

# Entomologische Monatschrift.

Redaction und Expedition:

Landstrasse, Gärtnergasse Nr. 45.

In Commission bei

Carl Gerold's Sohn, Stadt Nr. 625.

Nr. 3.

VI. Band.

März 1862.

## Specimen faunae lepidopterologicae riparum fluminis Negro superioris in Brasilia septentrionali

auctoribus C. et R. Felder.

Ex quo tempore celeberrimi Bonpland, Natterer et Wallace regiones apud flumen nigrum Brasiliae septentrionalis permigrarunt, nullus Entomologus in his ditissimis commoratus est terris, cel. enim Bates, qui vastam Amazonum vallem a Parà usque ad Andium radices in tota latitudine undecim per annos exploravit, ripas tantum inferiores circa urbem Barra do Rio Negro visitavit. Mirus casus, quod et Bonplandii et Wallacei collectiones entomologicae in mari perierunt et inter magnam Lepidopterorum copiam, quam Museum Caesareum Vindobonense a cel. Natterer accepit, nulla ex dictis inveniuntur regionibus contra, omnia ex meridionalibus Brasiliae provinciis missa sunt. Eo majore affecti sumus gaudio, quum anno praeterito ex Parisii, collectionem Lepidopterorum apud Rio Negro factam recepimus quam memorabili Batesiano opusculo de fauna amazonica appendicem hic adjicimus. Faunam Guiano-amazonicam — ut cel. Batesii verbis utamur — hisce in regionibus in columbicam (Neo-Grenadensem) transire, infera ex brevi enumeratione clare apparebit.

### Fam. Papilionidae.

#### 1. *Papilio Anaximenes* Nob.

Alis utrinque fuscis, anticis dimidio terminali multo dilutioribus, macula atomaria albida, posticis statim pone cellulam fascia lata rubricante, venis in maculas septem dissecta, prima rotundata minuta, reliquis elongatis subcuneatis. ♀

*P. Aeneidi* Esp. et *Olivencio* Bat. sat affinis et forte eorum vicaria, differt maculis rubris alarum posticarum duplo longioribus, angustioribus maculaque rubra inter ramos subcostales apparente

Malum factum, quod cel. Gray marem solum *P. Eurybatis* sui ex Bolivia allati cognovit.

### 2. *Papilio Eurotas* Nob.

Alis supra atro-fuscis, anticis fascia discali perobliqua abbreviata serieque macularum prope marginem ochraceo-flavescensibus, posticis maculis exterioribus lunatis atomariis, serie dupli ordinatis (inferiore obsoleta) lunulisque sex submarginalibus parvulis (superioribus, macula subcostali lituraque superposita ochraceo atomatis) griseoscentibus, his subtus serie rectissima macularum rotundatarum albo conspersarum, bene distantium pone discum lunulisque septem submarginalibus rubris, maculis obsoletis atomariis griseis pone illam maculaque grossa anali obliqua ochraceo-flava. ♂

Ad sectionem *P. Scamandris* Lacord. pertinet et secundum magnitudinem et formam *P. Lycortae* Feld.\* accedit, a quo autem alis anticis latioribus (i. e. diametro ab angulo interno ad costam longiore) differt. Ab omnibus speciebus sectionis fascia alarum anticarum latiore, valde obliqua, margini interno subparallelia et absentia fasciae in pagina superiore alarum posticarum recedit. Magis approximatur, quam reliqui vicini, propter alarum anticarum signaturas *P. Zagreo* Doubldy, qui, ut cel. Bates recte dixit, valde affinis est huic sectioni margine costali alarum anticarum serrato, cellulae discoidalis forma venaque earum mediana arcuata optime distinctae. Mira vero alarum forma, costa anticarum integerrima et cellula posticarum longiore discrepat. Ambae sectiones illis *P. Anchisiadis* et *Polycaonis* proxime accedunt.

Cel. adhuc Bates in splendido suo commentario de Lepidopteris amazonicae vallis (Transactions of the entomolog. Society of London. Vol. V. New. Ser. Part. VIII.) observavit „the series of fine species, of which *P. Scamander* BdV may be considered the type — has no representative in the equatorial low lands of America.“

### 3. *Papilio Protesilaus* Lin.

Marem accepimus, speciminibus Amazoniae et Brasiliae australis majorem et bogotanis omnino conformem.

Rectissime cel. Bates dicit, hanc sectionem minime esse typicam generis.

\*) *Lep. Columbiae* Wien. Ent. Monatschrift V. p. 75.

### Fam. Pieridae.

#### 4. Euterpe Telasco Luc.

Unus mas nobis missus est, in quem descriptio cel. auctoris (Revue et Magazin de Zoologie 1852) bene quadrat. Proxima egregiae hujus speciei affinis *E. Bithys* Hüb. Brasiliae meridionalis videtur.

