

## Capsidae novae rossicae

descriptae

ab

O. M. REUTER.

---

### II.

#### 1. *Phytocoris longicornis* Reut.

Superne ochroleucus, dense nigro-variegatus, longius dense albo-tomentosus, pronoto parce nigro-setoso, hemielytris pilis nigris adpressis; antennis corpore multo longioribus, articulis duobus primis simul sumtis corpori, hemielytris exceptis, aequae longis, primo pronoto capiteque a superno viso parum brevior et margine basali pronoti paulo longior, secundo primo circiter duplo longior, fusco-testaceo, basi annulo albo crassitie articuli fere triplo latiore, annulo infra hunc apiceque nigro-fuscis, tertio secundo fere duplo brevior, fusco, annulo basali crassitie articuli saltem duplo latiore; pronoto et scutello grisescenti-flaventibus, linea tenui media pallida percurrente, illo latitudine basali solum circiter  $\frac{1}{3}$  brevior, lateribus basin versus late sinuatis, disco postico obscure cinereo-infusato, sat nitido, ipso margine basali pallido; hemielytris dense nigro-conspurcatis, corio apice macula media basi angulata limboque externo cunei basi albidis; membrana venis albis, vena cubitali nigra; pedibus albidis, femoribus saltem dimidio apicali tibiisque nigro-maculatis, his anticis nigro-annulatis; capite subverticali, a latere viso altitudine brevior, fronte fortiter declivi, vertice (♀) oculo magno parum magis quam  $\frac{1}{4}$  latiore. Long. ♀ 6 mm.

Hab. in Transcaepia (Suluk-ly! d. 31 martii 1902), D. Ahnger (Mus. Helsingf.).

Primo intuitu *Ph. dimidiato* Kirschb. similis, antennis aliter constructis, longioribus, annulo basali albo articulorum secundi et tertii latiore, pronoto linea tenui pallida longitudinali signato etc. divergens; a *Ph. Pici* Reut. et *brachymero* Reut. structura antennarum mox distinguendus. Caput basi pronoti vix magis quam  $\frac{1}{3}$  angustius, a supero visum transversum, ab antico visum ( $\varnothing$ ) latitudine cum oculis paulo longius, clypeo basi a fronte bene discreto, a latere viso angusto, perpendiculari; flavo-albicans, lineolis verticis, lineis transversalibus frontis, clypeo fere toto, loris bucculisque nigris. Oculi magni, granulati, convexi, a supero visi orbiculati, nigri. Rostrum coxas posticas paulo superans, albicans, apice nigro. Antennae articulo primo lineari, setis pluribus rigidis albis et fuscis crassitie articuli paulo longioribus. Pronotum apice quam basi duplo angustius, disco versus apicem leviter declivi. Scutellum angulis basalibus nigris, cetero parum signatum, grisescenti-flavens. Hemielytra ( $\varnothing$ ) abdomen modice superantia, membrana albida, dense nigrocinereo-irrorata, areolis magnam ad partem nigris. Pectus nigrum, prosterno medio albicante, orificiis metastethii albis. Venter albido-flavens, lateribus late nigro-conspureatus. Coxae omnes albae. Tibiae albo-spinulosae.

## 2. *Phytocoris moestus* Reut.

Superne fusco-cinereus, parce albo-variegatus, capite sat leviter nutante, a latere viso altitudini basali aequae longo, fronte parum declivi, clypeo a basi prominente, angulo basali acuto, vertice ( $\sigma$ ) oculo fere angustiore, albo, signatura antrorsum triramosa fusca signato, fronte albo- et nigro-lineata, maculis utrinque ad basin clypei vittaque utrinque bucculas terminante albis; oculis ( $\sigma$ ) magnis, valde convexis, a supero visis orbicularibus; antennis articulo primo lineari, gracili, pronoto verticique usque ad mediulam oculi a supero visi aequae longo, dense nigro, albo-guttulato, secundo primo fere  $2\frac{1}{2}$  longiore, nigro-fusco, annulo basali albo crassitie articuli duplo latiore; pronoto macula media stricturae api-

