

Aufzählung

der

Colibris oder Trochilideen

in ihrer wahren natürlichen Verwandtschaft,

nebst

Schlüssel ihrer Synonymik

von

Dr. Ludwig Reichenbach,



Director am Königl. zoologischen Museum in Dresden.

Vor der diesjährigen Versammlung der deutschen Ornithologen schrieb ich an den Geschäftsführer derselben, Herrn Ober-Amtmann Heine, dass ich bereit sei, im Fall es die Zeit verstattete, einen Vortrag über Colibris halten zu wollen, und derselbe hatte die Güte, seine schöne Colibrisammlung zur Demonstration des Vortrags mir zur Disposition zu stellen.

Als die Versammlung begonnen hatte, erwies sich, dass so vieles Material vorlag, dass wir kaum die Aussicht hatten, dasselbe ohne Ausnahme besprechen zu können, und da mir der Auftrag zu Theil wurde, nach der nach der ersten Versammlung stattgefundenen Abreise des Herrn Geh. Rath Lichtenstein den Vorsitz zu führen, so durfte ich nun um so weniger daran denken, von der sparsam zugemessenen Zeit für einen Vortrag von mir selbst etwas in Anspruch nehmen zu wollen und benutze deshalb die hier gebotene Gelegenheit, das Resultat des zu halten beabsichtigten Vortrags noch nachträglich den geehrten Lesern des Berichtes über die Versammlung zu bieten. Die ausführlichere Arbeit erscheint jetzt als besonderer Theil meiner **vollständigsten Naturgeschichte der Vögel**, und dessen Empfänger, sowie Diejenigen, welche auf die Colibris allein subscribiren wollen, erhalten darin zugleich

die Abbildungen aller der in der Aufzählung mit Sternchen bezeichneten 276 Arten, da diese bereits theils gestochen sind, theits zum Stich vorliegen, während welcher Zeit ich von den wenigen mir fehlenden bei der gegenwärtig so wohlwollenden Theilnahme für mein Werk, noch manche zu erhalten hoffe.

Die Colibris sind wie so manche Abtheilung schöner und beliebter Naturkörper mehr in der Weise der angenehmen Liebhaberei, als nach den strengeran Anforderungen der Wissenschaft bearbeitet worden und jene Herausgeber prachtvoller Werke über dieselben sprachen oft von den Systematkern oder Methodisten, wie sie dieselben zu nennen beliebten, als von ganz anderen Leuten wie sie selbst sind, alle denken immer nur an das Einzelne und bewundern das Individuum, das sie beschreiben, von einem Vergleich und einer Zusammenstellung mit dem nahe Verwandten ist bei ihnen oft gar keine Rede. Kommt dazu noch, daß viele Beschreibungen in zum Theil ganz unzugängliche Journale vertheilt sind, so ist es kein Wunder, wenn die Klagen von Vigors über die schlechte und falsche Bestimmung der Colibris in den Sammlungen noch bis heute geltig geblieben. Die Aufzählungen von Lesson und Gray erheben sich rücksichtlich der Eintheilung in Gattungen wenig über die von Brisson, denn ihre größeren Gattungen sind ähnliche Zusammenstellungen der heterogensten Formen. Mit mehr Kritik hat Prinz Bonaparte in seinem „Conspectus“ die Arten unter Gattungen vereint, indessen bedürfen wir für eine Aufklärung des inneren Zusammenhangs dieser schönen Gruppe fester Grundansichten, deren die ausländischen Arbeiten gänzlich ermangeln. Auch bedürfen wir vor Allem, um die Kenntnis der schwierigen Gruppe einleiten zu können, einer berichtigten Synonymik und eines sicheren Schlüssels dazu, was freilich ohne eine sorgfältige und daher höchst mühsame Vergleichung der ganzen alten und neuen Literatur mit den Vögeln selbst, unmöglich bleibt. Solche Vergleichung der Literatur belehrt uns, daß namentlich die erste gute systematische Arbeit von Boie, sowie die Arbeiten der Deutschen fast immer vom Auslande vernachlässigt und falsch verstanden worden sind.

Die wissenschaftliche Bearbeitung eines Gegenstandes gründet sich auf eine durchgreifende Kenntnis desselben und characterisiert sich durch

den inneren Zusammenhang des Einzelnen, welcher eine naturgemäße Anschauung des Ganzen ermöglicht. Die innere Harmonie und das gegenseitige Repräsentiren und Fortschreiten der Typen ist die mathematische Probe für die wissenschaftliche Bedeutung der Arbeit.

So wird es nothwendig, dass wir in einer wissenschaftlichen Arbeit die Entwickelung des Typus immer klarbewusst in ihrer Steigerung verfolgen, dass wir die einzelnen Glieder in ihrer Bedeutung für das Ganze richtig erfassen und dafs wir im Stande sind, den Culminationspunkt des Typus und dann wieder seinen Deflex zum Heterogenen, in immer wieder klar vorliegender Wiederholung des Dagewesenen nachweisen zu können. So tritt die wissenschaftliche Arbeit dem Kunstwerk zur Seite, welches nur durch die Harmonie seiner Theile sich selbst zu vollenden vermag. Der Dilettant reiht in leichtem Spiel seine Stücke zusammen und der Eklektiker giebt einzeln, was er eben hat, ohne an den Zusammenhang mit dem Ganzen zu denken.

Freunde dieser Willkür und der Exposition ihres eignen Individuums in der Natur, durch welche immer so viele Systeme entstehen, als es Naturforscher giebt, mögen daran denken, dafs die Darbietung und Begründung von vier Classen von Wirbelthieren in der Natur selbst, in Fische, Amphibien, Vögel und Säugthiere (vergl. das natürliche System Seite 1 bis 11) diese Viertheilung, wie schon der geistreiche und für alle Zeiten unsterbliche Oken emplunden, uns als die nothwendige und einzig wahre selbst dictirt hat. Und sollte noch Einer vergessen, dafs Himmel und Erde und alle Wissenschaften und Künste, selbst die Musik in ihren Accorden und Stimmweisen viertheilig sind, so wie alles Lebendige viertheilig ist, so würde derselbe doch zugeben müssen, dafs diese quaternäre Eintheilung, welche ihren Anklang überall in der Natur zum lebendigen Wiederhall bringt, wenigstens keine willkürliche, unablässig veränderliche oder eine individuell und tumultuarisch confusione, sondern eine sich selbst, wie Diejenigen, welche sie sachkundig prüfen, beruhigende genannt werden kann.

T r o c h i**A. Nymphae: Nymphen.**

Sittino - Trochilideae: exappendiculatae
recurvi - et rectirostres.

a. Mellisuginae,

Nymphen - Nymphen.

Avocettula RCHB. syst. t. XXXIX.

Mellisuga BRISSON.

Coeligena LESSON.

- a. Thalurania GOULD. — b. Damophila RCHB. — d. Coeligena LESS. — d. Leadbeatera BONAP.

Chlorestes RCHB.

- a. Chlorestes RCHB. — b. Smaragditis BOIE.
c. Saucerottia BONAP. — d. Riccordia RCHB.

b. Lesbiinae,

Feen - Nymphen.

Discura (Discosura Br.) RCHB.

Steganura RCHA. syst. t. XL.

Tilmatura RCHA.

Lesbia LESSON.

c. Metallurinae,

Elfen - Nymphen.

Metallura GOULD.

Chrysouronia BONAP.

Chrysolampis BOIE.

Sappho RCHA. syst. t. XL.

d. Heliantheinae,

Gnomen - Nymphen.

Eriocnemis RCHB.

- a. Enyete RCHB. — b. Eriocnemis RCHN. —
c. Threptria RCHB. — d. Phemonoë RCHB.

Helianthea GOULD.

- a. Hemistephania RCHB. — b. Helianthea GLD. — c. Hypochrysia RCRB. — d. Aglaeactis GOULD.

Heliodoxa GOULD 1849.

- a. Phaiolaima RCHB. — b. Heliodoxa (Clytolaima) GOULD. — c. Ionolaima. — d. Lamprolaima.

Bourcieria BONAP.

- a. Conradinia RCHB. — b. Homophanaria RCHB.
c. Lampropygia RCHB. — d. Bourcieria typ.

B. Fayae: Feen.

Certhiino - Trochilideae: exappendiculatae arcirostres.

a. Hylocharinae,

Nymphen - Feen.

Agyrtria RCHB.

- a. Agyrtria RCHB. — b. Uranomitra RCHB.
c. Leucochloris RCHB. — c. Chalybura RCHB.

Hylocharis BOIE.

- a. Hylocharis BOIE. — b. Cyanophaia RCHB.
c. Eucephala RCHB. — d. Cyanochloris RCHB.

Amazilia RCHB. t. XXXIX.

Leucippus BONAP.

b. Ochruriae,

Feen - Feen.

Margarochrysis RCRB.

Lafresnaya BONAP.

Boissonneaua RCHB.

Platystylopterus RCHB.

c. Polytminae,

Elfen - Feen.

Anthracothorax BOIE.

- a. Anthracothorax BOIE. — b. Floresi RCHB. — c. Sericotes RCHB. — d. Hypophania RCHB.

Eulampis BOIE.

Topaza GRAY.

Polytmus PATRIK BROWNE.

d. Campylopterinae,

Gnomen - Feen.

Pampa RCHB.

Saepiopterus RCHB.

Campylopterus RICHARDS. et SWAINS.
(non Sws. classif.)

Prognornis RCHB.

i d e a e.**C. Sylphae: Elsen.**

rochilideae genuinae seu typicae: appendiculatae: galeatae, cristatae, auriculatae aut perideride patula indutae,

a. Orthorhynchinae,

Nymphen - Elsen.

Orthorhynchus LACÉPÈDE.

a. *Orthorhynchus* LAC. — b. *Larichos* RCHB.

c. *Cephalepis* LODD. — d. *Mulsabtia* RCHB.

ophornis LESSON.

ellatrix BOIE.

ellactinia RCHB. t. XL.

b. Microrhamphinae,

Feen - Elsen.

opelairia RCHB.

ouldia BONAP.

Rhamphomicon BONAP.

a. *Rhamphomicon* Br. — b. *Parzudakia* RCHB. — c. *Chaleostigma* RCHB. — d. *Lu-*

machellus RCHB.

xypogon GOULD.

c. Trochilinae,

Elfen - Elsen.

Trochilus L.

a. *Trochilus* L. — b. *Abactoria* RCHB. —

c. *Diotima* RCHB. — d. *Atthis* RCHB.

alliphlox BOIE.

a. *Calliphlox* BOIE. — b. *Doricha* RCHB. —

c. *Rhodopis* RCHB. — d. *Calliperidia* RCHB.

lucifer LESSON.

a. *Lucifer* LESSON. — b. *Myrtis* RCHB. —

c. *Thaumastura* Br. — d. *Calothorax* GRAY.

elasphorus RICHARDS. et SWAINS.

a. *Selasphorus* R. S. — b. *Archilochus* RCHB.

c. *Heliomaster* Br. — d. *Lepidothorax* RCHB.

d. Petasophorinae,

Gnomen - Elsen.

Basilinna BOIE.

a. *Basilinna* BOIE. — b. *Klaïs* RCHB. —

c. *Baueis* RCHB. — d. *Urosticta* G.

Ieliothrix BOIE.

Sugastes GOULD.

Petasophora GOULD.

a. *Sebistes* GOULD. — b. *Telesilla* RCHB. —

c. *Praxilla* RCHB. — d. *Petasophora* G. typ.

D. Gnomidae: Gnomen.

Upupino-Trochilidae: adscitae, magnitudine, forma et vitae ratione descisentes recurvi-, recti- et arcirostres.

a. Docimastinae,

Nymphen - Gnomen.

Docimastes GOULD.

Patagona (LESSON) GRAY.

Eustephanus RCHB. t. XL.

Pterophanes GOULD.

b. Phaëthorninae,

Feen - Gnomen.

Eremita RCHB.

Phaëthornis SWAINSON.

Ptyonornis RCHB.

Ametrornis RCHB.

c. Oreotrochilinae,

Elfen - Gnomen.

Thaumaste RCHB.

Florisuga BONAP.

Oreotrochilus GOULD.

Threnetes GOULD.

d. Glaucidinae,

Gnomen - Gnomen.