#### 5. Euterpe Telthusa Hew.

Omnino cum iconе (Exot. Butterfl. Vol. II. generis tab. I. fig. 1, 3) convenit. Cel. Hewitson eam ex terra Peruviana accepit.

#### 6. Euterpe Bellona Cram. var. Negrina Nob.

Masculinum nostrum specimen ab iconе Crameri (I. t. 43 fig. E, F.) differt statura majore, maculis sulphureis alarum anticarum multo majoribus, fasciolam tripartitam formantibus, absentia macularum subapicalium, strigis longitudinalibus paginae inferioris posticarum pallidioribus, in fulvum colorem vergentibus maculisque marginalibus ejus majoribus.

Species *E. Tereae* Godt. proxime accedit.

#### 7. Euterpe Calymnia Nob.

Alis utrinque pallide flavescenti-sulphureis, anticarum fasciola ad cellulae extimum triangulari limboque terminali, posticarum margine externo, aequilato, supra maculis quatuor subtrigonis sulphureis ornato fuscis, his subtus macula ad costae basin dilute crocea. ♀

Unica femina, quam ex regionibus Rio Negro accepimus, a Bahianis speciminiibus *P. Flippantha* Fabr. (*Limnoriae* Godt.) statura minore, colore utriusque paginae, fasciola discocellulari alarum anticarum latiore, limbo exteriore earum marginaque posticarum aequilato multo angustioribus maculisque hujus multo minoribus trigonis discrepat. Geographica absque dubio est mutatio dictae speciei. *P. Flippantha* et affines hucusque ad *Pierides* numeratae sunt, sed non dubitare possumus, eas vere ad *Euterpen* pertinere, ob palporum formationem, frontem dense setosam et venam subcostalem alarum anticarum venae costali valde approximatam. Proximae in systemate sequi debent *P. Nigrina* Fabr. et affines ex Nova Hollandia, sed palpi earum minus sunt compressi.

#### 8. Euterpe Leucadia Nob.

Alis supra albis, anticis costa tenuissime nigricante, limbo apicali nigro-fusco, subtus anticis fasciola ad cellulae extimum limboque

<sup>68</sup>  
paginae superioris brunneis, posticis ochraceo-suffusis, macula ad costae basin dilute crocea margineque externo brunneo. ♂

*E. Leucanthea* (Feld.) valde affinis est species haec in Novae Granadae montibus etiam occurrentes, sed differt apice alarum anticarum fusco fasciolaque paginae earum inferioris multo latioribus, colore margineque brunneo paginae inferioris alarum posticarum.

**9. Pieris Demophile Lin.**

A speciminibus Brasiliae meridionalis et Guianaee non discrepat, nisi femina dilutius colorata.

**10. Callidryas Statira Cram.**

Duos accepimus mares, ab iis Brasiliae centralis macula cellulari farinosa alarum anticarum minore recedentes.

**11. Callidryas Wallacei Nob.**

Alis supra sulphureo-flavis, limbo externo farinoso mediocriter lato, anticis costa margineque terminali anguste nigris, subtus anticarum limbo apicali posticarumque pagina omni saturatus flavidibus. ♂

*C. Statirae* Cram. et *Boisduvalii* Feld. affinis est haec species, quam unico accepimus specimine, sed major, colore et areolis farinosis paginae superioris multo angustioribus primo intuitu dignoscenda. Propter limbi squamis elatioribus formati, ideo quasi farinosi angustatem nullae talium squamarum in cellula discoidali conspicuntur. In pagina superiore *Callidr. Tritae* Lin. multo similius est.

Nominamus speciem in honorem indefessi ac peritissimi Alfredi Wallace, qui mox, ex orientalibus Novae Guineae litoribus reversus, Angliam adveniet, ante quinque annos relictam.

**12. Callidryas Trite Lin. ♂**

Omnino cum speciminibus Brasiliae centralis convenit.

**13. Callidryas Cypris Cram. ♂**

Nisi colore saturatiore et pagina infera minus variegata haud differt a forma Brasiliae meridionalis.

**14. Callidryas Philea Lin. ♂**

Omnino eadem, ut in caeteris Americae australis regionibus.

**15. Amynthia Leachiana Godt.**

Haud recedunt specimina apud flumen Negro capta a bogotanis et brasiliensibus.

Libenter cel. Westwoodii propositum sequentes, genus hoc a

*Gonopteryge* Leach et *Dercade* Boisd. antennis brevioribus, distincte clavatis diversis separamus. Hanc ob rem *Colias* etiam *Lyside* Godt. in genere *Gonopteryge* remanere debet.

Transitum facit *Amynthia* ad *Callidryades*.

#### 16. *Terias Arbela* Hübn.

Unicum missum est specimen haud distinctum a brasiliensi in collectione nostra, excepto colore paginae superioris omnino pallide sulphureo-flavicante.

