

Lepidopterologische Fragmente.

Von C. u. R. Felder.

IV. *)

XXXI. *Ornithoptera Croesus* Wallace in litt.

Taf. VII. Fig. 1.

♂ Alae supra eleganter aureo-fulvae, certo situ dilute virescentes, anticae costa fasciaque perlata postica limbum totum externum et internum occupante atris, hac macula media elongata velutino-brunnea alteraque basali aureo-virescente ornata, posticae venis basi margineque anguste nigris, macula magna costali elongata, altera angustiore cellulari, tertia trigona inter venas subcostales, quarta adjacente discali maculisque quatuor submarginalibus aureo-flavis velutinis.

Alae anticae subtus nigro-fuscae, macula discali, aliis sex exterioribus elongatis medio interruptis atomisque nonnullis subcostalibus virescentibus, posticae ibidem eleganter nitide-virescentes, basi margine atomisque interioribus atris, venis late atro marginatis, maculis discalibus et submarginalibus aureo-velutinis paginae superioris aliisque sex exterioribus grossis aterrimis, angulo anali flavo-tincto.

Thorax atro-villosus, supra medio virescens, subtus macula laterali rufa.

Abdomen flavum maculis lateralibus diffusis nigris.

♀ Alae utrinque obscure fuscae, maculis ciliaribus albidis.

Alae anticae maculis binis anterioribus minutis (subtus striga etiam longitudinali) in cellula, duabus aliis subcostalibus (superiore elongata) aliisque sex exterioribus inaequalibus, cinereo-albidis, late interruptis, subtus distinctioribus et dilutioribus.

Alae posticae supra macula anali sordide flavida, aliis quatuor exterioribus acuminato-trigonis, sinuatis, intus cinereo-albidis, extus sordide flavidis, quinta apicali ejusdem coloris, sextaque costali adjacente flavida, subtus maculis multo distinctius coloratis, intus albis extus flavis, anali cum lunula cinerea marginis interni cohaerente.

Thorax supra nigro-fuscescens, macula antica flavida, subtus lateribus omnino rufo-villosis.

Abdomen flavidum, basi nigrescens, supra dorso cinereo, subtus punctis quinque lateralibus, maculis mediis atris, aliisque duabus basilibus rufis.

*) Siehe pag. 178, 263 und 321 dieses Bandes.

Der prächtige Papilionide, über welchen die Natur das reichste Füllhorn ihres Luxus an Purpur, Gold und Smaragdschimmer ausgegossen zu haben scheint, ist die neueste und vielleicht auch grossartigste lepidopterologische Entdeckung des unermüdlichen Wallace, der den Schmetterling auf der Molukkeninsel Batschian auffand und mit obigem, gewiss nicht unpassenden Namen in die Heimat sandte.

Wenn gleich die Publication der Originalbeschreibung des Autors in den Verhandlungen der Londoner entomologischen Gesellschaft ohne Zweifel zu erwarten steht, möchten wir doch anhoffen, dass unsere Abbildung wenigstens jenen unserer freundlichen Leser nicht missliebig sein wird, welchen die „Transactions“ nicht zu Gebote stehen. Wir fühlen uns zudem gedrungen, den Anlass nicht zu versäumen, um Hrn. Graf. Mnischech, dessen Generosität unsere Sammlung mit dieser Seltenheit ersten Ranges bereicherte, auch auf diese Weise unsern wärmsten Dank hierfür an den Tag zu legen.

Orn. Croesus ist eine sehr ausgezeichnete Art der Priamus-Gruppe. Denn die glänzendgoldene feuerroth und smaragdgrün schillernde Oberseite des Männchens, die Breite der schwarzen, sich auch über die Ränder erstreckenden Binde und die Gestalt des braunen Sammtfleckens der Vorderflügel, so wie die grossen goldfarbenen Flecke im Discus der Hinterflügel unterscheiden ihn von allem bisher Bekannten. Ebenso schon dem ersten Blicke auffällig, wird auch beim Weibchen durch die eigenthümliche, dunkle Grundfarbe und durch die wesentlich verschiedene Zeichnung und Gruppierung der weissen und lichtgelben Flecken, Streifen und Zacken die neue Species characterisirt.

XXXII. *Ornithoptera arruana* Wallace in litt.

♂ Alae sericeo-virides, anguste nigro-marginatae, anticae supra costa fasciaque latissima discali longitudinali, plagam velutino-fuscam includente atris, vena mediana atomis paucis sparsis virescentibus aspersa, subtus nigro-fuscae, spatio elongato cellulari, striga subcostali maculisque septem exterioribus late interruptis, virescentibus.

Alae posticae supra disco atomis nigrescentibus aspersae, macula costali aureo-cuprino (in inferiore etiam pagina apparente) aliisque sex submarginalibus grossis atris, subtus dilute virescentes, basi maculisque septem exterioribus sat magnis aterrimis, vena subcostali et discoidali atro marginatis, angulo anali flavescente.

Thorax atro-villosus, supra medio virescens, subtus lateribus rufis.

Abdomen flavum, macula terminali punctisque lateralibus nigris.

