

Asiatischer Laubholz-Bockkäfer (ALB)

(Anoplophora glabripennis)

Einer der weltweit gefährlichsten Schädlinge für Laubgehölze ist der Asiatische Laubholz-Bockkäfer. Seine Einschleppung nach Europa erfolgte höchst wahrscheinlich durch Larven, die sich im Verpackungsholz von Handelsware aus China versteckt hielten.



Herkunft:	<ul style="list-style-type: none"> • Asien
Etablierung in Deutschland:	<ul style="list-style-type: none"> • Erstnachweis im Jahr 2004 • Bisher aus 4 Bundesländern gemeldet
Aussehen:	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr groß (bis zu 4 cm Körperlänge) • Lackschwarzer Körper mit unregelmäßigen weißen Flecken • Schwarz- grau geringelte Fühler, diese noch länger als der Käfer selbst
Biologie:	<ul style="list-style-type: none"> • Generationendauer in Mitteleuropa 2-3 Jahre • Eiablage erfolgt einzeln zwischen Rinde und Holzkörper des Brutbaumes • Larven bohren sich in das Holz, nagen sich stammaufwärts und produzieren dabei grobe Bohrspäne • Käfer schlüpft im Frühjahr durch ca. 1 cm großes, kreisrundes Ausbohrloch • Käfer sind flugträge und verlassen unmittelbare Umgebung bei ausreichendem Angebot an Brutbäumen in der Regel nicht
Wirtspflanzen:	<ul style="list-style-type: none"> • Nahezu alle Laubgehölze, auch vollkommen gesunde Bäume • Ahorn besonders beliebt
Schadwirkung:	<ul style="list-style-type: none"> • Larven beschädigen beim Fraß die Leitgefäße des Baumes, sodass der Saftstrom beeinträchtigt wird • Äste mit Fraßgängen sind stark bruchgefährdet • Völlig gesunde Bäume können zum Absterben gebracht werden
Bekämpfung:	<ul style="list-style-type: none"> • Quarantäneschaderreger → Bei Verdacht auf Befall Melde- und Bekämpfungspflicht • Nützlings- oder Insektizideinsatz zeigt wenig Wirkung, da sich Larven geschützt im Holzkörper aufhalten • Vorbeugende Behandlung von Verpackungsholz, um Einschleppung zu vermeiden • Umgehende Fällung und Vernichtung befallener Gehölze, sowie sämtlicher angrenzender potenzieller Wirtspflanzen

Literatur

HÖLLING, D., 2018: Japankäfer - eine invasive Art vor der Schweizer Grenze.

https://www.waldwissen.net/waldwirtschaft/schaden/invasive/wsl_japankaefer/index_DE.

LOHRER, T., 2018: Asiatischer Laubholz-Bockkäfer. www.arbofux.de.

WERMELINGER, B., B. FORSTER, D. HÖLLING, T. PLÜSS, O. RAEMY & A. KLAY, 2013: Invasive Laubholz-Bockkäfer aus Asien. Ökologie und Management.

Bildnachweis: Donald Duerr, USDA Forest Service, Bugwood.org