#### 17. *Leucidia Elphos* Nob.

Alis utrinque albis, anticis margine apicali anguste nigricante. ♂

*L. Elvinae* Swains. valde affinis, at triente major, colore et margine nigro alarum anticarum plus quam duplo angustiore diversa. Unicum captum est specimen. — Ut cel. Westwood jam indicavit, *P. Elvina* et *Brephos* Hübn. a *Teriadibus* removendae sunt. Differunt ab iis vena subcostali alarum anticarum quadridramosa, venae costali valde approximata, cellula idcirco latioire, vena discoidali superiore longe post cellulae extimum e trunco subcostali oriente, ramis subcostalibus alarum posticarum longius petiolatis, antennis brevioribus articuloque terminali palporum distinctiore.

Nomen a cel. Boisduvalio in collectione pro omnibus *Teriadibus* albo coloratis creatum, a cel. Westwood hasce in speciesrestrictum retinemus. Certe omnium *Pieridarum* minimae sunt formae.

### Fam. Lycaenidae.

#### 18. *Pseudolycaena Marsyas* Lin.

Haud differt a brasiliensibus et columbicis.

Affinitates hujus generis a cel. Wallengren accurate descripti alio loco exponamus.

#### 19. *Pseudolycaena Aetolus* Cram.

Mas ex regionibus apud Rio Negro communicatus omnino convenit cum bogotano.

#### 20. *Pseudolycaena Aemon* Cram.

A speciminibus Brasiliae centralis negrinum discrepat striga viridi paginae inferioris alarum posticarum minus flexuosa, obsoletiore.

#### 21. *Pseudolycaena Sichaeus* Cram.

Magnitudinem praecedentis habet specimen masculinum apud Rio Negro captum. A surinamensisibus et bahiensibus striga alba paginae inferioris angustiore recedit.

**22. Eumenia Minyas Hüb n.**

Magnitudo nostri maris eam *E. Atalae* Poey haud superat.

Nomen Godartianum eligimus, quia sub eo primum descriptum est genus peculiare, faciem praestans *Erycinidarum*.

**Fam. Erycinidae.**

**23. Eurybia Halimede Hüb n.**

Femina nobis communicata est, a Bahiana statura majore maculisque ocellaribus antemarginalibus minoribus discedens.

**24. Eurybia Franciscana Bat. in litt.**

Alis supra fuscis, anticis ocello discali fulvo cincto, punctis binis fulvis aliisque totidem albis subcostalibus distinctis, posticis cyaneo suffusis, maculis ante marginem ocellaribus nigris, late fulvo cinctis, subtus omnibus brunneis, singulo ocello parvo discali, serie macularum fuscarum dilutius foetarum pone discum, ocellis submarginalibus orbicularibus concoloribus. ♀

*E. Upidis* Hüb n. certe varietas geographicæ, circa Bahiam quoque et in Amazonum valle, ubi cel. Bates eam invenit, occurrentis. Femina apud Rio Negro capta a Bahiana ocellis aliter formatis, margini magis approximatis, in alis anticis supra oblitteratis paginaque superiore earum cyaneo suffusa discrepat.

**25. Helicopis Endymion Cram. var.**

A surinamensi differt mas apud flumen nigrum collectum lunulis marginalibus alarum posticarum supra oblitteratis, maculis plumbeis seriei tertiae paginae inferioris multo majoribus lunulisque ideo (apicalibus exceptis) angustioribus.

**26. Helicopis Cupido Lin. var.?**

Unicam feminam accepimus. Multum haeremus, varietas an aberratio sit. Brasiliensibus quarta fere parte major est, pagina utraque alarum albida, passim ochraceo tincta, alae anticae apud basin testaceum ostendunt colorem, cilia alba sunt, maculae submarginales haud plumbeae sed argenteae, maculae elevatae paginae inferioris alarum posticarum argenteae et aequalibus separatae intervallis.

**27. Anteros Ampyx Drury.**

Unus mas missus est.

In forma alarum et venarum distributione *Lycaenidis* hoc genus simile est.

28. *Erycina Laodomia* Nob.

Alis nigro-fuscis, supra magna ex parte laete cyaneo nitentibus, utrinque fasciis duabus maculisque totidem analibus albis, subtus distinctioribus, fasciola anali arcuata cinnabarina in posticis, macula minuta concolore ad basin costae inferam anticarum. ♂  
*E. Laonomae* Morisse affinis, sed caudae longiores sunt et apice albo ciliatae.

29. *Erycina Glaphyra* Doubldy.

*Erycina Pyretus* Cram. sp. n.  
Unam recepimus feminam ab *amazonica* haud diversam.

30. *Erycina Pyretus* Cram.

