

CHRYSIDIDAE PLERUMQUE EXOTICAE NOVAE.

Ab ALEXANDRO MOCSÁRY descriptae.

A Directione Musei Zoologici Britannici Londinensis, quam maxime venerabili, per Dom. G. MEADE-WALDO, non pridem 460 specimina Chrysididarum, plerumque exotica, determinationis causa mihi benevole commissa sunt. In hac egregia collectione complures inveni species nondum descriptas. E museo Capensi Africae, per Dom. L. PÉRINGLEY pariter accepi nonnulla huius Familiae animalia. Etiam in nostra collectione Musei Nationalis Hungarici, omnium ditissima, adsunt insuper maiori numero species nominibus adhuc non signatae. E tribus his collectionibus oriuntur igitur species Chrysididarum in sequentibus hic vulgatae novae.

1. *Ellampus (Notozus) foveatus*.

Exemplaribus maioribus *Ellampi Panzeri* FABR. similis et affinis; sed latior, thorace magis cyaneo punctatura fortiore, vertice violascenti, mucrone postscutelli multo latiore, abdominis segmentis dorsalibus igneo-auratis, punctatura magis sparsa, parum fortiore, segmento primo basi in centro foveatim impresso, fovea latiore profundioreque, virescenti-aenea, laevi, valde sparsim punctulata, tertii lateribus multo profundius bisinuatis et medio angulatis, non vero rotundatis, plica latiore, optime distinguendus.

Bosnia (Mus. Hung.).

2. *Ellampus abyssinicus*.

Submediocris, elongatus, sat robustus, nitidus, cyaneo-viridis, parce pilosus; mesonoti lobo medio et abdominis segmentis dorsalibus violascentibus; postscutello cyaneo; cavitate faciali profunda, laevi ac polita; antennis brevibus, fuscis, articulis duobus primis viridibus; fronte ac vertice dense sat crasse punctatis; pronoti maxima parte apicali punctis nonnullis sparsis non profundis; mesonoto toto et scutelli basi centro laevibus ac politis; huius lateribus punctis maiusculis sat profundis sparsis; postscu-

tello gibbo-convexo fortius punctato-reticulato; mesopleuris sat crasse punctatis; abdominis segmentis dorsalibus: duobus primis valde sparsim subtiliter punctulatis, punctatura tertii parum densiore; secundo margine apicali anguste et tertio lateribus parum latius albido-hyalinis, hoc centro profunde triangulariter exciso; ventre, femoribus tibiisque viridi-auratis, tarsis rufo-testaceis; alis parum sordide-hyalinis, venis pallide-fuscis. — ♀. Long. 4 mm.

Species: punctatura sculpturaque et abdominis segmentorum dorsalium: secundo margine apicali anguste et tertio lateribus latius albido-hyalinis et hoc centro profunde triangulariter exciso, facile cognoscitur.

Abyssinia: Harrar, 1/VII. 1910. legit EUG. KOVÁCS hungarus (Mus. Hung.).

3. *Ellampus deauratus*.

Mediocris, robustus, totus virescenti-auratus nitidissimus, parce pilosus; vertice, scutello ac postscutello, mesopleuris, abdominis segmento dorsali tertio, femoribus tibiisque magis auratis; cavitate faciali laevi ac polita, profunda; antennis brevibus, fuscis, scapo aurato; vertice dense punctato; pronoti parte maxima postica mesonotoque valde sparsim subtiliter, minus profunde punctatis; scutello ac postscutello dense fortius punctato-reticulatis; mesopleuris dense irregulariter minus crasse punctatis; abdominis segmentis dorsalibus valde dense subtilissime punctatis, tertio margine apicali centro leviter emarginato; ventre nigro, nitido, maculis magnis auratis; tarsis rufo-testaceis; alis hyalinis iridescentibus, venis fuscis, tegulis auratis. — ♀. Long. 4 mm.

Species: de colore, punctatura pro- et mesonoti et segmentorum dorsalium, optime cognoscenda.

China: Tientsin, 15/VI. 1906. (Mus. Brit.)

4. *Ellampus (Holophris) insperatus*.¹

Parvus, sat robustus, nitidus, igneo-auratus, parce pilosus; cavitate faciali fronteque viridi-auratis, illa profunda, laevi ac polita; pronoti maxima parte postica, mesonoto cum scutello et postscutello piceo-nigris; pronoti parte illa laevi ac polita, mesonoto subtilissime, haud conspicue punctulato, scutello irregulariter minus crasse longitudinaliter striato-punctato, postscutello convexo subtilius punctato-reticulato; mesopleuris dense, sat crasse conceinne punctatis; antennis brevibus, fuscis, articulis duobus primis viridi-auratis; abdominis segmentis dorsalibus nitidissimis, primo toto et secundi maxima parte basali igneo-auratis, illo laevi ac polito, hoc subtilissime dense punctulato, margine apicali late et tertio nigro-piceis

ac late sordide-albo pellucidis, hoc rotundato-integro, incisura nulla; pectoris lateribus viridi-aeneis; ventre, femoribus tibiisque nigro-aeneis, tarsis rufo-testaceis; alis pure-hyalinis, venis pallidis, tegulis violascenti-aeneis. — ♀. Long. $3\frac{1}{2}$ mm.

Species: de colore singulari sculpturaque iam facile cognoscitur.

Queensland: Mackay (Mus. Brit.).

5. *Holopyga respublicana*.

Mediocris, robusta, tota cyanea, parum virescens, abdominis segmento dorsali primo margine apicali anguste laevi ac polito laete-viridi; cavitate faciali sat lata, profunda, dense subtiliter transverse striata; antennis minus longis, apicem versus fortiter attenuatis, fuscis, articulis duobus primis viridibus, tertio sat longo, secundo dimidio adhuc longiore; genis brevibus; pronoto longo, capite multo longiore, sed eius latitudinis, antice leniter angustato, in medio parum impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus latis, minus longis, apice acuto; pro- et mesonoto dense fortius, scutello ac postscutello adhuc crassius punctato-reticulatis; mesonoto suturis lateralibus indistinctis, imo basi in medio subtiliter punctulata; vertice ac mesopleuris dense, minus crasse, parum rugosiuscule punctatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo parte truncata et 2—3 basi nigro-violaceis, primo dense fortius, secundo parum dispersius, sed crassius, profunde punctatis, hoc carinula mediana nulla, tertio convexo, punctatura fere secundi, sed rugosiuscula, margine apicali rotundato-integro ac anguste sordide-hyalino; ventris segmentis duobus primis, femoribus tibiisque cyaneis, illo tertio nigro-piceo, tarsis fuscis; alis hyalinis, parte apicali levissime infumatis iridescentibus, venis pallide fuscis, tegulis nigro-piceis. — ♂. Long. 6 mm.

Species: cavitate faciali, punctatura totius corporis forti, abdominis segmento dorsali primo margine apicali anguste laevi ac polito et tertii margine anguste sordide-hyalino, iam facile cognoscenda.

Nicaragua (Mus. Brit.).

6. *Holopyga Mlokosiewitzi* Rad. var. *inaurata*.

Typo quoad punctaturam similis; sed capite supra, pronoto, mesopleuris et metathorace viridi-, mesonoto, scutello, postscutello et abdominis segmentis dorsalibus igneo-auratis.

Armenia rossica: Erivan (Mus. Hung.).

7. *Holopyga (Hedychridium) rhodesiaca*.

Submediocris, parallela, sat robusta, virescenti-cyanea, breviter pilosa; vertice, pronoti lateribus, pleuris ac scutello magis virescentibus; abdominis segmento dorsali primo margine apicali anguste viridi-subaureo limbato; segmentis omnibus magis cyaneis; mesonoti lobo medio violascenti; cavitate faciali profunda, medio dense subtilissime transverse striata, lateribus fortius punctato-coriacea; antennis sat tenuibus, minus longis, fuscis, articulis duobus primis cyaneis, tertio longo, secundo plus quam duplo longiore; genis linearibus; pronoto longo, capite parum longiore, sed eius latitudinis, transverse rectangulo, lateribus in medio sinuatis, antice in medio longitudinaliter sulcato; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus acute-triangularibus; pronoto dense ac parum subtilius, mesonoto cum scutello ac postscutello modice dispersius sat crasse ac profunde punctato-reticulatis; mesopleuris punctatura pronoti; abdominis segmentis dorsalibus fere aequaliter dense subtiliter punctatis, secundo carinula mediana nulla, tertio margine apicali rotundato-integro et imo margine anguste sordide-albo hyalino; ventris segmentis duobus primis, femoribus item et tibiis cyaneis, segmento tertio nigro-piceo, tarsis rufo-testaceis; alis hyalinis modice fumatis iridescentibus, venis fuscis, tegulis nigro-piceis. — ♀. Long. 5 mm.

Species: de cavitate faciali, punctatura thoracis abdominisque et huius segmento dorsali primo margine apicali anguste viridi-subaureo limbato margineque apicali tertii anguste sordide-albo hyalino, facile cognoscitur. — De cetero *Holopygae capensi* Mocs. affinis; sed punctatura abdominis segmentorum dorsalium multo densiore parumque subtiliore, satis distincta.

Rhodesia septentrionali-orientalis (Mus. Brit.).

8. *Holopyga (Hedychridium) subtilis*.

Parva, sat robusta, tota cyaneo-viridis, parce albido-pilosa; femoribus tibiisque viridi-auratis; cavitate faciali profunda, medio dense subtilissime transverse striata, lateribus punctulato-coriacea; antennis brevibus ac tenuibus, fuscis, articulis duobus primis viridi-cyaneis; genis linearibus; pronoto sat longo, capite longiore, sed fere aequilato, transverse rectangulo, antice in medio vix impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus acutis, fere spiniferis; mesopleuris dense irregulariter punctatis; vertice pronotoque valde dense irregulariter subtiliterque punctulatis, mesonoto punctatura parum fortiore rugosiuscula, postscutello pariter irregulariter subtiliterque punctato-reticulato; abdominis segmentis

dorsalibus: primo basi centro fovea magna sublaevi, omnibus densissime subtilissimeque punctulatis, secundo carinula mediana nulla, tertio valde convexo, apice late-rotundato; segmentis ventralibus nigro-piceis; tibiis apice tarsisque fusco-rufis; alis hyalinis, parum sordidis, venis pallide-fuscis, tegulis piceis. — ♂. Long. 4 mm.

Species: colore, punctatura, fovea magna sublaevi abdominis segmento dorsali primo eminent.

Turkestan: Tashkend, 19/IV. 1909. (Mus. Hung.)

9. *Holopyga (Hedychridium) virescens*.

Parva, sat robusta, tota laete cyaneo-viridis, parce pilosa; cavitate faciali profunda, dense subtilissime transverse striata; antennis brevibus, fuscis, scapo viridi; genis linearibus; vertice sat dense, minus crasse ac profunde irregulariter, occipite subtilius punctulato; pronoto minus dense punctato et punctulato; mesonoto punctatura parum fortiore, scutello et postscutello convexo subtilius punctato-reticulatis; mesopleuris punctatura fere scutelli; abdominis segmentis dorsalibus valde dense subtiliter concinne punctulatis, tertio margine apicali centro rotundato-integro et valde anguste sordide-albo pellucido; ventre nigro-piceo, nitido; femoribus tibiisque cyaneo-viridibus, tarsis fusco-rufis; alis hyalinis parum sordidis, venis pallide-fuscis, tegulis nigro-aeneis. — ♀. Long. $3\frac{1}{2}$ mm.

Praecedenti similis et affinis; sed minor, pronoto brevior, thoracis punctatura parum fortiore, abdominis segmento dorsali primo basi centro fovea nulla, tertio margine apicali altius rotundato-integro et valde anguste sordide-albo pellucido, optime distinguenda.

India orientalis: Bulandshahr (Mus. Brit.).

10. *Holopyga (Hedychridium) attenuata*.

Mediocris, elongata, minus robusta, cyaneo-viridis, parce breviterque pilosa; mesonoti lobo medio, scutello, alarum tegulis et abdominis segmento dorsali secundo violascentibus; capite angusto, non lato nec longo, cavitate faciali lata subplana, dense punctulato-coriacea, fronte convexa; antennis longis, crassiusculis, fuscis, articulis duobus primis viridibus, tertio sat longo, secundo duplo longiore; genis linearibus, fere nullis; pronoto longo, capite multo longiore, sed eius latitudinis, antice fortius angustato seu attenuato, transverso, angulis obtusis, lateribus leviter sinuatis, antice in medio leviter planato, mesonoto multo longiore; postscutello convexo, dentibus metanoti postico-lateralibus acutis, fere spiniferis; mesopleuris dense punctatis; vertice, pro- et mesonoto dense, minus crasse ac profunde

subrugoso, scutello sat sparsim parum fortius punctatis, postscutello haud crasse punctato-reticulato; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi centro fortius impresso, impressione laevi ac polita, lateribus sparsim, parte reliqua segmenti dense ac concinne punctulata, secundo carinula mediana nulla, 2—3 pariter dense, parum subtilius punctulatis, tertio margine apicali profundius arcuato-integro; ventris segmentis duobus primis, femoribus tibiisque viridibus, illo tertio nigro-piceo, tarsis fuscis; alis hyalinis, parum fumatis, venis pallide-fuscis. — ♂. Long. 6 mm.

Species: capite proportionaliter parvo, cavitate faciali subplana, dense punctulato-coriacea, pronoto longo, antice fortius angustato, punctatura thoracis abdominisque et huius segmento primo basi centro impressione laevi ac polita eminet.

Ceylon: Madulsima (Mus. Brit.).

11. *Holopyga (Hedychridium) aeruginosa*.

Submediocris, lata ac robusta, cyaneo-viridis, parce pilosa; thorace supra et abdominis segmentis dorsalibus duobus primis cupreo lavatis seu aeruginosis; segmento secundo margine apicali anguste violascenti; cavitate faciali sat lata, planata, medio subtilissime transverse striata, lateribus punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa; antennis sat longis, minus crassis, rufo-testaceis parumque infuscat, scapo viridi, articulo tertio brevi, secundo vix longiore; genis linearibus, fere nullis; pronoto sat longo, capite longiore, sed fere eius latitudinis; transverso, antice in medio non impresso; postscutello parum gibbo-convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus acute-triangularibus; vertice ac pronoto dense minus crasse ac profunde, scutello et postscutello parum fortius dispersiusque punctato-subreticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: duobus primis dense sat crasse ac profunde punctato-reticulatis, secundo carinula mediana abbreviata elevata laevigataque, margine apicali anguste fortius irregulariterque punctato, incrassato, tertio punctatura multo subtiliore, ante marginem apicalem incrassatum transverse subarcuatim fortius impresso, ipso margine late-arcuato integro sat late sordide-albo pellucido et subsulcato; femoribus tibiisque laete cyaneo-viridibus, tibiis apice tarsisque rufo-testaceis; alis hyalinis, venis pallide-fuscis, tegulis luteis. — ♂. Long. 4 mm.

Species: colore sculpturaque eminet. De cetero *Holopygae aheneae* DHLB. et *incrassatae* DHLB. socia.

Sikkim (Mus. Brit.).

12. *Holopyga (Hedychridium) Ujhelyiana*.

Parvula, sat robusta, cyanea, parce pilosa; abdominis segmentis dorsalibus: secundo basi nigrescenti, 2—3 pube densa albida dense vestitis et omnibus lateribus virescentibus; cavitate faciali sat lata, profunda, dense subtilissime transverse striata; antennis tenuibus, fuscis, articulis duobus primis cyaneis; genis linearibus; angulis occipitalibus subtus tumidis; pronoto brevi, capite multo brevior parumque angustiore, lateribus anticis obtusis, medio nec minime impresso; postscutello convexo; metanoti dentibus postico-lateralibus brevibus, acute-triangularibus; fronte irregulariter dense subtiliterque minus distincte, vertice adhuc subtilius punctulatis, pronoto punctatura simili, sed punctis quoque maiusculis inmixtis, mesonoto et scutello subtiliter, postscutello parum fortius punctato-reticulatis; mesopleuris punctatura fere mesonoti; abdominis segmentis dorsalibus: duobus primis subtiliter, minus dense punctulatis, secundo margine apicali tertioque punctatura multo fortiore, hoc margine apicali parum sordide-albo pellucido rotundato-integro; ventre nigro-piceo, nitido; femoribus tibiisque cyaneis, tarsis fusco-rufis; alis hyalinis, parum fumatis, iridescentibus, venis fuscis, tegulis nigro-aeneis. — ♂. Long. 3 mm.

Holopygarum: *piliventris* (Ducke, Revue d'Entom. 1907., p. 95. ♂ ♀) et *argentinae* Burss. (Entomologiske Meddelser, III. 1908, p. 195. ♀) socia; sed a priore multo angustior, ex parte aliter colorata, ab ambabus punctatura multo subtiliore et segmentis dorsalibus magis sparsim punctulatis, praesertim distincta.

Columbia: Aracataca 1912. II. et Baranquilla 1912. III. legit JOSEPHUS UJHELYI praeparator noster. (Mus. Hung.)

13. *Holopyga (Hedychridium) incensa*.

Mediocris, sat robusta, laete-violacea, parce albido-pilosa; fronte ac vertice mesopleurisque viridi, pro- et mesonoto, scutello et postscutello abdominisque segmentis dorsalibus igneo-auratis splendidissimis; cavitate faciali lata ac minus profunda, laete-violacea, dense punctulato-coriacea; antennis sat longis ac crassis, fuscis, cano-puberulis, scapo nigro-aeneo, articulo primo flagelli aenescenti, secundo minus longo, primo parum tantum longiore; genis linearibus; pronoto longo, capite multo longiore parumque angustiore, transverso-rectangulo, angulis rectis, antice in medio leviter sulcato; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus sat longis, minus latis, acute-triangularibus spiniferis, externe oblique truncatis, postice parum arcuato-sinuatis; vertice dense irregulariter punctulato, pronoto dense, minus crasse punctato et punctulato,

mesonoto sat sparsim fortius punctato, punctis minutis quoque innixtis, scutello minus dense punctato-rugoso, postscutello subtilius punctato-reticulato; abdominis segmentis dorsalibus fere aequaliter, concinne ac dense punctulatis, primo parte truncata virescenti laevigataque, secundo carinula mediana nulla, valde convexo, tertio ante marginem apicalem levissime transverse impresso, ipso margine rotundato-integro; ventre nigro-piceo, nitido; femoribus tibiisque nigro-violaceis, his supra virescentibus, tibiarum apice tarsisque fusco-rufescentibus; alis hyalinis, leviter fumatis iridescentibus, venis fuscis, tegulis piceis. — ♂. ♀. Long. 5 mm.

Magnifica haec species iam de colore facile cognoscitur.

Turkestan, quattuor specimina conformia (Mus. Hung.).

14. *Hedychrum parvulum*.

Parvulum, sat robustum, virescenti-cyaneum, longius densiusque albido-pilosum; cavitate faciali lata ac profunda, dense subtilissime transverse striata: antennis minus longis, tenuibus, fuscis, scapo cyaneo-viridi, articulo secundo flagelli brevi, primo parum tantum longiore; genis linearibus, fere nullis; pronoto longo, capite angustiore, sed parum longiore, antice angustato, angulis obtusis, lateribus parum sinuatis, antice in medio nec minime impresso; postscutello parum gibbo-convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus sat longis, acutis, spiniferis, externe oblique-truncatis, postice sinuatis; vertice dense subtilius, pronoto, mesonoto cum scutello fortius, postscutello adhuc crassius punctato-reticulatis; mesopleuris punctatura fere pronoti; abdominis segmentis dorsalibus omnibus fere aequaliter dense crassius punctato-subreticulatis, tertio convexo, margine apicali toto anguste sordide-albo hyalino, denticulo utrinque laterali parvo, sed distincto, acute-triangulari; ventre cyaneo-viridi; femoribus tibiisque cyaneis, tibiarum apice tarsisque rufo-testaceis; tegulis violascenti-cyaneis; alis hyalinis, apicem versus leviter infuscat, venis pallide-fuscis. — ♂. Long. $3\frac{1}{2}$ mm.

Species: statura parva et punctatura forti eminent.

Abyssinia: Harrar (Mus. Brit.).

15. *Hedychrum abyssinicum*.

Parvum, sat robustum, cyaneum parumque virescens, parce breviterque pilosum; cavitate faciali lata, minus profunda, virescenti, dense subtilissime transverse striata; antennis brevibus, minus crassis, fuscis, articulis duobus primis viridibus, tertio longitudine mediocri, secundo vix dimidio adhuc longiore; genis linearibus; pronoto longo, capite multo lon-

giore, sed parum angustiore, transverse rectangulo, antice vix angustato, lateribus leviter sinuatis, antice in medio non impresso; postscutello parum gibbo-convexo; metanoti dentibus postico-lateralibus sat longis, acute-triangularibus, externe oblique, postice transverse truncatis; vertice dense multo subtilius, pro- et mesonoto scutelloque fortius profundiusque, postscutello adhuc crassius regulariter punctato-reticulatis; mesopleuris parum viridi-auratis sat crasse punctatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi in medio profunde impresso, secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, ante marginem posticum leniter arcuatim impresso, ipso margine arcuatim rotundato-integro et anguste sordide-albo hyalino, angulis lateralibus utrinque rotundato-obtusis, sat distincto; segmentis dorsalibus: primo dense, sat crasse ac profunde punctato, secundo disco subtiliter punctulato, margine apicali lateribusque punctatura multo fortiore, tertio dense, parum rugosiuscule punctulato; ventre nigro-piceo, segmento secundo utrinque coeruleo-maculato; femoribus tibiisque viridibus, tarsis fusco-rufescentibus; alis totis hyalinis leviter fumatis iridescentibus, tegulis viridibus, postice violascentibus. — ♀. Long. 4 mm.

Praecedenti simile et affine; sed maius, magis robustum, metanoti dentibus postico-lateralibus acute-triangularibus, punctatura thoracis abdominisque penitus alia subtiliore, segmenti tertii denticulo utrinque laterali rotundato-obtusis, non vero acute-triangulari, optime distinguendum.

Abyssinia: Marako, 1912, mense Martio, ab EUGENIO KOVÁCS hungaro collectum (Mus. Hung.).

16. *Hedychrum katanganum*.