Aphantochroa GOULD.

Glaucis BOIE.

Eutoxeres RCHB. syst. t. XL.

Rhamphodon LESS.

Einige Worte zur Kritik der Gattungsnamen mögen vorläufig hier Platz finden.

Tilmatura, Pincettenschwanz, steht für Tryphaena GOULD, welcher Name von Ochsenheimer und Treitschke längst in der Entomologie vergeben ist.

Lesbia LESSON nennen Einige nach Swainson „Cynanthus“, d. h. Hundeblume. Der berichtigte Name Cyananthus ist längst von Wallich in der Botanik vergeben.

Sappho hat Gould wieder in Cometes verändert, welches der Name einer sehr alten Linné'schen Pflanzengattung ist.

Eriocnemis mußte anstatt Eriopus gesetzt werden, denn dieser Name ist schon vielfach vergeben.

Hemistephania hatte Bonaparte „Dorisera“ genannt, ein Name, den es nicht in der Wissenschaft geben kann; der berichtigte Name Doryphora ist bereits in der Botanik vergeben.

Agyrtria hatte Bonaparte „Thaumatias“ genannt, ein Name, den es nicht gibt; der berichtigte Name Thaumantias wird aber bereits seit Eschscholtz von einer Meduse geführt.

Hylocharis BOIE wird hier für die ursprünglichen Typen hergestellt, während Andere denselben verwechselten.

Prognornis war längst vor Eupetomena gegeben und bezeichnet an sich den Schwalbenhabitust, da der Name der Art nicht wie bei Gould hirundinacea, sondern macroura bleiben muß.

Mulsantia ist an die Stelle des bekannten Pflanzennamens Loddigesia getreten.

Ramphodon muß wieder eintreten, da Fr. Cuvier's Rhamphodon = Gavialis, Grypus aber bereits früher von Germar an einen Curculio vergeben war.

Wenn die erste Anforderung an eine deutsche Arbeit die ist, daß sie sprachrichtig sei, so wird auch der sprachkundige Leser alle Abweichungen von den außer den bisher etwa hier und da gebrauchten Benennungen als nothwendig und für die Würde einer wissenschaftlichen Bearbeitung unerlässlich, sich selbst zu deuten vermögen.

Aufzählung der Arten in ihrer natürlichen Verwandtschaft.

A. Nymphae: Nymphen.

a. Mellisuginae.

*Avocettula recurvirostris (Troc. — Sws. 1829.) RcnB. — Peru.

* — euryptera (Ornism. — Loco. 1834.) RcnB. — Cajenne.

— Georginae (Troc. — Bourc. 1847.) RcnB. — N.-Granada.

*Mellisuga minima (Tr. — us L.) GRAY. — St. Domingo. Antill.

Coeligena LESSON.

- * α . Thalurania GOULD. surcata (Tr. — us Gm. 1788.) GOULD. — Brasil.
— Gyrinno REHB. fureat-óides GOULD? — Guiana.
— columbica (Tr. — us BOURC. MULS. 1843.) GOULD. — Columb.
— nigrofasciata (Tr. — us GOULD 1846.) GOULD. — Bras.: Rio Negro.
— Whatertonii (Tr. — BOURC. 1847.) GOULD. — Guiana, Essequibo.
— Lydia (Tr. Fanny BOURC. 1846. non LESS. 1838.) REHB. — N.-Granada: Bonaventura.
— glaukopis (Tr. — Gm. 1788.) GOULD. — Bras.
— glaucopoides (Tr. — D'ORBG. LAF. 1840 ubi?) —
— Eryphile (Ornism. — LESS. 1832.) GOULD. — Bras. N.-Gran. Verag.
— viridipectus GOULD 1848. — Columb. Andes.
— venusta GOULD 1840. Vulkan Chiriqui: Veragua.
— puella GOULD 1853. — Columb. Andes.
— resulgens GOULD 1840?
— Wagleri (Orn. — LESS. 1829.) GOULD. — Brasil.
- * β . Damophila REHB. Julia (Tr. — BOURC. 1842.) — Columb.
— amabilis (Tr. — GOULD 1849?) — N.-Granada.
- * γ . Coeligena LESS. typica BONAP. 1850. — Mex. N.-Gran. Vencz.
— fulgens (Tr. — SWAINS. 1827.) — Mexico.
— Clemenciae (Orn. — LESS. 1829.) Mex. Verag.
— tephrocephala (Orn. — LESS. 1829.) — Bras. Guiana fr.
— Bouguieri (Tr. — BOURC. 1851.) — Ecuador: Nanegan.
- * δ . Leadbeatera BP. 1850, Otero (Tr. — TSCHUDI 1846.) REHB. — Caracas:
Venez. Columb.
— jacula GOULD 1849. — Columb.
— sagitta REHB. — Nord-Peru.
— Warszewizii REHB. — Nord-Peru.
— Jamersoni (Tr. — BOURC. 1851.) — Ecuador: Calacoli.
- * Chlorestes REHB. cyanogenys (Tr. — MAX. N.W. 1832.) REHB. — Brasil.
— coerulea (Tr. — us AUD. VIEILL. 1802.) REHB. — Brasil.
— Pbaethon (Tr. — BOURC. 1848.) REHB. — patr.? —
— prasina (Orn. — LESS. 1829.) REHB. — Brasil.
— chrysogastra (Tr. — er BOURC. 1843.) — Neu-Granada: Carthagena.
— Poortmanni (Tr. — BOURC. 1843.) — Columbia.
— Malvina REHB. 1843. — Brasil.
— Haeberlinii (Tr. — LICHTST.) REHB. — Carthagena.
— nitidissima (Tr. — LICHTST.) REHB. — Bras. N.-Gran.
— Pucherani (Tr. — BOURC. MULS. 1848.) — Brasil.
- * β . Smaragditis viridissima BOIE. (Tr. — us Gm. 1788.) BOIE. — Brasil. N.-Gran.
— Mariae (Tr. — BOURC. 1846.) — patria?
— Alice (Tr. — BOURC. 1848.) — Caracas.
— maculicollis REHB. — N.-Granada.
— Esmeralda (Orn. — LESS.) REHB. — N.-Granada.
— Euchloris REHB. — Peru.
- * γ . Saucerottia BP. Atala (Orn. — LESS.) BP. — Brasil.
— typica BP. (Tr. Saucerotti BOURC. 1846.) — N.-Granada.
— Feliciae (Tr. — BOURC.) REHB. — Bras.: San José, Veragua.
— viridipectus (Tr. Sauc.) REHB. — Brasil.

- * γ. *Saucerottia erythronota* (Orn. — LESS.) Bp. — Mexico.
- * — *viridiventris* (*viridiváστης* BOURC. 1843.) N.-Gran.: Fusa gasuga.
- * — *fuscicauda* (Tr. — us FRASER. — Mexico.
- * — *iodura* (Tr. — us SAUC. 1843.) RCHB. — Colombia.
- * — *Edwardsii* (Tr. — BOURC. DELATTRE 1846.) RCHB. — Panama.
- * — *niveiventer* (Tr. *niveoventer* GOULD 1850.) RCHB. — Veragua.
- * — *cyanifrons* (Tr. — BOURC. 1843.) Bp. — Peru, N.-Gran. Veragua.
- *Sophiae* (Tr. — BOURC. 1848?) —
- *Aglaia* (Tr. — BOURC. 1846.) — patria?
- *caligata* (Tr. — us GOULD.) Bp. — N.-Granada.
- *eximia* (Tr. — us DELATTRE 1853?)
- * δ. *Riccordia* BOURC. *Ramondii* (Orn. *Riccordii* RAM. DE LA SAGRA 1839.) RCHB. — Cuba.
- * — *Canivetii* (Orn. — LESS. 1831.) RCHB. — Mex.: Jalapa, Kakamonka.
- * — *elegans* (Tr. — AUD. VIEILL. 1802.) RCHB. — Brasil.
- * — *iolaimus* (Tr. — NATTER. 1840.) RCHB. — Bras.
- *verticeps* (Tr. — GOULD 1851.)

b. Lesbiinae.

- * *Discura* (*Discosura* Bp.) RCHB. *longicauda* (Tr. — GM. 1788.) Bp. — Guiana.
- * — *platura* (Tr. — us LATH.) *ligonicaudus* GOULD. Bp. — Brasilia.
- * *Steganura* RCHB. *Unterwoodii* (Orn. — LESS. 1832.) Bras.
- * — *spatuligera* RCHB. (♀ Orn. *Kieueri* LESS.) — Caracas, St. Fé de Bogota.
- * — *remigera* RCHB. — Nord.-Peru.
- * — *peruana* (*Spathura* — GOULD 1849.) RCHB. — Peru.
- * — *Addae* (Tr. — BOURC. 1846.) RCHB. — Bolivia, La Paz.
- * — *melanauthera* (Tr. — GOULD 1851.) RCHB. — Peru: Quito.
- * *Tilmatura* RCHB. *leptida* (Tr. — us LICHTST. 1830?) — Mex. Guatemala.
- * *Lesbia* LESS. *forsicata* (Tr. — us L. GM. 1763.) LESS. — Chile, Süd.-Peru.
- * — *Gorgo* RCHB. — St. Fé de Bogota.
- * — *bisurcata* (Tr. — us SWAINS. 1827.) RCHB. — Peru.
- * — *Mocoa* (Tr. — BOURC. 1846.) RCHB. — Bolivia.
- * — *Victoriae* (Tr. — BOURC. MULS. 1846.) RCHB. — N.-Granada.
- * — *Anaryllis* (Tr. — BOURC. 1848.) RCHB. — N.-Granada.
- * — *Gouldii* (Tr. — LODD. 1832.) RCHB. — St. Fé de Bogota.
- * — *gracilis* (Tr. — GOULD 1846.) GOULD. — Peru.
- *Eucharis* (Tr. — BOURC. 1838?) — patria?

c. Metallurinae.

- * *Metallura tyrianthina* (Tr. — us LODD. 1832.) GOULD. — St. Fé de Bog.
- * — *smaragdinicollis* (Tr. — D'ORBG.) Bp. — Brasil.
- * — *aeneicauda* (Tr. — GOULD 1846.) Bp. — Peru, Bolivia.
- * — *Sabinae* (Tr. — BOURC. 1846. nomen.) RCHB. — Columbia.
- * — *cupreicauda* (Tr. — GOULD 1846.) Bp. — Bolivia.
- * — *castaneiventris* (Tr. — GOULD 1850.) RCHB. — Cordill. Chiriqui.
- * — *phaeopygos* (Tr. — LICHTST. Tschudi 1845) RCHB. — Peru.
- *Williami* (Tr. — BOURC. DELATTRE 1847.) Bp. — Columb. Popayan.
- *primulina* (Tr. — us BOURC. 1853.) —?
- *inornata* (Tr. — GOULD 1846.) RCHB. — Bolivia.
- *floriceps* (Tr. — GOULD 1853.) RCHB. — ?

- * *Chrysura* Ocnone (Orn. — LESS. 1832.) Bp. — Trinid. St. Fe. Verag.
- * — Eliciae (Tr. — BOUC. MULS. 1846.) Bp. — Brasil.
- * — chrysura (Orn. — LESS. 1832.) — Brasil.
- Humboldtii (Tr. — BOUC. MULS. 1852?) — ?
- Josephinae (Tr. — BOUC. 1846?) — ?
- * *Chrysolampis* mosquitus (Tr. — LINN. syst. 1766.) Boie. — Guiana. Cajenne, Antill.
- * — carbunculus (Tr. — GM. 1788.) RCHB. — N. Gran. Cordill. occ.
- * *Sappho* sparganura (Tr. — us SHAW 1811.) RCHB. syst. — Bolivia.
- * — phaon (Tr. — GOULD 1847.) RCHB. — Peru.

d. *Heliantheinae.*

Eriocnemis RCHB. syst. t. XL.

