

so hat eine Nadel der feinsten Art das Werk nun zu vollenden, indem sie den Flügel an der Wurzel in der Hauptrippe fasst und zurecht legt, niemals aber in denselben einsticht. Zum Beschluss wird ein Kügelchen aus Baumwolle unter den Hinterleib gelegt.

Lepidoptera nova Columbiae,

diagnosis collustrata a C. et R. Felder.

Series prima.

1. *Papilio Lepidus* Nob.

Alis supra nitide atro-virescentibus, anticis extimo dilutioribus, posticis vitta costali virescenti-alba, subtus omnibus saturate brunneis, anticis vitta irregulari maculaque subanali virescenti-albis, posticis maculis septem marginalibus sublunaribus rufis, atro cinctis punctisque postpositis virescenti-albis. ♂

Venezuela, in provincia Caracas. (Dr. Moritz). Coll. Kaden. — Affinis *P. Crasso* Cram.

2. *Papilio Latinus* Nob.

Alis supra obscure virescentibus, nitidis, anticis apice fuscescentibus dilutioribus, punctis tribus subanalibus flavidis, posticis maculis quatuor subquadratis flavidis, fascia digestis, subtus omnibus brunneis, anticis dimidio basali nigricante, maculis tribus geminatis marginis analis albidis, posticis maculis septem sublunaribus testaceis nigro cinctis aliisque minoribus postpositis albidis. ♀

Venezuela, in provincia Merida. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — *P. Amulio* Esp. affinis, sed ab ejus icone, ut nobis scripsit cel. Dom. Kaden, punctis flavidis in pagina superiore alarum anticarum et absentia fasciae in pagina inferiore alarum posticarum differt.

3. *Papilio Laodamas* Nob. (Wien. Ent. Monatschrift III p. 393. t. 8, fig. 1).

Alis anticis supra nigro-fuscis, virescenti nitidis, posticis obscure virescentibus, fascia discali virescenti-alba, maculis quinque vel septem constanti, (prima maxima, limbum costalem occupante), subtus omnibus brunneis, anticis dimidio interno virescenti-nigro maculis tribus analibus virescenti-albis, posticis lunulis sex mar-

ginalibus subangulatis, angustis maculaque anali rubris nigro cinctis. ♂

Cordillerae bogotanae. Coll. Felder. — Species haec, ut l. c. diximus, *P. Protodamanti* Godt. accedit. Cum *P. Belo* Cram., cujus subspeciem cel. Bates (Trans. of Ent. Soc. of London 1860 p. 228) existimat, nullam propiorem habet affinitatem. Ab hac specie ejusque vicinis: *P. Amulio* Esp., *Numitore* Cram., *Lycida* Cram. et *Varo* Koll. non solum lunularum in pagina inferiore alarum posticarum sed etiam alarum ipsarum forma differt.

4. *Papilio Euryleon* Hew.

♀ Alis supra fuscis, subtus pallidioribus, anticis fascia abbreviata discali albida, posticis plaga posteriore, maculis sex composita (una minima in cellula), supra laete rufa, antice flavida, subtus albida, signaturis caeteris, ut in ♂re, a cel. Hewitson figurato.

Cordillerae bogotanae. Coll. Felder. — Proximus affinis hujus est *P. Harmodius* Doubldy.

5. *Papilio Hostilius* Moritz in litt.

Alis fuscis, subtus pallidioribus, anticis supra maculis duabus interioribus griseo-albidis, posticis fasciola pone discum, maculis quinque constanti (secunda et tertia majoribus), supra sanguinea, subtus maxima ex parte albida, ibidem maculis quatuor basalibus sanguineis. ♂

Venezuela, in provincia Merida. (Dr. Moritz). Coll. Kaden. — Affinis *P. Evagorae* Westw., Gray.

6. *Papilio Childrenae* Gray.

♀ Alis nigro-fuscis, concoloribus, lunulis ciliaribus angustis albidis, anticis macula majori interna, secunda post cellulae extimum tertiaque subcostali pallide ochraceis (singula bipartita), posticis fasciola posteriore, maculis quatuor constanti (intermediis subelongatis), pallide rufa, supra antice ochraceo tincta.

Cordillerae bogotanae. Coll. Felder. — Eximia haec species minime varietatem *P. Sesostridis* Cram. sistit, ut cel. Gray (Cat. of Lep. Ins. of brit. Mus. I. p. 58) existimat.

7. *Papilio Alyattes* Nob.

Alis inter cilia albo lunulatis, ♂ris supra atris, anticis fascia interna grisea, maculis duabus flavidis suborbicularibus notata, posticis

fasciola discali sanguinea, certo situ vivide opalescente, maculis quatuor formata (prima minuta, alteris elongatis), subtus fuscis, anticis maculis flavidis paginae superioris, posticis fascia arcuata pallide rosea, maculis septem composita (intermediis elongatis, prima remota), ♀ nae utrinque nigro-fuscis, anticis fasciola discali maculis quatuor magnis flavidis formata, posticis fascia lata arcuata pone discum, maculis septem constanti (prima subquadrata, caeteris elongatis, fere connatis), supra pallide rufa, intus flavescens, extus saturatiore, subtus albida, extus roseo tincta.