♀ *Alae repandae*, utrinque nigro-fuscae, anticae plaga subquadrata obliqua cellulari maculisque octo exterioribus elongatis incisiss (tribus inferioribus harum interruptis) supra cinereo-albidis, subtus multo dilutioribus, posticae supra lunulis ciliaribus flavido-cinereis, macula parva costali alteraque apicali sinuata sordide cinereo albidis, aliis quinque posterioribus, magnis, elongatis, cellulam haud attingentibus cinereo-albidis, extus fusco-fumosis, prima excisa, maculam grossam fuscam includente, tribus sequentibus extus sinuatis, medio macula parva rotunda fusca ornatis, quinta interna angusta, intus maculam fuscam rotundatam amplectente, subtus maculis ciliaribus trigonis binisque costalibus (in loco macularum paginae superioris) flavicantibus, maculis quinque elongatis paginae superioris, dilutius autem coloratis extusque flavo-suffusis.

Thorax nigro-fuscus, subtus lateribus omnino rufis.

Abdomen cinereo-albidum, maculis binis baseos rufis, subtus flavescens, punctis quinque lateralibus maculisque ventralibus nigris.

Als wir in der zweiten Dekade unserer Fragmente *Ornithoptera Archideus* ♂ aus Neu-Guinea beschrieben, hielten wir uns zur Vermuthung berechtigt, dass jener Priamide aus Arru, welchen Wallace (Transact. of the Entom. Soc. of London 1857 p. 272) in den ersten Ständen bespricht, mehr hieher, als zu *O. Poseidon* gehören dürfte. Jetzt sind wir selbst im glücklichen Besitze eines Paares dieser *O. arruana* und finden unsere damalige Vermuthung nur bestätigt.

In der That steht dieselbe dem *O. Archideus* sehr nahe; — dennoch müssen wir Herrn Wallace in der Aufstellung dieser neuen Art beipflichten.

Das Männchen unterscheidet sich von *Orn. Archideus* Gray. durch die minder rothschillernde Färbung, durch die grössere Breite der schwarzen Binde, die Zahl der schwarzen anders geformten Flecken auf beiden Seiten der Hinterflügel und durch den bronzgoldenen Costalfleck auf der Unterseite derselben. Die Medianader ist nur unmerklich mit grünen Atomen bestäubt, während die Längsflecken der Vorderflügel unterseits viel stärker von der schwarzen Grundfarbe durchbrochen sind.

Das Weibchen ist dem *Archideus* (Boisd. Voy. de l'Astrolabe t. 4 fig. 2) wohl höchst ähnlich; weicht jedoch ab durch die Form der Flecken der Vorderflügel, so wie durch die nicht bis zur Zelle reichende und auf ihrer Aussenhälfte mit kleinen runden Flecken besetzte Binde der Hinterflügel. Unser Exemplar der *O. arruana* ♀ ist zudem um ein Drittel grösser als die Abbildung Boisduval's und unser Original des *Archideus*.

XXXIII. *Papilio Laodamas* Nob.

Taf. VIII. Fig. 1.

♂ *Alae repandae*, sinibus ciliaribus tenuiter albis.

Alae anticae subfalcatae, supra nigro-fuscae, virescenti-nitidae, subtus brunneae, dimidio interno virescenti-nigro, stria costali maculisque tribus prope angulum internum virescenti-albis.

Alae posticae rotundatae, supra obscure nitide-virescentes, fascia discali virescenti-alba, maculis septem consistente, una cellulae extimum replente, aliis adjectis, linea curvata digestis (prima elongata, limbum fere totum costalem occupante, ultima minima subobsoleta) maculisque marginalibus trigonis atris indistinctis, subtus brunneo-fuscae, puncto baseos flavo, lunulis septem marginalibus subangulatis rufis, nigroque cinctis (prima obsoleta), macula minore anali ejusdem coloris.

Caput albo-punctatum.

Thorax supra atro-virescens, subtus niger, albo-maculatus, maculisque tribus lateralibus luteis.

Abdomen supra albido-virescens, subtus nigrum, maculis binis albis atomisque flavis, analibus.

Wir erhielten diese, in die Nähe von *P Protodamas* Godt. und *Amulius* Esp. gehörige Art in einem Stück aus S. Fè de Bogotá (Neu-Granada).

XXXIV. *Papilio Hippomedon* Nob.

♂ *Alae nigro-fuscae*, inter cilia flavo-lunulatae, anticae subfalcatae, apice obtuso, fascia lata media, apice venis divisa, maculis tribus costalibus adjacentibus, macula cellulari, striola apicali super fasciam serieque macularum exteriorum flavis, subtus omnino pallidiores, strigis insuper quatuor distinctis cellularibus.

Alae posticae dilatatae, subrotundatae, cauda brevi angusta nigra, supra fascia lata discali cellulam excedente lunulisque sex marginalibus flavis, angulo anali lunula aurantiaca atomisque caeruleis ornato, subtus pallidiores, fascia flava paginae superioris usque ad basin extensa, strigis tribus limbum nigrum percurrentibus, prima lunulis sex flavidis medio aurantiacis formata, secunda lunulis angustissimis caeruleis, tertia maculis sex subquadratis sinuatis flavis constanti, lunula anali ut in pagina superiore.

Abdomen flavidum, supra striga dorsali nigra.

