

REVISIO CRITICA GENERIS PARYPHES BURM.
ET AFFINUM.

Auctore Dr^e G. HORVÁTH.

(Cum figuris octo.)

Coreidarum genus neotropicum *Paryphes* BURM. species per pulchras, magnam ad partem viridi-æneas, continet. Piæ memoriae vir C. STÅL eidem generi adjunxit præterea etiam alias species affines, pro quibus jam C. J. B. AMYOT et AUDINET SERVILLE genus *Sundarus* justo jure introduxerunt. In subsequentibus tamen contigit mihi demonstrare, genera hæc duo optime distinguenda et separanda esse.

Generibus his addidi adhuc tertium genus, quod pro speciebus duabus neotropicis condere necesse mihi videtur, et conspectum generis *Hypselonotus* HAHN.

In appendice species tres novas generis *Sphictyrtus* STÅL, ad eandem divisionem Coreidarum pertinentis, descripsi.

Paryphes BURM.

Handb. II. 1. p. 335. (1835).

Corpus oblongum, nitidum. Caput impunctatum, deflexum, latitudine sua cum oculis brevius, ante oculos subito sinuatum vel sub-sinuatum, pone oculos tumescens; tuberculis antenniferis haud prominulis, apice suboblique truncatis; jugis tylum haud superantibus; bucculis parvis. Oculi brevissime substylati. Ocelli inter se quam ab oculis longius remoti. Antennæ longæ, gracillimæ, articulo secundo tertio longiore, articulo quarto omnium longissimo. Rostrum usque ad coxas intermedias extensem, articulo basali capiti subæquilongo. Pronotum grosse punctatum, trapezoideum, antrorsum fortiter convexo-declive, annulo collari instructum, lateribus subrectis vel levissime arcuatis, angulis lateralibus haud elevatis. Elytra cum scutello distinete punctata, abdomine paullo longiora, margine apicali corii leviter sinuato. Metastethium angulis posticis rectis. Spiracula ventris a basi quam ab apice segmentorum paullo minus longe remota. Pedes graciles; femoribus inermibus; tibiis simplicibus, haud dilatatis, superne sulcatis.

Typus generis: *Paryphes laetus* FABR.

Species ad hoc genus pertinentes his notis inter se distinguntur:

- 1 (36). Elytris medio rubro-, flavo- vel albido-fasciatis, rarissime tantum macula transversa rubra ad angulum internum corii posita ornatis.
 - 2 (23). Limbo postico metastethii et acetabulis posticis rubris, flavis vel albidis.
 - 3 (6). Antennis pedibusque totis rubris vel aurantiacis.
 - 4 (5). Abdomine utrinque dilatato et ultra marginem costalem elytrorum distincte prominente; partibus dilutis corporis, antennis pedibusque rubris; corio pone apicem scutelli fere usque ad angulum apicalem rubro; segmentis tribus basalibus ventris totis rubris.
1. *P. marginatus* n. sp.
- 5 (4). Lateribus abdominis parallelis et ultra marginem costalem elytrorum haud prominentibus; partibus dilutis corporis cum antennis et pedibus aurantiacis; angulis apicalibus corii macula magna viridi-aenea repletis; segmento ventrali tertio utrinque versus latera plus minusve viridi-aeneo.
2. *P. amoenus* n. sp.
- 6 (3). Antennis et tibiis totis vel fere totis nigris, atro-cyaneis vel viridi-aeneis.
 - 7 (8). Tibiis viridi-aeneis, anterioribus subtus per totam longitudinem tarsisque ochraceis.
3. *P. pulchellus* n. sp.
- 8 (7). Tibiis et tarsis nigris vel atro-cyaneis, his interdum apice obscure fuscis.
 - 9 (16). Tibiis basi rubris vel croceis; colore diluto corporis et pedum rubro vel croceo.
 - 10 (15). Corpore supra subtusque viridi-aeneo et rubro, supra interdum plus minusve cyanescente; margine postico pronoti extus pone angulos laterales subito antrorsum curvato, angulis his vix vel parum prominulis; segmento ventrali quarto toto viridi-aeneo; articulo quarto antennarum articulis secundo et tertio simul sumtis breviore.
 - 11 (14). Segmentis tribus basalibus ventris rubris; fascia media elytrorum postice marginem posticum fasciae basalis ventris haud attingente.
 - 12 (13). Statura majore; fascia media rubra elytrorum latitudine elytri paullo plus quam $\frac{1}{4}$ latiore, membrana fusco-nigra, opaca; area cicatricali pronoti concolore, viridi-aenea.
4. *P. validus* n. sp.
- 13 (12). Statura minore; fascia media elytrorum latitudine elytri dimidio latiore, membrana obscure viridi-aenea, nitida; area cicatricali pronoti nigra.
5. *P. egregius* n. sp.
- 14 (11). Segmento ventrali tertio tantum basi media rubro; fascia elytrorum postice pone marginem posticum fasciae basalis ventris extensa.
 - a) Fascia elytrorum latitudine elytri latiore et antice apicem scutelli attingente.
 - b) Fascia elytrorum latitudine elytri angustiore et antice ab apice scutelli remota.
6. *P. festivus* COSTA.
Var. *paroecus* n.

- 15 (10). Corpore supra atro et croceo, subtus cyaneo et croceo; margine postico pronoti utrinque versus angulos laterales recto vel sensim æqualiter, sed levissime arcuato, angulis his distincte prominentibus, acutis; segmentis tribus basalibus ventris cum medio segmenti quarti croceis; articulo quarto antennarum articulis duobus præcedentibus simul sumtis longiore (♂) vel æquilongo (♀). 7. *P. laetus* FABR.
- 16 (9). Tibiis usque ad basin atro-cyaneis; colore diluto corporis et pedum flavo-albido.
- 17 (22). Corpore subtus viridi-æneo; meso- et metasterno medio flavo-albidis; angulis lateralibus pronoti distinctis; segmentis duobus basalibus ventris, nec non basi et saltem medio segmenti tertii flavo-albidis.
- 18 (19). Segmentis tribus basalibus ventris totis flavo-albidis; fascia media flavo-albida elytrorum retrorsum minus longe extensa quam fascia basali ventris.
 a) Fascia media elytrorum latitudine elytri angustiore, antice ab apice scutelli remota. 8. *P. adelphus* n. sp.
 b) Fascia media elytrorum latitudine elytri latiore, antrorsum non-nihil ante apicem scutelli extensa. Var. *mutans* n.
- 19 (18). Segmento ventrali tertio ad partem viridi-æneo; fascia media elytrorum retrorsum tam longe vel longius extensa quam fascia basali ventris.
- 20 (21). Sulco orificiorum odoriferorum flavo-albido, apice nigro; segmento ventrali tertio dimidio basali toto pallido; fascia media elytrorum retrorsum tam longe extensa ut fascia basali ventris ad latera segmenti tertii; statura minore. 9. *P. concors* n. sp.
- 21 (20). Sulco orificiorum odoriferorum toto nigro; segmento ventrali tertio utrinque versus latera fere usque ad basin viridi-æneo; fascia media elytrorum retrorsum longius extensa quam fascia basali ventris ad latera segmenti tertii; statura majore. 10. *P. assimilis* n. sp.
- 22 (17). Corpore subtus cyaneo; meso- et metasterno nigris; angulis lateralibus pronoti obtusis; segmento ventrali tertio tantum basi anguste albido-limbato. 11. *P. pectoralis* n. sp.
- 23 (2). Limbo postico metastethii et acetabulis posticis viridi-æneis concoloribus.
- 24 (27). Corpore supra nigro et flavo; fascia media elytrorum antice apicem scutelli attingente vel subatttingente; membrana nigra vel nigro-ænea.
- 25 (26). Tibiis basi flavis; lateribus segmenti ventralis tertii totis usque ad basin viridi-æneis; femoribus fasciaque basali ventris flavis. 12. *P. flavo-cinctus* STÅL.
- 26 (25). Tibiis usque ad basin nigro-cyaneis; angulis posticis segmenti ventralis tertii macula magna viridi-ænea subtriangulari, marginem basalem segmenti haud attingente repletis; femoribus fasciaque basali ventris rubris. 13. *P. unceps* n. sp.
- 27 (24). Corpore supra viridi-æneo et rubro, raro flavo, in hoc casu autem

- tibiis fere totis tarsisque pallidis; fascia media elytrorum antice ab apice scutelli remota; membrana viridi-aenea.
- 28 (33). Tibiis supra subtusque concoloribus, nigro-cyanis vel viridi-aeneis; tarsis nigris.
- 29 (30). Tibiis usque ad basin nigro-cyanis; sulco orificiorum odoriferorum nigro. 14. *P. blandus* n. sp.
- 30 (29). Tibiis basi late rubris vel flavis; sulco orificiorum odoriferorum pallido, apice nigro.
- 31 (32). Angulis lateralibus pronoti distinctis; ventre basi rubro-fasciato.
- a) Segmento ventrali tertio basi maculis duabus parvis approximatis, basi confluentibus rubris ornato. 15. *P. jucundus* n. sp.
- b) Segmento tertio ventris medio a basi usque ad marginem posticum late rubro. Var. *peruvianus* n.
- 32 (31). Angulis lateralibus pronoti obtusis; ventre fascia basali rubra destituto, lateribus etiam basi totis viridi-aeneis.
- a) Segmento tertio ventris medio a basi usque ad apicem sat late rubro; antennis nigro-cyanis. 16. *P. fallax* n. sp.
- b) Segmento ventrali tertio macula parva discoidali triramosa rubra notato; antennis viridi-aeneis. Var. *litigiosus* n.
- 33 (28). Tibiis et tarsis pallidis, illis superne (basi apiceque exceptis) viridi-aeneis.
- 34 (35). Corpore viridi-aeneo (nonnihil cyanescente) et rubro; segmentis duobus vel tribus basalibus ventris saltem medio rubris.
- a) Elytris medio rubro-fasciatis. 17. *P. elegantulus* n. sp.
- b) Elytris macula transversa rubra, in angulo interno corii posita signatis. Var. *maculiger* n.
- 35 (34). Corpore viridi-aeneo et flavo; ventre, parte media segmenti primi excepta, toto viridi-aeneo. 18. *P. decipiens* n. sp.
- 36 (1). Elytris unicoloribus, viridi-aeneis, fascia vel macula destitutis.
- 37 (38). Statura minore; antennis tibiisque viridi-aeneis; tarsis fulvo-testaceis. 19. *P. lepidus* n. sp.
- 38 (37). Statura majore; antennis et tibiis nigro-cyanis; tarsis plerumque nigris. 20. *P. smaragdus* BREDD.

