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

Hermaphrodit von Argynnis paphia L.

Von **H. Kreye.**

Mit Tafel 9.

Argynnis paphia L. der Kaisermantel ist eine der konstantesten Schmetterlingsformen; bei einer sehr grossen Verbreitung, durch ganz Europa und Asien, zeigt der Falter nur 3 scharf begrenzte Abarten. Auf Japan eine grössere weibliche Form mit grünlicher Färbung, die ab. paphioides Buttl., aus Sizilien die ab. anargyra Stdg. ohne Silberstreifen der Hinterflügel und die ab. valesina Esp. eine sehr verbreitete weibliche Form mit dunkler, graugrüner Färbung der Oberflügel. Zwischenformen dieser Abarten, oder sonst erhebliche Varietäten gehören bei Arg. paphia zu den Seltenheiten.

Es ist interessant, dass gerade bei einer derartigen festen Form sich diese Zwitterbildung findet, während dieselbe sonst mehr bei den zum Variieren neigenden Spinnern vorkommt.

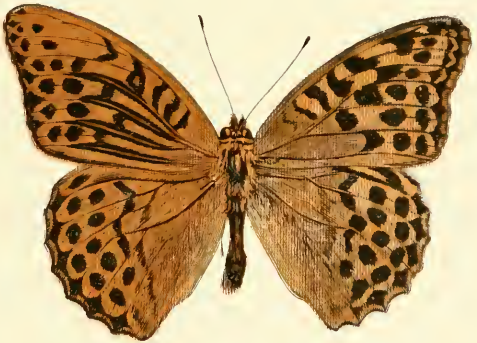
Der von mir am 18. Juli, an der Mauer des Sauparks im Deister, erbeutete Hermaphrodit zeigt die charakteristische Paphiaform in beiden Geschlechtern (Taf. 9). Die Trennung der Geschlechter geht genau durch die Mittellinie des Körpers, die linke männliche Seite ist von rotgelber Färbung, die rechte weibliche lichtbraungelb, an der Wurzel der Flügel düsterer gefärbt, in gleicher Weise sind die Palpen der linken und rechten Seite verschieden.

Die Geschlechtsteile liegen an der Spitze des Abdomens vollständig getrennt, der männliche Haarbüschel ist stark entwickelt.

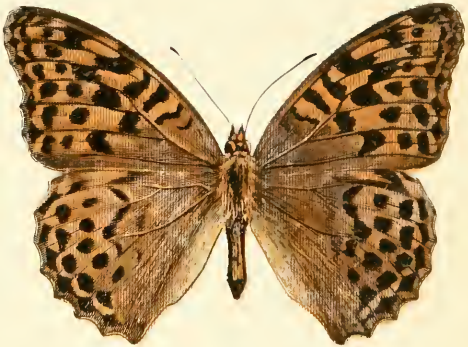
Der Aussenrand des weiblichen Vorderflügels ist, entsprechend der weiblichen Form, stärker eingezogen und gezähnt, wie der entsprechende männliche Vorderflügel. Die Zeichnung der linken Seite entspricht durchaus der charakteristischen Zeichnung des Männchens, es findet sich die auffallende Verdickung der 4 unteren Rippen des Vorderflügels; während die weibliche rechte Flügelseite, die Ausdehnung der Fleckenzeichnung, die schwarze, nach innen hell abgegrenzte Bogenlinie am Saume des Hinterflügels und im Vorderflügel den charakteristischen dunklen Fleck der weiblichen Zeichnung in Zelle VI zeigt.



♂



☿



♀

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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover

Jahr/Year: 1893-1897

Band/Volume: 44-47

Autor(en)/Author(s): Kreye Hermann

Artikel/Article: Hermaphrodit von Argynnis paphia L. 1224