Dem *P. Lycophron* Hübn. Boisd. zunächst verwandt, doch durch die Form der viel breiteren und mehr gerundeten Hinterflügel,

durch ihre kurzen schmäleren Schwänze, durch die breitere, in anderer Richtung laufende Binde, durch die gelben beiderseits deutlich sichtbaren Randflecken der Vorderflügel, endlich durch die Mondflecken der Hinterflügel, welche dem Aussenrande viel näher stehen, kleiner und anders geformt sind, abweichend.*)

XXXV. *Collas Xenodice* Nob.

♂ *Alae supra laete aurantiaco-flavae, basi nigro-fumosae, ciliis tenuissimis flavis, anticae limbo costali sulphureo-flavescente plus minusve nigro consperso, macula discali subovata atra, linea fulva*

*) Der geringe Beifall, den unser geehrter Freund Dir. Ménétriés in St. Petersburg bei Ausscheidung seines *P. Cinyras* von dessen Anverwandten *Thoas* und *Cresphontes* (Catalogue de la Collect. de l'Acad. imp. des sciences de St. Petersbourg. Partie II.) in der Stettiner entom. Zeitung gefunden, hindert uns nicht, hier bei der etwas analogen Aufstellung unsers *P. Hippomedon* offen zu bekennen, dass auch wir in den drei Papilioniden der vorbenannten Gruppe, noch ehe wir von diesem Cataloge Kenntniss hatten, besondere Artrechte wahrnahmen, und sonach auf der Seite des Herrn Ménétriés stehen.

Schon der alte Cramer unterschied zwei Arten: *P. Thoas* und *Cresphontes*; und man weiss, dass *P. Thoas* im Süden Brasiliens ein gemeiner Falter ist, während *Cresphontes* sich nördlich (in Bahia ist er bereits sehr häufig), bis nach Mejico und dem Süden der vereinigten Staaten in zahlreichen Abänderungen hinzieht. Boisduval glaubte deshalb in beiden bloss Varietäten derselben Species zu finden, welcher Ansicht jedoch Doubleday (Genera of diurn. Lepidopt. p. 17) und Gray (Catalogue of the Lepidopt. Ins. of the brit. Mus. I. p. 39) nicht beitreten und auch wir nicht zustimmen vermögen, weil die Bildung der Fleckenbinde und der gelbe Zellenfleck der Vorderflügel des *P. Thoas* sehr constante Merkmale sind und ihn von allen noch so mannigfaltigen Varietäten des *Cresphontes* auf den ersten Blick unterscheiden.

Dagegen besaßen wir schon seit Jahren zwei Stücke (♂ ♀) einer von beiden in Habitus, Farbe und Zeichnung offenbar verschiedenen Species aus dem Innern Brasiliens. Und dies ist der nachmalige *P. Cinyras Mén.*, mit dessen Originale, wie wir uns persönlich überzeugten unsere Exemplare vollkommen übereinstimmen. Er steht dem *P. Thoas* näher als dem *P. Cresphontes*, unterscheidet sich jedoch von ersterem auffällig durch die intensive grünlich gelbe Farbe, durch die Form und Richtung der gelben Binde, durch den Mangel der Randflecken der Vorderflügel und des rothen Mondfleckens am Analwinkel der Hinterflügel, so wie durch die Gestalt der äusseren Fleckenbinde derselben und endlich durch die ganz abweichende Zeichnung ihrer Unterseite.

(saepius obsoleta) persecta, limbo externo fusco introrsum sinuato, costam lineae instar percurrente.

Alae posticae limbo interno sulphureo, externo late fusco introrsumque exciso, macula discali rubiginosa.

Alae subtus pallide-flavae, ciliis rufescentibus, anticae disco fulvescentes, costa extusque nigro leviter aspersae, macula discali atralituram argenteam includente, punctis binis costalibus tertioque exteriore rufescentibus obsoletis, tribus inferioribus nigris diffusis, limbo interno pallidiore.

Alae posticae basi parum nigro aspersae, macula discali lutea, rufo tenuiter cincta, pupillam argenteam rufo marginatam includente (saepius puncto adjecto obsoleto), macula costali aliisque tribus vel quinque exterioribus punctiformibus rufescentibus.

Thorax et abdomen supra nigra, subtus flavida.

In die Nähe der *Col. Edusa* Linn. gehörig, jedoch um ein Drittel grösser, mit breiteren, innen nur sehr seicht ausgezähnten Randungen, hellerer Färbung, und anders geformten Mittelflecken aller vier Flügel. — Vaterland: Assam.

XXXVI. *Colias nilagiriensis* Nob.

♀ Alae supra sulphureae, basi dense nigro conspersae, anticae costa rufescente, limbo externo late fusco, introrsum sinuato atomisque concoloribus marginato, maculis quinque subapicalibus sextaque inferiore sulphureis diviso, macula discali subovata aterrima, posticae omnino nigro-aspersae, ciliis analibus rufescentibus, macula discali flavescente, limbo apicali fusco, introrsum diffuse sinuato, macula apicali sulphurea notato.

Alae anticae subtus laete flavescentes, costa margineque externo rufescentibus, disco excepto nigro conspersae, macula discali paginae superioris aliisque tribus exterioribus obsoletis nigris, punctis binis costalibus alteraque adjacente exteriore obsolete ferrugineis, posticae ibidem flavido-virescentes, dense nigro aspersae, marginibus omnibus rufescentibus, macula basali, altera costali tribusque oblitteratis posterioribus rufis, macula discali ocellari lutescente, rufo tenuissime cincto pupillamque minutam rufam albo-notatam includente.