Paryphes imperialis STÅL, mihi ignotus, sine dubio ad aliud genus referendus est.

1. *Paryphes marginatus* n. sp.

Viridi-aeneus, basi pronoti et elytrorum in certo lumine cyaneescente; capite, antennis, rostro pedibusque rubris; articulo quarto antennarum levissime infuscato et articulis secundo et tertio simul sumtis fere ¹ a breviore; angulis lateralibus pronoti obtusis, vix prominulis; corio et clavo pone apicem scutelli fere usque ad angulum apicalem corii rubris, limbo apicali hujus versus angulum apicalem nigro-aeneo,

membrana obscure viridi-ænea; pro- et mesosterno medio albido-testaceis; metasterno, sulco orificiorum odoriferorum (apice imo nigro excepto), acetabulis posticis, limbo postico metastethii segmentisque tribus basilibus ventris rubris; abdomine utrinque dilatato et ultra marginem costalem elytrorum distinete prominente. ♀. Long. 18³/₄, Lat. ad basin scutelli 5³/₄ mill.

Peru: Pachitea. (Mus. Hung.)

Species hæc marginibus lateralibus abdominis dilatatis parteque coriacea elytrorum pone apicem scutelli sita fere tota rubra ab omnibus congenericis facillime distinguenda.

2. *Paryphes amœnus* n. sp.

Viridi-æneus; capite, antennis, rostro et pedibus aurantiacis; articulo quarto antennarum leviter vel levissime infuscato, articulis duobus præcedentibus simul sumtis paullo breviore; angulis lateralibus pronoti plus minusve distinctis, paullo prominulis; elytris fascia media aurantiaca latissima, latitudine elytri multo latiore, antice recta et apicem scutelli attingente, postice extrorsum et retrorsum obliquata et usque vel fere usque ad apicem segmenti ventralis tertii extensa ornatis, membrana obscure viridi-ænea; pro- et mesosterno sulcoque orificiorum odoriferorum (hujus apice imo nigro excepto) albido-testaceis; metasterno, acetabulis posticis, limbo postico metastethii segmentisque duobus basilibus ventris totis segmentoque tertio ad partem aurantiacis; lateribus abdominis parallelis. ♂. ♀. Long. 16--19¹/₂, Lat. ad basin scutelli 5-6¹/₂ mill.

♂. Segmento ventrali tertio fere toto aurantiaco, tantum margine postico utrinque versus latera angustissime viridi-æneo; segmento genitali superne fere recto, medio vix emarginato.

♀. Segmento ventrali tertio medio late aurantiaco, lateribus totis viridi-æneis.

Peru: Pachitea. (Mus. Hung.)

Præcedenti affinis, sed statura oblonga, partibus dilutis corporis, antennis, rostro et pedibus aurantiacis, nec rubris, angulis lateralibus pronoti magis prominulis, angulo apicali corii macula magna trianguli viridi-ænea repleto segmentoque ventrali tertio pro parte viridi-æneo differt.

3. *Paryphes pulchellus* n. sp.

Viridi-æneus; capite et rostro ochroleucis; antennis nigro-æneis, articulo primo basin versus subitus et extus ochroleuco, articulo quarto

nigro, articulis secundo et tertio simul sumtis $\frac{1}{7}$ breviore; angulis lateralibus pronoti obtusis, vix prominulis, margine postico extus pone angulos laterales subito antrorum curvato; elytris medio fascia ochroleuca, latitudine elytri paullo angustiore, antice ab apice scutelli vix remota et postice paullo pone basin segmenti ventralis tertii extensa ornatis, membrana viridi-aenea; pectore medio, sulco orificiorum odoriferorum (apice nigro excepto), acetabulis posticis, limbo postico metastethii intus, segmentis tribus basalibus ventris pedibusque ochraceis; angulis posticis segmenti ventralis tertii macula magna triangulari viridi-aenea, antice usque ad angulum basalem segmenti extensa repletis: tibiis viridi-aeneis, omnibus basi, anterioribus etiam subtus per totam longitudinem ochraceis. ♂. Long. 16, Lat. ad basin scutelli fere 5 mill.

♂. Segmento genitali superne medio angulato-emarginato.

Peru: Pachitea. (Mus. Hung.)

A speciebus duabus praecedentibus antennis tibiisque haud totis pallidis, fascia elytrorum multo angustiore limboque postico metastethii versus latera viridi-aeneo mox distinguendus.

1. *Paryphes validus* n. sp.

Viridi-aeneus; capite rostroque rubris; antennis nigro-violaceis, articulo primo basi subtus et extus rufo-testaceo, articulo quarto nigro, articulis duobus praecedentibus simul sumtis $\frac{1}{5}$ breviore; pronoto valde convexo, angulis lateralibus sat obtusis, parum prominulis; elytris fascia media rubra, latitudine elytri paullo plus quam $\frac{1}{4}$ latiore, antice non-nihil ante apicem scutelli, postice usque ad medium segmenti ventralis tertii extensa ornatis, membrana fusco-nigra, opaca; pro- et metasterno, vitta media mesosterni et sulco orificiorum odoriferorum ochraceis, dimidio apicali hujus maculaque mesosterni utrinque ante coxas intermediae nigris; acetabulis posticis, limbo postico metastethii, segmentis tribus basalibus abdominis, coxis, trochanteribus et femoribus rubris; tibiis nigro-ceruleis, basi rubris; tarsis nigro-fuscis. ♀. Long. 26 $\frac{1}{2}$, Lat. ad basin scutelli $7\frac{3}{4}$ mill.

Peru: Iquitos. (Mus. Hung.)

Species statura magna membranaque fusco-nigra, opaca ab omnibus congenericis distinctissima.

5. *Paryphes egregius* n. sp.

Viridi-aeneus; capite et rostro rubris, articulo quarto hujus apice imo nigro; antennis atro-cyaneis, articulo primo basi extus albido-

testaceo, articulo quarto nigro, articulis secundo et tertio simul sumtis paullo plus quam $\frac{1}{5}$ breviore; area cicatricali pronoti nigra, angulis lateralibus distinctis, sed paullo prominulis; elytris fascia media rubra, latitudine elytri dimidio latiore, antice nonnihil ante apicem scutelli, postice fere usque ad medium segmenti ventralis tertii extensa ornatis, membrana obscure viridi-aenea, nitida; pro- et metasterno rufescents, vitta media mesosterni albido-testaceis; sulco orificiorum odoriferorum nigro, basi albido; acetabulis posticis, limbo postico metastethii, segmentis tribus basalibus ventris et pedibus rubris; tibiis atro-cyanis, in certo lumine obscure viridi-aeneis, basi rubris; tarsis nigro-fuscis; segmento genitali superne late angulato-emarginato. ♂. Long. corp. 20, cum membrana $21\frac{1}{2}$, Lat. ad basin scutelli $6\frac{1}{2}$ mill.

Peru: Pebas. (Mus. Ent. Germ.)

6. *Paryphes festivus* COSTA.

Supra obscure viridi-aeneus, plus minusve atro-cyanescens, subtus læte viridi-aeneus; capite et rostro coccineis; antennis nigris, articulo primo basi subtus et extus rubro, articulo quarto articulis duobus præcedentibus simul sumtis paullo breviore; angulis lateralibus pronoti vix vel parum prominulis; elytris fascia media coccinea, latitudine elytri $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ latiore, antice usque ad apicem vel paullo ante apicem scutelli, postice usque ad medium segmenti ventralis tertii extensa ornatis, membrana nigro-cyanæa; pro- et metasterno rufescents-testaceis, vitta media mesosterni sulcoque orificiorum odoriferorum albido-testaceis, hujus apice interdum sat late nigro; acetabulis posticis, limbo postico metastethii, segmentis duobus basalibus ventris cum basi segmenti tertii, coxis, trochanteribus et femoribus coccineis; tibiis nigro-cyanis, basi rubris; tarsis nigris. ♂. ♀. Long. 19— $21\frac{1}{2}$. Lat. ad basin scutelli $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{3}{4}$ mill.

♂. Segmento genitali superne leviter angulato-emarginato.

Paryphes festivus COSTA Rendic. Accad. Napol. II. p. 259. (1863); DIST. ANN. MAG. NAT. HIST. (7) VII. p. 425. (1901).

Paryphes gloriosus WALK. Cat. Het. IV. p. 86 et 88. 12. (1871).

Peru: Marcapata, Vilcanota (Mus. Hung.), Nauta (WALKER); Brasilia: Amazonæ (COSTA), Ega (WALKER).

Var. *parœcus* n. — Fascia coccinea elytrorum latitudine elytri circiter $\frac{1}{5}$ angustiore et antice ab apice scutelli remota. ♂. Long. 18 mill.

Peru: Pachitea. (Mus. Hung.)

7. *Paryphes laetus* FABR.

Superne ater, hic illie cyaneo-punctatus, subtus cyaneus; capite et rostro croceis; antennis nigris, articulo primo basi subtus et extus croceo, articulo quarto articulis secundo et tertio simul sumtis paullo longiore (σ) vel æquilongo (φ); pronoto versus latera nonnihil cyanecente, margine postico utrinque versus angulos laterales recto vel sensim æqualiter, sed levissime arcuato, angulis his distincte prominentibus, acutis; elytris fascia crocea, medio latitudini elytri fere æquilato, intus quam extus paullo angustiore, antice ab apice scutelli remota, postice marginem posticum fasciae basalis ventris haud attingente ornatis, membrana nigra; pro- et mesosterno sulcoque orificiorum odoriferorum flavo-albidis, hiujus apice nigro; metasterno, limbo postico metastethii, segmentis tribus basalibus ventris cum medio segmenti quarti, coxis, trochanteribus et femoribus croceis; tibiis nigro-cyaneis, basi croceis; tarsis nigris, articulis duobus apicalibus nigro-fuscis. σ . φ .
Long. $14\frac{1}{2}$ —17, Lat. ad basin scutelli $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$ mill.

σ . Segmento genitali superne medio subangulato-emarginato.

Cimex laetus FABR. Mant. Ins. II. p. 289. 106. (1787).