calis cicatriculisque callorum albidis, disco pone callos aequaliter obscure fusco-cinereo, linea tenui media longitudinali obsolete pallidior, basi fascia percurrente transversali nigra, ipso margine tenuiter albido; scutello infuscato, linea longitudinali tenui media distinctissima percurrente pallida; hemielytris abdomen modice superantibus, nigro-fuscis, pilis brevibus nigris adpressis, commissura tenuiter pallidior, maculis plurimis discoidalibus et marginalibus sat aequaliter dispositis dilutius cinereis, apice corii circa venam cubitalem macula majore cuneiformi basique cunei externe albidis, levissime nitidulis; membrana venis albidis, vena cubitali nigerrima; pedibus longis, femoribus nigro- et albo-variegatis, posticis nigris, alboguttatis, tibiis albis, anticis annulis duobus latis apiceque late nigris, intermediis annulis tribus nigro-conspersis, posticis dense nigro-irroratis. Long. ♂  $6\frac{1}{3}$  mm.

Hab. in montibus Kopet-Dagh (Mergen Ulja! d. 11 junii 1901), D. Ahnger (Mus. Helsingf.).

*Ph. femoralis* Fieb., *Martini* Reut. et *juniperi* Frey Gessn. affinis, ab iis autem colore obscuriore, oculis maris majoribus et convexioribus, vertice ejus angustiore, antennis aliter constructis, scutello medio distincte pallido-lineato, corio macula apicali albida, membrana vena cubitali nigerrima mox distinguendus. Caput basi pronoti circiter  $\frac{2}{5}$  angustius, a supero visum parum transversum, pronoto paullulum brevius, ab antico visum latitudine cum oculis vix brevius. Rostrum medium ventris subattingens, albicans, dimidio apicali fusco. Antennae articulo secundo margine basali postico pronoti circiter  $\frac{3}{4}$  longiore. Pronotum latitudine basali paullo minus quam  $\frac{1}{3}$  brevius, apice mox pone stricturam quam basi duplo angustius, disco versus apicem leviter declivi, lateribus subrectis. Hemielytra membrana alba, dense cinereo-nigro-irrorata. Xyphus prosterni albus. Pectus nigrum, marginibus acetobulorum tenuiter orificiisque metastethii albis. Venter niger, tenuiter longius albido-pubescens, medio albidus. Coxae albae. Femora postica maris latitudine maxima circiter 7:plo longiora, fere quarta basali parte alba, immaculata. Tibiae breviter albido-spinulosae. Tarsi albi, apicem versus nigro-fusci. Segmentum maris genitale ad sinum sinistrum aperturae muticum.

### 3. *Myrmecophyes Korschinskii* Reut.

*Niger, nitidus. antennis articulo primo, basi excepta, secundoque basin versus angustius (♂) vel latius (♀), nec non pedibus testaceis, femoribus vitta percurrente fusca vel fuscis, marginibus testaceis, tibiis margine inferiore apiceque cum tarsis nigris; articulo primo antennarum gracili, solum interne setis paucis instructo, latitudini verticis oculique unici vix aequae longo (♂) vel latitudine interoculari verticis aequae longo (♀), maris basi nigro, secundo primo triplo (♀) vel fere triplo (♂) longiore; oculis sessilibus, exsertis; pronoto formae brachypterae distincte transverso; hemielytris formae brachypterae apice albis, latissime rotundatis. Long. ♂ 3, ♀ 3 $\frac{1}{2}$  mm.*

*Hab. in montibus Turkestanicae Transalaiensibus (Bachmir!, 9,000'), D. Korschinski (Mus. Petrop.).*

