

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
<i>Monochamus</i> – Langhornböcke	180
<i>Tetropium</i> – Splintböcke	184
<i>Rhagium</i> – Zangenböcke	184
Rüsselkäfer	185
<i>Pissodes</i>	185
Larventypen	189
Übersichtstabelle mit den Nahrungspflanzen der baumbrütenden Forstinsekten	192
Brutbilder-Übersicht in ausgewählten Bäumen	204
Literatur	210
Abkürzungen und Glossar	213
Wissenschaftliche und deutsche Artnamen sowie Arthinweise	215
Der Autor	224