

Acridiodea nonnulla nova insigniora

descripsit

A. Gerstaecker.

1. *Monachidium carbunculus*. Nigro-olivaceum, opacum, elytris coerulecenti-schistazeis, maculis 9 vel 11 laete flavis (5 vel 6 majoribus in area marginali sitis) ornatis, alis saturate fuscis, leviter cyaneo-micantibus, abdominis dorso, femoribus posticis intus tibiisque posticis sanguineis, harum genubus apiceque nec non tarsis nigris. Antennae filiformes, nigrae. Prothoracis pars anterior haud cristata, subcylindrica, supra leviter transverse impressa, dense cicatricosopunctata, levissime carinata; lobeus posterior fortiter semi-globoso-inflatus, scaber, confertim rugoso-punctatus. Lamina subgenitalis seminae apice mucronata. (Abdomen supra nigro-fasciatum, pedes anteriores toti nigri.) Long. corp. ♂ 35, ♀ 63 mill. Expans. elytr. ♂ 55, ♀ 97 mill. — Patria: Brasilia (Mus. Berol.).

2. *Romalea nuptialis*. Romal. coloratae Serv. (Arid. = Rom. pedes Sauss.) affinis, sed gracilior, elytris aliquo angustioribus et aliter coloratis distincta. Antennae totae nigrae. Caput et prothorax olivaceo-fusca, illius carinae frontales, clypei, labri, genarum margo lateralis, verticis vittae duae maculam nigram includentes, prothoracis maculae duae dorsales marginesque aurantiaci: hujus lobeus posticus rugoso-punctatus, acute carinatus. Elytra cinnamomea, basin versus infuscata, ubique ferrugineo- et flavescenti-venosa. Alarum areae marginalis et intermedia fuscae, fascia communi ante-apicali dilute crocea: area analis dilutins fusca, dimidio basali et ipso croceo. Pectus et abdomen nigro-fusca, hujus segmenta singula testaceo-inmarginata. Pedes nigro-fusci, tibiis anterioribus ante apicem brunneis, femoribus ferrugineo-variis, posticis indistincte biannulatis: tibiis posticis nigro-spinosis, pone medium obscure brunneo-annulatis. Long. corp. ♂ 20, ♀ 32 mill. Expans. elytr. ♂ 54, ♀ 76 mill. Patria: Salto grande Brasiliæ (Mus. Berol.).

3. *Romalea psittacus*. Romal. milite Drur. Burm. (speciosa Thunb. Serv.), cui affinis, paullo minor, gracilior. Forma, colores, pictura capitis prothoracisque fere eadem, maculae genarum vittaeque prothoracis laterales tantum latiores, prothoracis lobi postici guttae dorsales minores, hic ipse subtilius granulatus et carinatus. Elytra lactuus prasina, api-

cem versus fuscescentia. Alarum areae marginalis et intermedia miniaceae, maculis duabus fasciatim inter se conjunctis, altera pone medium sita, altera apicali nigris: area analis et ipsa miniacea, nigro circumdata. Pectus et venter laete vitellina. Pedes nigro-virides, femora intermedia bi-, postica tri-, tibiae anteriores uni-, posticae biannulatae, annulis omnibus vitellinis. Abdomen supra nigrum, utrinque flavoguttatum. Long. corp. ♂ 20, ♀ 34 mill. Expans. elytr. ♂ 57, ♀ 73 mill.
— Patria: Bogotà (Mus. Berol.).

4. *Romalea trogon*. Praecedenti admodum affinis, similiter colorata, paullo minor, robustior. Caput, prothorax, elytra viridi-olivacea: verticis maculae flavae obsoletae, prothoracis dorsales nullae, hujus lobus posticus subtiliter tantum granulatus, obsolete carinatus. Alae laete miniaceae, areae marginalis et intermediae fasciis duabus nigris quam in Romal. psittaco angustioribus et spatio latiore separatis, anteriore haud sinuata, obliqua, cum limbo areae analis latissimo arcum continuum formante. Pectus et abdomen viridi-olivacea, hujus dorsum et latera flavo-maculata. Pedes anteriores toti viridi-olivacei, femoribus supra nigro-punctatis: (postici desunt). Long. corp. ♀ 28, expans. elytr. 62 mill. Patria: Costa Rica (Mus. Berol.).

5. *Xiphocera cyanoptera*. Pronoto cristato, elytris elongatis apiceque exesis, alarum area marginali apice acuminata cum Xiph. emarginata Serv. congruens, hac vero multo minor. Corpus cum antennis, pedibus elytrisque fusco-cervinum, seabrum, opacum. Antennae basin versus sat dilatatae. Verticis fastigium oblongum, lanceolatum, illius prothoracisque linea media sicut elytrorum margo analis testacei. Alarum dimidium basale laete coeruleum, apicale fuscum, saturatius radiatim strigatum. Tibiarum posticarum spinae ferrugineae, apice nigrae. Processus prosternalis parvus, conicus. Lamina subgenitalis ♂ acuminata, ovipositor ♀ testaceus. Long. corp. ♂ 25, ♀ 39 mill. Expans. elytr. ♂ 48, ♀ 66 mill. Patria: Cametà Brasiliae (Mus. Berol.).