Cordillerae bogotanae. Coll. Felder. — *P. Erithalionti* Boisd., Gray affinis, sed praecipue in feminino sexu diversus. Varietatem quoque feminae recepimus.

8. *Papilio Osyris* Nob.

Alis inter cilia albo lunulatis, ♂ ris nigris, anticis supra fascia interna trigona grisea, maculis duabus flavidis ornata, subtus his tantum apparentibus, posticis supra fascia discali arcuata sanguinea, certo situ vivide opalescente, maculis sex subelongatis constanti (prima saepius oblitterata, sexta lineari), subtus his et binis grossis analibus pallidis, roseo atomatis, ♀ nae obscure fuscis, anticis extimo dilutioribus, utrinque fasciola discali, maculis quatuor formata, albida, posticis fascia discali maculis septem constanti (prima subtrigona, intermediis plus minus elongatis, duabus ultimis connatis), supra pallide rufa, intus dilutiore, subtus medio albo tincta.

Venezuela, in provincia Caracas. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — *P. Serapidi* Boisd. proximus. Varietatem masculinam duasque feminas ante nos habemus.

9. *Papilio Theramenes* Nob.

Alis supra fuscis, subtus pallidioribus, anticis falcatis, utrinque maculis duabus interioribus albidis, posticis subelongatis, obtuse dentatis, maculis quatuor elongatis posterioribus pallide rubris, supra prima quartaque, subtus omnibus bipartitis, secundae tertiaeque parte inferiore ibidem dimidiatim albidis. ♀

Venezuela, in provincia Caracas. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — Species inter *P. Anchisiadem* Esp. et *Idaeum* Fabr. quasi media. Statura utroque major, forma alarum *P. Idaci*, signatura autem *P. Anchisiadis*.

10. Papilio Lycortas Nob.

Alis supra nigro-fuscis, anticarum fascia abbreviata maculari posteriore subrecta maculisque seriatis externis, posticarum fascia exteriori arcuata aequaliter maculari flavidis, his supra lunulis quinque exterioribus atomariis griseis aliisque septem submarginalibus (harum tribus superioribus flavidis, reliquis rufis), subtus brunneis, fascia maculari albida, extus rubro atomata, macula anali flavida lunulisque septem submarginalibus rubris. ♂

Venezuela, in provincia Caracas. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — *P. Cleotae* Gray valde affinis, sed minor, alis anticis longioribus et magis falcatis, fascia alarum posticarum regulariter arcuata, magis divisa lunulisque quatuor inferioribus in earum pagina superiore rufo coloratis bene distinctus.

11. Papilio Coroebus Nob.

Alis supra nigricantibus, posticis fascia pone discum, maculis octo subelongatis formata, prima lineari costali secundaque subquadrata flavidis, caeteris virescenti-griseis, lunulis exterioribus et submarginalibus concoloribus, subtus omnibus brunneis, anticis disco nigris, fascia maculari lunulisque analibus griseo-flaveolis, posticis maculis septem seriatis lunulisque totidem submarginalibus purpurascensibus, nigro cinctis, macula anali subobliqua flavida. ♀

Venezuela, in provincia Merida. (Dr. Moritz). Coll. Kaden. — Affinis *P. Coristheo* Boisd. secundum Crameri figuram, sed forma alarum omnino *P. Cleotae* Gray, cujus staturam aequat.

12. Leptalis viridula Nob.

Alis supra albis, glaucescenti suffusis, anticis margine apicali et exteriori (in ♂re latiore, introrsum sinuato) nigro-fuscis, subtus anticarum limbo antico posticarumque superficie omni pallide virescenti-brunneis, anticis in ♂re stria rufescente apud venam medianam, in ♀na puncto minimo basali croceo.

Nova Granada, in provincia Bogotá prope Muzo. (Prof. Uricoechea). — *L. Nehemiae* Boisd. quam maxime affinis, mas autem colore, marginis fuscii alarum anticarum formatione, stria rufescente earum absentiaque maculae brunnescentis in pagina inferiore posticarum dignoscitur.

13. Leptalis aequatorialis Nob.

Alis supra albis, glaucescenti tinctis, anticis subacutis, margine externo (ad apicem multo latius) nigro-fusco, subtus anticarum

limbo costali et apicali, posticarum pagina omni pallidissime thalassino suffusis, his puncto basali croceo. ♂

Ecuador. Coll. Felder. — Praecedenti valde affinis, sed alis anticis apice magis productis, margine apicali fusco earum multo latiore, colore paginae inferioris omnium punctoque croceo basali in posticarum pagina inferiore manifeste differt.

