



Special Collections

Reichenbach, H. L. L.

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY
PAMPHLET COLLECTION

Aves

Charissimo
Dr. A. Coeledge

in memoriam amicum

Prosa 12 Aug. 51

autoris

Special Collections

Harvard University
Harvard University

TROCHILINARUM

ENUMERATIO

EX

AFFINITATE NATURALI RECIPROCA PRIMUM DUCTA PROVISORIA

AUCTORE

Heinrich Gottlieb) Ludwig

LUDOVICO REICHENBACH,

MUSEI REGII ZOOLOGICI ET HORTI BOTANICI DRESDENSIS DIRECTORE.



EDITIO POST ILLAM IN CL. CABANISHI DIARIO ORNITHOLOGICO OBLATAM

SECUNDA

EMENDATA ET AUCTA.



LIPSIAE

APUD FRIEDERICUM HOFMEISTER.

1855.

LIBRARY
MUS. COMP. ZOOLOG.
CAMBRIDGE, MASS.

1870, Aug. 9.

Gift of
Sam'l. A. Green, M.D.
of Boston.
(Pl. U. 1851)

De Trochilinarum affinitate atque analogia.

Trochilinae sunt aves **Insessores**: **Investigatores**: **Picinae**: **Certhiinae**.

Adn. Picinas olim formis alienis junctas et „Scansores“ dictas separavi quum auctorum ille Scansorum ordo post institutum accuratum examen, maxime praeternaturalis videatur, cf. K. Kessler Bulletin de la Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou 1844. 285—361.

Insessores: **Investigatores**, **Trepidatores**, **Enucleatores**, **Raptatores**.

Avium Systema naturale t. XXXIII. — C.

Investigatores: **Alcedinae**, **Meropinae**, **Picinae**, **Cuculinae** seu **Levirostres**.

Avium Systema naturale t. XXXIII. — LI.

Picinae: **Sittinae**, **Certhiinae**, **Picinae** genuinae, **Bucconinae**.

Avium Systema naturale t. XXXVII. — XLV.

Certhiinae: **Dacninae**, **Certhiinae** genuinae, **Trochilinae**, **Upupinae**.

Avium Systema naturale t. XXXVII. — XL.

Trochilinae: **Nymphae**, **Fayae**, **Sylphae**, **Gnomidae**.

Alcedinae	Meropinae	Picinae	Cuculinae
Sittinae	Certhiinae	Pic. genuinae	Bucconinae
Dacninae	Certh. gen.	Trochilinae!	Upupinae
typus:	typus:	typus:	typus:
Avocettula.	Lafresnaya.	Calothorax.	Rhamphodon.
rostrum recurvum!	rostrum tenue arcuatum!	rectices rigidae lineares!	rostrum serratum.

Affinitas genuina Trochilinarum cernitur in caractere suo anatomico-physiologico-habituali atque in vitae ratione i. e. in lingua picina et in intestinorum tractu, in sceleto etc. nec non in victu investigatorio-volitario-vibratorio-insectivoro-mellisuctorio. Sunt igitur Trochilinae potentia sua naturali inter Certhiinas Picinae seu „Pici anthophili, Blumenspechte“ illustrissimi observatoris ingenui Principis Maximiliani, reliquas familias Investigatorum et Picinarum tribus vere affines ex immutabili lege naturae in suo grege manifeste referentes. Quis enim est, qui linguam Trochilinarum picinam, qui Avocettulae rostrum recurvum, qui Fayarum arcuata et tenuia rostra, qui Sylpharum habitum omnem atque rigidas rectices lineares, qui tandem Gnomidarum habitum upupinum earumque arcuata rostra crassiuscula tandemque serrata, sana quadam ratione naturali ex affinitate cum Cypselideis, quibus associare eas forte placeret, queat explicare?

Adn. Qui olim insectivorum victum negarunt nunc illis quibus nectarisuctorium victum observationibus probatum negare placet, compensantur. Pariter e Philedoneis cl. Gould mel. effluere observavit et in Nectariniis victus mellisugus notissima res est. Lingua ceterum in Trochilinis curatius examinata Sphingum inter Lepidoptera lingua spirali maxime analogia est et vere tubulosa, bipartita ut in illis, utraque parte canaticulata sed apice uncinulis appendiculata, ibi omnino insectivoro-raptoria.

Analogia cernitur in levioribus notis quibusdam externis aut internis, vel habituales tantum qualitates inprimis pteryloseos picturas et ornamenta indicantibus vel rarius vitae rationem adjuvantibus. Trochilinae propter vitae rationem sibi praescriptam ante flores volitario-vibratorium alis necessario acutis ut Sphinges et remigibus gradatis egebant, quales natatorio atque agitatorio volatui Hirundinearum Cypselidearumque inserviant. His dictis propterea omnino analogae sunt sed minime gentium affines! — In systematibus artificiosis in quibus rationes analogae pro affinitatibus habentur, in quibus e. g. Psittacos intime atque e legibus naturae et vitae Loxiis affines cognatosque Rapacibus maxime alienis approximatos, contra Hirundinaceas ab intime sibi junctis consanguineisque Cypselideis per ordines plures artificiales longe remotas obstupefacti videmus, etiam Trochilinas Cypselideis esse adjunctas vix mirabimur, sed potius consequentiae praeternaturali merito eas vindicatas esse nobis habebimus persuasos. — De affinitate et analogia cf. Handbuch der Ornithologie p. 336.

Special Collections

DEPOSITED IN THE
MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY

Trochilinae.

A. Nymphae: Nymphen: Sittino-Trochilinae: exappendiculatae recurvi- et rectirostres.

a. Mellisuginae: Nymphen-Nymphen.

- * *Avocettula recurvirostris* (Sws. 1829.) Rchb. t. 679. ic. 4487—89. — planta: Stanhopea insignis Hooker. — *Peru*.
- * — euryptera (Lodd. 1834.) Rchb. t. 679. 4485—86. pl. Catasetum tridentatum Hooker. — *Cajenne*.
- Georginae (Bourc. 1847.) Rchb. — *N.-Granada*.
- * *Mellisuga minima* (L.) Gray. Rchb. t. 680. 4490—93. pl. Quamoclit vulgare Choisy. — *St. Domingo. Antill.*

Coeligena Lesson.

α. Thalurania Gould.

- * — furcata (Gm. 1788.) Gould. Rchb. t. 682. 4498—99. pl. Stachytarpheta urticifolia Sims. — *Brasil*.
- * — Gyrinno Rchb. t. 682. 4500—1. furcatoides Gould? pl. Cleome heptaphylla L. — *Guiana*.
- * — columbica (Bourc. Muls. 1843.) Rchb. t. 685. 4511—12. pl. Collinsia grandiflora R. Brown — *Columb.*
- * — nigrofasciata (Gould 1846.) Rchb. t. 684. 4506. pl. Oxypetalum Banksii R. S. — *Bras.: Rio Negro*.
- Whatertoni (Bourc. 1847.) Rchb. — *Guiana, Essequibo*.
- * — Fanny (Bourc. 1846. Lydia Less.) Rchb. t. 683. 4502—3. pl. Rondeletia versicolor Hook. — *N.-Granada: Bonaventura*.
- * — Ourissia (Gm. 1788.) Rchb. t. 688. 4519—21. pl. Bignonia picta H. B. — *Ins. Porto Rico*.
- * — glaucopis (Gm. 1788.) Rchb. t. 685. 4509—10. — pl. Dyckia remotiflora Otto. — *Brasilia. N.-Granada*.
- glaucopoides (D'Orbg. Lafr 1840.) — ubi?
- * — Eryphile (Less. 1832.) Rchb. t. 684. 4507—8. — *Bras. N.-Granada, Verag.*
- viridipectus Gould 1848. — *Columb. Andes*.
- * — venusta (Gould 1840.) Rchb. t. 683. 4504—5. pl. Tacsonia peduncularis Jussieu. — *Vulkan Chiriqui: Veragua*.
- puella Gould 1853. — *Columb. Andes*.
- refulgens Gould 1840?
- * — Wagleri (Less. 1829.) Rchb. t. 702. 4576—77. pl. Rondeletia longiflora Cham. — *Bras.*

β. Danophila Rchb.