6. *Xiphocera hymenaeu*. Coloribus Xiph. dorsali Burm. (♂ Xiph. Pierreti Blanch.) subsimilis, differt vero antennis angustioribus, verticis fastigio breviore, elytris alisque elongatis, apice angustatis. Antennae prothorace duplo longiores, basin versus parum dilatatae, fuscae. Verticis fastigium triquetrum, vix longius quam latius. Caput et prothorax prasina, opaca, vitta lata percurrente media lutea: prothorax supra deplanatus, obsolete carinatus, scaber, granulosus. Processus prosternalis tenuis, obtusus. Elytra abdome multo longiora, apicem versus angustata, prasina, margine anali testaceo, extus nigro-limbato. Alae laete eroseae, apice dilute

virides, area intermedia hyalina sat angusta. Pedes olivacei, tibiarum posticarum spinae longae, apice nigrae. Pectus et abdomen cervina, nitida, lamina subgenitalis ♂ acuminata. Long. corp. ♂ 36, expans. elytr. 73 mill. Patria: Brasilia (Mus. Berol.).

7. *Xiphocera bilunata*. Antennae longissimae, capite prothoraceque conjunctis duplo longiores, haud dilatatae, nigro-fuscae, basin versus olivaceae. Verticis fastigium obtuse triquetrum, excavatum. Caput et prothorax cervina, supra late nigro-bivittata, hic deplanatus, vix carinatus, rugulosus, seaber. Elytra breviuscula, abdomen vix superantia, apicem versus fortiter angustata vel fere acuminata, fusco-purpurea, area marginali prasina, basin versus macula rotunda cretacea ornata, margine anali flavescenti-albido. Alae elytris breviores, obtuse rotundatae, laete miniaceae, apice et areae marginalis limbo viridibus, area intermedia sordide hyalina sat angusta. Pedes sordide testacei, tibiae posticae cuni spinis nigro-olivaceae. Processus prosternalis conicus. Pectus et abdomen obscure ferruginea, nitida. Lamina subgenitalis ♂ compressa, acuminata. Long. corp. ♂ 31, exp. elytr. 43 mill Patria: Columbia (Mus. Berol.).

Adnot. A Xiphoc. jueunda Walk. (Catal. Dermapt. saltat III. p. 523, no. 15) statura minore, elytrorum area intermedia purpurascenti inter alia differre videtur.

8. *Xiphocera psittacina*. Capitis prothoracisque conformatioe cum Xiph. bilunata congruens, a qua differt elytris alisque abdomen superantibus, aliter coloratis. (Antennae desunt.) Caput olivaceum, vertice nigricante, late cervino-vittato. Labrum, mandibulae, palpi testacea. Prothorax seaber, subcarinatus, prasinus, supra laete cervino-vittatus, vitta utrinque nigricanti-limbata. Elytra elongata, apicem versus angustata, prasina, margine anali testaceo, nigro-limbata. Alae laete miniaceae, aream marginalem versus sensim latius dilute fusco-cinctae, venis longitudinalibus ad marginem flavo-limbatis. Areae marginalis limbus viridescens, area intermedia ultra medium usque hyalina. Pedes, pectus, abdomen olivacea, tibiarum posticarum spinae apice nigrae, apicales nonnullae ferrugineae et sanguineae. Lamina subgenitalis ♂ acutissima, ferruginea. Long. corp. ♂ 40, exp. elytr. 67 mill. Patria: Columbia (Mus. Berol.).

9. *Xiphocera bivittata*. Magnitudo Xiph. bilunatae, quacum capitis prothoracisque conformatioe et coloribus congruit. Antennae basin versus parum dilatatae, capite prothoraceque unitis dimidio longiores, ferrugineae. Caput et prothorax olivacea, supra nigricanti-viridia, vitta communi lata fulva ornata: prothorax supra deplanatus, seaber, obso-

lete carinatus. Elytra angusta, abdominis apicem sat longe superantia, purpurascens-fusca, apicem versus dilutius viridivolvacea, vittis duabus, altera intramarginali, altera areae analis testaceis vel dilute viridibus. Alae posticae miniaceae, fusco circumdatae, limbo obscure fusco aream marginalem versus fortiter dilatato, area intermedia hyalina, apice leviter fusco- et miniaceo-tincta. Processus prosternalis tenuis, obtusus. Peetus et abdomen obscure ferruginea, hujus latera olivacea. Femora postica flavescens-viridia, tibiae posticae cum spinis nigro-olivacea. Long. corp. ♂ 31, exp. elytr. 57 mill.

Patria: Bogotà (Mus. Berol.).

