

De naam zegt het al; het geslacht +Laburnocytisus is een 'kruisingsvorm' tussen Laburnum en Cytisus. Maar geen gewone kruising; elk voorjaar openen zich gelijktijdig gele, purperen én roze bloemen waardoor de plant een echte curiositeit is.

Tekst en foto: Emiel van den Berg

Laburnum en Cytisus, en dus ook Laburnocytisus, behoren tot de Fabaceae, de familie van vlinderbloemigen. Andere bekende familieleden zijn onder andere Lupinus, Wisteria, Robinia en Gleditsia. Binnen die familie, maar eigenlijk binnen de hele plantenwereld, is Laburnocytisus een bijzondere verschijning. Het is een zogenaamde entbastaard – botanici spreken over een chimaera – tussen Laburnum anagyroides en Chamaecytisus purpureus (vroeger Cytisus purpureus). Botanisch gezien spreken we niet over een echte hybride (ook wel kruising of bastaard genoemd) omdat bij een hybride de cellen van de twee verschillende ouderplanten samensmelten. Bij een chimaera vindt die samensmelting niet plaats. Binnen elke plant leven die geslachts-cellen onversmolten met elkaar samen. Aan vrijwel elk exemplaar van Laburnocytisus zijn daarom behalve 'eigen' takken ook takken van Laburnum én Cytisus te vinden. Laburnocytisus is daarom een echte curiositeit. De officiële schrijfwijze van de plant, zoals botanici die gebruiken en zoals die ook in de naamlijst van houtige gewassen van PPO staat, is +Laburnocytisus. Het plusje voor de naam verwijst naar het feit dat we hier niet met een kruisingsvorm maar met een chimaera te maken hebben. In de handel en op etiketten komt dit plusje echter sporadisch voor.

PARIJS

In 1826 entte Jean Louis Adam in Vitry, nabij Parijs, een roodbloeiende brem op Laburnum anagyroides. Uit deze ent groeide tot ieders verbazing een nieuwe heestervorm met vleeskleurige bloemen. Men dacht dat er sprake was van een nieuwe hybride en benoemde de plant daarom eerst als Laburnum adamii. Later bleek dat sommige delen van de plant terugliepen naar Laburnum en andere weer naar Chamaecytisus. En een deel behield de typische 'hybride-bloemen'. Nader onderzoek gaf aan dat het



+Laburnocytisus; drie kleuren bloemen

hier om een chimaera ging. Vanaf dat moment heette de plant Laburnocytisus adamii. Met in de soortnaam een verwijzing naar de vinder. Andere soorten dan deze kent het geslacht niet. L. adamii is een bladverliezende heester die tot een kleine meerstammige en goed vertakkende boom kan uitgroeien. Met een hoogte van 4 à 5 meter. Qua habitus lijkt Laburnocytisus sterk op Laburnum. Jonge twijgen hebben anders dan Laburnum vaak een lichte beharing maar al vrij snel zijn ze helemaal kaal. Uit de knoppen verschijnen 3-tallige bladeren die tot 7 cm groot zijn. De bladvorm is ovaal. De bloemen staan in tot 15 cm lange afhangende trossen en zijn vleeskleurig. Zoals eerder uitgelegd, verschijnen er vaak ook takken met bloemen en bladeren van Laburnum of van de rode brem. Zo kan het dus voorkomen dat aan één plant drie verschillende bloem- en bladvormen voorkomen. Uit het zaad van de goudenregenbloemen groeit weer de gewone goudenregen en uit zaad van de brembloemen komt weer brem tevoorschijn. De vleeskleurige Laburnocytisusbloemen geven zelden zaad. Wie het weinig zaad zaait, bemerkt dat ook daar een goudenregen uit te voorschijn komt. Het mag duidelijk zijn dat bij het vermeederen van Laburnocytisus zaaien geen optie is. De plant wordt

alleen geënt. Daarbij is het uiteraard van groot belang de juiste takken te knippen maar in de regel is het verschil tussen de drie soorten takken duidelijk zichtbaar. Het enten van Laburnocytisus gebeurt op Laburnum anagyroides, en is ouderwets vakwerk. De planten vergroeiën niet eenvoudig waardoor in de regel op uitval gerekend moet worden.

BOTANISCHE TUINEN

Laburnocytisus is een plant die slechts sporadisch voorkomt. Vooral botanische tuinen en privé-verzamelaartuinen zijn plaatsen waar hij groeit. Voor de handel was hij lange tijd oninteressant. Langzaam komt de belangstelling voor de plant op gang. Via postorderbedrijven worden tegenwoordig 1-jarige planten met blote wortel aangeboden. Kleurrijke en uiteraard nieuwsgierigheid opwekkende foto's in catalogi moeten de klant lokken. Ook de handel in 2-jarige in pot gekweekte planten komt langzaam op gang. Meestal gaat het hier om spullen die zowel tot kleine boomvorm als tot meerstammige en laagvertakkende heester verder zijn op te kweken. Voor de toekomst gokken kwekers op meer belangstelling voor Laburnocytisus. De reacties tot nu toe zijn positief. Groot voordeel is dat de plant al op eenjarig hout bloeit.