 © Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Ueber Haarbüschel der nordamerik. Catocala concumbens.

Von

Dr. **James S. Bailey** in Albany (N.-York).

Die beifolgende Abbildung der *Catocala concumbens* Wek. veranschaulicht eigenthümliche Haarpinsel, die den männlichen Exemplaren dieser Species eigen sind. Die Haarpinsel oder Haarbüschel ruhen geschlossen an den Schenkeln der Vorderbeine und sind, (wenn geschlossen), dem Auge geradezu unsichtbar. Aufgerichtet spreizen sich jedoch diese Haarbüschel fächerartig aus, und es erscheint dann der äußere Rand des „Fächers" wie mit einer Scheere glatt zugeschnitten. Ich nahm diese eigenthümlichen Organe wahr, als ich mit dem Präpariren einer recht zahlreichen Suite selbst erbeuteter *Catocala concumbens* beschäftigt war. — Fuhr ich mit der Nadel an die Wurzel des Oberschenkels der Vorderbeine, so spreizte sich sofort der Haarpinsel, um indeß gleich wieder zu verschwinden, sobald ich mit der Nadel zu reizen aufhörte. Einen ganz absonderlichen Eindruck macht ein solches Catocala-♂, wenn es beide Haarpinsel gleichzeitig vorstreckt. In dieser Stellung — ungespannt — behielt ich auch ein Exemplar für mein Cabinet und die obenstehende Abbildung ist diesem Stücke entnommen.

Bis zur Stunde bin ich außer Stande anzugeben, ob solche Haarpinsel nur dieser Species, oder auch anderen Catocala-Arten eigen sind; erwähnt sei jedenfalls, daß mich im Laufe der letzten Zeit mehrere eminente Entomologen besuchten und daß jedem diese sonderbaren Haarpinsel neu waren. Dies bewog mich auch, eine Abbildung anfertigen zu lassen und diese der Oeffentlichkeit zu übergeben. — Da diese Haarpinsel von mir nur bei männlichen Exemplaren vorgefunden wurden, so scheint nicht unwahrscheinlich, daß sie eine Art geschlechtlichen Reizes bezwecken könnten.

Albany, im März 1882.

(Aus dem Englischen übertragen von Prof. **N. M. Kheil** in Prag.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Zeitung Stettin

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: 43

Autor(en)/Author(s): Bailey James Spencer

Artikel/Article: Über Haarbüschel der nordamerk. Catocala concumbensv 392