Thorax et abdomen supra nigra, subtus flavescentia.

Diese auf den blauen Bergen Malabars (Nilagiris oder nach englischer Schreibart: Neelgherries), einheimische *Colias* steht neben *Neriene* F. v. W., die bekanntlich gleichfalls in Ostindien vorkömmt.

XXXVII. *Euterpe Tagaste* Nob.

Taf. IX. Fig. 1.

♂ Alae repandae, anticae subfalcatae, apice truncatae, nigro-fuscae, dimidio basali late albo extrorsum sinuato, supra maculis tribus subcostalibus punctisque quinis exterioribus prope apicem albis, subtus costa flavicante, macula subcostali alba antice flavida (in loco trium paginae superioris) alteraque ejusdem coloris ad apicem brunneo coloratum, maculis nonnullis exterioribus obsoletis albidis flavido-tinctis striisque externis inter venas nigris.

Alae posticae angulatae, subpellucidae, supra nigro-fuscae, dimidio basali maculisque binis in margine apicali sitis albis, subtus obscure brunneae, basi costa disco limboque externo nigro-fuscis, costae origine maculaque baseos sanguineis, fascia abbreviata transversa ad basin marginis interni albida, altera lata curvata discali usque ad medium marginis interni porrecta, intus irregulariter excisa maculisque binis cellularibus terminata, extus angulato-dentata, apud costam subbifida, stria parva interna longitudinali flava, maculis tribus irregularibus in margine apicali, quartaque diffusa anali sulphureis, atomis exterioribus (lineam angulatam formantibus) et marginalibus albidis flavisque, punctis nonnullis externis flavis.

Thorax supra albido-villosus, subtus fuscus maculis flavidis.

Abdomen supra nigrum, subtus albidum.

Eut. Tagaste bildet mit *Eut. Dysoni* Doubl. wegen der eigenthümlichen Flügelform und der Gestalt der Zelle der Hinterflügel eine eigene Gruppe ihrer Gattung.

Vaterland: Peru.

XXXVIII. *Heliconia peruviana* Nob.

Alae supra nigrae, subtus fuscae, anticae fascia longitudinali basali subtrigona, venis medianis divisa, strigaeque subcostali transversa sinuata sulphureis, striga altera apicali, maculis tribus adjectis elongatis punctoque interno albis, subtus concolores, costa ad basin rufescente, maculis nonnullis apud angulum analem albidis.

Alae posticae fascia discali longitudinali angusta recta sulphurea, punctis posterioribus aliisque marginalibus minoribus albis in seriem digestis, subtus concolores, maculis duabus basalibus aliisque binis marginis interni rufis, maculis duabus trigonis acutis apicalibus pallide testaceis.

Thorax supra flavo-punctatus, subtus fascia transversa flava.

Abdomen fuscum, maculis duabus basalibus flavis, lateribus flavo-signatis.

Diese der *Hel. Charitonia* Linn. und *Athis* Doubldy. verwandte Species erhielten wir in einem Paare gleichfalls aus Peru.

XXXIX. *Cybdella Thrasylla* Nob.

Alae repando-dentatae, ciliis albo-lunulatis, supra ferrugineo-fuscae, anticae falcatae, apice truncatae, macula discali subdivisa lilacino-marginata, aliis duabus subcostalibus prope apicem tertiaque exteriore lilacino-cincta versus angulum analem albis, posticae extus atomis ferrugineis tinctae, plaga exteriore rotunda lilacina albo-notata, nigro antice marginata, punctis duobus posterioribus lineisque binis marginalibus nigro-fuscis.

Alae anticae subtus limbo interno brunneo, basi apiceque cinereo-brunneis, hoc atomis nigris et albidis asperso, cellula apud extimum ferruginea, maculis paginae superioris lilacino-nitidis, punctisque duobus caerulescentibus exterioribus.

Alae posticae ibidem albedo-cinereae (praecipue apud apicem), ferrugineo-variegatae, strigis binis discalibus flexuosis lineaque submarginali undulata ferrugineis, fascia exteriore obsoleta, extus ocellis quatuor indistinctis ferrugineis terminata lineisque binis marginalibus fuscis.

Thorax et abdomen supra nigra, subtus pallide fusca.

Der *Cybd. Mnasytus* Doubldy. sehr ähnlich, doch durch die Stellung und Form des Fleckens auf der Oberseite der Hinterflügel und die Zeichnung ihrer Unterseite auffallend verschieden.

Habitat: Peru.

XL. *Adollas Raja*. Nob.

Taf. IX. Fig. 2.

♂ Alae acute repando-dentatae, supra fuscae, basi nitide virescenti-conspersae, anticae utrinque annulis duabus cellularibus elongatis nigris, fascia angusta discali sinuata submaculari, maculis duabus subcostalibus aliisque septem exterioribus in seriem digestis albedo-flavescentibus, posticae supra disco virescentes, striga media angusta recta continua ex albedo flavicante, extus cyaneo-nitidae, maculis majoribus atris obsoletis marginalibus extus albo-notatis.

Alae subtus nitidae, pallide virescenti-caeruleae, disco fusco parum aspersae, anticae intus lilacino-nitentes, macula interna fusca fasciisque paginae superioris albis lilacino-marginatis, posticae charac-

teribus tribus basalibus nigris, fascia paginae superioris aliisque duabus posterioribus albis, lilacino ex parte tinctis.