Parvum, minus robustum, viride, parce breviterque pilosum; maculis duabus minus distinctis pronoti, mesonoti lobo medio antice et abdominis segmentis dorsalibus: primo disco et secundo maxima parte basali in medio violascentibus; scutello et abdominis lateribus viridi-auratis; cavitate faciali lata, sat profunda, dense subtilissime transverse striata; antennis haud longis ac crassis, fuscis, articulis duobus primis cyaneis, tertio minus longo, secundo vix dimidio adhuc longiore; genis linearibus, fere nullis; pronoto brevi, capite non longiore, sed fere aequilato, transversis, angulis obtusis, lateribus sinuatis, antice in medio vix impresso; mesonoti suturis lateralibus indistinctis; postscutello parum gibbo-convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus brevibus, robustis, acute-triangularibus; vertice et pronoto dense subtilius, mesonoto cum scutello parum dispersius crassiusque haud profunde, postscutello multo fortius punctato-reticulatis; meso-

pleuris fere punctatura pronoti; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi in medio leviter sulcato laevigatoque, secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus obtusiusculis, tertio convexo, ante marginem apicalem arcuatim fortius impresso, ipso margine arcuato-integro, non hyalinato, denticulo utrinque laterali parvo, acute-triangulari; segmentis: primo disco dense sat concinne profundeque subtilius punctato, secundo punctatura parum subtiliore rugosiuscula, tertio densiore magisque rugosa: ventre nigro-piceo nitido; femoribus tibiisque viridibus, tarsis fusco-rufescentibus; alis subfumato-hyalinis, iridescentibus, tegulis nigro-aeneis. — ♀. Long. 5 mm.

Species: praecedentibus maior, pronoto multo brevior, punctatura ex parte alia, segmento abdominis tertio margine apicali non hyalinato et alis magis fumatis distincta.

Africa meridionalis: Katanga in Rhodesia, 1907. 13/VI. (Mus. Brit.)

17. *Hedychrum spinigerum*.

Submagnum, latum ac robustum, totum laete-cyaneum parumque violascent, parce pilosum; cavitate faciali minus lata, sed profunda, dense subtilissime transverse striata, lateribus punctato-coriacea; antennis sat longis, fuscis, articulis duobus primis cyaneis, tertio minus longo, secundo dimidio tantum longiore; genis linearibus; pronoto longo, capite multo longiore, transverso-rectangulo, antice leniter angustato, capite angustiore, antice in medio leviter impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus longis, angustis, sat tenuibus, spinulosis, subrectis, postice lenissime sinuatis; pronoto sat crasse ac profunde, mesonoto parum fortius, scutello adhuc crassius sat sparsim punctatis, interstitiis laevibus, postscutello crasse punctato-reticulato; mesopleuris sat crasse ac profunde subreticulatim punctatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi superne lateribusque crassius profunde sat sparsim punctato, interstitiis laevibus ac politis, postice centro punctatura subtiliore densioreque, secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus subrotundis, punctatura sat sparsa subtili, pariter interstitiis laevibus ac politis, tertio convexo, ante marginem posticum arcuatim leviter impresso, ipso margine arcuato-integro, denticulo utrinque laterali sat valido obtuso, punctatura sparsa fortiore profundioreque, quam segmenti secundi; ventris segmentis duobus primis, femoribus tibiisque cyaneo-viridibus, illis segmento tertio nigro, opaco, his tarsis fusco-rufis; alis subfumato-hyalinis, venis fuscis, tegulis violascentibus. — ♂. Long. 8 mm.

Hedychro coelestino SPIN. similis et affinis; sed parum angustius, punctatura thoracis fortiore et e contrario abdominis, praesertim secundi dor-

salis parum subtiliore, sparsa, interstitiis latis laevibus ac politis, tertio margine apicali centro non emarginato, denticulo utrinque laterali non acute-triangulari et praesertim dentibus metanoti postico-lateralibus non acute-triangularibus, sed angustis, sat tenuibus spinulosis, medio tam latis, quam apice et basi vix dilatatis, certe distinctum.

Terra Capensis: Prince Albert (Mus. Hung.).

18. *Hedychrum rutilans* DHLB. var. *veterrimum*.

A typo differt: colore capitis thoracisque viridi, plus minusve cyanescenti, sine colore cupreo, abdominis segmentis dorsalibus quoque igneo- viridi-auratis, punctatura multo fortiore, fere eribriformi.

Ashabad et mons Ararat, quinque specimina conformia (Mus. Hung.).

19. *Hedychrum rutilans* DHLB. var. *persicum*.

A typo differt: colore capitis thoracisque viridi, vertice, pronoti lateribus, mesonoto lobo medio metathoraceque violascentibus, sine ullo colore cupreo, segmentis dorsalibus viridi-auratis crasse profundeque punctatis, eribratis, interstitiis laevibus ac politis. — ♂. Long. $7\frac{1}{2}$ mm.

Persia meridionali-occidentalis (Mus. Brit.).

20. *Hedychrum nearcticum*.

Mediocre, sat latum ac robustum, cyaneum vel virescenti-cyaneum, capite thoraceque supra sat dense breviter nigro-, parte reliqua corporis albido-pilosis; nonnunquam scutello et postscutello metathoraceque virescentibus; cavitate faciali lata ac profunda, viridi-subaurata, dense subtilissime transverse striata, lateribus punctato-coriacea; antennis sat longis ac crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis vel subaurato-viridibus, vel scapo cyaneo et articulo primo flagelli subaurato-viridi, tertio longo, secundo duplo longiore; pronoto longo, transverse rectangulo, capite longiore, sed fere aequilato, lateribus sinuatis, antice in medio parum planato; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus robustis, latis, acute-triangularibus, externe posticeque recte truncatis; mesonoto suturis lateralibus nullis; scutello dense sat crasse ac profunde, proet mesonoto parum fortius, postscutello crasse punctato-reticulatis; mesopleuris punctatura fere scutelli; abdominis segmentis dorsalibus: primo et secundi parte basali dense subtiliter concinne punctulatis, secundi parte apicali et tertio lateribusque omnibus multo fortius subrugose-punctatis, secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus subrotundis,

tertio ante marginem posticum arcuatim fortius impresso, ipso margine arcuato-rotundo, denticulo utrinque laterali obtuso, angulato, et ante hoc lateribus anguste sordide-albo hyalino; ventre nigro-piceo nitido, densissime punctulato; femoribus tibiisque viridibus, tibiarum apice tarsisque fusco-rufis; alis subfumato-hyalinis, iridescentibus, sordidis, venis fuscis, tegulis nigro-aeneis. — ♀. Long. 7 mm.

America septentrionalis: Alabama (Mus. Hung.).

21. *Spintharis aeraria*.

Parva, elongata, sat angusta, viridi-, abdominis segmentis dorsalibus roseo-cupratis, nitidis, parce albido-pilosa; cavitate faciali sat lata, planata, dense punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne non convexa, sed irregulariter, minus acute, medio flexuoso, marginata; antennis sat longis, minus crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridi-cupratis, tertio longitudine mediocri, secundo vix dimidio adhuc longiore; genis brevibus, articulo antennarum secundo aequilongis; pronoto brevi, capite multo brevior angustioreque, transverse rectangulo, antice vix angustato, in medio parum impresso, lateribus leviter sinuatis; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus longiusculis, angustis, acutis, spiniferis, externe recte truncatis, postice profunde sinuatis; vertice pronotoque dense, sat crasse ac profunde, mesonoto cum scutello postscutelloque parum fortius punctato-reticulatis; mesopleuris punctatura fere pronoti, lateribus vix marginatis; abdominis segmentis dorsalibus: duobus primis sat dense concinne punctulatis, punctatura primorum dispersa, sed fortiore, interstitiis angustis, secundi, a latere viso, parum rugosiuscula, carinula mediana nulla, convexa, angulis postico-lateralibus rectis, tertio valde convexo, multo subtilius irregulariter densiusque subrugoso-punctulato, spatio longitudinali centrali valde subtiliter punctulato, ante marginem posticum arcuatim leviter impresso, foveolis indistinctis, ipso margine brevi, vix punctulato, arcuato-integro et imo margine anguste sordide testaceo-scarioso; ventris segmentis duobus viridibus, secundo basi utrinque nigro-maculato, tertio viridi-cuprato et densissime punctulato; femoribus tibiisque viridi-cupratis, tibiarum apice tarsisque rufo-testaceis; alis hyalinis, venis pallide-fuscis, cellula radiali lanceolata completa, tegulis cyaneo-viridibus. — ♀. Long. 5 mm.

Species: de colore, cavitate faciali, genis, punctatura et segmento abdominis anali facile cognoscitur. — De cetero cum *Chrysida affine* Luc. (ANDRÉ, Spec. Hym. VI. p. 343.) multum habere videtur similitudinis.

Asia minor: Hadji Tshölü (Mus. Hung.).

22. *Chrysidea (Chrysogona) ellampiformis*.

Parvula, sat robusta, cyaneo-viridis, parce, sed longius pilosa; mesonoto lobo medio et abdominis segmentis dorsalibus 2—3 imo basi violascentibus margineque apicali anguste viridi-subauratis; cavitate faciali sat lata, viridi-subaurata, planata, dense subtiliter, sat concinne transverse striata, superne arcuatim acute marginata; antennis brevibus, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio longitudine mediocri, secundo parum tantum longiore; genis brevibus sublinearibus; pronoto brevi, capite brevior, sed fere aequalato, transverso, angulis obtusatis, antice non angustato, in medio sine impressione, lateribus leniter sinuatis; postscutello mucronato, mucrone brevi, gibbo-prominulo, late-obtusato; metanoti dentibus postico-lateralibus minus latis ac longis, acute-triangularibus, externe oblique truncatis, postice arcuatim sinuatis; vertice, pro- et mesonoto fere aequaliter dense, minus crasse ac profunde, scutello basi dispersius, postscutello dense subtilius punctato-reticulatis; mesopleuris punctatura subtiliore, quam pronoti, undique minus acute marginatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque fortius impresso, centro canalicula longitudinali sat profunda punctulataque, secundo valde convexo, carinula mediana nulla, 1—2 punctatura parum sparsa fere cribriformi mediocri, sat profunda, interstitiis angustis laevibus, tertio punctatura densiore subtilioreque, supra seriem nec minime incrassato, foveolis magnis ac profundis, minus distinctis, confluentibus, per carinulam medianam in duas partes divisas, margine apicali brevi, densissime subtiliter punctulato, rotundato-integro; ventre cyaneo-viridi et viridi-aurato; femoribus tibiisque viridi-auratis, tarsis fuscis; alis hyalinis, levissime fumatis iridescentibus, venis fuscis, cellula radiali lanceolata completa, tegulis viridi-auratis. — ♂ ♀. Long. 3—3½ mm.

Species: postscutello mucrone brevi, gibbo-prominulo lateque obtuso eminet.

Costa Rica: San José, tria specimina conformia (Mus. Hung.).

23. *Chrysidea (Chrysogona) boliviana*.

Mediocris, elongata, angustula, virescenti-cyanea, parce, sed longius albo-pilosa: vertice ad stemmata, pronoti impressione centrali medianaque. mesonoti lobo medio, scutelli basi, fascia abbreviata lataque in segmento abdominis dorsali primo, macula magna secundi, minore basali terti et huius apice nigro-violaceis, nitidis; cavitate faciali subangusta, sed profunda, laete-viridi, medio laevi ac polita, lateribus subtiliter punctato-coriacea, fronte carinula abbreviata acuta deorsum flexuosa, ramulum

utrinque ad stemmata non satis distinctum emittente; antennis sat longis crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis aurato-viridibus, tertio mediocri, secundo parum tantum longiore; genis brevibus, articulo antennarum secundo aequilongis; pronoto brevi, transverse-rectangulo, angulis acutis, capite brevioris parumque angustioris, lateribus profunde sinuatis; postscutello parum gibbo; metanoti dentibus postico-lateralibus minus latis, acute-triangularibus, externe truncato-obliquis, postice arcuatim sinuatis; vertice thoracisque dorso fere aequaliter sat dense crasseque concinne punctato-reticulatis; mesopleuris punctatura scutelli, undique acute-marginatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque fortius impresso, secundo valde convexo, carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus rectis, primo secundoque et tertio basi sat sparsim cribrato-punctatis, punctis primi parum maioribus, tertio convexo, parte postica lateribusque posticis sat fortiter punctato-rugosis, margine apicali centro in spinam sat longam acutamque producto, utrinque foveolis confluentibus foveamque magnam formantibus, lateribus apicem versus fortius angustatis, oblique-rectis et postice ad spinam utrinque arcuatim emarginatis cum margine laterali dentem triangularem subacutam efficientibus, ita, ut margo apicalis hoc modo tridenticulatus sit; ventre, femoribus et tibiis tarsorumque articulo primo laete-viridibus, horum articulis reliquis fuscis; alis hyalinis, modice fumatis iridescentibus, venis fuscis, cellula radiali lanceolata subcompleta, tegulis violaceis. — ♀. Long. 6 $\frac{1}{2}$ mm.

Species: e descriptione facile cognoscitur.

Bolivia: Mapiri (Mus. Hung.).

24. *Chrysidea (Chrysogona) peruensis*.

Parva, elongata, angustula, virescenti-cyanea, parce, sed longius albo-pilosa; facie et abdominis segmento dorsali secundo macula magna tertioque basi nigro-violaceis; cavitate faciali subangusta, minus profunda, dense punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne transverse subacute marginata, margine utrinque ramulum non satis distinctum ad stemmata emittente; antennis tenuibus, fuscis, cano-puberulis, scapo cyaneo, articulis duobus primis supra virescentibus, tertio mediocri, secundo parum tantum longiore; genis brevibus, antennarum articulo secundo aequilongis; pronoto brevi, capite multo brevioris et angustioris, transverse rectangulo, antice non angustato, medio leviter longitudinaliter sulcato; postscutello parum gibbo-convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus brevibus, acute-triangularibus; vertice ac pronoto dense sat crasse ac profunde, mesonoto cum scutello parum fortius, postscutello crassius punctato-

reticulatis; mesopleuris crasse punctatis et undique minus distincte acute-marginatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque impresso, superne disco sparsim sat crasse ac profunde punctato, interstitiis sat latis laevibus, secundo pariter sparsim, sed subtilius punctato, carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus rectis, tertio apicem versus fortiter angustato, convexo, dense subtiliter punctato, supra seriem nec minime incrassato, centro per carinulam in spinam brevem acute-triangulari producto, foveolis irregularibus parvis, circiter 8 tantum distinctis, centralibus duabus, per carinulam separatis, magnis, margine apicali brevi, leniter arcuato-truncato et cum margine laterali triangulariter angulato, et hoc modo tridentato; ventre pedibusque viridibus, illo segmento ultimo apice cyaneo, his tarsis fuscis; alis hyalinis, parum sordidis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata subcompleta, tegulis violaceis. — ♀. Long. 5 mm.

Species: de fronte, punctatura thoracis abdominisque et de segmento anali facile cognoscitur.

Peru: Vilcanota (Mus. Hung.).

25. *Chrysis (Holochochrysis) Kovácsii*.

Mediocris, elongata, parallela, sat angusta, viridis parumque viridi-subaurata, longius cinereo-alboque pilosa; macula verticis ad stemmata, occipitis medio et mesonoti lobo medio lateribus posticeque nigro-, abdominis segmentis dorsalibus: secundo imo basi anguste, lateribus late et tertio multo uberius laete-violaceis, hoc margine apicali virescenti-cyaneo; cavitate faciali subangusta, sat profunda, viridi-subaurata et dense punctulato-coriacea argenteo-sericeoque parcius pilosa, superne arcuatim, medio parum flexuoso, acute marginata, margine utrinque ramulum minus distinctum ad stemmata emittente; antennis brunneo-nigris, cano-puberulis, minus longis, crassiusculis, articulis tribus primis viridi-subauratis, tertio longitudine mediocri, quarto quintoque simul sumptis parum brevioribus, secundo dimidio longiore; genis brevibus, sublinearibus, articulo antennarum secundo parum brevioribus; pronoto longo, capite parum brevior et evidenter angustior, transverse-rectangulo, angulis obtusis, lateribus levissime sinuatis, antice vix angustato, medio longitudinaliter fortius impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus sat longis acute-triangularibus, minus latis, externe oblique-truncatis, postice arcuatim sinuatis; mesopleuris normalibus, undique acute-marginatis, punctatura fere mesonoti; vertice, pro- et mesonoto fere aequaliter dense, scutello ac postscutello modice fortius sat crasse ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi triimpresso, secundo carinula mediana indistincta, tantum a latere visa, angulis pos-

tico-lateralibus rectis, tertio basi utrinque parum impresso, carinula mediana pariter indistincta, supra seriem incrassato-convexo, foveolis profunde immersis elongatis, haud numerosis maiusculis, circiter 10 tantum distinctis, centralibus duabus per carinulam medianam interruptis maximis, margine apicali sat longo, dense punctulato, integro, centro rotundato, utrinque parum sinuato angulatoque, segmentis omnibus fere aequaliter dense sat crasse ac profunde, modice rugosiuscule, cribrato-punctatis, interstitiis angustis, tertio apicem versus tantum leniter angustato; ventre, femoribus et tibiis subaurato-viridibus, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsis rufo-testaceis; alis hyalinis, parum sordidis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata apice sat late aperta, tegulis viridibus. — ♀. Long. 8 mm.

Species: de cavitate faciali, genis, antennis, punctatura abdominis, foveolis et margine apicali alisque facile cognoscitur.

Abyssinia: Harrar, leg. EUG. KOVÁCS hungarus (Mus. Hung.).

26. *Chrysis (Holochochrysis) daurica*.

Mediocris, elongata, parallela, angustula, virescenti-cyanea, longius cinereo-alboque pilosa; macula verticis ad stemmata, collo, impressione centrali pronoti, mesonoti lobo medio et lateralium basi abdominisque segmentis dorsalibus fere totis nigro-violaceis, his margine apicali anguste lacte-viridibus; cavitate faciali subangusta, planata, dense punctulato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne convexa, obsolete marginata; antennis sat longis ac crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio longitudine medioeri, secundo dimidio adhuc longiore; genis linearibus, fere nullis; pronoto brevi, capite multo brevior et angustiore, transverse rectangulo, antice lenissime angustato; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus sat latis, subacute-triangularibus, externe posticeque subtruncatis; mesopleuris normalibus, subacute-marginatis, dense irregulariter punctulatis; vertice, pronoto, mesonotoque dense, mesonoti lateribus multo dispersius, subtiliter minus profunde, scutello ac postscutello parum fortius punctato-subreticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: secundo carinula mediana indistincta, angulis postico-lateralibus rectis, tertio valde convexo, ante seriem non incrassato, foveolis vix immersis mediocribus, haud numerosis, circiter 8 tantum distinctis, lateralibus parum minoribus, margine apicali brevi, subtiliter punctulato, subtruncato-integro, lateribus rotundatis leniterque angustatis, segmentis omnibus dense punctulatis subcoriaceis, primo etiam punctis maioribus sparsis innixtis, secundo margine apicali parum laevigato; ventre, femoribus et tibiis viridibus, illo segmento secundo basi

utrinque nigro-maculato, his tarsis fusco-rufis; alis hyalinis, parum sordidis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata subcompleta, tegulis cyaneis. — ♀. Long. 6 mm.

Exemplaribus minutis *Chrysidis nitidulae* FABR. haud insimilis; sed ano non quadridentato.

Transbaicalia: Ishita (Mus. Hung.).

27. *Chrysis (Holochochrysis) cyanosoma*.

Submediocris, parallela, sat robusta, tota laete-cyanea parumque violascens, longius cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali lata ac profunda, medio dense subtiliter transverse striata, lateribus punctato-coriacea, superne transverse, medio flexuoso, acute marginata, margine ramulum utrinque oculos non attingentem deorsum, aliumque stemma anticum includentem areamque formantem emittente; antennis brevibus, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis cyaneis, tertio mediocri, secundo dimidio adhuc longiore; genis brevibus, antennarum articulo secundo vix longioribus; pronoto brevi, transverse rectangulo, angulis acutis, capite brevior angustiorque, antice vix angustato, in medio parum impresso: postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus brevibus, sat latis, subacute-triangularibus, externe recte truncatis, postice arcuatim sinuatis; mesopleuris normalibus, haud acute-marginatis, dense minus crasse punctatis; abdominis segmentis dorsalibus: secundo carinula mediana indistincta, tantum a latere parum visa, angulis postico-lateralibus rectis, tertio valde convexo, carinula simili, ante seriem non incrassato, foveolis profunde immersis, numerosis, mediocribus, centralibus maioribus, circiter 16, margine apicali brevi, laevigato, rotundato-integro, segmentis omnibus fere aequaliter dense punctulatis; ventre cyaneo; femoribus tibisque violaceis, tarsis fuscis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata valde incompleta, apice late aperta, tegulis cyaneis. — ♀. Long. 6 mm.

Species: de colore, cavitate faciali, fronte, genis, pronoto, abdominis punctatura, foveolis alisque facile cognoscitur.

California: (Mus. Brit.).

28. *Chrysis (Holochochrysis) centralis*.

Submagna, elongata, parallela, sat robusta, cyaneo-viridis, longius cinereo-alboque pilosa; mesonoto scutelloque antice laete-, abdominis segmentis dorsalibus 2–3 basi anguste nigro-violaceis, segmentis his supra magis cyaneis; cavitate faciali lata ac profunda, laete-viridi, medio mar-

gineque frontali aurato-viridibus, illo subtilissime transverse striata, fere laevigata, lateribus punctulato-coriacea, parcius albo-sericeo pilosa, superne transversim acute-marginata, margine utrinque ramulum, stemma anticum includentem areamque concinnam formantem emittente; antennis longis ac crassis, cano-puberulis, fuscis, articulis tribus primis cyaneis, tertio sat longo, secundo dimidio adhuc longiore; genis brevibus, convergentibus, articulo antennarum secundo aequilongis, parum buccatis; clypeo arcuatim late emarginato; pronoto sat longo, transverso, capite parum brevior, sed fere aequilato, lateribus fortius sinuatis, antice angulis rotundatis, in medio fortius impresso; postscutello parum gibbo-convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus longis, acute-triangularibus, externe oblique, postice fere truncatis; mesopleuris normalibus, undique acute-marginatis, crasse sculptis, fere sicut in segmento dorsali primo; scutelli basi centro spatio laevi ac polito; verticis medio dense subtiliter, occipite, pro- et mesonoto multo fortius profundeque, scutello et postscutello adhuc crassius punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi triimpresso, secundo carinula mediana minus acuta laevi ac polita abbreviataque, angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, ante seriem leniter incrassato, foveolis minus profunde immersis, irregularibus, aliquot tantum, minutis, orbiculatis, tantum centralibus duabus magnis bene visibilibus, margine apicali longo, irregulariter punctulato laevigatoque arcuato-integro et centro leniter sinuato; segmentis omnibus fere aequaliter crasse ac profunde, sicuti scutello, punctato-reticulatis; ventre, femoribus et tibiis laete-viridibus, metatarsis supra cyaneis; alis hyalinis, leviter fumatis, iridescentibus, venis fuscis, cellula radiali lanceolata incompleta, apice sat late aperta, tegulis cyaneo-viridibus. — ♀. Long. 8½ mm.

Species: de cavitate faciali, frontis area, genis, pronoto, punctatura thoracis abdominisque, carinula mediana secundi, foveolis tertii margineque apicali et alis, facillime cognoscenda.

America centralis: Teapa in Tabasco (Mus. Brit.).

29. *Chrysis (Holo-chrysis) turcica*.