14. *Leptalis Mercenaria* Moritz in litt.

Alis supra albidis, anticarum limbo terminali introrsum sinuato posticarumque margine exteriori nigro-fuscis, subtus anticarum margine costali apiceque, posticarum pagina omni pallide ochraceis, his stria costali, vittis binis discalibus (antere apice subfida) brunnescentibus, obsoletis. ♀

Venezuela, prope Caracas. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — *L. Galanthidi*, quam cel. Bates in optimo opusculo suo de insectis amazonicae vallis mox descripturus sit, valde affinis est nostra. Differt tamen statura quarta fere parte minore, colore utriusque paginae haud in sulphureum vergente, limbo fusco paginae superioris alarum anticarum magis sinuato, inter ramum primum et tertium medianum haud attenuato, margine concolore posticarum longiore et angustiore, absentia fasciolae subapicalis nigrae in pagina inferiore anticarum vittaque prima in eadem pagina posticarum latiore. A *L. Psammathes* Fabr. et *Kollar* Luc. jam absentia maculae albae subapicalis paginae superioris alarum anticarum recedit.

15. *Leptalis Flavia* Herr.-Schäff. in litt.

Alis laete sulphureo-flavescentibus, anticis supra macula in costae medio limboque terminali introrsum sinuato nigricantibus, subtus macula eadem fasciaque interrupta terminali fuscis, posticis ibidem vittis duabus brunnescentibus. ♀

Venezuela, in provincia Caracas. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — Ad sectionem *L. Psammathes* Fabr. pertinet, sed color diversus.

16. *Leptalis Nasua* Moritz in litt.

Alis supra fuscis, anticis margine externo concavo, maculis septem albidis, posticis dimidio antico brunneo, plaga costali maculisque quatuor posticis magnis (duabus primoribus extus subacutis) inter venas albidis, subtus omnibus margaritaceo-glaucis, posticis maculis duabus basalibus flavis atomisque flavis et brunneis in fascias binas irregulares congestis. ♂

Venezuela, in provincia Caracas. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — Affinis *L. Zaëlae* Hew.

17. *Leptalis Kadenii* Nob.

Alis nigro-fuscis, anticis subfalcatis, posticis latis rotundatis, supra anticarum fascia discali lata sinuata, maculis tribus subapicalibus posticarumque disco extus radiatim inciso albis, his subtus maculis discalibus binisque exterioribus magnis connatis albis, flavo ex parte tinctis. ♀.

Venezuela. (Dr. Moritz). Coll. Kaden. — *L. Crisiae* Fabr. affinis, sed alae breviores et latiores. Dedimus eam cel. Dom. Kaden, qui plurimas specierum hic descriptorum benigne nobis communicavit.

18. *Leptalis citrinella* Herr.-Schäff. in litt.

Alis laete flavis, anticis supra macula costali limboque terminali nigro-fuscis, macula majori apicali flava, cum fundi colore plus minus confluenta, posticis supra margine externo nigro-fusco, subtus stria costali vittisque duabus disci atomariis brunnescentibus (antica apice bifida). ♂

Venezuela, in provincia Merida. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. Cordillerae bogotanae. Coll. Felder. — *L. Melitae* L. valde affinis, sed vittarum in pagina inferiore alarum posticarum formatione bene dignoscenda.

19. *Leptalis Core* Moritz in litt.

Alis supra fuscis, anticis macula majori costali alteraque in margine interno sulphureo-flavis, tertia exterior angulata approximata alba, posticis vitta lata discali sulphureo-flava, subtus omnibus virescenti-flaveolis, signaturis paginae superioris pellucetibus. ♂

Venezuela. Coll. Kaden et Felder. — *L. Zathoe* Hew. quam maxime similis, ab ejus autem icona forma et positione macularum in pagina superiore alarum anticarum differt.

20. *Leptalis hyposticta* Moritz in litt.

Alis anticis supra nigricantibus, vitta marginis interni antice dilatata, fascia obliqua discali abbreviata maculisque quatuor submarginalibus flavis, posticis flavis, limbo toto externo introrsum superius sinuato nigricante, subtus anticis insuper maculis terminalibus inter venas saturatius flavis in limbo brunneo, posticis omnino saturate brunneis, costae parte basali, maculis duabus

basalibus majoribus fasciaque lata discali irregulari, venis divisa, margaritaceo-albis, saturate flavo ex parte coloratis, macula orbiculari subcostali, altera interna aliisque grossis marginalibus saturate flavis. ♀

Venezuela, in provincia Caracas. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. Nova Granada. Coll. Felder. — *L. Medorae* Doubldy accedit, sed major est. Specimen Neo-Granadense fasciam alarum anticarum multo latiore, cum vitta interna connexam exhibet.