- * — Juliae (Bourc. 1842.) Rchb. t. 681. 4494—95 et t. 763. 4767. juv. — pl. Banisteria laurifolia L. — *Columb.*
- * — amabilis (Gould 1849.) Rchb. t. 681. 4496—97. — pl. Brasavola venusta Lindl. — *N.-Granada*.

γ. Coeligena Less.

- * — typica (Bonap. 1850.) Rchb. t. 686. 4515. — *Mex. N.-Granada. Venez.*
- * — purpurea Gould. Rchb. t. 753. 4727—28.
- * — fulgens (Swains. 1827.) Rchb. t. 686. 4513—14. — pl. Passiflora Medusaea Le-maire. — *Mexico*.
- * — Clemenciae (Less. 1829.) Rchb. t. 687. 4516—17. — pl. Barkeria elegans Kn. Westc. — *Mexico. Veragua*.
- (— tephrocephala (Less. 1829.) Rchb. t. 687. 4518. = *Agyrtia albiventris*.) — *Bras. Guiana fr.*
- Bouguieri (Bourc. 1851.) — *Ecuador: Nanegan*.

δ. Leadbeatera Bp. 1850.

- * — Otero (Tschudi 1846.) Rchb. t. 689. 4523—24. — pl. Cantua bicolor Lindl. — *Caracas: Venez. Columb.*

Coeligena Less.

- * — *jacula* (Gould 1849.) Rchb. t. 688. 4522. — pl. *Oncidium sphacelatum* Lindl. — *Columb.*
- * — *sagitta* Rchb. t. 689. 4525. 690. 4527—28. — pl. *Alstroemeria bicolor* Lodd. — *Nord-Peru.*
- * (— *Warszewiczii* Rchb. t. 690. 4526. *serius* innotuit: *Helianthea Iris* Gould. — pl. *Alonsoa Warszewiczii* Regel. — *Nord-Peru.*
- *Jamersoni* (Bourc. 1851.) — *Ecuador: Calacoli.*
- * **Chlorestes** cyanogenys (Max. N. W. 1832.) Rchb. t. 692. 4536—37. — pl. *Pedilanthus tithymaloides* Poit. — *Brasil.*
- * — *coerulea* (Aud. Vieill. 1802.) Rchb. t. 692. 4534—35. — pl. *Lantana fucata* Ker. — *Bras.*
- * — *Phaëthon* (Bourc. 1848.) Rchb. t. 755. 4734—35. — pl. *Spreckelia Cybister* Hrb. — *Boliv.*
- * — *prasina* (Less. 1829.) Rchb. t. 691. 4529. 30. 755. 4737. ♀. — pl. *Oncidium flexuosum* Sims. — *Brasil.*
- * — *aureiventris* (Bourc.) Rchb. t. 754. 4729—30. — pl. *Paphinia cristata* Lindl. — *Bolivia.*
- * — *chrysogastra* (Bourc. 1843.) Rchb. t. 693. 4540—41. — pl. *Tillandsia dianthoides* Rossi. — *Neu-Granada: Carthagena.*
- * — *Poortmanni* (Bourc. 1843.) Rchb. t. 691. 4531—33. — pl. *Sesbania picta* Pers. — *Columbia.*
- * — *Malvina* Rchb. t. 696. 4550—51. — pl. *Gongora speciosa*. — *Brasil.*
- * — *Haerberlinii* (Lichtst.) Rchb. t. 703. 4578—80. — pl. *Oncidium carthaginense* Swarz. — *Carthagena.*
- * — *nitidissima* (Lichtst.) *flavifrons* Lath.? Rchb. t. 693. 4538—39. — pl. *Brassia caudata* Lindl. — *Brasil. N-Granada.*
- * — *Pucherani* (Bourc. Muls. 1848.) Rchb. t. 755. 4736. — *Brasilia.*
- β. *Smaragditis* Boie.
- * — *viridissima* (Gm. 1788.) Rchb. t. 695. 4547—48. — pl. *Tillandsia stricta* Soland. — *Brasil. N.-Granada. Cajenne.*
- * — *Mariae* (Bourc. 1846.) Rchb. t. 695. 4549. — pl. *Fuchsia gracilis* Lindl. — *Venezuela.*
- * — *Alice* (Bourc. 1848.) Rchb. t. 754. 4732—33. — *Caracas. Venezuela.*
- * — *mellisuga* (L.) Rchb. t. 754. 4731. — pl. *Paphinia cristata* Lindl. — *Trinidad.*
- * — *maculicollis* Rchb. t. 694. 4545—46. — pl. *Epidendrum cinnabarinum* Salz m. — *N.-Granada.*
- * — *Esmeralda* (Less.) Rchb. t. 694. 4542—43. — pl. *Achimenes pedunculata* Benth. — *N.-Granada.*
- * — *Euchloris* Rchb. t. 694. 4544. — *Peru.*
- γ. *Saucerottia* Bp.
- * — *Atala* (Less.) Rchb. t. 700. 4568. — pl. *Gaylussacia Pseudovaccinium* Schlecht, — *Brasil.*
- * — *typica* Bp. (Tr. Saucerotti Bourc. 1846.) Rchb. t. 701. 4569—70. — pl. *Jehlia macrophylla* Rchb. — *N.-Granada.*
- * — *Feliciae* (Bourc.) Rchb. t. 697. 4556—57. — pl. *Begonia hernandiaefolia* Hook. — *Bras.: San José. Veragua.*
- * — *viridipectus* (Sauc.) Rchb. t. 702. 4573—75. — pl. *Oncidium urophyllum* Lodd. — *Bras.*
- * — *erythronota* (Less.) Rchb. t. 699. 4562—63. — pl. *Zygopetalum cochleare* Lindl. — *Mexico.*
- * — *viridiventris* (*viridiverrucosa* Bourc. 1843.) Rchb. t. 699. 4564—65. — pl. *Cyrtopodium Andersonii* R. Br. — *N.-Granada: Fusa gasuga.*
- * — *fuscicauda* (Fras.) Rchb. t. 696. 4552—53. — pl. *Bouvardia triphylla* Salisb. — *Mexico.*
- * — *iodura* (Sauc. 1843.) Rchb. t. 698. 4560—61. — pl. *Chysis aurea* Lindl. — *Columbia.*
- * — *Edwardsii* (Bourc. Delattre 1846.) Rchb. t. 698. 4558—59. — pl. *Mormodes atropurpurea* Lindl. — *Panama.*
- * — *niveiventris* (Gould 1850.) Rchb. t. 700. 4566—67. — pl. *Habrothamnus purpureus* Endl. — *Veragua.*
- * — *cyanifrons* (Bourc. 1843.) Rchb. t. 701. 4571—72. — pl. *Dipladenia flava* Hook. — *Peru. N.-Granada. Columbia. Veragua.*
- * — *Sophiae* (Bourc. 1846.) Rchb. t. 697. 4554—55. — pl. *Anguloa Clovesii* Lindl. — *Bogota.*
- *Aglaia* (Bourc. 1846.) — *patria?*
- *caligata* (Gould.) Bp. — *N.-Granada.*
- δ. *Riccordia* Rchb.
- * — *Ramondii* (Orn. Riccordii Ram. de la Sagra 1839.) Rchb. t. 704. 4584—86. — pl. *Lemonia spectabilis* Lindl. — *Cuba.*
- * — *Canivetii* Less. 1831.) Rchb. t. 703. 4581—83. — pl. *Oncidium divaricatum* Lindl. — *Mexico: Jalapa. Kakamonka.*
- * — *elegans* (Aud. Vieill. 1802.) Rchb. t. 704. 4587. — pl. *Cattleya Aclandiae* Lindl. — *Bras.*
- * — *iolaimus* (Natt. 1840.) Rchb. t. 705. 4588—89. — pl. *Passiflora verrucifera* Lindl. — *Bras.*
- *verticeps* (Gould 1851.) Rchb. t. 705. 4590. — pl. *Stanhopea insignis* Hooker.