Submagna, sat robusta, pulchre violacea, fronte fusco-, mesopleuris pedibus longius albo-pilosis; vertice magis virescenti-cyaneo, mesonoti lobis lateralibus viridi-aureo maculatis, pronoto similiter tincto, abdominis segmentis dorsalibus igneo-auratis; cavitate faciali lata, planata, violacea, dense punctulato-coriacea parciusque argenteo-sericeo pilosa, superne convexa, non marginata, nec areata; antennis longis ac crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis: primo violaceo, secundo viridi, tertio cyaneo, hoc longo, secundo plus quam duplo longiore; genis sat longis, articulo

antennarum secundo dimidio adhuc longioribus; pronoto longiusculo, capite tamen multo brevior et angustior, transverse rectangulo, lateribus sinuatis, antice vix angustato, medio profunde impresso; postscutello gibbo, metanoti dentibus postico-lateralibus brevibus, robustis, late-obtusis; mesopleuris normalibus, non marginatis, valde dense punctulatis, sicuti etiam vertice; pro- et mesonoto sat dense ac profunde, scutello et postscutello parum fortius punctato-reticulatis, illis etiam punctis minutissimis inmixtis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi subtus violaceo, superne aurato-viridi limbato medioque longitudinaliter canaliculato, canalicula laevi ac polita, secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, supra seriem fortius incrassato, foveolis haud immersis, minutis, rotundatis, lateralibus indistinctis, aliquot tantum, circiter 8, margine apicali longo, dense punctulato arcuato-integro; segmentis omnibus valde dense punctulato-coriaceis rugosiusculis, punctatura primi parum fortior et non tam densa; femoribus tibiisque cum ventre pulchre nigro-violaceis, tarsis fuscis; alis hyalinis, parum sordidis, venis fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata incompleta, apice aperta, tegulis cyaneis, radice viridi-aurata. — ♀. Long. $8\frac{1}{2}$ mm.

Chrysidibus: variicorni SPIN. et *sulcatae* DHLB. similis; sed pulchre violacea ventrequae concolori, abdominis segmentis dorsalibus punctatura densiore subtilioreque; a priore insuper: antennarum flagello fusco, a *sulcata* vero: abdominis segmento tertio margine apicali simplici et tenui et infra seriem non incrassato et distincte transverse sulcato, satis distincta.

Asia minor: Sille, 9/VI. 1911. (Mus. Hung.)

30. *Chrysis (Holo-chrysis) ciliciensis*.

Submediocris, elongata, parallela, angustula, viridi-cyanea, capite thoraceque supra nigro-, parte reliqua corporis albido longe pilosis; pro- et mesonoto abdominisque segmento dorsali primo igneo-, huius segmentis 2—3 concinne purpureo-auratis; postscutello et alarum tegulis violaceis; cavitate faciali virescenti, sat lata, planata, dense punctulato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne convexa, non marginata; antennis sat longis, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis quattuor primis viridibus, tertio longo, secundo duplo longiore, quarto brevi, secundo parum brevior; genis longis, fortius convergentibus, antennarum articulo tertio aequilongis; pronoto brevi, capite multo brevior et angustior, transverse rectangulo, antice vix angustato, in medio leviter impresso, lateribus sinuatis; postscutello convexo, metanoti, dentibus postico-lateralibus robustis, haud latis et longis, obtuse-triangularibus, externe oblique truncatis, postice sinuatis; mesopleuris normalibus, acute non marginatis:

vertice ac thorace supra fere aequaliter dense minus crasse ac profunde punctato-subreticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi subtus nigro-aeneo, superne et margine apicali anguste viridi-aureo limbatis, secundo carinula mediana minus distincta, angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, apicem versus fortius angustato, ante seriem leniter incrassato, foveolis haud profunde immersis parvis, rotundatis, circiter 10 bene distinctis, margine apicali longo, dense punctulato, arcuato-integro; primo punctatura duplici, sat sparsim subtilius minus profunde punctato interstitiisque subtilissime punctulatis, 2—3 punctatura densa parumque subtiliore rugulosa; ventre igneo-aurato, segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, apice utroque et tertii basi lateribusque lineaque angusta in segmentis 2—3 nigris; femoribus tibiisque et metatarsis supra viridibus, tarsorum articulis reliquis fuscis; alis hyalinis, parum sordidis, venis fuscis. — ♀. Long. $6\frac{1}{2}$ mm.

Chryside purpurascenti Mocs. similis; sed maior, ore magis porrecto, scutello non igneo-aurato, metanoti dentibus postico-lateralibus latioribus, obtuse-triangularibus, segmento abdominis tertio apicem versus fortius angustato longioreque, praesertim distincta.

Asia minor: Tarsos in Cilicia (Mus. Hung.).

31. *Chrysis (Holo-chrysis) Darii*.

Parva, sat robusta, parallela, cyaneo-viridis, longius cinereo-alboque pilosa; verticis medio occipiteque, mesonoti lobo medio, metathorace et abdominis segmento dorsali tertio margine apicali violaceis; cavitate faciali fronteque, pronoto et mesonoti lobis lateralibus pure-, abdominis segmentis dorsalibus, praeter marginem apicalem, igneo-auratis; cavitate faciali sat lata, planata, dense punctulato-coriacea et argenteo-sericeo parcius pilosa, superne convexa, non marginata; antennis sat longis, tenuibus, fuscis, cano-puberulis, scapo virescenti; genis mediocribus; pronoto brevi, transverse rectangulo, capite dimidio brevior, satis angustior, antice in medio profundius impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus sat latis, acute-triangularibus; mesopleuris normalibus, postice acute-marginatis; mesonoto subtiliter, pronoto, scutello et postscutello parum fortius irregulariter punctato-subreticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus rectis, tertio basi concaviuscule impresso, ante seriem leniter incrassato, foveolis sat profunde immersis numerosis mediocribus orbiculatis, circiter 12 bene distinctis, margine apicali sat longo, vix punctulato, rotundato-integro; segmentis omnibus fere aequaliter valde dense rugoso-punctulatis; ventre obscure viridi, segmento secundo basi macula magna nigro-aenea;

femoribus tibiisque posticis viridibus, his anticis cupratis, tarsis fuscis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata apice parum aperta, tegulis cyaneis. — ♀. Long. 4 mm.

Chrysidis candentis (GERM. mari similis eiusque socia.

Persia merid.-occidentalis: R. Sefid (Mus. Brit.).

32. *Chrysis* (*Gonochrysis*) *vafra*.

Submagna, elongata, sat robusta, cyaneo-viridis, densius longiusque cinereo-alboque pilosa; abdominis segmentis dorsalibus: primo viridi, reliquis igneo-auratis; cavitate faciali lata, planata, dense punctato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne indistincte transversim leviter marginata; antennis longis, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulo primo seu scapo solum viridi, tertio longitudine mediocri, secundo dimidio tantum adhuc longiore; ore parum buccato; genis brevibus, antennatum articulo secundo aequilongis; pronoto sat longo, fere capitis longitudine, sed parum angustiore, transverso, angulis obtusis, antice vix angustato, in medio parum impresso, lateribus leniter sinuatis; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus longis, haud latis, acute-triangularibus, externe oblique truncatis, postice fortius arcuatis; mesopleuris normalibus, undique acute-marginatis, punctatura mesonoti loborum lateralium; vertice valde dense subtiliter, pronoto fortius, mesonoti lobo medio scutelloque crassius, sed dispersius, mesonoti loborum lateralium parte antice postscutelloque punctatura pronoti, illorum parte laterali subtilius punctato-reticulatis, scutelli basi spatio triangulari sat longo laevi ac polito; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi parte truncata aeneo-viridi, canalicula angusta longitudinali viridi-aurata laevi ac polita, secundo carinula mediana abbreviata basali non satis distincta, tantum a latere visa, angulis postico-lateralibus rotundatis, tertio convexo, carinula simili, ante seriem non incrassato, lateribus parum impressis, foveolis irregularibus minusve distinctis, mediocribus, rotundatis, circiter 4 tantum visibilibus, margine apicali longo, crassiusculo, sparsim irregulariter punctulato, medio subtruncato, lateribus obtuse-angulatis, margine laterali apicem versus fortiter angustato, oblique subrecto; segmento primo punctatura duplici: sat sparsim et profunde, minus crasse punctato interstitiisque subtilissime punctulatis, secundo dense sat regulariter subtilius, quam primo, punctato, punctatura parum rugosiuscula, tertio punctatura fere primi, interstitiis laevigatis; ventre pedibusque coeruleo-viridibus, illo segmento secundo basi utrinque macula magna nigro-aenea, his tarsis fuscis; alis hyalinis, parum sordidis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata apice latius aperta, tegulis viridibus, nigro-violaceo maculatis. — ♀. Long. 8 mm.

Species ad *Dichrysididas* transitum simulans: de colore, genis, punctatura thoracis abdominisque, scutelli basi spatium triangulari sat longo laevi ac polito, margine apicali alisque facile cognoscitur.

Regnum Maroccanum (Mus. Hung.).

33. *Chrysis* (*Gonochrysis*) *Turneri*.

Mediocris, elongata, sat robusta, tota obscure nigro-cyanea parumque violascent, longius albido-pilosa; cavitate faciali nonnunquam viridi-subaurata lata, minus profunda, dense punctato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne arcuatim minus acute marginata, margine oculos ovals valde exsertos non attingente; antennis longis, minus crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis quattuor primis cyaneis vel secundo nonnunquam virescenti, tertio sat longo, secundo dimidio adhuc longiore; genis sat longis, articulo antenarum tertio fere aequalongis; pronoto brevi, transverso, angulis obtusis, capite brevior et angustior, antice in medio vix impresso: postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus validis, sat latis, acute-triangularibus, apice acuto, lateribus oblique, postice parum sinuato-truncatis; mesopleuris normalibus, punctatura mesonoti, acute-marginatis; vertice thoracisque dorso fere aequaliter dense sat crasse ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo dense, minus crasse ac profunde, thorace multo subtilius punctato, secundo carinula mediana minus acuta sublaevi, angulis postico-lateralibus parum prominulis, tertio basi convexo, supra seriem parum concaviuscule immerso, ante seriem incrassato-convexo, foveolis sat profunde immersis numerosis, orbiculatis mediocribus, circiter 18 bene distinctis, margine apicali longo, dense punctulato, rotundato-integro, lateribus utrinque iuxta seriem denticulo parvo subacuto armatis; segmentis secundo tertioque multo densius, quam primo, subtiliusque parum rugosiuscule punctatis; ventre pedibusque violascenti-cyaneis, illo nonnunquam maculis viridibus, his tarsis nigris; alis hyalinis vix sordidis, venis piceis, cellula radiali valde incompleta, apice late aperta, tegulis plerumque violaceis. — ♀. Long. 6—9 mm.

Chrysidis Radoskorszkyi GRIB. socia; sed plerumque multo maior, tota obscure nigro-cyanea, abdominis segmento dorsali secundo carinulato, punctatura non tam densissima coriacea, tertio denticulo utrinque longiore magis valido, praesertim distincta.

Tasmania: meridionalis Mt. Wellington et meridionali-orientalis: Eaglehawk Neck, mensibus Febr. et Martio 1913 legit Dom. ROWLAND EDWARD TURNER, in cuius honorem speciem denominavi (Mus. Brit.).

34. *Chrysis (Dichrysis) breviceps*.

Mediocris, elongata, parallela, cyaneo-viridis, longius cinereo-alboque pilosa; collo, mesonoto cum scutello postscutelloque et abdominis segmento dorsali tertio magis cyaneis, alarum tegulis violaceis; cavitate faciali sat lata, minus profunda, medio irregulariter minus concinne subtiliter transverse striata, lateribus punctulato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne indistincte minusve acute transverse marginata, margine ramulorum utrinque obliquum ad oculos aliumque ad stemma anticum emittente; antennis sat longis, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, scapo cyaneo, articulis duobus primis flagelli viridibus, tertio longo, secundo dimidio adhuc longiore; genis sat longis, articulo tamen antennarum tertio parum brevioribus; pronoto longo, capite evidenter longiore, aequilato, transverse rectangulo, antice vix angustato, medio longitudinaliter impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus robustis, sat latis, subacute-triangularibus, externe parum arcuatis, postice fere recte truncatis; mesopleuris normalibus, undique acute-marginatis, punctatura pronoti; fronte verticeque dense minus crasse, pro- et mesonoto fortius, scutello ac postscutello adhuc parum crassius, modice dispersius punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: secundo convexo, carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus rotundatis, tertio in medio parum arcuatim concaviusculo, supra seriem leniter incrassato-convexo, foveolis minus profunde immersis fere obsoletis, parvis, minus distinctis, margine apicali longo, dense punctulato, subtruncato, medio parum, lateribus fortius sinuatis et cum margine laterali, apicem versus fortiter angustato et oblique truncato, dentem lateralem obtuse-triangulari, haud longum formante; segmento primo sat crasse ac profunde punctato, punctis minutis nonnullis in interstitiis immixtis, 2—3 punctatura parum densiore subtilioreque, modice rugosiuscula; ventre pedibusque violascenti-cyaneis, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tibiatarum apice tarsisque fusco-rufis; alis parum fumato-hyalinis, apice dilutioribus, venis fuscis, cellula radiali lanceolata apice sat late aperta. — ♀. Long. 8 mm.

Species: capite brevi, pronoto evidenter brevioribus, foveolis obsoletis margineque anali praesertim eminet.

Erythraea: Keren, mense Novembri (Mus. Hung.).

35. *Chrysis (Trichrysis) congolensis*.

Submediocris, elongata, parallela, minus robusta, cyaneo-viridis, parce pilosa; macula verticis circa stemmata, mesonoti lobo medio et ab-

dominis segmentis dorsalibus cyaneis, horum 1—2 lateribus margineque apicali secundi anguste virescentibus; cavitate faciali minus lata, profunda, dense punctulato-coriacea et parce argenteo-sericeo pilosa, superne convexa, non marginata; fronte circa stemma anticum parum impressa; antennis sat longis, minus crassis, cano-puberulis, articulis quattuor primis viridi-cyaneis, tertio mediocri, secundo parum tantum longiore; genis brevibus, articulo antennarum secundo vix equilongis; pronoto sat longo, capite tamen brevior et angustior, transversus, angulis obtusis, lateribus sinuatis, antice in medio fortius longitudinaliter impresso; postscutello convexo, dentibus postico-lateralibus sat latis acute-triangularibus, externe oblique-truncatis, postice leniter sinuatis; mesopleuris normalibus; fronte dense sat crasse ac profunde, occipite thoraceque supra parum subtilius punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi triimpresso, impressione centrali, sicuti ipso segmento sat crasse denseque, parum rugosiuscule punctato, 2—3 carinula mediana minus acuta et distincta, illo angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, supra seriem vix incrassato, foveolis minus profunde immersis, haud numerosis, 8 tantum distinctis, mediocribus, orbiculatis, per carinulam in dentem parvum acutum exeuntem in duas partes divisam, margine apicali brevi, valde dense subtiliter punctulato, denticulis lateralibus aequilongis, sed latioribus subobtusè triangularibus, emarginaturis minus profundis leniter arcuatis; segmentis: secundo punctatura parum subtiliore, quam primi, sed magis rugosiuscula, tertio densiore et adhuc subtiliore; tertio apicem versus fortiter angustato, lateribus oblique-truncatis; ventre pedibusque viridibus, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, macula parva, oblonga, his tarsis fusco-testaceis; alis hyalinis, parum fumatis, venis piceis, cellula radiali lanceolata completa, tegulis violaceis. — ♀. Long. 6 mm.

Specierum: *Chrys. auromarginatae* Mocs. (Annal. Mus. Nat. Hung. X. 1912, p. 376, n. 47. ♀) et *convexifrontis* Mocs. (Természetrajzi Füzetek. XXV. 1902, p. 546, n. 20. ♀.) socia: sed latior, pronoto evidenter longiore, a priore insuper: dente centrali brevior, a *convexifronte*: dente hoc evidenter longiore, lateralibus latior, praesertim distincta.

Congo: Lualaba River (Mus. Brit.).

36. *Chrysis (Trichrysis) mongolica*.

Mediocris, elongata, parallela, sat robusta, viridi-cyanea, plus minusve virescens, dense longius cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali lata, profunda, dense punctulato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne in fronte parum arcuatim transverse acute-marginata, margine oculos ovales exsertos non attingente; antennis longis, crassiusculis, fuscis,

cano-puberulis, articulis duobus primis viridi-subauratis, tertio longo, secundo duplo longiore; genis mediocribus, antennarum articulo secundo parum longioribus; mandibulis simplicibus, unidentatis; pronoto brevi, in maribus parum longiore, transverso, angulis obtusis, capite multo brevior et angustior, lateribus acute-marginatis medioque profunde sinuatis, antice in medio profunde impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus sat latis ac validis, acute-triangularibus, externe oblique-truncatis, postico arcuato-sinuatis; mesopleuris normalibus, undique acute-marginatis, punctatura fere pronoti; fronte ac vertice pronotoque dense subtilius minus crasse ac profunde, mesonoto cum scutello postscutelloque parum fortius et modice dispersius punctato-reticulatis, scutelli centro basi interstitiis etiam punctis minutis inmixtis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi triimpresso, impressione centrali magna ac profunda, secundo carinula mediana minus elevata acutaque satis distincta, angulis postico-lateralibus rectis, tertio ante seriem fortius arcuatim impresso, foveolis profunde immersis confluentibus fossulam magnam transversam violaceam formantibus, per carinulam medianam in spinam sat longam acute-triangulari productam in duas partes divisam, margine apicali longo, dense punctulato, subtruncato, lateribus apicem versus fortiter angustatis, cum parte truncata angulum dentiformem subacute-triangulari brevemque formantibus, margine apicali hoc modo tridentato; segmentis duobus primis fere aequaliter sat dense minus crasse ac profunde, secundi margine apicali multo densius parumque subtilius punctatis, tertii punctatura rugosiuscula; ventre pedibusque viridibus, tarsis fuscis: alis hyalinis, modice sordidis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata completa, tegulis violascentibus. — ♂ ♀. Long. $7\frac{1}{2}$ —8 mm.

Exemplaribus maximis *Chrysidis cyaneae* L. multo maior ac robustior.

China et Mongolia, septem specimina conformia (Mus. Hung.).

37. *Chrysis (Trichrysis) tonkinensis*.

Submediocris, elongata, parallela, sat lata, viridi-subaurata, parce pilosa; vertice ad stemmata et thorace supra parum nigro-aenescentibus, abdominis segmentis dorsalibus: primo fascia abbreviata centrali ad latera non extensa et secundo macula magna discoidali, maximam eius partem occupante, marginem posticum tamen non attingente maculaque angusta transversa minuta centrali violascentibus; cavitate faciali minus lata, sed profunda, dense irregulariter minusve concinne subtiliter transverse striata et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne abbreviatim minus acute-marginata; antennis minus longis, sat tenuibus, fuscis, cano-puberulis, arti-

culis duobus primis viridibus, tertio longo, secundo duplo longiore; genis brevibus, antennarum articulo secundo aequilongis; pronoto brevi, transverso, angulis obtusis, lateribus acute-marginatis medioque sinuatis, capite multo brevior, sed aequilato, antice in medio parum impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus acute-triangularibus; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura thoracis; vertice thoracisque dorso fere aequaliter dense sat crasse ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi triimpresso, impressione centrali profunda laevi ac polita, primo secundoque carinula mediana minus elevata et acuta, sed distincta, angulis postico-lateralibus rectis, tertio disco arcuatim fortius impresso, supra seriem leniter incrassato-convexo, foveolis sat profunde immersis mediocribus orbiculatis, circiter 10 bene distinctis, per carinulam medianam in dentem parvum triangularem acutamque exeuntem in duas partes divisam, margine apicali sat longo, dense punctulato, lateribus apicem versus fortiter angustatis oblique-subrectis, cum margine apicali angulum seu denticulum late-triangularem formantibus, margine apicali hoc modo tridenticulato, emarginaturis laevibus, non profundis; segmentis dorsalibus sat dense minus crasse ac profunde, 2—3 parum rugosiuscule punctatis; ventre pedibusque viridi-subauratis, tarsis fusco-rufis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radialis lanceolata sub-completa, tegulis nigro-aeneis. — ♂. Long. 6 mm.

Species: de cavitate faciali, genis, punctatura thoracis abdominisque, huius impressione centrali, carinula mediana primi secundique, impressione arcuata terti, foveolis dentibusque facile cognoscitur.

China: Tonkin (Mus. Hung.).

Var. *cyanescens*.

Typo simillima; sed parum maior, tota laete-cyanea parumque violascens et virescens. — ♀. Long. 7 mm.

China: Poo Chow (Mus. Brit.).

38. *Chrysis (Trichrysis) transmutata*.

Mediocris, elongata, parallela, sat robusta, cyaneo-viridis, parcius cinereo-alboque pilosa; vertice ad stemmata, mesonoti lobo medio, macula scutelli et abdominis segmentis dorsalibus: secundo macula magna discoidali et tertio impressione centrali alarumque tegulis magis cyaneis; cavitate faciali subangusta, profunda, irregulariter minus concinne valde dense subtiliter transverse striata et argenteo-sericeo parcius pilosa, fronte transversim minus acute marginata usque ad oculos ovales valde exsertos; antennis sat longis, tenuibus, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridibus, tertio sat longo, secundo dimidio adhuc longiore; genis brevibus,

articulo antennarum secundo aequilongis; pronoto brevi, capite multo brevior, sed fere aequilato, transverso, angulis obtusis, lateribus acute-marginatis medioque profunde sinuatis; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus sat latis, acute-triangularibus, externe truncatis, postice leviter sinuatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura sat crassa et profunda, thorace fortiore; vertice ac thoracis dorso dense minus crasse ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi triimpresso, impressione centrali profunda medio canalicula longitudinali angusta laevi ac polita viridi-aurata, 2—3 carinula mediana satis distincta, sed minus acuta, secundo angulis postico-lateralibus rectis, tertio disco fasciatim transverse impresso, supra seriem leniter incrassato-convexo, foveolis minus profunde immersis, mediocribus, orbiculatis, circiter 12, per carinulam medianam in dentem parvum acute-triangularem exeuntem in duas partes divisus, margine apicali sat longo, dense punctulato, lateribus apicem versus fortius angustatis et oblique-subrectis cum margine apicali denticulum parvum late-triangularem subacutum formantibus, emarginaturis valde levibus ante dentem externum parum sinuatis et hoc modo tridentatis; segmento primo sat dense minus crasse ac profunde punctato, 2—3 punctatura densiore subtilioreque rugosiuscula; ventre pedibusque subaurato-viridibus, tarsis fuscis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata completa. — ♀. Long. 6—6½ mm.

Tria specimina conformia in collectione piaae memoriae viri C. T. BINGHAM, nunc Musei Nationalis Hungarici propria, false tanquam *Chrysis scioensis* GRIB. determinata; a qua specie tamen; foveolis haud crassis ac profundis iam satis distincta.