- * α . Engyete Aline (Tr. — BOUC. 1842.) RCHB. — St. Fé de Bogota.
- * β . Eriocnemis vestita (Orn. — LESS. 1838.) RCHB. — St. Fé de Bog.
- * — simplex (Tr. — GOULD 1849.) GOULD. 1853. — St. Fé de Bog.
- * — Godini (Tr. — BOUC. 1851.) RCHB. — Ecuador: Guayubamba.
- * — Aureliae (Tr. — BOUC. MULS. 1846.) RCHB. — St. Fé de Bog.
- nigriventris (Tr. — BOUC. MULS. 1852?) — ?
- * γ . Threptria Mosquera (Tr. — BOUC. DELATTRE 1846.) RCHB. — N.-Gran.
- * — Derbyi (Tr. — BRC. DELATTR. 1846.) RCHB. — Popayan: Vulc. Puracé.
- lugens (Tr. — GOULD 1849?) — ?
- * δ . Phemonoë Luciani (Tr. — BOUC. 1847.) RCHB. — Pichincha occid.
- * — cupriventris (Tr. — FRAS. 1840.) RCHB. — St. Fé de Bog.
- Isaacsoni (Tr. — PABZUD. 1845.) RCHB. — St. Fé de Bog.
- D'Orbignyi (Tr. — BROUC. 1846.) — patria?

Helianthea GOULD.

- * α . Hemistephania Ludoviciae (Tr. — BOUC. MULS. 1847.) RCHB. — Mex.
- Johanna (Tr. — BOUC. MULS. 1847.) RCHB. — Peru.
- * β . Helianthea typica (Orn. *Helianthea* LESS. 1838.) Bp. — St. Fé de Bog.
- Lutetiae (Tr. — BOUC. DELATTRE 1846.) Bp. — Columb. Popayan: Vulc. Puracé.
- Phoebe (Orn. — LESS. & DELATTRE 1839.) RCHB. — Andes Peruv.
- violifera (Tr. — GOULD 1846.) Bp. — Bolivia.
- * γ . Hypochrysia Bouaparti (Tr. — BOUC. 1842.) Bp. — St. Fé de Bog.
- Eos (Tr. — GOULD 1853.) Bp. — N.-Granada, Venezuela.
- Iris (Tr. — GOULD 1853?) —
- Aurora (Tr. — GOULD 1853?) —
- * δ . Aglaeactis enipennis (Tr. — BOUC. MULS. 1843.) GOULD. — Columb. Ecuador: Pichincha, prov. Patto.

- Castelnaudi (Tr. — BOUC. 1848.) GOULD. — Columbia.
- caumatonotus (Tr. — GOULD 1848.) GOULD. — Peru.
- Pamela (Tr. — D'ORBG. 1836?) GOULD. — Boliv. Curd. la Paz.

Heliodoxa GOULD 1849.

- * α . Phaiolaima rubinoides (Tr. — BOUC. 1846.) RCHB. — N.-Granada.
- * β . Heliodoxa rubinea (Tr. — us LATH. 1781.) GOULD. — Brasil. Guiana.
- Matthewsii (Tr. — BOUC. 1847.) RCHB. — Peru.
- * γ . Ionolaima Schreibersii (Tr. — LODD. 1847.) RCHB. — Brasil.
- * δ . Lamprolaima Rhami (Orn. — LESS. 1838.) RCHB. — Mexico.
- Henrica (Orn. — LESS. 1839.) RCHB. — Mex. Guatepec.

Bourcieria Bonap.

- * α . Conradinia Conradi (Tr. — BOUAC. 1847.) Bp. — Merida, Caracas.
- * β . Homophania Prunellii (Tr. — BOUAC. MULS. 1843.) Bp. — Columb. N.-Gran.
- γ . Lampropygia Wilsonii (Tr. — BOURC. DELATTRE 1846.) Bp. — N.-Gran. Juntas.
- * δ . Bourcieria torquata (Tr. — BOISSONN. 1840.) Bp. — Peru. N.-Gran.
— Inca (Tr. — GOULD 1853.) GOULD. — Bolivia.

B. Fayae: Fenn.**a. Hylocharinae.**

- * *Agyrtria brevirostris* (Orn. — LESS. 1829.) RCHB. — Guiana, Jal. Orizaba.
- * — *versicolor* (Tr. — OLFFERS 1835?) RCHB. — Brasil.
- * — *Thaumantias* (Tr. — L. GM. 1766.) RCHB. — Guiana.
- * — *leucogastra* (Tr. — er L. GM. 1766.) RCHB. — Caj. Bras. N.-Gran.
- * — *Milleri* (Tr. — LODD. 1847.) RCHB. — Bras. Rio Negro.
- * — *Thalia* (Tr. — GOULD Mus. SAUCEROTTE) RCHB. — patria?
— *viridipallens* (Tr. — BOURC. 1846.) — Guatemala, Coban.
- * β . *Uranomitra Franciae* (Tr. — BOUAC. MULS. 1846.) RCHB. — St. Fé de Bog.
- * — *quadricolor* (Tr. — VIEILL. 1818.) SCHB. — Mexico.
— *cyanicollis* (Tr. — GOULD 1853?) RCHB.
? — *cyancephala* (Tr. — us MOLINA 1786.)? — Chili.
- * γ . *Leucochloris albicollis* (Tr. — VIEILL. 1818.) RCHB. — Bras. N.-Gran.
- * δ . *Chalybura Buffonii* (Orn. — LESS. 1832.) RCHA. — Bras. N.-Gran. Verag.
- * — *viridis* (Tr. — AUD. VIEILL. 1811.) RCHB. — Porto Rico.
- *cyanea* (Tr. — us VIEILL. 1820?) RCHB. —
- *Goudotii* (Tr. — BOURC. 1844.) RCHB. — N.-Gran.
- * *Hylocharis sapphirina* (Tr. — L. GM. 1766.) BOIE. — Brasil.
- * — *latirostris* (Tr. — MAX. N.-W. 1832.) RCHB. — Brasil.
- * — *cyanea* (Tr. — us VIEILL.) BOIE. — Brasil.
- * β . *Cyanophaia bicolor* (Tr. — LINN. 1766.) RCHB. — Guyana.
- * — *coerulescens* (Tr. — LODD.) RCHB. — Bras. Mogabambo.
- * — *Iazula* (Tr. — us VIEILL. 1822.) RCHB. — Mexico: Chrinatilla.
- * — *Douhledayi* (Tr. — BOURC. 1837.) RCHB. — Bras. Rio Negro.
— *Duchassainii* (Tr. — BOURC. 1851.) RCHB. — Panama.
- * γ . *Eucephala Grayi* (Tr. — BOURC. DELATTRE 1846.) RCHB. — N.-Gran. Popayan.
- * δ . *Cyanochloris coeruleiventris* (Tr. *coeruleiγάσης* GOULD 1847.) RCHB. — N.-Granada.
- * — *lactea* (Orn. — LESS. 1829.) RCHA. — Brasil.
- * — *coeruleigularis* (Tr. — GOULD 1850.) RCHB. — Veragua: David. Peru.
- * *Amazilia latirostris* (Tr. — SWAINS. 1827.) Bp. —
- * — *Arsinoë* (Orn. — LESS. 1832.) Bp. — Mex. Peru.
- * — *corallirostris* (Tr. — BOUAC. MULS. 1846.) — Guatemala.
- * — *Riefferii* (Tr. — BOURC. 1843.) Bp. — N.-Granada.
- * — *Dumerilii* (Orn. — LESS. 1832.) Bp. — Chili.
- * — *Amazilicula* (Tr. — SAUC. 1853.) RCHB. — Chili.
- * — *leucophaea* RCHB. — Süd-Peru, Vulkan Arequipa.
— *Dubusii* (Tr. — BOUAC. 1852?) — patria?
— *Devillei* (Tr. — BOURC. 1848.) RCHB. — Guatemala.
— *Norrisii* (Tr. — BOURC. 1847.) Bp. — Peru: Quayaguil.

- * *Leucippus Turneri* (Tr. — BOUC. 1846.) Br. — Bolivia.
- * — *chionurus* (Tr. — GOULD 1850.) RCHB. — Veragua: Chiriquí.
- * — *chrysobranchos* (Tr. — SHAW 1811.) RCHA. — Trinidad. Guiana. Brasilia: ad Fl. Belmont.
- * — *fallax* (Tr. — BOUC. 1843.) Br. — Venezuela, Caracas.

b. Ochrurae.

- * *Margarochrysis aurulenta* (Tr. — us LINN. 1766.) RCHB. — St. Domingo, Porto Rico.
- ? — *aurescens* (Tr. — GOULD 1846.) RCHB. — Bras. Rio Negro.
- * *Lafresnaya flavicaudata* (Tr. — us FAAS. 1849.) Br. — St. Fé de Bog.
- * — *Gayi* (Tr. — BOUC. MULS. 1846.) Br. — Ecuador.
- * — *Saul* (Tr. — BOUC. 1846.) Br. — Quito, Merida.
- * *Boissonneaua flavescens* (Tr. — LODD. 1832.) RCHB. — St. Fé de Bog.
- * *Platystylopterus rufus* (Tr. — LESS. 1840.) RCHB. — Guatemala.
- * — *hyperythrus* (Campylopt. — CAB. 1848.) RCHB. — Brit. Guiana.

c. Polytminae.

- * *Anthracothorax Mango* (Tr. — L. GM. 1788.) BOIE. — Antill. Bras. Paraguay, Brit. Guiana, Mexico, N.-Granada, Ost-Florida.
- * — *Prevostii* (Tr. — BOUC. 1843.) RCHB. — Mex., Caracas: Venezuela.
- * β . *Floresia porphyrura* (Tr. — us SHAW 1811.) RCHA. — Jamaica.
- * γ . *Sericotes holosericeus* (Tr. — L. 1766.) BOIE. — Antill.
- * — *veraguensis* (Tr. — GOULD) RCHA. — Veragua.
- *chlorolaimus* (Tr. — GOULD) RCHB. — ?
- * δ . *Hypophania dominica* (Tr. — us LINN. 1766.) RCHA. — St. Domingo, Guyana.
- * *Eulampis jugularis* (Tr. — LINN. 1766.) BOIE. — Martinique, Guyana, Caj.
- * *Topaza pella* (Tr. — LINN. 1766.) GRAY. — Guyana.
- * — *pyra* (Tr. — GOULD 1846.) Br. — Bras. Rio Negro.
- * *Polytmus viridans* PATRIK BODWNE 1756. — Jamaica.

d. Campylopterinae.

- * *Pampa campyloptera* (Orn. — Pampa LESS. 1831.) RCHB. — Paraguay.
- * *Saeopterus lazulus* (Tr. — VIEILL. 1824?) RCHB. — Jamaica, Neu-Grenada, Central-Amerika.
- *cyanipectus* (Tr. — GOULD 1846.) RCHB. — Venezuela.
- * *Campylopterus latipennis* (Tr. — LATH.) RICHDS. SWS. — Ius. Tabago, Guyana.
- * — *ensipectus* (Tr. — SWS.) Br. — Antill. Bras. Venez.
- * — *Delattrei* (Tr. — LESS. 1839.) Br. — Mexico: Xalapa.
- *obscurus* (Tr. — GOULD 1848.) Br. — Bras. fl. Amaz.
- * *Prognornis macroura* (Tr. — us GM. 1788.) RCHA. — Bras. Caj. Brit. Guyana. Jamaica, Cuba.

C. Sylphae: Elfen.

a. Orthorhynchinae.

- * *Orthorhynchus cristatus* (Tr. — LINN. 1766.) LA CÉPÈDE. — Martinique, Trinid.
- * — *exilis* LATH. GM. 1788.
- β . δ *Lepidolophia melanolophos* (Tr. — VIEILL. Enc. 1824?) Br. — patr.?

- * γ. *Cephalolepis Delalandii* (Tr. *Lalandii* VIEILL. 1818.) RCHB. — Bras.: Rio grande.
- * — *Loddigesii* (Tr. — GOULD 1831.) Bp. — Brasilia.
- * δ. *Mulsantia mirabilis* (Tr. — LOOO. 1847.) RCHB. — Peru: Chachopoyas.
- * *Lophornis ornata* (Tr. — us GM. 1788.) LESS. — Guyana, Gaj. Bras.
- * — *Delattrii* (Tr. — LESS.) 1839.) Bp. — Columbia.
- *Heleneae* (Tr. — DELATTRE 1843.) — Guatemala, Vera Pax.
- * — *chalybaea* (Tr. — us VIEILL. 1824.) Bp. — Brasilia.
- * — *Verreauxii* (Tr. — BOURE. 1853.) VERR. — Peru.
- * *Bellatrix magnifica* (Tr. — us VIEILL. 1817.) BOIE. — Brasilia.
- * — *Reginae v.* SCHBEIBERS 1844.) RCHB. — Brasilia.
- * — *Gouldii* (Orn. — LESS. 1832.) RCHB. — patria?
- * *Heliactinia chrysolopha* (Orn. — LESS. 1831.) RCHB. — Brasilia.

b. Microrhamphinae.

