

*Closterocerus Pelor*, Mas. *Viridis, abdomen purpureum, antennæ nigrae, pedes flavo-fulvi, femora nigra, alæ sublimpidæ.*

Corpus angustum, sublineare, convexum, viride, nitens, scitissime squameum, parce hirtum : caput transversum, brevissimum, impressum, thorace paullo latius ; vertex latus ; frons abrupte declivis : oculi picei, mediocres, non extantes : antennæ nigræ, subfiliformes, hirtæ, graciles, thorace non longiores ; clava fusiformis, acuminata, articulo præcedente plus duplo longior : thorax ovatus : prothorax brevissimus, supra vix conspicuus : mesothoracis scutum longitudine latius ; parapsidum suturæ bene determinatæ, postice approximatæ ; scutellum subconicum : metathorax mediocris, declivis, obconicus : petiolus brevissimus : abdomen sublineare, depresso, læve, purpureum, basi viride, thorace paullo brevius et angustius : pedes fulvi, graciles, subæquales ; coxæ nigræ ; femora nigra, apice fulva ; tarsi flavi, apice fusi : alæ sublimpidæ ; squamulæ piceæ ; nervi fulvi ; nervus ulnaris humerali duplo longior, radialis vix ullus, cubitalis brevissimus in alæ discum abrupte declivis ; stigma minutum. (Corp. long. lin.  $\frac{1}{2}$ ; alar. lin. 1.)

---

**XXXI.—Descriptions of Chalcidites discovered in Coquimbo by C. Darwin, Esq. By FRANCIS WALKER, Esq., F.L.S.**

*Lamprotatus Tubero*, Fem. *Ater, abdomen nigro-purpureum, antennæ fuscæ, pedes fulvi, femora picea, alæ limpidæ.*

Corpus breve, robustum, convexum, atrum, nitens, scitissime squameum, parce hirtum : caput transversum, breve, thorace latius ; vertex latus ; frons impressa, abrupte declivis : oculi picei, mediocres, non extantes : antennæ fuscae, extrorsum crassiores, thorace non longiores ; articulus 1<sup>us</sup> niger, longus, gracilis ; 2<sup>us</sup> piceus, longicyathiformis ; 3<sup>us</sup> et 4<sup>us</sup> minimi ; 5<sup>us</sup> et sequentes usque ad 10<sup>um</sup> breves, approximati ; clava conica, acuminata, articulo 10° duplo longior : thorax ovatus : prothorax transversus, mediocris, antice angustus : mesothoracis scutum longitudine multo latius ; parapsidum suturæ sat bene determinatæ ; scutellum subconicum ; paraptera et epimera magna : metathorax magnus, obconicus, declivis : petiolus sat longus : abdomen subrhombiforme, læve, nigro-purpureum, supra planum, subtus carinatum, thoracis dimidio vix longius : pedes fulvi, simplices, subæquales ; coxæ nigræ ; femora picea, apice basique fulva ; tarsi apice fusi : alæ limpidæ ; squamulæ piceæ ; nervi fulvi ; nervus humeralis ulnari multo longior, radialis ulnari vix brevior, cubitali multo longior ; stigma minutum. (Corp. long. lin. 1 $\frac{1}{4}$ ; alar. lin. 2 $\frac{1}{2}$ .)

*Var. β.* Antennis articulus 1<sup>us</sup> viridis : abdomen æneum : femora nigra ; tibiæ piceæ.