India orientalis: Tenasserim, Ataran et Haundraw Valley (Mus. Hung.).

39. *Chrysis (Tetrachrysis) gibbula*.

Mediocris, elongata, sat robusta, cyaneo-viridis, parce pilosa; vertice ad stemmata, sulco profunda mediano longitudinali pronoti et fascia non satis distincta, mesonoti lobo medio, scutello ac postscutello, alarum tegulis et abdominis segmentis dorsalibus disco violascentibus; cavitate faciali subangusta, sed profunda, medio laevi ac polita, lateribus punctulato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne transverse, parum arcuatum, acute-marginata, margine utrinque ramulum stemma anticum includentem areamque semicircularem formantem emittente; antennis sat longis, minus crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio longo, secundo fere duplo longiore; genis mediocribus, antennarum articulo secundo parum longioribus; pronoto sat longo,

transverso-rectangulo, angulis obtusis, lateribus profunde sinuatis, capite brevior et angustior; postscutello mucronato, mucrone sat longo, valido, obtuso; metanoti dentibus postico-lateralibus latis, triangularibus, apice acutis; mesopleuris normalibus, undique acute-marginatis; vertice thoracisque dorso fere aequaliter dense sat crasse ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi triimpresso, secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, ante seriem leniter impresso, parum incrassato, foveolis minus profunde immersis sat magnis, orbiculatis, lateralibus parum minoribus, haud numerosis, 10 tantum distinctis, per carinulam medianam in duas partes divisis, margine apicali sat longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus in arcum levem dispositis, intermediis duobus sat longis acute-triangularibus, lateralibus multo minoribus magisque latis, lateribus apicem versus fortius angustatis, oblique-subrectis, ante dentem externum vix sinuatis, emarginaturis minus profunde arcuatis, fere aequalitatis, centrali externis parum profundioribus; primo dense sat crasse ac profunde, thorace tamen multo subtilius, 2-3 disco subtilius rugosiuscule magisque dense punctatis, punctatura in lateribus et ante foveolas subtilioribus; ventre pedibusque viridibus et cyaneis, tarsis fusco-rufescentibus; alis sordide-hyalinis, venis pallide-fuscis, cellula radiali lanceolata completa. — ♀. Long $8\frac{1}{2}$ mm.

Species: de cavitate faciali, fronte, mucrone postscutelli et dentibus analibus iam facile cognoscitur. — De cetero: *Chrys. hoplitis* Mocs. (Természetrázi Füzetek. XXV. 1902. p. 550, ♂.) socia.

Africa occidentalis: Gambia (Mus. Brit.).

40. *Chrysis (Tetrachrysis) tetragona*.

Mediocris, elongata, minus robusta, tota laete-cyanea parumque violascens, parce, minus longe albido-pilosa; cavitate faciali subangusta, minus profunda, dense punctato-coriacea et breviter albo-sericeo pilosa, fronte area subreniformi minus distincta planiuscula, ad stemma anticum fortius impressa; antennis sat longis, minus crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis cyaneis, tertio brevi, secundo et quarto parum tantum longiore; genis longis, articulis tertio quartoque simul sumptis aequilongis; pronoto longo, capite longiore, sed angustior, transverse-rectangulo, angulis obtusis, antice parum angustato, centro longitudinaliter distincte sulcato, lateribus leviter sinuatis; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus sat latis, subobtusis-triangularibus, externe oblique-truncatis, postice fortius sinuatis; mesopleuris normalibus, undique acute-marginatis; vertice thoracisque dorso dense, minus regulariter ac crasse punctato-subreticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo

basi utrinque impresso, secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus rotundatis, tertio convexo, ante seriem parum incrassato, foveolis sat profunde immersis maiusculis rotundatis, circiter 12. margine apicali longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus brevibus, late-obtusis, potius tantum angulatis, centralibus duobus subtruncatis medioque leviter emarginatis, emarginaturis lateralibus quoque non profundis, lateribus apicem versus leniter angustatis subrotundis; primo secundoque sat dense fortius sat profunde, tertio densius parumque subtilius punctatis; ventre pedibusque violascenti-cyaneis, tarsis fuscis; alis subfumato-hyalinis, apice dilutioribus, venis piceis, cellula radiali lanceolata incompleta, apice sat late aperta, tegulis violascenti-cyaneis. — ♂. Long. 61 $\frac{1}{2}$ mm.

Species: colore, cavitate faciali, area subreniformi minus distincta, antennarum articulo tertio brevi, genis pronotoque longis et margine apicali singulari eminet.

Africa orientalis (Mus. Brit.).

41. *Chrysis (Tetrachrysis) auromaculata*.

Submagna, elongata, parallela, sat robusta, virescenti-cyanea, longius, sed parce albido-pilosa; cavitate faciali, vertice, mesonoti lobo medio et alarum tegulis, abdominis item segmentis ventralibus: secundo maxima parte et tertio toto violascenti-cyaneis; scutello et postscutelli centro maculae magna utrinque segmenti primi viridi-auratis; cavitate faciali sat lata et profunda, medio subtiliter transverse substriata, lateribus dense punctato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne transverse acute-marginata, margine utrinque ramulum deorsum versus ad oculos ovales magnos, valde exsertos, aliumque arcuatum stemma anticum includentem areamque egregiam planatam formantem emittente; antennis minus longis ac crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio longo, quarto quintoque simul sumptis fere aequilongo; genis mediocribus, antennarum articulo secundo parum longioribus; pronoto brevi, capite parum brevius et multo angustius, transverse-rectangulo, angulis obtusis, antice in medio longitudinaliter impresso, lateribus in medio fortius sinuatis; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus minus latis, acute-triangularibus, apice fere spiniformibus, externe oblique-truncatis, postice fortius sinuatis; vertice, pro- et mesonoto dense fortius, sat profunde, scutello postscutelloque parum crassius punctato-reticulatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi centro leviter impresso, secundo carinula mediana brevi minus acuta laevigataque, angulis postico-lateralibus spiniferis, tertio convexo, iuxta basin modice arcuatim concaviusculo, ante seriem parum incrassato.

foveolis profunde immersis magnis, elongatis, haud numerosis, circiter 8 bene distinctis, lateralibus minutis, margine apicali sat longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus in arcum dispositis, intermediis duobus longis, lateralibus multo. fere dimidio minoribus, acute-triangularibus, emarginaturis profundis, centrali externis fere dimidio angustiore magisve profunda, externis latis, margine laterali apicem versus fortius angustato fere recte truncato, medio lenissime sinuato; segmento primo fortius ac profunde punctato, secundo tertioque punctatura fere simili, sed densiore parumque subtiliore; ventre femoribusque violascenti-cyaneis, tibiis viridibus, tarsis fuscis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata, incompleta, apice parum aperta. — ♀. Long. 9 mm.

Species: de area insigni frontis, cavitate faciali, antennis, scutello postscutelloque, macula item magna abdominis segmenti dorsalis primi utrinque viridi-auratis dentibusque analibus facile cognoscitur.

Africa occidentalis: Guinea superior (Mus. Hung.).

42. *Chrysis (Tetrachrysis) hostilis*.

Mediocris, elongata, gracilis, subcylindrica, viridi-subaurata, parce pilosa; mesonoti lobo medio et macula in centro scutelli longitudinali viridi-cyaneis, abdominis segmento secundo dorsali macula magna et tertio margine apicali violascentibus; cavitate faciali sat lata ac profunda, medio anguste subtiliter transverse striata, lateribus punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne indistincte transverse marginata, fronte convexa; antennis longis, tenuibus, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridi-auratis, tertio longo, secundo fere dimidio adhuc longiore; genis longis, articulo antennarum tertio aequilongis; pronoto longo, longitudine fere capitis, transverso-rectangulo, angulis acutis, capite angustiore, antice in medio longitudinaliter distincte sulcato, lateribus in medio fortius sinuatis; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus sat latis subacute-triangularibus, externe oblique-truncatis, postice leviter sinuatis; pronoto et scutello minus dense, sed sat crasse, mesonoto parum densius et subtilius punctato-subreticulatis interstitiisque subtilissime punctulatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, dense, minus crasse punctatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi triimpresso, secundo carinula mediana minus acuta, tantum a latere visa, angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, medio carinulato, ante seriem modice incrassato, foveolis profunde immersis sat magnis, lateralibus minoribus, orbiculatis, circiter 10, per carinulam medianam in duas partes divisus, margine apicali brevi, dense punctulato, quadridentato, dentibus in arcum levem dispositis, acute-triangularibus, intermediis duobus magis acutis.

fere aequilongis, mediocribus, emarginaturis: centrali externis angustiore, magisve profunda, margine laterali apicem versus fortius angustato, oblique-subtruncato medioque leviter sinuato; segmentis: primo secundoque disco sat dense fortius punctato, marginibus apicalibus lateribusque dense punctulatis, tertio punctatura simili, sed parum subtiliore; ventre pedibusque viridibus, tarsis fuscis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali leviter triangulariter lanceolata completa, tegulis cyaneo-viridibus. — ♀. Long. 7 mm.

Chrysidini inimicae Mocs. (Természetrázi Füzetek. XXV. 1902. p. 552. n. 28. ♀.) forma ac magnitudine similis; sed magis viridi-subaurata, fronte convexa, non marginata, genis longis, pronoto quoque multo longiore, abdominis segmento dorsali secundo disco fortius punctato, tertio margine laterali oblique-subtruncato, non vero rotundato-subrecto, iam satis distincta.

Nigeria septentrionalis: Shonga (Mus. Brit.).

43. *Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Negusi*.

Mediocris, elongata, subparallela, minus robusta, cyaneo-viridis, densius cinereo-alboque pilosa; mesonoto, postscutello, abdominis item segmentis dorsalibus: secundo disco et tertio fere toto magis cyaneis; cavitate faciali in medio, macula scutelli et abdominis segmentis dorsalibus duobus primis lateribus, margineque apicali secundi anguste et macula centrali tertii ante seriem viridi-subauratis; cavitate faciali subangusta, sed profunda, medio longitudinaliter canaliculata et utrinque anguste subtilissime transverse striata, lateribus dense punctulato-coriacea, superne subplana, fronte minus concinne transverse, medio parum flexuoso, acute-marginata, margine utrinque ramulum brevem, ab oculis ovalibus valde exsertis longe remotum demittente; antennis minus longis, crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, quarto cyanescenti, tertio minus longo, secundo vix dimidio adhuc longiore; ore porrecto, genis valde longis, subtus convergentibus, articulis antennarum tertio quartoque simul sumptis aequilongis; pronoto longo, capite tamen brevior, sed fere aequilato, transverse rectangulo, lateribus leniter angustato, antice in medio fortiter longitudinaliter sulcato, sulco ad marginem posticum non extenso: postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus minus latis, acute-triangularibus, externe oblique-truncatis, postice fortius arcuato-sinuatis; pronoto mesonotoque dense sat crasse ac profunde, scutello parum fortius punctato-reticulatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura, quam pronotum, subtiliore; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque leviter impresso, secundo carinula mediana abbreviata

non satis distincta, angulis postico-lateralibus subrotundis, tertio convexo, ante seriem leniter incrassato, foveolis vix immersis irregularibus, magnitudine inaequalibus, orbiculatis, circiter 6 tantum distinctis, margine apicali longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus in arcum levem dispositis obtuse-triangularibus, intermediis duobus externis parum longioribus, medioeribus, emarginaturis sat profundis, centrali externis angustiore, margine laterali apicem versus fortius angustato oblique-subrecto, ante dentem externum tantum levissime sinuato; segmentis primo secundoque dense sat crasse ac profunde, tertio subtilius punctatis; ventre pedibusque viridibus, illo segmento secundo cyanescenti, his tarsis rufo-fuscis; alis sordide-hyalinis, subfumatis, apice dilutioribus, venis fuscis, cellula radiali lanceolata completa, tegulis aenescentibus. — ♀. Long. 8 mm.

Chrysid *Kerenensi* Mocs. (Ann. Mus. Nat. Hung. X. 1912. p. 387, n. 59. ♂ ♀.) similis; sed cavitate faciali subangusta, medio anguste subtilissime transverse striata, ore porrecto, genis multo longioribus, pronoto mesonotoque multo densius et subtilius punctato-reticulatis, abdominis quoque segmentis dorsalibus multo subtilius densiusque punctatis et alis sordide-hyalinis subfumatis, optime distinguenda.

Abyssinia: Marako, mense Aprili 1912 legit EUG. KOVÁCS hungarus (Mus. Hung.).

44. *Chrysis* (*Tetrachrysis*) *ugandana*.

Mediocris, elongata, angustula, parallela, cyaneo-viridis, paucius cinereo-alboque pilosa; vertice ad ocellos nigro-, collo, mesonoti lobo medio antice, alarum tegulis et foveolis laete-violaceis; cavitate faciali sat lata, planata, dense punctato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne arcuatim acute marginata, margine oculos magnos ovals, valde exsertos attingente; antennis minus longis ac crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio brevi, secundo parum tantum longiore; genis brevibus, antennarum articulo secundo adhuc parum brevioribus; pronoto brevi, capite brevior et multo angustiore, transverso-rectangulo, antice vix angustato medioque impresso, lateribus leniter sinuatis; postscutello convexo; pro- et mesonoto minus dense sat crasse punctato interstitiisque subtiliter punctulatis, scutello postscutelloque parum crassius punctatis; mesopleuris normalibus acute-marginatis, punctatura densiore magisve subtili, quam pronoti; abdominis segmentis dorsalibus: secundo carinula mediana abbreviata sat distincta, angulis postico-lateralibus rectis, tertio basi utrinque leniter concaviuscule impresso, ante seriem leviter incrassato, foveolis sat profunde immersis maiusculis, haud numerosis, 10 tantum distinctis orbiculatis, margine apicali brevi, dense punctulato, quadridentato, dentibus in arcum levem dispositis, intermediis duobus

sat longis, externis brevioribus, acute-triangularibus, emarginaturis profundis, centrali externis angustiore, margine laterali apicem versus leniter angustato oblique-subrecto, ante dentem externum tantum lenissime sinuato; segmentis: primo disco sat sparsim fortius, secundo parum subtilius punctatis, lateribus et tertio parum rugosiuscule subtiliusque punctatis; ventre pedibusque viridibus, tarsis fuscis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata incompleta, apice parum aperta. — ♀. Long. 6 ½ mm.

Species: cavitate faciali superne arcuatim acute marginata, antennarum articulo tertio brevi, pro- et mesonoto punctatura duplici, foveolis mainusculis laete-violaceis, dentibusque analibus eminent.

Uganda: Tero Forest, mense Julio, 1912. (Mus. Brit.).

15. *Chrysis (Tetrachrysis) verudens*.

Submagna, elongata, subparallela, sat robusta, cyaneo-viridis, parce albedo-pilosa; vertice ad stemmata, collo, pronoto parte postica, mesonoto, alarum tegulis et abdominis segmenti dorsalis tertii margine apicali violascentibus; cavitate faciali lata minus profunda, medio dense, irregulariter transverse substriata, lateribus punctulato-coriacea argenteoque sericeo pilosa, superne transverse acute marginata, margine ramulum utrinque ad oculos valde exsertos ovoides, aliumque arcuatam stemma anticum includentem areamque cordiformem egregiam planatam formantem emitte; antennis longis crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis: primo viridi, 2—3 cyaneis, tertio longo, secundo fere duplo longiore; genis sat longis, articulo antennarum secundo longioribus; pronoto brevi, transversorectangulo, capite multo brevior et angustior, antice arcuatim emarginato, in medio non sulcato, lateribus leniter angustatis; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus longis, minus latis, acute-triangularibus, externe oblique-truncatis, postice sinuatis; pronoto, scutello postscutelloque minus dense fortius, mesonoto parum subtilius, regulariter punctato-reticulatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura fere pronoti; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi fortius triimpresso, secundo carinula mediana elevata bene distincta sublaevi, angulis postico-lateralibus spiniferis, tertio basi utrinque levissime concaviusculo, supra seriem modice incrassato-convexo, foveolis profunde immersis irregularibus minusve distinctis, paucis, circiter 6 tantum, magnitudine inaequalibus, margine apicali longo, dense punctato, quadridentato, dentibus fere in lineam rectam transversam dispositis valde longis spiniformibus, externis brevioribus, emarginaturis profundis, centrali externis multo angustiore magisque profunda, lateribus apicem versus angustatis oblique-

subrectis, ante dentem externum nec minime sinuatis; segmentis duobus primis crasse profundeque fere cribratim, tertio parum subtilius densiusque punctatis; ventre pedibusque viridibus, illo segmento tertio cyanescenti, his tarsis fuscis; alis leviter fumatis violascentibus, apice dilutioribus, venis piceis, cellula radiali triangulariter lanceolata incompleta, apice sat late aperta. — ♀. Long. 91½ mm.

Species: area cordiformi egregia planata verticis, carinula mediana abdominis segmenti secundi dorsalis sublaevi, foveolis paucis, magnitudine inaequalibus irregularibusque et dentibus analibus valde longis spiniformibus, eximia est.

Africa orientalis (Mus. Hung.).

46. *Chrysis (Tetrachrysis) ukerevensis*.

Submagna, sat lata, subparallela cyaneo-viridis, longius cinereo-alboque pilosa; collo, pronoto et mesonoti basi viridi-subauratis; mesonoti parte postica, scutello et abdominis segmentis dorsalibus: secundo parte apicali et tertio toto cyaneis parumque violascentibus; cavitate faciali minus lata, profunda, dense punctato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne transverse, medio flexuose, acute-marginata, margine ramulum utrinque brevem ad oculos ovaes magnos valde exsertos demittente; fronte impressa; antennis longis, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis et tertii basi viridibus, hoc longitudine mediocri, quarto parum tantum longiore; genis brevibus, antennarum articulo secundo aequilongis; pronoto brevi, capite tamen longiore, sed fere aequilato, transverso-rectangulo, angulis subacutis, antice in medio leviter sulcato, lateribus in medio sinuatis; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus brevibus, latis, acute-triangularibus, externe oblique-truncatis, postice parum tantum sinuatis; mesopleuris margine postico subtus acute-marginatis medioque profunde arcuatim excisis acuteque bidenticulatis; scutello basi profunde foveato; pronoto et mesonoti parte postica dense sat crasse ac profunde, scutello postscutelloque parum fortius punctato-reticulatis, punctatura in mesonoti basi multo subtiliore; abdominis segmentis dorsalibus; primo basi utrinque impresso, medio canalicula profunda, secundo carinula mediana minus distincta sublaevi, angulis postico-lateralibus spiniferis, tertio basi leviter concaviusculo, supra seriem modice incrassato-convexo, foveolis profunde immersis numerosis maiusculis orbiculatis, circiter 12, lateralibus minoribus, margine apicali sat longo dense punctulato, quadridentato, dentibus in arcum dispositis, valde brevibus subacute-triangularibus, externis parum longioribus, emarginatis non profundis, latis, centrali externis parum tantum angustiore;

marginē laterali apicem versus vix angustato oblique-recto, ante dentem externum nec minime sinuato; ventre cayneo-viridi, segmento secundo basi utrinque nigro-maculato; femoribus tibiisque et metatarsis supra viridibus, tarsorum articulis reliquis fuscis; alis fumatis, apice dilutionibus, venis piceis, cellula radiali lanceolata incompleta, apice sat late aperta, tegulis violascenti-cyaneis. — ♂. Long. 9 mm.

Species: abdomine latiusculo, fronte impressa, pronoto capite longiore, mesopleuris subtus acute-marginatis medioque arcuatim profunde excisis acutaeque bidenticulatis, foveolis, dentibus valde brevibus, emarginaturis non profundis, latis alisque fumatis violascentibus eminet.

Africa orientalis: ad ripam Lacus Ukerewe mense Decembri 1911 legit C. KATONA hungarus (Mus. Hung.).

47. *Chrysis (Tetrachrysis) zanzibarica*.

Submediocris, elongata, parallela, sat robusta, tota laete-viridis, parcius albido-pilosa; solum alarum tegulis et abdominis segmento dorsali tertio lateribus margineque apicali foveolisque cyanescentibus; cavitate faciali angusta, planata, dense punctato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne indistincte marginata, frontis area impressa; antennis brevibus crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis et tertii basi viridibus, hoc brevi, quarto parum tantum longiore; ore porrecto; genis sat longis, articulo antennarum tertio parum adhuc longioribus; pronoto longo, capite tamen breviorē, sed aequilato, transverso-rectangulo, antice non angustato, in medio distincte longitudinaliter sulcato; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus sat validis subobtusē triangularibus, externe recte truncatis, postice leniter sinuatis; pronoto dense minus crasse ac profunde, mesonoto, scutello postscutelloque parum dispersius fortiusque punctato-reticulatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura, quam pronoti, parum subtiliore; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque leviter impresso, secundo carinula mediana indistincta, tantum a latere visa, angulis postico-lateralibus rotundatis, tertio convexo, supra seriem vix incrassato, foveolis minus profunde immersis haud numerosis, circiter 12 bene distinctis orbiculatis, centralibus quattuor primis magnis, reliquis successive minoribus, lateralibus parvis, margine apicali sat longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus in arcum levem dispositis valde brevibus, potius tantum angulatis late-obtusisque, emarginaturis non profundis leviter sinuatis, fere aequilatis, margine laterali apicem versus vix angustatis, apice subrotundis et sic dentibus externis a margine remotis; segmentis dorsalibus fere aequaliter dense, minus crasse ac profunde punctato-subreticulatis; ventre pedi-

busque viridibus, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsis fusco-rufis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula ratiali lanceolata incompleta, apice sat late aperta. — ♂. Long. 6 mm.

Chrysid viridissimae KLG (*electae* WALK.) similis; sed magis laete-viridis, ore porrecto, genis pronotoque longioribus, foveolis maioribus, segmento dorsali tertio denticulis lateralibus multo brevioribus, tantum angulatis lateque obtusis et a margine laterali remotis, optime distinguenda. Zanzibaria (Mus. Brit.).

48. *Chrysis (Tetrachrysis) rhodesiaca*.