- * *Popelairia tricholopha* (Tr. *Popelairii* DUBUS 1846.) RCHB. — Colombia.
- * *Gouldia Langsdorffii* (Tr. — VIEILL. Ene. 1824?) Bp. — Brasilia.
- * — *Conversi* (Tr. — BOURE. 1846.) — St. Fé de Bogota.
- *Laetitia* (Tr. — BOURE. 1852?) — patria?
- * *Rhamphomicron meiorhynchum* (Orn. — a BOISSON. 1839.) — St. Fé de Bog.
- * β. *Parzudakia dispar* (Orn. *Parzudakii* LESS. 1840.) RCHB. — St. Fé de Bog.
- * — *viola* (*Heliotrypha* — GOULD 1853.) — Peru.
- * γ. *Chalcostigma heteropogon* (Orn. — BOISSON. 1839.) Bp. — St. Fé de Bog.
- * — *Stanleyi* (Tr. — BOURE. 1850.) Bp. — Pichincha.
- * — *Herrani* (Tr. — BOURE. & DELATTRE 1846.) GOULD. — Ecuador.
- * — *ruficeps* (Tr. — GOULD 1846.) GOULD. — Bolivia.
- *Vuleani* (Tr. — GOULD 1849.) GOULD. — Bolivia.
- * δ. *Lamprurus luciachellus* (Orn. — a LESS. 1838.) RCHB. — Brasil.: Bahia.
- * *Oxypogon Guerini* (Orn. — BOISSON. 1840.) GOULD. — St. Fé de Bogota.
- * — *Lindeni* (Orn. — PARZUDAKI 1845.) GOULD. — Venezuela, Merida.

c. Trochilinae.

- * *Trochilus Colobris* LINN. 1766. — Texas bis 57°.
- * — *Mavors* GOULD 1848. — N.-Granada, Venezuela, Cordill.
- * — *orthurus* (Orn. — a LESS. 1832.) RCHB. — Guiana.
- * β. *Auactoria amethysticollis* (Orthorh. — D'ORBE. 1842?) — Cordill. or. Yracarès - Cochabamba.
- * — *Clarissa* (Orn. — LONGUEM. 1842.) RCHB. — St. Fé de Rogota.
- * — *Libussa* RCHB. — Nord.-Peru.
- *Strophiana* (Tr. — us GOULD 1846.) RCHB. — patria?
- * γ. *Diotima Spencei* (Tr. — BOURE. 1847.) RCHB. — Merida.
- * δ. *Atthis Heloisa* (Tr. — DELATTRE 1839.) RCHB. — Mexico.
- * — *Costae* (Tr. — BOURE. 1839.) RCHB. — California.
- * — *Anna* (Orn. — LESS. 1829.) RCHB. — California.
- * *Calliphlox amethystina* (Tr. — GM. 1788.) BOIE. — Brasil. spt. Guiana.
- * — *amethystoides* (Orn. — LESS. 1832.) RCHB. — Bras. Cajenne?
- *Caroli* (Tr. — BOURE. 1847.) RCHB. — patria?
- * β. *Doricha henicora* (Tr. *enicurus* VIEILL. 1818.) RCHB. — Centr.-Amer. Guatem.
- * γ. *Rhodopis vespera* (Orn. *vesper* LESS. 1829.) RCHB. — Chili.
- * δ. *Calliperidia Angelae* (Qrn. — LESS. 1833.) RCHB. — Bras. Buen. Ayres.

- * Lucifer cyanopogon (Orn. — LESS. 1829.) BOIE. — Mexico.
- * β. Myrtis Fanny (Orn. — LESS. 1838.) RCHB. — Peru: Lima.
- * — Elisa (Orn. — LESS. 1839.) RCHB. — Mexico.
- * γ. Thaumastura Cora (Orn. — LESS. 1829.) BR. — Peru.
- * δ. Calothorax Heliodori (Tr. — BOURC. 1842.) GRAY. — St. Fé de Bog., Pamplona.
- * — Mitchelli (Tr. — BOURC. 1847.) GRAY. — Zimapan, Venezuela.
- * — Mulsanti (Tr. — BOURC. 1848.) GRAY. — Columb. Bolivia.
- * — Rosae (Tr. — BOURC.) GRAY. — Caracas.
- * — Yarrelii (Tr. — BOURC. 1847.) GRAY. — Arica, ora occ. Amer.
- * — Jourdanii (Tr. — BOURC. 1839.) GRAY. — Trinidad.
- * — Calliope (Tr. — GOULD 1847.) GRAY. — Mexico.
- * — Tendali (Tr. — TSCHUDI 1845.) — Peru.
- * — Evelinae (Tr. — BOURC. 1847.) GRAY. — New Providence.
- * Selasphorus ruber (Tr. — LINN. 1766.) RICHDS. & SWAINS. — Califor. Nootka Sound.
- * — scintilla (Tr. — GOULD 1850.) GOULD. — Veragua.
- * — platycercus (Tr. — SWAINS. 1827.) BR. — Mexico.
- * β. Archilochus Alexandri (Tr. — BOURC. 1846.) RCHB. — Mex.: Sierra Madre.
- * γ. Heliomaster longirostris (Tr. — VIEILL. 1802.) BR. — Trinid. Demer. Caracas, Costa Rica, Veragua, Cajenne.
- * — Constantii (Tr. — DELATTRE 1843.) GOULD. — Guatemala.
- * — pinicola GOULD. — Mexico bor.
- * — Villaviscensio (Tr. — BOURC. 1851.) RCHB. — Ecuador: Napo.
- * δ. Lepidolarynx mesoleucus (Tr. — TEMM. 1830?) RCHB. — Brasilia.

d. Petasophorinae.

- * Basilinna leucotis (Tr. — VIEILL. 1818?) BOIE. — Brasilia.
- * β. Klais Guimeti (Tr. — BOURC. 1443.) RCHB. — Columb. Venezuela: Caracas, Veragua.
- * γ. Baucis Abeillei (Tr. — DELATTRE & LESS. 1839.) RCHB. — Jalapa, Guatemala.
- * δ. Urosticta Benjamini (Tr. — BOURC. 1851.) GOULD. — Ecuador: Qualea, Quito.
- * Heliothrix aurita (Tr. — us GM. 1788.) BOIE. — Guyana, Cajenne.
- * — auriculata (Tr. — LICHTST. 1835.) — Brasilia: R. Janeiro.
- * — Barrotii (Tr. — BOURC. 1843.) — Cartagena, Columb. Verag. Pichincha.
- * Augastes superbus (Tr. — VIEILL. 1822?) GOULD. — Brasil. int. Petasophora GOULD.
- * α. Schistes Geoffroyi (Tr. — BOURC. 1843.) GOULD. — Columb. Andes, Bog.
- * — albicularis GOULD 1851. — Quito: Pichincha.
- * β. Telesiella RCHB. Delphinae (Orn. — LESS. 1839.) GOULD. — Trinidad. Caj. Demer. Carac. Columb. Peru.
- * γ. Praxilla RCHB. Anais (Orn. — LESS. 1832.) GOULD. — Columb.: Bog. Peru.
- * — thalassina (Tr. — SWAINS. 1827.) GOULD. — Mex.: Temiscaltipec. Guatemala, Costa Rica, Veragua, Panama.
- * — isolata GOULD 1847. — Bolivia.
- * — torrascans GOULD 1847. — patria?
- * — cyanotus (Tr. — BOURC. MULS. 1843.) GOULD. — Ecuador, Columb. — Veragua et Costa Rica, Caracas, Peru.
- * δ. Petasophora chaleots (Tr. — LICHTST.) RCHB. — Brasilia: Bahia.
- * — serrirostris (Tr. — VIEILL. 1822?) GOULD. — Brasilia.

D. Gnomidae: Gnomen.

a. Docimastinae.

- **Docimastes ensiferus* (Tr. — BOISSONN. 1839.) GOULD. — St. Fé de Bogota, Quito: Pichincha.
- **Patagona gigas* (Tr. — VIEILL. 1834.) GRAY. — Chile, Süd-Peru: Arequipa, Bolivia.
- **Eustephanus galeritus* (Tr. — MOLINA 1786.) RCHB. — Patagonia, Terra del Fuego. Chile merid., hieme Peru.
- * — *Fernandensis* (Tr. — KING 1831.) RCHB. — Ins. Juan Fernandez.
- **Pterophaes Temmickii* (Orn. — BOISSONN. 1839.) GOULD. — N.-Gran., Boliv.

b. Phaethorninae.

- **Eremita rufigaster* (Tr. — VIEILL. 1807.) RCHB. — Brasil.
- * — *Davidianus* (Tr. — LESS. 1832.) RCHB. — Guiana fr.
- * — *pygmaeus* (Tr. — SPIX.) — Brasilia.
- * — *griseigularis* GOULD 1851. — Peru.
- **Phaethornis superciliosus* (Tr. — LINN. 1766.) SWAINS. — Bras. Guiana.
- * — *malaris* (Tr. — NORDM. 1842.) BP. — Cajenne.
- * — *melanotis* (Tr. — NORDM. 1842.) BP. — Chile.
- *leucophrys* (Tr. — NORDM. 1842.) BP. — patria?
- * — *syrmatophorus* (Tr. — GOULD 1852.) — Peru or. Quito.
- * — *Pretrei* (Tr. — DELATTRE 1839.) BP. — Bras.
- * — *anthophilus* (Tr. — BOURC. 1843.) Br. — Columb. St. Marha.
- * — *Augusti* (Tr. — BOURC. MULS. 1847.) — Caracas: Venezuela.
- * — *Guy* (Tr. — LESS. 1832.) BP. — Columbia.
- * — *Emiliae* (Tr. — BOURC. MULS. 1843.) BP. — St. Fé de Bogota.
- * — *squalidus* (Tr. — NATT. 1824.) BP. — Brasilia.
- *Yarugui* (Tr. — BOURC. 1851.) BP. — Ecuador, Quito.
- *Longuemari* (Tr. — LESS. 1832.) Br. — Guiana.
- ? — *pavoninus* LATH.? (Tr. —
- **Ptyonornis Eurynome* (Tr. — LESS. 1832.) RCHB. — Bras. Rio Janeiro.
- * — *hispida* (Tr. — us GOULD 1846.) RCHB. — Bolivia.
- * — *intermedia* (Tr. — us LESS. 1832.) RCHB. — Brasil.
- * — *cephalus* (Tr. — BOURC. MULS. 1848.) — Bras. Central-Amer.
- **Ametrornis abnormis* (Tr. — NATTER.) RCHB. — Brasil.
- * — *Bourcieri* (Tr. — LESS. 1832.) RCHB. — Cajenne.
- *De Filippi* (Tr. — BOURC. 1847.) — Bolivia.
- *Oseryi* (Tr. — BOURC. 1852.) — patria?

c. Oreotrochilinae.

- **Thaumaste Stokesii* (Tr. — KING 1831.) RCHB. — Ins. Juan Fernandez.
- **Florisuga mellivora* (Tr. — us LINN. 1766.) BP. — Trinid. Bras. Guiana, Cajenne, Columbia.
- * — *ferruginiceps* RCHB. — Columbia.
- * — *flabellifera* (Tr. — GOULD 1846.) GOULD. — Tohago, Orinoco.
- *Jardinii* (Tr. — BOURC. 1851.) RCHB. — Nanégan.
- * — *fusca* (Tr. — us VIEILL. 1817.) RCHB. — Bras. or. et merid. N.-Gran.

