

Wala

Die schädlichen
Forst- und Obstbaum-Insekten,
ihre Lebensweise und Bekämpfung.

Praktisches Handbuch

für

Forstwirthe und Gärtner

von

Gustav A. O. Henschel,

k. k. Forstrath, o. ö. Professor a. d. k. k. Hochschule für Bodenkultur,
Mitglied der k. k. Prüfungs-Kommission f. Lehramts-Kandidaten land- und forstwirtschaftl.
Mittelschulen, Docent a. k. k. Technologisch. Gewerbe-Museum, w. Mitglied d. zool.-botan. Gesell-
schaft in Wien, d. kaiserl. russisch. Naturforscher-Gesellsch. in Moskau, d. Deutsch. zoolog. Ge-
sellschaft, d. internationalen phytopathologischen Kommission, d. Gesellschaft zur Förderung d.
naturhistorischen Erforschung des Orients etc. etc.

Dritte, neubearbeitete Auflage.



Mit 197 Textabbildungen.

BERLIN.
VERLAG VON PAUL PAREY.

Verlagshandlung für Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwesen.

SW., 10 Hedemannstrasse.

1895.

Vorwort.

Das vorliegende Handbuch ist eine wesentlich erweiterte Neubearbeitung meines 1876 in zweiter Auflage erschienenen Leitfadens zur Bestimmung der schädlichen Forst- und Obstbaum-Insekten. Ich habe als Grundlage die systematische Eintheilung gewählt und durch Beigabe entsprechend eingerichteter analytischer Tabellen die Bestimmung der Familien, Gattungen und Arten wesentlich erleichtert.

Eine gedrängte, nur auf das Wesentlichste beschränkte Darstellung des Thiertypus der Arthropoden im Allgemeinen und der Klasse der Insekten im Besonderen leitet das entomologische Studium ein. Die „praktischen Bestimmungstabellen“ bilden den Schluss des Werkes. Sie sind nach Holzarten und Holzartengruppen alphabetisch geordnet, analytisch-biologisch eingerichtet und umfassen nebst den Insektenschäden auch die Pilzkrankheiten und Gallenbildungen.

Der Familie der Tomiciden, als der eigentlichen Domaine des Forstwirths, wurde ein ganz besonderes Augenmerk zugewendet und haben fast sämtliche der europäischen Fauna angehörigen Arten der Borken-, Bast- und Splintkäfer entsprechende Berücksichtigung gefunden. Andererseits sind unter die Obstbaumschädlinge mehrfach auch solche Arten eingereiht worden, deren Schädlichkeit mir bis dahin fremd war; ich habe mich diesbezüglich durch die Mittheilungen der Professoren Dr. W. Hess (Feinde des Obstbaues) und Dr. Oskar Kirchner (Krankheiten und Beschädigungen unserer wirtschaftlichen Kulturpflanzen) zur Aufnahme derselben bestimmen lassen.

Durch Beigabe von nahezu 200 (zum Theil Original-) Textabbildungen dürfte das Buch gegenüber den früheren Auflagen wesentlich gewonnen haben. Die in den praktischen Tabellen eingesetzten Textverweisungen beziehen sich zwar in der Regel auf die in Rede stehende Species; in