Submagna, elongata, sat robusta, viridis vel cyaneo-viridis, parcius cinereo-alboque pilosa; nonnunquam mesonoto et scutello, alarum tegulis et abdominis segmento dorsali tertio margine apicali violascenti-cyaneis; cavitate faciali lata, planata, dense punctato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne in fronte abbreviatim transverse flexuosa, minus acute-marginata, margine utrinque ramulum obliquum ad oculos magnos valde exsertos aliumque brevem ad stemma anticum, aream completam tamen non formantem, emittente; antennis longis, minus crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridibus, tertio sat longo, secundo dimidio adhuc longiore; genis brevibus, antennarum articulo secundo aequilongis; pronoto longo, fere capitis longitudine, sed angustiore, transverso-rectangulo, antice in medio longitudinaliter impresso, lateribus profundius sinuatis; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus minus latis acute-triangularibus, externe oblique-truncatis, postice leviter sinuatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura, quam pronoti, multo subtiliore; pronoto et mesonoti lobis lateralibus dense sat crasse ac profunde, huius lobo medio cum scutello postscutelloque parum fortius punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque tantum leniter impresso, secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus rotundatis, tertio convexo, carinula basali abbreviata mediana sat lata laevi ac polita, non acuta, supra seriem incrasato, foveolis profunde immersis maiusculis, circiter 12. orbiculatis, minus regularibus, una alteraque nonnunquam confluentibus, margine apicali longo, sparsim punctato, quadridentato, dentibus in arcum levem dispositis, valde brevibus, externis duobus parvis subacute-triangularibus, intermediis solum late-obtusis, emarginaturis: centrali levissima, lateralibus quoque minus profundis, fere aequilatis, margine laterali apicem versus leniter angustato oblique-subrecto et levissime bisinuato; ventre pedibusque viridibus, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsis fuscis; alis hyalinis, parum sordidis, venis fuscis, cellula

radiali lanceolata incompleta, apice parum aperta. — ♂ ♀. Long. 8–9 mm.

Species: de fronte, genis brevibus, abdominis segmento dorsali secundo carinula mediana nulla, tertii laevi ac polita, foveolis dentibusque valde brevibus, intermediis solum late-obtusis, facile cognoscitur.

Rhodesia septentrionali-orientalis (Mus. Brit.).

49. *Chrysis (Tetrachrysis) salisburyana*.

Mediocris, elongata, parallela, sat robusta, laete-viridis parumque viridi-aurata, dense cinereo-alboque pilosa; facie, pronoto, mesonoti lobis lateralibus et abdominis segmento dorsali secundo disco et praesertim scutello laetius auratis; segmenti secundi lateribus et tertio, praeter maculam centralem ante foveolas viridi-subauratam, cyaneis parumque violascentibus; cavitate faciali lata, planata, valde dense subtiliter punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne arcuatim, medio flexuoso, acute marginata, margine ad oculos ovales magnos valde exsertos non extenso; antennis longis, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridi-auratis, tertio sat longo, secundo dimidio adhuc longiore; genis longis, articulo antennarum tertio adhuc parum longioribus; pronoto longo, capite evidenter longiore, fere aequilato, transverse rectangulo, antice in medio longitudinaliter fortius impresso, lateribus leniter sinuatis; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus sat latis, acute-triangularibus, externe oblique-truncatis, postice leviter sinuatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura, quam pronoti, subtiliore magisve densa; pro- et mesonoto sat dense ac crasse profundeque, scutello multo dispersius parumque fortius punctato-reticulatis, hoc etiam punctis aliquot minutis in interstitiis latis ac politis inmixtis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi leviter triimpresso, secundo carinula mediana minus distincta plana sublaevi, angulis postico-lateralibus subrotundis, tertio convexo, ante seriem leniter incrassato, foveolis profunde immersis numerosis, circiter 18, mediocribus, orbiculatis parumque confluentibus, margine apicali sat longo, sparsim punctulato, quadridentato, dentibus in arcum levem dispositis brevibus, intermediis externis valde brevibus longioribus subacute-triangularibus, emarginaturis fere aequilatis, centrali subtriangulari magisve profunda, lateralibus minus profunde arcuatis, margine laterali apicem versus leniter angustato oblique-subrecto, ante dentem externum, parum remotum, nec minime sinuato; segmentis dorsalibus: primo minus dense sat crasse ac profunde, fere cribratim, 2–3 densius parumque subtilius punctatis; ventre pedibusque subaurato-viridibus, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsis fuscis;

alis hyalinis, parte basali maxima leviter subfumatis, venis piceis, cellula radiali triangulariter lanceolata incompleta, apice parum aperta, tegulis viridi-cyaneis. — ♂. Long. 8 mm.

Species: de colore, fronte, genis, pronoto, foveolis, margine apicali abdominis punctaturaque et alis facile cognoscitur.

Africa meridionalis: Salisbury (Mashonaland) (Mus. Hung.).

50. *Chrysis (Tetrachrysis) katangana*.

Mediocris, elongata, sat robusta, paralella, cyaneo-viridis, parce pilosa; vertice ad stemmata nigro-, pronoti apice, mesonoto, alarum tegulis et abdominis segmento dorsali tertio toto laete-violaceis; cavitate faciali sat lata ac profunda, dense punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa. superne transverse crenulatum minus acute marginata, margine ramulum utrinque ad oculos magnos, valde exsertos ovaes aliumque arcuatum, stemma anticum includentem areamque planatam formantem emittente; antennis minus longis crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio longitudine mediocri, secundo dimidio adhuc longiore; genis brevibus, articulo antennarum secundo non longioribus; pronoto longo, longitudine capitis, sed multo angustiore, transverso-rectangulo, antice fortius angustato, in medio fortius longitudinaliter impresso, lateribus sinuatis; postscutello convexo, metanoti dentibus-postico lateribus longis, haud latis, acute-triangularibus, externe posticeque oblique-truncatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura, quam pronoti, parum subtiliore; pro- et mesonoto dense sat crasse ac profunde minus regulariter, scutello et postscutello parum fortius punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi triimpresso, secundo carinula mediana non satis distincta abbreviata planata dense punctulata, angulis postico-lateralibus subrotundis, tertio convexo, utrinque parum concaviusculo, foveolis profunde immersis mediocribus, circiter 12, orbiculatis, intermediis maioribus, margine apicali sat longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus fere in lineam transversam rectam dispositis, intermediis longis, lateralibus multo brevioribus, acute-triangularibus, externis a margine laterali remotis, emarginaturis profunde arcuatis fere aequilatis; margine laterali apicem versus leniter angustato apice subrotundo, ante dentem vix sinuato; segmentis: primo disco parum disperse sat crasse ac profunde punctato interstitiisque hic illic subtiliter punctulatis, 2—3 punctatura parum fortiore, interstitiis angustis, laevigatis, fere cribratis; ventre viridi et cyaneo, segmento secundo basi utrinque nigro-maculato; femoribus tibiisque viridibus, tarsis fusco-rufis; alis subfumato-hyalinis,

apice dilutioribus, venis fuscis, cellula radiali lanceolata incompleta, apice sat late aperta. — ♂. Long. $8\frac{1}{2}$ mm.

Chrysidibus zuluanae Mocs. et *callistae* Burss. (Revue d'Entom. 1891, p. 42, n. 22. ♂; Ibid. XIX. 1900, p. 146. ♀) similis earumque socia; sed pronoto evidenter longiore; a *zuluana* insuper: area planata frontis, punctatura abdominis segmentis dorsalibus multo fortiore, fere cribriformi, dentibus intermediis multo longioribus; a *callista* vero: corpore minus lato, nec latiusculo, metanoti dentibus postico-lateralibus multo angustioribus, abdominis segmentis dorsalibus 2—3 multo fortioribus, dentibus analibus multo longioribus, distincta.

Africa meridionali-orientalis: Katanga, ad ripam fluminis Lufira, 3/IX. 1904, in altitudine 3500 pedum (Mus. Brit.).

51. *Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Gnatho*.

Mediocris, elongata, subparallela, minus robusta, cyaneo-viridis, longius cinereo-alboque pilosa; mesonoto, scutello, alarum tegulis, abdominis segmento dorsali tertio margine apicali toto maculisque tribus in hoc segmento: centrali longitudinali, laterali utrinque transverso, violascenti-cyaneis; cavitate faciali subangusta, sed profunda, dense punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne non marginata, sed adest in fronte area depressa non satis distincta; antennis minus longis, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio longitudine mediocri, secundo parum tantum longiore; genis sat longis, articulo antenarum tertio parum longioribus; pronoto longo, capite multo longiore, sed parum angustiore, transverse-rectangulo, antice leniter angustato medioque longitudinaliter sulcato; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus longis, minus latis, acute-triangularibus, externe oblique-truncatis, postice sinuatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura pronoto multo subtiliore; thorace supra fere aequaliter dense, minus crasse ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque leviter impresso, secundo carinula mediana minus acuta, angulis postico-lateralibus rotundatis, tertio basi utrinque modice concaviusculo, supra seriem convexo, non incrassato, foveolis non profunde immersis, haud numerosis, circiter 8 tantum distinctis, magnitudine inaequalibus, centralibus duobus per carinulam medianam interruptis parvis, reliquis sat magnis profundisque orbiculatis, margine apicali longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus fere in lineam rectam transversam dispositis, mediocribus, obtuse-triangularibus, lateralibus multo brevioribus magisve late-obtusis, emarginaturis minus profunde arcuatis, aequalitatis, margine laterali apicem versus fortius angustato oblique-subrecto

vix sinuato, segmentis fere aequaliter sat dense, minus crasse ac profunde cribrato-punctatis; ventre laete-viridi parumque violascenti, segmento secundo basi utrinque nigro-maculato; femoribus tibiisque viridibus, tarsis fuscis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata incompleta, apice aperta. — ♀. Long. 8 mm.

Species: de fronte, pronoto, maculis tribus abdominis segmento dorsali tertio, foveolis dentibusque facile cognoscitur.

Africa meridionali-orientalis: Katanga, 10/XI. 1907, in altitudine 4000 pedum (Mus. Brit.).

52. *Chrysis (Tetrachrysis) kimberleyana*.

Mediocris, elongata, parallela, minus robusta, violascenti-cyanea, parce cinereo-alboque pilosa; vertice ad stemmata, mesonoti lobo medio, alarum tegulis et abdominis segmentis dorsalibus magis violaceis; scutello virescenti; cavitate faciali sat lata, minus profunda, dense punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne transverse minus acute marginata, margine utrinque ramulum arcuatum stemma anticum includentem areamque depressam formantem emittente; genis sat longis; pronoto sat longo, capite tamen multo brevior pauloque angustiore, transverse-rectangulo, angulis obtusis, antice fortius angustato, in medio leviter impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus latiusculis, acute-triangularibus, externe recte truncatis, postice leniter sinuatis; mesopleuris normalibus, vix marginatis; pro- et mesonoto sat sparsim, scutello adhuc dispersius, crasse profundeque punctato-reticulatis, interstitiis laevibus ac politis, in scutello punctis etiam aliquot minutis intermixtis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque leviter impresso, secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus rotundatis, tertio convexo, basi utrinque leviter impresso, foveolis non immersis, evanescentibus, solum 4 visibilibus parvis orbiculatis, margine apicali longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus in lineam fere rectam transversam dispositis, brevibus, intermediis obtusis late-triangularibus, externis parum longioribus subacute-triangularibus, emarginaturis minus profunde arcuatis, subaequilatis, centrali parum profundiore, margine laterali apicem versus fortius angustato oblique-subrecto, medio et ante dentem externum leniter sinuato; segmento primo sat sparsim cribrato-punctato, interstitiis angustis laevibus, 2—3 punctatura parum subtiliore, sed densiore, modice rugosiuscula; ventre pedibusque violascenti-cyaneis, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsis fuscis; alis hyalinis, parum sordidis, venis fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata incompleta, apice parum aperta. — ♀. Long. 7 $\frac{1}{2}$ mm.

Species: de colore, fronte, genis, pronoto, scutello, abdominis segmento dorsali secundo, foveolis margineque apicali cognoscitur.

Africa meridionalis: Kimberley (Mus. Capense).

53. *Chrysis (Tetrachrysis) adamantina*.

Parva, parallela, sat robusta, tota cyanea parumque violascens, longius cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali sat lata ac profunda, dense punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne transverse, medio parum flexuoso, minus acute marginata, margine ramulorum utrinque brevem, oculos magnos ovales valde exsertos non attingent aliumque arcuatum ad stemma anticum aream non satis distinctam formantem emittente; antennis minus longis crassiusculis fuscis, cano-puberulis, articulis: primo cyaneo, 2—3 viridibus, tertio brevi, secundo parum tantum longiore; genis mediocribus, antennarum articulo tertio aequilongis; pronoto sat longo, capite evidenter longiore, fere aequilato, transverse-rectangulo, antice vix angustato, in medio leviter impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus sat robustis subacute-triangularibus, externe oblique-truncatis, postice leviter sinuatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura fere pronoti, sed parum subtiliore; thorace supra fere aequaliter dense minus crasse ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque leviter impresso, medio canalicula longitudinali angusta laevi ac polita, secundo carinula mediana minus distincta, angulis postico-lateralibus subrotundis, tertio convexo, ante seriem nec minime incrassato, foveolis non profundis, numerosis, circiter 14, parvis orbiculatis, margine apicali brevi, dense punctulato, quadridentato, dentibus in arcum levem dispositis, valde brevibus, late-triangularibus, obtusis, potius tantum angulatis, emarginaturis levibus, nec minime profundis, aequilatis, margine laterali apicem versus vix angustato, ante dentem externum rotundato et sic dente parum remoto; segmentis omnibus fere aequaliter valde dense minus crasse ac profunde punctatis; ventre pedibusque viridi-cyaneis, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsis fusco-rutis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata completa, tegulis violascenti-cyaneis. — ♂. Long. 4 $\frac{1}{2}$ mm.

Species: de fronte et segmento abdominis tertio facile cognoscitur.

Africa meridionalis: Kimberley (Mus. Capense).

54. *Chrysis (Tetrachrysis) namaquensis*.

Submagna, latiuscula, paralella, sat robusta, violascenti-cyanea, longe cinereo-alboque pilosa; fronte et vitta in lobis lateralibus mesonoti virescentibus; cavitate faciali lata, planata, dense punctulato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne convexa, non marginata; antennis longis, minus crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis: primo cyaneo, secundo virescenti, tertio longo, secundo duplo longiore; genis sat longis, articulo antennarum tertio tamen brevioribus; pronoto brevi, capite brevior et angustior, transverso, angulis obtusis, antice vix angustato, in medio levissime impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus validis, latis, acute-triangularibus, externe oblique-truncatis. postice fortiter sinuatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura, quam pronoto, multo densiore et subtiliore; thorace supra fere aequaliter dense, sat crasse ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi leviter triimpresso, secundo carinula mediana acuta dense punctulata, angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, ante seriem utrinque leviter concaviusculo, foveolis minus profunde immersis, numerosis, circiter 16, orbiculatis, medioeribus, margine apicali lato, dens punctulato, quadridentato, dentibus fere in lineam rectam transversam dispositis haud longis, acute-triangularibus, externis parum brevioribus magisve acutis, emarginaturis sat profunde arcuatis, centrali externis parum angustior magisve profunda, lateribus apicem versus fortius angustatis, ante dentem externum, a margine laterali remotum, profundius sinuatis; segmentis: primo sat dense et profunde, secundo densius subtiliusque punctatis interstitiisque dense subtiliter punctulatis, tertio punctatura densissima subtili; ventre, femoribus tibiisque duobus anterioribus violascenti-cyaneis, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tibiis posticis viridibus, tarsis fuscis; alis parum fumato-hyalinis, sordidis, venis fuscis, cellula radialis lanceolata incompleta, apice latius aperta. — ♂. Long. 8 1/2 mm.

Chrysidì zuluanae Mocs. similis; sed latior, fronte convexa, non marginata, abdominis segmentis dorsalibus duobus primis fortius punctatis, secundo carinula mediana acuta bene distincta, tertio dentibus parum longioribus intermediisque latioribus, praesertim distincta.

Caffraria: Namaqualand (Mus. Hung.).

55. *Chrysis (Tetrachrysis) alticola*.

Mediocris, elongata, paralella, minus robusta, cyaneo-viridis, longe denseque cinereo-alboque pilosa; vertice ad stemmata, collo, mesonoti

lobo medio antice, alarum tegulis et abdominis: secundo maxima parte basali, tertii lateribus et margine apicali violascentibus; maculis mesonoti, scutello et abdominis segmentis dorsalibus primo secundoque margine apicali aurato-viridibus; cavitate faciali subaurato-viridi lata, planata, dense punctato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne transverse acute-marginata, margine ad oculos magnos ovaes valde exsertos non extendente; antennis longis, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridibus, tertio sat longo, secundo dimidio adhuc longiore; genis brevibus, antennarum articulo secundo aequilongis; pronoto brevi, capite tamen parum tantum brevior et angustior, transverse-rectangulo, antice vix angustato, in medio leviter impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus brevibus, robustis, obtuse-triangularibus, externe recte truncatis, postice leviter sinuatis; mesopleuris normalibus, minus acute-marginatis, punctatura, quam pronoti densiore subtilioreque; pro- et mesonoto dense minus crasse ac profunde, scutello postscutelloque parum fortius punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: secundo carinula mediana planata minus acuta dense punctulata, angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, medio indistincte carinato, supra seriem nec minime incrassato, foveolis non immersis obsoletis, tantum a latere visis, parvis, circiter 10 orbiculatis, margine apicali longo, sparsim punctulato, quadridentato, dentibus fere in lineam transversam rectam dispositis, intermediis late-obtusis, externis parvis, acute-triangularibus, emarginaturis non profundis, fere aequilatis, externis intermedia magis profundis, lateribus apicem versus fortius angustato, ante dentem externum, a margine parum remotum, levissime sinuato; segmentis: primo secundoque minus dense crassius profundiusque cribrato-punctatis interstitiisque angustis laevigatis, tertio punctatura multo subtiliore; ventre viridi et violascenti, segmento secundo basi utrinque nigromaculato; femoribus tibiisque cyaneo-viridibus, tarsis fuscis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radialis lanceolata apice parum aperta. — ♀. Long. 8 mm.

Species: de fronte, genis, metanoti dentibus, punctatura abdominis et praesertim de margine apicali: foveolis dentibusque facile cognoscitur.

Tibet: Gyangtse, in altitudine 13,000 pedum, mense Junio 1904, in expeditione tibetana legit A. J. WALTON (Mus. Brit.).

56. *Chrysis (Tetrachrysis) tibetana*.

Mediocris, elongata, parallela, minus lata ac robusta, cyaneo-viridis, longe densiusque cinereo-alboque pilosa; vertice ad stemmata, collo, mesonoto antice et abdominis segmentis dorsalibus 2—3 disco magis cyanescenti-

bus, margine apicali secundi et tertii supra foveolas apud marem viridi-, apud feminam subigneo-auratis; cavitate faciali lata, planata, dense punctato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne transverse sat acute, in femina parum triangulatim marginata, margine oculos magnos valde exsertos non attingente: antennis sat longis, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridibus, tertio longo, secundo duplo longiore; genis mediocribus, antennarum articulo secundo parum longioribus; pronoto valde brevi, capite multo brevior et angustior, transverse-rectangulo, antice leniter angustato medioque profunde impresso; post-scutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus validis, latis, sub-acute-triangularibus, externe oblique-truncatis, postice leviter sinuatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura quam pronoti, multo densiore subtilioreque; pro- et mesonoto sat dense minus crasse ac profunde, scutello postscutelloque multo fortius punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi leviter triimpresso, secundo carinula mediana acuta angusta, angulis postico-lateralibus spiniferis, tertio convexo, supra seriem incrassato, foveolis profunde immersis, maiusculis, circiter 12, orbiculatis, margine apicali brevi, dense punctulato, quadridentato, dentibus in lineam transversam rectam dispositis longis, longitudine fere aequalibus, intermediis anguste-triangularibus, externis spiniferis acutis, emarginaturis profunde arcuatis, centrali externis parum angustior, in femina subaequali, lateribus marginem apicalem versus fortius angustatis, ante dentem externum a margine parum remorum fortius arcuato-sinuatis; segmentis: primo sat dense, profunde ac crasse punctatis, punctis viridi-aureo micantibus interstitiisque angustis subtilissime punctulatis, praesertim in femina, secundo punctatum multo subtiliore densioreque rugosiuscula, tertio valde dense subtiliter punctulato: ventre pedibusque aurato-viridibus, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsis nigro-fuscis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata fere completa. — ♂ ♀. Long. 7—8 mm.

Chrysid viridanti RAD. (Revue d'Entom. X. 1891, p. 192. ♀. — Buyss. ANDRÉ, Spec. des Hyménopt. d'Europe et d'Algérie. VI. 1891, p. 488. ♀.; Annal. Soc. Entom. Franç. LXVI. 1897, p. 530. ♂.) valde similis et affinis; sed antennarum articulo tertio evidenter longiore, pilis capitis quoque multo longioribus, punctatura thoracis multo densiore magisque subtili, abdominis segmentis dorsalibus quoque multo densius subtiliusque punctatis, secundi carinula mediana angusta, marginem apicali et tertio supra foveolas apud marem viridi-, apud feminam subigneo-auratis, tertio apud feminam ante seriem non concaviusculo, dentibus apicalibus parum latioribus parumque brevioribus, optime distinguenda.

Tibet: Gyantse, ex eodem loco et expeditione, ut prior (Mus. Brit.).

57. *Chrysis (Tetrachrysis) Lama*.

Parva, elongata; paralella, sat robusta, cyaneo-viridis, longe den-
seque cinereo-alboque pilosa; vertice ocellos et abdominis segmento
dorsali secundo basi violascenti-cyaneis; cavitate faciali lata, planata,
dense punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne transverse
sat acute marginata, margine oculos magnos ovaes non attingente;
antennis longis, minus crassis, cano-puberulis, articulis duobus primis
viridibus, reliquis fuscis, tertio sat longo, quarto parum, secundo multo
longiore; genis mediocribus, antennarum articulo quarto aequilongis;
pronoto valde brevi, capite multo brevior et angustior, transverse rect-
angulo, antice vix angustato, medio leviter impresso; postscutello con-
vexo, metanoti dentibus postico-lateralibus brevibus, sat latis, subacute-
triangularibus, externe recte truncatis, postice profundius sinuatis; meso-
pleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura fere pronoti; thorace
supra fere aequaliter dense minus crasse ac profunde punctato-subreticu-
latis; abdominis segmentis dorsalibus: secundo carinula mediana sat dis-
tincta, angulis postico-lateralibus rectis, tertio valde convexo, ante seriem
non incrassato, foveolis minus profunde immersis parvis, orbiculatis, centrali-
bus parum maioribus, haud numerosis, circiter 12 tantum distinctis, mar-
gine apicali sat longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus a mar-
gine laterali remotis fere in lineam rectam transversam dispositis sat mag-
nis, aequilongis, acute-triangularibus, centralibus parum latioribus, quam
externis fere spiniformibus, emarginaturis profunde arcuatis, aequilatis,
lateribus apicem versus fortiter angustatis, subarcuatis, ante dentem
externum levissime sinuatis; segmentis dorsalibus: primo valde dense irre-
gulariter punctulato, punctis aliquot maioribus, secundo parum dispersius
rugosiuscule punctulato, tertio valde dense subtiliter punctato; ventre
viridi-aurato, segmento secundo basi utrinque nigro-maculato; femoribus
tibiisque laete-viridibus, tarsis fuscis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula
radiali lanceolata subcompleta. — ♂. Long. 5 mm.