- * *Oreotrochilus* Estella (Tr. — D'ORBG. 1842.) GOULD. — Bolivia: la Paz.
- * — *leucopleurus* (Tr. — GOULD 1847.) GOULD. — Chile.
- * — *Pichiucha* (Tr. — BOURC. 1849.) GOULD. — Ecuad.: Pichincha et Cotopaxi.
- * — *Chimborazo* (Tr. — BOURC. 1846.) GOULD. — Chimborazo.
- * — *Adela* (Tr. — D'ORBG. 1842.) GOULD. — Bolivia, Chuquisaca.
- *melaunogaster* (Tr. — GOULD 1847.) GOULD. — patria?
- * *Threnetes leucurus* (Tr. — LINN. 1766.) GOULD. — Bras. Guiana.
- * — *Ruckeri* (Tr. — BOURC. 1847.) RCHB. — Central-Amer. Veragua.

d. Glaucidinae.

- * *Aphantochroa cirrochloris* (Tr. — VIEILL. 1822?) GOULD. — Brasilia.
St. Fé de Bogota.
 - * — *Antoniae* (Tr. — BOURC. MULS. 1847.) RCHB. — Cajenne.
 - * *Glaucis hirsuta* (Tr. — us GM. 1888.) BOIE. — Bras. Brit. Guiana.
 - * — *Mazeppa* (Tr. — LESS. 1832.) RCHB. — Guiana.
 - ? — *Dohrni* (Tr. — BOURC. 1846?) — patria?
 - * *Eutoxeres Aquila* (Tr. — BOURC. 1847.) RCHB. syst. — St. Fé de Bog.
 - * — *Condaminei* (Tr. — BOURC. 1851.) RCHB. — Ecuador: Archidona.
 - * *Rhamphodon naevius* (Tr. — DUMONT 1818.) LESS. — Bras. merid.
 - * — *chrysurus* RCHB. 1852. — Mexico.
-

Specierum synonymica clavis.

(*Trochilus*, *Ornismya*, *Mellisuga*, *Polytmus* etc.)

Abeillei DELATTRE LESS. = *Basilinna* (Baucis).

abnormis NATT. = *Ametornis*.

Addae BOURC. = *Steganura*.

Adelae D'ORBG. = *Oreotrochilus*.

seneicauda GOULD = *Metallura*.

aeneocanda GOULD corr. = *scneicauda*.

Aglaia BOURC. = *Saucerottia*.

albicollis VIEILL. = *Agyrtia* (*Leucochloris*).

albigularis GLD. = *Petasophora* (*Schistes*).

— SPIX = *Agyrtia* (*Leneochloris*) *albicollis*.

albirostris LESS. = *Agyrtia leucogastra*.

albiventris LESA. *Trochil.* pl. 32. *Agyrtia leucogastra*.

— LESS. *Ois. m.* pl. 76. = *Agyrtia*.

albogularis GOULD corr. *albigularis*.

albus GM. = *Anthracothorax* *Mango* juv.

Alexandri BOURC. = *Selasphorus* (*Archilochus*).

Alice BOURC. = *Chlorestes* (*Smaragditis*).

Aline BOURC. = *Eriocnemia* (*Engyete*).

Allardi BOURC. = *Metallura* *tyrisanthina*.

amabilis G. = *Coelig.* (*Damophila*).

Amaryllis BOURC. MULS. = *Lesbia*.

Amazili LESS. = *Amaz. latirostris*.

Amazilicula SAUC. = *Amazilis*.

amethysticollis D'ORBG. = *Trochilus* (*Anactoria*).

amethystinus GM. = *Calliphlox*.

amethystoides LESS. = *Calliphlox*.

Anais JARD. HUMM. B. II. pl. 2. = *Petasophora thalassina*.

— LESS. Col. 104. sppl. Ois. m. pl. 3. et *Troch.* 148. pl. 56. = *Petasophora thalassina*.

— LESS. *Troch.* 146. pl. 55. = *Petasophora* (*Praxilla*) *Anais*.

— LESS. *Troch.* 151. pl. 57. = *Petasophora* *cyanotos*?

Angela LESS. = *Calliphlox* (*Calliperidia*.) *angustipennis* FRAS. 1840. 18 = *dubia* cujnsdam *femina*.

Anna LESS. = *Trochilus* (*Atthis*).

anthophilus BOURC. MULS. = *Phaethornis*.

Antonise BOURC. = *Aphantochroa*.

apicalis LICHET. GRAY = *Pbaethornis* Guy.

- aquila BOURC. = Eutoxeres.
 Arsenii LESS. = Basilinna leucotis.
 Arsinoë LESS. = Amazilia.
 arsinoides SAUC. = Amazilia Rieffelii.
 ater MAX. N.-W. = Florisuga atra.
 Atala LESS. = Saucerottia.
 atratus LICHTST. = Florisuga atra.
 atricapillus VIEILL. AZARA p. 295. = Anthracothorax Mango.
 atrigaster SHAW = Anthracothorax (Sericotes) holosericeus.
 Andeheitii LESS. = Chlorestes coerulea.
 Andenettii LESS. = Lophornis chalybea.
 Augnsti BOURC. = Phaethornis.
 aurantius GMEL. = Nectarinia.
 auratus GM. = Eulampis jugularis.
 — GM. = Lophornis ornata.
 anreiventris D'ORBG = Chlorestes chrysogaster.
 Aureliae BOURC. MULS. = Eriocnemis.
 aureoviridis SHAW = Agyrtria (Chalybura) viridis.
 aurescens GOULD = Margarochrysis.
 aoreus LICHTST. = Heliodes rubinea.
 auricolatus LICHTST. = Heliothrix.
 aurigaster LODD. correct. = Helianthea Bonapartii.
 auritus GM. = Heliothrix.
 aurogaster LODD = aurigaster.
 Aurora GLD = Helianthea (Hypochrysis).
 aurnalensis LATH. = Margarochrysis marginataceus.
 — VIEILL. = Margarochrysis marginataceus.
 Avocetta LESS. = Avocettula euryptera.
 Azarae VIEILL. Enc. 549 Az. 297. = species dubia.
 azurea LICHTST. = Hylocharis cyanea.
 Bancrofti LATA. = Eulampis jugularis.
 Barroti BOURC. = Heliothrix.
 Beojamini B. = Basilinna.
 benjamini BP. = Basilinna Benjamini.
 bicolor LATH. = Hylocharis cyanea.
 — L. GMEL. 60. 261. = Hylocharis (Cyanophalia).
 bifurcatus Sw. = Lesbia.
 bilobus LICHTST. = Heliactinia chrysolopha.
 bilophus T. = Heliactinia chrysolopha.
 bipartitus LATH. = Lesbia forficata.
 Bonapartii BOURC. = Helianthea (Hypochrysis).
 Bonguieri B. = Coeligena
 Bourcieri LESS. = Ametornis.
 brachyrhynchus FRAS. = Rhamphomicros microrhynchum.
 brasiliensis GRAY. BRISS. = Phaethornis squalidus.
 brasiliensis LATH. ? = Glucis hirautus.
 — T. & M. N.-W. = Eremita rufigaster.
 brevicauda SPIX = Agyrtria versicolor ?
 brevirostris LESS. = Agyrtria.
 bromicolor LESS. = Anthracothorax (Floresia) porphyurus.
 Buffoni LESS. = Agyrtria (Chalybura).
 caligata GOULD = Saucerottia.
 Calliope GOULD = Lucifer (Calothorax).
 campestris M. N.-W. = Calliphil. ameth. juv. ?
 campylopterus GMEL. = Campylopterus latipeonis.
 campylostylus LICHTST. = Aphanta-chora cirrochloris.
 candidus BOURC. DEL. = Agyrtria.
 Caoiveti LESS. t. 37. = Chlorestes (Riccordia).
 — LESS. t. 38. = Chlorestes Haeberlinii.
 capensis LATH. GM. = Certhiina dubia.
 carthunculus GM. = Chrysolampis.
 Caroli BOURC. = Calliphlox.
 castaneiventris (corr.) GOULD = Metallura.
 castaneoventris GOULD = castaneiventris.
 Casteluaudi BOURC. = Helianthea (Hylaeactis).
 Catharinæ VERA. mus dubia.
 caumatonotus GOULD = Helianthea (Aglaeactis).
 Ceciliae LESS. = Oreotrochilus Estella.
 cephalater LESS. = Polytmus viridans P. Browne.
 cephalus BOURC. MULS. = Pytonornis.
 chalcotis LICHT. = Petasophora.
 chalybaeus VIEILL. = Lophornis.
 Chimborazo BOURC. = Oreotrochilus.
 chionogaster TSCH. Fo. p. 247. 12. = Leucippus Turneri.
 chionra G. = Leucippus.
 chlorolaemus GOULD = Anthracothorax (Sericotes).
 chloroleucurus SAUC. = Leucippus chrysobranchos.
 chlorolophus BONAP. = Orthorhynchus exilis.
 chrysobranchos SHAW = Leucippus.
 chrysogaster B. = Chlorestes.
 — LICHTST. = Helianthea Eos.
 chrysolopha LESS. = Heliactinia.
 chrysura LESS. = Chrysuronia.
 chrysurus CUV. = Sappho sparganura.
 cinereicollis VIEILL. Enc. 562. AZARA 294?
 cinericus GM. = Campylopterus latipennis.
 cinnamomea GERVais = Eustephanus Fernandensis.
 Circe BOURC. = Hylocharis (Encephala).
 cirrochloris VIEILL. = Aphatochroa.

- Clarissa LONGUEM = Trochil. (Anactoria).
 Clemenciae LESS. = Coeligena.
 Cleopatra VERA. mus. dubia.
 coelestis LESS. = Tilmatura lepida.
 coeligena LESS. = Coeligena typica.
 coerulescus VIEILL. = Chlorestes.
 coeruleiyōστηρ GOULD = correct. coeruleiventralis.
 coeruleigularis GOULD = Hylocharis (Cyanochloris).
 coeruleiventris RCHB. = Hylocharis (Cyanochloris).
 coeruleognaris GOULD = coeruleigularis corr.
 coerulescens LODD. = Hylocharis (Cyanophaja).
 coeruleus AUD. VIEILL. = Chlorestes coerulea.
 collaris = Selasphorus ruber.
 columbica B. M. = Coeligena (Thalurania) columbica.
 Colubris L. = Trochilus.
 Comte de Paris DELATTRE = Helianthea Lutetiae
 concinna STEPH. = mellisugus L.
 Condaminei BOURC. = Eutoxeres.
 Conradi BOUAC. = Bourcieria (Conradinia).
 consobrinus BRC. = Phaeothornis malairis.
 Constantii DEL. = Selasphorus (Heliamaster).
 conuras GRAY = Phaeoth. pavoninus.
 Conversi BOUAC. = Gouldia.
 Cora LESS. = Lucifer (Thaumastura).
 corallirostris BOUAC. MULS. = Amazilia.
 Corinna LESS. = Selasphorus (Heliamaster) longirostris.
 cornuta M. N.-W. = Heliactinia chrys.
 coruscans GLD. = Petasophora (Praxilla).
 coruscans FRAS. & LICHTST. = Rhamphomericron (Chaleostigma) heteropogon.
 coruscana LICHT. = Lucifer cyanopogon.
 coruscus LICHT. = Rhamphomericron heteropogon.
 Costae BOUAC. = Trochilus (Atthis).
 crispus SPIX = Petasophora chalcotis.
 cristata major LESS. = Orthorhynchus cristatus.
 — minor LESS. = Orthorhynchus pileatus.
 cristatellus LATH. = Orthorhynchus piletatus.
 cristatus L. = Orthorhynchus.
 cuculliger LICHT. = Basilinna leucotis.
 cupreicauda GOULD = Metallura.
 cupripennis BOURC. MULS. = correct. cupripennis.
 cupriventris FRAS. = Eriocnemis.
 cupripennis BOURC. MULS. = Helianthea (Aglaeactis).
 Cuvieri BOURC. = Aphantochroa.
 cyanurus LATH. = Certhiina mex. dubia.
 — VIEILL. = Hylocharis.
 cyanocephala GOULD = Agyrtria (Urano-mitra).
 cyanocephalus Mol.?
 cyanogenys MAX. N.-W. = Agyrtria Chlorestes.
 cyanomelas BANCROFT, GM. = Eulam-pis jugularis.
 cyanopectus GOULD = cyanipectus.
 cyanopogon LESS. = Lucifer.
 cyanopterus LODD. = Pterophanes Tem-minckii.
 cyanotus BOURC. MULS. = Petasophora (Praxilla).
 cyanopygos LICHT. = Eriocnemis cu-preiventris.
 cyanurus LATH. GM. = Lesbia forficata.
 — VIEILL. = Agyrtria (Chalybura).
 dasypua LICHT. = Eriocnemis Aline.
 Davidianus LESS. = Eremita.
 decorus LICHT. = Bellatrix magnifica.
 De Filippii BOUAC. = Ametornis.
 Delalandei STEPH. = Orthorhynchus (Cephalopis) Lalandei.
 delattre BP. = Campylopterus Delattrii.
 Delattrii LESS. rev. 1839. p. 14 = Cam-pylopterus Delattrii.
 — LESS. rev. 1839. 19. = Lophornis.
 Delphinac LESS. = Petasophora (Tele-siella).
 Derbyi BOUAC. DELATTRE = Eriocnemis (Threptria).
 Derbyanus FAAS. = Docimastes ensiferns.
 Devillii BOURC. = Amazilia.
 diehrous LICHT. = Chrysura chrysura.
 dilophus VLL. = Heliactinia chrysolopha.
 dispar RCHB. = Rhamphomericron (Par-zudakia).
 Dohrnii BOUAC. = Glaucus.
 dominicus LICHT. = Glaucus hirsutus.
 — L. = Anthracothorax (Hypophania).
 Doubledayi BOURC. 60. 264. = Hylocharis.
 Du Busii BOURC. = Amazilia.
 Duchassaignii BOUAC. 60. 259. = Hylo-charis (Cyanophaya).
 Dumerilii LESS. = Amazilia.
 Dupontii LESS. = Tilmatura lepida.
 Edwardsii BOUAC. DEL. = Saucerottia.
 elatus L. = Chrysolampis mosquitus.
 elegans AUD. V. = Chlorostes (Riccordia).
 Eliciae BOURC. MULS. = Chrysura.

