

CHRYSIDIDÆ

IN AFRICA MERIDIONALI A Dre H. BRAUNS COLLECTÆ
ET AB ALEXANDRO MOCSÁRY RECENSITAE.

Genus I. *Buyssonia* n. g.

Generi *Holopygae* DHLB. Mocs. simillima; differt tamen: abdominis segmento dorsali tertio margine apicali non integro, sed medio profunde emarginato et subacute bidenticulato.

Genus hoc novum — in honorem celeberrimi Chrysididarum cultoris ROBERTI du BUYSSON plena veneratione denominatum — ab *Ellampo* SPIN. ad genus *Holopygam* DHLB. Mocs. facit transitum.

1. *B. Dybowskii* BUYSS. Annal. Soc. Ent. France. LXVI. 1897, p. 520, ♀. ? tab. XVIII. fig. 2a, 2b (*Hedychridium*).★ — Oranje: Bothaville 30/10—98. (Coll. Braunsii).

Genus II. *Holopyga* DHLB. Mocs.Subgenus 1. *Hedychridium* AB.2. *H. obscurata* n. sp.

Subparva, sat robusta, cyaneo-viridis olivaceoque tincta, obscurata, parce breviterque cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali, vertice circa stemmata, pronoti parte postica, mesonoto et scutello, abdominis basi et segmentis duobus posticis dorsalibus magis cyanescensibus; cavitate faciali sat lata, minus profunda, dense punctato-coriacea, lateribus argenteo-sericeo pilosa, superne convexa; antennis sat longis, minus robustis, fuscis, cano-puberulis, scapo vix cyanescenti, flagelli articulo secundo brevi, tertio multo breviore; genis linearibus, fere nullis; pronoto brevi, transverso, antice parum angustato; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus brevibus, sat robustis, subacute triangularibus; proto valde dense subtiliter, mesonoto et scutello dispersius fortiusque punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus convexis, secundo

* Literatura specierum novissime descriptarum, quæ in Monographia Chrysididarum orbis terrarum universi auctore A. MOCSÁRY, Budapestini, 1889. non continentur, hic ubique citatur.

carinula mediana minus distincta, segmentis omnibus valde dense, fere æqualiter punctulato-coriaceis; ventre nigro-piceo, nitido; femoribus tibiisque viridibus, tarsis pallide-fuscis, unguiculis infra bidenticulatis, dente inferiore minuto circa medium sito; alis parum sordidis, vena transverso-mediali leniter curvata. — ♀; long. 4 mm.

Species: de punctatura subtili fereque æquali abdominis segmentis dorsalibus eminens est.

Capland: Algoa Bay 20/12—97. (Coll. Br. et Mus. Hung.).

3. *H. subaurata* n. sp.

Parva, sat robusta, cyaneo-viridis, capite thoraceque supra, pleuris item et abdominis segmentis dorsalibus duobus primis concinne aureo lavatis, parce breviterque albido-pilosa; cavitate faciali sat lata, minus profunda, læte-viridi, dense punctato-coriacea, lateribus argenteo-sericeo pilosa, superne convexa; antennis sat longis, minus robustis, fuscis, cano-puberulis, scapo læte-viridi, flagelli articulo secundo brevi, tertio breviore; genis brevibus, sublinearibus; pronoto proportionaliter longo, mesonoto parum tantum breviore, transverso, antice leniter angustato, postscutello parum gibbo-convexo; vertice pronotoque valde dense subtiliter, mesonoto et scutello postscutelloque fortius punctato-reticulatis; metanoti dentibus postico-lateralibus minus validis acute-triangularibus; abdominis segmentis dorsalibus valde convexis, duobus primis valde dense subtiliter punctulato-coriaceis, secundo carinula mediana nulla, tertio brevi fortius punctulato; ventre nigro-piceo, antice læte-viridi maculato; femoribus tibiisque aurato-viridibus, tarsis pallide testaceis; alis parum sordide-hyalinis, venis fuscis, vena transverso-mediali leniter curvata, tegulis viridi-cyaneis. — ♂; long. 3 $\frac{1}{2}$ mm.

Species: de colore, pronoti longitudine sculpturaque thoracis abdominisque et tarsis a congeneribus facile cognoscitur.

Oranje: Bothaville 7/12—98. (Coll. Br.).

Genus III. *Acrotoma* n. g.

(ἄκρον, apex; τόμη, incisura).

Generi *Hedychro* LATR. Mocs. simillima; differt tamen: abdominis segmento dorsali tertio margine apicali centro seu in medio profunde arcuatim emarginato et utrinque subacute denticulato; unguiculis tarsum infra denticulis duobus tantum armatis, dente inferiore circa medium sito, sicut in subgenere *Hedychridio* AB.

Genus hoc novum a *Holopyga* DHLB. Mocs. per *Hedychridium* ad genus *Hedychrum* LATR. Mocs. præbet transitum.

4. *A. Braunsii* n. sp.

Mediocris, sat robusta, viridi-cyanea, parcius albo-pilosa; vertice cum occipite, thoracis abdominisque dorso concinne igneo-auratis purpureoque lavatis; cavitate faciali sat lata, planata, viridi-cyanea dense subtiliter punctato-coriacea argenteo-sericeoque pilosa, superne truncato-submarginata, margine e medio ramulos tres indistinctos abbreviatosque emmittente; antennis minus longis, haud crassis, fuscis, cano-puberulis, scapo lāete-viridi, flagelli articulo secundo longitudine mediocri, tertio parum tantum longiore; pronoto sat longo, mesonoto fere æquilongo, capite vix breviore, antice leniter angustato; postscutello modice gibbo; metanoti dentibus postico-lateralibus minus robustis, subacute-triangularibus, apice incurvis; capite supra protonoque sat dense fortiterque, parte reliqua thoracis supra parum dispersius fortiusque punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi supra arcuatim anguste lāevi ac polita, secundo tertioque carinula mediana elevata acuta, pariter lāevi ac polita, secundo margine apicali in medio et tertio apice incrassato-convexis et basi concaviusculo-immersis, hoc subtus fortiter sulcato, imo margine testaceo-scarioso, angulis lateralibus parvis obtusis; segmento primo centro fortius sat sparsim punctato, 2—3 dense fortiter punctato-reticulatis; ventre pedibusque viridi-subauratis, tarsis rufo-testaceis; alis parum sordide-hyalinis, venis fuscis, tegulis auratis. — ♂; long. 6 mm.

Species, in honorem Clariss. Dom. Dris H. BRAUNS, qui magnificam suam Chrysididarum collectionem benevole mihi commisit lustrandam, iusta gratia denominata: de colore, forma ac sculptura facile cognoscitur.

Capland: Willowmore 15/11—99. (Coll. Br.).

Genus IV. *Hedychrum* LATR. Mocs.

5. *H. coelestinum* SPIN. — *Capland*: Algoa Bay 1/12—95. (Coll. Br. et M. H.).

6. *H. Radoszkovszkyi*, BUYSS. André Spec. des Hymén. d'Europe et d'Algérie. Tom. VI. p. 213. — *Mashonaland*: Salisbury. (Coll. Br.).

7. *H. morosum*, BUYSS. Revue d'Entom. XIX. 1900, p. 130. ♂. — *Capland*: Willowmore 25/1—900. (Coll. Br. et M. H.).

8. *H. Boussoui*, BUYSS. Revue d'Entom. XIX. 1900, p. 129. ♂. — *Congo, West-Africa*: Boma. (Coll. Br.); *Capland*: Algoa Bay 7/2—97. (Coll. Br. et M. H.).

Genus V. *Spintharis* KLUG DHLB.9. Sp. *bispinosa* n. sp.

Mediocris, elongata, paralella, sat robusta, viridi-cyanea, parcus cinereo-alboque pilosa; fronte ac vertice, pronoti parte antica, postscutello metanotoque, mesopleuris et abdominis basi foveolisque viridi-auratis; pronoti parte postica, mesonoto cum scutello, alarum tegulis abdominisque segmentis dorsalibus igneo-auratis; cavitate faciali subangusta, minus profunda, cœrulecenti-cyanea, dense subtiliter punctato-coriacea argenteo-sericeoque pilosa, superne transverse acute-marginata, margine utrinque ramulos minus distinctos stemma anticum includentes emittente; antennis haud longis, sat tenuibus, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis cyanescensibus, tertio brevi, secundo parum tantum longiore; genis valde brevibus, sublinearibus; pronoto longitudine mediocri, transverso-rectangulo, antice parum attenuato, medio impresso; postscutello parum gibbo-convexo, dentibus postico-lateralibus haud magnis, sat latis, postice per sinuationem quasi bidenticulatis, dente externo longiore acuto, interno obtuso; mesopleuris apice acute bispinosis; vertice pronotoque dense subtilius, parte reliqua thoracis supra dispersius crassiusque punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo disco modice sparsim fortius, reliquis densius, sed parum subtilius rugosiuscule punctatis, 2—3 carinula mediana bene distincta, tertio basi lenissime concaviusculo-immerso, supra seriem leniter calloso, foveolis sat profunde immersis, numerosis, circiter 12, orbiculatis, per carinulam interruptis, margine apicali haud longo, arcuato-integro, submembranaceo et sordide-albo pellucido; ventre violascenti-cyaneo; femoribus tibiisque cyaneo-viridibus, geniculis anterioribus tibiarumque posticarum basi sat late, calcaribus tarsisque omnibus sordide-testaceis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata subcompleta, apice vix aperta. — ♀; long. $6\frac{1}{2}$ mm.

Species: *Sp. singulari* SPIN. mesopleuris apice bispinosis proxima, de colore, genis, antennis, metanoti dentibus postico-lateralibus, carinulis abdominis, segmento item anali et pedibus variegatis, facile cognoscenda.

Capland: Willowmore 1/1—901 (Coll. Br.).

Genus VI. *Chrysogona* FÖRST. Mocs.10. *Chr. Braunsii* n. sp.

Parva, angusta, sublinearis, paralella, cyaneo-viridis, parcus cinereo-alboque pilosa: vertice circa stemmata, pronoti parte postica in medio, mesonoti lobo medio, abdominis segmentis dorsalibus: primo parte api-

cali in medio, plaga item magna secundi et tertii basi magis cyaneis parumque violascentibus; capite proportionaliter magno, thorace latiore, facie fronteque viridi-subauratis, cavitate faciali sat lata, minus profunda, dense subtilissime irregulariter transverse striata, superne arcuatim acute marginata, margine in fronte ramulis transversis indistinctis aream subreniformem simulantibus; antennis brevibus, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridibus, tertio brevi, quarto parum tantum longiore; genis brevibus, linearibus; pronoto brevi, transverso-rectangulo, antice vix angustato; postscutello parum gibbo-convexo; metanoti dentibus postico-lateralibus brevibus, subacute-triangularibus; capite thoraceque supra dense fere æqualiter minus crasse punctato-reticulatis; mesopleuris subtus acute marginatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi leviter trifossulato, secundo carinula mediana minus distincta, tertio basi convexo, supra seriem leniter incrassato, foveolis violascentibus minutis orbiculatis, 8 tantum distinctis, margine apicali brevi, violascenti, sublævi, medio leniter arcuato utrinque dente unico lateralí maiusculo subacute triangulari armato, fere sicut in *Chrys. bihamata* SPIN. DHLB. Hym. Europ. II. p. 182, tab. IX. fig. 103; segmentis: primo dense subtilius punctato, 2—3 subtiliter punctato-coriaceis; ventre pedibusque læte-viridibus, tarsis pallide fuscis; alis subhyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata incompleta, apice sat late aperta. — ♂; long. 5 mm.

Species: de segmento anali dentibusque facile cognoscitur.

Capland: Algoa Bay 2/9—96. (Coll. Br.).

11. *Chr. apiculata* n. sp.

