

Korte mededelingen Korte mededelingen Korte mededelingen Korte mededelingen Korte mededelingen Korte mededelingen

***Wisteria floribunda*, een nieuwe voedselplant voor *Phyllonorycter maestingella* (Lepidoptera: Gracillariidae)**

In het najaar van 1994 vond ik op de blauwe regen (*Wisteria floribunda* DC.) in mijn tuin een vouwmijn. In de literatuur is niets bekend over mineerders op blauwe regen, alleen Kuchlein (1993) meldt een vondst van *Decadarchis atriviris* Meyrick (Tineidae) op importmateriaal uit Azië. In Azië komen diverse mineerders uit de families Nepticulidae en Gracillariidae voor op *Wisteria* (E.J. van Nieukerken, mondelinge mededeling).

De bladmijn heb ik in een open, onverwarmde ruimte laten overwinteren. Medio januari heb ik de mijn binnengehaald en op kamertemperatuur verder gekweekt. Op 17 maart 1995 ontpopte de vlinder. Het bleek, volgens verwachting, een mannetje van een *Phyllonorycter*-soort te zijn.

De vlinder is op uiterlijke kenmerken gedeetermineerd als *Phyllonorycter maestingella* Müller. Deze soort is alleen bekend van beukachtigen (Fagaceae) terwijl blauwe regen behoort tot de vlinderbloemigen (Papilionaceae).

Vergelijking van het genitaal (preparaat FG 0200) met de afbeelding in Kuznetsov (1990) geeft een verschil te zien in de beharing van de

valva. Het genitaal heeft op 4/5 van de valva, nabij de cucullus, een doorn. Deze doorn ontbreekt op de afbeelding in Kuznetsov (1990). Ter controle is een genitaal geprepareerd van *P. maestingella* gekweekt uit een mijn op beuk (*Fagus sylvatica* L.). Dit genitaal komt overeen met het genitaal van de *Phyllonorycter* gekweekt uit de bladmijn van *Wisteria floribunda*.

Wisteria floribunda kan dus gemeld worden als een nieuwe voedselplant voor *P. maestingella*. Waarschijnlijk betreft het een incidentele vondst op de verkeerde plant.

Dankwoord

Graag wil ik E.J. van Nieukerken (Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden) bedanken voor zijn medewerking bij het samenstellen van dit artikel en het beschikbaar stellen van controlemateriaal.

Literatuur

- KUCHLEIN, J.H., 1993. *De Kleine Vlinders*: 1-715. PU-DIC, Wageningen.
 KUZNETSOV, V.I., 1990. Gracillariidae (Lithocolletidae). In: *Keys to the insects of the European part of the USSR* (G.S. Medvedev, ed.) 4 (2): 199-410. Brill, Leiden.

F. Groenen, Dorpstraat 171, 5575 AG Luijks-gestel.