- Elisa DEL. = Lucifer (*Myrtis*).
 Emilie BOURC. MULS. = Phaethornis.
 enicurus VIEILL. = Calliphlox (*Doricha*)
 henicura,
 ensiferus BOISSON. = Docimastes.
 ensipennis Sw. = Campylopterus.
 Eos GOULD = Helianthea (*Hochrysia*).
 Eryphile LESS. = Coelig. Thal.
 erythronota LESS. = Saucerottia.
 erythrorhyncha (*Amazilia*) BP. = delenda
 Esmeralda LESS. = Chlorestes (*Sma-*
 ragditis).
 Estella D'ORBG. = Oreotrochilus.
 Eucharis BOURC. = Lesbia.
 Euchloris RCHB. = Chlorestes (*Sma-*
 ragditis).
 Eurynome LESS. = Ptyonornis.
 eurynomus GR. = Ptyonornis Eurynome
 LESS.
 eurypterus LODD. = Avocettula.
 Evelinae BOURC. = Lucifer (*Calothorax*).
 exilis GM. = Orthorhynchus.
 eximia DEL. = Saucerottia.
 exortis FRAS. BR. dubia.
 falciatus SWS. = Saepiopterus lazulus.
 fallax BOURC. = Leucippus.
 Fanny BOURC. DELATTRE 1846 = Coeli-
 gena (*Thalurania*) Lydia.
 — LESS. 1838 = Lucifer (*Myrtis*).
 fasciatus SHAW = Anthracothorax Mango
 juv.
 Faustine VERR. mus. dubir.
 Feliciae LSS. = Chlorestes (*Saucerottia*).
 Fernandensis KING = Eustephanus.
 ferrugineos M. N.-W. = Glaucus Mazeppa.
 ferruginiceps RCHB. = Florisuga.
 festivus LICHT. = Lophornis chalybea.
 filicaudus LICHT. = Lucifer (*Calothorax*)
 Mulsanti.
 fimbriatus L. GM. = Florisuga mellivora ♀.
 flabellifera GOULD = Florisuga.
 flammifrons LYELL = Eustephanus ga-
 leritus.
 flavescens LODD. = Boissonneaua.
 flavicaudata FRAS. = Lafresnaya.
 flavifrons LATH. = Chlorestes Poort-
 manni?
 Floresii BOURC. = Anthracothorax (*Flo-*
 resia) porphyurus.
 floriceps GOULD = Metallura.
 forcipatus LATH. = Prognornis macroura.
 forficatus LINN. = Lesbia.
 forficatus GOULD BEAGLE = Eusteph-
 anus galeritus.
 Franciae BOURC. MULS. = Agyrtia
 (*Uranomitra*).
 frontalis LATH. = Coeligena (*Thalur.*)
 glaukopis.
 fulgens SWAINS. = Coeligena.
 fulgidus LICHT. = Heliodoxa (*Lampro-*
 laima) Rhami.
 fulvifrons LATH. = Hylocharis sapphirina.
 fulviventris G. = Leucippus fallax.
 fulvus GMEL. (SENA III. 72. 1.) = Cer-
 thiina dubia.
 furcata GM. = Coeligena (*Thalurania*)
 furcata.
 furcatoides GOULD = Coeligena (*Tba-*
 lurania) Gyrinno.
 fuscicrudus FRAS. = Saucerottia.
 fuscus VIEILL. = Florisuga atra.
 galeritus MOLINA = Eustephanus.
 Gayi BOURC. MULS. = Lafresnaya.
 Geoffroyi BOURC. = Petasophora (*Schistes*).
 Georgina BOURC. = Avocettula.
 Gibsoni LODD. FRAS. 1840. 17. dubius.
 gigantea D'ORBG. = Patagona gigas.
 gigas VIEILL. = Prtagona.
 glaucopis GM. 48. 179. = Coeligena
 (*Thalurania*).
 glaucopoides D'ORBG. LAFR. = Coeli-
 gena (*Thalurania*).
 glomata LESS. = Eriocnemis vestitajuv.
 Godini BOURC. = Eriocnemis.
 Gorgo RCHB. = Lesbia.
 Goudoti BOURC. = Agyrtia (*Chalybura*).
 gouldi (Petas.) BP. = Petasophora serri-
 rostris.
 Gouldii LESS. = Bellatrix.
 — LODD. = Lesbia.
 gracilis GOULD = Lesbir.
 gramineus GM. = Anthracothorax (*Hypo-*
 phnia) dominicus.
 granatinus LATH. = Eulampis jugularis.
 grata BP = Coeligena (*Leadbeat.*) Otero.
 Grayi BOURC. DEL. = Hylocharis (*Eu-*
 cophala).
 griseigularis GOULD = Eremita.
 griseogularis GOULD = griseigularis.
 Guérini BOISSON. = Oxypogon.
 guianensis GM. = Eulampis mosquitua.
 Guimeti BOURC. = Basilinna (*Klaas*).
 gularis LATH. = Anthracothorax (*Hypo-*
 phnia) dominicus.
 Guy LESS. = Phaethornis Guy.
 Haeberlinii LICHT. = Chlorestes Haeber-
 linii.
 haematorhyncha (*Amazilia*) BP. deleatur.
 Helenae DEL. = Lophorois.
 helianthea LESS. = Helianthes typica.
 helias SPIX = Bellatrix magnifica.
 Heliodori BOURC. = Lucifer (*Calothorax*).
 Heloisa DEL. = Trochilus (*Atthis*).
 hemileucus LICHT. = Campylopterus
 Delattrii.

- henicura RCHB. = Calliphlox.
 Henrica LESS. = Heliodoxa (Lamprolaima).
 Herrani BOUAC. DEL. = Rhamphomicroon (Chalcostigma).
 heteropogon BOISSON. = Rhamphomicroon (Chalcostigma).
 heteropygia LESS. = Calliphlox henicura. hirsutus GM. = Glaucis.
 hirundinacea LSS. = Prognornis macroura.
 hirundinaceus SP. = Gouldia Langsdorffii.
 hispidus GOULD = Ptyonornis.
 holosericens L. = Anthracothorax (Sericotes).
 Humboldtii BOUAC. MULS. = Chrysuronia.
 humilis GOSSE = Mellisuga minima.
 hyperythrus CAB. = Platystylopterus.
 hypoleucus GOULD = Lencippus Turneri.
 — LICHT. = Agyrrria (Uranomitra) Franciae.
 hypophaeus LATH. = Margarochrysis margaritacea et juvenis Marg. Prevostii.

 Jacobine BUFF. = Florisuga mellivora.
 jacula GOULD = Coeligena (Leadb.).
 Jamesoni JARD. = Orcotroch. Pichinchae.
 Jamersoni BOUAC. = Coelig. (Leadb.).
 ianthinotus NATT. = Petasophora serrirostris.
 Jardini BOUAC. = Florisuga.
 icterocephalus NUTT. = Troch. (Atthis) Anna.
 Inca GOULD = Bourcieria.
 inornata GOULD = Metallura.
 insectivorus TSCH. = Bourcieria torquata.
 intermedius LESS = Ptoynornis.
 iodura SAUCEROTTE = Sancerottia.
 Johannae BOUAC. = Helianthea (Hemistephania).
 iolaimns NATT. = Chlorcestes (Riccordia).
 iolata GOULD = Petasophora (Praxilla).
 iolota GOULD proc. corr. = iolata.
 Josephinac BOUAC. = Chrysuronia.
 Jourdanii ROUC. = Lucifer (Calothorax).
 Iris GOULD = Helianthea (Hypochrysia).
 Isaacsoni PAZ. = Eriocnemis (Phemonoë).
 jugularis L. = Eulampis.
 Julia BOUAC. = Coeligena (Damo-phila).
 Kiogii LESS. = Lesbia forficata.
 — (Orthorhynchus) VIEILL. = Enstestphanus galeritus.

 Labrador BOUAC. DEL. = Lucifer (Myrtis) Fanyi.
 lactea LESS. = Agyrrria (Cyanochloris).
 Laetitia BOUAC. = Gouldia.
 Lafresnoyi = Lafresnaya flavicandata.
 Lalandii VIEILL. = Orthorhynchus (Cephalapis).
 lamprocephalus LICHT. = Troch. Anna.
 lamprogeneias RCHB. Mus. Vindob. = Anthracothorax Prevostii.
 Langsdorffii VIEILL. = Gouldia.
 largipennis GR. = Campylopterus latipennis.
 latipennis LATH. = Campylopterus.
 latirostris M. N.-W. = Hylocharis.
 — SWS. = Amazilia.
 lazulinus LICHT. = Hylocharis latirostris.
 lazulus VIEILL. = Saepiopterus.
 Leadbeateri BC = Coelig. Leadb. Otero.
 leocadia (quid?) BOUAC. MULS. = Clas- phorus (Heliomaster) pinicola.
 lepidus LICHT. = Tilmatura lepida.
 Lereboulleti SAUC. mus. = Doubledayi.
 Lessoni (Avocettinus) BR. = Avocettula euryptera.
 — DEL. dubius, cf. Rev. 1839. 15.
 leucocrotaphus SHAW = Basilinna leucotis.
 — VIEILL. Eoc. 571. = auritus L. ♀.
 leucogaster GM. = Agyrrria.
 — TSCHUDI = Lencippus Turneri.
 leucophaea RCHB. = Amazilia.
 leucophrys NORDM. = Phaethornis.
 leucopelurus GOULD = Oreotrochilus.
 leucopygius SPIK = Florisuga atra.
 leucotis VIEILL. = Basilinna.
 leucurus L. = Threnetes.
 ligonicaudus GOULD = Discura.
 Lindeni PAZ. = Oxypogon.
 Loddigesii GOULD = Orthorhynchus (Cephalapis).
 longicaudus GM. = Discura.
 longirostris NATT. = Selasphorus (Le pidotherax) mesoleucus.
 — VIEILL. = Selasphorus (Heliomastes).
 Longuemarus LESS. = Phaethornis.
 Luciani BP. = Eriocnemis (Phemonoë).
 lucidus SHAW = Basilinna leucotis.
 — SHAW = Heliodoxa ruhinea.
 lucifer SWAINS. = Lucifer cyanopogon.
 Ludoviciae BOUAC. MULS. = Helianthea (Hemistephania).
 lugens GOULD = Eriocnemis (Threptria).
 lugubris LESS. = Florisuga atra.
 Lumachellus LESS. = Rhamphomicroon (Chalcostigma).
 Lutetiac BOUAC. DEL. = Helianthea.
 Lydia RCHB. = Coeligena (Thalurania).

 macrourus GM. = Prognornis macroura.
 maculatum LESS. = Rhamphodon naevius.
 maculatus GM. & VIEILL. AZARA n. = Anthracothorax (Hypochrysia).
 maculicollis RCHB. = Chlorcestes (Smagditis).