Sat magna ac robusta, elongata, parallela, cyaneo-viridis, parce breviterque cinereo-pilosa; facie, mesonoti lateribus, postscutello metanotoque, abdominis item segmentis dorsalibus duobus ultimis magis cyanescentibus; cavitate faciali subangusta, sat profunda, medio dense subtilissime transverse striata, lateribus punctulato-coriacea argenteo-sericeoque pilosa, superne arcuatim acute marginata, margine utrinque ad oculos ramulum emittente areamque egregie reniformem angustum includente; antennis sat longis ac tenuibus, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio longo, 4—5 simul sumptis adhuc parum longiore; genis mediocribus, antennarum articulo secundo æquilongis; pronoto brevi, transverso-rectangulo, antice parum angustato, lateribus in medio leniter sinuato; postscutello gibbo, apice modice crenulato; dentibus postico-lateralibus acute-triangularibus, mesopleuris subtus marginatis; capite supra pronotoque sat dense minus fortiter, mesonoto scutelloque parum dispersius, sed crassius punctato-reticulatis; abdominis

segmentis dorsalibus: primo sat dense minus fortiter punctato, 2—3 dense subtiliter coriaceo-rugosis, secundo carinula abbreviata basali, angulis postico-lateralibus subrectis, tertio basi transverse leniter concaviusculo, ante seriem parum incrassato-convexo, foveolis numerosis, circiter 18 minutis orbiculatis sat profunde immersis, per carinulam brevem centralem in apiculum seu dentem parvum subacute-triangularem exeunte interruptis, margine apicali brevi vix punctulato, lateribus iuxta initium seriei-anteapicalis dente sat magno subacute triangulari armatis et ante dentem leniter sinuatis, imo margine sordide-albo pellucido; ventre pedibusque cyaneo-viridibus, tarsis rufo-testaceis; alis parum sordide-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata incompleta, apice sat late aperta, tegulis cyaneis. — ♂; long. $6\frac{1}{4}$ mm.

Species: de cavitate faciali, fronte, punctatura abdominis et segmenti analis apiculo dentibusque lateribus, facillime cognoscenda.

Mashonaland: Salisbury (Coll. Br.).

12. *Chr. africana* n. sp.

Mediocris, elongata, minus robusta, paralella, viridi-cyanea, parcus cinereo-alboque pilosa; vertice circa stemmata, mesonoti lobo medio, scutello postscutelloque centro, abdominis segmentis dorsalibus 2—3 parte basali tertioque margine apicali et alarum tegulis violascentibus; cavitate faciali sat lata ac profunda, dense punctulato-coriacea argenteo-sericeo-que pilosa, superne arcuatim minus acute marginata; antennis sat longis, tenuibus, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis cyaneo-viridibus, tertio brevi, secundo vix dimidio adhuc longiore; genis linearibus, fere nullis; pronoto brevi, transverso-rectangulo, antice in medio parum impresso, postscutello modice gibbo-convexo, dentibus postico-lateralibus sat longis acute-triangularibus incurvis; capite thoraceque supra fere æqualiter dense minus crasse punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo disco dense subtiliter, 2—3 parum dispersius rugosiuscule-punctatis, secundo carinula mediana bene distincta, angulis postico-lateralibus recte truncatis, tertio basi utrinque modice concaviusculo-impresso medioque carinulato, supra seriem leniter incrassato-convexo, foveolis sat magnis ac profunde immersis parum sulciformibus, circiter 10 tantum violaceis, margine apicali brevi, dense punctulato, centro leniter arcuato-integro et utrinque subobtuse dentato, dente haud magno triangulari, lateribus apicem versus leniter angustatis et ante dentem modice sinuatis; ventre pedibusque viridibus, tarsis fuscis; alis parum sordide-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata apice parum aperta. — ♀; long. $5\frac{1}{2}$ mm.

Species: de cavitate faciali, antennis, genis, punctatura, abdominis segmentis dorsalibus dentibusque facile cognoscitur.

Oranje: Bothaville 1/4—99. (Coll. Br.).

Genus VII. *Chrysis* LINN. Moes.

Subgenus 1. *Holochrysis* LICHT.

13. *Chr. capitalis* DHLB. (*Chrys. infuscata* BRULLÉ?)

Ad descriptionem satis bonam DAHLBOMI addendum est.

Antennis crassiusculis, rufo-testaceis, superne infuscatis, articulis tribus primus viridi-subauratis, tertio longitudine mediocri, quarto dimidio adhuc longiore; genis brevibus, articulo antennarum secundo æquilongis; pronoto longo, capite tamen parum breviore, antice parum angustato; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus sat validis acute-triangularibus, postice fortiter incurvis; abdominis segmento dorsali tertio margine apicali utrinque leniter sinuato. — ♂; long. 8 mm.

Species: de antennis, facie fronteque iam facile cognoscitur.

Oranje: Reddersburg 20/12—98. (Coll. Br.)

14. *Chr. brevigena* n. sp.

Mediocris, elongata, gracilenta, paralella, minus robusta, cyaneo-viridis, parcus cinereo-alboque pilosa; vertice circa stellata, collo, mesonoti lobo medio, alarum tegulis, abdominisque segmentis dorsalibus duobus ultimis utrinque ad basin maculatim tertique margine apicali violascenti-cyaneis; cavitate faciali subangusta, profunda, medio dense subtilissime transverse striata, lateralibus punctato-coriacea argenteo-sericeoque pilosa, superne in fronte flexuoso subacute marginata; antennis sat longis, minus crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridibus, tertio supra cyanescenti, sat longo, quarto duplo longiore; genis linearibus, fere nullis; pronoto longiusculo, transverso-rectangulo, antice in medio leviter sulcato, parum angustato; postscutello convexo, apice parum crenulato, metanoti dentibus postico-lateralibus minus validis, acute-triangularibus, postice incurvis, mesopleuris in medio transverse sulcatis, apice distincte marginatis; pronoto dense parum subtilius, parte reliqua thoracis paullo dispersius fortiusque punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi trifoveato, secundo carinula mediana minus distincta, tantum a latere visa, angulis postico-lateralibus recte truncatis, tertio basi vix concaviusculo, supra seriem leniter incrassato-convexo, foveolis minus profunde immersis elongatis, fere sulciformibus, haud numerosis, circiter 10 tantum distinctis, margine apicali longiusculo, dense punctulato et leniter arcuato-integro, lateribus in me-

dio parum sinuatis; segmentis fere æqualiter dense minus crasse, parum rugosiuscule punctatis; ventre pedibusque cyaneo-viridibus, tarsis fuscis; alis parum sordide-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata incompleta, apice parum aperta. — ♀; long. 7 mm.

Species: de cavitate faciali, antennis, fronte genis foveolisque facile cognoscitur.

Oranje: Bothaville 24/10—98. (Coll. Br.).

15. *Chr. Dalmanni* DHLB.

Ad descriptionem eximiam DAHLBOMI addendum est.

Antennis sat longis crassiusculis fusco-nigris, cano puberulis, articulis duobus primis læte-viridibus, tertio supra violascenti-cyaneo, longitudine mediocri, quarto vix adhuc dimidio longiore; genis valde brevibus, sublinearibus, antennarum articulo secundo adhuc parum brevioribus. — ♀; long. 7 mm.

Capland: Algoa Bay 29/3—96. (Coll. Br.).

Animadversio. — Concinnæ huius speciei patriam DAHLBOMUS non novit. Illa non ad Gonochrysidas, sed ad Holochrysidas pertinet.

16. *Chr. ardens* n. sp.

Mediocris, elongata, paralella, sat robusta, tota viridi-igneoque aurata, facie subtus abdominisque segmentis dorsalibus duobus ultimis purpureo-lavatis, longius cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali sat lata, profunda, medio dense subtilissime transverse striata, lateribus dense subtiliter punctulato-coriacea, superne parum flexuoso acute marginata, margine ramulum utrinque ad orbitas internas aliquosque stemma anticum includentes areamque sat distinctam formantes emitte; antennis sat longis crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis aeneo-violascentibus, tertio longo, quarto quintoque simul sumptis parum tantum breviore; clypeo viridi-aeneo, apice recte truncato; genis linearibus, fere nullis; margine occipitali inermi; pronoto longitudine mediocri, transverse rectangulo, antice lateribus parum angustato medioque impresso; postscutello parum gibbo-convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus validis, latis, obtusis, lateribus recte truncatis, postice lenissime sinuatis; vertice dense parum subtilius, thorace supra crasse punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo disco sparsim crasse punctato interstitiisque sat latis subtiliter punctulatis, secundo similiter sculpto, sed parte apicali punctis sparsis multo minoribus, carinula mediana abbreviata distincta, angulis postico-lateralibus rectis, tertio basi depresso-convexo ante seriem fortiter incrassato-convexo callosoque (sicut in *Chrys. Humboldti* DHLB.) et dense punctulato, foveolis profunde immersis magnis

parum sulciformibus circiter 14, margine apicali sat lato, sparsim punctulato, integro, lateribus leniter sinuatis; ventre pedibusque violascentiaeneis, femoribus anticis postice igneo-auratis, tarsis fuscis; alis parum sordide-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata, apice late aperta.— ♀; long. $8\frac{1}{2}$ mm.

Chrys. Gestroi GRIB. proxima, et species: de cavitate faciali, fronte, occipite, punctatura, abdominis segmentis dorsalibus segmentoque anali et alis facillime cognoscenda.

Capland: Willowmore 5/12—99. (Coll. Br.).

Subgenus 2. *Gonochrysis* LICHT.

17. *Chr. biangulata* n. sp.

Mediocris, elongata, sat gracilis, paralella, cyaneo-viridis, parce breviterque cinereo-alboque pilosa; mesonoti lobis lateralibus abdominis que segmentis dorsalibus 2—3 basi magis cyaneis; facie fronteque, pronote, mesonoti lobo medio, scutello abdominalisque segmentis dorsalibus primo, secundi margine postico tertiique supra seriem aurato-viridibus; cavitate faciali minus lata, sed profunda, dense subtilissime transverse striata, lateribus punctulato-coricea argenteo-sericeoque pilosa, superne arcuato acute marginata, margine utrinque ramulum frontem versus emitente areamque insignem reniformem transversam augustamque includente; antennis minus longis crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio longo, quarto quintoque simul sumptis adhuc parum longiore; genis brevibus, articulo antennarum secundo æquilongis; pronoto brevi, antice leniter arcuato, lateribus lenissime sinuatis, antice in medio non impresso; postscutello parum late-triangulariter producto; metanoti dentibus postico-lateralibus haud latis, acute triangularibus, postice rite arcuatis; mesopleuris subtus acute marginatis; vertice thoracisque dorso fere æqualiter dense, minus crasse punctato-reticulatis; abdominalis segmentis dorsalibus: primo basi nigro-aeneo, trifossulato, fossula mediana angusta lævi ac polita, supra disco sat dense minus fortiter punctato interstitiisque angustis subtiliter punctulatis; secundo dense subtiliter coriaceo-rugoso, carinula mediana abbreviata sat distincta, postice valde convexo, angulis postico-lateralibus recte truncatis; tertio basi parum concaviusculo-depresso, dense subtiliter coriaceo-rugoso, supra seriem leniter incrassato-convexo, foveolis minutis orbiculatis numerosis, circiter 12 minus profunde immersis, margine apicali brevi, dense punctulato, integro, sed lateribus iuxta initium seriei-antepapicalis utrinque subacute angulatis; ventre pedibusque subaurato-viridibus, tarsis fuscis; alis parum sordide-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali tri-

angulariter lanceolata apice sat late aperta, tegulis viridibus. — ♀; long. 6 mm.

Species: de cavitate faciali, fronte, postscutello abdominis segmentis dorsalibus margineque apicali et alis facile cognoscitur.

Capland: Uitenhage 13/9—96. (Coll. Br.).

18. *Chr. decipiens* n. sp.

Submagna, sat lata ac robusta, paralella, cyanea parumque violascens, clypeo, fronte ac vertice, mesonoti lobis lateralibus, scutello et abdominis segmento dorsali secundo parte apicali virescentibus, tarsis fuscis, longius cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali lata, subplanata, dense punctato-coriacea, medio anguste longitudinaliter canaliculata et utrinque anguste subtilissime transverse striata, lateribus dense argenteo-sericeo pilosa, superne convexa, non marginata, fronte lata, vertice ad stemma anticum impresso violascenti; antennis longis crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, scapo et articulo primo flagelli virescentibus, secundo sat longo, tertio adhuc dimidio longiore; genis mediocribus, antennarum articulo primo parum tantum longioribus; pronoto minus longo, transverso, angulis rotundatis, antice in medio non impresso, vix angustato; postscutello parum gibbo-convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus sat robustis, acute-triangularibus, lateribus oblique truncatis, postice leniter arcuatis; vertice usque ad stigmata valde dense subtiliter, post stigmata thoracisque dorso multo dispersius crasseque punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque non fossulato, sed tantum in medio supra leniter impresso, secundo carinula mediana basali abbreviata sat distincta, angulis postico-lateralibus subrotundis, tertio basi convexo ac carinato, supra seriem leniter incrassato-convexo, loco foveolarum late sulcato-immerso, interstitiis lœvibus, serie foveolarum nulla, margine apicali sat lato, dense punctulato et leniter undulato, centro, utrinque et lateribus parum emarginatis et emarginatura secunda utrinque angulata, obtuse-dentiformi, lateribus basalibus rectis, angustatis; primo parte basali fortius, apicali densius, sed subtilius, secundo tertioque sat crasse dense punctatis; ventre femoribus item et tibiis violascenti-cyaneis; alis parum sordid-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata incompleta, apice sat late aperta, tegulis virescentibus. — ♂: long. 11 mm.

