

domen composé de quatre segments, le premier à lui seul est plus grand que les trois autres réunis. *Pattes* courtes, ferrugineuses; cuisses assez épaisses, pointillées, à faible pubescence blonde; jambes terminées par un crochet aigu.

Cet insecte, qui, avec l'espèce comparative, devra probablement former un genre particulier, se rencontre à la fois en divers pays. M. Brondel l'a trouvé aux environs d'Alger, M. le cap. Cøye me l'a donné comme propre à la Corse, et M. Gaubil l'aurait capturé près de Béziers.

NOTA. Mon collègue, M. Fairmaire, ayant employé avant moi le nom de *Chærorhinus* pour désigner également un genre de Curculionide, l'insecte que j'ai décrit sous ce même nom (*Rev. et Mag. de zoologie*, oct. 1858, p. 451 et 452, n° 58) devra être changé en *Charocephalus*.

Le n° 40 (*Rev. et Mag. de zool.*, mars 1840), *Dryophthorus brevirostris*, rentre dans le genre *Chærorhinus*. F^{ra}.

Le n° 4 (*Rev. et Mag. de zool.*, sept. 1859, n° 4 bis), *Xyletinus pellitus*. Cet insecte rentre actuellement dans un nouveau genre établi par M. Aubé sur le nom de *Thecla*.

(Notes de l'auteur.)

ORTHOPTERA NOVA AMERICANA (Diagnoses præliminares),
auctore H. DE SAUSSURE (1).

(Series II°).

Familia MANTIDÆ.

MANTIS (*Cardioptera*) SUMICHRASTI. Magna, elongata, abdomine gracile, corpore ut in *Thepidibus*, at pronoto sat lato, in marginibus ubique denticulato, antrorsum paulum ovato-dilatato, supra carinato-cristato. Elytra brevia, quartum abdominis segmentum attingentia, apice attenuata et rotundata, nullo modo acuminata; stigmatè opaco, elongato, albido; area costali angusta. Color viridis; elytrorum area postica et alæ postice cum macula

(1) Voyez *Rev. et Mag. de zoologie*. 1859.

magna nigro-cærulea. Pedes graciles. — Longit., 0,090; pronotum, 0,037; meso- et metanotum, 0,014. — (Mexico calida. Cordova).

M. MEXICANA, ♂. Gracillima, corpore filiformi. Pronotum antice paulum coarctatum, plus quam duplo longius meso- et metanoto. Elytra angusta, elongata, membranacea, fuscescentia, in basi postice maculata, fusco-cyanea; area marginali opaca, viridi stigmatate nullo; alæ fuscescentes, maculis 2 magnis fusco-cyaneis. — Longit., 0,068; pronoti, 0,023. — (Mexico calida).— An masculus præcedentis?

MANTIS (*Stagmatoptera*) TOLTECA, A M., feroce tantum coloribus differt. Viridis, corpore et elytris fusco-marmoratis; his cum stigmatate fusco et area costali viridi, apice solum marmorata. Alæ rubræ, sanguineæ, apice cum macula nigra; area postica fusca, flavo-zebrata. — (Mexico calida).

THEOCLYTES MEXICANA. Gracilis, elongata, viridis, pedibus marmoratis. Caput sat parvum; frontis cornua elongata. Pronotum gracile, perlongum, antice paulum dilatatum, plus quam meso et metanoto duplo longius; marginibus denticulatis, sed non membranaceis. Elytra opaca, apice excisa, area costali lata, area postica fusco-bimaculata; alæ fuscescentes, apice subopacæ, costa opaca viridi. Pedes graciles haud perfoliati. — Longit., 0,067; pronoti, 0,032. — Mexico calida. (Cordova).

Familia PHASMIDÆ.

Genus BACILLUS, Lat., subgenus *Baculum* (mihi).

Corpus gracile, elongatum, apice compressum. Antennæ brevissimæ, circiter 20-articulatæ, deplanatæ, articulo primo vix longiore quam latiore, secundo angustiore, sequentibus longioribus quam latioribus, filiformibus. Mesothorax pronoto 5-6 longior. Pedes elongati, triquetri, valde carinati; tarsorum articulus primus cæteris longior vel æqualis.

BACULUM RAMOSUM, ♀. Viride, gracile. Antennæ fili-

formes, complanatae, capitis et pronoti dimidio longitudinis aequales. Pedes valde membranaceo-carinati; tibiis 2, 3, supra acanthophyllis; femoribus anticis extus et intus spinosusculis. Pedes antici perlongi. Mesonotum, 0,034; metanotum, 0,029; femora antica, 0,043. — Brasilia.

BACTERIA CORNUTA. Magna, elongata, gracilis. Caput et thorax granulosa; mesonotum spinosusculum. Caput ovatum, verticale, cum cornibus in summa fronte 2 brevibus, horizontalibus, ovatis, in apice dente minima terminatis. Abdominis segmentum postremum subbilobatum, cordato-emarginatum; operculum abdominis apicem paulum superans, ovato-rotundatum. Pedes triquetri; valde cristato-carinati; femora 2, 3 apice bidentata; tibiae supra nunc biphyllae nunc vix foliatae, subtus basi cristatae; tarsorum articulus primus cristatus, caeteris brevior. — Longit., 0,192; mesothorax, 0,045. Relatio mesothoracis cum metathorace = 3 : 2. — Mexico calida.