21. *Euterpe Uricoecheae* Nob.

Alis anticis supra nigro-fuscis, macula ad cellulae extimum, aliis discalibus seriatis serieque exteriore macularum trigonarum griscentibus, posticis ibidem dimidio fere basali, puncto medio maculisque externis trigonis laete rufis, subtus pallide canis, nigro variis, costa, basi, fascia irregulari discali maculisque trigonis marginalibus nigro cinctis albidis, laete sulphureo partim coloratis, maculis basalibus, una discali minutis striisque linearibus externis, strigam undulatam albidam tegentibus sulphureis. ♂

Nova Granada, in provincia Bogotá prope Muzo. (Prof. Uricoechea). Coll. Felder. — Eximiam hanc speciem, *E. Semiramidi* Luc. accedentem cel. Professori Uricoechea, Societatis Naturae Curiosorum Neo-Granadensium fundatori ac praesidi, dedicamus.

22. *Euterpe Potamea* Moritz in litt.

Alis supra fuscis, fasciis duabus macularibus communibus (prima in posticis multo latiore) anticarumque macula discali obsoleta cinereis, in ♀na maculis etiam (anticarum tribus tantum) marginalibus dilutioribus, subtus omnibus pallidioribus, anticis maculis paginae superioris, sed dilutioribus, sulphureo tinctis aliisque acuminatis sulphureis in margine, posticis maculis duabus basalibus lividis, fascia discali (in ♂re obsoleta) lunulisque grossis exterioribus in ♂re oblitteratis margaritaceo-albis, sulphureo maculatis, maculis basalibus et marginalibus (in ♂re acuminatis, in ♀na anguste trigonis) hujus coloris, maculis acuminatis nigro-fuscis pone discum.

Venezuela, ad promontorium Tovar. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. Ecuador. Coll. Felder. — *E. Modestae* Luc. affinis videtur.

23. *Euterpe Philoscia* Moritz in litt.

Alis supra nigro-fuscis, fasciis duabus macularibus maculisque marginalibus cinerascentibus, his et fascia prima in ♀na albis, anti-

carum macula discali in ♂ re cinerascete obsoleta, in ♀ na bipartita albida, posticarum fascia prima fere limbum totum internum tegente, subtus utriusque sexus omnibus pallidioribus, fasciis paginae superioris multo distinctioribus, argenteo-albis, maculis marginalibus anticarum acuminatis, posticarum trigonis sulphureis, nigrescenti cinctis, his costae origine argentea, maculis basalibus aliisque apud fasciam secundam elongatis sulphureis, nigro cinctis, macula basali livida.

Venezuela, ad promontorium Tovar. (Dr. Moritz.) Coll. Kaden et Felder. — Praecedenti affinis, tertia vero parte minor.

24. *Euterpe Callinice* Nob.

Alis supra nigris, anticis utrinque fascia obliqua aequaliter lata miniacea, posticis supra basi cinereis, subtus saturate brunneis, immaculatis, strigis obscurioribus inter venas, antennis nigris. ♂ ♀

Cordillerae bogotanae. Coll. Felder. Venezuela. (Dr. Moritz.) Coll. Kaden et Felder. — *E. Leucodrosimae* Koll. (*Caesareae* Luc.) valde affinis, sed alae latiores et obtusiores, plaga cinerea basalis in alarum anticarum pagina superiore maculaeque miniaceae in pagina inferiore posticarum omnino absentes. A speciminibus Bogotensibus *E. Leucodrosimes* fasciae etiam alarum anticarum formatione differt *).

25. *Euterpe Critias* Nob. (Wien. Ent. Monatschrift III p. 327.)

Alis nigro-fuscis, anticis utrinque maculis duabus discalibus albidis, posticis macula magna obliqua incarnata, venis divisa pone discum, subtus maculis insuper duabus basalibus sanguineis, tertia ad costae basin, quarta interna aliisque marginalibus flavido-griseis. ♂

Venezuela. (Dr. Moritz.) Coll. Mus. Caes. Viennensis, Kaden et Felder. Cordillerae bogotanae. Coll. Felder. — *E. Tereae* Godt. affinis, ramus autem secundus medianus alarum anticarum primo propior quam tertio.

26. *Pieris Suadella* Moritz in litt.

Alis supra albis, basi glaucescenti-cinereo atomatis, anticis vitta costali limboque externo introrsum fortiter sinuato nigricantibus, subtus omnibus margaritaceis, anticarum costa margineque terminali angustissime sulphureis, posticarum costae origine punctoque minuto basali flavis, litura minuta discali nigra. ♂

*) Specimen *Leucodrosimes* ex republica Ecuador receptum fasciam alarum anticarum omnino ut in *Callinice* formatam praebet.

Venezuela, in provincia Caracas. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — *P. Eleonae* Boisd. Doubldy proxima.