Thorax et abdomen supra fusca, subtus cum palpis et pedibus albida.

Adolias Raja aus Assam zählt zu den schönsten Arten der Gattung und zeigt mit keiner uns bekannten eine nähere Verwandtschaft. Seine natürlichste Stellung dürfte er in der Gruppe des *Ad. Patala* Koll. (*Ad. Doubledayi* Boisd.) finden.

XLI. *Charaxes Clithaeron* Nob.

Taf. VIII. Fig. 2 und 3.

Alae ciliis tenuiter albis, anticae subfalcatae repandae, posticae repando-dentatae, caudis binis mediocriter longis, linearibus.

Alae maris supra atro-fuscae, eleganter caeruleo-micantes, feminae fuscae, violaceo-suffusae, anticae maris maculis discalibus caeruleis, cum plaga interna ejusdem coloris plus minusve interrupta conjunctis, duplici serie ordinatis, prima discali maculis quatuor constanti, secunda exteriore curvata, maculis quinque ellipticis formata (duabus apicalibus albis), feminae fascia sinuata transversa, venis divisa, alba, versus marginem internum curvata ibique paulo caerulescente, maculis quinque subapicalibus linea curvata digestis.

Alae posticae utriusque sexus maculis octo submarginalibus (in mare distinctioribus) caeruleis, lunulis totidem elongatis marginalibus flavidis, in mare area postica maculisque duabus subcostalibus albido-caeruleis, in femina fascia discali caeruleo-alba, punctoque adjacente.

Alae subtus utriusque sexus concolores, brunneo-canescens, basi parum flavido-virescente, feminae autem fascia alba paginae superioris ornatae; anticae venis costalibus rufis, characteribus quinque basalibus, lituris duabus ad cellulae extimum strigaque adjecta discali abbreviata, lunulis quatuor constanti (in femina magis curvata, fasciam supra dictam attingente, in mare atomis flavidis extus limbata) atro-caeruleis, albo-cinctis, maculis septem exterioribus linea curvata digestis (duabus apicalibus albis, caeteris flavis, caeruleo plus minusve cinctis, duabus internis majoribus, singula harum extus maculam nigram grossam lilacino-cinctam amplectente), margine postico (praesertim in mare) obsolete flavo-maculato.

Alae posticae striola ad costae basin, aliis binis longioribus interruptis adjectis, litura ad cellulae extimum strigaque media aequaliter interrupto-flexuosa atro-caeruleis, alboque cinctis, maculis septem

exterioribus sublunatis flavis, antice albo-marginatis, stria curvata dispositis, duabus analibus virescentibus nigro-cinctis (in femina autem magis obsoletis) lunulisque totidem marginalibus flavidis (in femina minus distinctis), singulis (apicali excepta) antice macula atra lilacino alboque signata (in lunula anali geminata) limbatis.

Caput albo-quadrinaculatum.

Palpi subtus albescentes.

Thorax supra fuscus, subtus pallide cervinus.

Abdomen supra nigrum, subtus in mare albedo-cervinum, in femina brunneum.

Wir erhielten diesen *Charaxes* aus Port-Natal, zuerst von Herrn Professor Pöppig und später in beiden Geschlechtern über Paris mit der Bestimmung „*Aeson*.“ Da indessen eine ganz verschiedene Art unter diesem Namen von Herrn Dr. Herrich-Schäffer in seinen „*Lepidopterorum exoticorum species novae vel minus cognitae*“ abgebildet wurde, und wir unsern *Charaxes* auch anderwärts nicht beschrieben finden, so nahmen wir keinen Anstand, das Jus primi occupantis an ihm geltend zu machen.

Er ist dem *Char. Xiphares* Cram. (♂ *Thyestes* Stoll.) zunächst verwandt, der Mann oberseits durch die Bildung der Binde und die gelben Randmonde der Hinterflügel, das Weib durch die in der Mitte nicht unterbrochene Binde und die Scheitelflecken der Vorderflügel, sowie durch die bläulichweiss gefärbte Binde auf der Oberseite der Hinterflügel unterschieden.

XLII. *Charaxes Tyrtacus* Nob.

Taf. IX. Fig. 3. ♀.

Alae repandae, subpellucidae, cillis tenuissimis albis, supra albae, flavido-tinctae, atomis cyanescentibus aspersae (praesertim in mare), anticae falcatae, costa, triangulo magno apicali margineque postico nigro-fuscis, macula concolore ad cellulae extimum limbo costali adhaerente, maculis duabus subquadratis connatis subcostalibus aliisque (in mare septem, in femina quinque) rotundatis exterioribus albidis.

Alae posticae bicaudatae, limbo externo late nigro, introrsum sinuato et virescenti-atomato, medio maculis sex minutis (in mare obsoletis) lunulisque duabus analibus albis ornato, striga marginali maculis sublunaris constanti, caudas etiam percurrente cyaneo-virescente, macula anali aurantiaca.

Alae subtus nitide albae, venis rufescentibus, anticae flavido-

tinctae, basi et triangulo magno apicali fulvo-brunneis, macula in cellula alteraque ad ejus extimum medio fulva atris, maculis duabus subcostalibus paginae superioris nigro autem intus cinctis aliisque exterioribus paginae superioris glauco marginatis, intus striga flexuosa nigra extus glauco-cincta terminatis.