*Lamprotatus?* *Nævolus*, Mas? *Viridis, antennæ piceæ, pedes piceo-virides, tarsi flavi, alæ limpidæ.*

Corpus angustum, convexum, viride, nitens, scitissime squameum, parce hirtum : caput transversum, breve, thorace latius ; vertex latus ; frons impressa, abrupte declivis : antennæ subfiliformes, graciles, piceæ, thorace paullo longiores ; articulus 1<sup>us</sup> longus, linearis, nigro-viridis ; 2<sup>us</sup> longicyathiformis ; 3<sup>us</sup> et 4<sup>us</sup> minimi ; 5<sup>us</sup> et sequentes usque ad 10<sup>um</sup> breves, approximati ; clava longiconica, acuminata, articulo 10° plus duplo longior : thorax ovatus : prothorax transversus, mediocris, antice angustus : mesothoracis scutum longitudine latius ; parapsidum suturæ bene determinatæ, postice approximatæ ; scutellum subconicum : metathorax mediocris, obconicus, declivis : abdomen ademptum : pedes virides, graciles, subæquales ; trochanteres picei ; genua flava ; tibiæ piceo-virides ; tarsi flavi, apice fusi : alæ limpidæ ; squamulæ piceæ ; nervi fusci ; nervus humeralis ulnari multo

longior, radialis ulnari non brevior, cubitali multo longior; stigma minutum. (Corp. long. lin. 1 $\frac{1}{2}$ ; alar. lin. 1 $\frac{3}{4}$ .)

*Gastrancistrus* Polles, Fem. *Viridis, abdomen nigro-cupreum, pedes piceo-virides, tarsi fulvi, alæ limpidæ.*

Corpus angustum, convexum, viride, nitens, læve, parce hirtum: caput transversum, breve, thorace paullo latius; vertex latus; frons impressa, abrupte declivis: oculi rufi, mediocres, non extantes: antennæ nigræ, clavatæ, submoniliformes, thorace non longiores, articulus 1<sup>us</sup> longus, gracilis; 2<sup>us</sup> longicyathiformis; 3<sup>us</sup> et 4<sup>us</sup> minimi; 5<sup>us</sup> et sequentes breves, approximati, usque ad 10<sup>um</sup> latescentes: thorax ovatus: prothorax transversus, brevissimus: mesothoracis scutum longitudine latius; parapsidum suturæ bene determinatae, postice approximatæ; scutellum subconicum: metathorax mediocris, obconicus, declivis: petiolus brevissimus: abdomen fusiforme, nigro-cupreum, basi viride, supra depresso, subtus carinatum, apice acuminatum, thorace paullo longius et multo angustius: pedes virides, simplices, subæquales; trochanteres picei; genua fulva; tibiæ piceæ, apice fulvæ; tarsi fulvi, apice fusci: alæ limpidæ; squamulæ piceæ; nervi fusci; nervus humeralis ulnari multo longior, radialis ulnari non brevior, cubitali multo longior; stigma sat magnum. (Corp. long. lin.  $\frac{3}{4}$ ; alar. lin. 1 $\frac{1}{4}$ .)

*Platyterma* Nephele, Mas. *Viridis, abdomen cupreo-æneum, antennæ flavæ, pedes flavi, alæ limpidæ.*

Corpus sublineare, sat angustum, convexum, læte viride, nitens, scitissime squameum, parce hirtum: caput transversum, breve, thorace paullo latius; vertex latus; frons abrupte declivis: oculi rufi, mediocres, non extantes: antennæ subclavatæ, flavæ, thorace paullo longiores; articulus 1<sup>us</sup> longus, gracilis; 2<sup>us</sup> longicyathiformis; 3<sup>us</sup> et 4<sup>us</sup> minimi; 5<sup>us</sup> et sequentes breves, approximati, usque ad 10<sup>um</sup> curtantes; clava ovata, articulo 10° multo latior et plus duplo longior: thorax ovatus: prothorax transversus, brevissimus: mesothoracis scutum longitudine paullo latius; parapsidum suturæ vix conspicuæ; scutellum subconicum: metathorax brevis, declivis, postice angustus: petiolus brevissimus: abdomen depresso, læve, sublineare, cupreo-æneum, thorace paullo brevius et angustius: pedes flavi, simplices, subæquales; coxae virides; tarsi apice fusci: alæ limpidæ; squamulæ fulvæ; nervi flavi; nervus humeralis ulnari multo longior, radialis ulnari vix brevior, cubitali multo longior; stigma minutum. (Corp. long. lin.  $\frac{3}{4}$ -1; alar. lin. 1 $\frac{1}{3}$ -1 $\frac{3}{4}$ .)