- magnificus* VIEILL. — *Bellatrix*.
malaris NORDM. — *Phaethornis*.
Mango L. — *Anthracothonax*.
maniculata LESS. — *Eriocnemis cupriventris*.
margaritaceus GM. — *Margarochrysis*.
Maria B. — *Chlorestes* (*Smaragd.*).
marmoratus VIEILL. Enc. 567. Azaaa 298.
Mathewsi BOUC. — *Heliodoxa*.
Maugei LESS. — *Coeliga*. Thal. Ourissia.
Maugeus A. V. — *Coeligena Thalurania*
Oriensis
Mavors GOULD — *Trochilus*.
maxillosus NORDM. — *Phaethornis malaris*?
maximus LESKE — *dubius*, *artefactus*?
maynensis PÖPP. mus. Lips. — *Coeligena* (*Leadb.*) Otero.
Mazzeppa LESS. — *Glaucis*
melananthera G. — *Steganura*.
melanogaster GOULD — *Oreotrochilus*.
 — LICHT. — *Coeligena fulgens*.
melanolophus VIEILL. Enc. Br. — *Orthorhynchus* (*Lepidolophia*).
melanotis NORDM. — *Phaethornis*.
 — SWAINS. — *Basilinna leucotis*.
mellisugus L. — *Agyrtia leucogastra*.
mellivora L. — *Florisuga*.
Meriphila LESS. *dubia*.
mcsoleucus TEMM. — *Selasphorus* (*Lepidothorax*).
microrhynchus BOISS. — *Rhamphomicron*.
Milleri LODD. — *Agyrtia*.
minimus L. — *Mellisuga*.
 — Sw. — *Mellisuga minima*.
mirabilis LODD. — *Orthorhynchus* (*Mulsantia*)
Mitchelli BOUC. — *Lucifer* (*Calothorax*).
Mocoa BOUC. — *Lesbia*.
modestus LICHT. — *Chlorestes coerulea* fem.
montana LESS. — *Selasphorus platycercus*.
moschitus GM. — *Chrysolampis mosquitus*.
Mosquera BOUC. DEL. — *Eriocnemis* (*Threptria*).
mosquitus L. — *Chrysolampis*.
Mulsanti BOUC. — *Lucifer* (*Calothorax*).
multicolor LATH. & LESS. *artefactum*.
mystacinus VIEILL. — *Selasphorus* (*Lepidothorax*) *mcsoleucus*.
mystax SPIX — *Lophornis chalybea*.
naevius DUM. — *Rhamphodon*.
Nattereri LESS. — *Angastes superbus*.
Neera LESS. rev. *dubia*.
niger L. — *Mellisuga minima*.
 — SWAINS. — *Florisuga atra*.
nigricollis VIEILL. — *Anthracothonax* *Mango*.
nigriventris BOUC. MULS. — *Eriocnemis*.
nigrofasciatus G. — *Coeligena* (*Thalurania*) *nigrofasciata*.
nigrotis LESS. — *Heliothrix aurita*.
nitidissimus LICHT. — *Chlorestes nitidissima*.
niveiventer GOULD corr. — *Saucerottia*.
niveoventer GOULD — *niveiventer*.
Norrisii BOUC. — *Amazilia*.
Nuua LESS. — *Lesbia bifurcata*.
obscurus GM. — *Heliodoxa rubineajuv.*
 — GOULD — *Campylopterus*.
 — VIEILL. dor. — *Margarochrysis* *margaritacea*.
ochropygos NATT. — *Phaethornis Pretrei*.
Oenone LESS. — *Chrysuronia*.
opacum TSCHUDI 248. 13. — *Metallura* *cupreicauda*.
opus LICHT. — *Metallura cupreicauda*.
opisthomatus LICHT. — *Orthorhynchus* (*Cephalepis*) *Loddigesii*.
D'Orbignyi BOUC. — *Eriocnemis* (*Phemonoö*).
ornatus GM. — *Lophornis*.
orthura LESS. — *Trochilus*.
Oseryi BOUC. — *Ametornis*.
Otero TSCHUDI — *Leadbeatera*.
Ourissia GM. — *Coeligena* (*Thalurania*).
Pamela D'ORHG. — *Helianthea* (*Aglacactus*).
pampa LESS. — *Pampa campyloptera*.
paradisea BOISSONN. — *Boissonneaua flavescentia*.
paradiseus L. — *Topaza pella*.
parvirostris FAAS. — *Oxypogon Guerinii*.
Parzudakii LESS. — *Rhamphomicron* (*Parzudakia*) *dispar*.
Parzudaki LESS. — *Chlorestes* (*Riccordia*) *Ramondii*.
Paulinae BOISSONN. — *Metallura tyrianthina*.
pavoninus = *Phaethornis*.
pectoralis LATH. — *Anthracothonax* (*Hypophania*) *dominiculus* jun.
pegasus = *Chrysolampis mosquitus* jun. et fem.
pella L. — *Topaza*.
peruana GOULD — *Steganura*.
petasophorus M. N.-W. — *Petasophora* *serrirostris*.
phaeopyos LICHT. TSCH. — *Chlorestes prasinus*.
Phaeton BOUC. MULS. — *Chlorestes*.
Phaon GOULD — *Sappho*.
Phoche DELATTRE — *Helianthea*.
Pichincha BOUC. — *Oreotrochilus*.
pileatus LATH. — *Orthorhynchus exilis*.
pinicola GOULD — *Selasphorus* (*Heliomaster*).
platurus LATH. — *Discura*.

platurus M. N. W. = *Discura ligonicauda*.
 platycercus SWAINS. = *Selasphorus*.
 Polytmus L. GM. = *Polytmus viridans*.
 Poortmanni BOURC. = *Chloristes*.
 Popelairii DU BUS = *Popelairia tricholopha*.
 porphyrogaster LICHT. = *Helianthea typica*.
 porphyrurus SHAW = *Anthracothorax (Floresia)*.
 Poucheti LFSS. = *Heliothrix auriculata*.
 prasina (Chlorostilbe) GOULD = *Chlorestes nitidissima*.
 prasinus LESS. = *Chlorestes*.
 Pretrei DELATTRE = *Phaethornis*.
 Prevosti BOURC. MULS. = *Aothracothorax*.
 Prevostii LESS. = *Margarochrysis aurulenta* juv.
 primolinus B. = correct. *primulinus*.
 primulinus (corr.) BOURC. = *Metallura*.
 Provostii = *Prevostii*.
 Prunellii BOURC. MULS. = *Bourcieria (Homophanias)*.
 Pncherani BOURC. = *Chlorestes*.
 puella GOULD = *Coeligena Thalur.*
 punctatus VIEILL. = *Anthracothorax Mango* juv.
 punctolatus GM. = *Anthracoth. Mango* juv.
 puniceus GM. VIEILL. = *Orthorhynchus pileatus?*
 purparatus GM. est *Cinnyria*.
 purpurissus LICHT. = *Selasphorus platycercens*.
 pygmaeus SPIX = *Eremita*.
 — Sws. = *Mellisuga minima*
 pyra GOULD = *Topaza*.
 quadricolor VIEILL. = *Antbracothorax Mango*.
 — VIEILL. = *Agyrtria (Uranomitra)*.
 radiosus T. = *Sappho sparganura*.
 Ramondii RCHB. = *Chlorestes (Riccordia)*.
 recurvirostris Sw. = *Avocetula*.
 Reginae v. SCHREIBERS = *Bellatrix*.
 Rhami LESS. = *Heliodoxa Lampiolaema*.
 Ricordi (Orthorr.) RAM. DE LA SAGRA
 = *Chlorestes (Riccordia) Ramondi*.
 Ricordi D'ORHO, idem.
 Riefferi BOURC. = *Amazilia*.
 resulgens GOULD = *Coelig. Thalur.*
 regis v. SCHREIB. = *Calliphlox Angelae*.
 regulus (Lophornis) BR. del.
 remigerus RCHB. = *Steganura*.
 Rivilii LESS. = *Coeligena fulgens*.
 Robinson LESS. = *Fernandensis*.
 Rosae BOURC. = *Lucifer (Calothorax)*.
 ruber L. = *Selasphorus*.
 rubinea LATH. = *Heliodoxa*.
 rubinoides BOURC. = *Heliodoxa (Phaeolumma)*.

Rnckeri BOURC. = *Threnetes*.
 ruficaligata GOULD = *Steganura Addae*.
 ruficaudatus V. = *Heliodoxa rubinea juv.*
 ruficeps GOULD = *Rhamphomicro (Chalcostigma)*.
 ruficollis LESS. = *Threnetes leucurus*.
 — SPIX = *Rhamphodon naevius*.
 rufigaster VIEILL. LESS. = *Eremita*.
 rufocaligata GOULD corr. = *ruficaligata*.
 rufus GM. = *Selasphorus*.
 — LESS. = *Platystylopterus*.
 Sabioa BOURC. = *Metallura*.
 sagitta RCHB. = *Coelig. (Leadbeatera)*.
 sapphirina LESS. pl. 56. = *Hylocharis*.
 sapphirina LESS. pl. 55 et 57 = *Hylocharis latirostris*.
 sapphirinus GM. = *Hylocharis*.
 — β. GM. = *Hylocharis lazula*.
 — AUD. VIEILL. t. 57. = *Hylocharis*.
 — VIEILL. t. 35 et 58 = *Hylocharis latirostris*.
 Sappho LESS. = *Sappho sparganura*.
 Sasin LESS. = *Selasphorus ruber*.
 Saucerottii BOURC. DEL. = *Saucerottia typ.*
 Saul BOURC. = *Lafresnaya*.
 Schimperi SAUC. = *Hylocharis lazula*.
 schreibersi BR. erron. = *Schreibersii*.
 Schreibersii BOURC. = *Heliodoxa (Ionoaima)*.
 scintilla GOULD = *Selasphorus*.
 scutatus NATT. TEMM. = *Angastes superb.*
 sephanoides LESS. = *Eustephanus galactus*.
 serrirostris VIEILL. = *Petasophora*.
 simplex GOULD = *Eriocnemis*.
 — LESS. = *Aphautochroa cirrhochloris*.
 sitkensis RATKEE = *Selasphorus ruber*.
 smaragdicaudus G. = *Lesbia Mocca*.
 smaragdinicollis D'OABG. = *Metallura*.
 smaragdosapphirinus SAW = *Ilylocharis bicolor*.
 Sophiae BOURC. = *Saucerottia*.
 Sparganous SHAW = *Sappho*.
 spatuligera RCHB. = *Steganura*.
 Spencii BOCAC. = *Trochilus (Diotima)*.
 splendidus VIEILL. = *Hylocharis leucotis?*
 — VIEILL. = *rubineus?*
 aquamodus LICHT. = *Rhamph. nacivius*.
 — TEMM. = *Selasphorus (Lepidosthorax) mesoleucus*.
 Stanleyi BOURC. = *Rhamphomicron (Chalcostigma)*.
 astellata (Polytmus) BR. deleatur.
 Stokesi KING = *Thaumaste*.
 striatus GM. = *Margarochrysis margaritacea fem.*
 strophianus GLD. = *Trochil. (Anactoria)*.