Species: de segmento anali facile cognoscitur.

Tibet: Gyantse pariter ex ea altitudine et expeditione, sicuti
priores (Mus. Brit.).

58. *Chrysis (Tetrachrysis) eremophila*.

Mediocris, elongata, paralella, minus robusta, laete-violacea, parce
albido-pilosa; cavitate faciali, vitta lata abbreviatamque loborum lateralium
mesonoti, scutelli ac postscutelli lateribus, alarum tegulis, mesopleuris
antice margineque apicali abdominis segmenti dorsalis tertii viridi-auratis;
mesonoti lobo medio, praeter vittam loborum lateralium, abdominis basi

truncata, secundo item ultra medium et tertio maxima parte laete-violaceis; vertice cum occipite temporibusque, pronoto, scutello, postscutello centro et abdominis segmentis dorsalibus: primo maxima parte apicali, secundo magna parte apicali maculaque magna cuneata productaque et macula sat magna latiuscula triangulari supra seriem-anteapicalem igneo-auratis, maculis omnibus viridi-aurato limbatis; cavitate faciali subangusta minusve profunda, dense punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne irregulariter crenulata; antennis sat longis, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis subaurato-viridibus, tertio longitudine mediocri, secundo parum tantum longiore; genis sat longis, articulo antennarum tertio aequilongis; ore parum buccato, clypeo aurato; pronoto longo, capite parum tantum brevior et angustior, transverse rectangulo, antice fortius attenuato, medio longitudinaliter impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus haud longis, acutis, angustis; capite supra parum subtilius, pro- et mesonoti fortius dense, scutello ac postscutello dispersius, sed crassius punctato-reticulatis; mesopleurarum parte postica igneo-aurata punctatura pronoti; abdominis segmentis dorsalibus: secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, ante seriem leniter incrassato, foveolis minus distinctis, circiter 4 tantum bene visibilibus sat magnis ac profundis, margine apicali longo, dense punctato, quadridentato, dentibus intermediis parvis obtusis, lateralibus sat magnis acute-triangularibus, emarginaturis: centrali levi, lateralibus quoque haud profunde arcuatis, lateribus apicem versus leniter angustatis, ante dentem levius sinuatis; segmentis omnibus fere aequaliter sat crasse ac profunde cribrato-punctatis, interstitiis angustis laevibus; ventre pedibusque igneo-auratis, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsis fuscis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata apice sat late aperta. — ♀. Long. 8 mm.

Magnifica haec species, pulcherrimis Chrysididis iure adnumeranda, iam de descriptione facile cognoscitur. — De cetero: *semicinctae* LEP., *iucundae* Mocs., *concinnae* Mocs., *aurifasciae* BRULÉ sociisque similis.

Desertum Nubicum (Nubian Desert): Korosko to Abu Hamed, Dr. SWALE (Mus. Brit.).

59. *Chrysis (Tetrachrysis) durbar*.

Mediocris, elongata, parallela, angustula, cyaneo-viridis, parce albido-pilosa; vertice ad stemmata, mesonoti lobo medio antice, alarum tegulis, abdominis segmentis dorsalibus: 2–3 basi foveolisque violascenti-cyaneis; cavitate faciali minus lata, profunda, medio sat late dense subtilissime transverse striata viridi-subaurata, lateribus dense punctato-coriacea et

valde parce argenteo-sericeo pilosa, superne transverse crenatim acute-marginata; antennis longis, minus crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridibus, tertio cyanescenti, sat brevi, secundo parum tantum longiore; genis valde brevibus, antennarum articulo secundo parum brevioribus; pronoto brevi, capite fere dimidio brevior et multo angustiore, transverse-rectangulo, angulis subrotundis, antice fortius angustato, in medio leviter impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus robustis, latis, acute-triangularibus, externe recte truncatis, postice arcuato-sinuatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura pronoti; thorace supra fere aequaliter dense sat crasse ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque impresso, secundo carinula mediana acuta laevigataque, angulis postico-lateralibus rectis, tertio medio distincte carinato et utrinque fortiter concaviuscule impresso, ante seriem incrassato-convexo, foveolis profunde immersis maiusculis, numerosis, circiter 16, orbiculatis, per carinulam interruptis, margine apicali sat longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus fere in lineam rectam transversam dispositis sat longis, fere aequilongis, acute-triangularibus, externis magis angustis acutisque, emarginaturis profunde arcuatis, centrali triangulari, fere aequilatis, lateribus apicem versus fortiter angustatis, ante dentem externum, a margine parum remotum, lenissime sinuatis; segmentis: primo disco sat dense minus crasse ac profunde, secundo parum fortius punctatis, margine apicali punctatura multo subtiliore, tertio punctatura fere primi, supra seriem valde densa subtilique; ventre pedibusque laete-viridibus, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsis fuscis; alis hyalinis, parum sordidis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata completa. — ♀. Long. 8 mm.

Species: cavitate faciali, fronte et praesertim segmentis dorsalibus duobus ultimis a simillimis eminet.

India orientalis: N. Khasia Hills (Mus. Brit.).

60. *Chrysis*. (*Tetrachrysis*) *maculigera*.

Parva, elongata, parallela, angustula, subaurato-viridis, longius cinereo-pilosa; macula verticis ad stemmata, mesonoto ex parte, praesertim antice et ad suturas abdominisque segmentis dorsalibus, praeter marginem apicalem et primi secundique lateribus angustum laete-viridia, olivaceo-nigris; cavitate faciali subangusta, sed profunda, magis aurata, medio dense subtiliter transverse striata, lateribus punctato-coriacea, superne crenulatim minus acute marginata, margine ramulum utrinque minus distinctum ad stemmata emittente; antennis minus longis, tenuibus, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis aurato-viridibus, tertio

brevi, secundo parum tantum longiore; genis mediocribus, articulo antennarum tertio aequilongis; pronoto sat longo, capite tamen brevior, sed fere aequilato, transverse-rectangulo, antice non angustato, medio vix impresso, lateribus fortius sinuatis; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus longis, sat latis, acute-triangularibus, externe recte, postice oblique-truncatis; mesopleuris normalibus, undique acute-marginatis, punctatura fere mesonoti; pronoto dense, minus crasse ac profunde, mesonoto cum scutello postscutelloque parum dispersius crassiusque punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque impresso, medio canalicula longitudinali laevi ac polita, secundo carinula mediana indistincta, tantum a latere visa, angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, ante marginem leviter incrassato, foveolis profunde immersis, haud numerosis, centralibus quattuor magnis, per carinulam medianam interruptis, lateralibus multo minoribus, orbiculatis, circiter 10, margine apicali valde brevi, quadridentato, dentibus fere in lineam rectam transversam dispositis brevibus, acute-triangularibus, externis parum brevioribus, emarginaturis fere aequilatis, centrali profunda triangulari, externis arcuatis, minus profundis, margine laterali apicem versus fortius angustato oblique-subrecto, ante dentem externum nec minime sinuato; segmentis: primo parum fortius, quam reliquis, minus crasse ac profunde punctatis; ventre pedibusque viridi-auratis, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsis fuscis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata completa. — ♂. Long. $5\frac{1}{2}$ mm.

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

Insulae Philippinae: Los Baños, mihi a Dom. P. J. BAKER donata (Mus. Hung.).

61. *Chrysis (Tetrachrysis) chalcopyga*.

Mediocris vel submagna, elongata, sat robusta, violascenti-cyanea, longius densiusque cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali clypeoque virescentibus; abdominis segmento dorsali tertio vel toto, vel margine apicali violascenti-cyaneo excepto, pulchre rubro-cupreo purpureoque micanti; cavitate faciali lata, planata, dense punctato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne transverse triangulatim acute-marginata, margine oculos magnos ovals valde exsertos non attingente, antennis longis, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis violascenti-cyaneis, tertio valde longo, 4—5 simul sumptis aequilongo; genis sat longis, articulo antennarum secundo aequilongis; pronoto brevi, capite brevior, sed parum tantum angustiore, transverso, angulis subrotundis,

antice parum angustato, medio impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus validis, latis, obtuse-triangularibus; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura, quam pronoti, parum subtiliore; thorace supra fere aequaliter sat dense crasseque et profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus primo basi triimpresso, secundo carinula mediana acuta, angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, carinula mediana levi, ante seriem parum depressiuscula et fortius incrassato, foveolis profunde immersis, circiter 16, intermediis sex magnis, per carinulam interruptis, lateralibus multo minoribus, orbiculatis, margine laterali longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus in arcum levem dispositis, sat magnis, intermediis externis multo latioribus subacute-, externis magis acute-triangularibus, emarginaturis: intermedia externis latiore, saepius minus profunde arcuata, lateribus apicem versus leniter angustatis oblique-rectis, ante dentem externum nec minime sinuatis; segmentis dorsalibus: primo disco dense sat crasse minus profunde punctato et longitudinaliter ruguloso, secundo punctatura simili, sed subtiliore et margine apicali minus dense punctulato, tertio punctatura valde densa subtili coriaceo-rugulosa; ventre violascenti-cyaneo, segmento secundo basi utrinque nigro-maculato; femoribus tibiisque cyaneis, tarsis fuscis; alis sordide-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata incompleta, apice parum aperta, tegulis violaceis. — ♀. Long. 8—11 mm.

Speciem hanc apud AARONEM (Transact. Amer. Ent. Soc. XII. 1885, p. 236.) tamquam *Chrysidis nitidulae* FABR. varietatem invenimus; sed secundum meam opinionem est species bene distincta. Differt enim praesertim: pronoto evidenter brevior, punctatura thoracis subtiliore, abdominis segmentis dorsalibus: primo carinula mediana postica subtiliter punctulata nulla, secundo punctatura multo fortiore densioreque rugulosa, tertio quoque multo densius fortiusque punctulato, pulchre rubro-cupreo purpureoque, lateribus oblique-rectis et ante dentem externum, a margine parum remotum, nec minime sinuatis.

America septentrionalis: Colorado (Mus. Hung.).

62. *Chrysis (Tetrachrysis) alabamensis*.

Magna, elongata, latiuscula, sat robusta, violascenti-cyanea parciusque virescens, cinereo-pilosa; cavitate faciali minus lata, planata, dense punctulato-coriacea, virescenti, argenteo-sericeo dense pilosa, superne arcuatim acute-marginata, margine ramulum utrinque arcuatum, stemma anticum, includentem areamque egregiam formantem emittente; antennis longis ac crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis et tertii basi cyaneo-viridibus, tertio longo, secundo duplo, quarto parum tantum

longiore; genis brevibus, antennarum articulo secundo vix longioribus; pronoto sat longo, capite parum tantum brevior, aequilato, transverse-rectangulo, antice non angustato, in medio longitudinaliter impresso, lateribus fortius sinuatis; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus robustis, latis, subtriangularibus, apice parvo subacuto, externe recte, postice oblique bis truncatis et nec minime sinuatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura pronoti; vertice, pro- et mesonoto scutelloque fere aequaliter dense crasse ac profunde punctato-reticulatis, postscutello fortiter scrobiculato crenatoque; postice mucrone elevato parvo obtuso; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi trifossulato, secundo carinula mediana minus distincta, angulis postico-lateralibus rectis, tertio basi arcuatim leviter concaviusculo, supra seriem parum incrassato-convexo, foveolis profunde immersis magnis, parum elongatis, centralibus duobus valde magnis, lateralibus multo minoribus, circiter 18, margine apicali longo, sparsim punctulato, quadridentato, dentibus in arcum dispositis, intermediis duobus longis, externis multo brevioribus, acute-triangularibus, emarginaturis profunde arcuatis, centrali externis parum angustiore, margine laterali apicem versus fortiter angustato, ante dentem externum remotum arcuatunque lenissime sinuato; segmentis: primo sat sparsim crasse profundeque cribrato-punctato interstitiisque hic-illic subtilissime punctulatis, 2—3 dense multo subtilius rugosiuscule punctatis; ventre, femoribus et tibiis metatarsisque supra viridibus, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsis subtus articulisque reliquis fuscis; alis hyalinis, parum sordidis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata incompleta, apice aperta, tegulis violascenti-cyaneis. — ♀. Long. 11 mm.

Species: area cordiformi frontis, forma metanoti dentibus postico-lateralibus, postscutelli mucrone erecto brevi obtuse-triangulari, punctatura abdominis segmenti dorsalis primi foveolisque magnis, eximia est.

America septentrionalis: Alabama (Mus. Hung.).

63. *Chrysis (Tetrachrysis) praticola*.

Submagna, sat lata ac robusta, parallela, tota violascenti-cyanea, densius cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali lata, planata, in maribus parum virescenti, dense punctato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne arcuatim acute-marginata, margine oculos magnos ovales valde exsertos non attingente; antennis longis, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis quattuor primis violascenti-cyaneis vel parum virescentibus, tertio longo, secundo dimidio adhuc longiore; genis sat longis, antennarum articulo quarto aequilongis; pronoto sat longo, capite tamen

breviore et multo angustiore, transverse-rectangulo, angulis obtusis, antice leniter angustato medioque impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus latis, validis, subobtusis-triangularibus, externe oblique-, postice fere recte transversim truncatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura fere pronoti; pro- et mesonoto sat dense ac crasse profundeque, scutello et postscutello parum fortius punctato-reticulatis interstitiisque subtiliter punctulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque leviter impresso, centro canalicula sat lata laevi, in feminis minus distincta, secundo carinula mediana acuta angusta, angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, in maribus medio concaviusculo, foveolis profunde immersis sat magnis, numerosis, circiter 18, parum elongatis, nonnunquam intermediis modice confluentibus, lateralibus minoribus, margine apicali longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus in maribus fere in lineam transversam dispositis, in feminis parum arcuatis, intermediis duobus sat longis, subacute-triangularibus latiusculis, lateralibus valde brevibus, obtuse-triangularibus, angulatis, emarginaturis: centrali externis multo angustiore magisque profunda subtriangulari, externis tantum leniter arcuatis, margine laterali apicem versus fortius angustato medioque leviter sinuato; segmentis dorsalibus: primo punctatura duplici: sat dense minus crasse ac profunde punctato interstitiisque subtiliter punctulatis, secundo densius subtilisque punctato et hic-illic etiam punctulato, tertio valde dense subrugoso, parum subtilius punctato; ventre cyaneo et viridi, segmento secundo basi utrinque nigro-maculato; femoribus tibiisque violascenti-cyaneis, metatarsis supra virescentibus, tarsorum articulis reliquis fuscis; alis sordide-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata incompleta, apice parum aperta. — ♂ ♀. Long. 9—10 mm.

Species: de colore uniformi, fronte, antennis, metanoti dentibus postico-lateralibus, punctatura duplici thoracis abdominisque segmentorum dorsalium 1. 2. foveolis dentibusque apicalibus facile cognoscitur.

America septentrionalis: Texas, quinque specimina conformia (Mus. Hung.).

64. *Chrysis (Tetrachrysis) sejuncta*.

Submagna, sat lata ac robusta, parallela, cyaneo-viridis, longius cinereo-alboque pilosa; abdominis segmentis dorsalibus, praeter marginem apicalem angustum, violascenti-cyaneis; cavitate faciali lata, sat profunda, dense punctato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne arcuatim acute-marginata; antennis longis, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio longo, secundo dimidio adhuc longiore; genis brevibus, articulo antennarum secundo aequilongis; pronoto brevi, capite multo brevior et angustior, transverse-rectangulo, antice leniter angus-

tato medioque fortius impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus robustis ac latis, subobtuse-triangularibus, externe posticeque oblique-truncatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura fere pronoti; pronoto dense sat crasse ac profunde, mesonoto cum scutello postscutelloque parum dispersius, sed fortius punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi leviter triimpresso, secundo carinula mediana laevi ac polita acuta, angulis postico-lateralibus spiniferis, tertio basi utrinque parum concaviusculo, ante seriem leniter incrassato-convexo, foveolis profunde immersis violaceis, translucidis, centralibus sex magnis, orbiculatis confluentibus, per carinulam medianam interruptis, lateralibus circiter 8 parvis, margine apicali sat longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus in arcum levem dispositis, centralibus duobus sat magnis ac latis, subacute-triangularibus, externis valde brevibus obtuse-angulatis, emarginaturis non profundis, leniter arcuatis, centrali externis multo angustiore, lateribus apicem versus leniter angustatis parum arcuato oblique-truncatis, ante dentem nec minime sinuatis; segmentis dorsalibus: 1—2 fere aequaliter sat dense ac profunde, fere cribratim punctatis, tertio punctatura multo densiore subtilioreque; ventre pedibusque cum metatarsis viridibus, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsorum articulis reliquis fuscis; alis hyalinis, parum sordidis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata completa, tegulis cyaneis. — ♀. Long. 8 1/2—9 mm.

Chrysid *Nortoni* AAR. similis et verisimiliter cum ea confusa, differt tamen: pronoto parum brevior, mesonoto cum scutello postscutelloque dispersius, sed multo fortius profundiusque magis regulariter punctato-reticulatis, abdominis segmentis dorsalibus quoque, praesertim secundo non valde dense coriaceo-rugoso, sed multo dispersius fere cribratim punctato, tertio dentibus analibus magis obtusis brevioribusque, externis e margine laterali formatis, emarginaturis, praesertim centrali, multo latioribus minusve profundis, lateribus ante dentem externum nec minime sinuatis, foveolis translucidis, optime distinguenda.

America septentrionalis: Missouri (Mus. Hung.).

65. *Chrysis* (*Tetrachrysis*) *remissa*.

Mediocris, elongata, angustula, parallela, cyanea parumque violascens, cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali subangusta, sat profunda, vireseenti, dense punctulato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne minus acute et distincte arcuatim marginata; antennis sat longis, fuscis, cano-puberulis, scapo viridi, articulis duobus primis flagelli cyaneis, tertio sat longo, secundo dimidio adhuc longiore; genis brevibus, articulo

antennarum secundo aequilongis; pronoto sat longo, capite tamen multo brevior et angustior, transverso, angulis subrotundis, antice leniter angustato medioque profunde impresso, lateribus fortiter sinuatis; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus minus latis acute-triangularibus; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura pronoti; pronoto dense, minus crasse ac profunde, mesonoto cum scutello postscutelloque dispersius, sed fortius profundiusque punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi triimpresso, secundo carinula mediana minus elevata, angulis postico-lateralibus rectis, tertio basi parum concaviusculo, ante seriem leniter incrassato-convexo, foveolis profunde immersis, violaceis, centralibus 6 magnis, parum confluentibus, translucidis, lateralibus parvis, orbiculatis, margine apicali brevi, dense punctulato, quadridentato, dentibus in arcum levem dispositis, centralibus duobus longis, lateralibus parvis, acute-triangularibus, emarginaturis profunde arcuatis, centrali externis multo angustiore magisque profunda, margine laterali apicem versus fortius angustato oblique-subrecto, ante dentem externum tantum lenissime sinuato; segmentis dorsalibus: primo sat dense et crasse profundeque punctato, secundo punctatura fere simili, sed densiore, rugosiuscula, tertio valde dense subtiliter punctato; ventre pedibusque cyaneis, segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsis fuscis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata completa, tegulis viridibus. — ♀. Long. 7 $\frac{1}{2}$ mm.

Chrysid antennali Mocs. (Ann. Mus. Hung. X. 1912, p. 564, n. 101. ♂.) similis et affinis; sed cavitate faciali medio non transverse striata, antennarum articulo tertio sat longo, dentibus parum brevioribus, non spiniformibus, emarginatura centrali externis multo angustiore, margine laterali tantum lenissime sinuato, praesertim distincta.

Mexico: Presidio (Mus. Hung.).

66. *Chrysis (Tetrachrysis) altivolans*.

Mediocris, latiuscula, parallela, sat robusta, virescenti-cyanea, longe cinereo-alboque pilosa; mesonoto cum alarum tegulis et abdominis segmento dorsali secundo disco, foveolis margineque apicali violascentibus; facie subaurato-viridi; abdominis segmento secundo dorsali margine apicali lateribusque virescentibus; cavitate faciali lata, planata, medio dense subtiliter, minus concinne, transverse striata, lateribus punctulato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne transverse acute-marginata, margine ad oculos magnos ovaes valde exsertos extendente; antennis longis, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridi-auratis, tertio mediocri, quarto parum tantum longiore; genis mediocribus, an-

tennarum articulo tertio aequilongis; pronoto sat longo, capite tamen brevior et angustior, transverse-rectangulo, antice vix angustato medioque leviter impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus longis, sat latis, subacute-triangularibus, externe oblique-truncatis, postice arcuato-sinuatis; mesopleuris normalibus, punctatura fere pronoti, acute-marginatis; pronoto dense sat crasse ac profunde, mesonoto cum scutello postscutelloque parum dispersius fortiusque punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque fortius impresso, canalicula longitudinali, laevigata et superne subtilissime punctulata, secundo carinula mediana elevata sat lata, fere usque ad apicem producta, laevi, angulis postico-lateralibus spiniformibus, tertio basi late nigro-aeneo, dein utrinque parum concaviusculo per carinulam medianam interrupto, ante seriem leniter incrassato-convexo, foveolis profunde immersis sex magnis orbiculatis, per carinulam in duas partes divisis, lateralibus parvis, minus distinctis, margine apicali sat longo, dense punctulato, quadridentato, dentibus in arcum levem dispositis, intermediis duobus longis, externis parum brevioribus magisve acute-triangularibus, emarginaturis profunde arcuatis, centrali externis latiore, margine apicali apicem versus fortius angustato, in medio quasi sinuatim fracto et inde recte truncato, ante dentem externum nec minime sinuato; segmentis dorsalibus: primo sat sparsim et crasse profundeque fere cribratim punctato, interstitiis angustis laevibus, secundo dense multo subtilius subrugoso, tertio adhuc subtilius punctatis, punctatura secundi in lateribus fortiore; ventre violascenti-cyaneo, segmento secundo basi utrinque nigro-maculato; femoribus tibiisque viridibus, tarsis fuscis; alis hyalinis, parum sordidis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata incompleta, apice sat late aperta — ♂. Long. $7\frac{1}{2}$ mm.

Species: de cavitate faciali, genis, pronoto, abdominis segmentis dorsalibus: primo centro canalicula laevigata, 2—3 carinula mediana, foveolis, dentibus analibus et alis facile cognoscitur.

Mexico: Omilteme in Guerrero, in altitudine 8000 pedum (Mus. Brit.).

67. *Chrysis (Tetrachrysis) rinconensis*.