CLADOXERUS RUBUS, ♂, *Cl. phyllino* similis, at major. Caput ovatum vertice convexo, granuloso-spinosusculo; thorax ubique spinosusculus; mesothorax et metathorax ubique dense spinosi, marginibus spinosissimis, etiam subtus spinosusculis. Pronotum ante dimidium spinis 2 majoribus. Pedes 1 supra 2, 3 ubique dense spinosi, marginibus spinis elongatioribus; tibiis nunc supra foliolo instructis, nunc vix foliatis. Tarsi haud dilatati. Abdominis segmentum 4^{um} apice crista membranacea emarginata; 6^{um} subtus membranis compressis duabus apice spinosis. Vagina abdomen superans longitudine segmentorum 2 ultimorum in lateribus lobulata. — Larva spinosior. — Longit., 0,230; mesonotum, 0,048. — Brasilia. (Bahia.)

A *Cl. phyllino* differt spinis magnis femorum 2, 3, subbasilaribus nullis; 6^o abdominis segmento subtus apice haud 3-spinoso; corpore spinoso, etc.

Familia LOCUSTIDÆ.

PHYLLOPTERA COULONIANA, ♀. Valida, *Ph. azteca*, paulo minor at thorace simillimo. Elytra fere ut in *Ph. tolteca*,

marginē infero convexo, et latitudine maxima in medio elytro. Femora postica elytri dimidio sensim longiora. — Longit. elytri, 0,064; femoris, 0,035. — (Cuba.)

PHYLLOPTERA (*Orophus*) TESSELLATA. Media, viridis (seu post mortem fusco-testacea). Caput compressum; verticis fastigium supra sulco profundo, antice primo antennarum articulo latitudine æquale. Pronotum valde compressum, area superna antice coarctata, marginibus acutis. Elytra magna, latissima, ovata, apice nullo modo coarctata, sed rotundata, margine supero et infero convexo in medio latiora, submembranacea, supra medium maculis duabus corneis et ab alis 7 mill. superatis. Pedes postici perlongi, graciles; femora postica $\frac{2}{3}$ elytri longitudine æquales. Femora subtus et pronoti lobi laterales margine fusco-tessellata; antennæ nigro et albido annulatæ. Elytra, longit. 0,037; lat., 0,014; femora postica, 0,024. — (Mexico.)

PHANEROPTERA MEXICANA. *Ph. curvicaudæ* simillima, at nervis transversis basis elytri minus densis, et pronoto antice paulo minus coarctato. — (Mexico).

Genus GNATHOCLITA, Haan.

Haan illud genus a specimine imperfecto descripsit et propterea diagnosim indiligentem prodidit.

Generi *Acanthodi* elytris, alis, vagina et pedibus affinis, at femora ultra dimidium subtus 4-spinosa; tibiæ subtus bisseriatim spinulosæ, harum spinæ articulatæ; tibiæ primi paris supra bisseriatim 4-spinosæ, spinis infixis, subtruncatis; tertii paris supra bisseriatim spinosusculæ. Mandibulæ maris maximæ ut in *Anostostomis*, sed basim versus lobo compresso auctæ. Palpi maxillares perlongi, articulo penultimo præcedenti et sequenti duplo brevior. Antennæ basi appropinquatæ. Frons in laminam compressam (supra rima partitam), et utrinque plica antennarum basim cingente suffultam producta. Prosternum, meso- et metasternum bispinosum ut in *Listrocëlibus* et *Cyrtophyllis*. Maris squama subanalis truncata, appendicibus duobus elongatis villosisque instructa. Tarsi maris

4-articulati, articulis 2, 3, plantula biloba subtus instructis.

Gn. vorax, Stoll. — Specimen e Surinam, elytris fusco-reticulatis, alis ubique fumatis; tibiis anticis et ore nigris.

Genus ACANTHODIS. — Subgenus *Calamoptera* (1). Prosternum submuticum.

ACANTHODIS (*Calamoptera*) IMHOFFIANA. ♂ parvula, gracilis. Prosternum *submuticum*; pronotum supra cylindricum, granulatum; verticis fastigium dente brevi *acuminato* instructum, plicis basim antennarum cingentibus superatum. Elytra alis et femora postica elytris vix superata. Pedes graciles. Longit., 0,027; elytr., 0,021. — Mexico.

ANOSTOSTOMA TOLTEGA. Fuscus pedibus testaceis. Sat minutus pro genere. Corpus sat elongatum. Caput fastigiatum, ovatum, nitidum, antice sub antennis punctatum, haud bicarinatum. Antennæ fere 0,003 distantes. Oculi minimi. Pronotum longitudine latitudine æquale, secundum marginem anteriorem transversim sulco profundo et sulcis utrinque obliquis nonnunquam vix conspicuis, instructum. Tibiæ posticæ 3.3 spinis infixis bisseriatim spinosæ. Longit., 0,026; femur posticum, 0,008. — Mexico. (Mons Orizaba.) Dom. Sallé.

Familia GRYLLIDÆ.

GRYLLOTALPA CHILIENSIS. Fulvescens; *Gr. hexadactyla*, Perty, similis; at differt elytris in lateribus griseo variis; tibiis posticis intus spinis elongatis 4; tibiis anticis supra magis emarginatis et tarsorum dense superno in margine supero haud emarginato. Prothorax cum linea fulva. Longit., 0,025; pronoti, 0,009. — Chili.

II. SOCIÉTÉS SAVANTES.

ACADÉMIE DES SCIENCES DE PARIS.

Séance du 4 mars 1861. — M. Nordmann, de Symphé-

(1) Κάλαμος, flûte, tuyau; πτέρον, aile.