Alae posticae fascia basali obsoleta cum altera discali subrecta sinuata latiore atro-marginata conjuncta fulvo-brunnea, striga brevi anali atra, limbo externo late virescenti-cinereo (in mare fulvescente), lunulis sex intus glauco-albo-atroque cinctis, extus nigro marginatis (tribus superioribus fulvis, confluentibus, extus glauco-atomatis, inferioribus rufis) ornato, maculis octo submarginalibus atris intus caerulescenti-albo limbatis (anali geminata) aliisque marginalibus subquadratis luteis, margine et caudis nigro-fuscis.

Caput albo-punctatum.

Thorax et abdomen albida, ille subtus nigro-fasciatus luteoque pilosus.

Das erste Stück unseres *Char. Tyrtaeus* präsentirte sich uns unter etwas ungewöhnlichen Verhältnissen.

Ein Londoner Naturalist minorum gentium, zu den uns der Zufall einst gebracht, hatte in wohlwollender Absicht alle seine Schätze ohne Ausnahme vorzuweisen, uns gemüthlich eingeladen, ihm auf den Dachboden zu folgen, wo er seine — Insecten aufbewahrt habe. Mühsam ward all dort unter einem wahren Staub-Platzregen durch allerlei Trödel Bahn gebrochen, und endlich in einem Winkel Halt gemacht, wo zwischen Schornstein und First unter aus den Fugen gegangener Bedachung auf übereinander geschichteten Brettern zahlreiche Stecknadelköpfe aus altehrwürdigen verhärteten Staubmassen sichtbar wurden. So hatte der Mann seine Insecten conservirt. Erst nach einiger Mühe gelang es uns zu unserer nicht geringen Bestürzung zu entdecken, dass unter dieser Kruste eine sehr interessante Sammlung hochindischer Insecten begraben liege. Ausser den Etiquetten, die die sorgfältigst bezeichneten Fundorte enthielten, war nur Weniges mehr zu erretten; darunter aber unser *Char. Tyrtaeus* ♀. Das Männchen erhielten wir später in Mehrzahl unter der unrichtigen Bestimmung *Eudamippus*.

Char. Tyrtaeus steht dem *Char. Pyrrhus* Linn. aus Amboina sehr nahe. Eine Vergleichung von vier Stücken unserer Species mit sieben *Pyrrhus* ergibt jedoch folgende schon auf den ersten Anblick entscheidende Merkmale: Die weisse Färbung dehnt sich in beiden Geschlechtern viel weiter aus, als selbst bei *Pyrrhus* ♀. Das Kolorit

der Unterseite ist viel bunter und lebhafter, der schwarze Fleck unterhalb der Zelle der Vorderflügel, welcher bei *Pyrrhus* sich stets findet, fehlt hier gänzlich und der weisse Mittelraum der Hinterflügel ist immer wenigstens doppelt so breit, als bei Letzterem. *)

XLIII. *Debis Purana* Nob.

Alae supra fulvo-brunneae, anticae subfalcatae, apice subtruncatae, fascia exteriori subrecta maculari extus diffusa maculaque adjacente obsoleta albis, posticae repandae, extus subcaudatae, ciliis tenuissimis

*) Seit die Axt kühner Naturforscher immer tiefer in das Dunkel der innerafrikanischen Buschwälder und indischen Dschungels vordringt, erhält das durch kräftigen Bau, edle Form und Zeichnung hervorragende Nymphaliden-Genus *Charaxes* immer reicheren Zuwachs von neuen, fast möchten wir sagen, immer schöneren Arten. In der alten Welt heimisch, zählt es an bereits beschriebenen Species 33 Afrikaner, 17 Asiaten und einen Europäer. Die Bestimmung fällt, so mancher guten Beschreibung ungeachtet, nicht unschwer; Beleg dafür folgendes *Qui pro quo*.

Cramer bildet in seinem klassischen Kupferwerke I. t. 37 zwei *Charaxes* aus Guinea ab und nennt Fig. C D. *Castor* und Fig. E F. *Pollux*. Mögen die beiden Heroen-Zwillingsbrüder einander noch so zum Verwechseln ähnlich gewesen sein, so sind es doch keinesfalls die beiden Cramer'schen *Charaxes* gleichen Namens. *Char. Pollux* Cram. besitzen wir in mehreren vollkommenen Exemplaren und desgleichen besitzt solche auch das hiesige kais. zoologische Museum, die alle mit der Cramer'schen Abbildung genau übereinstimmen. Wir mussten es daher sehr befremdlich finden, dass Feisthamel (*Annales de la soc. entom. de France* 1850 pag. 255 Nr. 8) behauptet, Cramer habe seinen *Pollux* bis zur Unkenntlichkeit schlecht abgebildet, wesshalb er ihn nach einem am Flusse Cazamanca gefangenen Originalen beschreiben und neu abbilden müsse. Aber noch mehr überraschte uns diese neue Abbildung des alten *Pollux* Cram., als wir in derselben das bestgelungene Porträt eines fast doppelt so grossen anderen *Charaxes* erkannten, den wir soeben aus der Ausbeute des englischen Reisenden Foxcroft von Sierra Leona erhalten hatten. Erst nach vielem Zeitverluste kamen wir dahinter, dass Fabricius den *Pollux* Cram.: *Castor* und den *Castor* Cram.: *Pollux* genannt habe, eine Verwechslung, die sich auch in Godart (*Enc. méth. IX. p. 352*) verpflanzte und Feisthamel im Vertrauen auf seinen Gewährsmann zu dem ungegründeten Tadel Cramer's induzirte. In der That ist nach genauer Untersuchung der Abbildung, Feisthamel's somit auch unser prächtiger *Charaxes* zwar nicht *Pollux* Cram., aber *Castor* Cram. ♀ und stimmt mit der Figur Cramer's insoferne, als Cramer den viel kleineren ♂ abbildet, Feisthamel's und unserer aber das ♀ ist, welches wie bei den meisten *Charaxes*-Arten viel grösser und heller gefärbt vorkommt.