Species: de cavitate faciali, verticis segmentique primi abdominis dorsalis punctatura, pronoto et segmento tertio facile cognoscitur.

Capland: Willowmore 25/8—900. (Coll. Br.).

Subgenus 3. *Dichrysis* LICHT.19. *Chr. aberrans* n. sp.

Submagna, sat lata ac robusta, paralella, tota cyanea parumque virescens, densius longiusque cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali lata, subplanata, dense punctulato-coriacea, medio anguste longitudinaliter canaliculata, lateribus dense argenteo-sericeo pilosa, superne indistincte marginata, margine ramulum utrinque stemma anticum inclientem emitente; antennis longis crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, scapo viridi, flagelli articulo primo supra cyanescenti, huius secundo longitudine mediocri, primo vix duplo longiore; genis mediocribus, antennarum articulo secundo æquilongis; pronoto sat longo, capite tamen multo breviore, transverso-rectangulo, antice in medio non impresso, leniter angustato; postscutello parum gibbo-convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus minus latis acute-triangularibus, lateribus oblique-truncatis, postice fortiter arcuatis; abdominis segmentis dorsalibus: duobus primis fere æqualiter dense minus crasse ac profunde, tertio parum fortius rugosiuscule punctatis, primo basi vix fossulato, secundo carinula mediana indistincta, angulis postico-lateralibus subrotundis, tertio valde convexo, ante seriem nec minime calloso, foveolis indistinctis leniter immersis, margine apicali sat longo, dense punctato, medio late truncato, truncatura centro modice sinuata, iuxta truncaturam utrinque latius arcuatim exciso et subacute denticulato, dente haud longo, lateribus fortiter angustatis et ante dentem leniter sinuatis; ventre parum violascenti-, pedibus etiam virescenti-cyaneis, tarsis fuscis; alis disco parum sordide-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata apice sat late aperta, tegulis violaceis. — ♂; long 8¹/₂ mm.

Species: de segmento anali, a *Dichrysibus* normalibus forma aberrante et ad *Tetrachrysidas* parum vergente, facillime cognoscenda.

Oranje: Bothaville 20/5—99. (Coll. Br.)

Subgenus 4. *Trichrysis* LICHT.20. *Chr. convexifrons* n. sp.

Subparva, elongata, sat gracilis, viridi-cyanea, parce cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali, pronoti parte postica, scutello et postscutello utrinque, abdominis item segmentis dorsalibus margine postico lateribusque, ventre, femoribus item et tibiis magis viridibus; vertice circa stemmata, mesonoti lobo medio et scutelli centro nigro-cyaneis; abdominis segmento dorsali secundo macula magna centrali tertioque margine apicali violascenti-cyaneis; cavitate faciali subangusta, sat profunda, dense

punctulato-coriacea, argenteo-sericeoque pilosa, medio anguste longitudinaliter canaliculata, superne convexa, non marginata; antennis longis, tenuibus, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio longitudine mediocri, secundo dimidio adhuc longiore; genis linearibus, fere nullis; pronoto brevi, transverso-rectangulo, antice vix angustato, medio longitudinaliter subsulcato, lateribus in medio sinuatis; postscutello convexo; metanoti dentibus postico-lateralibus minus latis, acute-triangularibus, lateribus oblique-truncatis, postice leniter sinuatis; mesopleuris subtus acute-marginatis; vertice thoracisque dorso fere æqualiter dense minus crasse ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi leviter trifossulato, secundo convexo, carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus subrotundis, tertio convexo, supra seriem leniter calloso, foveolis sat profunde immersis, circiter 8 tantum distinctis suborbiculatis minutis, per carinulam medianam in spinam brevem subacutam productis in duas partes divisis interruptis, margine apicali hoc modo tridenticulato, valde humili, haud longo, dense punctulato, dentibus lateralibus valde brevibus anguliformibus, lateribus oblique-truncatis; tarsis rufescentibus; alis parum sordide-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali leniter lanceolata completa, tegulis viridibus. — ♀; long. 6 mm.

Species: de fronte convexa, non marginata, abdominis segmentis dorsalibus: secundo carinula mediana nulla, tertio convexo, foveolis margineque apicali et alis, facile cognoscitur.

Capland: Algoa Bay 25/10—97. (Coll. Br.).

21. *Chr. impressifrons* n. sp.

Parva, elongata, gracilenta, tota nigro-violacea, parce breviterque cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali subangusta, minus profunda, dense punctulato-coriacea, medio anguste longitudinaliter canaliculata, superne convexa, fronte area subrotunda minus distincta, stemma anticum includente impressa; antennis haud longis, tenuibus, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridibus, tertio supra cyanescenti, sat longo, sequentibus duobus simul sumptis fere æquilongo; genis longis, antennarum articulo tertio æquilongis; pronoto sat longo, convexo, transverso-rectangulo, angulis parum prominentibus, medio leviter sulcato, postscutello medio leviter impresso, gibbo-convexo, lateribus subcrenulatis; vertice thoracisque dorso dense sat crasse punctato-reticulatis; metanoti dentibus postico-lateralibus sat longis acute-triangularibus, oblique-truncatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi vix fossulato, secundo convexo, disco macula magna magis nigro-violacea, medio indistincte carinulato, angulis postico-lateralibus rectis, tertio basi convexo, supra

seriem leniter calloso, foveolis angustis minutis parum sulciformibus circiter 10, minus profunde impressis, per carinulam medianam virescentem in spinam brevem acutam productis in duas partes divisis interruptis, margine apicali hoc modo tridenticulato, valdi humili, sat longo, violascenti-aeneo, dense punctulato, dentibus lateralibus brevibus acute-triangularibus, lateribus oblique truncatis et ante dentem externum leniter sinuatis; segmentis duobus anterioribus dense sat crasse, tertio subtilius rugosiuscule punctatis; ventre femoribusque tibiis item posticis externe viridibus, tarsis fuscis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata apice sat late aperta. — ♀; long. 5 mm.

Species: de statura, colore, fronte, genis, postscutello, abdominis punctatura segmentoque anali facile cognoscitur.

Capland: Uitenhage 25/11—96. (Coll. Br.)

Subgenus 5. *Tetrachrysis* LICHT.

22. *Chr. pachystoma* n. sp.

Submediocris, elongata, gracilenta, subcylindrica, tota nigro-cyanea, parumque violascens, parce breviterque cinero-alboque pilosa; cavitate faciali sat lata ac profunda, medio longitudinaliter canaliculata et utrinque anguste minus regulariter transverse striata, lateribus dense punctato-coriacea argenteoque pilosa, fronte transverse, parum arcuatim acute marginata; ore valde buccato seu tumido, subtus apice fere truncato, genis longis paralellis, apice vix convergentibus; antennis sat longis, tenuibus, fuscis, scapo solum cyaneo, flagelli articulo secundo haud longo, tertio parum tantum longiore; pronoto longo, capite parum tantum breviore, transverso, antice in medio non impresso, angulis obtuse prominentibus; postscutello gibbo-convexo, dentibus postico-lateralibus longis, angustis, obtusis, postice arcuatis; vertice valde convexo thoraceque supra dense minus crasse punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi trifossulato, secundo carinula mediana indistincta, tantum a latere visa, angulis postico-lateralibus subrectis, tertio basi convexo, ante seriem leniter calloso et utrinque parum impresso, foveolis circa 12 mediocribus rotundatis per carinulam medianam in duas partes divisis, margine apicali sat longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus intermediis parvis, obtuse-triangularibus, lateralibus solum angulatis, in arcum profundum dispositis, lateribus recte truncatis leniterque angustatis, emarginaturis: centrali externis angustiore, sed profundiore, his leniter tantum arcuatis; segmentis omnibus dense, minus crasse, parum rugosiuscule punctatis; ventre pedibusque cyaneis, illo viridi-maculato, his tarsis fuscis; alis parum sordide-hyalinis, venis fuscis, cellula ra-

diali lanceolata apice parum aperta, tegulis viridi-cyaneis. — ♀ ; long. 6 mm.

Species : de statura, ore genisque iam facile cognoscitur.

Capland : Algoa Bay 31/3—97. (Coll. Br.).

23. *Chr. bucculenta* n. sp.

Mediocris, elongata, paralella, sat gracilis, tota nigro-cyanea parumque violascens, cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali sat lata ac profunda cyaneo-viridi, medio longitudinaliter canaliculata et utrinque anguste subtiliter transverse striata, lateribus dense punctato-coriacea argenteoque pilosa, fronte convexa, non marginata; ore buccato seu tumido, genis longis, apice leniter convergentibus; antennis sat longis, tenuibus, fuscis, cano-puberulis, articulis: primo cyaneo, secundo viridi, tertio supra cyanescenti, hoc longitudine mediocri, secundo dimidio tantum longiore; pronoto sat longo, transverse-rectangulo, antice subtruncato, medio longitudinaliter impresso, angulis obtusis parum prominentibus, lateribus utrinque in medio leniter sinuatis; postscutello parum gibbo-convexo, dentibus postico-lateralibus latiusculis acute-triangularibus; vertice valde convexo thoraceque supra dense sat crasse profundeque punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi trifossulato, secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus subrectis, tertio convexo, ante seriem vix calloso, foveolis circiter 8 tantum distinctis mediocribus rotundatis, per carinulam medianam in duas partes divisis, margine apicali haud longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus intermediis parvis acute-triangularibus, lateralibus adhuc minoribus obtuse-triangularibus, in arcum levem dispositis, emarginaturis: centrali externis angustiore, sed profundiore, his leniter tantum arcuatis; segmentis omnibus dense, sat crasse punctatis; ventre pedibusque cyaneis, tarsis fuscis; alis parum sordide-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata apice parum aperta, tegulis cyaneis. — ♀ ; long. 7—7 $\frac{1}{2}$ mm.

Præcedenti similis et affinis; sed maior et fortius punctata, cavitate faciali cyaneo-viridi, fronte convexa, genis apice leniter convergentibus, pronoti angulis parum prominentibus, medio impresso, dentibus postico-lateralibus latiusculis acute triangularibus, abdominis segmentis dorsalibus: secundo carinula mediana nulla, tertio ante seriem vix calloso, foveolis paucioribus, dentibus intermediis acute-, lateralibus obtuse-triangularibus, in arcum levem tantum dispositis, certe distincta.

Capland : Algoa Bay 12/4—98. (Coll. Br.), 5/11—97. (M. H.).

24. *Chr. laetabilis* BUYSS. Revue d'Entom. VI. p. 188, n. 24. ♀.
(1887); Annal. Soc. Ent. France. LXVI. p. 552. ♀. (1897); Revue d'En-

tom. XVII. p. 136. ♂ (1898). — *Chr. Blanchardi* Mocs. Term. Füzetek. XV. p. 223, n. 16. ♀ (1892) (nec. Luc.).

Capland: Uitenhage 16/10—96, Sunday River 29/11—97, 27/12—97, Willowmore 5/12—99; *Oranje*: Bothaville 25/11—98. (Coll. Br. et M. H.).

25. *Chr. confluens*, Mocs. Term. Füz. XIII. p. 56, n. 20. ♂ (1890).

Femina indescripta: Mari similis; sed vertice et mesonoti lobo medio nigro-violaceis, abdominis segmentis dorsalibus primo basi in medio obsoletius canaliculato, canalicula haud lævi ac nigro-violacea, tertio basi parum concaviusculo-immerso, foveolis subdistinctis parum confluentibus, dentibus externis saepe cum intermediis æquilongis, marginibus ante dentem externum leniter sinuatis, præsertim distincta.

Capland: Algoa Bay 26/7—96, 6/9—96, 5/5—97. (Coll. Br. et M. H.).

26. *Chr. hoplites* n. sp.