*Pteromalus Toxeus*, Fem. *Cupreus, antennæ nigræ, pedes fulvi, femora nigra, alæ limpidæ.*

Corpus robustum, convexum, cupreum, parum nitens, scitissime squameum, parce hirtum: caput transversum, breve, thoracis latitudine; vertex latus; frons impressa, abrupte declivis: oculi picei, mediocres, non extantes: antennæ nigræ, subclavatæ, thorace non longiores, articulus 1<sup>us</sup> longus, sublinearis; 2<sup>us</sup> longicyathiformis; 3<sup>us</sup> et 4<sup>us</sup> minimi; 5<sup>us</sup> et sequentes usque ad 10<sup>um</sup> breves, approximati; clava conica, acuminata, articulo 10° plus duplo longior: thorax ovatus: prothorax brevissimus: mesothoracis scutum longitudine latius; parapsidum suturæ vix conspicuæ; scutellum brevi-obconicum: metathorax brevis, declivis, postice angustus: abdomen ademptum: pedes fulvi; coxae nigræ; femora nigra, apice fulva; tarsi apice fusci: alæ limpidæ; squamulæ piceæ; nervi fulvi; nervus humeralis ulnari duplo longior, radialis ulnari non brevior, cubitali multo longior; stigma minutum. (Corp. long. lin. 1 $\frac{1}{2}$ ?; alar. lin. 2 $\frac{1}{4}$ .)

*Pteromalus Sestius*, Fem. *Niger, abdomen cupreum, antennæ nigræ, pedes fulvi, femora nigra, alæ limpidæ.*

Corpus robustum, convexum, nigrum, parum nitens, scitissime squameum,

parce hirtum : caput transversum, breve, thorace paullo latius ; vertex latus ; frons impressa, abrupte declivis : oculi mediocres, picei, non extantes : antennæ nigræ, subclavatae, thorace non longiores ; articulus 1<sup>us</sup> longus, gracilis ; 2<sup>us</sup> longicyathiformis ; 3<sup>us</sup> et 4<sup>us</sup> minimi ; 5<sup>us</sup> et sequentes usque ad 10<sup>um</sup> breves, approximati ; clava conica, acuminata, compressa, articulo 10° latior et multo longior : thorax ovatus : prothorax transversus, brevissimus : mesothoracis scutum longitudine latius ; parapsidum suturæ sat bene determinatae, postice approximatæ ; scutellum subconicum : metathorax brevis, declivis, postice angustior : petiolus brevissimus : abdomen longi-ovatum, cupreum, nitens, læve, supra depresso, subtus carinatum, apice acuminatum, thorace paullo longius et angustius : pedes fulvi, simplices, subæquales ; coxæ nigræ ; trochanteres picei ; femora nigra, apice fulva ; tarsi apice fusi : alæ limpidæ ; squamulæ piceæ ; nervus humeralis ulnari duplo longior, radialis ulnari non brevior, cubitali multo longior ; stigma minutum. (Corp. long. lin. 1 $\frac{1}{4}$  ; alar. lin. 2.)

Pteromalus Rhœbus, Fem. *Niger, abdomen nigro-æneum, antennæ nigræ, pedes fulvi, femora nigra, alæ limpidæ.*

Corpus convexum, nigrum, scitissime squameum, parum nitens, parce hirtum : caput transversum, breve, thorace paullo latius ; vertex latus ; frons impressa, abrupte declivis : oculi picei, mediocres, non extantes : antennæ nigræ : thorax ovatus : prothorax transversus, brevissimus : mesothoracis scutum longitudine latius ; parapsidum suturæ vix conspicuæ ; scutellum brevi-conicum : metathorax brevis, declivis, postice angustior : petiolus brevissimus : abdomen ovatum, nigro-æneum, nitens, læve, supra depresso, subtus carinatum, thorace paullo longius : pedes fulvi, simplices, subæquales ; coxæ nigræ ; femora nigra, apice fulva ; tarsi apice fusi : alæ limpidæ ; squamulæ piceæ ; nervi fulvi. (Corp. long. lin. 1 ; alar. lin. 1 $\frac{3}{4}$ .)