Neue Arten dieser herrlichen Gattung dürften wir aus den reichen Sammlungen unseres Landsmannes Dr. Welwitsch anzuhoffen haben, der nach mehrjährigem Aufenthalte in den portugiesischen Kolonien West-Afrika's mit den Früchten seines Sammelfleisses nächstens in Europa zurück erwartet wird.

albis, striga discali angulata maculaque adjuncta obsoleta fuscis, fascia exteriore, pallide fulvescente, maculis quatuor magnis constanti, singula (tertia excepta) macula grossa subrotunda fusca notata, ocello rotundo nigro fulvo-cincto, guttam albam includente versus angulum analem, linea marginali fulvescente.

Alae subtus pallide brunneae, lilacino-nitentes, anticae extus dilutiores, striga sub-basali, atomis lilacinis extus terminata alteraque discali obliqua, extus late albo-limbata ferrugineo-fuscis, ocellis quatuor exterioribus obsoletis albido-brunneis, pupilla fusca albo-notata instructis, brunneo-marginatis fundoque albido lilacino-tincto impositis, lineis binis marginalibus fuscis.

Alae posticae striga submedia recta, lilacino extus marginata, litura discali strigaque altera angulata paginae superioris fuscis, ocellis sex exterioribus linea flexuosa digestis nigris, late flavido-cinctis, fusco-marginatis, guttam albam (in anali geminatam) includentibus, singulo fundo albido-lilacino supposito, macula anali ejusdem coloris lineisque duabus marginalibus fuscis.

Deb. Purana kommt der *Deb. Samio* Doubldy. nahe, ist aber durch die weisse Binde der Vorderflügel, die abweichende Stellung und Bildung der Augenflecke, die stärker eckigen Hinterflügel und ihre ganz anders geformten Streifen hinlänglich verschieden.

XLIV. *Debis Vindhya* Nob.

♂ Alae supra ferrugineo-fuscae, linea exteriore fusca obsoleta, anticae subfalcatae limbo externo dilutiore, posticae extus subcaudatae, maculis quinque grossis exterioribus nigro-fuscis obsoletis, ultima puncto albo signata.

Alae subtus brunneae, dimidio basali (praecipue apud discum) obscure fusco, linea fusca (anticarum obliqua, continua, posticarum curvata, medio subangulata) extus terminato, striga submedia communi fusca extus lilacino-marginata lineisque binis marginalibus fuscis, anticae extus et apice atomis lilacinis aspersae, litura cellulari fusca albido-cincta, ocellis quinque exterioribus linea digestis flavidis fusco albidoque cinctis, pupillam nigram albo-notatam includentibus, posticae ocellis sex inaequalibus linea flexuosa ordinatis nigris anguste flavido fuscoque cinctis, gutta alba notatis, singulo fundo lilacino subjecto, primo quartoque multo majoribus, sexto geminato.

Thorax et abdomen supra fusca, subtus pallide cervina.

Diese Species erinnert auf der Oberseite an *Deb. Samio* Doubldy.

und unterscheidet sich von der vorbeschriebenen Art durch den Mangel der weissen Binde der Vorderflügel, die abweichende Krümmung des Aussenstreifens der Hinterflügel und die weniger vorspringenden Ecken derselben. Sie bewohnt Assam.

XLV. *Neorina Sita* Nob.

Alae repandae fuscae, ciliis pallide cervinis, strigis binis marginalibus subundatis pallide brunneis, anticae stria transversa obsoleta dilutiore apud costam, ocellis sex exterioribus, fascia digestis, nigricantibus brunneo et fusco cinctis albo pupillatis fundoque pallide brunneo impositis (infimo minuto, caeteris sat magnis), in femina septima etiam minima inter ramos subcostales.

Alae posticae ocellis quinque posterioribus magnis subconjunctis illis anticarum concoloribus, anali bipupillato.

Alae subtus dilutiores, concolores, lineis ocellisque distinctioribus, his lutescentibus, fundo lilacino-nitenti impositis, strigaeque marginali interiore paginae superioris lilacina, posticae ocello maximo apicali caeteris concolore.

Thorax et abdomen supra nigro-fusca, subtus brunnea.

Aus Assam.

XLVI. *Mycalopsis Nala* Nob.

Alae subpellucidae, supra fuscae (maris obscuriores), linea exteriori curvata tribusque marginalibus undulatis obscurioribus, anticae ocellis binis exterioribus fuscis (in mare flavido-tinctis, distinctioribus) guttam albam includentibus, in femina duabus etiam interjectis obsoletis, posticae ocello posteriore nigricante flavido cincto, gutta alba notato aliisque nonnullis minimis obsoletis.