*A M. tibiali* Reut. statura minore, colore structuraque antennarum et pedum nec non pronoto formae brachypterae distincte transversali mesonotoque pronoto paullo brevior divergens. Corpus nigrum, nitidum, laeve, glabrum. Caput basi pronoti formae brachypterae latitudine oculi unici latius, feminae interdum apice latius ferrugineo, vertice plano, oculo duplo (♀) vel paullo minus quam duplo (♂) latiore. Oculi nigro-fusci, maris quam feminae fortius convexi. Rostrum apicem coxarum posticarum attingens, nigrum. Antennae articulo primo maris basin versus leviter curvato, feminae recto. Pronotum formae brachypterae basi longitudine distincte (saltem  $\frac{1}{3}$ ) latiore, late sinuata, apici aequae lata, lateribus latissime aequaliter rotundatis, disco aequaliter convexiusculo, laevi, ante medium punctis duobus impressis, strictura apicali subdiscreta. Mesonotum pronoto paullo brevius, sat fortiter convexum, laeve. Hemielytra formae brachypterae basin abdominis attingentia, commissura brevi, apice niveo-marginata. Abdomen basin versus sat fortiter constrictum. Femora postica sat fortiter incrassata, latitudine maxima paullo minus (♀) vel paullo magis quam (♂) quadruplo longiora. Tibiae tenuiter nigro-spinulosae.

#### 4. *Myrmecophyes aeneus* Reut.

Breviusculus et latiusculus, subdeplanatus, nigro-aeneus, capite, pronoto scutelloque parce sat longe fusco-pilosis, hemelytris nigris, subchalybeo-nitidis, coriaceis, formae brachypterae apice recte truncatis, angulo externo late rotundatis, commissura mesonoto aequae longa (♀) vel brevior (♂), limbo apicali toto concolore vel latera versus magis minusve late albo vel albido-flavo; abdomine basi haud constricto, versus apicem levius (♂) vel fortiter ampliato, pentagonali (♀), disco levissime convexiusculo (♂) vel deplanato (♀); oculis sessilibus; antennis nigris, articulo primo gracili, setis plurimis rigidis instructo, latitudini verticis oculique unici aequae longo (♂) vel latitudine verticis parum longiore (♀); pedibus testaceis, femoribus longius nigro-setosis, incrassatis, anterioribus antice et postice, posticis apice obscure infuscatis, tibiis posticis margine inferiore fuscis, omnibus apice cum tarsis nigris, pronoto formae brachypterae sat fortiter transverso. Long. ♂  $2\frac{1}{2}$ – $2\frac{3}{4}$ , ♀ 3 mm.

Hab. in montibus Transalaiensibus Tuskestaniae (Aram-Kungei, 11,500' s. m. in initio maji 1895), D. Korschinski (Mus. Petrop.).

Ab omnibus reliquis hactenus cognitis hujus generis corpore aeneo-nitido, planiusculo, abdomine feminae pentagonali versus apicem fortius dilatato, disco deplanato distinctissimus. Caput basi pronoti formae brachypterae latitudine oculi unici latius, vertice oculo circiter  $2\frac{1}{3}$  (♂) vel fere  $2\frac{1}{2}$  (♀) latiore, fronte basi tenuiter radiatim strigosa. Oculi fusci, laeves. Rostrum apicem coxarum posticarum subattingens, nigrum. Antennae articulo primo (♂♀) basin versus levissime curvato, secundo hoc paullo magis quam duplo (♂) vel fere  $2\frac{1}{3}$  (♀) longiore, apicem versus sensim leviter incrassato, tertio secundo paullo magis quam  $\frac{1}{3}$  (♂) vel circiter  $\frac{2}{5}$  (♀) brevior, quarto tertio fere  $\frac{2}{5}$  brevior. Pronotum capiti a supero viso aequae longum (♂) vel hoc fere brevius (♀), formae brachypterae latitudine basali saltem  $\frac{1}{4}$  brevius, apice et basi aequae latis, disco subhorizontali, lateribus levissime declivibus, basi transversim strigosa. Mesonotum pro-

noto saltem  $\frac{1}{4}$  brevius, transversim vix convexum. Hemielyttra formae brachypterae basin abdominis attingentia. Abdomen maris pronoto dimidio, feminae ante apicem hoc duplo latius, connexivo late reflexo. Femora anteriora superne et inferne longe nigro-setosa, postica latitudine maxima fere quadruplo ( $\sigma$ ) vel triplo et dimidio ( $\varphi$ ) longiora, superne longe nigro-setosa. Tibiae nigro-spinulosae.