b. Lesbiinae: Feen-Nymphen.

- * *Discura longicauda* (Gm. 1788.) Rchb. t. 706. 4591—93. — pl. *Aganisia pulchella* Ldl. — *Guiana*.
 * — *platura* (Lath. *ligonicaudus* Gould. Bp.) Rchb. t. 706. 4594—95. — pl. *Bifrenaria Hadwenii* Lindl. — *Brasil*.
 * *Steganura Unterwoodii* (Less. 1832.) Rchb. t. 707. 4596—97. — pl. *Passiflora coerulea* L. — *Bras*.
 * — *spatuligera* (♀ Orn. Kieneri Less.) Rchb. t. 708. 4598—99—600. — pl. *Passiflora ligularis* Juss. — *Caracas, St. Fé de Bogota*.
 * — *remigera* Rchb. t. 708. 4601—2. — pl. *Alstroemeria lineatiflora* Rz. Pav. — *Nord-Peru*.
 * — *peruana* (Gould 1849.) Rchb. t. 709. 4606—7. — pl. *Stenomesson Hardwegii* Ldl. — *Peru*.
 * — *Addae* (Bourc. 1846.) Rchb. t. 709. 4603—5. — *Bolivia, la Paz*.
 * — *melananthera* (Gould 1851.) Rchb. t. 710. 4608—9. — pl. *Pleurothallis bicarinata* Lindl. — *Peru: Quito*.
 * *Tilmatura lepida* (Lichtst. 1830.) Rchb. t. 711. 4610—14. — *Mexico. Guatemala*.
 * *Lesbia forficata* (L. Gm. 1763.) Less. Rchb. t. 718. 4628—29. — pl. *Nolana prostrata* L. — *Chile, Süd-Peru*.
 * — *Gorgo* (postea *Glycerium* Gould mser.) Rchb. t. suppl. — *St. Fé de Bogota*.
 * — *bifurcata* (Swains. 1827.) Rchb. t. 716. 4624—25. — pl. *Hibiscus ferox* Hook. — *Peru*.
 * — *Mocoa* (Bourc. 1846.) Rchb. t. 717. 4626—27. — pl. *Sida striata*. — *Bolivia*.
 * — *Victoriae* (Bourc. Muls. 1846.) Rchb. t. 715. 4622—23. — pl. *Adenorhopium gossypifolium* Pohl. — *N.-Granada*.
 * — *Amaryllis* (Bourc. 1848.) Rchb. t. 714. 4620—21. — pl. *Siphocampylus manettiaeflorus* Hook. — *N.-Granada*.
 * — *Gouldii* (Lodd. 1832.) Rchb. t. 712. 4615—17. — pl. *Passiflora glauca* K H. B. — *St. Fé de Bogota*.
 * — *gracilis* (Gould 1846.) Rchb. t. 713. 4618—19. — pl. *Rodriguezia secunda* Hb. Bpl. — *Peru*.
 * — *Eucharis* (Bourc. 1838?) — *patria?*

c. Metallurinae: Elfen-Nymphen.

- * *Metallura tyrianthina* (Lodd. 1832.) Gould. Rchb. t. 719. 4630—31. — pl. *Trichopilia suavis* Lindl. & Paxt. — *St. Fé de Bogota*.
 * — *smaragdinicollis* (d'Orbg.) Bp. Rchb. t. 719. 4632. 720. 4633. — pl. *Dichorisandra leucophthalma* Hooker. — *Brasil*.
 * — *aeneicauda* (Gould 1846.) Bp. Rchb. t. 720. 4634—35. — pl. *Alstroemeria Salsilla* L. — *Peru. Bolivia*.
 * — *Sabinae* (Bourc. 1846.) Rchb. t. 720. 4636—37. — pl. *Barnadesia rosea* Lindl. — *Columbia*.
 * — *cupreicauda* (Gould 1846.) Bp. Rchb. t. 721. 4638—39. — pl. *Calceolaria Pavonii* Bentham. — *Bolivia*.
 * — *castaneiventris* (Gould 1850.) Rchb. — *Cordill. Chiriqui*.
 * — *Williami* (Bourc. Delattre 1847.) Bp. Rchb. t. 803. 4870. — pl. *Rhexia*. — *Columbia. Popayan*.
 * — *primulina* (Bourc. 1853.) — *patria?*
 * — *inornata* (Gould 1846.) Rchb. — *Bolivia*.
 * — *floriceps* (Gould 1853.) Rchb. — *patria?*
 * *Chrysuroninae* *Oenone* (Less. 1832.) Bp. Rchb. t. 722. 4642—43. — pl. *Oncidium papilio* Lindl. — *Trinidad. St. Fé. Verag*.
 * — *Eliciae* (Bourc. Muls. 1846.) Bp. Rchb. t. 722. 4644—45. — pl. *Pitcairnia exscapa* Hook. — *Brasil*.
 * — *chrysura* (Less. 1832.) Bp. Rchb. t. 721. 4640—41. — pl. *Oncidium Russelianum* Lindl. — *Brasilia*.
 * — *Humboldtii* (Bourc. Muls. 1852?) — *Riv. Mira Prov. Esmeralda. Ecuador*.
 * — *Josephinae* (Bourc. 1846?) — *patria?*
 * *Chrysolampis* *mosquitos* (Linn. syst. 1766.) Boic. Rchb. t. 723. 4646—49. — pl. *Monarda punctata* L. — *Guiana. Cajenne. Antill*.
 * — *carbunculus* (Gm. 1788.) Rchb. t. 723. 4650. — pl. *Aristolochia anquicida* L. — *N.-Granada. Cordill. occ.*
 * *Sappho* *sparganura* (Shaw 1811.) Rchb. syst. ic. av. t. 724. 4651—52. — pl. *Alstroemeria pelegrina* L. — *Bolivia*.
 * — *phaon* (Gould 1847.) Rchb. t. 725. 4653—54. — pl. *Heliotropium corymbosum* Rz. Pav. — *Peru*.

d. Heliantheinae: Gnomen-Nymphen.

