

Wolfgang Rohe

Die Brutbilder der wichtigsten Forstinsekten

Feldbestimmungsschlüssel für
Deutschland, Österreich und die Schweiz

Quelle & Meyer Verlag Wiebelsheim

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 |