Lygaeus laetus FABR. Ent. syst. IV. p. 141. 24. (1794); Syst. Rhyng. p. 212. 35. (1803).

Coreus cinctus LEP. et SERV. Enc. méth. X. p. 60. 4. (1825).

Paryphes laetus BURM. Handb. II. 1. p. 336. 1. (1835); BLANCH. Hist. des Ins. p. 124. 1. (1840); AM. et SERV. Hist. des Hém. p. 203. 1. (1843); WALK. Cat. Het. IV. p. 86. (1871).

Surinam (Mus. Hung.); Cayenna (FABRICIUS, AMYOT et SERVILLE); Columbia, Venezuela (WALKER); Brit. Guyana (VAN DUZEE); Brasilia: Para (BURMEISTER).

Species hæc jam de structura pronoti et fascia basali ventris etiam in segmentum quartum extensa a reliquis congenericis facile diagnoscitur.

8. *Paryphes adelphus* n. sp. (Fig. 1.)

Supra ater, viridiæno-punctatus; capite rostroque flavo-albidis; antennis nigro-cyaneis, articulo primo basi subtus flavo-albido, articulo quarto nigro, articulis duobus præcedentibus simul sumtis $\frac{1}{2}$ longiore; angulis lateralibus pronoti sat distinctis, paullo prominulis, postice interdum leviter vel levissime emarginatis; elytris fascia media flavo-albida, latitudine elytri paullo angustiore, antice ab apice scutelli remota, retrorsum minus longe quam fascia basali Fig. 1. Venter φ .



ventris extensa ornatis, membrana æneo-nigra vel atra; corpore subtus viridi-ænea, pectore medio, acetabulis posticis, limbo postico metastethii, segmentis tribus basalibus ventris, coxis, trochanteribus et femoribus flavo-albidis; tibiis totis obscure cyaneis; tarsis sulcoque orificiorum odoriferorum nigris. ♀. Long. $17\frac{3}{4}$ — $18\frac{1}{2}$, Lat. ad basin scutelli $5\frac{2}{3}$ —6 mill.

Peru. (Mus. Hung.)

Var. mutans n. — Fascia flavo-albida elytrorum latitudine elytri distincte latiore, antrorum nonnihil ante apicem scutelli extensa. ♀. Long. 20, Lat. ad basin scutelli $6\frac{1}{5}$ mill.

Peru: Pachitea. (Mus. Hung.)

9. *Paryphes consors* n. sp. (Fig. 2.)

Supra ater, viridiæneo-punctatus; capite et rostro flavo-albidis; antennis nigro-cyaneis, articulo primo nigro-ænescente, basi ipsa subtus et extus albido, articulo quarto nigro, articulis secundo et tertio simul



sumtis æquilongo (♂) vel vix longiore (♀); angulis lateralis pronoti paullo prominulis, postice rotundatis; elytris fascia media flavo-albida, latitudini elytri æquilata, antice apicem scutelli attingente et retrorsum tam longe ut fascia basali ventris (versus latera) extensa notatis, membrana æneo-nigra vel atro-cyanea; corpore subtus viridi-ænea, pectore medio, sulco orificiorum odoriferorum (apice nigro excepto), acetabulis posticis, limbo postico metastethii segmentisque tribus basalibus ventris flavo-albidis, segmento ventrali tertio utrinque versus latera fascia viridi-ænea fere dimidium apicalem segmenti occupante ornato; coxis, trochanteribus et femoribus flavo-albidis, tibiis viridi-æneis vel nigro-cyaneis, tarsis nigris. ♂. ♀. Long. 14—16, Lat. ad basin scutelli $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{4}$ mill.

♂. Segmento genitali superne medio haud emarginato.

Peru. (Mus. Hung.)

Præcedenti simillimus, sed statura minore, sulco orificiorum odoriferorum magnam ad partem flavo-albido segmentoque ventrali tertio apice utrinque viridiæneo-fasciato distinctus.

10. *Paryphes assimilis* n. sp. (Fig. 3.)

Supra atro-cyaneus, interdum pro parte ater, viridiæneo-punctatus; capite et rostro flavo-albidis; antennis atro-cyaneis, articulo primo basi subtus flavo-albido, articulo quarto nigro, articulis duobus præceden-

tibus simul sumtis subbreviore; angulis lateralibus pronoti distinctis, paullo prominulis, postice leviter vel levissime emarginatis; elytris fascia media flavo-albida, latitudine elytri parum angustiore, antice ab apice scutelli remota, postice pone marginem posticum fasciae basalis ventris extensa signatis, membrana atro-cyanæa; corpore subtus viridæneo, hic illuc præsertim in pectore cyanescente, vitta media angusta pro- et mesosterni, metasterno, acetabulis posticis, limbo postico metastethii segmentisque duabus basalibus ventris cum basi segmenti tertii flavo-albidis, limbo basali segmenti hujus vittam medium retrorsum usque ad marginem posticum segmenti extensam emittente; sulco orificiorum odoriferorum nigro; coxis, trochanteribus et femoribus flavo-albidis, tibiis atro-cyanæis, tarsis nigris. ♂. ♀. Long. 16—18 $\frac{1}{2}$, Lat. ad basin scutelli 4 $\frac{3}{4}$ —5 $\frac{3}{4}$ mill.

♂. Segmento genitali superne medio leviter sinuato-emarginato.
Peru, Bolivia. (Mus. Hung.)

II. *Paryphes pectoralis* n. sp. (Fig. 4.)

Superne atro-cyanæus; capite et rostro flavo-albidis; antennis nigris, articulo primo nonnihil cyanescente, basi imma extus flavo-albido, articulo quarto articulis secundo et tertio simul sumtis paullo longiore; angulis lateralibus pronoti obtusis, vix prominulis; elytris fascia media flavo-albida, latitudine elytri paullo angustiore, antice apicem scutelli attingente, retrorsum ut fascia basali ventris tam longe extensa notatis, membrana nigra; corpore subtus cyaneo, meso- et metasterno sulcoque orificiorum odoriferorum nigris, prosterno antice, margine postico metastethii, segmentis duobus basalibus ventris cum limbo basali angusto segmenti tertii, coxis, trochanteribus femoribusque flavo-albidis: tibiis atro-cyanæis; tarsis fuseo-nigris. ♀. Long. 19, Lat. ad basin scutelli 6 mill.

Peru: Iquitos. (Mus. Hung.)

A specie præcedente articulo quarto antennarum articulis secundo et tertio simul sumtis longiore, angulis lateralibus obtusis, minus prominulis, meso- et metasterno nigris segmentoque vertrali tertio tantum basi anguste albido limbato differt.



Fig. 3. Venter ♀.



Fig. 4. Venter ♀.

12. *Paryphes flavo-cinctus* STÅL. (Fig. 5.)

Supra niger, viridiæneo-punctatus; capite et rostro flavis, hujus apice imo nigro; antennis nigro-cyaneis, articulo primo basi subtus et extus flavo, articulo quarto nigro, articulis duobus præcedentibus simul sumtis circiter $\frac{1}{7}$ longiore: angulis lateralibus pronoti distinctis, paullo prominulis; elytris fascia media flavo-albida, latitudine elytri $\frac{1}{5}$ angustiore, antice apicem scutelli attingente vel fere attingente, retrorsum pone marginem posticum lateralem fasciæ basalis ventris extensa ornatis, membrana nigra vel nigro-ænea; corpore subtus viridi-æneo, pro- et metasterno, vitta media mesosterni, segmentis duobus basalibus ventris cum parte mediana segmenti tertii, coxis, trochanteribus et femoribus flavis; tibiis nigro-cyaneis, basi flavis; tarsis sulcoque orificiorum odoriferorum nigris. ♂. ♀. Long. 16—20, Lat. ad basin scutelli $4\frac{3}{4}$ — $6\frac{3}{4}$ mill.

♂. Segmento genitali superne late sinuato-emarginato.

Paryphes flavo-cinctus STÅL Öfv. Vet.-Ak. Förh. XVI. p. 461. 2. (1859); WALK. Cat. Het. IV. p. 86. (1871); DIST. Biol. Centr.-Am. Rhynch. I. p. 154. 1. tab. 15. fig. 4. (1881).

Panama: Chiriqui (Mus. Hung.); Brit. Honduras (DISTANT); Costa Rica, Columbia (STÅL); Brasilia (Mus. Ent. Germ.).

Macula lateralis viridi-ænea segmenti ventralis tertii postice plus minusve introrsum producta, raro cum macula altera ibidem confluente.

Tibiæ a C. STÅL — verisimiliter secundum exemplum immaturum vel pallidatum — «sordide flavæ» describuntur.

13. *Paryphes anceps* n. sp. (Fig. 6.)

Superne atro-cyaneus, viridiæneo-punctatus: capite et rostro rubro-testaceis, hujus apice imo nigro; antennis nigris, articulo primo basi croceo (articuli duo ultimi desunt); angulis lateralibus pronoti acutis, sat prominulis, postice levissime emarginatis; elytris fascia media crocea, latitudine elytri $\frac{1}{5}$ angustiore, antice apicem scutelli attingente, retrorsum tam longe ut fascia basali ventris ad latera segmenti tertii extensa ornatis, membrana atra; pectore viridi-cyaneo, medio inter coxas ochraceo.



Fig. 5. Venter ♀.



Fig. 6. Venter ♀.

ventre viridi-æneo; sulco orificiorum odoriferorum nigro, tantum margine postico albido; coxis, trochanteribus, femoribus segmentisque tribus basalibus ventris dilute rubris; angulis posticis segmenti ventralis tertii macula magna viridi-ænea, subtriangulari, marginem basalem segmenti tamen haud attingente repletis; tibiis totis nigro-cyaneis. ♀. Long. corp. 20, cum membrana $21\frac{1}{2}$, Lat. ad basin scutelli 6 mill.

Honduras: San Pedro Sula. (Mus. Hung.)

14. *Paryphes blandus* n. sp.