Haud differt ab *amazonica* et *surinamensi*.

31. *Erycina Callias* Nob.

Alis supra fuscis, violaceo tinctis (praesertim ad angulum analem posticarum), striga communi discali fasciolaque anali posticarum chermesinis, his maculis tribus exterioribus plumbeo-cyaneis, subtus omnibus eleganter cyaneo fulgidis, macula basali fasciaque pone discum atris, posticis macula interiore margini anali parallela chermesina maculaque infra eam, albida. ♂  
*E. Etiae* Saund. affinis est unicum specimen communicatum, alae autem anticae apice et posticae apud angulum analem multo magis sunt productae.

32. *Erycina Neurodes* Feld. var.

Lep. Columbiae. Wien. Ent. Monatschrift V. p. 98.

Differt a speciminibus *Columbiae* fascia alba tertia parte latiore.

33. *Zeonia Amazona* Saund.

Haud recedit ab *amazonica*.

34. *Lyropteryx Apollonia* Westw.

Major est, quam specimen a cel. Hewitson figuratum.

35. *Cyrenia Martia* Westw.

A descriptione cel. Westwoodii nostrum discrepat, specimen macula alba parvula in costae medio alarum posticarum punctoque subapicali concolore in pagina earum infera apparentibus.

36. *Panara Barsacus* Westw.

A descriptione cel. autoris differt ciliis nigris. Femina est nostra.

**37. Amarynthis Meneria Cram.**

Signaturis chermesinis laticribus a surinamensi recedit.

**38. Symmachia Colubris Hüb.**

Nullum discrimen inter hoc specimen et Bahiana observatum est.

**39. Emesis Arminius Fabr. (*Ops* Latr.)**

Subspecies est *Em. Mandanes* Cram. *surinamensis*. Specimen apud Rio Negro collectum a bogotanis differt strigis ferrugineis paginae inferioris laticribus.

Robustitate alarum et corporis species ista bene distinguitur a congeneribus.

**40. Emesis Cypria Feld.**

Lep. Columbiae in Wien. Ent. Monatschrift V. p. 99.

Unus missus est mas egregiae hujus speciei cum venezuelano omnino congruens.

**41. Nymphidium Calyce Doubldy in litt.**

Alis supra rufescenti-fuscis, anticarum limbo costali apiceque et striga communi exteriore ferrugineis, his figuris cellularibus fuscis albido cinctis strigaque brevi subapicali arcuata albida, fascia lata exteriore usque ad marginem analem posticarum ducta alba, omnibus fascia marginali ocellorum irregularium nigrorum cinereo cinctorum, in pagina inferiore multo majorum, albo cinctorum. ♀  
*N. Gelae* Hew. affinis est species ista apud *Amazonum* flumen quoque degens. Circa Bahiam similis volat forma.

**42. Charis Cleodora Godt.**

**43. Charis Theodora Nob.**

Alis supra nigro-fuscis, fascia exteriore strigaque antemarginali aeneovirescentibus, subtus pallide brunneis, strigis flexuosis punctorum nigris, posticis fascia postica obsoleta fusca punctisque seriatis externis nigris, harum ciliis latis, utrinque albis. ♂

In Brasilia etiam meridionali prope Rio Janeiro cel. Natterer pulchram hanc speciem collegit. Secundum alarum formam *Ch. Gynaeae* Godt. accedit.

**44. Tharops Meris Cram.**

**Orestias Nob.**

A *Limnade* Boisd. et *Phele* Boisd. \*) differt antennis multo gracilioribus ramoque quarto subcostali alarum anticarum (i. e. parte terminali venae) infra costae apicem exeunte, a priore insuper vena discoidali alarum posticarum ramis subcostalibus magis approximata et ramis ultimis medianis earum magis distantibus, a *Phele*. vena discoidali superiore libera et inferiore fere in medio venae discocellularis oriente. Pedes etiam robustiores sunt, quam in generibus memoratis et breviores quam in *Limnade*.

**45. Orestias Vitula Nob.**

*Limnas Vitula* Hew. Exotic. Butterfl. Vol. I. generis tab. I. fig. 5.

Haud differt ab *amazonica*.

Cel. Bates jam diversitatem hujus speciei observavit.

**Brachyglenis Nob. ( $\beta\varphi\alpha\chi\nu\varsigma$ , brevis,  $\gamma\lambda\gamma\eta\eta$ , cellula.)** *Trotoglene* p. 235

Praecedenti affinis, sed cellula discoidali omnium alarum brevissima, ramo subcostali quarto alarum anticarum a costa magis distante pedibusque gracilioribus et longioribus recedens.