Eriocnemis Rchb. syst. t. XL.

α. Engyete.

- *Aline* (Bourc. 1842.) Rchb. t. 726. 4655—56. — pl. *Cassia occidentalis* L. — *Columbia: Tunja, St. Fé de Bogota*.

Eriocnemis Rchb. syst. t. XL.*β.* Eriocnemis.

- * — vestita (Less. 1838.) Rchb. t. 726. 4657—59. — pl. *Oncidium ampliatum* Lindl. — *St. Fé de Bogota*.
- * — simplex (Gould 1849.) Gould, Rchb. t. 729. 4670. — pl. *Echinocactus mamillarioides*. — *St. Fé de Bogota*.
- * — Godini (Bourc. 1851.) Rchb. ic. suppl.
- * — Aureliae (Bourc. Muls. 1846.) Rchb. t. 727. 4660—61. — pl. *Gilia tricolor* Benth. — *St. Fé de Bogota*.
- nigrivestis (Bourc. Muls. 1852.) — *Ecuador: Tumbaco*.

γ. Threptria.

- * — Mosquera (Bourc. Delattre 1846.) Rchb. t. 728. 4664—65. ♂. t. 727. 4662—63. ♀.? — pl. *Warrea quadrata* Lindl. — *N.-Granada*.
- * — Derbyi (Bourc. Delattre 1846.) Rchb. t. 728. 4666—67. — pl. *Drimis Winteri* Forst. — t. 741. 4698—99. *Barnadesia spinosa* L. fil. — *Popayan: Vulc. Puracé*.
- * — lugens (Gould 1849.) Rchb. t. 740. 4695—96. — *Pichincha*.

δ. Pheimonö.

- * — Luciani (Bourc. 1847.) Rchb. t. 730. 4671—72. — pl. *Stigmatophyllum aristatum* Lindl. — *Pichincha occid.*
- * — cupriventris (Fras. 1840.) Rchb. t. 729. 4668—69. — pl. *Opuntia monacantha* Haw. — *St. Fé de Bogota*
- * — Isaacsoni (Parzud. 1845.) Rchb. t. 761. 4700. — *St. Fé de Bogota*.
- * — D'Orbigny (Bourc. 1846.) Rchb. t. 741. 4697. — pl. *Inga*. — patria?

Helianthea Gould.*α.* Hemistephania Rchb.

- * — Ludoviciae (Bourc. Muls. 1847.) Rchb. t. 731. 4673—74. — pl. *Odontoglossum maculatum* La Llave. — *Mexico*.
- * — Johanna (Bourc. Muls. 1847.) Rchb. t. 731. 4675—76. — pl. *Cactus*. — *Peru*.

β. Helianthea Bp.

- * — typica (*Helianthea* Less. 1838.) Bp. Rchb. t. 732. 4677—78. — *St. Fé de Bogota*.
- * — Lutetiae (Bourc. Delattre 1846.) Bp. Rchb. t. 736. 4687—88. — pl. *Plumieria Jamesonii* Hook. — *Columbia, Popayan: Vulc. Puracé*.
- Phoebe (Less. & Delattre 1839.) Rchb. — *Andes Peruv.*
- violifera (Gould 1846.) Bp. — *Bolivia*.

γ. Hypochrysis Rchb.

- * — Bonaparti (Bourc. 1842.) Bp. Rchb. t. 734. 4683—84. — pl. *Cynoches barbatum* Lindl. — *St. Fé de Bogota*.
- * — Eos (Gould 1853.) Bp. Rchb. t. 733. 4680—82. — pl. *Echeveria secunda* Lindl. — *N.-Granada, Venezuela*.
- * — Iris (Gould 1853.) Rchb. t. 690. 4526. t. 735. 4685—86. — pl. *Argyrea*. — *Peru*.
- Aurora (Gould 1853.)

δ. Aglaeactis Gould.

- * — cupripennis (Bourc. Muls. 1843.) Rchb. t. 737. 4689—90. — pl. *Oncidium bicolor* Lindl. — *Columbia, Ecuador: Pichincha, Prov. Patto*.
- * — Castelnaudi (Bourc. 1848.) Rchb. t. 739. 4693—94. — pl. *Echites stellaris* Lindl. — *Columbia*.
- caumatonotus (Gould 1848.) — *Peru*.
- * — Pamela (D'Orbg. 1836.) Rchb. t. 733. 4691—92. — pl. *Begonia cinnabarina* Hook. — *Bolivia, Cordill. la Paz*.

Heliodoxa Gould 1849.*α.* Phaiolaima Rchb.

- * — rubinoides (Bourc. 1846.) Rchb. t. 743. 4704—5. — pl. *Eriopsis rutidobulbon* Hook. — *N.-Granada*.

β. Heliodoxa Gould.

- * — rubinea (Lath. 1781.) Gould Rchb. t. 744. 4706—9. — pl. *Oncidium spilopterum* Lindl. — *Brasil, Guiana*.

γ. Ionolaima Rchb.

- * — Schreibersii (Lodd. 1847.) Rchb. t. 745. 4710—11. — pl. *Pitcairnia muscosa* Martius. — *Brasil*.

δ. Lamprolaima Rchb.

- * — Rhami (Less. 1838.) Rchb. t. 746. 4712—13. — pl. *Brassavola Digbyana* Lindl. — *Mexico*
- * — Henrica (Less. 1839.) Rchb. t. 742. 4701—3. — pl. *Cynoches ventricosum* Batem. — *Mexico, Guatepec*.

Bourciera Bonap.

- α. *Conradinia* Rehb.
- * — *Conradi* (Bourc. 1847.) Bp. Rehb. t. 747. 4714—15. — pl. *Oncidium bicallosum* Lindl. — *Merida Caracas*.
- β. *Hamophania* Rehb.
- * — *Prunellii* (Bourc. Muls. 1843.) Bp. Rehb. t. 748. 4716—17. — pl. *Achimenes picta* Benth. — *Columbia. N.-Granada*.
- γ. *Lampropygia* Rehb.
- * — *Wilsonii* (Bourc. Delattre 1846.) Bp. Rehb. t. 751. 4723—24. — pl. *Siphocampylus arboreus* De C. — *N.-Granada. Juntas*.
- δ. *Bourciera* Rehb.
- * — *torquata* (Boissonn. 1840.) Bp. Rehb. t. 750. 4721—22. — pl. *Siphocampylus D'Orbignyanus* De C. — *Peru. N.-Granada*.
- * — *fulgidigula* Gould. Rehb. t. 749. 4718—20. — pl. *Stiffia chrysantha* Mik an. — *Ecuador. Andes peruv.*
- * — *Inca* (Gould 1853.) Gould. Rehb. t. 752. 4725—26. — pl. *Cereus grandiflorus* Mill. — *Bolivia*.

B. Fayae: Feen: Certhiino-Trochilinae:

exappendiculatae arcirostres.

a. Hylocharinae: Nymphen-Feen.