10. *Xiphocera picticollis*. Praecedente paullo brevior et robustior, prothoracis pictura distinctissima. Antennae validae, basin versus parum dilatatae, capite prothoraceque unitis plus dimidio longiores, rufescens-fuscae. Caput et prothorax suturate purpurascens-fusca, vitta communis lata dorsali fasciisque duabus obliquis lateralibus, posteriore latissima angulum basalem prothoracis occupante, anteriore in genas continuata, frontis lateribus, clypeo, labro mandibulisque aurantiacis. Verticis fastigium oblongo-triquetrum, obtusiusculum, leviter excavatum. Prothorax scaber, supra deplanatus, utrinque fortius quam in dorso medio carinatus. Elytra abdomen superantia, apicem versus angustata, purpurascens-fusca, vittis duabus, altera latissima, aream marginalem totam occupante, altera angusta marginis analis, aurantiacis. Alae pallide et sordide miniaceae, fusco-circumcinetae, limbo obscuro in aren intermedia subito dilatato. Processus prosternalis conicus. Corpus subtus cum tibiis tarsisque anterioribus ferrugineum, abdominis dorsum femoraque omnia olivaceo-viridia: tibiae posticae rufo-brunneae, spinis omnibus apice nigris. Lamina subgenitalis ♂ acutissima, ferruginea. Long. corp. ♂ 33, exp. elytr. 53 mill. Patria: Bogotà (Mus. Berol.).

Adnot. Niph. plagiata Walk. (Catal. Dermapt. saltat. III. p. 524 no. 17) cum nostra specie capitis prothoracisque fasciis lateralibus congruens, differre videtur vertice thoracisque dorso haud vittato: de coloribus alarum nihil indicatum.

11. *Petasia satanas*. Magnitudo et habitus Petas. rubroornatae Stål. Atra, subnitida, antennarum annulis duobus, articulos 7. et 8., 10. ad 12. occupantibus, tibiarum posticarum unico abdominisque fasciis sex, in dorso medio interruptis cinnabarinis, alarum basi anguste rosea, femorum posticorum macula externa flava. Prothorax conoideus, disco anteriore fortis sextuberculato, lobo postico longitudinaliter rugoso, carinato. Elytra carbonaria, opaca: alae fuscae, dilutius guttulatae, colore roseo aream marginalem haud excedente. Long.

corp. ♀ 43, exp. elytr. 58 mill. Patria: Africa australis (Mus. Berol.).

12. *Aeridium amethystinum*. Magnitudo fere Aerid. *tarsati* Serv. Burm. (*eruentati* Blanch.), quocum prothorae leviter tantum carinato congruit. Supra gramineum, opacum, infra cum capite testaceum, alis splendide amethystinis, apice hyalinis. Antennae tenues, filiformes, nigrae. Caput sat magnum, tumidulum, oculis amplis, admodum convexis, verticis fastigio declivi, obtuso, carinis facialibus abbreviatis. Pronotum granulatum, processus prosternalis tenuis, obtusus. Elytra graminea, marginis costalis basi testacea vel miniacea. Pedes flavo-virides, tarsis ferrugineis: tibiae posticae luteae, spinis nigris. Long. corp. ♂ 34, ♀ 57 mill. Exp. elytr. ♂ 45—54, ♀ 83 mill Patria: Pará Brasiliæ (Mus. Berol.).

13. *Aeridium cubiceps*. Aerid. *tarsato* Serv. et ornatissimo Burm. (*Oxya*) affine, utroque minus et i. a. alis posteris hyalinis differens. Antennae capite prothoraceque unitis plus dimidio longiores, gracieles, nigrae. Caput protrusum, cubicum, prothorace haud brevius, supra tumidulum, laeve, viridi-olivaceum, vertieis fastigio declivi, transverse et truncato-triquetro. Prothorax brevissimus, teres, viridi-olivaceus, anterius laevigatus, nitidus, lobo postico rotundato, supra plano, confertim punctato. Elytra angusta, abdomine longiora, dilute prasina. Alae elytris vix breviores, hyalinae, apicem versus fusco-reticulatae. Pedes anteriores toti dilute sanguinei: posteriorum tibiae tarsique coccinei (illarum spinis apice nigris), femora olivaceo-lutea, genubus fasciisque duabus internis nigris. Abdomen luteo-olivaceum: lamina subgenitalis ♂ acute triangularis. Long. corp. ♂ 30, exp. elytr. 52 mill. Patria: Salto grande Brasiliæ (Mus. Berol.).