### 5. Gen. *Agraptocoris* Reut.

Corpus maris elongatum, albido-pubescentis, hemielytris etiam setis nigris facile divellendis; capite nutante, ab antico viso quinquangulati, maris omnium levissime transverso, a latere viso altitudini basali aequo longo, fronte maris declivi vix convexa, clypeo ab ea discreto, prominente, angulo faciali recto, genis maris linearibus vix distinguendis, gula in plano peristomii posita; oculis maris in genas longissime extensis, orbita interiore subrecta versus apicem fortius divergentibus; rostro apicem coxarum intermediarum attingente, articulo primo medium xyphi prosterni attingente; antennis ad quartam apicalem partem orbitae oculorum interioris insertis, articulo secundo latitudine capitis multo longiore; pronoto basi truncato; xypho prosterni lateribus tenuiter marginato; tarsis posticis longis gracilibus, articulo tertio secundo aequo longo, ungviculis longis, leviter curvatis, aroliis cum iis connexis, brevibus,  $\frac{2}{5}$  basalis haud superantibus.

Generi *Pastocoris* Reut. maxime affinis, cum eo hamo areolae alarum ex eodem puncto ac vena decurrens emisso, tarsis longis gracilibus, ungviculis longis, leviter curvatis aroliisque brevibus congruens, differt autem capite minus transverso, gula in plano peristomii posita, oculis orbita interiore subrecta versus apicem fortiter divergentibus articuloque tarsorum tertio secundo aequo longo. Caput ( $\sigma$ ) basi pronoti circiter  $\frac{2}{5}$  angustius, basi clypei in linea intermedia oculorum posita. Rostrum articulo primo medium xyphi prosterni attingente. Antennae articulo primo apicem capitis ( $\sigma$ ) sat longe superante. Pronotum trapeziforme, lateribus ( $\sigma$ ) subsinuatis, margine apicali ( $\sigma$ ) apice levissime sinuato. Scu-

tellum basi detectum. Alae areola hamo ex eodem puncto ac vena decurrens emisso. Xyphus prosterni tenuiter marginatus. Mesosternum apicem versus altius. Coxae anticae medium mesosterni superantes. Pedes longi, graciles, pallido-pubescentes, femoribus maris linearibus, tibiis longius nigro-spinulosis.

### *Agraptocoris concolor* Reut.

Pallide et sordide stramineus, minus tenuiter sat dense albo-pubescentis, hemielytris setis longioribus nigris retrorsum nutantibus, oculis apiceque rostri nigris; hemielytris sat nitidis, pellucetibus, membrana subhyalina, venis stramineis; femoribus inferne atomis dilute fuscescentibus subseriatim positis; tibiis spinulis longis nigris e punctis omnium minutissimis nigris nascentibus; tarsis articulo ultimo apice ungviculisque fuscis. Long. ♂  $4\frac{4}{5}$  mm.

Hab. in Mongolia boreali (Urga, Tschelotai-buluk, Njudun!), D. Klements (Mus. Petrop.).

Caput (♂) vertice oculo circiter dimidio latiore. Antennae articulo secundo maris lineari, margini basali pronoti aequae longo, tertio secundo circiter  $\frac{1}{4}$  breviorae. Pronotum basi longitudine circiter duplo latiore, apice longitudine aequae lato. Hemielytra maris parallela, abdomen longe superantia. Venter tenuiter albo-pubescentis.

