# Pinselkäfer-Arten

Trichius sp.







### Massnahmen:

- gross dimensioniertes Totholz liegen lassen
- Alte, absterbende Laubbäume mit Höhlen möglichst lange stehen lassen; dies gilt sowohl für Obstbäume wie auch für Eichen, Weiden etc. in Hecken und an Waldrändern
- an Waldrändern und in Hecken Sträucher und Krautpflanzen mit besonders attraktiven Blüten (Doldenblütler, violette Blüten) dulden und fördern
- Bei Baumfällarbeiten in Hecken und an Waldrändern hohe Strünke (ca. 1 m) stehen lassen; Sie entwickeln sich zu guten Stellen für die Larvenentwicklung des Pinselkäfers

### Leitart für:

Halboffene Kulturlandschaft; Kleingehölze; BFF-Typen: Hecken, Feld-, und Ufergehölze; Kastanienselven

#### Lebensraum:

Gestufte Waldränder, Hecken, Feldgehölze, lichte Wälder mit hohem Totholzanteil in warmen Lagen - möglichst in Kombination mit blütenreichen Säumen und Wiesen



## Pinselkäfer-Arten

Trichius sp.





Merkmale: Länge 9-12 mm; hummelartig gedrungen; hellgelbe Flügeldecken mit schwarzer Querbänderung; Halsschild und Unterseite dicht mit langen weisslichen bis hellbraunen Haaren besetzt

Ähnliche Arten: In der Schweiz gibt es drei sehr ähnliche Arten: Der Gebänderte Pinselkäfer (Trichius fasciatus), der in Hochstammobstgärten gefunden wird, ist der häufigste; der Glattschienen-Pinselkäfer (T. zonatus) und der Südöstliche Pinselkäfer (T. sexualis) sind seltener

Verhalten: Eiablage in weissfaules, eher feuchtes Holz, z. B. Baumstrünke die Larven entwickeln sich darin während ca. 1.5 Jahren: nach kurzer Puppenruhe schlüpft der Käfer meist im Herbst - verlässt das Brutholz dann aber erst im kommenden Mai: der Käfer besucht Blüten und hat eine Lebenserwartung von 4-6 Wochen

Nahrung: Larve: verpilztes Holz: Käfer: Pollen und andere Blütenteile vorzugsweise von Doldengewächsen, Rosen, Brombeeren, Wolligem Schneeball

Raumverhalten: Nicht besonders mobil, selten mehr als 50 m entfernt vom nächsten Gehölz oder Waldrand zu finden: Larven brauchen zur Entwicklung etwa 1 Liter gutes Substrat; in einem Strunk von 25 cm Durchmesser und 40 cm Länge können bis zu 30 Larven leben

Rote Liste: Trichius zonatus und T. sexualis sind gefährdet, T. fasciatus ist nicht gefährdet

Fotoautoren Artbild: Otmar Lustenberger: Lebensraumbild: Niklaus Zbinden



Feb.

Mai

Aug