Mediocris, elongata, subparallela, minus robusta, cyanea parumque violascent, parcius albido-pilosa; segmentis dorsalibus duobus primis margine apicali virescentibus; cavitate faciali lata, profunda, virescenti, medio longitudinaliter canaliculata, canalicula viridi-aurata et utrinque dense, minus concinne subtilissime transverse striata, lateribus punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne transverse, minus acute-marginata, margine medio flexuoso ramulum utrinque ad oculos magnos ovaes aliquando arcuatum stemma anticum includentem areamque non satis dis-

tinctam formantem emittente; antennis longis crassiusculis fuscis cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio longitudine mediocri, quarto quintoque simul sumptis parum brevior; genis valde brevibus, antennarum articulo secundo adhuc parum brevioribus; pronoto brevi, capite brevior, transverse-rectangulo; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus minus latis, subacute-triangularibus, externe oblique-truncatis, postice arcuatim sinuatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura fere pronoti; pro- et mesonoto dense, minus crasse ac profunde, scutello et postscutello parum fortius punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo utrinque leviter, centro fortius impresso, secundo carinula mediana indistincta, tantum a latere visa, angulis postico-lateralibus subrotundis, tertio convexo, ante seriem nec minime incrassato, foveolis minus profunde immersis orbiculatis, circiter 8, centralibus mediocribus, totidem lateralibus parvis, margine apicali sat lato, dense punctulato, quadridentato, dentibus in arcum levem dispositis, centralibus duobus brevibus, subobtuse-triangularibus, lateralibus a margine arcuato remotis valde parvis obtuse-triangularibus, emarginaturis fere aequilatis, centrali sat profunda triangulari, externis minus profundis, lateribus ante dentem externum non sinuatis; segmentis dorsalibus: primo punctatura pronoti, 2-3 valde dense multo subtilius rugosiuscule punctatis; ventre femoribusque violascentibus, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tibiis viridibus, tarsis fuscis; alis hyalinis, parum sordidis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata incompleta, apice sat late aperta. — ♂. Long. 7 mm.

Species: de cavitate faciali, fronte, punctatura abdominis, foveolis, dentibus et alis facile cognoscitur.

Mexico: Rincon in Guerrero, in altitudine 2500 pedum, mense Septembri (Mus. Brit.).

68. *Chrysis (Tetrachrysis) amulana*.

Parva, parallela, minus robusta, cyanea parumque virescens et violascens, longius cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali lata, profunda, virescenti, dense punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne acute, medio flexuoso, marginata, margine ramulum utrinque, oculos ovales magnos et valde exsertos non attingente demittente; antennis sat longis, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio brevi, secundo parum tantum longiore; genis mediocribus, articulo antennarum tertio aequilongis; pronoto proportionaliter sat longo, capite tamen multo brevior et angustior, transverse-rectangulo, antice vix angustato, medio non impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus

postico-lateralibus brevibus, angustis, triangularibus, valde acutis, externe oblique-truncatis, postice fortius sinuatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura fere pronoti; vertice thoracisque dorso fere aequaliter dense, minus crasse ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque impresso, centro canalicula longitudinali violacea laevi ac polita, secundo carinula mediana minus elevata angusta, tertio valde convexo, ante seriem vix incrassato, foveolis minus profunde immersis, centralibus duobus sat magnis, reliquis successive minoribus haud numerosis, circiter 12, orbiculatis, margine apicali brevi, dense punctulato, quadridentato, dentibus in arcum levem dispositis, intermediis duobus brevibus, externis multo minoribus, acute-triangularibus, emarginaturis minus profundis, aequilatis, margine laterali apicem versus leniter angustato oblique-recto, ante dentem externum nec minime sinuato; segmentis dorsalibus: duobus primis punctatura fere thoracis, sed praesertim tertii magis densa; alis hyalinis, parum sordidis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata subcompleta, tegulis violaceis. — ♂. Long. 5 mm.

Species: de fronte, antennis, genis, abdominis segmenti primi canalicula longitudinali violacea laevi ac polita, foveolis marginis apicalis, dentibus brevibus, a sociis optime distinguenda.

Mexico: Amula in Guerrero, in altitudine 6000 pedum, mense Septembri (Mus. Brit.).

69. *Chrysis Tetrachrysis*) *cyanella*.

Mediocris, elongata, parallela, minus robusta, violascenti-cyanea, longius cinereo-alboque pilosa; facie et abdominis segmento dorsali secundo margine apicali anguste virescentibus; cavitate faciali lata, planata, dense punctulato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne transverse acute-marginata, margine oculos magnos valde exsertos ovaes non attingente; antennis longis, sat tenuibus, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio longo, secundo dimidio adhuc longiore; genis brevibus, articulo antennarum secundo aequilongis; pronoto brevi, capite multo brevior et angustior, transverse-rectangulo, antice vix angustato, in medio profunde impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus validis, latis, acute-triangularibus, externe oblique-truncatis, postice leviter sinuatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura fere pronoti: pro- et mesonoto dense, sat crasse ac profunde, scutello et postscutello parum fortius punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque leviter impresso, secundo carinula mediana acuta laevi ac polita, angulis postico-lateralibus spiniferis, tertio basi utrinque parum concaviusculo, ante seriem leviter con-

vexo, foveolis profunde immersis sex magnis orbiculatis, parum confluentibus, translucidis, per carinulam medianam in duas partes divisis, lateralibus parvis vix distinctis, margine apicali brevi, dense punctulato, quadridentato, dentibus fere in lineam rectam transversam dispositis longis, intermediis externis fere spiniformibus parum brevioribus anguste triangularibus, emarginaturis profunde arcuatis, centrali externis latiore, margine laterali apicem versus fortiter angustato oblique-subrecto, ante dentem externum lenissime sinuato; segmentis dorsalibus: primo sat dense crasseque fere cribrato-punctato, interstitiis angustis laevibus, secundo disco parum tantum subtilius, tertio similiter modice subtilius punctatis; ventre viridi, segmento secundo basi utrinque nigro-maculato; femoribus, tibiis metatarsisque posticis supra violascenti-cyaneis, tarsorum articulis reliquis fuscis; alis hyalinis, modice sordidis, venis fuscis, tegulis violaceis. — ♀. Long. 7 mm.

Species: de fronte, genis, pronoto, abdominis segmento dorsali secundo carinula mediana laevi ac polita, foveolis et dentibus analibus facile cognoscitur.

America centralis: Chiriqui (Mus. Hung.).

70. *Chrysis (Tetrachrysis) varia*.

Mediocris, elongata, parallela, minus robusta, laete-viridis, parcius cinereo-alboque pilosa; capite maxima parte, pronoto, mesonoti lobis lateralibus, scutelli lateribus, postscutello, abdominis segmentis dorsalibus: primo secundoque margine apicali anguste, lateribus late et tertio ante seriem fasciatim late subaurato-viridibus; vertice ad stemmata, maculis tribus pronoti, mesonoti lobo medio, macula centrali scutelli et abdominis segmentis dorsalibus: primo secundoque maxima parte centrali tertioque basi et margine apicali nigro-, alarum tegulis foveolisque laete-violaceis; cavitate faciali subangusta, sed profunda, dense punctulato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne in fronte minus distincte et acute transverse marginata; antennis longis, tenuibus, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridi-auratis, tertio longo, secundo dimidio adhuc longiore; genis brevibus, articulo antennarum secundo aequilongis; pronoto sat longo, capite tamen multo brevior, sed fere aequilato, transverse rectangulo, antice vix angustato, in medio profunde impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus minus latis, sat longis, acute-triangularibus; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura, quam pronoti, multo subtiliore; vertice thoracisque dorso fere aequaliter dense sat crasse ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi leviter triimpresso, secundo carinula mediana brevi

basali indistincta, angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, ante seriem vix incrassato, foveolis profunde immersis, centralibus duobus, per carinulam divisis, magnis, orbiculatis, reliquis, circiter 14 parvis elongatis, margine apicali brevi, dense punctulato, quadridentato, dentibus fere in lineam rectam transversam dispositis, intermediis duobus longis, angustis, acute-triangularibus, fere spiniformibus, parum divaricatis, externis duobus brevibus, acute-triangularibus, emarginaturis profundis, centrali externis multo angustiore triangulari, margine laterali apicem versus fortiter angustato, oblique-subrecto, ante dentem externum parum rotundato vix sinuato: segmentis dorsalibus: primo secundoque dense sat crasse ac profunde, fere cribratim punctato, secundo parum rugosiusculo, tertio punctatura simili, sed subtiliore; ventre pedibusque cum metatarsis posticis viridibus, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsorum articulis reliquis fusco-rufescentibus; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata completa. — ♀. Long. 6 $\frac{1}{2}$ mm.

Species: colore, punctatura abdominis, foveolis et dentibus analibus eminet.

Bolivia (Mus. Brit.).

71. *Chrysis (Tetrachrysis) chilicola*.

Chrysid *gibbae* BRULL., quoad dentes apicales speciei quam maxime variabili similis et affinis: sed minor, magis angusta, ore non porrecto, genis ultra dimidium brevioribus, tantum articulo secundo antennarum aequilongis, pronoto mediocri, capite multo brevior, non vero longo, capite evidenter longiore, postscutello convexo, haud gibbo, punctatura totius corporis subtiliore, dentibus analibus brevioribus, a margine laterali parum remotis, intermediis parvis, externis adhuc brevioribus obtuse-triangularibus, emarginaturis haud profundis, centrali externis latiore, optime distinguenda. — ♂. Long. 8 mm.

Chile: Santiago (Mus. Hung.).

72. *Chrysis (Pentachrysis) Nidia*.

Parva, parallela, sat robusta, cyanea parumque virescens, vertice ad stemmata et mesonoti lobo medio nigro-violaceis, parcius cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali lata, sat profunda, dense punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne transverse, minus distincte marginata; antennis brevibus, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio brevi, secundo vix longiore; genis sat longis, articulo antennarum tertio longioribus; pronoto brevi, capite multo brevior

et angustiore, transverse-rectangulo, antice leniter tantum angustato medioque fortius impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus latis, acute-triangularibus, externe posticeque truncatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura fere pronoti; vertice thoracisque dorso fere aequaliter dense, minus crasse ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi leviter triimpresso, secundo carinula mediana indistincta, angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, medio acute carinato, foveolis profunde immersis parvis, haud numerosis, confluentibus, minusve distinctis, margine apicali brevi, dense punctulato, quinquedentato, dentibus in arcum levem dispositis, parvis, acute-triangularibus, quattuor externis aequilongis, centrali parum brevior, margine laterali apicem versus fortius angustato, oblique-subrecto, ante dentem externum nec minime sinuato; segmentis dorsalibus fere aequaliter valde dense subtiliter, parum rugosiuscule, punctatis; ventre viridi et cyaneo, segmento secundo basi utrinque nigro-maculato; femoribus tibiisque viridi-cyaneis, tarsis fusco-testaceis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata completa, tegulis violaceis. — ♀. Long. 4 $\frac{1}{2}$ mm.

Species: corpore parvo, antenarum articulo tertio brevi, genis sat longis, metanoti dentibus postico-lateralibus latis, abdominis segmento dorsali carinato dentibusque analibus parvis, eminet.

Africa merid.-orientalis: Rhodesia septentrionalis (Mus. Brit.).

73. *Chrysis (Pentachrysis) Jone*.

Parva, elongata, parallela, minus robusta, cyaneo-viridis, parcius cinereo-alboque pilosa; pronoto (praeter maculas), scutelli ac postscutelli lateribus, abdominis item segmentis dorsalibus primo secundoque margine apicali anguste, lateribus latius viridi-auratis; vertice ad stemmata occipiteque, pronoti impressione centrali et maculis utrinque longis transversis, scutelli ac postscutelli centro, abdominis item segmentis dorsalibus: primo secundoque parte basali tertioque (ante foveolas virescenti excepto) nigro-violaceis; cavitate faciali sat lata, minus profunda, viridi, medio dense subtiliter transverse striata, lateribus punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne transverse minus distincte marginata; genis brevibus; pronoto brevi, capite multo brevior et angustior, transverse rectangulo, antice vix angustato; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus angustis acute-triangularibus; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura fere pronoti; vertice ac pronoto dense, minus crasse ac profunde, mesonoto parum dispersius, sed fortius, scutello ac postscutello adhuc crassius punctato-reticulatis; abdominis segmentis

dorsalibus: primo basi triimpresso, secundo carinula mediana indistincta, tantum a latere visa, angulis postico-lateralibus spiniferis, tertio basi utrinque leniter concaviusculo, supra seriem incrassato-convexo, foveolis profunde immersis circiter 12 mediocribus elongatis, margine apicali brevi, dense punctulato, quinquedentato, dentibus in arcum dispositis, centralibus tribus longis, aequalibus, externis multo, fere dimidio brevioribus, angustis, acute-triangularibus, emarginaturis: centralibus duabus aequalatis, externis parum latioribus, profundis, lateribus apicem versus fortius angustatis, oblique-subrectis, ante dentem externum tantum lenissime sinuatis; segmentis dorsalibus fere aequaliter dense minus crasse ac profunde, parum rugosiuscule punctatis; ventre pedibusque viridibus, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsis fusco-testaceis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata completa, tegulis violaceis. — ♀. Long. 5 mm.

Chrysidi nigeriacae Mocs. (Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 1913, p. 1, n. 135, ♀) similis et affinis; sed cavitate faciali medio subtiliter transverse striata, capite evidenter latiore, abdominis segmentis dorsalibus multo subtilius densiusque punctatis, dentibus in arcum dispositis, intermediis tribus longioribus latioribusque, praesertim distincta.

Africa meridionalis: Nyassaland (Mus. Brit.).

74. *Chrysis (Pentachrysis) irregularis*.

Mediocris, lata ac robusta, *Hedychriiformis*, viridis, longius cinereo-alboque pilosa; vertice ad stemmata, mesonoto cum scutello, abdominis item segmentis dorsalibus: secundo basi et tertio magna parte apicali nigro-violaceis; cavitate faciali subangusta, sed profunda, medio dense sat concinne transverse striata, lateribus punctulato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne arcuatim acute-marginata, margine ramulum utrinque arcuatum stemma anticum non satis distincte includentem areamque depressam formantem emittente; antennis longis ac crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridibus, tertio mediocri, secundo parum tantum longiore; genis brevibus, articulo antennarum tertio aequilongis; pronoto sat longo, transverse-rectangulo, angulis acutis, fere capitis longitudine ac latitudine, antice vix angustato, medio profunde impresso, lateribus fortius sinuatis; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus longis ac latis, subobtuse-triangularibus, externe oblique-truncatis, postice leniter sinuatis; mesopleuris subtus biemarginatis et hoc modo tridenticulatis; vertice dense subtilius, thorace supra fere aequaliter parum dispersius sat crasse ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: secundo carinula mediana minus acuta densissime

punctulata, angulis postico-lateralibus rectis, tertio carinula mediana simili, convexo, ante seriem nec minime incrassato, foveolis haud profunde immersis irregularibus, mediocribus et parvis, circiter 12, margine apicali longo, dense punctulato, irregulariter et insolite quinquedentato, dentibus tribus apicalibus et duobus lateralibus, iuxta initium serici antepicalis sitis, non denticulatis, sed tantum obtuse-angulatis, apicalibus: centrali valde late arcuato-obtuso, lateralibus parvis subacute-triangularibus, emarginaturis non profundis, centrali externis multo angustiore, lateribus apicem versus vix angustatis et longe arcuatis; segmentis dorsalibus: primo punctatura fere thoracis, 2—3 subtiliore; ventre cyaneo-viridi, segmento secundo basi utrinque nigro-maculato; femoribus tibiisque viridibus, tarsis fuscis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali triangulariter lanceolata incompleta, apice sat late aperta, tegulis violaceis. — ♀. Long. 7 mm.

Species a reliquis *Pentachrysidibus* quam maxime aberrans: de forma corporis et segmenti analis iam facillime cognoscenda.

Africa merid.-orientalis: Central Angoniland (Mus. Brit.).

75. *Chrysis* (*Pentachrysis*) *sarawakensis*.

Submagna ac lata, robusta, subparallela, subaurato-viridis, longius densiusque cinereo-alboque pilosa; vertice ad stemmata, occipitis medio, collo et mesonoti lobo medio parte antica abdominisque segmentis dorsalibus 2—3 imo basi nigro-violaceis; cavitate faciali lata ac profunda, dense punctato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne minus distincte et acute, medio angulatim, marginata; antennis longis ac crassis, articulis intermediis planatis latis, fuscis, cano-puberulis articulis tribus primis viridi-auratis, tertio longo, secundo dimidio adhuc longiore; genis longis, articulo antennarum tertio fere aequilongis; pronoto sat longo, capite tamen multo brevior et angustior, transverse rectangulo, angulis acutis, antice vix angustato, medio non impresso; postscutello mucronato, mucrone longo, valido, plana, late-subtriangulari, apice obtuso; metanoti dentibus postico-lateralibus latis, validis, acute-triangularibus, externe oblique-truncatis, postice leniter sinuatis; mesopleuris normalibus, acutemarginatis, punctatura fere mesonoti; vertice dense, minus crasse ac profunde, pronoto fortius, mesonoto cum scutello postscutelloque dispersius, sed crasse profundeque punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: secundo carinula mediana indistincta, angulis postico-lateralibus rectis, tertio subconvexo, basi utrinque nonnisi lenissime concaviusculo, supra seriem nec minime incrassato, foveolis obsoletis indistinctis, margine apicali brevi, quinquedentato, dentibus in arcum dispositis acute-triangularibus.

ribus, centrali longitudine mediocri, secundariis multo longioribus, externis a margine laterali remotis parvis, emarginaturis profunde arcuatis, centralibus duabus aequilatis, externis multo angustioribus, lateribus apicem versus fortiter angustatis oblique-subrectis, ante dentem externum lenissime sinuatis; segmentis dorsalibus: primo crasse profundeque, secundo parum subtilius, tertio densius subtiliusque cribrato-punctatis interstitiis laevibus; ventre, femoribus item et tibiis metatarsisque aurato-viridibus, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsorum articulis reliquis fuscis; alis hyalinis, parum sordidis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata apice parum aperta, tegulis violascenti-cyaneis. — ♀. Long. 9 mm.

Species: de antennis, genis, postscutelli mucrone, punctatura, segmento abdominis tertio dentibusque analibus facile cognoscitur.

Borneo: Sarawak (Mus. Brit.).

76. *Chrysis (Hexachrysis) Meade-Waldoi*.

Submagna, sat lata ac robusta, laete-viridis, breviter, sed densius cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali, pronoto et abdominis segmentis dorsalibus: primo toto et secundo disco subaurato-viridibus; vertice ad stemmata, mesonoto cum alarum tegulis et segmento abdominis tertio nigro-violaceis; cavitate faciali subangusta, sed profunda, medio dense minus concinne ac regulariter transverse subtiliter striata, lateribus punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne indistincte marginata, margine ramulum utrinque arcuatum stemma anticum includentem emitte; fronte parum impressa; antennis longis ac crassis, fusco-testaceis, cano-puberulis, articulis duobus primis aurato-viridibus, tertio cyanescenti, hoc longo, articulis 4—5 simul sumptis aequilongo, secundo fere duplo longiore; genis longis, articulo antennarum tertio aequilongis, subtus convergentibus; pronoto valde longo, capite multo longiore et fere aequilato, transverse-rectangulo, angulis obtusis, antice vix angustato, medio fortius impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus minus robustis, acute-triangularibus, externe oblique-truncatis, postice arcuato-sinuatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura, quam pronoti, subtiliore; pronoto sat sparsim, minus crasse ac profunde, mesonoto cum scutello et postscutello multo fortius profundiusque punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi leviter triimpresso, secundo carinula mediana planata laevi ac polita, angulis postico-lateralibus rectis, tertio basi carinula mediana indistincta utrinque fortius concaviusculo, ante seriem incrassato-convexo, foveolis profunde immersis medioeribus, orbiculatis, haud numerosis, minus distinctis, pa-

rumque hic illic confluentibus, margine apicali longo, dense punctulato, sexdentato, dentibus quattuor apicalibus et duobus lateralibus, iuxta initium seriei-anteapicalis sitis, centralibus duobus longis, latiusculis, subacute-triangularibus, secundariis multo brevioribus magisve acutis, lateralibus parvis, margine laterali apicem versus minus fortiter angustato, emarginaturis profunde arcuatis, centrali secundariis angustiore, externis his multo latoribus; segmentis dorsalibus: primo sat sparsim, secundo multo densius parumque subtilius cribrato-punctatis, huius margine apicali dense punctulato, tertio basi punctatura fere simili, sed magis irregulari: ventre viridi et violaceo, segmento secundo basi utrinque nigro-maculato: femoribus tibiisque viridibus, tarsis fusco-testaceis; alis parum fumato-hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata valde incompleta, apice late aperta. — ♀. Long. 10 mm.

Species: corpore ex parte subaurato-viridi, cavitate faciali, antennis, genis longis, pronoto valde longo, punctatura thoracis abdominisque, huius segmento dorsali secundo carinula planata laevi ac polita, foveolis, dentibus analibus alisque eminent. — Eam in honorem Domini G. MEADE-WALDO denominare optavi.

Africa merid.-orientalis: Rhodesia septentrionali-orientalis (Mus. Brit.).

77. *Chrysis (Hexachrysis) lamellata*.

Mediocris, sat lata, elongata, subparallela, minus robusta, viridis, parce breviterque cinereo-pilosa; macula magna verticis post stemmata, collo, maculis duabus longis transversis impressione centrali pronoti, mesonoti lobo medio antice posticeque et loborum lateralium parte interna vittatim, postscutello et eius lamella et abdominis segmento dorsali secundo imo basi nigro-violaceis; abdominis segmento dorsali secundo maxima parte et tertio cyaneis violaceoque tinctis; cavitate faciali minus lata, planata, laete-viridi, medio dense subtiliter minus concinne transverse substriata, lateribus punctulato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne non marginata, sed irregulariter crenata, ramulum utrinque arcuatim stemma anticum includentem areamque non satis distinctam formantem emittente; antennis longis, crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridibus, tertio longo, secundo duplo longiore; genis sat longis, articulo antenarum tertio tamen parum brevioribus: pronoto sat longo, capite tamen brevior, sed aequilato, transverse-rectangulo, angulis obtusis, antice vix angustato, lateribus acute-marginatis; postscutello mucronato, mucrone lamella sat longa, tenui, compressa, apice laevigata, transversa, medio leviter sinuata, lateribus rotundatis; mesopleuris acute-marginatis, subtus arcuatim excisis et hoc modo bidenticulatis,

sparsim crasse profundeque punctatis interstitiisque subtiliter punctulatis; pronoto sat dense minus crasse ac profunde, mesonoto dispersius, sed fortius, scutello et postscutello adhuc crassius, fere scrobiculatim, punctato-reticulatis, interstitiis hic illic etiam punctis minutissimis inmixtis; mesonoti basi punctatura densa multoque subtili; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque fortiter impresso, secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus rectis, tertio basi utrinque parum concavusculo, ante seriem leniter incrassato-convexo, foveolis minus profunde immersis numerosis mediocribus, orbiculatis, circiter 16, centralibus parum maioribus, margine apicali lato, sublaevi, sexdentato, dentibus omnibus apicalibus, in arcum dispositis, centralibus duobus sat longis, latiusculis, acute-triangularibus, secundariis multo brevioribus, externis parvis magisve acutis, emarginaturis tribus intermediis profundis, centrali triangulari, externis angustiore, margine laterali apicem versus leniter angustato, oblique-subrecto, ante dentem externum nec minime sinuato; segmentis dorsalibus: primo punctatura duplici, sat sparsim minus crasse ac profunde punctato interstitiisque subtiliter punctulatis, secundo disco punctatura fere simili, sed interstitiis vix punctulatis laevibus, tertio punctatura quam secundi, parum subtiliore; ventre subaurato-viridi, segmento secundo basi utrinque nigro-maculato; femoribus tibiisque cum metatarsis viridibus, tarsorum articulis reliquis fusco-rufis; alis hyalinis, modice fumatis, venis piceis, cellula radiali lanceolata incompleta, apice parum aperta, tegulis violascenti-cyaneis. — ♀. Long. 9 mm.