Viridi-æneus, supra interdum nonnihil cyanescens; capite rostroque rubris, hujus apice ipso nigro; antennis nigro-cyaneis, articulo primo basi extus rubro, articulo quarto nigro, articulis secundo et tertio simul sumtis $\frac{1}{6}$ breviore; angulis lateralibus pronoti distinctis, parum prominentibus; elytris fascia media rubra, latitudine elytri dimidio angustiore, antice ab apice scutelli remota ornatis, membrana viridi-ænea; pectore medio, segmentis duobus basalibus ventris cum limbo basali segmenti tertii utrinque versus latera angustato et medio retrorsum usque ad marginem posticum segmenti dilatato, coxis, trochanteribus femoribusque rubris; tibiis nigro-cyaneis, in certo lumine viridi-æneis; tarsis sulcoque orificiorum odoriferorum nigris. ♀. Long. 20— $20\frac{1}{2}$, Lat. ad basin scutelli $6\frac{1}{2}$ — $6\frac{3}{4}$ mill.

Costa Rica: San José. (Mus. Hung. et Mus. Ent. Germ.)

Inter specimina Musei Entomologici Germanici (Deutsches Entomologisches Museum) Berolinensis invenitur unum, cuius fascia elytrorum paullo latior, nempe latitudine elytri tantum $\frac{1}{4}$ angustior est.

15. *Paryphes jucundus* n. sp. (Fig. 7—8.)

Viridi-æneus; capite et rostro rubris; antennis viridi-æneis, articulo primo basi extus rubro, articulo quarto nigro, articulis duobus præcedentibus simul sumtis $\frac{1}{6}$ (σ) vel $\frac{2}{7}$ (φ) breviore; angulis lateralibus pronoti distinctis, paullo prominulis, postice leviter vel levissime emarginatis; elytris medio fascia rubra, latitudine elytri $\frac{1}{6}$ angustiore, antice ab apice scutelli remota ornatis, membrana viridi-ænea; pectore medio, segmentis duobus basalibus ventris fere totis cum maculis duabus basalibus parvissimatis basi confluentibus segmenti tertii, coxis, trochanteribus et femoribus rubris; tibiis viridi-æneis, basi late rubris, tarsis æneo-nigris; sulco orificiorum odoriferorum albido- vel rufescenti-testaceo, apice nigro. σ . ♀. Long. 18—19, Lat. ad basin scutelli $5\frac{1}{2}$ —6 mill.

σ . Margine postico segmenti ventralis secundo utrinque versus

latera angustissime viridi-æneo; segmento genitali superne medio angulato-emarginato.

♀. Angulis posticis segmenti ventralis secundi macula magna transversa subtriangulari, viridi-ænea antrorsum usque ad spiracula



Fig. 7. Venter ♀.



Fig. 8. Venter ♀.

extensa repletis, margine postico segmenti primi utrinque versus latera angustissime viridi-æneo. (Fig. 7.)

Bolivia. (Mus. Hung.)

Var. peruvianus n. — Segmento tertio ventris medio a basi usque ad marginem posticum late rubro. ♀. Long. 19 mill. (Fig. 8.)

Peru: Pachitea. (Mus. Hung.)

16. *Paryphes fallax* n. sp.

Viridi-æneus; capite rostroque rubris; antennis nigro-cyanis, articulo primo basi subtus rubro (articulus quartus deest); angulis lateribus pronoti obtusis, vix prominulis; elytris fascia media rubra, latitudine elytri fere $\frac{2}{5}$ angustiore, antice ab apice scutelli remota ornatis, membrana viridi-ænea; pectore medio, segmentis tribus basalibus ventris medio per totam longitudinem, coxis, trochanteribus et femoribus rubris; tibiis viridi-æneis, basi late rubris; tarsis nigris, apice fuscis; sulco orificiorum odoriferorum albido-testaceo, apice nigro. ♀. Long. 18, Lat. ad basin scutelli $5\frac{1}{2}$ mill.

Peru: Sieuani. (Mus. Hung.)

Var. litigiosus n. — Antennis viridi-æneis; fascia rubra elytrorum paullo latiore, latitudine elytri tantum $\frac{1}{3}$ angustiore; segmento tertio ventris medio haud toto rubro, sed solum macula parva discoidali triramosa rubra signato. ♀.

Bolivia. (Mus. Ent. Germ.)

17. *Paryphes elegantulus* n. sp.

Viridi-æneus, superne et in pectore hic illuc cyanescens; capite rostroque rubris; antennis viridi-æneis, articulo primo basi subtus et extus rubro, articulo quarto nigro, articulis secundo et tertio simul sumitis fere $\frac{1}{5}$ breviore; angulis lateralibus pronoti sat distinctis, parum prominulis; elytris medio anguste rubro-fasciatis, fascia hac antice ab apice scutelli remota et latitudine elytri dimidio angustiore, membrana viridi-ænea; pectore medio, coxis, trochanteribus femoribusque rubris; tibiis viridi-æneis, basi rubris, subtus per totam longitudinem cum tarsis ochraceis. ♂. ♀. Long. $16\frac{3}{4}$ — $18\frac{1}{2}$, Lat. ad basin scutelli $5\frac{1}{8}$ — $5\frac{3}{4}$ mill.

♂. Segmentis duobus basalibus ventris cum basi media segmenti tertii rubris; sulco orificiorum odoriferorum albido-testaceo, apice nigro; segmento genitali superne medio leviter sinuato-emarginato.

♀. Segmentis duobus basalibus ventris medio rubris, horum lateralibus segmentoque tertio toto viridi-æneis, macula magna media rubra segmenti secundi a basi usque ad apicem extensa, trapezoidalis, retrorsum sensim latiore; sulco orificiorum odoriferorum nigro, margine postico (apice excepto) albido-testaceo.

Peru: Pachitea, Sieuani. (Mus. Hung.)

Var. maculiger n. — Elytris haud rubro-fasciatis, sed macula transversa rubra, angulo interno corii et angulo apicali clavi insidente, signatis. ♀. Long. $18\frac{1}{2}$ mill.

Peru: Pachitea. (Mus. Hung.)

18. *Paryphes decipiens* n. sp.

Viridi-æneus; capite et rostro flavis vel aurantiacis; antennis viridi-æneis, articulo primo basi flavo (articulus ultimus deest); angulis lateralibus pronoti distinctis, paullo prominulis; elytris medio fascia crocea vel aurantiaca, latitudine elytri $\frac{1}{4}$ — $\frac{2}{5}$ angustiore, antice ab apice scutelli remota ornatis, membrana viridi-ænea; pectore medio, parte inter et pone coxas posticas sita segmenti ventralis primi pedibusque flavis vel aurantiacis; tibiis superne (basi et apice exceptis) viridi-æneis; sulco orificiorum odoriferorum albido, apice nigro. ♂. Long. corp. 16—17, cum membrana 17—17 $\frac{3}{4}$. Lat. ad basin scutelli 5— $5\frac{1}{4}$ mill.

♂. Segmento genitali superne sat profunde angulato-emarginato.

Peru: Sieuani (Mus. Hung.); Bolivia (Mus. Ent. Germ.).

Præcedenti affinis, sed coloribus viridi-æneo (nusquam cyanescente) et flavo, fascia elytrorum nonnihil latiore ventreque — parte media segmenti primi excepta — toto viridi-æneo distinctus. A *P. pulchello*

n. sp., cui elytris flavo-fasciatibus et pedibus fere totis pallidis similis est, angulis lateralibus pronoti distinctis, magis prominulis, fascia elytrorum angustiore, antice ab apice scutelli magis remota, nec non acetabulis posticis, limbo postico metastethii segmentisque ventralibus secundo et tertio totis viridi-aeneis divergit.

19. *Paryphes lepidus* n. sp.

Viridi-aeneus; capite et rostro rubris; antennis viridi-aeneis, articulo primo basi subtus et extus rubro, articulo quarto nigro, articulis duobus praecedentibus simul sumtis $\frac{1}{6}$ (♂) vel $\frac{1}{5}$ (♀) breviore; angulis lateralibus pronoti subobtusis, vix prominulis; elytris unicoloribus, haud fasciatibus, membrana viridi-aenea; pectore medio, segmentis duobus basaliis ventris medio, coxis, trochanteribus femoribusque rubris; tibiis viridi-aeneis, basi rubris; tarsis fulvo-testaceis; sulco orificiorum odoriferorum albido-testaceo, apice nigro. ♂. Long. 16— $17\frac{1}{2}$, Lat. ad basin scutelli $5\frac{1}{5}$ — $5\frac{1}{2}$ mill.

♂. Segmento genitali superne medio leviter angulato-emarginato.
Peru: Marcapata, Sicuani. (Mus. Hung.)

20. *Paryphes smaragdus* BREDD.

Viridi-aeneus, supra interdum nonnihil cyaneo-nitens; capite et rostro rubris, hujus apice imo nigro; antennis nigro-cyaneis, articulo primo basi extus rubro, articulo quarto nigro, articulis secundo et tertio simul sumtis $\frac{1}{3}$ breviore; angulis lateralibus pronoti sat distinctis, vix vel paullo prominentibus; elytris unicoloribus, haud fasciatibus, membrana viridi-aenea vel cyanea; pectore medio, segmento ventrali primo inter et pone coxas posticas, macula media oblonga, interdum obsoleta vel deficiente segmenti ventralis secundi, coxis, trochanteribus et femoribus rubris; tibiis nigro-cyaneis, basi rubris; tarsis nigris, apice interdum fuscis, raro totis fulvo-testaceis; sulco orificiorum odoriferorum flavo-testaceo, margine antico apice interdum nigro. ♂. ♀. Long. 22—25, Lat. ad basin scutelli $6\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{3}$ mill.

♂. Segmento genitali superne late angulato-emarginato.

Paryphes smaragdus BREDD. Soc. ent. XVI. p. 41. (1901).

Columbia (Mus. Hung.); Ecuador: Aguamo (Mus. Ent. Germ.).

Præcedenti simillimus, sed statura multo majore, antennis et tibiis nigro-cyaneis, illarum articulo quarto articulis duobus praecedentibus simul sumtis multo breviore, sulco orificiorum odoriferorum toto vel fere toto pallido tarsisque sæpiissime nigris mox distinguendus.

Exemplum, quod e Museo Entomologico Germanico (Coll. BREDDIN) examinare mihi licuit, est verisimiliter specimen typicum speciei.

Sundarus AM. et SERV.

Hist. des Hém. p. 202. (1843).

