

Chrysididarum species novae vel parum cognitae (Hymenoptera).

Auctore

Andrea Semenov, petropolitano.

III \*).

*Chrysis petri*, sp. n. <sup>1)</sup>.

♀. *Holochrysis* (sensu M o c s á r y 1889), major, venusta, capite thoraceque aurato-viridibus, illius fronte et vertice, pro- et mesonoto, praesertim autem hujus lobis lateralibus, nonnunquam etiam scutello ex parte plus minusve rosaceo-cupratis, clypeo et internis oculorum orbitis auratis; abdominis dorso toto igneo-aurato, ad apicem purpurascenti, ventre igneo-aurato, segmento 1<sup>o</sup> nigro-vario, 2<sup>o</sup> duabus maculis oblongis nigris  $\frac{2}{3}$  longitudinis segmenti occupantibus notato; pedibus viridi-auratis, calcaribus tibiaram testaceis, tarsis nigris. Antennis nigris tribus articulis basalibus metallicis, 1<sup>o</sup> viridi-aurato, 2<sup>o</sup> et 3<sup>o</sup> potius viridi-cupreis; scapo haud longo duobus articulis insequentibus unitis paulo brevioribus, pedicello articulo 4<sup>o</sup> plus sesqui brevioribus, art. 3<sup>o</sup> elongato sequentibus duobus simul sumptis distincte longioribus. Capite lato, pronoti parte anticâ paulo latiore, aspectu desuper pronoto haud brevioribus, aspectu a fronte non triangulari; vertice pilis sat brevibus suberectis fuscis sat parce obsito, occipite parcius adeo et brevius fusco-, lateribus faciei genisque illis breviter, his longius sparsim canopilis; toto confertim et sat uniformiter reticulato-punctato, solum in medio et in parte anticâ cavitatis facialis et praesertim in clypeo laxius et subtilius punctato; cavitate faciali, latâ sed sat profundâ, transversali, lineâ tenuissimâ longitudinali medio signatâ, superne nullâ carinâ a fronte separatâ; clypeo medio convexiusculo apice vix nisi subsinuato; genis latis neque brevibus, articulo 3<sup>o</sup> antennarum paulo longioribus; temporibus latis; oculis convexis, regulariter ovatis. Pronoto modice brevi apice recte truncato et fere verticaliter declivi, angulis

\*) Cf. Revue Russe d'Entom., 1903, p. 169.

<sup>1)</sup> Patri meo grato pioque animo dicata.

anticis rectis extrorsumque subprominulis, lateribus ante angulos posticos sat fortiter subsinuatis, his retrorsum valde porrectis, acutis, toto cum truncaturâ anticâ confertim, fortiter reticulato-punctato, sicut mesonotum et scutellum pilis brevibus obscuris sparsim parceque obsito, in dimidio antico medio longitudinaliter canaliculatim impresso, margine postico leniter arcuato; mesonoto longitudinem pronoti minus quam sesqui superante, parum convexo, lobo medio lateralibus haud angustiore similiter atque pronotum sculpto, lobis lateralibus remotius punctatis, interspatiis punctorum confertim sculptis, subopacis, suturis parapsidalibus manifestissimis determinatisque; mesopleuris subtilius quam pronotum sed confertim sculptis, supra sulco lato profundoque longitudinali, infra sulco minus determinato transversali instructis, muticis; tegulis minute confertim punctato-coriaceis, opacis; scutello parum convexo grosse reticulato-punctato; postscutello conico, subcrasse punctato-reticulato, apice acuto, aspectu a latere fastigio ob rudem sculpturam asperato-denticulato; angulis postico-lateralibus metathoracis triangularibus apice valde acuminatis extrorsumque porrectis. Abdomine capite thoraceque simul sumptis manifeste longiore, elongato-ovali, minus convexo, haud confertim sat subtiliter punctato et inter puncta in segmentis duobus basalibus minus crebre, in 3<sup>o</sup> confertim punctulato, modice lucido; segmentis duobus basalibus vestigio distincto carinulae longitudinalis praeditis; segmento 3<sup>o</sup> praecedente parum brevior, lateribus apicem versus fortiter angustato, fere non rotundato, subtiliter pubescenti, ad latera et ad apicem sat longe subsparsim canescenti-piloso, supra seriem anteapicalem haud s. vix incrassato, hac leviter tantum impressâ e foveolis parvulis, interdum fere punctiformibus circ. 16 (8+8) compositâ, margine postico haud brevi, omnino integro. Ventre subtiliter crebre subcoriaceo-punctulato praetereaue disperse punctato, sat lucido. Pedibus fortibus; femoribus anticis laxius quam mesopleurae punctatis, inter puncta laevioribus, nitidis; tarsis posticis articulo basali reliquis simul sumptis haud longiore. Alis leviter infumatis, secundum marginem costalem in cellulâ radiali usque ad ejus  $\frac{2}{3}$  sat fortiter fumidis, nervis fuscis, cellulâ radiali elongatâ, anguste lanceolatâ, apice anguste apertâ.

♂ nondum notus.

Long. ♀ 9,5—11 mm.

*Prov. Heptapotamica* (Semiretshje): ad fl. Kastek (exped. prof. B. S a p o s h n i k o v! 24. V. 1902). — Duo specimina (2 ♀) (coll. P. S e m e n o v).

