

Varia

De druifluis (Phylloxera) verspreidt zich opnieuw in Europa.

Bron: Wein.plus ([link](#))



De druifluis duikt steeds vaker op in Europese wijngebieden, waarschuwen wetenschappers. Vooral de bladeretende soorten verspreiden zich wereldwijd. Volgens de Oostenrijkse onderzoekster Astrid Forneck zijn ze al waargenomen in verschillende wijngaarden in Duitsland, Oostenrijk en Noord-Italië. Maar ook China, Japan, het oosten van de VS en delen van Zuid-Amerika worden getroffen. Aanvankelijk werd aangenomen dat de wijnstokken van de *Vitis vinifera*-familie resistent waren tegen de bladeters. Forneck legt uit: "Wanneer de bladeretende insecten geen bladeren kunnen vinden, gaan ze direct naar de wortels, waar ze overwinteren en in het volgende seizoen weer verschijnen. Alleen al door ze in de wijngaard te herkennen, zou veel bereikt kunnen worden. Maar veel wijnmakers kunnen ze niet eens identificeren. Daarom is deze plaag erg moeilijk te bestrijden."

De wortelaantastende soort verspreidt zich echter ook weer. Sinds 2019 veroorzaakt deze soort problemen in de Amerikaanse staat Washington. Daar werden de wijnstokken niet geënt, omdat men aannam dat de zandgrond een voldoende barrière vormde. In Australië moesten de beschermingszones worden uitgebreid, ondanks strenge quarantainevoorschriften. De druifluis werd voor het eerst ontdekt op Tenerife in 2025.

De verspreiding zou onder andere veroorzaakt kunnen worden door klimaatverandering, aangezien hogere temperaturen het migratiegedrag van de insecten bevorderen. Ook plantmateriaal uit kwekerijen en het toenemende internationale verkeer van mensen, planten en machines dragen hieraan bij. Onderzoek wijst echter uit dat het verminderde gebruik van pesticiden onbedoeld kan leiden tot een hogere overlevingskans van de druivenplagen. Tegelijkertijd ontwikkelen zich volgens

Australische onderzoekers voortdurend nieuwe druifstammen, waartegen zelfs beproefde Amerikaanse onderstammen hun bescherming kunnen verliezen.