- * *Agyrtia brevirostris* (Less. 1829) Rehb. t. 759. 4749. — pl. *Colax Harrisoniae* Lindl. — *Guiana, Jalappa, Orizaba, Brasil*.
- * — *versicolor* (Olfers 1835?) Rehb. t. 759. 4750—51. — *Brasil*.
- * — *Thaumantias* (L. Gm. 1766.) Rehb. t. 756. 4738—39. — pl. *Cattleya Forbesii* Lindl. — *Guiana*.
- * — *albiventris* (Less.) Rehb. t. 757. 4744—45. — pl. *Helicteris verbascifolia*. — *Brasil*.
- * — *leucogastra* (L. Gm. 1766.) Rehb. t. 762. 4762—64. — pl. *Hibiscus unidens* Lindl. — *Cajenne. N.-Granada*.
- * — *Milleri* (Lodd. 1847.) Rehb. t. 759. 4852—53. — *Brasil. Rio Negro*.
- * — *Thalia* (Gould Mus. Saucerotte) Rehb. t. 756. 4740—41. — *patria?*
- * — *viridipallens* (Bourc. 1846) Rehb. t. 758. 4746. — pl. *Achyranthes virgata* Desf. — *Guatemala. Coban*.
- * — *margaritacea* (Gm.) Rehb. t. 758. 4747—48. — *St. Domingo*.
- β. *Uranomitra* Rehb.
- * — *Franciae* (Bourc. Muls. 1846.) Rehb. t. 761. 4760—61. — *St. Fé de Bogota*.
- * — *quadricolor* (Vieill. 1818.) Rehb. t. 761. 4758—59. — pl. *Oncidium incurvum* Barker. — *Mexico*.
- *cyanicollis* (Gould 1853?) Rehb.
- * — *Faustine* (Bourc.) Rehb. t. 760. 4756—57. — pl. *Epidendron lancifolium*. — *Mexico*.
- * — *cyanocephala* (Molina 1786.) Rehb. t. 760. 4754—55. — pl. *Mormodes lineatum* Batem. — *Chili*.
- γ. *Lepidopyga* Rehb.
- * — *Goudotii* (Bourc. 1844) Rehb. t. 763. 4765—66. — pl. *Pitcairnia latifolia* Ait. — *N.-Granada*.
- * — *coeruleigularis* (Gould 1850.) Rehb. t. 764. 4768—70. — pl. *Oncidium ornitorhynchum* K.H.B. — *Veragua, Peru*.
- δ. *Chalybura* Rehb.
- * — *Buffonii* (Less. 1832.) Rehb. t. 766. 4773—74. — pl. *Martynia lutea* Lindl. — *Brasil. N.-Granada. Veragua*.
- * — *viridis* (Aud. Vieill. 1811.) *cyanurus* Vieill. 1820.) Rehb. t. 765. 4771—72. — pl. *Echites*. — *Porto Rico*.
- * — *coeruleiventris* (*coeruleiγαστρος* Gould 1847.) Rehb. t. 767. 4775—76. — pl. *Nematanthus inamoenus*. — *N.-Granada*.
- *chlorocephala* (Bourc. 1854.) ?
- * *Hylocharis sapphirina* (L. Gm. 1766.) Boie. Rehb. t. 769. 4780—82. — pl. *Epidendron Harrisoniae* Lindl. — *Brasil*.
- * — *cyanea* (Vieill.) *latirostris* (Max. N.W. 1832.) Boie. Rehb. t. 768. 4777—79. — pl. *Maxillaria vitellina* Lindl. — *Brasil*.

Hylocharis Boie.β.* Cyanophaia Rchb.

- * — bicolor (Linn. 1766.) Rchb. — *Guiana*.
- * — coerulescens (Lodd.) Rchb. t. 770. 4785. — *Bras. Mogabambo.*
- * — lazula (Vieill. 1822. *Doubledayi* Bourc. 1837.) Rchb. t. 770. 4783—84. — pl. Odontoglossum Cervantesii LaLlave. — *Brasil. Rio Negro. Mexico: Chrinatilla.*
- * — Circe (Bourc.) Rchb. t. 771. 4786—88. — pl. Spennera aquatica. — *Mexico.*
- Duchassainii (Bourc. 1851.) Rchb. — *Panama.*

γ. Eucephala Rchb.

- * — Grayi (Bourc. Delattre 1846.) Rchb. t. 772. 4789—91. — pl. Habrothamnus elegans Benth. — *N.-Granada. Popayan.*

δ. Cyanochloris Rchb.

- * — lactea (Less. 1829.) Rchb. t. 773. 4792—93. — pl. Gomphrena pulchella Mart. — *Brasil.*
- * **Amazilia** latirostris (Swains. 1827.) Bp.
- * — Arsinoë (Less. 1832.) Bp. Rchb. t. 774. 4794—97. — pl. Oncidium longifolium Lindl. — *Mexico. Peru.*
- * — eximia (Delattre 1853.) Rchb. t. 776. 4802. — pl. Oxybaphus. — *patria?*
- * — corallirostris (Bourc. Muls. 1846.) Rchb. t. 776. 4800—1. — pl. Barkeria spectabilis Batem. — *Guatemala: Escuintla.*
- * — Riefferii (Bourc. 1843.) Bp. Rchb. t. 775. 4798—99. — pl. Tropaeolum peregrinum L. — *N.-Granada.*
- * — Dumerilii (Less. 1832.) Bp. Rchb. t. 777. 4803—4. — pl. Shuttleworthia sulfurea Meisn. — *Chili.*
- * — Amazilicula (Sauc. 1853.) *leucophaea* Rchb. t. 777. 4805—6. — *Chili. Süd-Peru, Vulkan Arequipa.*
- * — Dubusii (Bourc. 1852.) Rchb. t. 778. 4809—10. — pl. Echinocactus Pentlandi S. Dyck. — *Honduras*
- * — Devillei (Bourc. 1848.) Rchb. t. 778. 4807—8. — pl. Odontoglossum pulchellum Batem. — *Guatemala.*
- Norrisii (Bourc. 1847.) Pp. — *Peru: Quayaguil.*
- * **Leucippus** Turneri (Bourc. 1846.) Bp. Rchb. t. 779. 4811. — pl. Loasapicta Hook. — *Boliv.*
- * — nigrirostris Rchb. t. 779. 4812. — *Central-Amerika.*
- * — chionurus (Gould 1850.) Rchb. t. 780. 4813—15. — pl. Maxillaria leptosepala Hook. — *Veragua: Chiriqui.*
- * — albicollis (Vieill. 1818.) Rchb. t. 782. 4818—19. — pl. Zygopetalum Mackayi Hook. — *Brasil. N.-Granada*
- * — chrysobronchos (Shaw 1811.) Rchb. t. 781. 4816—17. — pl. Cymbidium ochroleucum Lindl. — *Trinidad. Guiana. N.-Granada. Brasil.: ad Fl. Belmont.*
- * — fallax (Bourc. 1843.) Bp. Rchb. t. 783. 4820—21. — pl. Odontoglossum hastilabium Lindl. — *Venezuela, Caracas.*

b. Ochruae: Feen-Feen.

