

Marmorierte Baumwanze

(*Halyomorpha halys*)

Die marmorierte Baumwanze gelangte vermutlich unabsichtlich mit Warenlieferungen nach Europa und breitet sich seit ihrer Einschleppung rasant über den Kontinent aus. Da die Wanzen gute Flieger sind, sind sie in der Lage, ihr Verbreitungsgebiet über kürzere Distanzen innerhalb kurzer Zeit effektiv auszuweiten. Infolge des Klimawandels und den damit einhergehenden mildereren Wintern dürften sich ihre Überlebens- und Ausbreitungschancen weiter verbessern.



Herkunft:	<ul style="list-style-type: none"> • Ost-Asien
Etablierung in Deutschland:	<ul style="list-style-type: none"> • Seit 2011 in Deutschland etabliert
Aussehen:	<ul style="list-style-type: none"> • Körperlänge ca. 15 mm • Braun-grau marmorierte Grundfärbung mit auffälligen schwarz-weiß gemusterten Seitenrändern am Hinterleib • Schwarz-weiß gestreifte Fühler • Ähnlichkeit zu heimischen Wanzenarten wie der Beerenwanze oder der Grauen Gartenwanze
Biologie:	<ul style="list-style-type: none"> • In Europa 1-2 Generationen pro Jahr • Ein Weibchen sorgt für bis zu 450 Nachkommen • Charakteristisch: gruppenweise Eiablage und anfänglicher Verbleib der jungen Larven in den Gruppen
Wirtspflanzen	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr breites Wirtspflanzenspektrum • Unter anderem zahlreiche Obstarten wie Apfel, Birne, Kirsche und Beerenobst, Gemüsekulturen wie Tomaten und Paprika, sowie verschiedene Ziergehölze
Schadwirkung:	<ul style="list-style-type: none"> • Schädigung durch Saugtätigkeit und der damit verbundenen Abgabe von enzymhaltigem Speichel • Speichel löst unter anderem Flecken und Verbräunungen des Gewebes, Verfärbungen oder Verformungen von Früchten aus • Vorzeitiges Absterben der betroffenen Pflanzenteile möglich
Bekämpfung:	<ul style="list-style-type: none"> • Bisher kaum wirksame Bekämpfungsmöglichkeiten • In Europa noch keine natürlichen Gegenspieler gefunden

Literatur

HEß, B., P. BAUFELD, A. R. DOMINIC, C. MENZ, A. REIßIG, J. STRASSEMAYER, T. WALDAU, A. WILSTERMANN, O. ZIMMERMANN & G. SCHRADER, 2020: Modellierung klimasensitiver Schadorganismen in der Pflanzengesundheit. 435-439 Seiten / Journal für Kulturpflanzen, Bd. 72 Nr. 8 (2020): Themenheft Pflanzengesundheit / Journal für Kulturpflanzen, Bd. 72 Nr. 8 (2020): Themenheft Pflanzengesundheit.

ÖSTERREICHISCHE AGENTUR FÜR GESUNDHEIT UND ERNÄHRUNGSSICHERHEIT GMBH, 2020: Marmorierte Baumwanze. *Halyomorpha halys*.
<https://www.ages.at/themen/schaderreger/marmorierte-baumwanze/>.

Bildnachweis: Hectonichus/Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0