14. *Aeridium trochilus*. Antennae breves, filiformes, atrae, basin versus nitidae. Oculi transversi, fortiter approximati. Caput atrum, vertieis fastigio late truncato nec non regione postoculari profunde punctatis: frons viridi-olivacea, maculis duabus inferioribus magnis vitellinis. Prothorax brevis, supra deplanatus, haud carinatus, confertim rugoso- vel reticulato-punctatus, margine basali et apicali nigris, parte anteriore et lateribus olivaceo-viridibus, luteo-variegatis, lobo postico rotundato supra purpureo. Processus prosternalis brevis, acute conicus. Elytra abdomine longiora, angusta, dilute brunnea, basin versus ferrugineo-venosa. Alae sordide hyalinae, basi coerulecenti-, apice fusco-venosae. Pedes anteriores atri, intermedii macula coxali coccinea lineaque femorum externa viridi. Femora postica olivaceo-nigra, supra vitellino-limbata, infra laete flava, uniseriatim nigro-punctata, intus ferruginea, basin versus sanguinea, late nigro-olivaceo-

vittata, genibus ferrugineis: tibiae postieae coccinæ, basi, apice spinisque nigris. Tarsi omnes nigri. Pectus nigrum, tarsis duabus — posteriore biloba — vitellinis: pleuræ olivaceæ. Abdomen nigrum, nitidum, segmentis 1. ad 7. apice supra viridi-, lateribus flavo-fasciatæ: laminae subgenitalis & margo apicalis vitellinus, ovipositor laete ferrugineus. Long. corp. ♀ 25, exp. elytr. 46 mill. Patria: Bogotà (Mus. Berol.).

15. *Aeridium bracteatum*. Capitis, antennarum, prothoracis conformatio[n]e cum *Aerid. trochilo* congruens. Antennæ filiformes, nigrae, articulis duobus basalibus ferrugineis. Caput, prothorax. elytra cinnamomea vel viridi-olivacea: prothorax supra deplanatus, haud carinatus, scaber, elytra subparallela, angusta, abdominis apicem superantia. Alae elytris parum breviores, flavescenti-hyalinae, fusco-venosæ, limbo omni — in area marginali latius — infuscato, ima basi marginaque anali roseis. Processus prosternalis brevissimus, concus. Pectus pedesque ferruginea, illud fusco-maculatum, horum femora tibiaeque anteriores extus nigricanti-strigata. Pedum posticorum femora nigro-olivacea, carina superiore, vitta externa inferiore annuloque antea apicali interno ferrugineis: tibiae nigro-olivacea, spinis tarsisque nigris. Meso- et metanotum sicut abdomen purpurea, hujus segmenta 2. ad 6. basi nigro-fasciata: segmenta dorsalia 7. ad 9. tota nigra, ovipositor ♀ ferrugineus. Long. corp. ♀ 34, exp. elytr. 60 mill. Patria: Brasiliae (Mus. Berol.).

16. *Aeridium virgatum*. Antennæ validiusculæ, capite prothoraceque unitis tertia parte longiores, ferrugineæ. Caput prothorace paullo angustius, oculis parum amplis, distan[t]ibus, verticis fastigio lato, obtuso, declivi. Frons olivacea, vertex nigro-viridis, flavescenti-vittatus. Prothorax breviusculus, vix carinatus, parte anteriore nitidula, profunde sulcato-constricta, lobo postico angulato-producto, depresso, scabro: lateribus olivaceo-brunneis, dorso aurantiaco, vittis duabus nigro-olivaceis signato. Elytra ab domine fere dimidio breviora, apicem versus angustata et subrotundata, areæ marginalis basi oblique truneata, venis longitudinalibus principalibus aream intermedium a marginali et anali separantibus stramineis. reliquis cum venulis transversis obscure olivaceo-viridibus, dimidio basali insuper viridi-tincto. Alae elytris paullo breviores, hyalinae, olivaceo-venosæ, areis marginali et intermedia viridescenti-reticulatis. Processus prosternalis brevis, crassus, obtusus. Pectus et abdomen cum pedibus ferrugineo-olivacea: femora flavescenti-viridia, postica extus fusco-lineolata, intus vitta lata purpurea, supra nigro-limbata ornata: tibiae postieae cum tarsis eroceæ vel ferrugineæ, spinis brevibus,

apice nigris. Long. corp. ♀ 39, exp. elytr. 50 mill. Patria: Salto grande Brasiliae (Mus. Berol.).

17. *Aceridium porphyreum*. Acerid. violaceo Serv. (mihi ignoto) affine videtur. Robustum, capite prothoraceque sebris, opacis, hoc supra deplanato, haud carinato. Antennae validiusculae, nigro-fuscae. Caput breve, angustum, verticis fastigio obtuso, oculis parum prominentibus: saturate fusco-olivaceum, supra nigricans, vitta media lata in prothorace continuata aurantiaca. Prothoracis nigro-olivacei lobus posticus acutangulus: processus prosternalis brevis, crassus, rectus. Elytra abdomine paullo breviora, apicem rotundatum versus angustata, purpurasceni-vinosa, area anali tota laete viridi. Alae elytris breviores, obtuse rotundatae, areae analis dilute sulphureae apice areisque marginali et intermedia totis vinosis, fusco-reticulatis. Pectus et abdomen olivacea, hujus dorsum flavescentia, lucidum. Pedes viridescenti-lutei, femora postica utrinque vitta nigro-cyanæa, externa pallidiore, angusta, genubus nigris: tibiae posticae suturate violaceæ, ante apicem utrinque viridi-lineatae, spinis exterioribus apice, interioribus totis nigris. Long. corp. ♀ 56, exp. elytr. 79 mill. Patria ignota. ? Brasilia. (Mus. Berol.)