**46. Brachyglenis Esthema Nob.**

Alis integerrimis, supra plumbeo-griseis, subtus glauco-albidis, utrinque venis nigro marginatis, anticis fascia obliqua abbreviata exteriore albida, venis in maculas elongatas divisa limboque post eam nigricante, abdome obscurae plumbeo-cano, lateribus aurantiacis. ♀

Unam recepimus feminam egregiae hujus speciei antennis omnino carentem. Formam habet *Phelis*, signaturas vero et colorem generis *Esthema* Hüb. ex Arctiidarum familia. Specimen nostrum paullo majus est, quam *Pheles heliconioides* Boisd. Herr.-Schäff. Mirum est factum, quod *Arctiidae* in Nova Granada inveniuntur, quae et cum *Phele* magnam praestant similitudinem in colore et signaturis alarum.

**47. Monethe Albertus Nob.**

Alis supra fuscis, anticarum macula majori ovali binisque conjunctis parvulis subapicalibus, posticarum plaga basali ochraceo-albis,

\*) Minime pertinet *Pheles* ad genus *Neriadém* Blanch. (*Stalachtidem* Hüb.), ut cel. Herrich-Schäffer in indice elegantis operis „Lepidopt. exotic. spec. novae vel minus cognitae“ scripsit. Palpi, caput, abdomen et venarum distributio diversissima sunt. *Limnadibus* potius affinis est, sed ab his facile distinguitur vena discoidali superiore alarum anticarum e vena subcostali post cellulæ extimum in eodem loco, ut ramus hujus secundus, emissus et inferiore longe supra venae discocellularis medium nata.

subtus omnibus dilute brunneis, disco fuscis, plaga basali ochraceo-alba, anticarum fascia exteriore abbreviata, posticarum macula prope angulum analem concoloribus. ♂

A *M. Alphonso* Fabr. differt statura majore, maculis multo majoribus, pagina inferiore haud nigro venata, aliter colorata, praesentia fasciae in ea apud alas anticas et maculae marginalis apud posticas.

Genus a *Themone* Hübn. extra characteres a cel. Westwood indicatos antennis longioribus, robustioribus, palpis caput superantibus, cellulaque alarum anticarum angustiore et longiore discrepat.

Species nostra in Nova Granada etiam occurrit. Surinamensis specimina haud vidimus et hanc ob rem incertum habemus, nostram an brasiliensem formam Fabricianam esse speciem.

### Fam. Libytheidae.

#### 48. *Libythea Carinenta* Cram.

Nostrum specimen masculinum a brasiliensibus et surinamensis differt speciminibus colore multo pallidiore.

Sectionem formant americanae generis species palpis longissimis adpresse pilosis, sensim attenuatis optime distinctam.

### Fam. Danaidae.

Distinguitur haec ab omnibus *Suspensorum* familiis vena interna alarum anticarum ad basin bifurcata et larvarum forma. A *Nymphalidis* et *Biblidis* palporum quoque structura discedit. Complectitur genera *Euploea* Fabr., *Danais* Fabr., *Hestia* Hübn., *Hamadryas* Boisd., *Tithorea* Boisd., *Lycorea* Doubldy, *Ituna* Doubldy, *Olyras* Doubldy, *Eutresis* Doubldy, *Athesis* Doubldy, *Methona* Hübn., *Thyridia* Hübn., *Dircenna* Doubldy, *Ithomia* Hew. et *Mechanitis* Doubldy, quae omnia, tribus primoribus exceptis, ad *Heliconiidas* numerabantur.

#### 49. *Danais Archippus* Fabr. var.

Minor, quam specimina Americae septentrionalis, maculis subapicalibus alarum anticarum pure albis recedens, cum bogotanis omnino congruens.

#### 50. *Ituna Lamyra* Latr. var.

Haud omnino quadrat descriptio cel. Godartii in nostra specimina.

A maribus ex Andibus reipublicae Ecuador et Nova Granadae acceptis negrinus differt statura minore, maculis alarum anticarum majoribus, externis confluentibus, margine interno nigro, maculis tribus subapicalibus alarum posticarum minoribus, distinctius separatis marginique postico nigro latiore. Feminas duas recepimus inter se sat

diversas. Una maculas alarum anticarum cellulae habet majores et cum exterioribus subconfluentes, marginem internum earum vix fulvum maculasque externas posticarum multo minores. A Neo-Granadensisibus utraque discedit macula basali vittaeformi alarum anticarum breviore, maculis reliquis majoribus, magis confluentibus, maculis alarum posticarum multo magis separatis, colore fulvo in omnibus alis parce illito statuaque minore. Observandum est, feminas hujus formae sicut et Neo-granadensis, a maribus praesentia maculae basalis trigonae vittaeformis in alis anticis differre. Haec enim in mare negrino et columbico omnino deest.

*L. Lamyra Latreillana* a cel. Humboldt in Andibus peruvianis collecta, forte sat differt ab omnibus supra memoratis.

