

Virus-induced symptoms in leaves of woody plants I

Susanne von Bargaen, Martina Bandte, Carmen Büttner

Humboldt-Universität zu Berlin, Faculty of Agriculture and Horticulture, Division Phytomedicine,
susanne.von.bargaen@agrar.hu-berlin.de

discoloration

Farbveränderung

veinyellowing
veinnetting



Ulmus laevis



Ribes nigrum



Betula pubescens

Adervergilbung
Gelbnetz

Chlorotic spots



Quercus robur



Ulmus laevis

Chlorotische Fleckung

chlorotic ringspots



Betula spp.



Sorbus aucuparia



Sorbus intermedia

Chlorotische Ringflecken

chlorotic ringspots



Carica papaya



Ulmus laevis



Quercus robur



Paeonia sp.



Sambucus nigra

veinbanding



Betula spp.



Fagus sylvatica

Adernbänderung

line pattern



Sorbus aria



Ulmus laevis

Linienmuster

oak leaf line pattern



Sorbus aucuparia

Eichenblattmuster

mottle



S. aucuparia



B. pendula



Sambucus nigra

Scheckung

chlorosis



Sorbus aucuparia

Chlorose

mosaic



Abutilon sp.



Acer pseudoplatanus

Mosaik