

PORTRÄT: Forstschädlinge in fünf Bänden

**Forst-Entomologe Prof. Dr. Wolfgang Schwenke, *22. März 1921, gest. 03. Mai 2006, Rosslau, Deutschland
von Nora Roesky**

Aus aktueller Sicht klingt das Motto des Insektenforschers Wolfgang Schwenke mehr als einleuchtend und absolut logisch. Für die damalige Zeit war diese Idee jedoch revolutionär. Die chemische Schädlingsbekämpfung in Wirtschaftswäldern war vorherrschend. Professor Schwenke gründete an seinem Institut eine Abteilung für biologische und biotechnische Bekämpfung von Forstschädlingen. Er setzt sich maßgeblich für den Forstschutz ein, um durch eine entsprechende „Waldhygiene“ dem Flächenfraß gar nicht erst eine Chance zu geben.

Wolfgang Schwenke begann in Berlin seine wissenschaftliche Laufbahn mit dem Studium der Zoologie. Im Zweiten Weltkrieg wurde er zur Wehrmacht eingezogen. Nach dem Krieg beendete er sein Studium in Leipzig. Er promovierte und arbeitete fortan an wissenschaftlichen Instituten: bis zur Habilitation in Berlin, dann in München. Er habilitierte über die Standort-Bindung der Populationsdynamik von Forstinsekten. Zunächst war er Mitarbeiter, später der Leiter des Instituts für Angewandte Zoologie.

Gleichzeitig hatte er den Lehrstuhl für Angewandte Zoologie inne. Er betreute 100 Diplomanden, 40 Doktoranden und drei Habilitanden. Mit mehr als 100 Publikationen hat Schwenke ein Nachschlagewerk geschaffen, das heute einen Grundpfeiler zur Problematik von Forstschädlingen und Flächenfraß bietet.

Selbst aktuelle Publikationen, wie die des Insektenforschers Le Kang von der Chinesischen Akademie der Wissenschaften in Peking und seinen Kollegen im Fachblatt „Nature“, gehen auf die Themen der Veröffentlichungen Schwenkes zurück.

„Nicht Symptome bekämpfen, sondern Ökosysteme stabilisieren.“

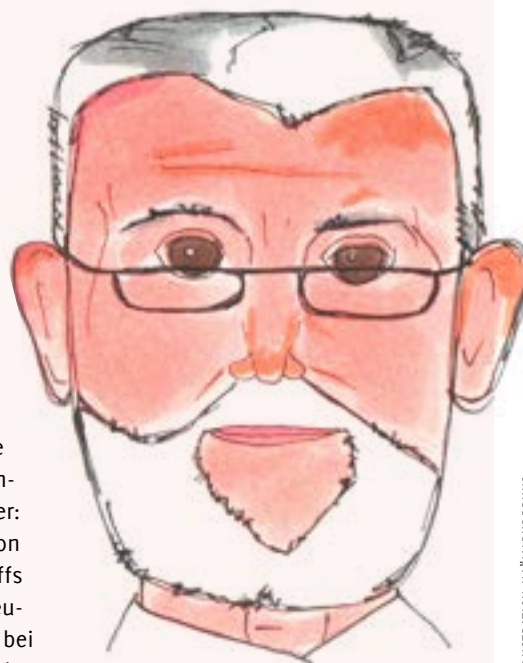


ILLUSTRATION: NAEMI BUDDRUHS

Le Kang untersuchte die Düfte von Insekten, genauer: die Produktion eines Lockstoffs der Wanderheuschrecke, der bei der Schwarmbildung eine Rolle spielt. Dem voran geht ein erstmals 1972 von Schwenke veröffentlichtes populärwissenschaftliches Werk mit dem Titel „Ameisen. Der duftgelenkte Staat“.

Professor Wolfgang Schwenke – ein deutscher Zoologe, Entomologe und Forstwissenschaftler mit Weitblick. ◀

AWO-Radstation am Braunschweiger Hauptbahnhof

Bewachtes Unterstellen • Pannenservice • Leihfahrräder

Öffnungszeiten:

Mo-Fr 5.30 - 22.30 Uhr
Sa 6.00 - 21.00 Uhr
So 8.00 - 21.00 Uhr



Radstation
am Hauptbahnhof
Tel.: 05 31 / 707 60 25
www.awo-bs.de