Mediocris, elongata, paralella, minus robusta, cyanea, vertice thoracique parum nigro-violascentibus, facie, femoribus ac tibiis ventreque virescentibus, parcus cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali profunda, minus lata, subaurato-viridi, medio anguste longitudinaliter canaliculata et utrinque subtilissime transverse striata, lateribus dense punctato-coracea et argenteo-sericeo pilosa, superne triangulariter acute marginata, margine ramulum utrinque indistinctum ad stemma anticum emittente; mandibulis rufo-piceis, bidentatis, dente interno obtuso, parvo; antennis crassiusculis, haud longis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridibus, tertio longitudine mediocri, quarto parum tantum longiore; genis haud longis, articulo antennarum quarto æquilongis; pronoto brevi, transverso-rectangulo, antice in medio vix impresso, postscutello postice mucronato, mucrone sat longo tenui elevato perpendiculari, sub microscopio apice emarginato, dentibus postico-lateralibus metanoti sat validis, acute triangularibus, postice recte truncatis; vertice thoracisque dorso fere æqualiter dense crasseque punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi trifossulato, secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, supra seriem vix incrassato, foveolis leniter immersis, profundis, rotundatis, circiter 8 tantum distinctis, margine apicali brevi, dense punctulato, quadridentato, dentibus subacute triangularibus, in arcum levem dispositis, intermediis duobus sat longis latioribus, externis a margine lateralí longe remotis dimidio minoribus magisque acutis, lateribus utrinque leniter bisinuatis, emarginaturis: centrali externis angustiore, sed magis profunda; segmento primo parte basali crasse profundeque, parte apicali et secundo densius et subtilius, tertio dense punctatis; tarsis fuscis; alis sordide-hyalinis, venis fuscis,

cellula radiali lanceolata apice parum aperta, tegulis cyaneis. — ♂; long. 7 mm.

Species: per postscutelli mucronem sat longum tenuem elevatum perpendicularem eminens est.

Capland: Uitenhage 25/11—96. (Coll. Br.).

27. *Chr. heliaca* n. sp.

Mediocris, elongata, minus robusta, cyanea parumque virescens vel viridi-subaurata, parcus cinereo-alboque pilosa; vertice circa stemmata, collo, pronoti truncatura maculaque postica, mesonoti lobo medio vel toto, vel tantum lateribus, alarum tegulis abdominisque segmentis dorsalibus: primo basi, 2—3 parte basali, tertii foveolis margineque apicali violascentibus; cavitate faciali profunda, subangusta, medio longitudinaliter canaliculata et utrinque anguste subtilissime, minus regulariter transverse striata, lateribus punctato-coriacea, superne biangulatim transverse marginata, margine medio flexuoso, nonnunquam ramulum utrinque indistinctum ad stemmata emitte; antennis sat brevibus, minus crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis et tertio supra viridi-subauratis, hoc minus longo, secundo dimidio tantum longiore; genis brevibus, antennarum articulo secundo æquilongis; pronoto brevi, transverse rectangulo, antice in medio impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus subangustis, curvis, acutis, postice arcuatim emarginatis; vertice thoracisque dorso sat crasse, scutello parum fortius punctato-reticulatis; mesopleuris medio longitudinaliter canaliculatis, subtus acute marginatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi leniter trifossulato, secundo carinula mediana plerumque indistincta, angulis postico-lateralibus subrectis, tertio basi leniter convexo, foveolis sat profunde immersis elongatis sulciformibus, circiter 12 bene distinctis, per carinulam medianam in duas partes divisis, margine apicali sat longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus a margine laterali remotis in arcum levem dispositis brevibus, intermediis duobus externis latioribus subacute triangularibus, lateralibus minoribus magisque acutis, emarginaturis: centrali externis angustiore et his etiam parum profundius arcuatis, lateribus ante dentem externum sinuatis; ventre pedibusque viridiibus, tarsis fuscis; alis parum sordide-hyalinis, venis tenuibus fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata apice parum aperta. — ♀; long. 7—7 $\frac{1}{2}$ mm.

Species: de cavitate faciali et segmento dorsali tertio facile cognoscitur.

Capland: Uitenhage 12/5—96, Sunday River 22/12—97 (Coll. Br.), Algoa Bay 31/3—97 (Coll. Br. et M. H.); *Oranje*: Bothaville 10/12—98. (Coll. Br. et M. H.).

28. *Chr. inimica* n. sp.

Mediocris, elongata, gracilis, subcylindrica, cyaneo-viridis, parcius cinereo-alboque pilosa; ore, vertice, pro- et mesonoto, scutello abdominisque segmentorum dorsalium margine apicali et tertio supra seriem-anteapicalem viridi-subauratis; cavitate faciali minus profunda, dense punctato-coriacea et dense argenteo-sericeo pilosa, superne angustata, in medio frontis marginata, margine tenui medio flexuoso, vertice valde convexo; antennis haud longis, minus crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio brevi, secundo parum tantum longiore; genis brevibus, articulo antennarum secundo æquilongis, oculis ovalibus, valde exsertis; pronoto sat longo, transverso-rectangulo, medio leviter sulcato, antice vix angustato; postscutello parum gibbo-convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus angustis, acutis, postice leniter arcuatis; vertice thoracisque dorso crassius, fere æqualiter punctato-reticulatis; mesopleuris subtus acute-marginatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi leniter trifossulato, secundo carinula mediana indistincta, angulis postico-lateralibus subrectis, tertio basi convexo, supra seriem leniter calloso, parum concaviuscule impresso, foveolis mediocribus rotundatis, circiter 10 tantum distinctis, haud profunde immersis, margine apicali brevi, dense punctulato, quadridentato, dentibus fere in lineam transversam dispositis, intermediis sat longis acute-triangularibus, externis brevioribus subacutis, lateribus leniter angustatis subrectis, emarginaturis: centrali externis angustiore profundioreque, his leniter arcuatis; primo sat crasse punctato interstitiisque subtilissime punctulatis, secundo tertiique basi subtilius parum rugosiuscule punctatis, illius margine apicali et tertio supra seriem subtiliter punctulatis; ventre, femoribus item et tibiis viridibus, tarsis fuscis; alis subhyalinis, venis pallide fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata completa, tegulis cyaneis. — ♀; long. 6 mm.

Species: de forma corporis elongata subcylindrica, margine frontis, antennis, genis, abdominis punctatura et segmento anali facile cognoscitur.

Capland: Uitenhage 16/10—96. (Coll. Br. et M. H.).

29. *Chr. Maindroni* Buyss. Annal. Soc. Ent. Francé LXVI. 1897, p. 526, tab. XVIII. fig. 8a. b. ♀. — *Sudan* (M. H.); *Capland*: Sunday River 27/12—97 (Coll. Br.); *Oranje*: Bothaville 25/11—98 (Coll. Br. et M. H.).

Præcedenti, sequenti et *Chr. aurolimbatae* Mocs. similis; sed de dentibus analibus insolite formatis iam facile cognoscitur.

30. *Chr. latigena* n. sp.

Mediocris elongata, gracilis, subcylindrica, viridi-cyanea, parce breviterque cinereo-alboque pilosa; capite, pro- et mesonoto, scutello abdo-

minisque segmentis dorsalibus duobus primis margine apicali anguste viridi-subauratis; cavitate faciali plana, dense punctato-coriacea, superne fronteque convexa, valde angustata; antennis brevibus, minus crassis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridi-subauratis, tertio longitudine mediocri, secundo parum tantum longiore; genis valde latis ac longis, subtus vix angustatis, buccatis, antennarum articulis 2—3 simul sumptis æquilongis; mandibulis bidentatis, apice rufis; pronoto sat longo, transverse rectangulo, capite vix angustiore, antice in medio leniter sulcato, postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus haud validis acute-triangularibus, postice leniter sinuatis, mesopleuris acute-carinatis; vertice thoracisque dorso fere æqualiter sat crasse punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi leniter trifossulato, secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus subrectis, tertio basi leniter concaviusculo immerso, ante seriem convexo, nec minime incrassato, foveolis minus profundis mediocribus, rotundatis, haud numerosis parum confluentibus, margine apicali brevi, dense punctulato, quadridentato, dentibus haud longis, triangularibus, subacutis, in arcum levem dispositis, externis parum angustioribus, emarginaturis: centrali parum arcuata externis fere æquilata, lateribus apicem versus fortiter angustatis subrectis; segmentis: primo parum fortius, reliquis subtilius rugosiuscule punctatis; ventre pedibusque subaurato-viridibus, tarsis fuscis; alis subhyalinis; venis fuscis, cellula radiali lanceolata subcompleta, tegulis viridi-cyaneis. — ♀; long. 6 mm.

Species: de forma capitis singulari a congeneribus facilime distingueda.

Capland: Algoa Bay 29/12—95. (Coll. Br.).

31. *Chr. macrognatha* n. sp.

Mediocris, elongata, paralella, subcylindrica, cyaneo-viridis, capite, thorace, abdominis segmentis dorsalibus duobus primis margine apicali anguste, femoribus item et tibiis viridi-subauratis, longius cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali sat profunda, dense fortius punctato-coriacea argenteo-sericeoque pilosa, superne et fronte convexa, non marginata; antennis sat longis, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio sat longo, secundo fere duplo longiore; genis longis, longitudine flagelli articuli secundi, subparalellis, apice parum tantum angustatis; pronoto longo, latitudine fere capitis, transverso-rectangulo, antice in medio leviter sulcato; postscutello gibbo-convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus haud validis, acute-triangularibus, postice leniter sinuatis; mesopleuris subtus acute-marginatis; capite thoraceque supra fere æqualiter crassius punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsa-

ibus: primo basi trifossulato, secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus subrectis, tertio convexo, supra seriem-anteapicalem vix calloso, foveolis mediocribus rotundatis circiter 10 tantum distinctis, lateralibus parum confluentibus, margine apicali brevi, dense punctulato, quadridentato, dentibus in arcum levem dispositis triangularibus, intermediis externis longioribus magisque subacutis, emarginaturis: centrali angusta profundaque, lateralibus fere duplo latioribus leviterque arcuatis, lateribus lenissime sinuatis angustatisque; segmento primo secundoque sat crasse punctatis, huius margine apicali dense punctulato, tertio punctatura secundi; ventre cyaneo-viridi, tarsis fuscis; alis subhyalinis, venis fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata incompleta, apice parum aperta, tegulis viridi-cyaneis. — ♂; long. 7 mm.

Chrys. longigenae Mocs. similis; sed cavitate faciali non transversestriata, abdominis segmenti tertii dentibus non æqualibus, emarginaturis quoque aliter formatis, iam satis distincta.

Capland: Algoa Bay 19/11—95. (Coll. Br.).

32. *Chr. blanda* n. sp.

Submagna, elongata, minus robusta, paralella, cyaneo-viridis, parcius cinereo-alboque pilosa; vertice circa stellata, collo, pronoti truncatura foveaque, mesonoti lobo medio, macula scutelli, abdominis segmentis dorsalibus: secundo basi, tertio fere toto, ventris apice alarumque tegulis violascentibus; facie, fronte ex parte, mesonoti lobis lateralibus, scutelli lateribus, abdominis item segmentis dorsalibus duobus primis margine apicali anguste femoribusque subaurato-viridibus; cavitate faciali minus profunda, medio multo fortius, lateribus dense subtiliterque punctato-coriaceis, fronte arcuatim acute-marginata; antennis sat longis, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis quattuor primis cyaneis, tertio sat longo, secundo dimidio adhuc longiore; genis mediocribus, antennarum articulo secundo æquilongis; pronoto brevi, transverso-rectangulo, medio impresso, postscutello gibbo-convexo, dentibus postico-lateralibus validis, acute-triangularibus, lateribus recte truncatis, postice arcuatim emarginatis; vertice thoracisque dorso sat dense fortius punctato-reticulatis, mesopleuris subtus acute-marginatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi lenissime trifossulato, secundo carinula mediana minus distincta, tantum a latere visa, angulis postico-lateralibus subrectis, tertio basi parum concaviusculo-immerso, supra seriem convexo, foveolis sat profunde immersis maiusculis, circiter 12, parum sulciformibus et non-nihil confluentibus, margine apicali brevi, dense punctulato, quadridentato, dentibus in arcum levem dispositis, intermediis duabus longis, lateralibus multo brevioribus latioribusque acute-triangularibus, emarginaturis

centrali externis dimidio angustiore et profundius, his leniter arcuatis, lateribus parum tantum angustatis, subrectis, medio leniter sinuatis; segmentis, præter marginem apicalem secundi dense punctulatum, fere æqualiter sat crasse punctatis; tarsis fuscis, articulo primo supra cyanescenti; alis parum sordide-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata completa. — ♂; long. 8 mm.