18. *Aceridium nasicum*. Antennis subcompressis verticisque fastigio acuminato-triquetro *Xiphoceris* haud dissimile. Antennæ angustæ, prothorace plus dimidio longiores, nigrae, basin versus sordide ferrugineaæ. Caput et prothorax cinnamomea, hujus vitta lateralis, ad oculorum marginem inferiorem usque continuata, illius verticalis media fulvae. Vertex utrinque obseure viridis, vittam versus brunneus, fastigio fere horizontali, bicarinato, acuto. Prothoracis oblongi margo anticus et posticus angulato-producti, linea media acute carinata, superficies ubique rugoso-punctata. Elytra abdominis apicem superantia, angusta, dilute prasina (♂) vel olivacea (♀), fusco-venosa, area anali tota flava vel fulva. Alae elytris parum breviores, sat angustæ, cinnabarinae, area anali apicem versus, intermedia et marginali latius sordide hyalinis, fusco-reticulatis. Processus prosternalis rectus, subcompressus, obtusus. Pectus, pedes, abdomen ferruginea, metapleuræ fulvo-vittatae, pedum posticorum genua, tibiarum spinæ interiores strigaque apicalis interna nec non tarsi nigro-olivacei, tibiarum spinæ exteriore flavi. Lamina subgenitalis ♂ mucronata, acutissima: cerci elongati, tenues, arcuati, apice acuminati. Long. corp. ♂ 38, ♀ 50, exp. elytr. ♂ 60, ♀ 90 mill. Patria: Salto grande Brasiliae. (Mus. Berol.)

19. *Aceridium falconinum*. Praecedente antennarum, capitis, prothoracis conformatione simillimum, paullo minus, coloribus et pictura discedens. Antennæ subcompressæ, angu-

stae, nigrae, articulis duobus basalibus ferrugineis. Caput et prothorax brunneo-olivacea, verticis vitta media, genarum infraocularis in prothoracis latera continuata, hujus insuper vittae duae dorsales angulatae, retrorsum divergentes ferrugineae. Elytra abdominalis apicem superantia, angusta, sicut in Aerid. nasico colorata. Alae elytris parum breviores, a basi ultra medium usque splendide roseae, areis intermedia et marginali fere totis sordide hyalinis, fusco-reticulatis. Pectus cum pedibus ferrugineum, posticorum genua, tibiarum spinae interiores, basis et apex nec non tarsi nigro-olivacei. Spinae tibiarum exteriores ferrugineae, apice nigrae. Abdomen ferrugineum: lamina subgenitalis et cerci ♂ ut in Aerid. nasico conformati. Long. corp. ♂ 30, exp. elytr. 54 mill. Patria: Rio de Janeiro. (Mus. Berol.)

20. *Dactylotum pictum*. Dactyl. bieolori Charp. paullo longius, gracilius: nigrum, aurantiaco-pictum. Antennae totae nigrae. Vertex aurantiacus, macula postica semicirculari magna nigra: facies, genae, clypeus, labrum nigro-olivacea, coerulescenti-micantia, faciei maculae duae laterales et limbus inferior, genarum angulus posticus aurantiaci. Pronotum coerulescenti-nigrum, vitta media antica, fascia semicirculari dimidiis anterioris, lobi postici dense punctati linea media fasciaque laterali, marginali aurantiacis. Elytra prothorace breviora, nigra, pallide viridescenti-reticulata. Processus prosternalis crassus, obtusus, ferrugineus: pectus sordide luteum, maculis posterioribus nigro-olivaceis. Pedes coerulescenti-nigri, femorum intermediorum lituris duabus externis, posticorum fasciis duabus latis maculaque basali aurantiacis: tibiae tarsique omnes unicolores. Abdominis segmenta dorsalia macula media trigona margineque laterali, ventralia plaga magna triangulari luteis. Lamina subgenitalis ♂ apice obtuso, tuberculiformi. Long. corp. ♂ 27, ♀ 36 mill. Patria: Mexico. (Mus. Berol.)

Perixerus nov. gen. A *Dactyloto* Charp. differt corpore piloso, antennis pedibusque gracilioribus, capite angustiore, breviore, vertice plano, oculis magis approximatis, prothoracis compressi sulcis transversis fere obsoletis, margine postico rotundato-producto, haud sinuato, elytris alisque squamiformibus, subfornicatis, irregulariter areolatis.