Corpus oblongo-elongatum, subtus nitidum, supra saltem scutello et elytris opacis. Caput deflexum, latitudine sua cum oculis brevius, ante oculos subito sinuatum vel subsinuatum, pone oculos tumescens; tuberculis antenniferis haud prominulis, apice suboblique truncatis; jugis tylum haud superantibus; bucculis parvis. Oculi exserti. Ocelli inter se quam ab oculis longius remoti. Antennæ longæ, gracillimæ, articulo secundo articulo tertio breviore, articulo quarto omnium longissimo. Rostrum medium metasterni attingens, articulo basali capiti æquilongo. Pronotum antrorsum declive, annulo collari instructum, utrinque in alas magnas, plus minusve antrorsum productas dilatatum, vel trapezoideum, lateribus in hoc casu leviter vel levissime sinuatis, plus minusve reflexis et angulis humeralibus distincte elevatis. Scutellum subtiliter vel haud punctatum. Elytra subtilissime punctata, abdomini æquilonga vel sub-breviora, rarissime paullo longiora, margine apicali corii fere recto. Metastethium angulis posticis rectis. Spiracula ventris a basi quam ab apice segmentorum paullo minus longe remota. Pedes graciles; femoribus inermibus, tibiis simplicibus, haud dilatatis, supra sulcatis.

A genere *Paryphes* BURM. statura angustiore, articulo secundo antennarum articulo tertio breviore, rostro usque ad medium metasterni extenso, marginibus lateralibus pronoti laminato-dilatatis vel saltem angulis lateralibus ejus distincte elevatis elytrisque opacis certe distinctum genus. Elytra semper nigra, corio et clavo nec non lateribus ventris albido-marginatis. Scutellum flavum vel rufum. Femora nunquam pallida, tibiis semper concoloria.

Type generis: *Sundarus regalis* WESTW.

Species hujus generis, mihi in natura vel secundum descriptionem cognitas, modo sequenti dispono:

- 1 (14). Pronoto utrinque in alas magnas sursum flexas dilatato.
- 2 (5). Lobo postico pronoti cum lateribus explanatis bicolore, antice pallido, postice nigro.
- 3 (4). Capite areaque cicatricali pronoti auronitentibus. 1. *S. lugens* n. sp.
- 4 (3). Capite areaque cicatricali pronoti pallidis. 2. *S. regalis* WESTW.
- 5 (2). Pronoto unicolo, pallido, annulo collari, interdum etiam area cicatricali viridi-æneis.

- 6 (7). Capite toto pallido. 3. *S. perpictus* DIST.
- 7 (6). Capite saltem superne viridi-æneo, auronitente vel nigro-æneo.
- 8 (9). Capite superne viridi-æneo, subtus et ad latera pectoreque pallidis; margine scutellari clavi toto, usque ad basin albido.
4. *S. inca* BREDD.
- 9 (8). Capite supra subtusque viridi-æneo vel nigro-æneo, unicolo; pectore fere toto viridi-æneo, auronitente vel atro-cyaneo, tantum prostethio plus minusve pallido; margine scutellari clavi tantum pone medium albido.
- 10 (13). Lateribus laminato-explanatis pronoti antrorum fere usque ad apicem capitis productis; limbo postico prostethii toto pallido.
- 11 (12). Corpore subtus atro-cyaneo; capite nigro-æneo; sulco orificiorum odoriferorum cum areis evaporativis pedibusque nigris.
5. *S. flavigollis* SIGN.
- 12 (11). Corpore subtus auronitente; capite et pedibus viridi-æneis; sulco orificiorum cum areis evaporativis ferrugineo-testaceis.
6. *S. pontifex* BUCH. WHITE.
- 13 (10). Lateribus explanatis pronoti antrorum ultra caput productis; limbo postico prostethii introrsum purpureo-aurato, haud pallido.
7. *S. macrotus* n. sp.
- 14 (1). Pronoti simplici, marginibus lateralibus haud vel leviter ampliatis.
- 15 (18). Capite saltem superne viridi-æneo; pronoto toto vel fere toto pallido, nunquam nigro vel nigro-maculato.
- 16 (17). Capite toto, parte apicali pronoti et pectore viridi-æneis; lateribus ampliatis prostethii pallidis. 8. *S. humeralis* n. sp.
- 17 (16). Capite subtus, pronoto toto et pectore pallidis.
9. *S. splendidus* DIST.
- 18 (15). Capite toto pallido; pronoto magnam ad partem nigro vel saltem pone medium maculis duabus magnis nigris notato.
- 19 (20). Annulo collari marginibusque lateralibus pronoti pallidis, angulis lateralibus nonnihil dilatato-prominentibus, obtusiusculis.
10. *S. ducalis* STÅL.
- 20 (19). Annulo collari marginibusque lateralibus pronoti viridi-æneis, concoloribus, angulis lateralibus acute prominulis. 11. *S. magnificus* STÅL.

1. *Sundarus lugens* n. sp.

Supra niger, opacus; capite auronitente, vitta gulari albido-flava; antennis et rostro nigris, articulo primo viridi-æneo, illarum articulo quarto articularis duobus præcedentibus simul sumtis $1\frac{1}{6}$ (σ) vel $1\frac{1}{4}$ (φ) breviore; pronoto sat remote punctato, annulo collari et area cicatricali auronitentibus, lateribus in alas magnas rotundatas sursum flexas, antrorum vix ultra marginem anticum pronoti productas, dimidio antico

cum parte adjacente disci albido-flavas et margine externo serrulatas dilatetis; scutello, marginibus costali et apicali corii nec non commissuræ clavi cum parte apicali marginis scutellaris hujus albido-flavas; corpore subtus auro- et purpureo-nitente; parte dimidia externa limboque postico prostethii viridi-aeneis, limbo laterali antice albido-flavo, postice nigro; vitta mediana mesosterni sordide testacea, disco metasterni nigrante; sulco orificiorum odoriferorum cum areis evaporativis rufescenti-testaceo; limbo angusto laterali abdominis albido-flavo; pedibus viridi-aeneis, tarsis nigris. ♂. ♀. Long. 18—20 $\frac{1}{2}$, Lat. ad basin scutelli 4 $\frac{3}{4}$ —6, Lat. pronoti 5 $\frac{1}{2}$ —7 mill.

♂. Segmento genitali superne late sinuato-emarginato.

Peru: Pachitea. (Mus. Hung.).

S. regali WESTW. proximus, sed capite areaque cicatricali pronoti auronitentibus, alis expansis lateralibus hujus brevioribus, latioribus et antrorsum vix productis differre videtur.

2. Sundarus regalis WESTW.

Chariesterus regalis WESTW. Hope Cat. Hem. II. p. 22. (1842).

Sundarus neniator AM. et SERV. Hist. des Hém. p. 202. 1. tab. 4. fig. 9. (1843).

Sundarus regalis WALK. Cat. Hem. IV. p. 86. (1871).

Cayenna (AMYOT et SERVILLE); Brasilia: Para (DALLAS, WALKER).

3. Sundarus perpictus DIST.

Paryphes perpictus DIST. Trans. Ent. Soc. Lond. 1900. p. 692.

Costa Rica: Sipurio (Talamanca).

4. Sundarus inca BREDD.

Sundarus inca BREDD. Soc. ent. XVI. p. 41. (1901).

Ecuador: Archidona. (Mus. Ent. Germ.)

Articulus quartus antennarum articulis secundo et tertio simul sumtis $\frac{1}{4}$ brevior. Annulus collaris pronoti ochraceus. Sulcus orificiorum odoriferorum cum areis evaporativis flavo-testaceus. Long. 18 $\frac{1}{2}$, Lat. ad basin scutelli 5, Lat. pronoti 7 $\frac{1}{2}$ mill.

Specimen typicum (♀) examinavi.

5. *Sundarus flavigollis* SIGN.

Sundarus flavigollis SIGN. Ann. Soc. Ent. France (4) I. p. 56. 5. (1861); WALK. Cat. Het. IV. p. 86. (1871).

Peru: Pachitea (Mus. Hung.), Moyabamba (SIGNORET).

Articulus quartus antennarum articulis duobus præcedentibus simul sumtis $\frac{1}{5}$ (σ) vel $\frac{1}{4}$ (φ) brevior. Annulus collaris pronoti ad partem pallidus. Segmentum genitale maris superne late sinuato-emarginatum. Long. 18— $20\frac{1}{2}$, Lat. ad basin scutelli $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{5}{6}$, Lat. pronoti 7—9 mill.

6. *Sundarus pontifex* BUCH. WHITE.

Paryphes (Sundarus) pontifex BUCH. WHITE Journ. Linn. Soc. Lond. XIV. p. 482. 1. (1879).

Peru: Callanga, Marcapata, Pachitea (Mus. Hung.); Brasilia occidentalis: Rio Jurua (BUCHANAN WHITE).

Articulus quartus antennarum articulis secundo et tertio simul sumtis $\frac{1}{6}$ (σ) vel $\frac{1}{7}$ (φ) brevior. Pronotum annulo collari sæpissime, area cicatricali interdum viridi-æneis. Segmentum genitale maris supra late sinuato-emarginatum. Long. $17\frac{1}{2}$ —20, Lat. ad basin scutelli $5\frac{2}{3}$ — $6\frac{1}{2}$, Lat. pronoti $6\frac{3}{4}$ — $7\frac{1}{2}$ mill.

7. *Sundarus macrotus* n. sp.

Capite auronitente; antennis obscure viridi-æneis, articulo quarto nigro, articulis duobus præcedentibus simul sumtis $\frac{1}{4}$ breviore; rostro nigro; pronoto ochraceo, sat remote et obsolete punctato, annulo collari viridi-æneo, lateribus utrinque in alas magnas rotundatas, sursum flexas, antrorsum ultra caput productas, margine externo subtiliter serrulatas dilatatis; scutello ochraceo, obsol-tissime transversim ruguloso; elytris nigris, marginibus costali et apicali corii marginaque commissurali clavi cum parte ima apicali marginis scutellaris hujus flavo-albidis; pectore et ventre purpureo-auratis, parte dimidia externa prostethii ochracea, vitta media mesosterni flavo-albida, metasterno nigro, sulco orificiorum odoriferorum cum areis evaporativis ferrugineo-testaceo; limbo angusto laterali abdominis flavo-albido; pedibus obscure viridi-æneis, tarsis nigris. φ . Long. $21\frac{1}{2}$, Lat. ad basin scutelli $6\frac{1}{4}$, Lat. pronoti 9 mill.

Peru: Iquitos. (Mus. Hung.)

8. *Sundarus humeralis* n. sp.