- * **Margarochrysis** aurulenta (Linn. 1766.) Rchb. t. 784. 4822—23. — pl. Freziera theoides Swarz. — *St. Domingo, Porto Rico.*
- ? — aurescens (Gould 1846.) Rchb. — *Brasil. Rio Negro.*
- * **Lafresnaya** flavicaudata (Fras. 1849.) Bp. Rchb. t. 785. 4824—25. — pl. Begonia fuchsoides Hook. — *St. Fé de Bogota.*
- * — Gayi (Bourc. Muls. 1846.) Bp. Rchb. t. 786. 4826—27. — pl. Siphocampylus microstoma Hook. — *Ecuador.*
- * — Saulae (Bourc. 1846.) Bp. Rchb. t. 786. 4828—29. — *Quito, Merida.*
- * **Boissonneaua** flavescens (Lodd. 1832.) Rchb. t. 787. 4830—31. — pl. Hypocyrtia leucostoma Hook. — *St. Fé de Bogota.*
- * — Matthewsii (Bourc.) Rchb. t. 787. 4832—33. — pl. Melia Azederach L. — *Peru.*
- * **Platystylopterus** rufus (Less 1840.) Rchb. t. 788. 4834—35. — pl. Gongora truncata Lindl. — *Guatemala.*
- * — hyperythrus (Cab. 1848.) Rchb. t. 789. 4836—38. — pl. Clitoria Plumieri Poir. — *Brit. Guiana.*

c. Polytminae: Elfen-Feen.

- * **Anthracothorax** Mango (L. Gm 1788.) Boie. Rchb. t. 790. 4839—41. — pl. Carica Papaya L. — *Antill. Bras. Paraguay, Brit. Guiana, Mexico, N.-Granada, Ost-Florida.*
- * — Prevostii (Bourc. 1843.) Rchb. t. 791. 4842—44. — pl. Glycine, Laelia flava Lindl. — *Mexico, Caracas: Venezuela.*
- β.* Floresia Rchb.
- * — porphyurus (Shaw 1811.) Rchb. t. 794. 4849—50. — pl. Brassia maculata R. Br. Oxyptalum Banksii Mart. — *Jamaica.*

* **Anthracothorax** Boie.

γ. *Sericotes* Rchb.

- * — holosericeus (L. 1766) Boie. Rchb. t. 793. 4847. — pl. *Habenaria macroceras* Spr. — *Antill.*
 * — veraguensis (Gould.) Rchb. t. 793. 4848. — *Veragua.*
 — chlorolaimus (Gould.) Rchb. — patria?

δ. *Hypophania* Rchb.

- * — dominicus (Linn. 1766.) Rchb. t. 792. 4845—46. — pl. *Epidendron bifidum* Aubl. — *St. Domingo, Guiana.*
 * **Eulampis** jugularis (Linn. 1766. *granatinus* Lath.) Boie. Rchb. t. 795 4851—52. — pl. *Galeandra Baueri* Lindl. — *Martinique, Guiana, Cajenne.*
 * **Topaza** Pella (Linn. 1766.) Gray. Rchb. t. 795. 4853—55. — pl. *Ipomea maritima* B. Br. — *Guiana.*
 * — Pyra (Gould 1846.) Bp. Rchb. t. 797. 4856—57. — *Brasilia, Rio Negro.*
 * **Polytmus** viridans (Patrik Browne 1756.) Rchb. t. 798. 4858—60. — *Jamaica.*

d. **Campylopterinae: Gnomen-Feen.**

- * **Pampa** campyloptera (Pampa Less. 1831.) Rchb. t. 799. 4861—62. — pl. *Stigmatophyllum jatrophaefolium* A. de Juss. — *Paraguay.*
 * **Saepiopterus** lazulus (Vieill. 1824) Rchb. t. 800. 4863. — pl. *Epidendrum nutans* Sw. — *Jamaica, N.-Granada, Central-Amerika.*
 — cyanipectus (Gould 1846.) Rchb. — *Venezuela.*
 * **Campylopterus** latipennis (Lath.) Richards. Swains. Rchb. t. 801. 4865—66. — pl. *Caladium sequinum.* — *Ins. Tabago, Guiana.*
 * — ensipennis (Sws.) Bp. Rchb. t. 802. 4867—68. — pl. *Manettia cordifolia.* — *Antill. Brasilia, Venezuela.*
 * — Delattrei (Less. 1839.) Bp. Rchb. t. 803. 4869—70. — pl. *Odontoglossum maculatum* Lindl. — *Mexico: Xalapa*
 — obscurus (Gould 1848.) Bp. — *Brasilia, fl. Amoz.*
 * — Cuvierii (Bourc. 1846) Rchb. t. 804. 4871. — pl. — *Panama.*
 * **Prognornis** macroura (Gm. 1788) Rchb. t. 805. 4873—75. — pl. *Gesneria verticillata* Cav. *Brasil., Cajenne, Brit. Guiana, Jamaica, Cuba.*

C. **Sylphae: Elfen: Trochilinae genuinae s. typicae:**

appendiculatae: galeatae, cristatae, auriculatae aut perideride („cravate“)
 patula indutae.

a. **Orthorhynchinae: Nymphen-Elfen.**

- * **Orthorhynchus** cristatus (Linn. 1766.) La Cépède. Rchb. t. *. — *Martinique, Trinidad.*
 * — exilis (Lath. Gm. 1788. *pileatus* Lath.) Rchb. t. — *St. Domingo.*
 β. *Lepidolopia* Rchb.
 — melanolophos (Vieill. Enc. 1824?) Bp. — patria?
 γ. *Cephalepis* Lodd.
 * — Delalandii (Lalandii Vieill. 1818.) Rchb. t. — *Brasilia: Rio grande.*
 * — Loddigesii (Gould 1831.) Bp. Rchb. t. — *Brasilia.*
 δ. *Mulsantia* Rchb.
 * — mirabilis (Lodd. 1847.) Rchb. t. — *Peru: Chachopoyas.*
 * **Lophornis** ornata (Gm. 1788) Less. Rchb. t. — *Guiana, Cajenne, Brasilia.*
 * — Delatirii (Less. 1839.) Bp. Rchb. t. — *Columbia.*
 * — Helenae (Delattre 1843.) Rchb. t. — *Guatemala, Vera Pax.*
 * — chalybaea (Vieill. 1824) Bp. — Rchb. t. — *Brasilia.*
 * — Verreauxii (Bourc. 1853.) Verr. Rchb. t. — *Peru.*
 * **Bellatrix** magnifica (Vieill. 1817.) Boie. Rchb. t. — *Brasilia.*
 * — Reginae (v. Schreibers 1844.) Rchb. t. — *Brasilia.*
 * — Gouldii (Less. 1832.) Rchb. t. — patria?
 * **Heliactinia** chrysolopha (Less. 1831.) Rchb. t. — *Brasilia.*

b. **Microrhamphinae: Feen-Elfen.**

- * **Popelairia** tricholopha (Popelairii Du Bus 1846.) Rchb. t. — *Columbia.*
 * **Gouldia** Langsdorffii (Vieill. Enc. 1824.) Bp. — Rchb. t. — *Brasilia.*
 * — Conversi (Bourc. 1846.) Rchb. t. — *St. Fé de Bogota.*
 — Laetitia (Bourc. 1852.) — *Bolivia.*

*) Sequentibus, quae stellulis exhibentur tabulis, numeri hodie nondum inscripti sunt.