Alae subtus brunneo-fuscae (maris obscuriores), striga basali flexuosa fusca (in femina obsoleta), limbo externo pallide flavescenti-brunneo, atomis fuscis ad marginem consperso, linea exteriori paginae superioris fusca, altera angulata adjacente obsoleta, tertia angulosa postica aliisque binis marginalibus undulatis fuscis, anticae maris ocellis binis paginae superioris minoribus et magis distinctis, feminae ocellis sex inaequalibus exterioribus nigris, albo-pupillatis flavido brunneoque cinctis (primo, tertio quartoque obsoletis, quinto majore.)

Alae posticae in utroque sexu ocellis septem exterioribus nigris flavido brunneoque cinctis (quinto maximo, tribus primoribus sextoque in mare obsoletis).

Bewohnt Java und ist durch die Zeichnung der Unterseite von allen uns bekannten *Mycalesis*-Arten verschieden.

XLVII. *Mycalesis Getulia* Nob.

♂ Alae supra fuscae, ciliis pallidioribus, anticae oculo subapicali, alteroque exteriore nigris, albo pupillatis, hoc maculam analem fulviam attingente, posticae fascia lata posteriore subsinuata fulva, ocellis quatuor ornata, primo horum apicali obsoleto, tribus inferioribus atris, albo pupillatis, annuloque fusco cinctis (anali minore), lineis binis marginalibus obsoletis fulvis.

Alae subtus venis ad extrema fulvescentibus, dimidio basali margineque externo pallide fulvis, limbo postico (praesertim alarum anticarum) lilacino parum tincto, striga obsoleta curvata basali fasciaque angusta communi submedia ferrugineis, lineis duabus marginalibus subundulatis (interiore lilascente, exteriore nigro-fusca).

Alae anticae costa fuscescente, ocellis binis paginae superioris, sed multo majoribus, atris, caerulescenti-albo pupillatis, annulo lato, flavo alteroque angusto, ferrugineo circumdatis, posticae ocellis quinque: secundo minimo, obsoleto, caeteris atris, caerulescenti-pupillatis, flavo-marginatis ferrugineoque cinctis.

Thorax supra fuscus, subtus cum palpis et pedibus pallide fulvescens.

Abdomen supra fuscum, subtus cervinum.

Diese schöne Art befand sich unter der Ausbeute der Expedition des „Aetna“ aus Neu-Guinea (siehe Wien. Entom. Monatschr. III. p. 269, Separatabdruck p. 13). Sie reiht sich zunächst an *Myc. Remulia* Cram., ist aber um ein Drittel grösser, als die grössten Weibchen jener auf den Molukken ziemlich häufigen Species, und weicht in Färbung und Augenzeichnung sehr auffällig ab.

XLVIII. *Pyrrhopyga Antias* Nob.

Alae supra nitide-atrae, subtus virescenti-fuscae, ciliis fuscis, posticarum analibus tantum albis, utrinque fascia communi discali angusta (subtus latiore) submaculari, costam anticarum marginemque internum posticarum non attingente, pallide flava, anticae angustae, utrinque striga tenui obliqua subapicali flava.

Caput et palpi utrinque rufo-maculata.

Thorax subtus lateribus flavidis.

Abdomen apice rufum, subtus serie duplici macularum rufescentium ornatum.

Wir besitzen diese Species, die der *P. Xanthippe* Latr. sehr nahe steht, aber durch die Flügelform, die Gestalt der Flügelbinden und den Mangel des grossen gelben Kostalfleckens auf der Unterseite der Hinterflügel unterschieden ist, in zwei männlichen und einem weiblichen Stücke, welche aus Brasilien stammen.

XLIX. *Erycides Charon* Nob.

♂ Alae anticae supra obscure virescentes, nitidae, atomis costalibus et basalibus dilutioribus, ciliis inferioribus albis, subtus basi fuscae brunneoque coloratae, limbo interno caerulescente, maculis tribus ad costae basin atomisque costalibus albedo-virescentibus.

Alae posticae utrinque obscure caerulescentes, limbo costali et anali violaceis, ciliis apicalibus albis, analibus flavis, subtus dilutiores nitidiores, atomis basalibus et discalibus dispersis virescentibus.

Palpi albo bimaculati, supra striolis tribus transversis albidis.

Caput postice albo-cinctum, striolis tribus transversis dorsalibus albis.

Thorax niger, supra atomis caerulescentibus, subtus albedo-bimaculatus.

Abdomen nigrum, albedo subannulatum, apice virescenti-pilosum.

Dem *Er. Palemon* Fabr. zunächst verwandt.

Vaterland: Brasilien.

L. *Gouloba discolor* Nob.

♂ Alae supra fuscae, immacolatae, basi margineque interno virescenti-pilosis, subtus obscure cyaneo-virescentes, nitidae, fascia communi discali flavida ad margines virescente, anticarum bifida, magisque obsoleta, posticarum latiore, apud angulum analem curvata, anticae intus fusciscentes, striga exteriori virescente, posticae striga marginali ejusdem coloris.

Palpi caput et thorax virescenti-villosa.

Abdomen supra brunneum, subtus flavidum.

Diese schöne Art steht in der Nähe von *G. Bixae* L. und *Celaenus* Cram.

Vaterland: Brasilien.
