

Waldschutz – Infomeldung Nr.10 / 2022 vom 06.07.2022 Gepunktete Laternenträgerzikade (*Lycorma delicatula*) Beanstandung von Nymphen in Brandenburg

Bei einer Importkontrolle von Holzpaletten mit Granitsteinen aus China, wurden in Brandenburg drei Nymphen der Gepunkteten Laternenträgerzikade (*Lycorma delicatula*) festgestellt und beanstandet (s.Abb.1).



Abb.1 Lawrence Barringer, Pennsylvania Department of Agriculture, Bugwood.org

Die aus China und Südostasien stammende Zikade (s.Abb. 4 u. 5) zählt aufgrund ihres sehr großen Wirtspflanzenkreises (z.B.: 70 holzige Pflanzenarten, darunter Götterbaum, Ahorn, Birke, Pappel, Flieder) und der Massenvermehrung (s.Abb. 2) zu den bedeutsamen Schädlingen und ist daher in der Durchführungsverordnung DVO (EU) 2019/2072 Anhang II

Teil A Nr. 3 Nr. 43 als Quarantäneschädling eingestuft.



Abb.2 Lawrence Barringer, Pennsylvania Department of Agriculture, Bugwood.org

Bei Befall entstehen nässende Saugschäden an Stämmen oder Ästen, die durch die Nymphen verursacht werden und bis zur Welke bzw. zum Absterben von Ästen, Bäumen oder Weinstöcken führen können.

Die Ein- bzw. Verschleppung kann mit Eigelegen (30 bis 55 Eier) an Jungpflanzen, Holz und allen glatten Oberflächen erfolgen.

Die Eigelege sind von einer grauen Schutzschicht (s.Abb. 3) bedeckt und daher eher unscheinbar und auf den ersten Blick schwierig zu erkennen.



Abb.3 Pennsylvania Department of Agriculture, Bugwood.org

Da die Insekten bevorzugt den Pflanzensaft des giftigen Götterbaums aufnehmen, ist nicht nur der Überzug der Eigelege, sondern auch die Zikade selbst in allen Entwicklungsstadien, giftig. Spezielle Schutzmaßnahmen sind nicht erforderlich, jedoch ist der Haut- und Mundkontakt zu vermeiden.

Meldepflicht

Aufgrund der hohen Gefahr für unsere heimischen Ökosysteme, die von diesem Schädling ausgeht, ist die Meldung über das Auftreten oder den Verdacht gemäß Artikel 14 und 15 der Verordnung (EU) 2016/2031, gesetzlich verpflichtend. Im Zweifel ist stets die zuständige Behörde zu informieren.



Abb.4 Lawrence Barringer, Pennsylvania Department of Agriculture, Bugwood.org



Abb.5 Lawrence Barringer, Pennsylvania Department of Agriculture, Bugwood.org