Species: de cavitate faciali, fronte, antennis, dentibus postico-lateralibus segmentoque abdominis tertio facile cognoscitur.

Capland: Willowmore 15/11—99. (Coll. Br.).

33. *Chr. fraudulenta* n. sp.

Mediocris, elongata, sat robusta, paralella, violascenti-cyanea, parcius cinereo-alboque pilosa; capite (præter maculam nigro-violaceam ad stemmata), pronoto, vittis tribus mesonoti, scutello, pleuris, abdominis item segmento dorsali primo, secundo parte apicali et tertio macula basali mediana, femoribus tibiisque subaurato-viridibus; cavitate faciali profunda, medio anguste longitudinaliter canaliculata et utrinque subtillissime concinne transverse-striata, lateribus dense punctato-coriacea argenteo-sericeoque pilosa, superne transverse arcuatim marginata, margine medio parum inciso; antennis longis, haud crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis quattuor primis viridibus argenteo-pilosis, tertio brevi, secundo parum tantum longiore; genis brevibus, articulo antennarum secundo æquilongis; pronoto haud longo, transverse-rectangulo, antice in medio parum impresso; postscutello convexo, dentibus postico-lateralibus validis, haud latis, subobtusis, fortiter curvatis, postice fortiter arcuatis; vertice thoracisque dorso fere æqualiter sat crasse punctato-reticulatis; mesopleuris canalicula tenui mediana, subtus acute-marginatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi leniter trifossulato, secundo carinula mediana indistincta, tantum a latere visa, angulis postico-lateralibus subrectis, tertio basi convexo, foveolis sat profunde immersis rotundatis sat magnis circiter 10 tantum distinctis, margine apicali brevi, dense punctulato, quadridentato, dentibus a margine laterali longe remotis leniter arcuatis, brevibus, fere æqualibus, intermediis duobus parum latioribus triangulatis subacutis, externis angustioribus magisque acutis, lateribus ante dentem externum leniter sinuatis; segmentis omnibus fere æqualiter crassius, duobus ultimis modice subrugose punctatis; ventre cyaneo-viridi, tarsis pallide fuscis; alis parum fumato-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata incompleta, apice sat late aperta, tegulis violascenti-cyaneis. — ♂; long. $6\frac{1}{2}$ mm.

Species: de colore, cavitate faciali, antennis, genis, dentibus, postico-

lateralibus, abdominis item segmentorum dorsalium punctatura et segmento tertio alisque, facile cognoscitur.

Capland: Algoa Bay 25/12—96. (Coll. Br.).

34. *Chr. blandula* n. sp.

Parva, elongata, sat robusta, paralella, tota nigro-cyanea, unicolor, parumque hic illuc violascens, parce breviterque cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali profunda, medio leniter canaliculata et utrinque subtilissime ac concinne transverse striata, lateribus punctulato-coriacea, superne transverse subarcuatim acute-marginata, margine medio subtus emarginato et utrinque ramulum levem, stigma anticum inclientem emittente; antennis haud longis, tenuibus, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis cyaneis, 3—4 supra cyanescentibus, tertio brevi, secundo vix longiore; genis brevibus, articulo antennarum secundo æquilongis; pronoto brevi, transverse-rectangulo, antice in medio vix impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus haud longis, angustis, acutis, postice leniter arcuatis; capite thoraceque supra fere æqualiter sat crasse punctato-reticulatis; mesopleuris subtus vix marginatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi trifossulato, fossula mediana sublævi, secundo carinula mediana sublævi minus distincta, angulis postico-lateralibus subrectis, tertio basi convexo, foveolis mediocribus rotundatis sat magnis circiter 10 tantum distinctis, margine apicali valde brevi, dense punctulato, quadridentato, dentibus a margine laterali remotis et in arcum levisimum dispositis parvis, intermediis duobus externis parum latioribus subacute-triangularibus, externis modice brevioribus magisque acutis, lateralibus leniter bisinuatis; segmentis omnibus fere æqualiter dense crasseque punctatis; ventre pedibusque violascenti-cyaneis, tarsis fusco-rufis; alis parum sordide-hyalinis, venis tenuibus fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata apice parum aperta, tegulis cyaneis. — ♂; long. $4\frac{3}{4}$ mm.

Species: de corpore parvo nigro-cyaneo, cavitate faciali, antennis, genis, abdominis segmenti primi dorsalis fossula mediana sublævi, margine apicali valde brevi dentibusque, facile cognoscitur.

Capland: Algoa Bay 11/10—96. (Coll. Br.).

35. *Chr. nasuta* n. sp.

Magna ac robusta, viridis et cyanea parumque violascens, facie fronteque, pleuris item et abdominis segmentis dorsalibus duobus primis lateribus ac pedibus ex parte subaurato-viridibus, longius cinereo-pilosa; capite parvo, angusto, pronoto multo angustiore, stilbiformi, facie angusta, cavitate faciali profunda, medio anguste longitudinaliter canaliculata et utrinque subtilissime minus concinne transverse striata, lateribus dense

punctato-coriacea, superne transverse acute-marginata, margine ramulum utrinque stemma anticum non satis distincte includentem emitte; fronte medio parum impressa; antennis longis ac crassis, fusco-rufis et cano-puberulis, articulis: primo seu scapo læte-viridi, secundo supra viridi, tertio brevi, secundo vix adhuc dimidio longiore; oculis magnis ovalibus valde exsertis; genis valde longis angustatis, antennarum articulis tribus primis simul sumptis fere æquilongis, dense punctulatis; ore insolite longo ac porrecto, sicut in genere *Stilbum*, medio parum excavato, subaurato-viridi ac rugoso-punctato, lateribus subtiliter punctulatis; pronoto longo, transverso-rectangulo, antice in medio latius fossulato; postscutello convexo; metanoti dentibus postico-lateralibus latis ac validis, obtuse-triangularibus, postice fere recte-truncatis; mesopleuris longitudinaliter anguste canaliculatis et subtus acute-marginatis; vertice dense, pronoto sat disperse fortius punctatis, hic punctis aliquot minoribus, mesonoto, scutello postscutelloque crasse punctato-reticulatis, fere scrobiculatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque lenissime fossulato, secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus subrectis, tertio basi convexo, supra seriem utrinque concaviuscule transversim impresso, foveolis mediocriter immersis magnis rotundatis parum confluentibus circiter 12 profundis, margine apicali sat brevi, sparsim punctulato, quadridentato, dentibus a margine lateralii remotis et in arcum levem dispositis sat magnis, intermediis duobus externis multo latioribus maioribusque subacute triangularibus, externis acutis, emarginaturis fere æquilatis, sat profunde arcuatis, lateribus ante dentem externum sinuatis; segmento primo parum dispersius, reliquis densius cibrato-punctatis; ventre cyaneo et viridi; tarsis fusco-rufis, articulis duobus primis supra viridibus; alis fumato-hyalinis violascentibus, cellula radiali triangulariter lanceolata, apice sat late aperta, tegulis nigro-violaceis, radice viridi. — ♂; long. 10 mm.

Species hæc insignis, forma capitis *Stilbum* imitans: de postscutello convexo, mesopleuris segmentoque abdominis tertio aliter constructis, facillime cognoscenda.

Mashonaland: Salisbury, 1900. (Coll. Br.).

- 36. *Chr. oxygona*, Mocs. Termész. Füzetek. XIII. 1890, p. 60, n.
- 26. ♀. — *Chr. catagrapha*, Buyss. Revue d'Entom. X. 1891, p. 43, n.
- 23. ♂. — *Capland*: Willowmore 1/12—99 (Coll. Br. et M. H.), 1/4—900 (Coll. Br.), Algoa Bay 31/3—97 (Coll. Br. et M. H.), Sunday River (Coll. Br.).

- 37. *Chr. callista*, BUYSS. Revue d'Entom. X. 1891. p. 42, n. 22 ♂;
Ibid. XIX. 1900. p. 146. ♀. — *Capland*: Algoa Bay 26/2, 11/4—96 (Coll. Br.), 29/3—96. (Coll. Br. et M. H.).

38. Chr. postscutellaris n. sp.

Magna, sat lata ac robusta, cyaneo-viridis, longius cinereo-alboque pilosa; macula magna verticis mediana, mesonoti lobo medio, abdominis segmento dorsali primo basi subtus et tertii foveolis margineque apicali nigro-violaceis; abdominis segmento dorsali primo, nonnunquam etiam capite, vitta mediana segmenti secundi, huius parte apicali et tertio ex parte viridi-subauratis; capite latitudine pronoti, cavitate faciali minus profunda, lata, dense punctato-coriacea argenteo-sericeoque pilosa, superne acute subarcuatim marginata, margine parum flexuoso; antennis longis ac sat crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis et tertio supra subaurato-viridibus, tertio sat longo, secundo fere duplo longiore; genis mediocriter longis, articulo antennarum tertio fere æquilongis, subtus leniter convergentibus; pronoto brevi, capite evidenter breviore transverso-rectangulo, antice in medio sat fortiter fossulato; scutello convexo, postscutello mucronato, mucrone brevi, planatim porrecto, valido vel sat valido, apice obtuso vel subobtuso, metanoti dentibus postico-lateralibus magnis ac latis, subacute-triangularibus, lateribus oblique-truncatis, postice leniter bisinuatis; mesopleuris subtus area transversa sat lata lævigata viridi-subaurata, lateribus postice crenulatim-marginatis; vertice thoraceque supra crasse punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi trifossulato, fossula mediana sat lata lævi ac polita, secundo carinula mediana minus elevata viridi-subaurata, angulis postico-lateralibus rectis parum prominentibus, tertio basi convexo, carinula mediana abbreviata subtilissime valde denseque punctulata, supra seriem leniter calloso, foveolis magnis rotundatis circiter 16, nonnullis parum confluentibus, sat profunde immersis, margine apicali longiusculo sat sparsim punctulato, quadridentato, dentibus a margine lateralí longe remotis in arcum dispositis, intermediis duobus sat latis ac magnis acute-triangularibus, externis multo minoribus augustioribusque acutis, emarginaturis subæqualibus, centrali parum profundius arcuata, lateribus ante dentem externum bene sinuatis; segmentis fere æqualiter dense minus crasse punctatis, in segmento primo etiam punctis minutissimis inmixtis, præsertim in mare; ventre pedibusque læte-viridibus subauratis, tarsis calcaribusque fusco-rufis, articulis supra parum viridi tinctis; alis fumato-hyalinis violascentibus, venis firmis piceis, cellula radiali triangulariter lanceolata apice parum aperta, tegulis viridi-cyaneis. — ♂ ♀; long. 10—11 mm.

Mas differt: foveolis multo minoribus, haud violascentibus, dentibus intermediis brevioribus et emarginatura centrali externis angustiore.

Species: de postscutello dentibusque analibus facile cognoscitur. —

De cetero *Chr. salamensi*, Buyss. Annal. Naturhist. Hofmuseums. Wien. XVI. 1901, p. 101. ♀. similis et affinis esse videtur.

Mashonaland: Salisbury, april. 1900 (Coll. Br. et M. H.); *Capland*: Algoa Bay 29/3—96. (Coll. Br.).

39. *Chr. burorum* n. sp.

Mediocris, elongata, minus robusta, viridi-cyanea, longius cinereo-alboque pilosa; capite, pronoto, saepius etiam mesonoti lobis lateralibus et abdominis segmentis dorsalibus duobus primis, vel etiam pleuris et pedibus ex parte plus minusve viridi-subauratis; mesonoti lobo medio et alarum tegulis nigro-violaceis; cavitate faciali subplana, dense punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne transverse, parum flexuoso acute-marginata, margine ramulum utrinque stemma anticum includentem areamque insignem depresso formantem emittente; antennis longis ac crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis et tertio basi laete-viridibus, hoc valde brevi, secundo vix, quarto evidenter breviore; genis mediocribus, antennarum articulo quarto æquilongis; mandibulis bidentatis, dente superiore brevi obtuso, apice rufis; pronoto brevi, capite multo breviore, transverso-rectangulo, antice leniter angustato, in medio vix impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus latis ac validis acute-triangularibus, lateribus oblique, postice fere recte truncatis; mesopleuris subtus acute-marginatis et crenulato-tridenticulatis; vertice thoracisque dorso fere æqualiter crassius punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi in medio supra fossula lævi viridi-aurea, secundo carinula mediana minus elevata, angulis postico-lateralibus denticulatim productis, tertio disco leniter concaviuscule immerso, supra seriem incrassato-convexo, foveolis sat profunde immersis mediocribus circiter 12 rotundatis minus bene distinctis, margine apicali brevi, quadridentato, dentibus a margine laterali remotis et in arcum levem dispositis sat magnis ac angustis acute-triangularibus, externis magis acutis parumque brevioribus, emarginaturis fere æquilatis, sat profunde arcuatis, lateribus ante dentem externum leniter sinuatis; segmentis: primo disco sat sparsim fortius punctato interstitiisque subtiliter punctulato, secundo densius, sed parum subtilius, tertio magis subtilius punctatis; ventre pedibusque violascenti-cyaneis vel viridi-aureo maculatis, tarsis fusco-rufis; alis disco subfumato-hyalinis parumque violascentibus, venis firmis piceis, cellula radiali triangulariter lanceolata apice parum aperta. — ♂; long 9 mm.

