

## Albinismus und Melanismus bei *Papilio machaon* L.

Von Fr. Bander mann, Halle.

Es ist erstaunlich, wieviel Formen und Aberrationen über den Schwalbenschwanz, *P. machaon*, beschrieben wurden. Im Seitz sind nicht weniger als 19 Formen beschrieben. In den wissenschaftlichen Zeitschriften sind mindestens noch ein Dutzend abgebildet und beschrieben. Die abgebildeten, nach Originalen gezeichneten Oberflügel sollen der Öffentlichkeit zeigen, wie intensiv schwarzbraun der Melanismus, und wie hellgrau mit stark gelber Verbreitung und reduzierten dunklen Binden der Albinismus auftreten kann. Aus Puppen, welche ich von Herrn Müller-Vetschau im März erhielt, schlüpfte ein herrliches braunschwarzes Tier. Im Seitz steht auf Seite 12: „Zu ab. *niger* Heyne gehören fast oder vollständig schwarze Melanismen.“ Dahin gehört also mein Stück, welches am 28. April das Licht der Welt erblickte. Im Gegensatz zu diesem Stück schlüpfte am 4. Mai ein Weibchen, welches nur hellgraue Färbung, statt mit schwarzer Wurzel, Adern, Binden und Flecken, aufweist, hingegen herrscht das Gelb stark vor. Die acht gelben Flecke im schwarzen der Vorderflügelbinde sind bedeutend größer und nur durch die Adern geteilt. Das Blau im Hinterflügel ist ganz verschwunden und die sonst breite Bogenbinde verläuft schmal bis zum roten Analfleck. Die schwarze Form stammt aus Puppen der ab. *asiatica* Mén., die helle Form erzielte ich von eingetragenen Raupen hiesiger Gegend, welche bei Schlettau im Herbst gefunden wurden. Von *Thais polyxena*-Puppen, welche mir Herr Müller sandte, schlüpfen recht dunkle Exemplare, welche man als *cassandra* Hbn. ansprechen kann; auch im schwarzen Fleck der Vorderflügel sind rote Punkte, diese können bei Massenzuchten auftreten, im allgemeinen aber selten.

Sämtliche geschlüpfte Falten sind auf natürlicher Temperatur erzielt worden, bei Stubenwärme von 18 bis 24 Grad C.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologischer Anzeiger \(1921-1936\)](#)

Jahr/Year: 1930

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Bandermann Franz

Artikel/Article: [Albinismus und Melanismus bei Papilio machaon L. 257](#)