### 6. Gen. *Pleuroxonotus* Reut.

Corpus oblongum (♀); capite porrecto, a latere viso altitudine basali longiore, fronte versus apicem leviter declivi, clypeo valde prominente, a latere viso lato, apicem versus adhuc latiore, margine antico usque ad apicem sat fortiter arcuato, angulo apicali recto, genis mediocribus, gula horizontali, dimidium capitis occupante; rostro apicem mesosterni attingente; antennis paullo supra apicem oculorum interne insertis, a margine oculorum nonnihil remotis, articulo primo apicem clypei parum superante, secundo latitudine capitis longiore; pronoto transverso, margine antico latissime leniter

sinuato, tenuissime marginato, lateribus totis sat late reflexis, ante angulos posticos sinuatis, margine acutis, angulis posticis late rotundatis, margine postico supra scutellum truncato medio subprominulo, disco versus apicem leviter declivi, callis medio sat late distantibus; hemielytris tenuiter breviter nigro-pubescentibus; alis areola hamo fere ab origine venae decurrentis emisso; femoribus posticis (♀) linearibus reliquis paullo crassioribus, tibiis nigro-spinulosis, tarsis articulo tertio secundo parum longiore, ungviculis sat longis, sat leviter arcuatis, aroliis medium ungviculorum sat longe superantibus cum iis totis connexis.

A generibus omnibus lateribus pronoti totis reflexis margine acutis distinctus. Generi *Oncotylus* Fieb., Reut. forsitan maxime affinis, ab hoc tamen etiam capite fere porrecto clypeoque late promenente fortius arcuato divergens. Caput (♀) ab antico visum latitudini basali longitudine subaequale. Oculi (♀) ultra angulos anticos pronoti leviter prominentes, orbita interiore subrecta versus apicem leviter divergentes, in genas modice extensi. Antennae articulo secundo lineari. Scutellum basi detectum. Hemielytra (♀) abdomen sat longe superantia. Xyphus prosterni marginatus. Mesosternum apicem versus altius. Metastethium orificiis minutis. Coxae anticae breves, medium mesosterni attingentes. Pedes brevissime et tenuissime nigro-pubescentes. Terebra feminae medium ventris longe superans.

### *Pleuroxonotus nasutus* Reut.

Inferne cum capite virescens, pronoto, scutello, hemielytris, antennis pedibusque virescenti-albidis, antennis apicem versus testaceis, tarsis sordidis articulo ultimo apice cum ungviculis nigris; hemielytris margine scutellari commissuraque tenuissime fuscis, corio vitta interiore obsolete fuscescente, membrana albido-hyalina, iridescente, areola minore tota, parte exteriori majoris ad venam cubitalem limboque exteriori late obscure fuscis, hoc macula angusta hyalina inter apicem cunei et areolam minorem; meso- et metastethiis infuscatis. Long. ♀ 6 mm.



Hab. in Transcaspia (Ashabad! d. 17 martii 1902), D. C. Ahnger (Mus. Helsingf.).

Caput (♀) basi pronoti circiter  $\frac{2}{5}$  angustius, a supereo visum pronoto aequae longum, vertice oculo  $\frac{3}{4}$  latiore. Oculi fusci, subtiliter granulati. Rostrum apice nigro. Antennae albido-virescentes, tenuissime nigro-pubescentes, articulo secundo apicem versus ultimisque testaceis, articulo secundo primo vix triplo longiore et margine basali pronoti paullo minus quam  $\frac{1}{3}$  brevior, curvato. Pronotum latitudine basali circiter  $\frac{2}{5}$  brevius, apice quam basi vix magis quam  $\frac{2}{3}$  angustius. Hemelytra (♀) saltem dimidio membrana abdomen superantia.