### 51. *Lycorea Pales* Nob.

Alis utrinque obscure fuscis, anticis vittis duabus basalibus, dilute fulvis, prima maculae irregulari ochraceae adhaerente, maculis duabus subcostalibus, tribus subapicalibus obtusecuneatis, duabus minutis inter ramos medianos ultimos unaque basin versus clavata pallide ochraceis, posticis fascia discali vittaeformi alteraque exteriore lata dilute fulvis maculisque submarginalibus punctiformibus albis, subtus majoribus. ♀

Unum specimen recepimus hujus geographicae formae *L. Atergatidis Doubldy*, a qua differt colore pallidiore, vittis alarum anticarum latioribus, maculis earum minoribus, fascia discali posticarum fulvo colorata, maculis submarginalibus earum majoribus et praesertim fascia exteriore latiore, margine quare nigro multo angustiore.

### 52. *Methona Megisto* Feld.

Lepid. Fragn. in Wien. Entom. Monatschrift IV. p. 103.

Una femina nobis missa est, a Bahiana, quam in fragmentis nostris l. c. descriptissimus, alis latioribus plagiisque alarum posticarum hyalinis bene distantibus recedens.

Mares nunc habemus ex Bahia, quae a *Meth. Themisto* Hübn. statuta majore, alis longioribus, plaga apicali hyalina alarum anticarum minore, macula basali hyalina earum breviore, venis alarum posticarum minus nigro coloratis et praesertim margine nigro earum apud ramum medianum secundum dentem distinctum formante differunt. Notandum insuper, eos a feminis striga hyalina inter venam costalem et subcostalem alarum anticarum sita semper fundi colore interrupta discrepare.

### 53. *Thyridia Ino* Nob.

Alis nigro-fuscis, anticarum macula basali trigona, fascia discali obliqua plagaque multo latiori subapicali, posticarum stria costali,

plagis duabus separatis, interiore (marginem externum versus) breviore, hyalinis, nigro venatis, subtus anticis maculis apicis duabusque marginis postici, posticis macula ad costae basin aliisque binatis externis glauco-albis ♂

Medium quasi tenent duo masculina specimina hujus formae inter *Th. Psidii* Lin. et *Pythonem nostram* (l. c. p. 102). Propter marginis nigri alarum posticarum formationem certe *Th. Psidii* similiores sunt, sed plagis earum, ut in *Th. Pythonem* dilatatis recedunt. Ab ambabus dignoscuntur plagis hyalinis alarum antifarum multo latioribus et plaga discali fasciaeformi apud venam medianam haud interrupta. Plagae alarum quoque posticarum illis *Th. Psidii* latiores sunt, fundo nigro bene separatae et minime confluentes, ut in *Th. Pythonem bahiensi*. *Th. Psidii* certe affinior est, quia macula alba *Th. Pythonis* in alis posticis inferis inter venam costalem et subcostalem post costae medium sita omnino abest.

Unum specimen in pagina superiore alarum posticarum puncta quatuor alba in margine postico exhibet, alterum iis omnino caet.

#### 54. *Ithomia Eurimedia* Cram. var. *negrinola* Nob.

A surinamensi et amazonica differt vitta alarum antifarum multo latiore, subtriangulari. In Venezuela tertia occurrit forma.

#### 55. *Ithomia Orolina* Hew.

Duos receperimus masculos, multo majores, quam figura cel. Hewitson (Exót. Buttl. Vol. II. gen. t. XXIII. 141) ac venis distinctius fusco marginatis recedentes. Cel. Bates duo specimina omnino conformia ex valle Amazonum nobis misit.

#### 56. *Ithomia Zavaletta* Hew. var.

Mas apud flumen nigrum captus differt a bogotanis maculis paginae superioris marginalibus albis minoribus, margine alarum antifarum nigro angustiore aliquo posticis ad basin magis nigro atomatis. Femina a mare margine nigro alarum posticarum multo latiore, macula cellulari atra alarum antifarum distincta maculisque albis marginalibus posticarum majoribus differt.

Proxima affinis hujus speciei est *I. Kedema* Hew. Magnam habent similitudinem cum genere *Dircenna*. Affinitates horum insectorum alio loco exponere conabimur, sicut et divisionem in sectiones.

#### 57. *Ithomia Pharo* Nob.

*I. Inachia* var. apud Hew. Exot. Buttl. Vol. II. gen. tab. XXIII.  
fig. 143, 144.

Omnino respondet specimen ad flumen Negro captum figurae citatae,

apud ramum tantum medianum primum alarum anticarum plaga hyalina triangulis maculam nigram, in fundum transfluentem ostendit.

In Brasilia centrali prope Bahiam etiam volat species, ista vero specimina minora sunt, alas latores et apud anticarum apicem superum puncta bina gerunt alba.

