook hoe klein we zelf zijn.