Species: punctatura thoracis abdominisque, pronoto, postscutelli lamella, mesopleuris et segmento anali eminet.

Insulae Philippinae: Los Baños, mihi a Domino P. J. BAKER donata (Mus. Hung.).

78. *Chrysis (Hexachrysis) honorata*.

Magna, sat lata ac robusta, paralella, viridis parumque viridi-subaureo nitens, longius cinereo-alboque pilosa; vertice ad stemmata, mesonoti lobo medio maxima parte et macula scutelli nigro-violaceis; mesonoti lobis lateralibus ex parte, alarum tegulis et postscutelli mucrone cyaneiscentibus, abdominis segmento dorsali tertio maxima parte et margine apicali toto violascenti-cyaneis; cavitate faciali fronteque viridi-subauratis, illa lata, planata, dense punctato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne transverse minus acute marginata, margine utrinque ramulum ad oculos magnos valde exsertos aliumque arcuatum, stemma anticum includentem areamque eximiam depressam formantem emittente; antennis longis, crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridibus, tertio longo, quarto fere subaequali, secundo multo longiore; genis sat longis,

articulo antennarum tertio tamen parum brevioribus; pronoto sat longo, capite parum tantum brevior et angustior, transverse rectangulo, angulis acutis, antice vix angustato, in medio profunde impresso; postscutello gibbo-prominulo, crasse sculpto, postice aperto, per canaliculam medianam quasi in duas partes partito; mesopleuris acute postice crenato marginatis, subtus excisis et obtuse-denticulatis, punctatura densa ac crassa; thorace supra fere aequaliter crasse ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi centro fortius canaliculato, secundo carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus rectis, tertio basi concaviusculo, ante seriem fortius incrassato-convexo, foveolis profunde immersis numerosis orbiculatis mediocribus, circiter 18, intermediis maioribus, margine apicali sat longo, dense punctulato, sexdentato, dentibus omnibus apicalibus, in arcum levem dispositis, centralibus duobus longis, secundariis multo brevioribus, acute-triangularibus, externis parvis subobtus-triangularibus, emarginaturis profunde arcuatis, intermediis tribus fere aequalis, externis parum latioribus minusve profundis, margine laterali apicem versus fortius angustato oblique-subrecto, ante dentem externum non sinuato; segmentis dorsalibus: primo punctatura duplici, dense punctulato, punctis magnis sparsis innixtis, secundo dense sat crasse ac profunde punctato, tertio disco sparsim, parum fortius punctato et ante seriem dense punctulato; ventre viridi et coeruleo, segmento secundo basi utrinque nigro-maculato; femoribus tibiisque viridibus, tarsis fuscis; alis fumato-hyalinis, venis piceis, cellula radiali lanceolata incompleta, apice latius aperta. — ♀. Long. 13 mm.

Species *Chrysid* *partitae* Mocs. (Természetrájsi Füzetek. XXII. 1899, p. 492, n. 11. ♀.) ex Australia et Nova-Guinea, quoad formam postscutelli valde similis et affinis; sed fronte in medio triangulariter non marginata, sat distincte areata, genis longioribus, abdominis segmentis dorsalibus punctatura multo densiore et subtiliore, dentibus intermediis longioribus magisve acutis, externis e contrario multo brevioribus latioribusque, praesertim distincta.

Africa merid.-orientalis: Entebbe in Uganda (Mus. Brit.).

79. *Chrysis* (*Hexachrysis*) *stenodera*.

Mediocris, sat lata ac robusta, tota laete-cyanea, parcius cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali sat lata, profunda, dense punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne crenulata, non marginata; antennis longis, crassiusculis, fuscis, articulis duobus primis cyaneis, tertio longitudine mediocri, quarto subaequali; genis brevibus virescentibus, articulo antennarum secundo aequilongis; pronoto longo, transverse-rect-

angulo, angulis acutis, capite aequilongo, antice fortiter angustato, in medio non impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus longis ac sat latis, triangularibus, apice acuto; mesopleuris normalibus acute-marginatis; vertice thoracisque dorso fere aequaliter valde dense minus crasse ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi centro longitudinaliter canaliculato, secundo carinula mediana non satis distincta minusve acuta, angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, ante seriem leniter incrassato, foveolis profunde immersis translucidis magnis orbiculatis, lateralibus minoribus, confluentibus, margine apicali sat longo, dense punctulato, sexdentato, dentibus omnibus apicalibus sat longis, centralibus quattuor aequilongis, externis multo brevioribus a margine laterali remotis, centralibus duobus obtuse-triangularibus latiusculis, secundariis multo angustioribus magisque acutis, externis sat latis acute-triangularibus, emarginaturis profundis, centrali reliquis multo angustiore, secundariis omnium latissimis, margine laterali apicem versus fortiter angustato, ante dentem externum lenissime sinuato; segmentis dorsalibus: primo punctatura duplici, centro punctis maioribus minoribusque irregularibus, lateribus fortioribus, secundo densius minus crasse ac profunde subrugose punctato, tertio punctatura fere simili; ventre viridi et violaceo, segmento secundo basi utrinque nigromaculato; femoribus tibiisque cyaneis, tarsis fuscis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata incompleta, apice sat late aperta, tegulis dilute-violaceis. — ♂. Long. 9 mm.

Species: de cavitate faciali superne non marginata, pronoto longo antice fortiter angustato, punctatura thoracis valde densa, foveolis translucidis confluentibus et dentibus apicalibus facile cognoscitur.

Africa meridionalis (Mus. Hung.).

80. *Chrysis (Hexachrysis) gambiensis*.

Subparva, elongata, parallela, sat robusta, virescenti-cyanea, parce breviterque cinereo-pilosa; abdominis segmentis dorsalibus duobus primis magis cyaneis, tertio violascenti-cyaneo; cavitate faciali sat lata, profunda, dense punctato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne crenulato marginata, margine ramulum utrinque obliquum ad stemmata, aream tamen completam non formantem emittente; antennis minus longis ac crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis: primo cyaneo, secundo viridi, tertio brevi, quarto subaequali; genis brevibus, articulo antennarum secundo aequilongis; pronoto brevi, transverse rectangulo, angulis acutis, capite multo brevioris parumque angustiore, antice vix angustato, medio leniter impresso; postscutello gibbo-convexo, crenulato medioque parum impresso.

metanoti dentibus postico-lateralibus sat latis, acute-triangularibus, externe recte truncatis, postice leviter sinuatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis; thorace supra fere aequaliter dense sat crasse minus profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi centro leviter canaliculato, secundo valde convexo, carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus spiniferis, tertio basi leniter concaviusculo, ante seriem parum incrassato-convexo, foveolis profunde immersis numerosis orbiculatis parvis, centralibus maioribus, circiter 12, margine apicali brevi, dense punctulato, sexdentato, dentibus omnibus apicalibus, in arcum dispositis, centralibus duobus longis, secundariis brevioribus, angustis, acute-triangularibus, externis parvis magis triangularibus, emarginaturis profundis, centrali secundariis parum angustiore, externis minus profundis, his aequilatis; lateribus apicem versus leniter angustatis oblique-subrectis, ante dentem externum nec minime sinuatis; segmentis dorsalibus: primo dense, minus crasse ac profunde subtilius rugosiuscule punctato et centro punctulato, secundo punctatura fere simili sine punctis minutis, tertio parum fortius, sed dispersius punctato; ventre violascenti-cyaneo, segmento secundo basi utrinque nigro-maculato; femoribus tibiisque cyaneo-viridibus, tarsis fusco-rufis; alis hyalinis, parum fumatis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata incompleta, apice aperta, tegulis violascenti-cyaneis. — ♂. Long. 6 $\frac{1}{2}$ mm.

Species: de fronte, genis brevibus, postscutello gibbo-convexo, crenulato medioque parum impresso, abdominis segmento dorsali primo punctatura dentibusque et emarginaturis facile cognoscitur.

Senegalia: Gambia (Mus. Brit.).

81. *Chrysis (Hexachrysis) obscuriventris*.

Parva, elongata, parallela, sat robusta, viridis, longius cinereo-alboque pilosa; mesonoti lobo medio et abdominis segmentis dorsalibus: primo disco, secundo, praeter marginem apicalem angustum violascentem et tertio usque ad seriem-anteapicalem nigro-aeneis obscuratis, huius foveolis et margine apicali violascentibus; cavitate faciali sat lata, minus profunda, medio subtiliter, minus concinne transverse striata, lateribus punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne indistincte flexuoso-marginata; antennis sat longis minus crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridi-auratis, tertio sat longo, secundo dimidio adhuc longiore; genis longis, articulo antenarum tertio aequilongis; pronoto longo, capitis longitudine et fere aequilato, transverso, angulis acutis, lateribus sinuatis, antice in medio parum impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus sat latis subacute-triangularibus, externe

posticeque oblique-truncatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura fere pronoti; vertice thoracisque dorso dense fere aequaliter sat crasse ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: secundo carinula mediana indistincta, angulis postico-lateralibus rotundatis, tertio valde convexo, ante seriem nec minime incrassato, foveolis minus profunde immersis parvis orbiculatis haud numerosis, 12 circiter, margine apicali sat longo, dense punctulato, sexdentato, dentibus omnibus apicalibus, in arcum dispositis, brevibus, intermediis duobus reliquis longioribus latioribusque subacute-triangularibus, secundariis parum brevioribus, externis minoribus obtuse-triangularibus, emarginaturis: centrali reliquis parum latiore profundioreque, margine laterali apicem versus leniter angustato, ante dentem externum tantum lenissime sinuato; segmentis dorsalibus fere aequaliter dense crasse ac profunde punctatis; ventre pedibusque viridibus, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsis fusco-rufescentibus; alis hyalinis parum sordidis, venis fuscis, tegulis cyaneo-viridibus. — ♂. Long. 6 mm.

Species: cavitate faciali, fronte, genis pronotoque longis, foveolis dentibusque analibus et praecipue ventris colore eminet.

Africa meridionali-orientalis: Basutoland (Mus. Brit.).

82. *Chrysis (Hexachrysis) familiaris*.

Magna, lata ac robusta, parallela, tota virescenti-cyanea et parcius cinereo-alboque pilosa; cavitate faciali lata, minus profunda, dense punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne in fronte triangulariter acute-marginata, margine ad oculos magnos ovaes valde exsertos non extenso; antennis longis, minus crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis tribus primis viridibus, tertio longo, secundo dimidio adhuc longiore; genis mediocribus, articulo antennarum secundo aequilongis; pronoto proportionaliter brevi, capite multo brevior, sed aequilato, transverse-rectangulo, angulis acutis, antice vix angustato, medio leviter sulcato; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus validis latis triangularibus, apice valde acuto, externe oblique-truncatis, postice leviter bisinuatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura fere, sicut in lateribus mesonoti; pronoto, scutello ac postscutello sat dense crasse profundeque, mesonoto densius, sed parum subtilius punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo centro fortius longitudinaliter canaliculato, canalicula laevigata, secundo carinula mediana basali minus distincta, angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, ante seriem leniter incrassato, foveolis profunde immersis magnis orbiculatis numerosis, circiter 18, lateralibus minoribus, per carinulam medianam in duas partes divisus,

margine apicali longo, dense punctulato, sexdentato, dentibus omnibus apicalibus in arcum dispositis, intermediis duobus longis acute-triangularibus, secundariis parum brevioribus magisque acutis, externis parvis acute-triangularibus, emarginaturis profunde arcuatis, tribus intermediis fere aequilatis, externis parum latoribus minusve profundis, lateribus apicem versus leniter angustatis oblique-subrectis, ante dentem externum nec minime sinuatis; segmentis dorsalibus: primo sat dense crasse ac profunde, secundo multo densius et subtilius, tertio adhuc subtilius cribrato-punctatis; ventre laete-viridi, segmentis 2—3 margine apicali violascentibus, secundo basi utrinque nigro-maculato; femoribus tibiisque viridibus, tarsis fuscis; alis hyalinis, leviter fumatis, venis piceis, cellula radiali lanceolata apice parum aperta, tegulis viridibus. — ♀. Long. 12 mm.

Species: *Chrysid* *partitae* Mocs. similis eiusque familiaris; sed postscutello convexo et abdominis segmentis dorsalibus multo densius cribrato-punctatis, iam bene distincta.

Australia: Moreton Bay (Mus. Brit.).

83. *Chrysis* (*Hexachrysis*) *Dirce*.

Mediocris, elongata, parallela, sat robusta, viridis, parce breviterque cinereo-alboque pilosa; facie, pronoto abdominisque segmento secundo dorsali margine apicali foveolisque subaurato-viridibus; mesonoto et abdominis segmentis dorsalibus 2—3 disco cyanescentibus; cavitate faciali lata ac profunda, dense punctato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne triangulatum acute-marginata, margine utrinque ramulum brevem indistinctum ad stemmata emittente; antennis longis, minus crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridibus, tertio longitudine medioeri, secundo parum tantum longiore; genis brevibus, articulo antennarum secundo aequilongis; pronoto brevi, capite multo brevior, sed aequilato, transverse rectangulo, angulis obtusis, antice non angustato, in medio sine impressione; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus longis ac latis, apice acuto, externe posticeque oblique-truncatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura, quam pronoti, subtiliore; vertice ac pronoto dense sat crasse ac profunde, mesonoto parum fortius, scutello postscutelloque adhuc crassius punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi centro impresso, secundo carinula mediana abbreviata basali minus acuta ac distincta, angulis postico-lateralibus rectis, tertio convexo, medio carinula brevi non satis distincta, ante seriem nec minime incrassato, foveolis haud profunde immersis medioeribus orbiculatis, circiter 12, margine apicali sat longo, dense punctulato, sexdentato, dentibus omnibus apicalibus, in arcum levem dispositis, centralibus duobus

longis, angustis, fere spiniferis, secundariis parum brevioribus acute triangularibus, externis his adhuc brevioribus, emarginaturis profunde arcuatis, centrali profundissima, secundariis parum latiore, externis latis-simis minusve profundis, lateribus apicem versus leniter angustatis oblique-subrectis, ante dentem externum non, sed in medio leniter sinuatis; segmentis dorsalibus: primo crasse profundeque cribrato-punctato, interstitiis angustis laevibus, secundo multo subtilius densiusque parum rugosiuscule, tertio adhuc subtilius punctatis; ventre pedibusque viridibus, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsis fuscis; alis hyalinis, modice sordidis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata completa, tegulis violaceis. — ♀. Long. 8 $\frac{1}{2}$ mm.

Species: de cavitate faciali, genis pronotoque brevibus, metanoti dentibus postico-lateralibus, punctatura thoracis abdominisque, foveolis et dentibus analibus facile cognoscitur.

Australia: Townsville in Queensland (Mus. Brit.).

84. *Chrysis (Hexachrysis) chilena*.

Mediocris, elongata, parallela, minus robusta, viridis, longius cinereo-alboque pilosa; vertice ad stemmata et abdominis segmentis dorsalibus cyanescentibus; cavitate faciali subangusta, sed profunda, dense punctulato-coriacea et argenteo-sericeo pilosa, superne arcuatim acute-marginata; fronte parum depressa; antennis minus longis ac crassis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridibus, tertio longitudine mediocri, secundo parum tantum longiore; genis brevibus, articulo antennarum secundo aequilongis; pronoto sat longo, capite tamen multo brevior, fere aequilato, transverse rectangulo, angulis acutis, antice vix angustatis, lateribus sinuatis, medio non impressis; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus obtuse-triangularibus, brevibus, externe posticeque truncatis; mesopleuris normalibus, acute-marginatis, punctatura fere pronoti; vertice ac thoracis dorso fere aequaliter dense sat crasse ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque leviter impresso, secundo carinula mediana indistincta, angulis postico-lateralibus rectis, tertio basi leviter concaviusculo, ante seriem modice incrassato-convexo, foveolis sat profunde immersis maiusculis, elongatis, circiter 12 bene distinctis, lateralibus minoribus, per carinulam medianam in duas partes divisitis, margine apicali longo, dense punctulato, sexdentato, dentibus omnibus apicalibus, in arcum dispositis, valde brevibus, acute-triangularibus, secundariis centralibus et externis longioribus, emarginaturis leniter arcuatis, centralibus tribus fere aequilatis, externis parum latioribus, lateribus apicem versus leniter angustatis oblique-subrectis, in medio et ante

dentem externum tantum lenissime sinuatis; segmentis dorsalibus duobus primis fere aequaliter dense, primo parum dispersius crassiusque cribrato-punctatis, tertio punctatura, quam secundi, subtiliore; ventre pedibusque viridibus, illo segmento secundo basi utrinque nigro-maculato, his tarsis fuscis; alis hyalinis, venis fuscis cellula radiali lanceolata incompleta, apice aperta, tegulis virescenti-cyaneis. — ♀. Long. 6 $\frac{1}{2}$ mm.

Species: de fronte arcuatim marginata, genis brevibus, pronoto sat longo, metanoti dentibus postico-lateralibus brevibus, obtuse-triangularibus, foveolis elongatis et dentibus analibus, praesertim secundariis reliquis longioribus, facile cognoscitur.

Chile (Mus. Brit.).

85. *Chrysis (Otochrysis) insperata*.

Magna, elongata, parallela, minus robusta ac lata, viridis, parcius cinereo-pilosa; vertice ad et post ocellos, mesonoto, maculis scutelli ac postscutelli et abdominis segmentis dorsalibus duobus primis disco nigro-violaceis; cavitate faciali subangusta, planata, dense punctulato-coriacea et parcius argenteo-sericeo pilosa, superne indistincte crenato-marginata, margine ramulum utrinque ad stigmata, aream completam tamen non formantem emittente; antennis proportionaliter brevibus, sed crassiusculis, fuscis, cano-puberulis, articulis duobus primis viridibus, tertio sat longo, secundo valde brevi plus quam duplo longiore; genis sat longis, articulo antennarum tertio aequilongis; pronoto brevi, transverso, angulis obtusis, lateribus leniter angustatis, acute-marginatis medioque sinuatis, antice in medio impresso; postscutello mucronato, mucrone lamina sat longa compressa tenui, quadrangulari, medio leviter emarginata, armato; metanoti dentibus postico-lateralibus sat longis, acute-triangularibus, externe posticeque oblique-truncatis; mesopleuris subtus postice denticulatim emarginatis; pro- et mesonoto dense sat crasse ac profunde, scutello et postscutello multo fortius punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque fossulatim impresso, secundo convexo, carinula mediana nulla, angulis postico-lateralibus rectis, tertio basi fortius concaviusculo, ante seriem incrassato-convexo, foveolis profunde immersis maiusculis orbiculatis, circiter 12 bene distinctis, margine apicali longo, laevigato, octodentato, dentibus in arcum dispositis, intermediis quattuor longis, acute-triangularibus latiusculis aequilongis, sequentibus externis parum brevioribus magisve acutis, lateralibus duobus parvis, emarginaturis profunde arcuatis, centrali triangulari, reliquis parum angustiore, lateralibus minus profundis, margine laterali apicem versus fortius angustato oblique-subrecto, ante dentem lenissime sinuato; segmentis dorsalibus: primo sat

sparsim crasse ac profunde, secundo multo dispersius et parum subtilius, fere cribrato-punctatis, interstitiis latis laevibus, tertio valde sparsim subtiliter punctulato; ventre, femoribus et tibiis metatarsisque subaurato-viridibus, tarsorum articulis reliquis fuscis; alis hyalinis, leviter infumatis, venis fuscis, cellula radiali lanceolata completa, tegulis violaceis. — ♀. Long. 10 mm.

Species: e novo subgenere prima facillime cognoscenda.

Borneo: Sarawak (Mus. Brit.).

86. *Chrysis (Euchroeus) Harmeri*.

Mediocris, robusta, pulchre viridi-aurata, parcius albido-pilosa; cavitate faciali, fronte verticeque et abdominis segmentis dorsalibus igneo-auratis; cavitate faciali minus lata, sed profunda, dense punctulato-coriacea et dense argenteo-sericeo pilosa, superne transverse, medio flexuoso, marginata, margine ramulorum utrinque arcuatim minus acutum, stemma anticum includentem areamque depressam formantem emittente; antennis minus longis, crassiusculis, fuscis, scapo viridi-aurato, apice et flagelli articulo primo laete-rufotestaceis, huius secundo longitudine mediocri, sequente subaequali; genis longis, articulis primo secundoque flagelli simul sumptis aequali; pronoto sat longo, capite fere aequalilongo ac lato, transverso, angulis obtusis, antice leniter angustato medioque parum impresso; postscutello convexo, metanoti dentibus postico-lateralibus longis, angustis, acutis, fere spiniferis; mesopleuris subtus et postice per emarginationem quadridenticulatis; vertice ac thoracis dorso fere aequaliter dense crasseque ac profunde punctato-reticulatis; abdominis segmentis dorsalibus: primo basi utrinque laevigata, secundo carinula mediana acuta minus elevata, tertio basi fortius arcuatim concaviusculo, ante seriem minus distinctam parum convexo, foveolis nullis, margine apicali brevi, serrato-dentato, dentibus longis triangularibus acutis pallidis seu potius eburneis, numero 13, basalibus utrinque late arcuato-obtusis; segmentis dorsalibus: primo crasse profundeque cribratim punctato, secundo punctatura simili, sed densiore parumque subtiliore subrugulosa, tertio dense subtiliter punctulato; ventre concinne subigneo-aurato; segmento secundo basi utrinque nigro-maculato; femoribus viridi-auratis, tibiis tarsisque laete-testaceis; alis hyalinis, venis fuscis, cellula radiali apice valde late aperta, tegulis auratis. — ♀. Long. 8 mm.

Magnificam hanc speciem in honorem Clariss. Dom. S. F. HARMER, Musei Britannici sectionis zoologicae Directoris, qui Musei Chrysididas exoticas per Dom. G. MEADE-WALDO determinationis causa mihi benigne transmisit lustrasdas, pleno homagio denominavi.

Africa (Mus. Brit.).