Differt *I. Pharo* ab *I. Inachia* Hew. alis longioribus et margine nigro alarum posticarum multo latiore, introrsum sinum disiectum formante. *I. Zelica* Hew. affinis videtur nostrae.

#### 58. *Ithomia Astrea* Cram. var.

Una missa est femina, a figura Exot. Buttl. Vol. I. Gen. tab. XII. 69 macula triangulari basali alarum anticarum magis separata, fascia ultra originem rami mediani secundi extensa, fasciola subapicali angustiore, minus maculari, strigae fulvae adhaerente posticarumque margine nigro latiore, striga ejus fulva supra obliterata discrepat.

#### 59. *Ithomia Agarista* Nob.

Alis supra nigro-fuscis, anticis macula trigona basali, altera obliqua quadrata cellularibus tribusque exterioribus hyalino-albis, utrinque striga externa fulva, posticis fascia lata discali hyalino-alba, litura discocellulari nigra, subtus costa strigaque externa fulvis. ♂

*I. Astreae* Cram. (*Florae* Hew.) valde affinis est, sed maculis alarum anticarum semper distincte separatis recedit.

In republica Ecuador quoque volat, sed specimen negrimum differt ab his statura minore margineque nigro alarum posticarum multo latiore.

#### 60. *Ithomia Epicharme* Nob.

Alis nigricantibus, macula basali triangulari alteraque transversa cellularibus, fasciola terminali abbreviata maculaque mediana elongata hyalino-albis, posticis ♂ris fascia perlata discali, ♀nae angusta, hyalina, subtus striga submarginali communi costaque posticarum ferrugineo-fulvis, maculis binatis marginalibus albidis.

Femina mari *I. Onegae* Hew. valde similis est, sed facile differt fascia alarum posticarum venam medianam cingente.

#### 61. *Mechanitis Meneclis* Hew. var.

Unam accepimus feminam ab iconе (Exot. Buttl. Vol. II. gen. tab. III. fig. 13) maculis flavescentibus alarum anticarum majoribus lunulisque quatuor nigris discalibus in pagina superiori alarum posticarum distinctissimis recedentem.

**62. Mechanitis Maelus Hew. (*pardalis* Bat. in litt.) var.**

Mas apud flumen nigrum collectus ab amazonico differt colore pallidiore, striga secunda flexuosa alarum anticarum angustiore et fulvo colorata maculaque flava in striga prima omnino absente.

Batesianum nomen libenter speciei daremus, quia signaturas alarum anticarum optime describit.

**Fam. Acraeidae.**

Haec familia a praecedente vena interna alarum anticarum simplici, larvarum forma, palporum imaginis vestitu atque antennarum formatione, a *Heliconiid* et *Nymphalid* palpis multo magis compressis, semper tenuiter pilosis, ab omnibus *Suspensis*, *Satyridis* solis exceptis, cellula discoidali alarum anticarum illi posticarum conformi discrepat.

**63. Acraea Terpsinoë Nob.**

Alis anticis supra fuscis, plaga basali ochraceo-fulvescente, litura nigra cellulari notata, fascia exteriore abbreviata maculisqne duabus (saepius una), concoloribus, posticis ochraceo-fulvescentibus, tenuissime nigro venatis, limbo externo nigro-fusco, subtus pallide fulvescentibus, nigro venatis et conspersis, fusco plicatis, fascia exteriore atomaria brunnea bifida limboque externo nigro atomato. ♂

*A. Antae* Doubldy Neo-Granadensi valde similis est geographica haec forma. Differt colore, maculis basalibus alarum anticarum multo minus divisis, cohaerentibus, fascia subapicali earum multo angustiore plicisque alarum posticarum supra omnino fulvo coloratis. Staturam nostra duo specimina habent majorem, quam *A. Antae*, quae copiose ex Andibus bogotanis nobis missa est.

**64. Acraea Negra Nob.**

Alis supra nigro-fuscis, anticis plaga basali fulva fasciaque lata proxime post cellulam sita lutea, posticis ultra medium fulvis, tenuiter nigro venatis, his subtus basi ochraceis, apud discum rufescentibus, limbo externo venis plicisque fuscis. ♂

*A. Lavernae* Doubldy venezuelanae geographica mutatio, tertia parte minor, fascia alarum anticarum multo latiore, plicis alarum posticarum supra haud conspicuis paginaque earum infera fusco limbata sat differt.

**65. Acraea Dice Latr.**

*A. Callianira* Hüb. Zutrge (*Amida* Hew. ?) proxima huic affinis est.

### Fam. Heliconiidae.

Haecce familia valde affinis est *Nymphalidis*, sed distinguitur palpis teretiusculis, haud quadrangularibus, saepissime valde compressis, apicem versus conice attenuatis, valde divergentibus, articulo ultimo subnutante. Cum *Danaidis* jam propter larvarum formam, ut cel. Bates nobis scripsit, et venam internam alarum anticarum ad basin simplicem (cf. Doubtly. Gen. of diurn. Lep.) confundi nequit. Unam forte quondam familiam cum *Nymphalidis* formabit.