Capite auronitente, vitta gullari flavo-testacea; antennis obscure viridi-aeneis, articulo quarto nigro, articulis secundo et tertio simul sumtis $\frac{1}{3}$ (σ) vel $\frac{2}{7}$ (φ) breviore; rostro nigro, articulis duobus basaliis obscure viridi-aeneis; pronoto subtilissime punctulato, lobo antico auronitente, utrinque haud dilatato, lobo postico ochraceo et utrinque in laminam reflexam, humilem, spatio interoculari verticis dimidio angustiorem, margine externo vix serrulatam ampliato; scutello ochraceo, impunctato; elytris nigris, clavo nonnihil cyaneo-nitente, marginibus costali et apicali corii nec non commissurali clavi cum parte posteriore marginis scutellaris hujus albis vel albido-flavis; corpore subtus auronitente; parte dimidia externa prostethii ochracea; vitta mediana mesosterni, disco metasterni sulcoque orificiorum odoriferorum cum areis evaporativis flavo-testaceis; marginibus lateralibus abdominis anguste albido-flavis; pedibus viridi-aeneis, tarsis nigris. φ . Long. $18\frac{1}{2}$, Lat. ad basin scutelli $4\frac{3}{4}$ — 5 , Lat. pronoti $5\frac{1}{4}$ — $5\frac{3}{4}$ mill.

Peru: Pachitea. (Mus. Hung.)

Pronotum et scutellum interdum plus minusve rubro-tinctum.

9. *Sundarus splendidus* DIST.

Paryphes splendidus DIST. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881. p. 395.

Ecuador.

Sundarus ducalis STÅL.

Paryphes ducalis STÅL Öfv. Vet.-Ak. Förh. XVI. p. 641. 4. (1859); WALK. Cat. Het. IV. p. 86. (1871).

Paryphes tricolor MAYR Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XV. p. 433. (1865).

Brasilia: Rio Janeiro (STÅL), Espirito Santo (Mus. Hung.).

Specimen nostrum a typo differt vitta lata percurrente media et limbo angusto postico pronoti viridi-aeneis scutelloque nigro-bivittato.

Articulus quartus antennarum articulis duobus præcedentibus simul sumtis fere $\frac{1}{3}$ brevior. Pectus medio et segmentum ventrale primum inter et pone coxas posticas flavo-testacea. Sulcus orificiorum odoriferorum cum areis evaporativis testaceo-ferrugineus. Tarsi nigri. φ . Long. $18\frac{1}{2}$, Lat. ad basin scutelli 5 , Lat. pronoti $5\frac{1}{2}$ mill.

11. *Sundarus magnificus* STÅL.

Paryphes magnificus STÅL Öfv. Vet.-Ak. Förh. XI. p. 234. 1. (1854) et XVI. p. 461. 5. (1859); WALK. Cat. Het. IV. p. 86. (1871).

Brasilia: Bahia (STÅL).

12. *Sundarus rufo-scutellatus* GRAY.

Nematopus rufoscutellatus GRAY in GRIFFITH Anim. Kingd. XV. p. 21. tab. 97. fig. 1. (1832).

Mexico.

Species a C. STÅL ad genus *Paryphes* relata, sed mihi ignota, quæ *S. magnifico* STÅL proxima videtur.

Stenoprasia nov. gen.

$\sigma\tau\epsilon\nu\delta$ = angustus; $\pi\rho\alpha\sigma\iota\delta$ = area.

Corpus elongatum, nitidum. Caput deflexum, ante oculos subito sinuatum vel subsinuatum, pone oculos tuberculatum; tuberculis antenniferis haud prominulis, apice suboblique truncatis; jugis tylum haud superantibus; bucculis parvis. Oculi exserti. Ocelli inter se quam ab oculis longius remoti. Antennæ longæ, gracillimæ, articulo secundo articulo tertio breviore, articulo quarto omnium longissimo. Rostrum coxas posticas attingens, articulo primo capiti æquilongo. Pronotum trapezoideum, antrorsum fortiter declive, plano-convexum, annulo collari instructum, distinete punctatum, marginibus lateralibus nonnihil reflexis, rectis vel subsinuatis. Scutellum impunctatum. Elytra subtiliter punctata, abdomini æquilonga, margine apicali corii leviter sinuato. Metastethium angulis posticis rectis. Spiracula ventris a basi quam ab apice segmentorum paullo minus longe remota. Pedes graciles; femoribus inermibus, tibiis haud dilatatis, superne sulcatis.

Sundaro AM. et SERV. affine genus, sed corpore toto vel fere toto nitido, statura magis elongata, rostro logiore marginibusque abdominis concoloribus distinctum.

Type generis: *Stenoprasia auricollis* n. sp.

- 1 (2). Pronoto remote punctato, haud rugoso, marginibus lateralibus subsinuatis, angulis lateralibus acute prominentibus. 1. *S. auricollis* n. sp.
- 2 (1). Pronoto dense fortiterque transversim rugoso-punctato, marginibus lateralibus rectis, angulis lateralibus obtusis, haud prominentibus.
2. *S. rufo-scutellata* BLANCH.

1. *Stenoprasia auricollis* n. sp.

Læte viridi-ænea; antennis cœruleo-nigris, articulo primo virescente, articulo quarto nigro, articulis duobus præcedentibus simul sumtis ¹ & breviore; rostro nigro-cœruleo; pronoto remote punctato, area cicatricali et limbo laterali exceptis auronitente, marginibus lateralibus sub-

sinuatis, angulis lateralibus acutis, distincte prominentibus et elevatis, postice emarginatis; scutello aurantiaco; corio et clavo lète viridi-æneis, nitidis, membrana atro-cyanea; pectore medio nigro, lateribus hujus et ventre auronitentibus; tarsis nigro-æneis. ♀. Long. 19 $\frac{1}{2}$, Lat. ad basin scutelli 5 $\frac{1}{5}$, Lat. pronoti 5 $\frac{3}{4}$ mill.

Peru: Pachitea. (Mus. Hung.)

2. *Stenoprasia flavo-scutellata* BLANCH.

Lète viridi-ænea; antennis cœruleo-nigris, articulo primo obscure virescente, articulo quarto nigro, articulis secundo et tertio simul sumtis $\frac{1}{4}$ breviore; rostro nigro; pronoto transversim dense fortiterque rugoso-punctato et disco nonnihil auronitente, marginibus lateralibus rectis, angulis lateralibus obtusis, haud prominentibus, nec elevatis; scutello rubro (flavo, sec. BLANCHARD); clavo et corio obscure viridibus, opacis, limbo costali lato hujus lète viridi-æneo, nitido, membrana cœruleo-nigra; pectore medio nigricante; coxis, trochanteribus et tibiis plus minusve cœrulescentibus, tarsis nigris; ventre auronitente; segmento genitali superne late, sed minus profunde emarginato. ♂. Long. 17, Lat. ad basin scutelli 4 $\frac{1}{4}$, Lat. pronoti 4 $\frac{1}{4}$ mill.

Anisoscelis flaviscutellata BLANCH. Voy. dans l'Amér. Ins. p. 220. 769. tab. 30. fig. 5. (1843).

Peru: Pachitea (Mus. Hung.); Bolivia: Guarayos (BLANCHARD).

Cel. E. BLANCHARD verisimiliter feminam 20—22 mill. longam, flavo-scutellatam descriptam.

Nomen speciei «*flaviscutellata*» regulis etymologiæ contrario modo formatum emendandum erat.

Hypselonotus HAHN.

Wanz. Ins. I. p. 186. (1831).

Species hujus generis in Museo Nationali Hungarico asservatas hoc modo dispono:

- 1 (26). Femoribus inermibus.
- 2 (23). Corpore subtus albido, maculis numerosis nigris destituto, pectore et ventre interdum punctis vel maculis nonnullis nigris notatis, sed marginibus lateralibus ventris semper immaculatis.
- 3 (14). Corpore subtus pallido, unicolo, incisuris pectoris et ventris concoloribus; capite flavo-testaceo; pedibus pallidis, nigro-conspersis et subannulatis.
- 4 (7). Pectore ventreque punctis vel maculis nonnullis nigris notatis.

- 5 (6). Rostro pallido, articulo quarto apice nigro; ventre punctis parvis nigris, in series tres vel quinque dispositis notato. 1. *H. punctiventris* STÅL.

6 (5). Rostro nigro, articulo basali pallido; segmentis 3°—5° ventralibus macula parva subapicali media nigra signatis. 2. *H. intermedius* DIST.

7 (4). Pectore et ventre immaculatis.

8 (9). Rostro nigro, articulo primo pallido.

a) Capite superne lineis duabus percurrentibus, pronoto lineis sex longitudinalibus nigris notatis. 3. *H. lineatus* STÅL.

b) Lineis duabus nigris capitidis abbreviatis, antrorsum tantum usque ad medium oculorum extensis; pronoto lineis longitudinalibus nigris destituto, tantum fascia basali ter interrupta nigra signata.

a) Elytris haud fasciatis. Var. *detersus* n.

b) Corio pone medium fascia straminea ornato. Var. *neglectus* n.

9 (8). Rostro pallido, articulo ultimo vel articulis duobus ultimis nigris.

10 (11). Articulis duobus apicalibus rostri nigris; pronoto vittis nigris bene determinatis notato, inter vittas haud nigro-punctato.

a) Elytris haud fasciatis. 4. *H. lanceolatus* WALK.

b) Elytris pone medium fascia straminea ornata. Var. *gentilis* n.

11 (10). Articulo ultimo rostri nigro; pronoto disco haud nigro-vittato vel tantum vittis obsoletis praedito, in hoc casu etiam nigro-punctato.

12 (13). Pronoto nigro-punctato, punctis nigris interdum longitrorsum acervatis et vittas plus minusve obsoletas diffusas formantibus, limbo basali maculis sex nigris plus minusve obsoletis et diffusis signato; vertice ante ocellos nigro-bivittato.

a) Corio haud fasciato, nec apice pallido. 5. *H. fulvus* DE GEER.

b) Corio fascia antepicali vel macula magna triangulari apicali flava vel rufescente notato. Var. *renosus* FABR.

13 (12). Pronoto flavo, haud nigro-punctato, basi fascia nigra ter interrupta signato; vertice vittis nigris plerumque destituto.

a) Corio haud fasciato, nec apice pallido. 6. *H. striatulus* FABR.

b) Corio fascia antepicali vel macula magna triangulari apicali albida, flava vel rufescente praedito. Var. *dimidiatus* HAHN.