- strumaria LESS. — Bellatrix magnifica.
 superbus SHAW — Selasphorus (Heliomaster) longirostris.
 — VIEILL. — Augastes.
 superciliosus L. — Phaethornis.
 — AUD. VIEILL. ♀ pl. 28 et LESS.
 Col. pl. 7. JARD. II. pl. 27.
 — Glaucis Ruckeri.
 surinamensis BRAISS. — Threnet. leucurus.
 — STEPH. — Florisnga mellivora.
 Swainsonii LESS. ♂ — Chlorestes (Riccordia) elegans.
 — LESS. ♀ Trochil. pl. 66. — Calliphlox henicura fem.
 sylphia LESS. — Lesbia Gouldii.
 syrmatophorns GOULD — Phaethornis.
 tabagensis LATH. — Coeligena Thalur.
 Ourissia.
 Temminckii BOISSON. — Pterophanes.
 — LESS. — Selasphorus (Lepidothorax) mesoleucus.
 Tendali TSCH. — Lucifer (Calothorax).
 Thalia GOULD — Agyrtria.
 thalassinus JARD. — Petasophora Anais.
 thalassinus SWAINS. — Petasophora (Praxilla) thalassina.
 Thaumantias L. — Agyrtria.
 Tohaci GM. — Coelig. Thal. Ourissia.
 tobagensis LATH. — Coeligena (Thalurania) ourissia.
 Tomineo LINN. — Troch. Colubris fem.
 torquata BOISSON. — Bourcieria.
 tricholopha RCHA. — Popelairia.
 tricolor LESS. — Selasphorus platycercus.
 tristis LESS. — Patagona gigas.
 Truerti BOURC. — Leucippus BP.
 typica BP. — Coeligea.
 — BP. — Helianthea.
 — BP. — Saucerottia.
 tyrianthinus LODD. — Metallura.
 Underwoodii GOULD — Steganura spatuligera.
 — LESS. — Steganura.
 uropygialis FRAS. — Eriocnemis vestita.
 varius GM. — Certhiuna dubia.
 ventilabrum LATH. — Steganura Uoderwoodii.
 venusta G. — Coeligena (Thalurania).
 venustissimus GM. — Certhiua mex.dubia.
 veraguensis GOULD — Anthracothorax (Sericotes).
 Verreauxii BOURC. — Lophornis.
 versicolor OLTERS LICHT. — Agyrtria.
 — VIEILL. — Orthorhynchus (Cephalepis) Lalandii.
- verticalis LICHT. — Agyrtria (Uranomitra) quadricolor.
 verticeps G. — Chlorestes (Riccordia).
 Vesper LESS. — Calliphlox (Rhodopis) Vespa.
 vestinigra VERR. mus. dubia.
 vestita ♀. LONGUEM. — Eriocnemis enpreiventris.
 — LONGUEM. LESS. — Eriocnemis.
 Victoriae BOURC. MULS. — Lesbia.
 Vicillotii LESS. — Lophornis chalybea.
 — SHAW — Mellisuga minima.
 — STEPH. — Petasophora serrirostris.
 Villaviscacio BOURC. — Selasphorus (Heliomaster).
 viola GOULD — Rhamphomicron (Parzndakia).
 violaceus GM. — Topaza pella.
 — L. — Eulampis jugularis.
 violicauda BODD. — Anthracoth. Mango.
 violifer GOULD — Helianthera.
 violifrons — Helianthea (Hemistephania) Johanna.
 virescens DUM. — Leucippus chrysobranchos.
 viridicaudus SAUC. LESS. — Chlorestes (Smaragditis) viridissima.
 viridiyārqa BOURC. corr. viridiventris.
 viridipallens BOURC. — Agyrtria.
 viridipennis GOULD — Coelig. (Thalur.).
 — SAUC. — Saucerottia.
 viridis AUD. VIEILL. pl. 15. — Agyrtria (Chal.).
 — LESS. pl. 33. — Chlorestes (Smaragditis) viridissima.
 — AUD. VIEILL. t. 41. — Leucippus chrysobranchos.
 viridissima LESS. OIS. m. pl. 75. — Agyrtia albiventris.
 viridissimus GM. — Chlorestes (Smaragditis).
 viridiventris RCHA. — Saucerottia.
 Vulcaoi GOULD — Rhamphomicron (Chalcostigma).
 vulgaris M. N.-W. hucusque dubius.
 Wagleri LESS. — Coeligena (Thalur.).
 Warszewitzii RCHA. — Coelig. (Leadb.).
 Watertoni BOURC. — Coelig. (Thalur.).
 Wiedii LESS. — Chlorestes cyanogenys.
 Williami BOURC. DEL. — Metallura.
 Wilsoni BOURC. DEL. — Bourcieria (Lampropygia).
 Yarrellii BOURC. — Lucifer (Calothorax).
 Yarugui BOURC. — Phaethornis.
 Zemes LESS. — Tilmatura lepida.

Neue Arten.

Coeligena Warszewizii Rchb. Zimmetfarbig, Stirn und Scheitel goldgrün, gegen das schwarze Hinterhaupt hin rein goldfarbig, Schwingen spitzewärts dunkelbraun; Kehle smaragdgrün, Unterhals grün goldglänzend. — Länge 186 Mill., Schnabelfirste 26 Mill., -spalte 34 Mill., Fittig 80 Mill., Schwanz 55 Mill. — Auffallend bei dieser Färbung durch den ganz flach gedrückten Scheitel und das in die Schnabelwurzel verdünnte Gesicht, in allen Verhältnissen in die Gruppe *Leadbeatera* gehörig und der *L. jacula* und *Jamersonii* zunächst stehend. — Nord-Peru: v. Warszewiz.

Die deutschen Botaniker haben bei der Benennung mehrerer der schönsten vom Herrn v. Warszewiz entdeckten Gewächse durch deren Widmung an seinen Namen ihm ihre dankbare Anerkennung bewiesen und es bleibt nur noch die Pflicht der deutschen Zoologen, auch in ihrer Nomenclator das Andenken an diesen kühnen und glücklichen Reisenden ebenfalls zu bewahren. Ich habe diese wahrscheinlich schönste von ihm entdeckte Art, von welcher bis jetzt noch kein Name und keine Abbildung oder Beschreibung bekannt ist, in meinem Werke mit dem Namen des liebenswürdigen Mannes bezeichnet, dessen unermüdetem Eifer die Zoologie und Botanik so reichlichen Zuwachs verdankt.

Coeligena sagitta Rchb. Stirn smaragdgrün glänzend, Scheitel länglich umschrieben azurblau, Halsrücken und Halsseiten grünkupferglänzend, Rücken, Bürzel und Mittelschwanzfedern olivengrün erzglänzend, Kehle rostfarbig, Unterkehle, Brust und Bauchfedern smaragdgrün gefleckt, rostbraun gesäumt, Schienendecken weissflaumig, Afterdecken olivengrün, weissbefranzt, Schwingen und Seitenschwanzfedern schwarzviolettblau. — Länge 130 Mill., Schnabelfirste 24 Mill., -spalte 27 Mill., Fittig 74 Mill., Aufsenschwanzfedern 52 Mill. Jüngerer Vogel: Oberkopf ohne smaragdgrüne Stirn und azurblauen Scheitel, einfach dunkelgrün und kupferglänzend. — Weibchen: kleiner, obereits wie das jüngere Männchen, unten weisslichrostfarbig, grüngefleckt, Schwanzfedern am Ende weisslich gesäumt. Länge 113 Mill., Schwanz 43 Mill.

Auch diese Art steht der *Leadbeatera jacula* Gould nabe, ihr Scheitel ist eben so flach wie bei voriger Art, also noch mehr als bei *jacula* und viel mehr als bei *Otero* niedergedrückt und das Gesicht ebenso wie bei der vorigen in die Schnabelwurzel verdünnt. Außerdem kommt der Habitus ganz überein. — Nord-Peru: v. Warszewiz.

Chlorestes maculicollis Rchb. Grünglänzend, Kehle und Gurgelgegend weissgefleckt, Schwingen dunkelbraun. — Weibchen wie Männchen, aber die äußersten Schwanzfedern am Ende mit weißsem Fleck. — Länge 73 Mill., Schnabelfirste 15 Mill., -spalte 18 Mill., Fittig 58 Mill., Schwanz 24 Mill. — Gehört in die Gruppe *Smaragditis* Boie, d. h. von *viridissima*, welche durch metallgrünen Schwanz characterisiert ist, und steht wie folgende, Chl. *Esmaralda* zunächst. Santa Fé de Bog.

Chlorestes Euchloris Rena. Grünglänzend, fast sammetartig, Schienbeindecken weissflaumig, Schnabel schwarz, ziemlich halb so lang als Fittig. — Länge 78 Mill., Schnabelfirste 19 Mill., -spalte 22 Mill., -breite fast 3 Mill., -höhe 2 Mill., Fittig 46 Mill., Schwanz 12 Mill. — Nord-Peru: v. Warszewiz.

Lesbia Gorgo Rehb. ist die der *L. forficata* so ähnliche Art, welche in beiden Geschlechtern nicht das dunkle und intensive Azurblau auf den Schwanzfedern zeigt, welches jener so eigenthümlich ist, sondern aus dem Blau überwiegend in Smaragdgrün spielt und deren Weibchen an der Spitze der Aufsenschwanzfedern einen mehr ausgedehnten weissen Fleck trägt. — Neu-Granada. — *Gorgo* war bekanntlich Dichterin, eine Nebenbuhlerin der *Sappho*.

Steganura spatuligera ist die *Unterwoodii* Gould, nicht Lesson's. Letzterer nannte nämlich eine dunkelschwarzgrüne Art aus Brasilien, deren Spateln lauzetlich und noch schmäler sind als die von *platura*, ferner mit sparsamem kurzem, graulichweissem Flaum an den Beinen und mit weifser Binde über den Bürzel: *Ornismya Unterwoodii*. Gould giebt unter diesem Namen den ganz hell goldgrünen Vogel aus Santa Fé de Bogota, welcher keine Spur von Bürzelbinde, dagegen dicke weifse Müsse an den Beinen hat und grosse breite, ovale Spateln an den Schwanzfedern trägt. Ist Leadbeater's Vogel verloren gegangen oder hat sich gar späterhin diese Art dafür in seiner Sammlung befunden, so kann doch der Name von jenem nicht auf diese ganz verschiedene Art übergetragen werden. Sollte aber Mr. Unterwood's Abbildung singirt sein, so würde es nothwendig, den Namen ganz zu verlassen.

Steganura remigera ist die ähnliche Art aus Nord-Peru, mit Spateln, welche nicht oval, sondern am Ende querabgestutzt sind und deren Schaft etwas breiter ist als bei jener, bevor er in die Spateln eintritt.

Amazilia leucophoea: Oberschnabel roth, Unterschnabel gelblich, beide schwarzgespitzt; Oberkopf grünschimmernd, Halsrücken, Rücken und Schulterdecken lebhafter erzgrün glänzend, Bürzel und Schwanz zimmtbraun, Unterbrust und Bauchseiten rostfahl; Schwingen erdbraun, mattschimmernd; Unterseite und Unterschwanzdecken fahlweiss, Kehle und Halsseiten mit grossen rundlichen, goldgrün glänzenden Flecken; Beine schwarzbraun. — Länge 57 Mill., Schnabelfirste 18 Mill., -spalte 23 Mill., Fittig 65 Mill., Schwanz 36 Mill. — Weibchen: Oberkopf erdbraun, fast ohne allen Schimmer, Hinterrücken und Bürzel fahlbraun, Schwanzfedern zimmtfarbig, spitzwärts ringsum am Rande erzgrün schimmernd, Unterbrust kaum rostfarbig angeflogen, größtentheils weiss. — Länge 90 Mill., Schnabelfirste 17 Mill., -spalte 20 Mill., Fittig 55 Mill., Schwanz 34 Mill. Sehr ähnlich der *A. Dumerilii*, aber kleiner, und *A. Amazilicula* Sauc., vorzüglich letzterer, auch von derselben Grösse, aber durch die Farbe des bei dieser erzgrünlichen Schwanzes neben den übrigen Abweichungen leicht unterscheidbar. — Süd-Peru, Vulkan Arequipa: v. Warszewiz.

Das K. Naturalien-Cabinet in Dresden besitzt eine grosse Anzahl richtig bestimmter Arten zum Abgeben und ist gern erbötig, Freunden dieser angenehmen Gruppe durch Austausch derselben gefällig zu werden, wenn dieselben ein Verzeichniß der Arten, die sie besitzen, nebst Angabe des geographischen Ursprungs und der Zahl der abgebbaren Exemplare einsenden wollen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Journal für Ornithologie](#)

Jahr/Year: 1853

Band/Volume: [1_1853](#)

Autor(en)/Author(s): Reichenbach Ludwig

Artikel/Article: [Aufzählung der Colibris oder Trochilideen in ihrer
wahren Verwandtschaft, nebst Schlüssel ihrer Synonymik 1-24](#)