#### 66. *Heliconius*<sup>\*)</sup> Aërotome Nob.

Alis anticis supra nigro-fuscis, anticis vittis duabus angustis, striga flexuosa discali connexis, margine interno fasciaque externa saepius obsoleta fulvis, striga pone discum alteraque apicali macularibus, sulphureo-flavacantibus, posticis fulvis, fascia discali extus profunde crenata margineque externo fusco-nigro, macula apicali sulphureo-flava, subtus omnibus pallidioribus, anticis maculis insuper apicalibus binatis sulphureis, posticis macula subcostali sulphureo-flavescente, duabus apicalibus concoloribus vel albidis striolisque marginalibus glauco-albis. ♂

Duo receperimus specimina. Sat affinia sunt *H. Eucomae* Hüb., quam cel. Bates ex *amazonica* terra nobiscum communicavit, sed majora, alis latoribus, anticarum vittis fasciaque multo angustioribus, posticarum vitta discali profunde crenata margineque externo earum anguste fuso, supra impunctato discrepantia.

Haud absimilis est secundum alarum anticarum signaturas species nostra *Mechanitidi* *Malo* Hew., de qua supra fecimus mentionem.

#### 67. *Heliconius Aglaope* Nob.

Alis supra nigro-fuscis, anticis triente basali lateritio fasciolaque sinuata pone cellulam pallide flavescenti-sulphurea, posticis fascia abbreviata discali strigisque latis inter venas, antice claviformibus lateritiis, subtus omnibus fuscis, anticarum triente costali usque ad venam medianam, posticarum maculis binis basalibus rufis, striga costali (sulphureo atomata), subcostali et discali aliisque linearibus inter venas pallide lateritiis. ♂

\*) Quum nomen „*Heliconia*“ ex temporibus immortalis Latreille ab auctoribus applicatum, jam plantarum genus ex *Scitaminearum* familia ferat, Linnaeanam nobis placuit restituere denominationem. („*Papillones Heliconii*“ Syst. Naturae.) Cel. Verloren in optimo Catalogo systematico ad Cramerum 1837 solus illic excipiens est (p. 185 sq. „*Heliconius*“).

*H. Thelxiopae* Hübn. accedit, major autem et absentia maculae cellularis flavescentis in alis anticis earumque fascia haud maculari primo aspectu dignoscenda. In Brasilia meridionali valde similis species a cel. Natterer collecta est.

#### 68. *Heliconius Amaryllis* Nob.

Alis supra nigro-fuscis, anticis plaga discali subsinuata rubra, posticis fascia discali vittaeformi recta, extrorsum acuminata sulphureo-flava, subtus pallidioribus, striga insuper costali sulphurea maculisque duabus basalibus sanguineis. ♂

Optimum tenet locum ista species unico mare accepta inter *H. Phyllidem* Fabr. et *Demophoontem* Ménétr. bogotanum. Ab utroque differt maculis basalibus in alis posticis inferis duabus tantum, a priori insuper absentia strigae flavidae apud venam medianam alarum antifarum, a posteriore forma fasciae alarum posticarum, quae minime est arcuata et cujus ultimum segmentum (inter ramos subcostales) omnium longissimum apparet. Ambobus nostrum specimen *Amaryllidis* major est.

#### 69. *Heliconius Rhea* Cram.

#### 70. *Heliconius Clytia* Cram.

Discedit a surinamensibus et columbicis speciminibus plaga alarum antifarum angustiore.

#### 71. *Heliconius Doris* Cram.

#### 72. *Eucides Aliphera* Godt.

*Acraea Aliphera* Boisd. Spec. gén. Atlas pl. 11, fig. 4.

Species haec supra totam Brasiliam, Guianam et Columbam usque in septentrionem mexicanam dispersa est absque levissima variatione.

Ad *Nymphalidas* olim \*), cel. Doubleday imitantes, genus hoc locavimus propter antennarum et abdominis formationem, sed palporum accurata indagatio nobis docuit, illud *Heliconis* affinius esse, cum quibus in venarum etiam distributione optime congruit, ut cel. Doubleday jam indicavit in immortali opere „Genera of diurnal Lepidoptera“.

(Continuatur.)

---

\*) Nov. Act. Acad. Not. Curios. Vol. XXVIII. Nymphalid. p. 6, 7, sed confer. p. 5.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1862

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Felder Cajetan Freiherr von

Artikel/Article: [Specimen faunae lepidopterologicae riparum fluminis  
Negro superioris in Brasilia septentrionali. 65-80](#)