27. *Pieris Tovar* Moritz in litt.

Alis supra albis, basi obscure glauco-atomatis, anticarum costa limboque externo introrsum profunde sinuato, posticarum margine externo nigris, in ♀ na dimidio basali flavido parum tincto, subtus anticis apice margaritaceo, margine terminali sulphureo, posticis margaritaceis, macula majori ad costae basin flava venisque nigris.

Venezuela, ad promontorium Tovar. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — Praecedente major.

28. *Pieris Olympia* Nob.

Alis albis, basi dense obscureque glauco atomatis, anticarum costa, limbo terminali introrsum sinuato lituraque ad cellulae extimum huic adhaerente, posticarum limbo externo introrsum acuminato-dentato nigro-fuscis, subtus anticis apice, posticis omnino glauco-margaritaceis, his costae origine flava venisque fuscis. ♂

Venezuela. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — Priori affinis, sed minor et alae obtusiores.

29. *Pieris Euthemia* Moritz in litt.

Alis supra albis, ♂ ris ad basin glauco-, ♀ nae ibidem nigro atomatis, anticis costa, triangulo apicali margineque postico late nigris (in ♀ na fuscis), fasciola subapicali fundi colore, posticis in ♂ re margine apicali nigro, in ♀ na limbo toto fusco discoque sulphureo parum tincto, subtus in utroque sexu anticarum apice posticarumque pagina omni vivide margaritaceis, his macula ad costae basin flava lituraque discali nigricante.

Venezuela. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — *P. Stamnatae* Luc. affinis videtur.

30. *Pieris Mandela* Moritz in litt.

Alis supra albis, anticis costa limboque terminali introrsum sinuato (in ♀ na basi etiam) nigricantibus, maculis quatuor difformibus albis prope apicem, posticis supra ♂ ris margine externo, intus in venarum sensu exciso nigro, ♀ nae limbo toto externo nigricante, maculis duabus apicalibus albis notato, subtus in utroque sexu brunnescentibus, fusco venatis (in ♀ na violascenti suffusis),

maculis tribus basalibus miniaceis, striga subcostali longitudinali interrupta maculisque marginalibus grossis in limbo fusco sulphureis.

Venezuela. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — Species eximia *P. Monustae* L. affinis.

31. *Pieris Locusta* Nob.

Alis supra albis, anticarum limbo terminali introrsum subsinuato, macula alba subapicali notato, posticarum margine externo introrsum profunde in venarum sensu exciso late nigris, his subtus brunneis, lilacino tinctis, disco extusque fusco variis, maculis tribus basalibus miniaceis, striga subcostali longitudinali flava maculisque obsoletis elongatis submarginalibus sulphureis. ♀

Bogotá. (Coll. Felder). — Praecedenti quam maxime affinis, differt limbo nigro paginae superioris in alis anticis vix sinuato, in posticis multo latiore, striga subcostali in harum pagina inferiore flavo colorata, haud interrupta maculisque marginalibus earum multo angustioribus, obsoletis.

32. *Pieris Sevata* Moritz in litt.

Alis supra albis, anticis costae parte basali brunnescente, ♀ nae margine apicali et externo introrsum sinuatis late nigro-fuscis, ♂ ris apicali tantum anguste nigro, posticis ♂ ris immaculatis, ♀ nae basi costaque ochraceo parum tinctis, margine externo fusco atomato, subtus anticarum costa trianguloque apicali pallidissime brunneis, in ♀ na violaceo tinctis, posticis pallidissime brunnescentibus, in ♀ na violascenti nitidis, macula basali costaeque origine aurantiaco-flavis.

Venezuela, in provincia Caracas. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — Affinis *P. Ausiae* Boisd., sed statura minor et facies omnino Eroniae.

33. *Pieris Diana* Nob.

Alis supra albis, anticis puncto discali limboque terminali anguste nigris, posticis immaculatis, subtus anticis viridulo tinctis, costa apiceque brunnescentibus, puncto discali paginae superioris multo majori, posticis violascenti nitidis, macula costaeque parte basali aurantiacis. ♀

Nova Granada, in provincia Bogotá prope pagum Muzo. (Prof. Uricoechea). Coll. Felder — *P. Buniae* Hüb. affinis, at major et alae anticae extimo magis porrectae.

34. *Pieris Aelia* Nob.

Alis supra albis, anticarum costa limboque apicali, posticarum margine angustissimo, supra nigro-fuscis, subtus pallidioribus, omnibus subtus sulphureis, anticis fasciola ad cellulae extimum fusca, posticis macula ad costae basin aurantiaco-flava. ♂

Nova Granada, in provincia Bogotá prope Muzo. (Prof. Uricoechea).

— *P. Flippanthae* Fabr. valde affinis.

35. *Pieris Leucanthe* Nob.

