

Buchsbaumzünsler

Glyphodes perspectalis (=Diaphania perspectalis)

Baumarten - (lat.)

Buchsbaum – (*Buxus sempervirens*)

Symptome

Blattfrass, schartig ausgefressene Einzelblätter bis zu bei starkem Befall gänzlich entlaubten, verbräunten Pflanzen. Olivgrün gefärbte Raupen mit charakteristischem Muster, mit Kot versetzte Gespinste.

Ursache, Zusammenhang

Verursacher des Blattfrasses ist eine neu von Ostasien nach Europa eingeschleppte Schmetterlingsraupe. Sie wurde 2006 erstmals in Süddeutschland und 2007 auch in der Schweiz und in Holland gefunden. Die Tiere überwintern als junge Raupen am Strauch zwischen einigen zusammengesponnenen Blättern. Im Frühjahr setzen sie ihren Frass fort. Die Jungraupen fressen zuerst nur oberflächlich an den Blättern, mit zunehmendem Alter verzehren sie ganze Blatteile. Da sie zuerst im Innern der Büsche fressen, fällt der Befall erst spät auf, wenn kahlgefressene und verbräunte Stellen oder die Gespinste sichtbar werden. Die Raupen verpuppen sich in einem losen Gespinst im Strauch, die Puppen sind wie die Raupen charakteristisch gefärbt. Mindestens in seinem Ursprungsgebiet China hat der Falter 3-4 Generationen (d.h. sie produzieren 3 bis 4 Generationen pro Jahr). Die genaue Biologie unter mitteleuropäischen Verhältnissen und die Bedeutung dieses Zünslers sind noch unklar. Bei uns hat der Buchsbaumzünsler keine spezialisierten Fressfeinde, da sie ein Neozoe, also ein Neubürger im heimischen Tierreich sind.

Verwechslungsmöglichkeiten

keine Verwechslung möglich.

Gegenmassnahmen

Bei geringem Befall können die Raupen abgesammelt werden. Starker Befall kann mit einem für Schmetterlingsraupen geeigneten und zugelassenen Insektizid nach Absprache mit einer Fachfirma behandelt werden.

Bei der Entsorgung von befallenen Buchspflanzen ist darauf zu achten, dass diese möglichst der Kehrlichtverbrennung zugeführt oder fein gehäckselt werden.

Bemerkungen

Diese Art ist auch auf der sog. "[alert list](#)" der Pflanzenschutz-Organisation EPPO zu finden.

Informationen/Bilder aus Homepage Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL

Weitere Links:

www.medienmitteilungen.bs.ch - Bekämpfung Buchsbaumzünsler
www.lepiforum.de/cgi-bin/lepiwiki.pl?Neoglyphodes_Perspectalis



Die Raupe wie auch die Puppe (kl. Bild) sind unverwechselbar gefärbt.



Auch der Falter kann kaum mit einer anderen Art verwechselt werden.



Stark befallene Buchshecke. Die Blätter werden schartig angefressen (kl. Bild).