Species: de antennis, fronte, pronoto, metanoti dentibus, abdominis segmenti primi punctatura dupli marginaque anali, facile cognoscitur.

Oranje: Bothaville 10/12—98, Reddersburg 20/12—98. (Coll. Br.).

40. *Chr. aurifascia* BRULLÉ. — *Capland*: Algoa Bay 31/3—97, Willowmore 10/1—900. (Coll. Br.).

41. *Chr. eximia* Mocs. — *Capland*: Sunday River 22/12—97. (Coll. Br.)

42. *Chr. concinna* n. sp.

Mediocris, elongata, paralella, minus robusta, nigro-violacea, longius cinereo-alboque pilosa; fronte (in mare etiam facie et pleuris), pronoto, scutello, abdominis item segmentis dorsalibus: primo supra, secundo margine apicali sat late, tertioque disco ante seriem viridi-auratis vel plus minusve ignitis; cavitati faciali sat lata ac profunda, medio longitudinaliter canaliculata et utrinque anguste subtilissime transverse-striata, lateribus dense punctato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne flexuoso acute-marginata, margine ramulum utrinque abbreviatum ad ocellos emittente; antennis minus longis, sat tenuibus, fusco-rufescensibus, articulis tribus primis viridi-cyaneis, tertio sat longo, secundo duplo longiore; genis longis, articulo antennarum tertio adhuc parum longioribus, convergentibus; mandibulis bidentatis, dente superiore acuto, apice rufis; pronoto sat longo, transverso-rectangulo, antice in medio parum impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus brevibus, sat latis, acute-triangularibus, lateribus oblique truncatis, postice tantum leniter sinuatis, mesopleuris subtus acute-marginatis; vertice dense subtilius, pronoto fortius, mesonoto ac scutello crassius punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi vix fossulato, secundo carinula mediana minus acuta, angulis postico-lateralibus subrotundis, tertio basi valde凸凸, supra seriem tantum leniter incrassato, foveolis solum aliquot, circiter 6 tantum orbiculatis, lateralibus minus distinctis, centralibus duobus evidentibus sat magnis (in mare parum distinctioribus, circiter 8), margine apicali sat longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus mediocribus, subacute-triangularibus, intermediis duobus externis parum longioribus (in mare obtusis), in arcum levem (in mare fere transverse) dispositis, emarginaturis fere æquilatis, centrali tamen externis profundiore, lateribus leniter angustatis bisinuatis; segmentis fere æqualiter dense sat crasse punctatis; ventre pedibusque viridi-cyaneis et violaceis parumque viridi-aureo pictis, tarsis fusco-rufis; alis disco sorride-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata apice parum aperta, tegulis violascenti- vel viridi-cyaneis. — ♂ ♀ ; long. 7— $7\frac{1}{2}$ mm.

Concinna hæc species: iam de colore, capite, pronoto et segmento anali facile cognoscitur; de cetero *Chr. eximiae* Mocs., *semicinctae* LEP. etc. socia.

Oranje: Bothaville 25/2—99, 20/3—99; Reddersburg 20/12—98.
(Coll. Br. et M. H.).

42. *Chr. aulica* n. sp.

Mediocris, elongata, minus robusta, parallela, parcius cinereo-alboque pilosa; viridi-subaurata, macula magna verticis post stigmata nigro-ænea, mesonoti lobo medio nigro-violaceo, eius lobis lateralibus virescenti-cyanis, fronte, pronoto, scutello et postscutello igneo-auratis; cavitate faciali subangusta, minus profunda, dense punctato-coriacea argenteo-sericeoque pilosa, medio anguste longitudinaliter canaliculata, superne transverse arcuatim acute-marginata; antennis minus longis, sat tenuibus, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridi-auratis, tertio viridi-cyaneo, longitudine mediocri, secundo dimidio adhuc longiore; genis mediocribus, articulo antennarum tertio parum brevioribus; pronoto sat longo, transverso-rectangulo, antice in medio leniter impresso, parte truncata fascia que mediana abbreviata in medio late interrupta cyaneo-viridibus; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus angustis, viridi-auratis, acute-triangularibus, lateribus oblique-truncatis, postice profunde arcuatis, apice parum curvatis; mesopleuris transverse fossulatis, apice acute-marginatis; vertice thoracisque dorso fere æqualiter dense, mesonoto scutelloque parum dispersius crassiusque punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus nigro-violaceis, primo parte truncata et tertio margine apicali cyaneo-viridibus, primo supra, secundo margine apicali late et tertio supra seriem concinne igneo-auratis, fascia secundi medio anguste triangulariter producta et tertio antice viridi-limbatis; primo basi vix fossulato, secundo carinula mediana minus distincta, angularis lateralibus subrectis, tertio basi convexo, ante seriem parum incrassatam lenissime concaviusculo immerso, foveolis paucis, tantum 6 bene distinctis orbiculatis mediocribus, margine apicali sat longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus parvis, fere in lineam rectam transversam dispositis, intermediis late-triangularibus, externis subacutis, emarginaturis fere æquilatis, minus profunde arcuatis, lateribus fortiter angustatis, ante dentem externum leniter sinuatis; segmentis: primo parum dispersius, sed fortius punctato, quam reliquis; ventre pedibusque viridi-auratis, femoribus anticis intus nigro-æneis, tarsis fusco-rufis; alis sordide-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata incompleta, apice parum aperta, tegulis viridi-auratis. — ♀; long. 6 $\frac{1}{2}$ mm.

Præcedenti valde similis et affinis; sed differt colore ex parte, cavitate faciali in medio non transverse-striata, genis pronotoque evidenter brevioribus, postscutello metanotoque aliter coloratis, huius dentibus postico-lateralibus multo angustioribus magisque acutis, fascia segmenti se-

cundi antice longius triangulariter producta, dentibus apicalibus brevioribus, fere in lineam rectam transversam dispositis, externis magis subacutis.

Capland: Sunday River 27/12—97. (Coll. Br.).

44. *Chr. numerata* n. sp.

Submediocris, angustula, tota viridi- et pure-aurata parumque ignita, longius cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali sat lata ac profunda, medio longitudinaliter canaliculata et utrinque subtilissime transverse-striata, lateribus dense punctato-coriacea argenteo-sericeoque pilosa; fronte area insigni, figuram numeri 8 præbente decorata; antennis minus longis ac crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridi-auratis, tertio supra virescente, valde brevi, secundo vix longiore; oculis valde exsertis ovalibus; genis mediocribus, antennarum articulis 3—4 simul sumptis æquilongis; mandibulis bidentatis, dente superiore subacuto, apice rufis; pronoto brevi, antice parum angustato, fere capitis latitudine, in medio subimpresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus subangustis, acutis, lateribus oblique-truncatis, postice arcuatim emarginatis; mesopleuris transverse fossulatis, subtus acute-marginatis; vertice, pronoto et postscutello densius et subtilius, mesonoto et scutello parum dispersius fortiusque punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus cyaneo-viridibus subauratis, primo supra et secundo maxima parte igneo-auratis, primo basi supra in medio leniter fossulato, secundo carinula mediana minus distincta, tantum a latere visa, angulis postico-lateralibus rectis, tertio basi凸凸, ante seriem leniter incrassato, foveolis sat magnis ac profundis circiter 10 bene distinctis orbiculatis, margine apicali brevi, dense punctulato, quadridentato, dentibus fere in lineam transversam dispositis brevibus, acute-triangularibus, fere æquilongis, emarginaturis quoque fere æquilatis ac leniter arcuatis, lateribus apicem versus fortiter angustatis obliquis; segmentis dense sat crasse rugosiuscule punctatis; ventre pedibusque subaurato-viridibus, tarsis fuscis; alis subhyalinis, venis fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata apice parum aperta, tegulis viridi-auratis. — ♂; long. $5\frac{1}{2}$ mm.

Species: colore et præsertim frontis area insigni transversa, figuram numeri 8 representante, eminens est.

Oranje: Reddersburg 20/12—98. (Coll. Br.).

45. *Chr. Braunsiana* n. sp.

Submagna, elongata, minus robusta, parallela, tota viridi- et igneo-aurata, parcus cinereo-alboque pilosa; alarum tegulis et abdominis segmento dorsali tertio margine apicali pulchre violaceis; cavitate faciali

cyaneo-viridi angusta, sed profunda, medio longitudinaliter canaliculata et utrinque subtilissime transverse-striata, lateribus punctulato-coriacea argenteo-sericeoque pilosa; fronte transversim, medio parum sinuatim, acute-marginata, margine utrinque ramulum stigma anticum includentem areamque sat latam depresso formantem et alterum perpendicularis ad orbitas internas emittente; oculis magnis ovalibus valde exsertis; antennis sat longis, proportionaliter tenuibus, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis lète-viridibus, tertio sat longo, secundo dimidio adhuc longiore; genis valde brevibus, sublinearibus, fere nullis; oculorum orbitis externis pronotique margine postico anguste viridi-aurato limbatis; pronoto sat longo, transverso-rectangulo, antice in medio non impresso, leniter angustato; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus sat validis, subacute-triangularibus, lateribus fere recte truncatis, postice fortiter arcuatis incurvisque, mesopleuris subtus acute marginatis; vertice thoracisque dorso fere æqualiter sat dense fortius punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi trifossulato, secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus subrectis, tertio basi convexo, ante seriem leniter incrassato-caloso, foveolis minus profunde immersis circiter 12 sulciformibus sat magnis, intermediis nonnunquam confluentibus, margine apicali sat longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus a margine laterali parum remotis et in areum dispositis, intermediis longis subacute-triangularibus, externis minoribus angustioribusque acutis, emarginaturis: centrali externis multo angustiore triangulari, externis profunde arcuatis, lateribus apicem versus fortiter angustatis, ante dentem externum bene sinuatis; segmento primo parum dispersius, sed fortius, quam reliquis, punctatis; ventre pedibusque lète-viridibus, tarsis rufescentibus; alis parum sordide-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata incompleta, apice aperta. — ♀; long. $7\frac{1}{2}$ mm.

Eximia hæc species: de colore, facie fronteque, genis, pronoto, metanoti dentibus postico-lateralibus et segmento anali facile cognoscitur.

Capland: Algoa Bay 10/3—92. (Coll. Br.).

Subgenus 6. *Pentachrysis* LICHT.

46. *Chr. inops* GRIB. — *Capland*: Algoa Bay 12/8—96. (Coll. Br.).

47. *Chr. bombycida*, Mocs. Természetrajzi Füzetek. XXV. 1902, p. 344, n. 7. ♂ ♀. — *Oranje*: Bothaville 20/2—99. (Coll. Br. et M. H.)

Subgenus 7. *Hexachrysis* LICHT.

48. *Chr. fervens* n. sp.