Pteromalus Vitula, Mas. *Cupreus, abdomen viride, discus purpureus, antennæ piceæ, pedes nigri, tarsi fulvi, alæ limpidæ.*

Corpus cupreum, convexum, parum nitens, scitissime squameum, parce hirtum : caput transversum, breve, thorace latius ; vertex latus ; frons abrupte declivis : oculi picei, mediocres, non extantes : antennæ piceæ, subclavatae, thorace non longiores ; articulus 1<sup>us</sup> longus, gracilis ; 2<sup>us</sup> longicyathiformis ; 3<sup>us</sup> et 4<sup>us</sup> minimi ; 5<sup>us</sup> et sequentes breves, approximati, usque ad 10<sup>um</sup> curtantes et latescentes ; clava conica, acuminata, articulo 10° latior et duplo longior : thorax ovatus : prothorax transversus, brevissimus : mesothoracis scutum longitudine latius ; parapsidum suturæ sat bene determinatae ; scutellum subconicum : metathorax brevis, declivis, postice angustus : petiolus brevissimus : abdomen sublineare, depresso, nitens, læve, viride, thorace angustius et paullo brevius ; discus obscure purpureus : pedes nigri ; trochanteres picei ; genua fusca ; tibiæ apice fulvæ ; tarsi fulvi, apice fusci : alæ limpidæ ; squamulæ piceæ ; nervi fulvi ; nervus humeralis ulnari fere duplo longior ; radialis ulnari non brevior, cubitali multo longior ; stigma minutum. (Corp. long. lin.  $\frac{3}{4}$  ; alar. lin. 1 $\frac{1}{4}$ .)

Pteromalus Oenoë, Fem. *Nigro-æneus, abdomen æneum, antennæ nigræ, pedes nigri, tarsi flavi, alæ limpidæ.*

Corpus crassum, convexum, nigro-æneum, nitens, scitissime squameum, parce hirtum : caput transversum, breve, nigrum, thorace paullo latius ; vertex latus ; frons impressa, abrupte declivis : oculi picei, mediocres, non extantes : antennæ nigræ, clavatae, thorace non longiores ; articulus 1<sup>us</sup> longus, gracilis ; 2<sup>us</sup> longicyathiformis ; 3<sup>us</sup> et 4<sup>us</sup> minimi ; 5<sup>us</sup> et sequentes breves, usque ad 10<sup>um</sup> curtantes et latescentes ; clava ovata, articulo 10° multo latior et plus duplo longior : thorax ovatus : prothorax brevissimus : mesothoracis scutum longitudine latius ; parapsidum suturæ vix conspicuæ :

scutellum obconicum : metathorax brevis, declivis, postice angustus : petiolus brevissimus : abdomen longi-ovatum, æneum, læve, supra planum, subtus profunde carinatum, apice acuminatum, thorace paullo longius et angustius ; segmentum 1<sup>um</sup> sat magnum ; 2<sup>um</sup> et sequentia brevia : pedes nigri, simplices, subæquales ; trochanteres picei ; genua fulva ; tibiæ apice flavæ ; tarsi flavi, apice fusi ; propedum tibiæ piceæ, tarsi fulvi : alæ limpidæ, mediores ; squamulæ piceæ ; nervi flavi ; nervus humeralis ulnari duplo longior, radialis ulnari brevior, cubitali longior ; stigma minutum. (Corp. long. lin. 1 $\frac{1}{4}$  ; alar. lin. 2.)

