

Ueber eine Zwitterbildung bei *Papilio Castor* Westw.

Von **Georg Semper** in Altona.

Hiezu Taf. 19.

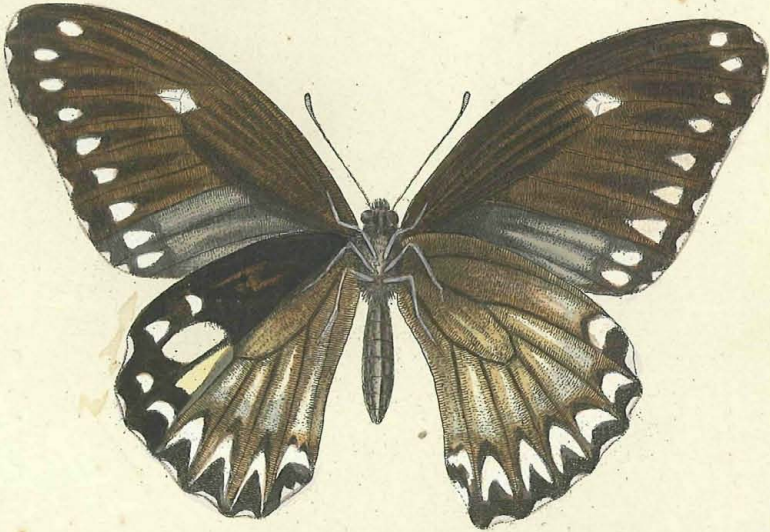
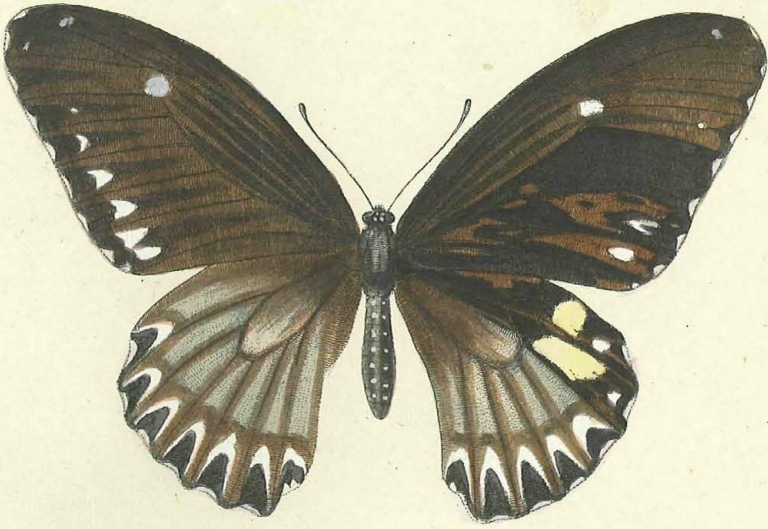
Unter einer ansehnlichen Partie Insecten von Darjeeling und Cachar erhielt ich den auf Tafel 19 abgebildeten Zwitter von *Papilio Castor* Westw.

Ganz abgesehen von dem Interesse, was überhaupt jeder Zwitter an und für sich schon bietet, gewährt das vorliegende Thier solches noch besonders aus folgenden Gründen:

Erstens ist es auf's Neue ein Beweis, dass die beiden von Westwood in seinen *Arcana entomologica* beschriebenen und daselbst tab. 80 abgebildeten Arten *Pap. Castor* und *Pap. Pollux* nur ♂ ♀ derselben Art sind. Zweitens gehört dieser Zwitter zu der geringen Zahl derjenigen, die in einem Flügel die Zeichnung beider Geschlechter vertreten zeigen, während bei der bei weitem grössten Zahl der bekannten Zwitter die eine Seite männlich, die andere weiblich ist.

Die linke Seite des vorliegenden Thieres ist rein weiblich. Auf der Oberseite des rechten Oberflügels ist die vordere Hälfte weiblich und die hintere von der 5. Rippe bis zum Innenrande männlich gefärbt, jedoch unterbrochen durch einzelne Flecken von der Grundfarbe des Weibchens. Die Unterseite ist rein weiblich. Die Zeichnung des Hinterflügels ist auf der Oberseite bis zur 6. Rippe männlich, ebenfalls durch einzelne Flecken weiblicher Färbung unterbrochen. Auf der Unterseite geht die männliche Zeichnung jedoch über die 6. Rippe hinaus und erreicht am Aussenrande die 5. Der übrige Theil des Flügels ist weiblich.

Es ist mir leider nicht möglich, so wünschenswerth es auch sein mag, den inneren Bau eines Zwitters kennen zu lernen, etwas Bestimmtes über den Bau des Körpers des soeben beschriebenen Thieres zu sagen, da derselbe gänzlich eingetrocknet ist. Es scheint mir aber die linke Seite weiblich und die rechte, die etwas schlanker und länger gestreckt ist, männlich zu sein. In der Zeichnung ist der Körper ungenau wiedergegeben.



Zwitter von Papilio Castor Westwood.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Monatsschrift](#)

Jahr/Year: 1863

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Semper Georg

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis der Pyralidinen. 281](#)