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

Frankfurt a. M., 8. Januar 1927 Nr. 19 XXXX. Jahrgang.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT

mit **FAUNA EXOTICA**

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins E. V

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Bezugspreise Für Mitglieder des I. E. V.; Deutschland und D.-Oesterreich vierteljährlich M. 3.75, Ausland M. 4.35 frei Haus. Zahlung kann in deutscher oder fremder Währung erfolgen. Postscheck-Konto Frankfurt am Main Nr. 48269

Anzeigen: Für Bezieher der Insektenbörse sowie für Mitglieder des I. E. V. vierteljährlich 30 Freizeilen, Mehrzeilen für Zuchtanzeigen mit Artangabe 10 Pfg. jede Zeile, alle übrigen Anzeigen 15 Pfg. jede Zeile. Auf letztere entfallen folgende Rabatte: Bei 125 Zeilen 25%, bei 250 Zeilen 30%, bei 500 und mehr Zeilen 35% in 12 aufeinanderfolgenden Nummern 1 Seite = 4 Spalten zu je 90 Zeilen. Nichtbezieher bezw. Nichtabonnenten jede Zeile 30 Pfg — Anzeigen sind zu richten an Alfred Kernen, Verlag, Stuttgart, Poststraße 7. Postscheck-Konto Nr. 5468 Stuttgart. Oesterreich: Postsparkassakonto Wien 71142. Tschechoslovakei: Postsparkassakonto Prag Nr. 62730 (Kreditanstalt der Deutschen). — Geschäftsstelle des Internationalen Entomologischen Vereins, Reinhard Döpp, Frankfurt a. M., Scheidswaldstraße 35.

Inhalt: **Papilio machaon L. ab. estrigata nov. ab.**, von Josef Maxis, Leipzig.
Macro-Lepidopterologica 1925, Vortrag von A. Hepp, Frankfurt a. M. (Fortsetzung).
Wie ich sammele und züchte, Vortrag von A. U. E. Aue, Frankfurt a. M. (Forts.).
Neues über Agrotis signifera F., von Dr. V. Schultz, Soltau (Hannover).
Vereinsnachrichten.

NATURWISS. ABTEILUNG

Papilio machaon L. ab. estrigata nov. ab.

Von **Josef Maxis**, Leipzig.

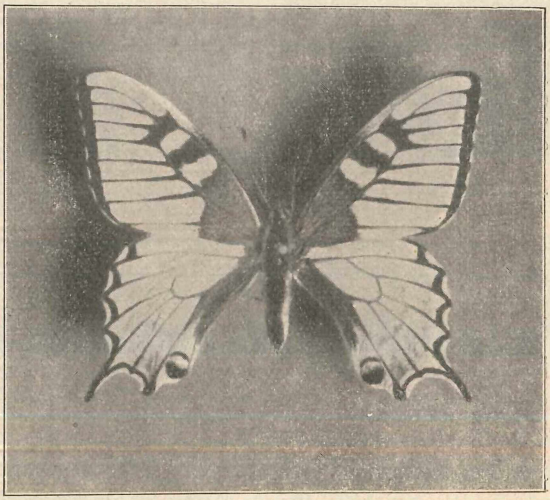
Mit 1 Textfigur.

Diesen in untenstehender Abbildung wiedergegebenen *Papilio machaon* erbeutete ich am 24. 4. 1926 im Bereich der Leipziger Fauna zwischen Machern und Püschau.

Beschreibung: Spannweite 54 mm. Antennen, Capert, Thorax und Abdomen wie bei typischen *machaon,* ebenso die Grundfarbe aller Flügel. — **Vorderflügel** schmal und gestreckt, Geäder normal entwickelt. Medianflecken in gleicher Zahl und Form wie sonst bei *machaon*. Basis schwarz, gelb bestäubt, unterseits graugelb aufgehellt. Adern schwarz bestäubt. Am Vorderrand zieht sich von Apex zur Basis entlang der Vorderrandsader ein heller Streifen. Apikalflecken fehlen. Ebenso fehlt das schwarze Distalband. Am Außenrand zieht sich ein schwarzer Streifen hin, oberseits breiter als auf der Unterseite und hier in voller Breite nur durchschimmernd. Fransen oben deutlich, unten schwach gescheckt. — **Hintertlügel** stark aufgehellt. Auf der Oberseite

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

fehlt der Schlußfleck der Medianzelle völlig, dagegen ist auf der Unterseite die Medianzelle schwarz umrandet und alle Adern sind schwarz bestäubt. (Auf der Unterseite vielintensiver als auf der Oberseite!) Auf beiden Seiten befinden sich gelbe Randmonde, die durch die schwarze Randbinde gebildet werden und dem Flügelrand ein gezacktes Aussehen geben. Auch hier fehlt die Distalbinde mit den blauen Monden völlig, an ihrer Stelle steht gelbe Grundfarbe und einzelne dunkle Schuppen, die unterseits in geringer Zahl auftreten. Den Analwinkel zu werden diese Schuppen häufiger und zeigen teilweise rostbraune Tönung. An



Stelle der Innenseite der fehlenden Distalbinde zeigt sich eine deutlich nach Weiß gehende, bandartige Aufhellung, die der Basis zu oberseits schwach rot bestäubt ist, auf der Rückseite hauptsächlich in Zelle 4 und 5 nach der Basis hinzeigende rostrote Wische trägt, die nach dem Außenrand schwarz begrenzt sind. Innenrand oberseits breit schwarz mit gelblichen Schuppen nnd hellen Haaren besetzt. Rotes Analauge vorhanden, auf gelber Grundfarbe schwarz eingefaßt und nach der Basis zu hellblau angeflogen. Fransen schwach gescheckt, Geäder und Schwänze normal ausgebildet.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1926/27

Band/Volume: 40

Autor(en)/Author(s): Maxis Josef

Artikel/Article: Papilio machaon L. ab. estrigata nov. ab. 425-426