Submagna, sat lata ac robusta, parallelia, tota viridi- et igneo-aurata, dense longius cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali lata, subplana, viridi-

aurata, dense-punctulato-coriacea argenteo-sericeoque pilosa, superne convexa, non marginata; antennis sat longis, tenuibus, fuscis, cano-puberulis, scapo solum ænescente, articulo secundo flagelli sat longo, primo duplo longiore; genis brevibus, articulo antennarum secundo parum longioribus; oculis magnis ovalibus minus exsertis; pronoto brevi, capite dimidio breviore, transverso-rectangulo, antice in medio parum impresso, vix angustato; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus latis validis subacute-triangularibus, mesopleuris subtus vix marginatis; vertice thoracisque dorso sat dense fortius rugoso-punctatis; abdominis segmentis dorsalibus læte-igneo-auratis, primo parte truncata viridi-æneo vix fossulato, secundo carinula mediana abbreviata non satis distincta, angulis postico-lateralibus rotundatis, tertio basi convexo, foveolis sat profunde immersis minus distinctis, margine apicali sat lato, dense punctato, sex-dentato, dentibus quattuor apicalibus in lineam transversam rectam dispositis et duobus lateralibus iuxta initium seriei-anteapicalis sitis, duabus centralibus late obtusis, secundariis sat longis acute-triangularibus, duabus lateralibus per emarginaturam profundam solum angulatis, emarginaturis: centrali lenissima, reliquis sat profundis; segmentis: primo secundique basi sat sparsim fortius, huius parte apicali et tertio dense subtilius punctatis interstitiisque subtilissime punctulatis; ventre nigro-æneo; pedibus viridibus, tarsis fusco-rufescentibus; alis parum sordide-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata incompleta, apice parum aperta, tegulis viridi-auratis: — ♂; long. 8 mm.

Species: de colore, facie, punctatura dupli abdominis segmentis dorsalibus dentibusque facile cognoscitur.

Oranje: Reddersburg 15/9—98. (Coll. Br.).

Animadversio. — Forsan est *Chrysis mutata* Mocs. (*cuprea* BRULLÉ, nec ROSSI)?

49. *Chr. marginella* n. sp.

Mediocris, elongata, sat robusta, cyaneo-viridis, longius albido-pilosa; fronte verticeque, collo, pro-, mesonoto et scutello abdominalisque segmento dorsali primo viridi-auratis, huius parte apicali, secundo tertioque lætius auratis, tertii margine apicali, alarum tegulis, femoribus cum tibiis ventreque violascenti-cyaneis; cavitate faciali minus lata, planiuscula, cœrulecenti-cyanea, subtilissime punctato-coriacea et dense argenteo-sericeo pilosa; clypeo viridi-cyaneo, rugoso-punctato, apice truncato; mandibulis rufo-piceis, bidentatis, dente superiore acutiusculo; antennis minus crassis, rufo-brunneis, cano-puberulis, articulis duabus primis viridi-cyaneis, tertio brevi, secundo parum tantum longiore, quarto adhuc breviore, secundo æquilongo; genis sat longis, articulo antennarum tertio adhuc parum longioribus; fronte indistincte marginata, potius crenulata, area

non satis distincta; pronoto sat longo, anterius versus parum angustato, transverso rectangulo, antice in medio levissime sulcato; scutello ad basin in medio area subtriangulari minuta lœvi concinne aurata; postscutello convexo, postice parum gibbo; metanoti dentibus postico-lateralibus validis, incurvis, apice subacutis; vertice dense subtilius, thorace supra parum dispersius, sed fortius punctato-reticulatis; mesopleuris sulco transverso minus distincto; abdominis segmentis dorsalibus: primo parte truncata viridi-cyaneo, 2—3 carinula mediana bene distincta angusta, illius angulis postico-lateralibus obtuse-truncatis, hoc basi concaviusculo transverse impresso, supra seriem fortiter incrassato-convexo, foveolis mediocribus orbiculatis minus distinctis, margine apicali minus longo, dense irregulariter minus profunde punctato, sexdentato, dentibus mediocribus, subæqualibus, acute-triangularibus, in arcum dispositis, emarginaturis: centrali reliquis angustiore, secundariis latioribus, arcuatis, externis latissimis minusve profundis; segmentis omnibus fere æqualiter dense parum subrugose punctatis; tarsis rufo-testaceis; alis hyalinis, venis firmis piceis, cellula radiali lanceolata apice sat late aperta. — ♂; long. $7\frac{1}{2}$ mm.

Species: de colore, antennis dentibusque analibus facile cognoscitur.

Oranje: Bothaville 20/5—99. (Coll. Br.).

Chr. exornata n. sp.

Submediocris, sat lata ac robusta, violascenti-cyanea, parcus cincereo-alboque pilosa; fronte, pronoto, mesonoti lobis lateralibus, scutello, postscutelli lateribus, metanoti dentibus postico-lateralibus, mesopleuris subtus, abdominis item segmentis dorsalibus: primo supra, secundo margine apicali sat late, tertioque ante seriem-anteapicalem, femoribus item et tibiis viridi- vel igneo-auratis; cavitate faciali sat lata ac profunda, viridi-aurata, medio longitudinaliter canaliculata et utrinque subtilissime transverse striata, lateribus punctato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne minus distincte crenulatim marginata; antennis sat longis, tenuibus, fuscis, cano-puberulis, scapo externe et articulo primo flagelli lœte-viridibus, illo intus violaceo, tertio sat longo, secundo dimidio adhuc longiore; oculis ovalibus, minus exsertis; genis brevibus, articulo antennarum secundo vix longioribus; pronoto brevi, transverso-rectangulo, antice vix angustato, in medio non impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus angustis, obtusis, fortiter curvatis, lateralibus oblique-truncatis, postice profunde arcuatis; mesopleuris transverse fossulatis, subtus vix marginatis; vertice densius et parum subtilius, thorace supra fortius et dispersius punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo parte truncata nigro-violaceo et leniter trifos-

sulato, carinula mediana minus distincta, angulis postico-lateralibus subrectis, tertio convexo, apicem versus fortiter angustato, supra seriem leniter incrassato, foveolis minus profundis, orbiculatis, 8 tantum bene distinctis mediocribus, margine apicali brevi, dense punctulato, sexdentato, dentibus quattuor apicalibus et duobus lateralibus iuxta initium seriei-anteapicalis sitis, in arcum profundum dispositis, intermediis duobus brevibus, subacute-triangularibus, externis late-arcuato-obtusis, lateralibus quoque obtuse-angulatis, emarginaturis: centrali angusta, minus profunda, secundariis late-arcuatis, lateralibus leniter sinuatis; fasciis omnibus antice pulchre viridi-aureo limbatis; segmentis fere æqualiter dense minus crasse parum rugosiuscule punctatis; ventre cyaneo-viridi, tarsis fuscis; alis subfumato-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata incompleta, apice sat late aperta, tegulis cupreo-violaceis. — ♀; long. $5\frac{1}{2}$ mm.

Species hæc eximia: de statura minore, colore, cavitate faciali, genis, metanoti dentibus postico-lateralibus et segmento anali facile cognoscitur. — De cetero *Chr. Peringueyi* Mocs. Term. Füz. XIII. 1890, p. 64, n. 35 proxima.

Oranje: Bothaville 20/11—98. (Coll. Br.).

51. *Chr. splendens*, DHLB. Mocs. Mon. Chrys. p. 547, n. 643. ♂ (1889); BUYSS. Annal. Soc. Ent. France. LXVI. 1897, p. 557. ♂ ♀. — *Capland*: Willowmore 1/12—97; *Oranje*: Raddersburg 20/12—98. (Coll. Br. et M. H.).

Secundum observationem Cl. Dom. BRAUNS est species communis.

52. *Chr. munita*, BUYSS. Revue d'Entom. XVII. 1898, p. 143. ♂. tab. I. fig. 15—16. ♂. — *Oranje*: Bothaville 10/12—98; *Capland*: Sunday River 27/12—97. (Coll. Br. et M. H.).

53. *Chr. longicollis* n. sp.

Submediocris, elongata, parallela, minus robusta, viridi-cyanea, mesonoto abdomineque supra violascentibus, parcus cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali sat lata, minus profunda, medio obsoletius longitudinaliter canaliculata, utrinque irregulariter subtilissime transverse striata, lateribus punctato-coriacea, superne convexa, non marginata, sed e fronte utrinque exeunt ramuli stemma anticum arcuatim includentes; clypeo virescenti, apice in medio truncatim-emarginato; oculis ovalibus, valde exsertis; antennis tenuibus, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridi-subauratis, tertio longo, quarto fere duplo longiore; genis sat longis, articulo tamen antennarum tertio brevioribus; pronoto antice parum angustato, proportionaliter valde longo, mesonoto parum tantum vel vix breviore, transverse rectangulo, antice in medio leviter canaliculato; post-

scutello convexo, dentibus postico-lateralibus brevibus, oltuse-triangularibus, mesopleuris leviter transverse sulcatis; vertice densius parumque subtilius, thorace dispersius fortiusque punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus valde convexis, dense sat crasse parum rugosiuscule punctatis, secundo carinula mediana minus distincta, angulis postico-lateralibus obtuse-truncatis, tertio supra seriem incrassato-convexo, foveolis haud numerosis magnis ac confluentibus, circiter 6 tantum, margine apicali fortiter angustato brevi, dense punctulato, humili, sexdentato, dentibus in arcum profundum dispositis, subacute-triangularibus, intermediis quattuor posticis fere æquilongis, lateralibus duobus brevioribus magisque obtusis, margine laterali ante hos dentes leviter sinuato; ventre viridi-cyaneo, femoribus viridi-auratis, tibiis viridi-cyaneis, tarsis fuscis; alis subobscure-hyalinis, venis-fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata apice parum aperta. — ♀; long. 6 mm.

Species: de cavitate faciali, antennis, fronte, pronoto et segmento anali facile cognoscitur.

Capland: Sunday River 22/12 et 27/12—92. (Coll. Br. et M. H.)

54. *Chr. Wahlbergi* DHLB.—*Capland*: Algoa Bay 31/3—96. (Coll. Br.); *Mashonaland*: Salisbury, mense Martio et Aprili 1900 (Coll. Br. et M. H.).

Antennis sat tenuibus, nigris, cano-puberulis, articulis tribus primis lâete-viridibus, quarto supra cyanescenti, tertio longo, secundo fere duplo longiore; genis mediocribus, flagelli articulo primo parum tantum longioribus; pronoto brevi. — ♂; long. 11 mm.

Species: de clypeo, cavitate faciali, fronte, postscutello et segmento anali facile cognoscitur.

55. *Chr. virescens* BRULLÉ.—*Mashonaland*: Salisbury, mense Martio (Coll. Br.).

56. *Chr. malachitica* DHLB. BUYSS. Revue d'Entom. XIX. 1900, p. 155. — *Capland*: Uitenhage 6/10—96. (Coll. Br.).

Antennis haud crassis, nigris, cano-puberulis, articulis tribus primis viridi-subauratis, tertio secundo fere duplo longiore; genis longis, antenarum articulo tertio æquilongis; thorace abdomeque supra valde convexis. — ♂; long. 9 mm.

57. *Chr. Jousseaumei*, BUYSS. Annal. Soc. Ent. France LXVI. 1897, p. 538. ♂; Revue d'Entom. XIX, 1900, p. 155. ♀. — *Capland*: Sunday River 27/12—97. (Coll. Br.).

58. *Chr. lyncea* FABR. — *Oranje*: Bothaville 18/1—99, 20/11—98, 4/11—98, 12/10—900; *Capland*: Sunday River 27/12—97, Algoa Bay 12/11, 5/12—96. (Coll. Br. et M. H.).

59. *Chr. mucronifera* Mocs.—*Capland*: Algoa Bay 27/11, 23/11—95. (Coll. Br. et M. H.).

In speciminibus nonnullis margo lateralis ante dentem externum plus minusve sinuatus est.

60. *Chr. laminata* n. sp.

Submagna, elongata, paralella, sat robusta, cyaneo-viridis parumque viridi-subaurata, mesonoti lobo medio magis cyaneo, abdominisque segmento dorsali tertio utrinque et margine apicali foveolisque nigro-violaceis, longius cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali sat lata, minus profunda, lète-viridi, dense punctato-coriacea argenteoque pilosa, superne non marginata, sed irregulariter subcrenulata, fronte viridi-subaurata, sine area distincta; antennis minus crassis, longis, nigris, cano-puberulis, articulis duobus primis lète-viridibus, tertio supra cyanescenti, longitudine mediocri, secundo dimidio tantum longiore; genis sat longis, antenarum articulo tertio fere æquilongis; pronoto brevi, transverse-rectangulo, antice in medio canalicula longitudinali tenui, postscutello mucronato, lamina tenui haud longa, reflexa instructo; metanoti dentibus postico-lateralibus sat latis acutis triangularibus incurvis; mesopleuris canalicula transversa irregulari, crasse punctato-reticulatis; vertice densius sed subtilius, thorace supra dispersius fortiusque punctato-reticulatis abdominis segmentis dorsalibus valde convexis: primo basi leviter trifossulato, secundo carinula mediana non satis distincta, angulis postico-lateralibus acutis, tertio ante seriem fortius incrassato-convexo, foveolis sat profunde immersis maiusculis haud numerosis, circiter 10 tantum, ex parte confluentibus, margine apicali sat longo, sexdentato, dentibus quatuor apicalibus a margine laterali flexuoso longe remotis sat longis, acute-triangularibus, lateralibus minoribus magisque acutis, emarginaturis fere æquilatis arcuatis, dentibus duobus lateralibus vero iuxta initium seriei-anteapicalis sitis fere cristæformibus sat magnis arcuato-obtusis; ventre viridi et violascenti, segmento secundo basi utrinque nigro-bimaculato; pedibus viridi-subauratis, tarsis fuscis, metatarsis supra cyanescentibus; alis anticis subfumato-hyalinis violascentibus, venis fuscis, cellula radiali completa, tegulis lète-viridibus. — ♂; long. 10 mm.