Alis supra pure albis, anticis costa tenuissime nigricante, apice fusco, subtus omnibus plus minusve flavido suffusis, anticis litura tenui arcuata ad cellulae extimum apiceque brunnescentibus, posticis macula ad costae basin aurantiaco-flava. ♂

Nova Granada, in provincia Bogotá prope Muzo. (Prof. Uricoechea.)

— Ab omnibus speciebus sectionis *P. Flippanthae* Fabr. jam colore facile distinguitur.

36. *Callidryas Rurina* Moritz in litt.

Alis anticis margine externo parum concavo, posticis apud angulum analem sat profunde sinuatis, lobo anali dilatato, omnibus ♂ris supra sulphureo-flavis, anticarum disco, posticarum limbo externo areolisque ejus farinosis aurantiaco-flavis, subtus saturatoribus, purpurascenti-variegatis, striga communi exteriore refractuosa purpurascente, anticarum macula tetragona sesquialtera, posticarum maculis duabus argenteis, sat magnis, obscure purpureo cinctis, his striga basali interrupta purpurea, ♀ nae omnibus supra sulphureis, anticis macula discali rotundata, striga refracta, apice punctisque grossis marginalibus nigro-fuscis, posticis limbo postico rufo, subtus omnibus flavis, dense purpureo variegatis, fascia communi refractuosa argentea et purpurea, singulis macula grossa disci purpurea, posticarum maculis binis argenteis notata.

Venezuela. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. Cordilleræ bogotanae. Coll. Felder. — Species pulcherrima, *C. Necoypriidi* Hübn. valde affinis, at statura tertia parte majore, forma omnium alarum, colore posticarum in utroque sexu maculisque argenteis paginae inferioris multo majoribus constanter discrepans.

37. *Callidryas Boisduvalii* Nob.

♀ *Callidryas Evadne* var. A. Boisd. Spec. gén. I. p. 627.

Alis supra albis, anticarum dimidio basali, posticarum interno pallidissime ochraceis, illis costa, margine apicali et externo angus-

tissime nigris, subtus omnibus nitentibus, viridulo tinctis, basi pallide ochraceo suffusis. ♂

Nova Granada, in provincia Bogotá prope Muzo. (Prof. Uricoechea). Coll. Felder. — *A. C. Statira* Cram. (*Evadne* Boisd. ♀) non solum colore, sed etiam areolis farinosis marginalibus alarum posticarum multo majoribus differt.

38. *Colias Cerbera* Moritz in litt.

Alis supra flavescenti-sulphureis, anticarum limbo externo introrsum profunde sinuato, posticarum margine terminali nigris, illis costae parte basali late nigro atomata maculaque disci nigra, litura alba divisa, subtus anticis extimo flavido, macula discali trigona argentea nigro marginata, posticis macula discali sesquialtera argentea, rufo cincta et annulata. ♂

Venezuela, in provincia Caracas. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — *C. Caesoniae* Stoll valde affinis, sed tertia fere parte minor.

39. *Colias Therapis* Moritz in litt.

Alis supra sulphureo-flavescentibus, anticis costae parte basali nigro atomatis, annulo discali nigro, ♂ris limbo externo introrsum profunde sinuato, ♀nae limbo terminali introrsum angulum formante maculisque tribus fundi colore diviso nigro-fuscis, posticis ♂ris maculis nonnullis marginis apicalis nigro-fuscis, subtus anticis extimo flavido, macula discali argentea trigona, anguste nigro cincta, posticis ♂ris macula disci sesquialtera argentea, rufo cincta et annulata, ♀nae maculis duabus argenteis in fundo lilacino.

Venezuela, in provincia Caracas. (Dr. Moritz). — Praecedenti affinis. Varietatem etiam femininam albam cel. Dom. Kaden benigne nobis communicavit.

40. *Colias Xenodice* Nob. (Wien. Ent. Monatschrift III p. 394.)

Alis supra laete aurantiaco-flavis, basi (multo latius in ♀na) nigro fumosis, anticis limbo externo (introrsum in ♂re regulariter denticulato, in ♀na angulato) fusco, ♀nae maculis sex sulphureis ornato, macula discali atra, posticis limbo terminali late nigro, in ♀na ad apicem sulphureo maculato, macula discali rubiginosa, subtus omnibus flavicantibus, anticis disco parum fulvescentibus, macula discali atra, medio argentea, ut in pagina superiore formata, posticis macula ocellari sesquialtera argentea.

Venezuela, Coll. Mus. Caes. Viennensis. — Assam, Mexico, America borealis (Illinois). Coll. Felder. — Varietatem masculinam ex America boreali (Illinois) recepimus, quae maculam discalem alarum anticarum subtetragonam (ut in ♀na) ostendit. — Species nostra a *C. Edusa* L. praecipue alis anticis longioribus et apice acutioribus, limbo alarum anticarum ♂ris intus regulariter denticulato, posticarum multo latiore, maculis discalibus minoribus coloreque laetiore differt.