21. *Perixerus squamipennis*. Antennae filiformes, nigrae, basin versus fuscae. Caput rufo-brunneum vel fusco-ferrugineum, vertice genisque flavescenti- vel nigro-olivaceis. Oculi aureo-micantes. Verticis fastigium transverse et truncato-triquetrum. Prothorax cinnamomeus, cum elytris pedibusque densius griseo-pubescent, confertim rugoso-punctatus, opacus. obsolete carinatus. Elytra prothoracis parte anteriore vix longiora, segmenti abdominalis primi apicem vix attingentia,

subrhomboidea, ad ortum usque distantia, retrorsum latius dehiscentia, ubique fortiter clathrato-areolata, rufescenti-cinnamomea. Alae rudimentariae, squamiformes. Pedes anteriores fusco-ferruginei, femoribus tarsorumque articulis duobus primis pallidioribus. Pedum posticorum femora vitellina, vitta externa latissima, interna marginis superi angustiore nec non genubus coerulescenti-nigris: tibiae nigro-coeruleae, nigro-spinosae, parte tertia basali laete aurantiaca. Abdomen luteum, nitidum, segmentis fusco-limbatis: ovipositor ferrugineus. Long. corp. ♀ 25 mill. — Patria: Mexico. (Mus. Berol.)

22. *Diponthus festivus*. Corpus nigrum, nitidum, ubique croceo-pictum. Antennae scabrae, nigro-piceae, basin versus olivaceae, laeviores. Caput disperse punctatum, nitidum, croceum, vittis duabus verticis in frontem descendantibus ibique unitis, duabus facialibus in clypeum labrumque continuatis, genarum parte anteriore maculisque duabus postocularibus nigris, mandibulis palpisque piceis, illarum margine supero fulvo. Prothoracis pars anterior nitida, nigra, vittis quinque — dorsali media recta, lateralibus obliquis — laete vitellinis: lobus posticus confertim subtiliter punctatus, opacus, viridi-olivaceus, vitta media limboque apieali aurantiacis vel vitellinis. Elytra dilute viridi-olivacea, confertim et subaequaliter nigro-conspersa: alae coeruleae, area intermedia angustius, marginali late et saturatius fusco-limbata. Pedes nigri: anteriorum macula coxalis, annulus femoralis et tibialis sat latus, posticorum annuli femorales quatuor, tibiales duo crocei. Pectus luteo-maculatum, abdominis segmenta supra et infra (ventralia ♂ interrupte) flavo-limbata. Long. corp. ♂ 36, ♀ 52 mill. Exp. elytr. ♀ 85 mill. Patria: Porto Allegre Brasiliæ. (Mus. Berol.)

23. *Diponthus dispar*. Antennae breviusculae, capite prothoraceque unitis vix longiores, ferrugineae, basi pallidiores. Caput tumidum, verticis lati fastigio obtuse rotundato: ferrugineum, frontis lateribus genisque viridi-olivaceis, clypeo, labro mandibulisque testaceis, verticis vitta posteriore fulva, fusco-cineta. Prothorax prasinus, vittis tribus dorsalibus, laterali utrinque obliqua postice abbreviata limboque omni laete ferrugineis: parte anteriore utrinque laevigata, disperse tantum punctata, supra cum lobo postico subtiliter carinato opaca, confertim rugoso-punctata. Elytra abdominis apicem suprantia, angusta, subparallelia, dilute fusca, areis marginali et anali prasinis. Alae elytris parum breviores, sordide hyalinae, fusco-venosae, dimidio basali laetus vel dilutius roseo-tincto. Processus prosternalis fortiter compressus, recurvus. Pectus ferrugineum, meso- et metapleurae prasino-vittatae. Pedes anteriores flavescenti ferruginei, postici laete vitellini, femorum

vitta externa olivacea, maculis externis tribus, internis duabus cum genibus tibiarumque apice nigris, harum spinis etiam nigro-terminatis. Abdomen laete vitellinum. Long. corp. ♂ 27, exp. elytr. 52 mill. — Femina mare multo major, robustior, differt elytris totis prasinis, venis tantum principalibus testaceis, alis hyalinis, in area marginali viridi-venosis, tibiis posticis ferrugineis, intus dilute sanguineis. Long. corp. 47, exp. elytr. 83 mill. Patria: Allegrette Brasiliae. (Mus. Berol.)

24. *Ommatolampis venusta*. Ommat. variegatae Geer, Burm. magnitudine subaequalis, capitis conformatioe Ommat. nodicollis Burm. proprius accedens. Antennae prothorace fere ter longiores, nigrae, basi et apice extremo testaceis. Verticis fastigium triquetrum, vix truncatum. Caput et thorax atra, palpis, frontis genarumque fascia in pro- et mesothosacis latera continuata, vertieis pronotique vittis duabus percurrentibus nec non metapleurarum striga obliqua aurantiaca. Pronotum confertim punctatum, linea dorsali media elevata, nitida. Elytra abdome longiora, nigro-fusca, inter aream intermedium et analem flavo-strigata. Alae elytris parum breviores, dilute coeruleae, aream marginalem versus sensim latius fusco-limbatae. Processus prosternalis mediocris, acute conicus. Pedes nigri, femoribus tibiisque anterioribus supra fulvis: (postici desunt). Abdomen nigrum, supra et infra fulvo-bivittatum, vittis dorsalibus apicem versus dilatatis, confluentibus. Lamina subgenitalis ♂ fornicata, subtruncata: cerci elongati, sigmoidei, fulvi. Long. corp. ♂ 22, exp. elytr. 37 mill. Patria: Mexico. (Mus. Berol.)