Species distinctissima, solummodo *Chr. desidiosae* Buys. 1896 caucasicae, ut videtur, proxima; discedit ab hujus descriptione colore capitis et thoracis partim rosaceo-cupreo, nusquam subcyaneo; cavitate faciali spatio striolato nullo; 3<sup>o</sup> antennarum articulo sequentibus duobus unitis manifeste longiore; pronoto lateribus haud prorsus parallelis; angulis postico-lateralibus metathoracis apice valde acuminatis; abdominis segmento dorsali 3<sup>o</sup> serie anteapicali magis evolutâ, etiam medio manifeste impressâ, foveolis bene distinctis; margine apicali haud

brevi, summo margine tenuissimo. A *Chrysidibus: aeratâ* Dahlb. *refulgente* Spin. et affinis differt imprimis praeter colorem capitis thoracisque postscutello acute conico, superne aspero.

**Chrysis fax**, sp. n.

♀. *Tetrachrysis* (sensu Mocsáry 1889); quoad dispositionem colorum habitumque solum *Chr. scutellari* F. similis, sed abdominis segmento dorsali 3<sup>o</sup> toto cum margine apicali igneo-aurato, scutello et toto postscutello cum scutello metathoracis laetius subigneo-auratis, mesonotilibus lateralibus ex parte subauratis, pronoto magis viridi; medio laetius et saturatius aurato (semperne?), etiam cavitate faciali laetius viridicoeruleâ, ventris segmentis basalibus viridi-auratis, 1<sup>o</sup> nigro-variegato, 2<sup>o</sup> maculis duabus nigris fere  $\frac{2}{3}$  segmenti occupantibus signato, 3<sup>o</sup> nigro maculâ sat magnâ subbasali viridicoeruleâ decorato; antennarum omnibus articulis paulo longioribus, 3<sup>o</sup> longitudinem sequentium duorum unitorum fere exacte adaequante; capite multo latiore, cavitate faciali latâ supra carinulâ manifestâ sursum biangulatâ terminatâ, genis longioribus, angustis, longitudinem 2<sup>i</sup> antennarum articuli manifestissime superante, fronte et vertice longius griseo-pilosis; pronoto latiore et brevioris, grossius, vadosius subreticulatimque punctato, margine postico latius magisque arcuatim exciso; mesonoto minus profunde quoque grossiusque punctato; scutello et postscutello multo grossius et vadosius reticulato-punctatis; mesopleuris sulco longitudinali minus expresso, minus profundo; angulis postico-lateralibus metathoracis aliter formati: subtriangularibus, majoribus, apice acuminato nonnihil extrorsum porrecto, latere extero subsinuato; abdomine similiter atque in *Chr. ignitâ* L. formato, sculpto et colorato, medio longitudinaliter manifestissime carinulato, lateribus magis parallelo, ad latera longius canescenti-piloso, segmento 1<sup>o</sup> sat grosse, vadosè remoteque punctato, inter puncta parce punctulato, 2<sup>o</sup> subtiliter sat laxè punctato et punctulato, 3<sup>o</sup> magis elongato, crebre subtiliterque subaciculato-punctato, medio transversim subdepresso, ad apicem magis longiusque angustato, supra seriem anteapicalem manifestè calloso, hac utrinque fere ad basin segmenti usque continuatâ, circ. 16 (8+8) foveolas majusculas inter se partim confluentes continente, margine apicali longo, acute 4-dentato, dentibus longis, imprimis exterioribus, his ab internis magis quam intermediis inter se distantibus, emarginaturis exterioribus profundis, mediâ minus profundâ sed regulariter quoque arcuatâ; segmentis ventralibus subtilissime punctulato-coriaceis, praeterea non punctatis; femoribus anticis parum neque profunde punctatis; alis anticis cellulâ radiâli valde elongatâ sec. marginem costalem manifestè fumigatâ.

♂ nondum notus.

Long. ♀ 9 mm.

*Prov. Heptapotamica* (Semiretshje): ad fl. Barskaun, qui in lacum Issyk-kul influit (exped. prof. B. Saposhnikov! 6. VI. 1902).—Solum specimen (♀) (coll. P. Semenov).

Solummodo *Chr. ignitae* L. proxime affinis; a qua discrepat praeter colorem laetiolem pronoti (majore ex parte aurati), igneo-vel subigneo-auratum scutelli, postscutelli et scutelli metathoracis, saturate cyaneum reliquae partis metathoracis, lobi mediani mesothoracis tegularumque, praesertim angulis postico-lateralibus metathoracis multo acutioribus, extrinsecus haud truncatis, subsinuatis, apice valde acuminato haud retrorsum sed manifeste extrorsum directo; abdominis 3<sup>o</sup> segmento dorsali ad apicem magis adeo sensimque angustato, margine apicali angustiore (etsi non brevior), dentibus intermediis inter se sinu minus profundo separatis, thorace majore ex parte reticulato-punctato, pronoto paulo minus brevi angulis anticis minus rectis apiceque obtusioribus, oculis minus convexis et prominulis (praesertim aspectu a fronte), genis minus pilosis.

***Pseudochrysis sphinx* S e m. 1902.**

*Pseudochrysis sphinx* A. S e m e n o v: Revue Russe d'Entom., II, 1902, p. 168 (♂ ♀).

Habitat etiam ad lacum Balchash: insula Urt-aral in parte hujus lacus occidentali (exped. L. B e r g! 22. VIII. 1903: 9 specimina ♂ ♀).

Specimina balchashana differunt ab aralensibus solummodo thorace maximâ ex parte minus viridi, magis rosaceo- s. purpurascenti-cupreo, dentibus marginalibus 3<sup>ii</sup> segmenti dorsalis abdominis nonnunquam minus aequalibus, inter se hic-illuc copulatis; long. 6,5 (♂) — 9,2 (♀) mm.