41. *Terias bogotana* Nob.

Alis angulatis, ♂ris supra sulphureo-flavis, anticis limbo toto externo, introrsum leviter sinuato nigro-fusco, posticis margine externo usque ad angulum nigro-fusco, subtus anticis multo pallidioribus, macula disci liturisque numerosis costalibus nigricantibus, extimo parum rubrescenti atomato, posticis flavis, rubrescenti variegatis, maculis quatuor costalibus, alia discali binisque grossis posterioribus obscure rubris, ♀nae supra albis, singulis maculis magnis marginalibus inaequalibus, in limbum confluentibus fuscis, subtus anticis puncto discali nigro, extimo flavo-sulphureo, rubro marginato, posticis flavis, tenuissime nigricanti atomatis, puncto discali nigro, macula costali, altera interiore, duabus posticis vittaque media brevi rubris.

Nova Granada, in provincia Bogotá prope pagum Muzo. (Prof. Uricoechea). Coll. Felder. — *T. mexicanæ* Boisd sat affinis.

42. *Terias Salome* Nob.

Alis angulatis, supra sulphureo-flavis, anticarum limbo terminali introrsum aequaliter sinuato, posticarum margine externo usque ad angulum anguste nigro-fuscis, subtus anticis pallidioribus, costa nigro variegata margineque apicis rubricantibus, puncto discali nigro, posticis flavis, rubrescenti variegatis, maculis quatuor costalibus unaque grossa posteriore obscurioribus. ♂

Ecuador. Coll. Felder. — Praecedenti similis, sed alae latiores et posticae minus angulatae.

43. *Terias Limoneus* Moritz in litt.

Alis angulatis, ♂ris supra flavis, ♀nae albicantibus, anticis utrinque limbo toto externo introrsum profunde sinuato nigro-fusco, posticis margine externo usque ad angulum nigro-fusco, subtus anticis sulphureis, puncto discali aliisque costalibus nigris, extimo rubrescenti-atomato, posticis ochraceo-flavidis, pallide rubricanti varie-

gatis, maculis quatuor costalibus, tribus posterioribus punctoque discali obscure rubris.

Venezuela, in provincia Caracas. (Dr. Moritz).

44. *Terias Fabiola* Moritz in litt.

Alis angulatis, ♂ris supra sulphureo-flavis, ♀nae multo pallidioribus, utriusque anticis limbo terminali introrsum sinuato, angulum internum haud pertingente nigro fusco, posticis unicoloribus, subtus anticis concoloribus, puncto discali nigro, costa margineque apicis rubro variegatis, posticis ochraceo-flavis, dense rubricanti variegatis, macula costali unaque posteriore saturatoribus.

Venezuela, in provincia Caracas. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — *T. xanthochlorae* Koll. affinis, alae anticae autem latiores et posticae multo acutius angulatae.

45. *Terias Theodes* Moritz in litt.

Alis angulatis, anticis ♀nae sulphureis, ♂ris in albidum vergentibus, utriusque limbo terminali sat lato nigro-fusco, introrsum sinuato, angulum internum haud attingente, posticis albidis, ♂ris unicoloribus, ♀nae maculis grossis confluentibus nigricantibus in margine externo, subtus anticis sulphureo-flavis, intus albicantibus, posticis pallide sulphureo-flavis, obscure rubro variegatis, macula costali, binis posterioribus vittaque brevi exteriori obscure rubris, singulis ♂ris apice rubro.

Venezuela. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — Forma alarum *T. xanthochlorae* Koll.

46. *Terias aequatorialis* Nob.

Alis anticis ♂ris supra flavidis, costa limboque externo mediocriter lato, introrsum denticulato, nigro-fuscis, posticis ibidem pallide sulphureis, margine anguste nigro-fusco, omnibus subtus sulphureo-flavis, posticis punctis duobus discalibus nigris, ♀nae omnibus utrinque albis, supra anticarum costa ad basin, limbo externo usque ad angulum analem, posticarumque margine terminali angustissimo fuscis.

Ecuador. Coll. Felder. — *T. tenellae* Boisd. quam maxime affinis, sed limbus paginae superioris angustior et minus denticulatus, color alienus et signatura ♀nae diversa.

47. *Terias Limbia* de Hoffmsegg in litt.

Alis anticis ♂ris supra flavis, costa limboque externo sublato, introrsum subdenticulato nigro-fuscis, posticis albidis, margine terminali anguste fuscis, subtus omnibus sulphureis, posticis puncto discali nigro strigaeque refracta obsoleta brunnea, ♀nae omnibus albis, supra anticis basi fusco aspersis limboque terminali usque ad angulum ani fusco, posticis margine terminali venarumque extimis fuscis, subtus anticis basi extimoque sulphureis, posticis punctis duobus nigris strigaeque obsoleta brunnea.