14 (3). Corpore subtus saltem ad partem eburneo, incisuris pectoris et ventris nigris; capite rubro; pedibus rubris, picturis nigris destitutis, tibiis interdum nigris.

15 (18). Pronoto lineis duabus albis longitudinalibus antice usque ad aream cicatricalem extensis, utrinque nigro- vel nigricanti-cinctis notato.

16 (17). Articulis duobus apicalibus antennarum basi distincte albis.

a) Elytris plus minusve nigricantibus vel nigris, corio pone medium pallide fasciato. 7. *H. interruptus* HAHN.

b) Corio et clavo totis pallidis. Var. *lineaticollis* STÅL.

17 (16). Antennis totis nigris. 8. *H. balteatus* HORV.

- 18 (15). Pronoto lineis longitudinalibus albis destituto.
- 19 (22). Scutello pedibusque totis rubris vel saltem pro parte pallidis.
- 20 (21). Jugis et tuberculis postocularibus capitis concoloribus; scutello toto rubro; pectore et ventre punctis lateralibus nigris destitutis; segmentis ventralibus basi anguste nigris.
- a) Elytris saltem ad partem nigris; pronoto maculis duabus basalibus magnis nigris notato. 9. *H. concinnus* DALL.
- b) Corio et clavo totis pallidis; pronoto basi maculis duabus parvis nigris signato vel immaculato. Var. *propinquus* WALK.
- 21 (20). Jugis, tuberculis postocularibns capitis scutelloque nigris, vitta mediana hujus flavo-albida; punctis tribus lateralibus pectoris supra acetabula positis maculisque punctiformibus lateralibus segmentorum 2ⁱ—5ⁱ ventralium nigris; segmentis ventralibus basi sat late nigro-limbatis.
10. *H. andinus* BREDD.
- 22 (19). Scutello pedibusque totis nigris.
- a) Area cicatricali pronoti tota vel fere tota nigra; macula magna basali nigra hujus discum fere totum occupante et tantum margines laterales fasciamque anteriorem flavo-testacea relinquentia. 11. *H. atratus* DIST.
- b) Area cicatricali pronoti fere tota rubra; macula basali nigra hujus minore et antrorum ante medium disci haud extensa.
- Var. *hilaris* n.
- 23 (2). Corpore subtus aurantiaco vel rubro, maculis numerosis nigris in series longitudinales dispositis signato, marginibus lateralibus ventris saepissime nigro-maculatis.
- 24 (25). Corpore subtus aurantiaco; pronoto albo-trivittato; venis corii et clavi pedibusque totis nigris; segmento ventrali secundo omnino ut segmentis reliquis maculato, angulis posticis segmentorum in utroque sexu nigris. 11. *H. aberrans* BREDD. n. sp.
- 25 (24). Corpore subtus rubro; pronoto vittis quinque flavis notato; corio et clavo flavo-venosis; pedibus pallide flavo-variegatis; segmento ventrali secundo macula seriei latero-medianæ internæ destituto, angulis posticis segmentorum apud feminam immaculatis.
13. *H. subterpunctatus* AM. SERV.
- 26 (1). Femoribus subtus prope apicem spinulis duabus, una antica, altera postica, armatis.
- 27 (36). Corpore subtus flavo-testaceo vel aurantiaco, maculis numerosis nigris, in series longitudinales dispositis notato, marginibus lateralibus ventris nigro-maculatis; capite flavo-testaceo vel aurantiaco; pronoto, scutello et elytris vitta mediana pallida ornatis, vitta hac communi usque ad angulum internum corii extensa, dein utrinque extrorsum et retrorsum curvata et usque ad marginem costalem corii continuata. (Segmento ventrali secundo utrinque tantum macula latero-mediana nigra notato. præterea autem immaculato et angulis posticis concoloribus prædicto).

- 28 (33). Pronoto utrinque linea intramarginali laterali pallida instructo ; fascia flava obliqua postica corii ubique æquilata.
- 29 (30). Vertice ante ocellos striolis duabus longitudinalibus nigris notato ; statura minore.
- a)* Corpore supra fuscescente ; pronoto lineis tribus longitudinalibus pallidis, una mediana, duabus intramarginalibus lateralibus, signato ; corio et clavo flavo-venosis. 14. *H. loratus* BREDD.
- b)* Corpore superne nigro ; pronoto inter lineam medianam et lineas intermarginales laterales adhuc utrinque linea latero-mediana notato ; venis corii et clavi concoloribus. Var. *procerus* n.
- 30 (29). Vertice ante ocellos immaculato ; statura majore.
- 31 (32). Jugis pallidis ; fascia obliqua pallida corii cum margine apicali hujus fere tota parallela et fere usque ad angulum apicalem extensa ; femoribus supra subtusque flavo- et nigro-variegatis.
15. *H. proctimus* DIST.
- 32 (31). Jugis nigris ; fascia obliqua pallida corii primo cum margine apicali hujus parallela, dein ab hoc margine remota et marginem costalem distincte ante angulum apicalem attingente ; femoribus superne, striola anteapicali obliqua albida excepta, nigris. 16. *H. pedestris* n. sp.
- 33 (28). Pronoto linea intramarginali laterali pallida destituto ; fascia obliqua postica flava corii extrorsum sensim leviter dilatata.
- 34 (35). Parte externa jugorum, tuberculis postocularibus capitis femoribusque totis nigris ; lateribus pectoris biseriatim nigro-maculatis.
17. *H. simulans* n. sp.
- 35 (34). Capite toto flavo, immaculato ; femoribus nigris, albido-variegatis ; lateribus pectoris nigro-trivittatis. 18. *H. aequatorialis* n. sp.
- 36 (27). Corpore subtus immaculato vel ventre maculis paucis nigris notato, marginibus lateralibus ventris immaculatis ; capite rubro ; pronoto, scutello et elytris vitta media pallida communi, posterius utrinque extrorsum curvata destitutis.
- 37 (38). Pronoto, scutello, elytris femoribusque nigris, marginibus lateralibus angustis pronoti et corii lineaque superiore femorum albis ; pectore et ventre cum annulo collari pronoti sanguineis.
19. *H. tricolor* BREDD.
- 38 (37). Pronoto, scutello, elytris et femoribus flavo- vel rubro-testaceis, scutello, vitta media percurrente excepta, membranaque nigris ; pectore et ventre eburneis, incisuris angustissime nigris.
- a)* Pronoto maculis duabus basalibus magnis triangularibus nigris notato. 20. *H. bitrianguliger* BERG.
- b)* Pronto toto pallido, maculis nigris destituto. Var. *mendax* n.

Conspectus præcedens omnes continet species hucusque cognitas generis, exceptis *H. linea* FABR. et *thoracico* SIGN., qui in Museo Nationali Hungarico adhuc desunt. Museum nostrum præsente tempore species sequentes possidet :

1. *Hypselonotus punctiventris* STÅL. — Mexico: Temax in prov. Yucatan (GAUMER).

2. *Hypselonotus intermedius* DIST. — Mexico: Presidio (FORRER).

3. *Hypselonotus lineatus* STÅL. — Mexico (BAKER): Temax in prov. Yucatan (GAUMER).

Var. detersus n. — Lineis duabus nigris capitinis antice abbreviatis et tantum usque ad medium oculorum extensis; pronoto disco lineis longitudinalibus destituto, basi fascia nigra ter interrupta signato; elytris ut in typo. ♂. ♀. — Costa Rica: Piedras Negras (SCHILD-BURGDORF); Panama: David in regione Chiriqui (CHAMPION).

Var. neglectus n. — Capite et pronoto ut in varietate præcedente; elytris pone medium fascia straminea ornatis. ♂. — Costa Rica.

Varietatem hanc jam C. STÅL e Mexico commemoravit, sed nomen eæ haud imposuit.

4. *Hypselonotus lanceolatus* WALK. — Peru: Marcapata.

Var. gentilis n. — Elytris pone medium fascia straminea ornatis; ceteris ut in typo. ♂. — Peru: Pachitea.

5. *Hypselonotus fulvus* DE GEER. — Surinam (MICHAELIS); Ins. Trinidad (CHIPMAN).

Var. venosus FABR. — Columbia: Matamoco (UJHELYI); Venezuela: Merida; Surinam.

6. *Hypselonotus striatulus* FABR. — Peru: Pachitea; Bolivia: Coroico.

Var. dimidiatus HAHN. — Brasilia: Petropolis (M. BURR), Rio Janeiro, Rio Grande do Sul; Peru: Pachitea, Marcapata, Tarapota; Bolivia: Mapiri; Paraguay: Asuncion, S. Lorenzo (VEZÉNYI, BABARCZY); Argentinia: Ledesma in prov. Jujuy (VEZÉNYI).

Species hæc, præcedenti maxime affinis et cum ea semper confusa, notis in conspectu supra dato jam allatis sat distincta videtur. Magnam partem Americæ meridionalis inhabitat, sed in regionibus ab æquatore septentrionem versus sitis, ubi *H. fulvus* DE GEER degit, haud occurrit.

7. *Hypselonotus interruptus* HAHN. — Brasilia: Espírito Santo, Minas Geraës, S. Paulo, Rio Grande do Sul; Paraguay: Asuncion (VEZÉNYI), S. Bernardino (BABARCZY).

Caput et scutellum tota rubra, tantum macula parva illius ad ocellos nigra, interdum confluente. Vertex raro utrinque pone basin antennarum macula punctiformi nigra notatus et scutellum (vitta mediana excepta) nigrum vel nigricans. Mas unicus e Rio Grande do Sul capite supra fere toto nigro, vitta media percurrente, medio interrupta rubra ornato, gaudet.

Var. lineaticollis STÅL (*subvittatus* WALK.) — Brasilia: Rio Janeiro, Espírito Santo, Minas Geraes, S. Paulo; Paraguay: Asuncion (VEZÉNYI), S. Bernardino (BABARCZY); Argentinia: Tucuman (VEZÉNYI).

8. *Hypselonotus balteatus* HORV. — Speciem hanc præcedenti maxime affinem et simillimam secundum exemplum unicum, ex Africa centrali missum descripsi, sed nunc dubito illud re vera africanum esse.

9. *Hypselonotus concinnus* DALL. — Mexico (BAKER): Atoyac in prov. Vera Cruz, Teapa in prov. Tabasco (H. H. SMITH).