Species: de postscutelli lamina tenui et segmenti analis dentibus facile cognoscenda. — De cetero *Chrys. mucroniferae* Mocs. similis et affinis; sed postscutelli mucrone parum longiore, apice reflexo, abdominis segmento dorsali tertio foveolis aliter constructis, dentibus duobus lateralibus cristæformibus, optime distinguenda.

Capland: Willowmore 10/1—900 (Coll. Br.), Sunday River 27/12—92. (Coll. Br. et M. H.).

61. *Chr. insignita* n. sp.

Magna ac robusta, sat lata, cyaneo-viridis parumque viridi-subaurata, parcus cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali lata ac profunda, dense punctulato-coriacea et albo-sericeo pilosa, fronte acute-marginata, margine in medio et lateribus fortiter arcuato areaque reniformi transversa, stemma anticum non satis complete includente viridi-aurea costulataque insignita; antennis longis, sat crassis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio valde longo, secundo duplo longiore; oculis subovalibus, magnis, valde exsertis; genis longis, articulo tertio antennarum tamen brevioribus; pronoto brevi, transverso-rectangulo, antice in medio vix impresso, lateribus crenato-marginatis; postscutello mucronato, mucrone brevi, subplano, laminato, apice rotundato; metanoti dentibus postico-lateralibus validis, longis, late-triangularibus, subacutis; vertice thoracisque dorso fere æqualiter dense crasseque punctato-reticulatis, fere scrobiculatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi leniter trifosulato, secundo carinula mediana minus distincta subtilissime punctulata, angulis postico-lateralibus acutis, tertio basi utrinque fortiter concaviusculo-immerso, ante seriem leniter calloso, foveolis minutis orbiculatis, circiter 12, sat profundis, margine apicali brevi, dense fortius punctato, sexdentato, dentibus quattuor apicalibus et duobus lateralibus iuxta initium seriei-anteapicalis sitis, apicalibus quattuor a margine lateralii remotis magnis, fere æquilongis, acute-triangularibus, lateralibus duobus quoque validis, acute-triangularibus, longis, emarginaturis profundis, centrali secundariis parum angustiore, ante dentem lateralem basi arcuatim exciso; segmento primo parum dispersius et crassius, quam secundo, cribrato-punctatis, interstitiis sat latis lœvibus, tertio densius subtiliusque punctato; ventre pedibusque subaurato-viridibus, tarsis fuscis; alis subfumato-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata completa, tegulis viridi-auratis. — ♀; long. 11 mm.

Species: de frontis area insigni, antennis, genis, pronoto et dentibus analibus facile cognoscitur.

Mashonaland: Salisbury, mense Martio, 1900. (Coll. Br.).

62. *Chr. crenulata* n. sp.

Submagna, sat lata ac robusta, parallela, cyaneo-viridis, parcus cinereo-alboque pilosa; vertice circa stemmata, collo, truncatura antica pronoti, mesonoti lobo medio postice et lateribus utrinque, abdominis item segmentis dorsalibus basi late fasciaque latiuscula in medio segmenti secundi nigro-violaceis; cavitate faciali, fronte, pronoti lateribus, mesonoti lobo medio antice, alarum tegulis abdominalisque segmentis dorsalibus

ex parte ventre item et femoribus tibiisque parum viridi-subauratis; cavitate faciali minus lata, sat profunda, medio longitudinaliter leviterque canaliculata, utrinque anguste dense subtilissime transverse striata, lateribus dense punctato-coriacea, argenteo-sericeoque pilosa, superne minus distincte transverse marginata, margine utrinque ramulum arcuatum stigma anticum includentem emitte; antennis minus longis ac crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis lāete-viridibus, tertio supra cyanescenti-viridi, longitudine mediocri, secundo dimidio tantum longiore; genis mediocribus, antennarum articulo tertio parum brevioribus; pronoto haud longo, transverse-rectangulo, antice in medio parum impresso: postscutello parum gibbo-elevato irregulariterque crenulato; vertice thoracisque dorso fere æqualiter dense crassius punctato-reticulatis; metanoti dentibus postico-lateralibus minus latis acute-triangularibus fortiter incurvis; mesopleuris canalicula sat lata transversa, subtus undique acute-marginata; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi trifossulato, fossula mediana angusta lāevi, secundo carinula mediana abbreviata non satis distincta, angulis postico-lateralibus recte-truncatis, tertio basi parum concaviuscule immerso, ante seriem calloso medioque leviter impresso, foveolis sat profunde immersis, numerosis minutis orbiculatis, margine apicali brevi, dense punctulato, sexdentato, dentibus quattuor apicalibus brevibus, triangularibus, fere æquilongis, emarginaturis minus profunde arcuatis, centrali externis parum angustiore, lateralibus duobus iuxta initium seriei-anteapicalis sitis obtuse-angulatis; segmentis: primo disco sat sparsim fortius punctato, reliquis dense subtiliter parum rugosiuscule punctulatis; tarsis fuscis; alis parum fumato-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata incompleta, apice sat late aperta. — ♀; long. 8 mm.

Species: forma unius *Hedychri* vel *Euchroei* coloreque ex parte *Chrys. splendenti* DHLB. haud insimilis; sed colore pure aureo nullo, postscutello gibbo-elevato crenulatoque, abdominis segmentis dorsalibus multo subtilius punctatis, carinula mediana segmenti secundi minus distincta, dentibus multo brevioribus triangularibus nec acutis, lateralibus duobus quoque tantum obtuse-angulatis, optime distinguenda.

Capland: Algoa Bay 27/3—98. (Coll. Br.).

63. *Chr. prominula* DHLB. — *Mashonaland*: Salisbury, mense Martio (Coll. Br.); *Africa orientalis germanica* (M. H.).

Antennis crassis, nigris, cano-puberulis, tribus primis viridi-cyaneis, tertio mediocri, quarto subæquali; genis brevibus, articulo antennarum secundo æqualibus; pronoto sat longo, capite æquilongo; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi in medio profunde sulcato punctatoque, sulco violascenti-cyaneo, disco dense minus crasse rugosiuscule punctato, punctis sparsis maioribus iuxta sulcum inmixtis, lateribus utrinque crasse

profundeque punctatis; secundo parte basali dense rugosiuscule, parte apicali et tertio disco sparsim punctatis, illo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus subacutis. — ♀; long. 12—13 mm.

Species: de postscutello obtuse prominulo, crasse foveato et sub-emarginato, punctatura item duplii abdominalis segmenti primi dorsalis dentibusque apicalibus eminens est.

Animadversio. — DAHLBOMUS huius egregiae speciei patriam non novit.

64. *Chr. Smithii* GRIB. — Mashonaland: Salisbury, mense Aprili (Coll. Br.).

Capite proportionaliter parvo, thorace multo angustiore, antennis crassis nigris, cano-puberulis, articulis duobus primis viridibus, tertio supra cyanescenti, mediocri, quarto subæquali; genis valde brevibus, antennarum articulo secundo brevioribus; pronoto sat longo, anterius versus fortiter angustato; postscutelli mucrone longo ac valido, triangulari, crasse punctato-reticulato; abdominalis segmento primo dorsali punctatura duplii: dense rugosiuscule punctulato, punctis sparsis maioribus inmixtis, secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus acutis, tertio apicem versus fortiter angustato, lateribus oblique flexuosis; pedibus viridi-subauratis, tarsis fuscis; alis fumato-hyalinis, nitore violaceo. — ♀; long. 12 mm.

65. *Chr. stilboides* SPIN.—Mashonaland: Salisbury; Oranje: Reddersburg 20/12—98; Capland: Willowmore 1/11—98, Algoa Bay 27/12—97. (Coll. Br. et M. H.).

Subgenus 8. *Euchroeus* LATR.

66. *Chr. torrida* Mocs. (*Euchr. candens* DHLB. et *coerulans* DHLB.), BUYSS. Annal. Soc. Ent. France. LXVI. 1897, p. 522. ♂ ♀. — Oranje: Bothaville 15/1—99. (Coll. Br. et Mus. Hung.); Capland: Sunday River 29/11—97. (Coll. Br.).

Subfam. *Allocelinae* Mocs.

Maxillæ et labium normalia: ligula et maxillarum processus breves, sicut in Chrysidibus normalibus. Palpi maxillares quinque-, labiales triarticulati. Pronotum capite mesonotoque angustius, longum, subquadrangulare, mesonoto fere æquilongum; scutellum magnum, longiusculum, transversum. Alæ anticae cellula discoidali minus distincta, venula nempe transverso-discoidali prima non satis firma, tegulae non dilatatae, parvæ, normales. Unguiculi tarsorum infra unidentati. Abdomen in sexu utroque segmentis dorsalibus tantum duobus ventralibusque quattuor conspicuis, supra convexum, subtus fornicatum, segmenti ultimi margo apicalis rotundatus et edentatus.

Genus VIII. *Allococelia* Mocs.

Corpus: elongatum, robustum, magnum.

Caput: mediocre, rotundato-triangulum. Antennæ: sat longae, tenues. Clypeus: apice arcuatim excisus. Mandibulæ: unidentatæ. Genæ: sublineares, fere nullæ. Occiput: angulo spinoideo nullo. Oculi: valde exserti, ovales.

Thorax: longiusculus, planatus. Metathorax: postice truncatus et transverse acute elevato-marginatus, margine in medio triangulariter exciso lateribusque plus minusve distinete crenulatis. Metanoto: dentibus postico-lateralibus nullis. Propleuris: antice posticeque utrinque dente longo ac valido, anticis obtuso, posticis acuto armatis.

Alæ: mediocres, apicem abdominis fere attingentes, sordidæ.

Abdomen: segmento primo brevi, secundo maximo et primo plus quam ter longiore, medio acute carinato, ante marginem analem utrinque ovato-immerso, sicut in genere *Parnope*. Tubulus feminarum validus, minus exsertus, rufus.

Genus ante *Parnopem* inserendum.

67. *A. capensis* Sm.

Nigra seu protius carbonaria, subnitida, parcus cinereo-pilosa; abdominis segmentis dorsalibus: primo toto et secundi maxima parte basali ventralibusque omnibus, saepius etiam femoribus posticis, tibiis tarsisque omnibus ferrugineis; propleuris utrinque, suturis anticis mesonoti, mesopleuris supra, scutelli et metanoti lateribus argenteo-tomentosis; cavitate faciali minus lata, subplana, parum profunda, dense punctato-coriacea, superne non marginata, sed tantum leniter angulata; antennis rufo-piceis, cano-puberulis, articulo tertio longitudine mediocri, quarto parum tantum longiore; pronoto antice in medio parum impresso, lateribus subacutis; mesopleuris inermibus haud marginatis; thorace supra minus dense crasse profundeque punctato-reticulato serobiculatoque, interstitiis sat latis lævibus; abdominis segmentis dorsalibus quoque minus dense crassius profundiusque punctato-reticulatis, margine apicali reflexo dense punctulato; alis sordidis, subfumato-hyalinis, venis firmis piceis, cellula radiali lanceolata incompleta, apice late aperta, tegulis rufo-piceis. — ♂ ♀; long. 11—11½ mm.

Capland: Willowmore 1/12, 15/12—99. (Coll. Br. et M. H.).

Genus IX. *Parnopes* LATR.

68. *P. Fischeri* SPIN., BRAUNS Természetrajzi Füzetek. XXIV. 1901, p. 491. ♂ ♀. — *Capland*: Willowmore 1/12, 5/12, 20/12—99. (Coll. Br. et M. H.).