Venezuela, in provincia Caracas. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — *T. Nisae* Cram. valde affinis, ♂ris autem limbi fusci latiores, minus denticulati, ♀naeque signatura omnino aliena.

48. *Terias Columbia* Nob.

Alis albis, supra anticis basi fusco aspersis limboque terminali mediocri angulum ani haud pertingente nigro-fuscis, posticis limbo terminali flavo, nigro venato lineaque marginis nigra, subtus anticis basi extimoque sulphureis, posticis punctis duobus nigris strigaeque refracta brunnea. ♂

Venezuela. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. Nova Granada, in provincia Bogotá prope Muzo. (Prof. Uricoechea). Coll. Felder. — *T. Phialae* Cram. valde similis, sed limbus paginae superioris alarum anticarum multo angustior et aliter formatus. In specimine Moritziano pagina inferior alarum posticarum ochraceo colorata est; in speciminibus bogotanis limbus alarum anticarum angulum analem in lineae forma attingit.

49. *Terias vitellina* Moritz in litt.

Alis anticis supra flavis, costa sulphureo atomata limboque terminali late nigro-fuscis, vitta interna recta nigra margineque interno lutescente, posticis albis, limbo terminali sinuato nigro-fusco, subtus anticis flavicantibus, intus albis, posticis pallide ochraceis, fusco conspersis, punctis duobus nigris, strigaeque ochracea obsoleta. ♂

Venezuela, in provincia Caracas. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — *T. Elathea* Cram. 99 fig. C. valde simile est nostrum specimen, sed limbus alarum latior, in anticis obliquus costaque harum supra sulphureo atomata.

50. *Terias Lydia* Nob.

Alis anticis supra pallide sulphureo-flavis, costa limboque terminali fuscis, vitta lata interna tomentosa cano-fusca margineque interno luteo, posticis albidis, limbo externo fusco, subtus omnibus margaritaceis, fusco aspersis, anticis disco flavo-sulphureo. ♂

Venezuela. (Dr. Moritz). Coll. Kaden et Felder. — Bogotá, prope Muzo. (Prof. Uricoechea). Coll. Felder. — *T. Deliae* Cram. affinis.

Revue periodischer Schriften.

Von Dr. I. R. Schiner.

Stettiner Entomologische Zeitung. 4. Quartal 1859. 1.—4. Quartal 1860.

Das vierte Quartal 1859 bringt (S. 337) an der Spitze einen, aus dem Schwedischen übersetzten Nekrolog des am 3. Mai 1859 zu Lund gestorbenen Anders Gustaf Dahlbom. In einer Nachschrift der Redaction zeigt dieselbe auch den Tod Ruthe's an.

Seite 341—354 folgt der Schluss des Aufsatzes: „Reisen durch das südliche Frankreich und die Pyrenäen“ von Em. von Bruck u. W. Mink.

Werneburg's „Bemerkungen über die Spanner des Genus *Eugonia* Hb.“ (Seite 354—362) versuchen es, einiges zur Aufklärung über die betreffenden Species beizutragen, wie der Verfasser im Eingange selbst sagt.

Von Ruthe's „Verzeichniss der von Dr. Staudinger im Jahre 1856 auf Island gesammelten Hymenoptern“ folgt hier der Schluss (Seite 362—379). Folgende Arten sind neu: *Ichneumon thulensis*, *Cryptus picticornis*, *Phygadeon infernalis* und *cylindraceus*, *Aptesis? concolor*, *Plectiscus peregrinus*, *Pimpla covator* und *sodalis*, *Bassus carinulatus*, *Tryphon aemulus*, *haematopus* und *instabilis*, *Actrotodes ambiguus*, *Psanehus palpalis* und *Ophion nigricans*. Die Summe aller behandelten Arten beläuft sich auf 69 *).

Wullschlegel bringt (S. 379—381) „Mittheilungen über die ersten Stände einiger Schmetterlinge.“ Sie betreffen folgende Arten: *Miselia magnolii* Bois., *Polia ruficincta* Hb. — *Plusia bractea*. „Beiträge zur Naturgeschichte

*) Wir tragen die Namen der in der ersten Hälfte neu beschriebenen 17 Arten hier nach: *Nematus conductus*, *Staudingeri*, *coactulus*, *suavis* und *variator*, *Eucoelia simulatrix*, *Lagynodes rufescens*, *Prosacantha punctulator*, *Diapria aptera*, *Trioxys compressicornis*, *Praon peregrinus*, *Aphidius cingulatus*, *Microctonus intricatus*, *Periteles islandicus*, *Microgaster incertus*, *Orthostigma exile* und *Daenusa confinis*.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1861

Band/Volume: [5](#)

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

Artikel/Article: [Lepidoptera nova Columbiae diagnosibus collustrata. 72-87](#)