



Nektardrüsen auf Kirschlorbeerblättern – Keine Krankheit oder Schädling !

Unsere Kirschlorbeer sind gesund und frei von Krankheiten. Das stellen wir mit einer täglichen Qualitätskontrolle sicher. Des öfteren kommen Nachfragen bezüglich der dunklen / roten Flecken unter den Blättern der Kirschlorbeerpflanzen. Hier wird vorschnell die Pilzkrankheit „Schrotschuss“ vermutet, oder ein Befall mit Schädlingen.

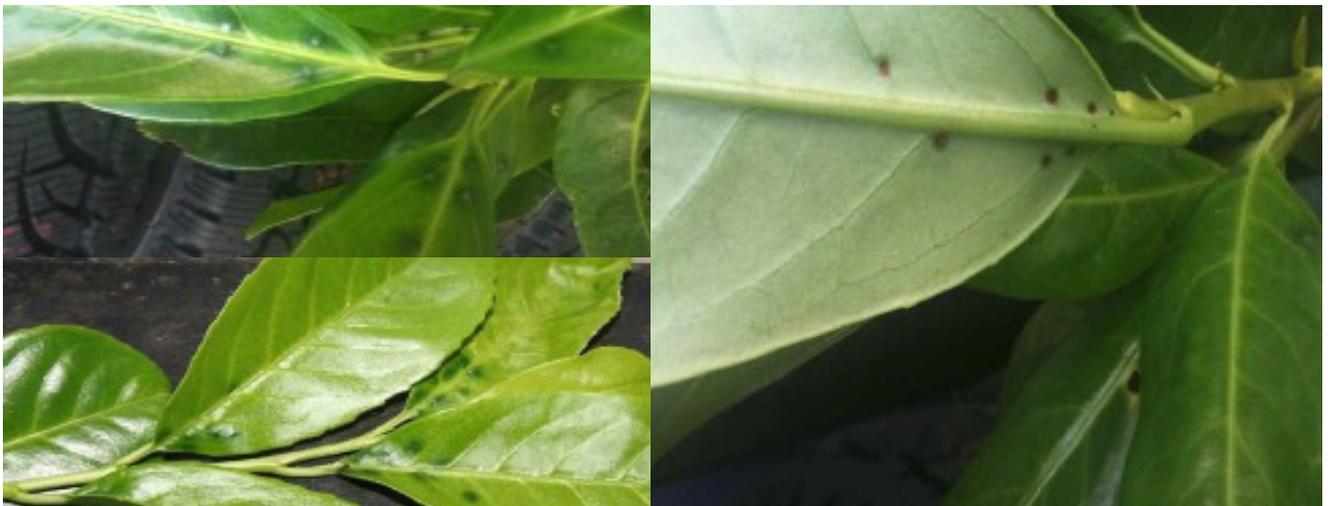
"Schadbild" von Nektardrüsen an Kirschlorbeer

Nektarien sind pflanzliche, lebende Drüsen, die aktiv zuckerreiche Substanzen ausscheiden. Meist treten diese in Blüten auf (florale Nektarien), um Insekten und andere Tiere zur Pollenübertragung und damit Bestäubung anzulocken.

Daneben existieren aber auch andere, nicht in den Blüten sitzende Nektarien - die extrafloralen Nektarien - wie beispielsweise an den Blattstielen (wie bei Prunus) oder großflächig auf den Nebenblättern blattunterseits (wie bei Vicia) oder verteilt auf der Blattunterseite wo die Seitenadern auf die Mittelrippe treffen (wie bei Catalpa). Bei Kirschlorbeer sind nun auch solche extrafloralen Drüsen auf der Blattunterseite bekannt, die meist (sofern überhaupt vorhanden) am unteren Teil der Blattspreite liegen. Diese Drüsen erscheinen zunächst nur als dunkelgrüne Punkte, werden jedoch rasch rötlich bis später hellbraun. Bedingt durch das Ausscheiden der zuckerhaltigen Säfte siedeln sich hier im Laufe der Zeit auch Rußtaupilze an, die zu einer die Drüsen bedeckenden Schwarzfärbung führen. Je nach Sorte und physiologischen Zustand der Pflanze können hier auf dem Blatt durchaus vier (häufiger) bis zu zehn (auch bekannt) solcher Nektarien auftreten und für Irritationen bei der Diagnose der "Schadursache" führen. Symptomatisch ähneln die Flecken bei flüchtiger Betrachtung sicherlich einer Schrotschussinfektion mit *Stigmina carpophila* (Pilz) oder *Pseudomonas syringae* (Bakterium).

Die hier geschilderten Nektarien-Flecken sind aber rein pflanzlicher Natur und nicht pathogen bedingt, somit auch nicht bekämpfbar.

Quelle: Hochschule Weihenstephan-Triesdorf



Hier noch einige interessante Links zum Thema:

[Kirschlorbeer und die Bienen](#)
[green-24 Forum](#)
[mein-schoener-garten Forum](#)
[insektenfotos Forum](#)
[mikroskopie Forum](#)