*Tetrastichus Narœus*, Fem. *Niger, antennæ nigræ, pedes flavi, femora picea, alæ limpidæ.*

Corpus sat latum, convexum, nigrum, nitens, læve, parce hirtum : caput transversum, brevissimum, thoracis vix latitudine ; vertex sat latus ; frons impressa, abrupte declivis : oculi rufi, mediocres, non extantes : antennæ nigræ, subclavatae, thorace non longiores : thorax ovatus : prothorax transversus, supra non conspicuus : mesothoracis scutum longitudine vix latius ; parapsidum suturæ remotæ, bene determinatæ, postice approximatæ ; scutellum obconicum, bisulcatum : metathorax transversus, brevis, postice angustus : petiolus brevissimus : abdomen longi-ovatum, supra planum, subtus carinatum, apice acuminatum, thorace paullo angustius et multo longius : pedes flavi, simplices, subæquales ; coxæ nigræ ; femora picea, apice flava ; tarsi apice fusi : alæ latæ, limpidæ ; squamulæ piceæ ; nervi fulvi ; nervus ulnaris humerali duplo longior, radialis vix ullus, cubitalis longus ; stigma minutum. (Corp. long. lin.  $\frac{3}{4}$  ; alar. lin. 1 $\frac{1}{2}$ .)

*Platygaster Sylea*, Fem. *Atra, antennæ nigræ, pedes nigri, tarsi picei, alæ subfuscæ.*

Corpus convexum, atrum, nitens, læve, parce hirtum : caput transversum, breve, thoracis latitudine ; vertex latus ; frons abrupte declivis, non impressa : oculi picei, parvi, non extantes : antennæ nigræ, subfiliformes, graciles, ad os insertæ, thorace multo longiores ; articulus 1<sup>us</sup> longus, subclavatus ; 2<sup>us</sup> longicyathiformis ; 3<sup>us</sup> et 4<sup>us</sup> longi, subæquales ; 5<sup>us</sup> et sequentes usque ad 10<sup>um</sup> breves, subrotundi : thorax longi-ovatus : prothorax brevissimus, supra vix conspicuus : mesothoracis scutum longitudine non latius ; parapsidum suturæ vix conspicuæ ; scutellum subrotundum, non productum : metathorax mediocris, obconicus, declivis : petiolus brevissimus : abdomen subfusciforme, thorace longius et angustius ; segmentum 1<sup>um</sup> magnum ; 2<sup>um</sup> et sequentia brevia : pedes nigri, simplices, subæquales, femoribus tibiisque clavatis, trochanteribus genubus tarsisque piceis : alæ subfuscæ ; squamulæ piceæ. (Corp. long. lin.  $\frac{3}{4}$  ; alar. lin. 1 $\frac{1}{4}$ .)

*Omaloderus intrepidus* (Betthyo affine, n. g. Haliday MSS.). *Niger, antennæ fuscæ, pedes fusi, alæ limpidæ.*

Corpus angustum, sublineare, nigrum, planum, læve, nitens, fere glabrum : caput oblongum, thorace paullo latius : oculi picei, laterales, anteriores, sat magni : ocelli 3 picei, capite postico insidentes, approximati, triangulum fingentes ; medius perparum antepositus : antennæ fuscæ, 14-articulatæ ?, graciles, moniliformes, thorace non longiores ; articulus 1<sup>us</sup> validus, 2<sup>us</sup> minor ; 3<sup>us</sup> et sequentes usque ad 14<sup>um</sup> parvi, breves, subæquales : thorax longi-ovatus : prothorax sat magnus, conicus, postice incurvus : mesothoracis scutum brevissimum, longitudine plus duplo latius ; parapsidum suturæ bene determinatæ, parallelæ ; scutellum obconicum, parvum : metathorax magnus, obconicus : petiolus brevis : abdomen longi-ovatum, thorace paullo brevius ; segmenta transversa, subæqualia : pedes fusi, simplices, subæquales ; coxæ nigræ ; tarsis articuli 1° ad 5<sup>um</sup> curtantes : alæ angustæ, limpidæ ; squamulæ piceæ ; nervi fulvi, proalis areolas cubitales 3 et subcubitales 2 fingentes. (Corp. long. lin. 1 $\frac{1}{4}$  ; alar. lin. 1 $\frac{3}{4}$ .)