- * **Rhamphomicron** microrhynchum (Boissonn. 1839.) Rchb. t. — *St. Fé de Bogota*,
 β. Parzudakia Rchb.
 * — dispar (Parzudakii Less. 1840.) Rchb. t. — *St. Fé de Bogota*.
 * — viola (Heliotrypha Gould 1853.) Rchb. t. — *Peru*.
 γ. Chalcostigma Rchb.
 * — heteropogon (Boissonn. 1839.) Bp. Rchb. t. — *St. Fé de Bogota*.
 * — Stanleyi (Bourc. 1850.) Bp. Rchb. t. — *Pichincha*.
 * — Herrani (Bourc. & Delattre 1846.) Gould. Rchb. t. — *Ecuador*.
 * — ruficeps (Gould 1836.) Gould. Rchb. t. — *Bolivia*.
 — Vulcani (Gould 1849.) Gould. — *Bolivia*.
 δ. Lamprurus Rchb.
 * — Lumachellus (Less. 1838.) Rchb. t. — *Brasilia: Bahia*.
 * **Oxyogon** Guerini (Boissonn. 1840.) Gould. Rchb. t. — *St. Fé de Bogota*.
 * — Lindeni (Parzudaki 1845.) Gould. Rchb. t. — *Venezuela, Merida*.

c. Trochilinae: Elfen-Elfen.

- * **Trochilus** Colubris Linn. 1766. Rchb. t. — *Texas — Amer. bor. — 570*.
 * — Mavors Gould 1848. Rchb. t. — *N.-Granada, Venezuela, Cordill*.
 * — orthurus (Less. 1832.) Rchb. t. — *Guiana*.
 β. Anactoria Rchb.
 * — amethysticollis (D'Orbg. 1842.) Rchb. t. — *Cordill, or. Yracarès-Cochabamba*.
 * — Clarissa (Longuem. 1842.) Rchb. t. — *St. Fé de Bogota*.
 * — Libussa Rchb. t. — *Nord-Peru*.
 * — Strophiana (Gould 1846.) Rchb. t. — *Ecuador, N.-Granada*.
 γ. Diotima Rchb.
 * — Spencei (Bourc. 1847.) Rchb. t. — *Merida*.
 δ. Atthis Rchb.
 * — Heloisa (Delattre 1839.) Rchb. t. — *Mexico*.
 * — Costae (Bourc. 1839.) Rchb. t. — *California*.
 * — Anna (Less. 1829.) Rchb. t. — *California*.
 * **Calliphlox** amethystina (Gm. 1788.) Boie. Rchb. t. — *Brasilia sept. Guiana*.
 * — amethystoides (Less. 1832.) Rchb. t. — *Brasilia. Cajenne?*
 * — Caroli (Bourc. 1847.) Rchb. t. — *patria?*
 β. Doricha Rchb.
 * — henicura (*enicurus* Vieill. 1818.) Rchb. t. — *Central-Amerika. Guatemala*.
 γ. Rhodopis Rchb.
 * — vespera (*vesper* Less. 1829.) Rchb. t. — *Chili*.
 δ. Calliperidia Rchb.
 * — Angelae (Less. 1833.) Rchb. t. — *Brasilia. Buenos Ayres*.
 * **Lucifer** cyanopogon (Less. 1829.) Boie. Rchb. t. — *Mexico*.
 β. Myrtis Rchb.
 * — Labrador (Bourc. 1839.) *Fanny* Less. Rchb. t. — *Peru: Lima*.
 * — Elisa (Less. 1839.) Rchb. t. — *Mexico*.
 γ. Thaumastura Bp.
 * — Cora (Less. 1829.) Bp. Rchb. t. — *Peru*.
 δ. Calothorax Gray.
 * — Heliodori (Bourc. 1842.) Gray. Rchb. t. — *St. Fé de Bogota, Pamplona*.
 * — Mitchelli (Bourc. 1847.) Gray. Rchb. t. — *Zimapan, Venezuela*.
 * — Mulsanti (Bourc. 1843.) Gray. Rchb. t. — *Columbia, Bolivia*.
 * — Rosae (Bourc. 1846.) Gray. Rchb. t. — *Caracas*.
 * — Yarrellii (Bourc. 1847.) Gray. Rchb. t. — *Arica, ora occ. Amer*.
 * — Jourdani (Bourc. 1839.) Gray. Rchb. t. — *Trinidad*.
 — Calliope (Gould 1847.) Gray. — *Mexico*.
 — Tendali (Tchudi 1845.) — *Peru*.
 — Evelinae (Bourc. 1847.) Gray. — *New Providence*.
 * **Selasphorus** ruber (Linn. 1766.) Richards. & Swains. Rchb. t. — *Californien*.
Nootka Sound.
 * — scintilla (Gould 1850.) Gould. Rchb. t. — *Veragua*.
 * — platycercus (Swains. 1827.) Bp. Rchb. t. — *Mexico*.
 β. Archilochus Rchb.
 * — Alexandri (Bourc. 1846.) Rchb. t. — *Mexico: Sierra Madre*.

