

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 146 (1995)  
**Heft:** 12  
  
**Rubrik:** Buchbesprechungen = Comptes rendus de livres

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

PFEFFER, A.:

**Zentral- und westpaläarktische Borken- und Kernkäfer**

(Entomologica Basiliensia 17 (1994))  
310 Seiten, 45 Tafeln mit zahlreichen Abbildungen, Naturhistorisches Museum Basel, 1995, Fr. 45.–

Bei diesem Bestimmungsbuch handelt es sich um das Lebenswerk des bekannten Forstschutz- und Borkenkäferspezialisten Professor Dr. Antonin Pfeffer aus Prag. Alle rund 260 Borkenkäferarten Europas und der angrenzenden Gebiete können mit diesem Buch bestimmt werden. Auch in den vergangenen Jahren eingeschleppte Arten sind in dem Werk berücksichtigt. Zu jeder Art sind zudem Hinweise über die Verbreitung sowie häufige Wirtspflanzen aufgeführt. Die wissenschaftlichen Namen der einzelnen Borkenkäferarten basieren auf dem neuesten Stand der Systematik. Die älteren Synonyme sind ebenfalls angegeben. Was der Praktiker allerdings vermissen dürfte, ist die Nennung der deutschen Art-namen.

Das System des Bestimmungsschlüssels ist etwas ungewohnt, bietet aber den grossen Vorteil, dass bei einem Interpretationsfehler der Weg zurück zum vorhergehenden Bestimmungsschritt jederzeit vollzogen werden kann. Die Beschreibung der verschiedenen Merkmale erfolgt in einer prägnanten und klaren Sprache, auf unnötige Fremdwörter wird verzichtet. Im Tafelteil sind die verschiedenen Käferarten mit präzisen Zeichnungen und ausgezeichneten Fotos illustriert. Zusätzlich sind hier auch Abbildungen von rund 50 typischen Frassbildern angefügt. In der Einleitung finden sich zudem lesenswerte Angaben zur Biologie und Lebensweise der Borkenkäfer, insbesondere über ihre Beziehungen zu den Wirtsbäumen. Als Anhang ist eine Liste der Wirtspflanzen mit darin brütenden Käferarten vorhanden. Leider fehlen bei diversen Gehölzen einige Käferarten, welche recht häufig beobachtet werden können.

Pfeffers Bestimmungsbuch ersetzt K.E. Schedls zum Teil nicht mehr aktuellen Schlüssel in «Die Käfer Mitteleuropas, Band 10» von H. Freude, K.W. Harde und G.A. Lohse und ergänzt und präzisiert das etwas knapp gehaltene «Handbuch zur Bestimmung der europäischen Borkenkäfer» von S. Grüne. Für alle

Entomologen und Forstleute, die sich zur Borkenkäferbestimmung hinter eine Lupe zu setzen pflegen, ist Pfeffers handliches Bestimmungsbuch ein Muss. Auch Praktikern kann es als Nachschlagewerk empfohlen werden.

B. Forster

BRUNNER, M.; KUČERA, L.; ZÜRCHER, E.; HIRZEL, A. (Ill.):

**Major Timber Trees of Guyana. A Lens Key**

(Tropenbos Series 10)

Nombreuses reproductions photographiques macro et dessins, 1 disquette, 1 diapo. 183 p. + annexes

The Tropenbos Found., Wageningen/Swiss Fed. Inst. Technol., Chair Wood Sci., Zürich. 1994

Backhuys Publishers, P.O. Box 321, NL-2300 AH Leiden

Cette clé de détermination a pour but de permettre l'identification de 115 espèces forestières de Guyana, pays situé au nord-est de l'Amérique du Sud, à l'aide de critères macroscopiques et par des moyens simples. A cet effet, l'utilisateur n'a besoin, outre la clé, que d'un couteau bien affûté et d'une loupe de poche. La détermination est prévue à partir d'une *check list* figurant en annexe de l'ouvrage (imprimée ou donnée sur disquette). Un mode d'emploi détaillé est fourni pour l'usage informatique de la clé. Les critères de détermination sont clairement présentés, y compris les méthodes nécessaires à leur identification.

En fait, cet ouvrage, élaboré dans le cadre d'un projet commun helvético-hollandais à partir d'un travail de diplôme réalisé à Zurich, représente plus qu'une simple clé de détermination. Chaque espèce retenue fait en effet l'objet d'une page descriptive illustrée par deux photos macroscopiques et par un dessin de son aire de répartition. La description comprend la dénomination scientifique et le(s) nom(s) vernaculaire(s) de l'espèce, quelques caractéristiques de terrain, les propriétés physiques et anatomiques ainsi qu'un repérage des critères pertinents de la clé de détermination. Plusieurs indices complètent l'ouvrage, dont une liste détaillée des noms vernaculaires dans différentes langues locales avec leur correspondance scientifique.

J.-P. Sorg