Var. propinquus WALK. — Mexico (BAKER): Cuernavaca in prov. Morelos, Chilpancingo in prov. Guerrero (H. H. SMITH).

10. *Hypselonotus andinus* BREDD. — Ecuador: Balzapamba (R. HAENSCH), Ambato.

11. *Hypselonotus atratus* DIST. — Costa Rica: Irazu (H. ROGERS), San José.

Var. hilaris n. — Area cicatricali pronoti fere tota rubra; macula basali nigra hujus minore, antrorum ante medium disci haud extensa et antice medio plerumque anguste incisa; fasciis nigris pectoris et ventris angustis, diminutis. ♂. — Panama: Chiriquí.

Varietas hæc quoad picturas pronoti *H. andino* BREDD. subsimilis, sed scutello et pedibus totis nigris, fascia albida elytrorum latiore lateribusque pectoris et ventris punctis nigris destitutis distinguenda.

12. *Hypselonotus aberrans* BREDD. — Ecuador: Santa Inez (R. HAENSCH); Peru: Marcapata.

13. *Hypselonotus subterpunctatus* AM. SERV. — Brasilia: S. Paulo.

14. *Hypselonotus loratus* BREDD. (*fuscus* OSB.) — Bolivia: Coroico.

Var. procerus n. — Corpore supra nigro; pronoto inter lineam medianam et lineas intramarginales laterales adhuc utrinque linea latero-mediana, a linea mediana quam a lineis intramarginalibus lateralibus paullo magis remota et antice aream cicatricalem haud attingente notato; venis corii et clavi concoloribus, nigris. ♂. ♀. — Peru: Pozuzo.

15. *Hypselonotus proximus* DIST. — Panama: Chiriquí (CHAMPION).

16. *Hypselonotus pedestris* n. sp. — Supra niger; capite flavo vel aurantiaco, jugis, tuberculis postocularibus, punetis duobus subbasalibus lateralibus gulæ, antennis rostroque nigris, hujus articulo primo apice flavo-albido; annulo collari (macula postoculari excepta), area cicatricali, lineis intramarginalibus lateralibus et vitta media pronoti, antrorum usque ad aream cicatricalem extensis, flavis vel aurantiacis; vitta mediana pronoti retrorsum per scutellum et marginem commissuralem clavi usque ad angulum internum corii continuata et ibidem utrinque oblique extrorsum et retrorsum curvata, primo cum margine apicali corii parallela, dein ab hoc margine remota et mar-

ginem costalem distincte ante angulum apicalem attingente; corpore subtus flavo vel aurantiaco, maculis numerosis nigris variegato, maculis pectoris utrinque biseriatim, ventris quinqueseriatim dispositis; maculis meso- et metastethii ante coxas angulisque posticis segmentorum 3ⁱⁱ—5ⁱ ventralium nigris, segmento ventrali secundo tantum macula latero-mediana utrinque signato; pedibus nigris, coxis flavis vel aurantiacis, macula basali externa nigra notatis, femoribus subtus plus minusve albido-variegatis, sed superne tantum striola antepicali obliqua albida ornatis, subtus prope apicem spinulis duabus, una antica, altera postica, armatis. ♂. ♀. Long. corp. 11¹/₂—13¹/₄, cum membrana 12¹/₂—14³/₄ mill.

Peru: Marcapata, Pachitea, Pozuzo, Cumbase.

H. proximo DIST. affinis, sed jugis nigris, vitta flava obliqua corii cum margine apicali hujus haud tota parallela femoribusque supra fere totis nigris differt.

17. *Hypselonotus simulans* n. sp. — Supra niger, subtus flavus vel aurantiacus, nigro-maculatus; capite flavo, parte externa jugorum, tuberculis postocularibus, maculis vel punctis duobus subbasalibus lateralibus gulæ, antennis et rostro nigris, hujus articulo primo apice late flavo; parte media annuli collaris, area cicatricali vittaque media percurrente pronoti flavis, vitta hæc retrorsum per scutellum et marginem commissuralem clavi usque ad angulum internum corii continuata, dein utrinque oblique extrorsum et retrorsum curvata et sensim leviter dilata usque ad marginem costalem corii extensa, ab angulo apicali hujus distincte remota; maculis nigris pectoris utrinque biseriatis, haud confluentibus, illis ventris longitrorum quinqueseriatibus; meso- et metastethio ante coxas macula vel puncto nigro signatis; angulis posticis segmentorum 3ⁱⁱ—5ⁱ ventralium nigris; segmento ventrali secundo, macula latero-mediana excepta, immaculato; pedibus nigris, coxis flavis vel aurantiacis, macula basali externa nigra notatis, femoribus subtus prope apicem spinulis duabus, una antica, altera postica, armatis. ♂. ♀. Long. corp. 13—15, cum membrana 15—16 mill.

Peru: Marcapata, Pebas.

H. linea FABR. affinis et similis, sed jugis tantum pro parte, femoribus autem totis nigris distinctus.

Specimina e Pebas oriunda vittis fasciisque flavis pronoti, scutelli et elytrorum paullo latioribus gaudent.

18. *Hypselonotus æquatorialis* n. sp. — Supra niger, subtus albido-flavus, nigro-variegatus et flavo-limbatus; capite toto flavo, immaculato; antennis rostroque nigris, hujus articulo primo apice anguste albido; annulo collaris toto vel fere toto, area cicatricali et vitta media percurrente pronoti flavis, vitta hac retrorsum per scutellum et margi-

nem comissuralem clavi usque ad angulum internum corii continuata, dein utrinque oblique extrorsum et retrorsum curvata et sensim leviter dilatata usque ad marginem costalem corii extensa, ab angulo apicali hujus distinete remota; lateribus pectoris nigro-trivittatis, vitta intermedia versus basin prostethii interrupta; maculis ventris quinqueseriatim dispositis, angulis posticis segmentorum 3^{ii} — 5^i maculaque utrinque latero-mediana segmenti secundi nigris, segmento hoc præterea immaculato; pedibus nigris, coxis maculisque femorum flavo-albidis, illis basi extus macula nigra notatis, his subtus prope apicem spinulis duabus, una antica, altera postica, armatis. ♂. ♀. Long. corp. 11^3 f—13, cum membrana 13— $14\frac{1}{2}$ mill.

Ecuador: Ambato.

Præcedenti simillimus, sed capite toto flavo, immaculato, lateribus pectoris nigro-trivittatis et femoribus albido-maculatis mox distinguendus. A *H. linea* FABR., cui femoribus albido-variegatis affinis, jugis tuberculisque postocularibus capitis concoloribus differt.

19. *Hypselonotus tricolor* BREDD. — Peru: Marcapata, Huanaca.

20. *Hypselonotus bitrianguliger* BERG. — Brasilia: S. Paulo, Rio Grande de Sul; Paraguay: Asuncion (VEZÉNYI).

Var. mendax n. — Pronoto toto pallido, maculis nigris destituto; scutello et ceteris ut in typo. ♀. — Brasilia: Rio Grande de Sul.

APPENDIX.

Sphictyrtus cinctellus n. sp.

Niger; capite subtus et ad latera cum parte externa jugorum coccineo, macula gulari oblonga nigra; pronoto convexo-declivi, rugoso-punctato, pilis erectis griseis brevissimis parce vestito, annulo collari, callo lœvigate subapicali transverso limbisque lateralibus et postico coccineis, angulis lateralibus obtusis, sat prominentibus; scutello et elytris subtiliter punctatis, his interdum viridi-ænescentibus; pectore ventreque coccineis, macula magna transversa subtriangulari prostethii, fascia postica intus et extus antrorsum producta mesostethii, limbo lateralibus antice et macula magna obliqua interna metastethii, fascia basali segmentorum ventralium medio subinterrupta, in regione spiraculorum usque ad basin segmentorum producta, sed marginem lateralem haud attingente maculisque segmentorum genitalium nigris. ♂. ♀. Long. corp. 16 — $17\frac{1}{2}$, cum membrana $17\frac{1}{2}$ — $19\frac{1}{2}$, Lat. ad basin scutelli 5 — 5^2 s, Lat. pronoti $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{4}$ mill.

Venezuela: Merida. (Mus. Hung.)

Pronoto rubro-limbato *S. bugabensi* DIST. similis, sed statura latiore, capite supra toto nigro nec non colore picturisque pectoris et ventris divergens.

Sphictyrtus angulatus n. sp.

Supra obscure viridi-aeneus; capite superne, antennis et rostro nigris; pronoto convexo-declivi, fortiter punctato, pilis erectis brevissimis griseis parce obteco, limbo lato postico coccineo, angulis lateralibus acute prominentibus; scutello et elytris subtiliter punctatis, membrana nigra; corpore subtus ochroleuco; pectore medio (vitta media metasterni excepta), maculis utrinque tribus punctiformibus pectoris supra acetabula positis, maculis parvis transversis utrinque quatuor lateralibus ventris pedibusque (coxis exceptis) nigris. ♀. Long. corp. 18, cum membrana 20, Lat. ad basin scutelli $5\frac{3}{4}$, Lat. pronoti $6\frac{1}{2}$ mill.

Peru: Marcapata. (Mus. Hung.)

S. elato STÅL affinis, differt capite supra toto nigro, pronoto tantum postice rubro-limbato, angulis lateralibus ejus acute prominentibus picturisque pectoris et ventris.

Sphictyrtus melanoxanthus n. sp.

Supra cum antennis, rostro et pedibus niger; pronoto tumido-convexo, rugoso-punctato, setulis nigris erectis brevissimis parce obteco, angulis lateralibus obtusis, vix prominulis; scutello elytrisque subtiliter punctatis; corpore subtus cum coxis ochroeluco, maculis rotundatis utrinque tribus lateralibus pectoris et maculis rotundatis utrinque binis in series longitudinales dispositis segmentorum 2ⁱ—5ⁱ ventralium cum macula utrinque una segmenti sexti nigris. ♀. Long. corp. 17 $\frac{3}{4}$, cum membrana 20, Lat. ad basin scutelli $5\frac{1}{4}$, Lat. pronoti $5\frac{1}{3}$ mill.

Peru: Vilcanota. (Mus. Hung.).

Corpore supra toto nigro ventreque quadriseriatim nigro-maculato ab omnibus speciebus hucusque cognitis generis *Sphictyrtus* STÅL facilime distinguendus.