25. *Ommatolampis cardinalis*. Praecedente minor, robustior. Antennae capite prothoraceque unitis dimidio longiores, subcompressae, coccineae, articulis quatuor primis flavescenti-viridibus. Caput, thorax, elytra cervina, opaca, illa confertim rugoso-punctata: frontis carinae obsoletae, labrum, palpi pedesque anteriores olivaceo-virides. Verticis fastigium parvum, transversum, subtruncatum, discus superior laevis. Pronotum teres, lobo postico brevi, obtuse angulato, supra obsoleta carinato. Processus prosternalis tuberculiformis. Elytra vitta areae intermediae angusta testacea: alae elytris paullo breviores, totae coccineae. Pedum posticorum femora sat inflata, obscure sanguinea, genua cum tibiis nigricant-olivacea, horum annulus subbasalis tarsique viridi-testacei. Abdomen supra coccineum, infra flavescenti-olivaceum. Lamina subgenitalis ♂ parva, infra profunde bisulca, apice utrinque emarginata et in medio acuminata: cerci breves, obtuse conici. Long. corp. ♂ 17, exp. elytr. 26 mill. Patria: Guiana Brit. (Mus. Berol.)

26. *Ommatolampis pugnax*. Nigra, nitida, antenn-

rum basi, clypei dimidio anteriore, frontis genarumque fascia, verticis vittis duabus, pronoti quatuor, pedum anteriorum genibus tibiisque, posticorum annulo tibiali tarxisque omnibus croceis, elytrorum disco, femoribus posticis — genibus exceptis — abdomineque viridi-flavis. Caput magnum, prothorace latius, verticis tumidi fastigio transverso, truncato. Prothorax latitudine vix longior, profunde constrictus, laevis, nitidus, margine antico elevato, in medio subsinuato, lobo postico brevi, deplanato, apice subtruncato, subtiliter carinato. Processus prosternalis tenuis, spiniformis. Elytra abdomine quarta parte breviora, apicem versus attenuata, fusco-circumdata. Alae elytris paullo breviores, fuscescenti-hyalinae. Femora antica incrassata, infra denticulato-bicristata, supra spina magna basali erecta, acutissima cristaque anteapicali obliqua trifida armata. Femora postica inflata, fortiter transversim sulcata, genibus tumidis, atris. Tibiarum posticarum spinac omnes nigrae, dimidium inferius cum tarsis elongatis sat dense pilosum. Lamina subgenitalis ♂ parva, infra carinata, apice biloba: cerci breviuseuli, paralleli, apice late et oblique truncati, angulis terminalibus dentato-productis. Long. corp. ♂ 19, exp. clytr. 24 mill. Patria: Bogotà. (Mus. Berol.)

27. *Ommatolampis acanthopus*. Nigra, nitida, antennis, palpis, clypei labrique dimidio anteriore, fronte, genis, verticis vittis duabus conniventibus, prothoracis quatuor latioribus — intermediis in lobo postico confluentibus — pectore, pedum anteriorum genibus, tibiis tarxisque, posticorum femoribus tarxisque luteis. Antennae corpore parum breviores, piceae, basi testaceae. Caput ut in specie praecedente formatum, verticis fastigio paullo angustiore, subquadrato. Prothorax longitudine angustior, subcompressus, laevis, nitidus, margine antico medio sinuato, lobo postico leviter rotundato-producto, supra carinato. Processus prosternalis minutus, tuberculiformis. Elytra abdomine quarta parte breviora, macula basali areae intermediae et analis communi testacea: alae infuscatae. Femora anteriores valida, subcompressa, antica crista supera basali in dentem acutum excurrente instructa, intermedia dente latissimo, compresso, subhamato basali armata: postica inflata, extus breviter nigro-strigata, genibus rufo-ferrugineis. Tibiarum posticarum basis testacea, spinac nigrae. Abdomen luteum: lamina subgenitalis ♂ ut in specie praecedente formata, cerci apice bilobi. Long. corp. ♂ 12 mill. Patria: Guayaquil. (Mus. Berol.)

28. *Ommatolampis carinipes*. Nigra, nitida, antennis, verticis fastigio, fronte, genis inferioribus, clypeo, ore, pronoti vittis quatuor angustis — lateralibus in pleuras con-

tinuatis — pectore, coxis, pedum anteriorum genubus, tibiis tarsisque fulvis, femorum annulo antepicali flavo, genibus sanguineis, elytrorum macula basali trigona testacea. Antennae tenues, corpore parum breviores. Caput prothorace latius, verticis fastigio truncato, subquadrato. Prothorax profunde constrictus, in parte anteriore disperse, in lobo postico densius punctatus ibique obsolete carinatus, margine antico medio subsinuato, postico angulato-producto. Processus prosternalis minutus, tuberculiformis. Elytra abdomine quarta parte breviora, macula testacea arcae analis basin occupante. Femora antica inermia, intermedia crista supera humili, pone medium in dentem exeunte instrueta. Tibiae postice cum spinis atrae, extrema basi ferruginea: tarsi postici elongati, dense pilosi, fulvi, intus picci. Abdomen sulvum, apice flavescens: cerci ♂ apice subdilatati, truncati. Long. corp. ♂ 14 mill. Patria: Bogotà (Mus. Berol.)

