

# Colletes hederæ – Efeu Seidenbiene

**Artenname:** *Colletes hederæ* - Efeu Seidenbiene (Schmidt & Westrich 1993)

**Familie:** Colletidae – „Seidenbienenartige“

**Ordnung:** Hymenoptera – Hautflügler

**Größe:** Weibchen 8,5-14,5 mm – Männchen 8,5- 12,5 mm

**Merkmale:** Weibchen Kopf und Thorax orangebraun behaart, Seiten heller, Hinterleib glänzend schwarz mit hellen orangebraunen Binden – Männchen ähnlich Weibchen, aber meist kleiner, schlanker und etwas blasser gefärbt.

**Verbreitung:** Süd- und Mitteleuropa, in Deutschland vom Mittelrhein und der Oberrheinebene aus in Ausbreitung.

**Lebensraum:** Sandflächen, Hänge und Lößwände. Blühende Efeubestände in erreichbarer Nähe.

**Fortpflanzung:** Selbstgegrabene Nester in Löß- und Sandböden (auch Sandkästen), sowie in Lößwänden. Überwinterung als Ruhelarve.

**Kuckucksbiene:** Filzbienen *Epeolus cruciger* und *Epeolus fallax*, der Ölkäfer *Stenoria analis*

**Nahrung:** Pollenspezialisiert (oligolektisch) auf Efeu (*Hedera helix*)), Für die Nektarsuche vor allem Doldengewächse und Korbblütler

**Flugzeit:** Mitte September- Oktober/ November, eine Generation pro Jahr

**Gefährdung und Schutz:** Gefährdet- (Bisher) Rote Liste 3 / Besonders geschützt nach BNatSchG



**Urheberrechte & Copyrights:** Ariane Hofmann – Hortus Terrigenus e.V.

