

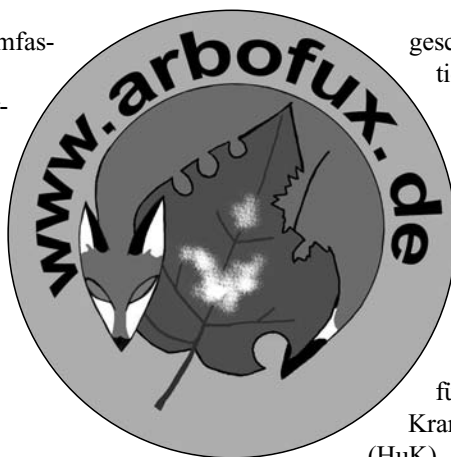
Diagnose-Datenbank für Krankheiten und Schädlinge an Gehölzen**www.arbofux.de**

von Thomas Lohrer und Markus Blaschke

**Bei der Beratung ergeben sich immer wieder Fragen zur Diagnose von Schaderregern an Gehölzen. Eine Unterstützung aus dem Internet bietet hierzu seit Jahresbeginn die Diagnose-Datenbank Arbofux (www.arbofux.de). Sie ist ein Angebot der Forschungsanstalt für Gartenbau Weihenstephan (FGW), in Zusammenarbeit mit der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft und beschreibt viele Schädlinge und Krankheiten an Bäumen, Sträuchern und Bodendeckern.**

Die Leistungen der Arbofux-Datenbank umfassen folgende Bereiche:

- ❖ Diagnose-Vorschläge nach einer Vorauswahl
- ❖ Erläuterungen zum Schaderreger in Text und Bild
- ❖ Lebensbereiche der Wirtspflanzen
- ❖ Hinweise zu vorbeugenden Maßnahmen
- ❖ Angaben zur chemischen Bekämpfung im Haus- und Kleingartenbereich



geschlüsselten vierstelligen Zahlenkombination (nach Prof. Dr. Peter Kiermeier) nachgelesen werden.

### **Bekämpfungshinweise für den Haus- und Kleingartenbereich**

Von jeweils vier Pflanzenschutzmittelfirmen (Bayer Crop Science, Neudorff, Scotts Celaflor, Stähler) werden die für den jeweiligen Schädling oder die Krankheit im Haus- und Kleingartenbereich (HuK) einsetzbaren Pflanzenschutzmittel und

Pflanzenstärkungsmittel aufgelistet. In einem Tabellenblock werden alle genannten Produkte anhand einzelner Merkmale, z. B. Wirkstoff, Bienengefährdung oder Einsatzzeitpunkt, kurz vorgestellt. Zu jedem Produkt ist ein pdf-Dokument mit der jeweils vollständigen Gebrauchsanweisung hinterlegt. Um das pdf-Dokument öffnen zu können, ist ein Acrobat Reader erforderlich.

### **Die Rechercheite**

Die Recherche und Nutzung ist grundsätzlich auf zwei Wegen möglich. Möchte man zu einem namentlich bekannten Schaderreger mehr wissen, dann kann aus den Menüpunkten „Ursache (deutsch)“ oder „Ursache (lateinisch)“ der betreffende Erreger ausgesucht werden. Oder man wählt die Wirtspflanze (Auswahl: Pflanzengruppe, Gattung/deutsch, Gattung/botanisch) in Verbindung mit der potenziellen Schadensursache (z. B. Insekten, Pilze) aus und Arbofux führt auf dieser Grundlage sämtliche in Frage kommenden Schaderreger auf.

### **Die Ergebnisseite**

Liegt das Diagnoseergebnis vor, werden zum jeweiligen Schaderreger nähere Informationen zur Verfügung gestellt. Ein erläuternder Text zum Schaderreger vom Umfang etwa einer halben DIN A-4-Seite gibt Informationen zur Biologie, Symptomatik etc. Eine Bilderübersicht, in der die Bilder einzeln per Mausklick vergrößerbar sind, illustriert den Schaden. Hinweise zur Vorbeugung und Bekämpfung ergänzen die Ausführungen. Am Ende der Seite werden die wichtigsten Wirtspflanzengattungen des Schaderregers aufgeführt. Über die anwählbare Artenliste können mit Blick auf eine standortgerechten Verwendung auch die Lebensbereiche in einer auf-

### **Aussichten**

Arbofux als Diagnose- und Informationsdatenbank befindet sich noch im Aufbau. Mit dem bisherigen Umfang von 100 Krankheiten und Schädlingen zuzüglich etwa 20 Baumpilzen ist sicherlich ein solider Grundstock gelegt, den es im Jahr 2005 und darüber hinaus mit weiteren Schaderregern und auch anderen Inhalten auszubauen gilt. Die Datenbank steht unter **www.arbofux.de** jedem Internetnutzer kostenlos zur Verfügung. Vorab erforderlich ist nur eine einmalige Registrierung.

THOMAS LOHRER ist Mitarbeiter der Forschungsanstalt für Gartenbau Weihenstephan;

MARKUS BLASCHKE ist Mitarbeiter im Sachgebiet V (Waldökologie und Waldschutz) der LWF