29. *Sphenarium histrio*. Sphen. purpurascens Charp. plus dimidio majus, laeve, nitidum. Caput magis exsertum, longius, supra nigro-olivaceum, macula verticale dilutiore, infra cum genis, mandibulis labroque laete vitellinum. Verticis fastigium oculis sere dimidio longius, nigro-cyanum. Antennae 16-articulatae, articulo ultimo praecedentibus tribus conjunctis longiore, acuminato: novem ultimis nigro-piccis, scabris, opacis, intermediis obscure cyanis, basalibus duobus infra vitellinis. Prothorax supra et in lobi postici lateribus confertim rugoso-, ceterum disperse punctatus, linea media laevi, carinata: nigro-olivaceus, strigis tribus dorsalibus, punctis nonnullis marginis postici nec non lateribus laete vitellinis, vittis duabus intermediis laete sanguineis, extus late nigro-cinetis. Mesonotum totum, metanotum utrinque sanguineum, hujus discus nigro-olivaceus, flavo-vittatus, margo posticus fortiter sinuatus. Pleurae olivaceae, vittis quatuor latis flavis ornatae. Elytra lincaria, minuta, sanguinea, basi infuseata. Pedes lutei, tibiarum spinis, genibus posticis unguiculisque nigro-olivaceis. Abdomen supra dilute sanguineum, quadrisariam olivaceo-, in medio dorso vitellino-vittatum: basis utrinque flavo-maculata, latera, venter et genitalia fulva. Lamina subgenitalis ♂ obtusa. Long. corp. ♂ 33 mill. Patria: Mexico. (Mus. Berol.)

30. *Sphenarium ietericum*. Praecedente minus, gracilius, vix nitidum, in capite obsoletius, in thoracis annulis distincte rugulosum, fulvum vel ferrugineum, genarum prothoracisque vitta laterali communi arcuata, meso- et metanoti margine externo vittisque in abdominalis basin continuatis duabus dorsalibus, abdominalis insuper vitta laterali genibusque posticis nigro-piccis, fronte, genis, prothoracis lateribus pleurisque

vitellinis. Caput cum antennis interdum dilute sanguineum: verticis fastigium obtuse lanceolatum, oculis perspicue longius. Prothoracis linea media laevis altius, capitis et mesonoti obsoletius carinata: abdominis segmenta dorsalia ♂ 1. ad 6. acute, ♀ 1. ad 3. distinete carinata. Tibiarum posticarum spinae vel totae vel apice nigrae. Lamina subgenitalis ♂ compressa, carinata, acuminata. Long. corp. ♂ 21, ♀ 29 mill. Patria: Mexico. (Mus. Berol.)

Ueber Morphiden,

von

H. B. Möschler, Kronfürstchen bei Bautzen.

Felder bei Beschreibung seines *Morpho Cissus*^{*)} sagt: „Kaum wird eine ärgerre häusliche Verwirrung in irgend einer Familie angerichtet sein, als von den Entomologen in der Familie der Morphiden“, und in der That war dies der Fall und ist es theilweis jetzt noch. Auch Felder ist es trotz seines Scharfsinns nicht ganz gelungen, die Arten richtig zu begrenzen, wie es übrigens bei der Seltenheit und der Schwierigkeit des Fanges vieler Morphiden nicht anders zu erwarten war.

Er trennt noch den gelben *Metellus* Cr. vom blauen *Telemachus* Cr. Beide gehören aber, zwar nicht als beide Geschlechter, wohl aber als verschieden gefärbte Formen einer Art zusammen.

In diesem Jahre erhielt ich von einem Freunde in Surinam mehrere aus den Raupen gezogene Morphiden, darunter 6 *Metellus* und 11 *Telemachus*, nebst folgender brieflicher Bemerkung: „Dieser Morpho lebt in seinem Raupenzustande an einer Schlingpflanze, die Raupen sitzen gesellschaftlich ganz dicht aneinander gedrängt. Jeden Morgen um 8 Uhr, wenn der Thau aufgetrocknet ist, setzt sich die Truppe in Bewegung und zieht processionsweise an die überstehenden Blätter zum Fressen, welches übrigens kaum eine halbe Stunde dauert, worauf sie sich wieder an ihren alten Wohnplatz zurück begeben und wieder ruhig bis zum nächsten Morgen bleiben. Dieses wenige Fressen ist auch die Ursache,

^{*)} Wiener entom. Monatschrift IV. 241.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitung Stettin](#)

Jahr/Year: 1873

Band/Volume: [34](#)

Autor(en)/Author(s): Gerstäcker A.

Artikel/Article: [Acridiodes nonnulla nova insigniora 185-197](#)