

erscheint der Aussensaum viel breiter schwarz. Die Duftbürste ist wie bei *antimache* ganz tief schwarz. Der Körper ist unterseits analog den Flügeln dunkel graubraun, ebenso die Beine, welche bei *antimache* gelblich bekleidet sind.

Papilio fruhstorferi,

beschrieben von J. Röber in Dresden.

Das mir vorliegende ♂ dieser neuen Form des *Pap. blumei* Boisd. ist von Herrn H. Fruhstorfer im Januar 1896 in Patunuang in Süd-Celebes gefangen worden. Es hat 117 mm Flügelspannweite und ist demnach bedeutend grösser als *P. blumei*, welcher mir in einem weiblichen Stücke aus Nord-Celebes vorliegt, das nur 97 mm Flügelspannweite zeigt. Die Flügelform des *P. fruhstorferi* ist eine andere als des *P. blumei* insofern, als die Aussenränder der Vorderflügel mehr divergiren (bez. convergiren) und somit die Vorderflügel gestreckter sind. Die Mittelbinden der Flügel, namentlich der hinteren, sind schmäler; der dritte Medianast der Vorderflügel und das äussere Stück der Mittelzelle (das knappe Viertel) bleiben frei, die innere Grenze der Binde läuft kurz vor dem Ursprunge des 1. Medianastes; der äussere Teil der Hinterflügelbinde ist stark schwarz beschuppt, so dass die reine Färbung dieser Binde noch einige Millimeter vor dem Schlusse der Mittelzelle endet. Die Binden sind nicht blau, sondern grün, nur im hinteren Theile der Hinterflügel zeigt sich ein bläulicher Schein. Die submarginalen grünen Flecke der Hinterflügel sind geringer als bei *P. blumei* entwickelt. Die submarginalen gelben Flecke auf der Unterseite der Hinterflügel sind bedeutend lichter und haben keine Spur des bei *P. blumei* stark entwickelten metallisch-blauen inneren Saumes und sind dafür innen breit weisslich gesäumt. Vor diesen Submarginalflecken steht — nach innen — eine vollständige weissliche Binde, welche bei *P. blumei* ♀ nur durch einzelne streifenförmige Flecke vertreten ist. Der sekundäre Geschlechtscharakter besteht in je einem „Filzstreifen“ auf dem 1. und 2. Medianaste und ist stärker entwickelt als bei *Pap. crino-montanus* Feld. (die Angabe Rothschild's, dass sich diese „wolligen Streifen“ auf dem 2. und 3. Medianaste befänden — Novit. Zoolog. II. p. 390 — beruht jedenfalls

auf einem Irrthume); das männliche Stück aus Nord-Celebes, das ich zum Vergleiche vor mir hatte, besitzt keine Spur dieses sekundären Geschlechtszeichens. — Felder's Abbildung der Oberseite des *P. blumei* (Novara I. tab. XVIII) ist nicht gut; nach der Beschreibung der Unterseite hatte er ein Stück aus Nord-Celebes vor sich. Wallace's Abbildung dieser Art (Transact. Linn. Soc. London XXV tab. 6, fig. 4) war mir nicht zugänglich.

Die vorstehend beschriebene Lokalform des *P. blumei* ist von der typischen Form desselben (aus Nord-Celebes) derartig verschieden, das ihre besondere Benennung völlig gerechtfertigt erscheint.

Litteratur.

Revue d'Entomologie, publiée par la Société Française d'Entomologie. Redacteur A. Fauvel. Caen. Tome XVI., 1897, nos. 2 et 3.

Inhalt:

Abeille de Perrin, E., Notes sur les Buprestides paléarctiques (suite et fin). Pg. 29. — Fauvel, A., Note sur le genre Hadrus. Pg. 37. — Fairmaire, L., Pseudadrus, nouveau genre d'Opatrides. Pg. 39. — Bourgeois, J., Sur quelques Malthinides algériens. Pg. 39. — Fauvel, A., Description d'un Rhyncochilus nouveau. Pg. 44. — Fauvel, A., Catalogue des Coléoptères des îles Madère, Porto-Santo et Desertas. Pg. 45. — Fauvel, A., Catalogue des Coléoptères des îles Salvages. Pg. 73. — Noualhier, M., Hémiptères recueillis par M. A. Fauvel à Madère en mai et juin 1896 (avec 1 planche). Pg. 76. — Horvath, G., Description d'Hémiptères nouveaux, et notes diverses. Pg. 81—92.

L'Abeille, Journal d'Entomologie publiée par la Société Entomologique de France. Paris. Tome 29, No. 1.

Inhalt:

Reitter, E., Révision analytique des Coléoptères du genre Amphicoma (avec 1 planche). — Tschitschérine, T., Sur quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus de la famille des Carabiques. Pg. 21. — Bedel, L., Recherches synonymiques et rectifications. Pg. 35. — Catalogue des Carabidae. Pg. 69—108.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Röber Johannes

Artikel/Article: [Papilio fruhstorferi 223-224](#)