



Arachnis Maggie Oei groeit op tot grote hoogte



Orchideeën en het verhaal van Arachne

Tekst en foto's: Rob Böck



Arachnis Maggie Oei 'Yellow Ribbon'



Volgens de Griekse mythologie was Arachne een beeldschone jonge vrouw die zeer bedreven was in de kunst van het spinnen en weven. Iedereen bewonderde haar vaardigheid en veel mensen beweerden dat zij het spinnen en weven rechtstreeks geleerd had van de godin Athena, de beschermgodin van de stad Athene en bovendien godin van wijsheid, nijverheid en wetenschap.

Arachne wilde niet erkennen dat zij haar kunst van Athena geleerd had. In een vlaag van hoogmoed daagde zij Athena zelfs uit tot een weefwedstrijd. Athena nam de uitdaging aan en verscheen op de wedstrijd in de gedaante van een oud vrouwtje. Voor de wedstrijd begon, raadde het vrouwtje Arachne aan bescheidener te zijn en niet de toorn van de goden over zich af te roepen door een godin uit te dagen.

Arachne sloeg die raad af en begon zelfs ontwerpen te weven die confronterend en beledigend waren voor de goden. Toen onthulde

het oude vrouwtje haar ware identiteit. Hevig geschrokken en door schaamte gedreven probeerde Arachne zelfmoord te plegen door zich op te hangen aan een draad. Athena wist dit echter te voorkomen en bepaalde dat Arachne niet zou sterven maar als een spin zou voortleven en dat zij en al haar nakomelingen altijd zouden blijven spinnen en weven en altijd een draad met zich zouden meedragen.

Arachne is het Griekse woord voor spin en in de dierkunde is het de wetenschappelijke naam van de 50.000 soorten tellende klasse Spinachtigen, *Arachnidae*, die in tientallen families en geslachten is onderverdeeld.

Spinorchideeën

Er zijn ook orchideeën die hun geslachtsnaam aan Arachne te danken hebben. Toen de medicus en plantenverzamelaar Carl Ludwig Blume (1796-1862) op Java voor het eerst deze bloemen met hun slanke, gebogen bloemblade-

ren zag, had hij geen moeite om een passende naam te bedenken:

Niet ver van een bloeiende *Arachnis* vond ik een echte spin: *Nephilia maculata*



Arachnis, spinorchidee. De gelijkenis was opmerkelijk.

Volgens *The New Encyclopedia of Orchids* (Isobyl la Croix, 2008) omvat het geslacht *Arachnis* elf soorten. Zij komen voor in zuidoost Azië met de hoogste concentraties in Maleisië, Indonesië en de Filippijnen. Mijn vrouw en ik hebben op Bali zeer veel exemplaren gezien, zowel in tuinen als erbuiten. Ik was heel verheugd toen ik niet ver van een bloeiende *Arachnis* orchidee ook een grote, prachtige spin (*Nephila maculata*) in haar web kon fotograferen. De overeenkomst tussen de bloemen en de spin vroeg weinig verbeelding. Ik herinnerde mij het verhaal van Arachne.

Het is misschien jammer dat wij in Nederland deze prachtige, exotische orchideeën niet gemakkelijk in onze kassen of huiskamers kunnen houden. De meeste soorten hebben de gewoonte om als enkele stam steeds meer omhoog te groeien totdat zij in de natuur boven alle andere planten uitsteken en dan hun bloemen kunnen ontwikkelen in de volle zon. Zij houden zich onderweg met luchtwortels vast aan takken en stammen. Ik heb op Bali *Arachnis* planten gezien van wel tien meter hoog. Ook vragen deze orchideeën om temperaturen van rond de dertig graden overdag en niet lager dan twintig graden 's nachts en moet de luchtvochtigheid heel erg hoog zijn.

Bizar en mysterieus

In hun thuislanden zijn de spinorchideeën heel erg populair. De bizarre, exotische vorm en de subtiele, veelal variabele kleuren van de bloemen voldoen goed aan de oosterse smaak. Zij hebben iets mysterieus. De planten bloeien meerdere keren per jaar. De bloemen blijven weken lang goed, ook in de vaas. *Arachnis* wordt in het Verre Oosten veel gebruikt voor kruisingen met verwante geslachten. *Aranda* is de naam gegeven aan de kruisingen van *Arachnis* met *Vanda*, *Aranthera* de kruising met *Renanthera*. Beide kruisingen hebben fantastisch mooie hybriden opgeleverd zowel voor de tuinen in de tropen als voor snijbloemen.



Arachnis Maggie Oei 'Yellow Ribbon'

Arachnis Maggie Oei

