

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	7
Danksagung	8
Die Lebensweisen der baumbrütenden Forstinsekten	9
Rindenbrüter	12
Holzbrüter	14
Höhlenbrüter	16
Zur Benutzung des Schlüssels	17
Schlüssel A: Bestimmung der Brutbilder der wichtigsten Forstinsekten an Nadelbäumen ...	22
A1: Übersichtsschlüssel zu den Brutbildern an Nadelbäumen	22
A2: Teilschlüssel zum Auswurf (Bohrmehl und Späne) an Nadelbäumen	34
Tabelle I Borkenkäfer	40
Kiefer	40
Fichte	48
Lärche	64
Tanne	66
Tabelle II Bockkäfer	74
Tabelle III Rüsselkäfer (ohne Borkenkäfer)	88
Tabelle IV Prachtkäfer	96
Tabelle V Brutbilder im Zapfen	100
Schlüssel B: Bestimmung der Brutbilder der wichtigsten Forstinsekten an Laubbäumen	106
B1: Teilschlüssel für holzbrütende Insekten	106
B2: Teilschlüssel für rindenbrütende bzw. holz- und rindenbrütende Insekten	118
Eiche	118
Buche	130
Esche	138
Ulme	140
Birke	142
Pappel und Weide	144
Obstbäume	160
Linde	162
Ahorn	164
B3: Brutbilder in Samen	167

Schlüssel C: Brutbilder mit Wuchsanomalien des Triebes an Nadel- und Laubbäumen	172
Schlüssel D: Ergänzender Käferschlüssel	180
Bockkäfer	180
Monochamus – Langhornböcke	180
Tetropium – Splintböcke	184
Rhagium – Zangenböcke	184
Rüsselkäfer	185
Pissodes	185
Larventypen	189
Übersichtstabelle mit den Nahrungspflanzen der baumbrütenden Forstinsekten	192
Literatur	204
Abkürzungen und Glossar	208
Wissenschaftliche und deutsche Artnamen sowie Arthinweise	210
Der Autor	219