* **Selaspherus** Richards. & Sws.γ. *Reliomaster* Bp.* — *longirostris* (Vieill. 1802.) Bp. Rchb. t. — *Trinidad, Demerara, Caracas, Costa Rica, Veragua, Cajenne.** — *Constantii* (Delattre 1843.) Gould. Rchb. t. — *Guatemala.** — *pinicola* Gould. *Leocodiae* Bourc. Muls. Rchb. t. — *Mexico bor.*— *Villaviscensio* (Bourc. 1851.) Rchb. — *Ecuador: Napo.*δ. *Lepidolarynx* Rchb.* — *mesoleucus* (Temm. 1830.) Rchb. t. — *Brasilia.***d. Petasophorinae: Gnomon-Elfen.*** **Basilinna** leucotis (Vieill. 1818.) Boie. Rchb. t. — *Brasilia.*β. *Klais* Rchb.* — *Guimeti* (Bourc. 1843.) Rchb. t. — *Columbia, Venezuela: Caracas, Veragua.*γ. *Baucis* Rchb.* — *Abeillei* (Delattre & Less. 1839.) Rchb. t. — *Jalapa, Guatemala.*δ. *Urosticta* Gould.* — *Benjamini* (Bourc. 1851.) Gould. Rchb. t. — *Ecuador: Qualea, Quito.** **Heliothrix** aurita (Gm. 1788.) Boie. Rchb. t. — *Guyana, Cajenne.** — *auriculata* (Lichtst. 1835.) Rchb. t. — *Brasilia: R. Janeiro.** — *Barrothii* (Bourc. 1843.) Rchb. t. — *Carthagera, Columbia, Veragua, Pichincha.** **Augastes** superbus (Vieill. 1822.) Gould. Rchb. t. — *Brasilia int.***Petasophora** Gould:α. *Schistes* Gould.* — *Geoffroyi* (Bourc. 1843.) Gould. Rchb. t. — *Columb.: vallée Cauca, Andes, Bog.** — *albigularis* Gould 1851. Rchb. t. — *Quito: Pichincha.*β. *Telesiella* Rchb.* — *Delphinae* (Less. 1839.) Gould. Rchb. t. — *Trinidad, Cajenne, Demerara, Caracas, Columbia, Peru.*γ. *Praxilla* Rchb.* — *Anais* (Less. 1832.) Gould. Rchb. t. — *Columbia: Bogota, Peru.** — *thalassina* (Swains. 1825.) Gould. Rchb. t. — *Mexico: Temiscaltepec Guatemala, Costa Rica, Veragua, Panama.** — *iolata* Gould 1847. Rchb. t. — *Bolivia.** — *corruscans* Gould 1847. Rchb. t. — *patria?** — *cyanotus* (Bourc. Muls. 1843.) Gould. Rchb. t. — *Ecuador, Columbia, Veragua et Costa Rica, Caracas, Peru.*δ. *Petasophora* Rchb.* — *chalcotis* (Lichtst.) Rchb. t. — *Brasilia: Bahia.** — *serrirostris* (Vieill. 1822.) Gould. Rchb. t. — *Brasilia.***D. Gnomidae: Gnomon: Upupino-Trochilinae:**adscitae, magnitudine, forma et vita ratione desciscentes recurvi-recti-
et arcirostres.**a. Docimastinae: Nymphen-Gnomon.*** **Docimastes** ensiferus (Boissonn. 1839.) Gould. Rchb. t. — *St. Fé de Bogota, Quito: Pichincha.** **Patagona** gigas (Vieill. 1834.) Gray. Rchb. t. — *Chile, Süd-Peru: Areguipa, Bolivia.** **Eustephanus** galeritus (Molina 1786.) Rchb. t. — *Patagonia, Terra del Fuego, Chile merid., hieme Peru.** — *Fernandensis* (King 1831.) Rchb. t. — *Insula Juan Fernandez.** **Pterophanes** Temminckii (Boissonn. 1839.) Gould. Rchb. t. — *N.-Gran. Boliv.***b. Phaethorninae: Feen-Gnomon.*** **Eremita** rufigaster (Vieill. 1807.) Rchb. t. — *Brasil.** — *Davidianus* (Less. 1832.) Rchb. t. — *Guiana fr.** — *pygmaeus* (Spix.) Rchb. t. — *Brasilia.** — *griseigularis* Gould 1851. Rchb. t. — *Peru.*

- * **Phaëthornis** superciliosus (Linn. 1766.) Swains. Rchb. t. — *Brasilia Guiana*.
 * — malaris (Nordm. 1842. *consobrinus* Bourc.) Bp. Rchb. t. — *Cajenne*.
 * — melanotis (Nordm. 1842.) Bp. Rchb. t. — *Chile*.
 * — syrmatophorus (Gould 1852.) Rchb. t. — *Peru or. Quito*.
 * — Pretrei (Delattre 1839.) Bp. Rchb. t. — *Brasilia*.
 * — anthophilus (Bourc. 1843. descr. 1845.) Bp. Rchb. t. — *Columb. St. Marha*.
 * — Augusti (Bourc. Muls. 1847. descr. 1848.) Rchb. t. — *Caracas: Venezuela*.
 * — Guy (Less. 1832.) *pavoninus* Lath.? Bp. Rchb. t. — *Columbia*.
 * — Emiliae (Bourc. Muls. 1843. descr. 1846.) Bp. Rchb. t. — *St. Fé de Bogoa*.
 * — squalidus (Natt. 1824.) Bp. Rchb. t. — *Brasilia*.
 * — Yarugui (Bourc. 1851.) Bp. Rchb. t. — *Ecuador, Quito*.
 * — Longuemari (Less. 1832.) Bp. Rchb. t. — *Guiana*.
 * **Ptyonornis** Eurynome (Less. 1832.) Rchb. t. — *Brasilia, Rio Janeiro*.
 * — hispida (Gould 1846.) Rchb. t. — *Bolivia*.
 * — intermedia (Less. 1832. *leucophrys* Nordm.) Rchb. t. — *Brasilia*.
 * — cephalo (Bourc. Muls. 1848.) Rchb. t. — *Brasilia, Central-Amerika*.
 * **Ametronnis** abnormis (Natter) Rchb. t. — *Brasilia*.
 * — Bourcieri (Less. 1832.) Rchb. t. — *Cajenne*.
 * — De Filippi (Bourc. 1847. descr. 1848.) — *Bolivia*.
 * — Oseryi (Bourc. 1842.) Rchb. t. — *Ecuador: fl. Pastaza*.

c. Oreotrochilinae: Elfen-Gnomen.

- * **Thaumaste** Stokesii (King 1831.) Rchb. t. — *Insula Juan Fernandez*.
 * **Florisuga** mellivora (Linn. 1766.) Bp. Rchb. t. — *Trinid. Bras. Guiana. Cajenne. Columb.*
 * — flabellifera (Gould 1846.) Gould. Rchb. t. — *Tabago, Orinoco*.
 * — Jardinii (Bourc. 1851.) Rchb. t. — *Nanégan*.
 * — fusca (Vieill. 1817.) Rchb. t. — *Brasilia or. et merid. N.-Granada*.
 * **Oreotrochilus** Estella (D'Orbg. 1842.) Gould. Rchb. t. — *Bolivia: la Paz*.
 * — leucopterus (Gould 1847.) Gould. Rchb. t. — *Chile*.
 * — Pichincha (Bourc. 1849.) Gould. Rchb. t. — *Ecuador: Pichincha et Cotopaxi*.
 * — Chimborazo (Bourc. 1846.) Gould. Rchb. t. — *Chimborazo*.
 * — Adela (D'Orbg. 1842.) Gould. Rchb. t. — *Bolivivia, Chuquisaca*.
 * — melanogaster (Gould 1847.) Gould. — *patria?*
 * **Threnetes** leucurus (Linn. 1766.) Gould. Rchb. t. — *Brasilia. Guiana*.
 * — Ruckeri (Bourc. 1847.) Rchb. t. — *Central-Amerika. Veragua*.

d. Glaucidinae: Gnomen-Gnomen.

- * **Aphantochroa** cirrochloris (Vieill. 1822.) Gould. Rchb. t. — *Bras. St. Fé de Bog.*
 * — Antoniae (Bourc. Muls. 1847.) Rchb. t. — *Cajenne*.
 * **Glaucis** hirsuta (Gm. 1788.) Boie. Rchb. t. — *Brasilia. Brit. Guiana*.
 * — Mazeppa (Less. 1832.) Rchb. t. — *Guiana*.
 * — Dohrni (Bourc. 1846. descr. 1852.) — *Ecuador*.
 * **Eutoxeres** Aquila (Bourc. 1847.) Rchb. syst. ic. t. — *St. Fé de Bogota*.
 * — Condaminei (Bourc. 1851.) Rchb. t. — *Ecuador: Archidona*.
 * **Rhamphodon** naevius (Dumont 1818.) Less. Rchb. t. — *Brasilia merid.*
 * — chrysurus Rchb. 1852. t. — *Mexico*.

Adn. Nomina generica in -myia i. e. „musca“ desinentia pertinent Insectis dipteris, quorum pernulta iam iis insignita sunt.

Clavis synonymicae l. c. iam datae sequetur mox editio altera, postquam icones erunt singulae finitae, coloribus illustratae et in publicum edendae.

HOLD FREE
OF
DISEASE
AND
DEFECTS

1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900