## 7. *Megalocoleus albidus* Reut.

Albidus vel dilutissime virescenti-albus, superne dense minus tenuiter albo-pubescentibus, pilis haud fuscescentibus; pedibus tenuiter albido-pubescentibus, coxis anticis margine albido-setosis, femoribus posticis maris elongatis, feminae breviusculis, incrassatis, punctis obscurioribus totis destitutis, tibiis spinulis tenuibus pallidis, in certa luminis directione interdum leviter fuscescentibus, tarsis articulo ultimo apice ungviculisque fuscis; hemelytris totis albidis, membrana hyalina, venis albidis, apice areolae majoris, areola minore limboque exteriori fuscescenti-fumatis, hoc macula inter cuneum et areolam minorem aliaque majore mox infra medium albidis; capite basi pronoti paullo minus quam  $\frac{1}{4}$  — fere tantum  $\frac{1}{5}$  angustiore, vertice utrinque ad oculum puncto minuto ochraceo saepe obsoleto signato, oculo circiter  $\frac{3}{4}$  (♂) vel parum magis quam duplo (♀) latiore. Long. ♂  $3\frac{1}{2}$ , ♀  $3\frac{4}{5}$ —4 mm.

*Var. vitellinus* Reut.: Typo ceteris simillimus, sed vitellino-flavus, flavo-pubescentibus, venis membranae flavis. ♀.

Hab. in Transcaspia (Ashabad!, d. 19 maji 1902), D. C. Ahnger.

Typus *M. ochroleuco* Kirschb. sat similis, differt autem statura paullo minore et graciliore, vertice paullo angustiore, spinulis tibiaram gracilioribus concoloribus, var. *vitellinus* *M. chryso-tricho* Fieb. simillimus, sed multo minor, limbo membranae exteriori pone medium macula distinctissima albida

signato. Caput ab antico visum latitudine frontis oculique unici vix longius, a latere visum altitudine basali parum ( $\sigma$ ) vel distincte ( $\varphi$ ) longius, angulo faciali acuto ( $\varphi$ ) vel subrecto ( $\sigma$ ). Oculi fusci vel badii. Rostrum medium ventris attingens, apice fusco. Antennae subtiliter pubescentes, maris quam feminae paullo crassiores, articulo secundo margini basali pronoti longitudini subaequali vel hoc fere longiore ( $\sigma$ ) vel circiter  $\frac{1}{4}$  brevior ( $\varphi$ ). Pronotum basi longitudine circiter duplo latiore, apice longitudini fere aequale lato, disco parum declivi, lateribus rectis. Femora postica feminae latitudine maxima circiter  $3\frac{1}{2}$  longiora.

### 8. *Atomophora oculata* Reut.

Superne albida, opaca, pallido-pilosa, pilis faciliter divellendis, capite et pronoto dense nigro-fusco-variegatis, fronte linea longitudinali tenui interdum obsoleta, vertice medio pronotoque lateribus latius albidis, punctis nigro-fuscis parcius signatis, fronte saepe basi aurantiaco-bisignata; scutello hemielytrisque albis, illo atomis ferrugineis magis minusve conspurcato, basi macula majore media triangulari angulisque nigro-fuscis, clavo et corio punctis minutis fuscis aequaliter conspersis, adhuc maculis aurantiacis vel ferrugineis aliisque fuscis variegatis, clavo dimidio basali plerumque his maculis destituto, corio angulo interiore apicali macula magna postice tiramosa nigro-fusca signato; cuneo magis minusve dense subtiliter ferrugineo-conspurcato, parce fusco-signato; membrana cum areolis albido-hyalina, venis albis, vena brachiali saepe apicem versus ferruginea, macula angusta inter apicem cunei et apicem areolae minoris aliaque majore fere media limbi externi innotatis, postice latius fusco-terminatis, saepe etiam apice membranae latius innotato; antennis articulo primo albido, interne atomis 2—3 fuscis vel macula anteapicali fusca signato, secundo maris crassiusculo, virescente, apice cum ultimis testaceo, feminae virescenti-albido, margine superiore ultra medium atomis fuscis adperso; femoribus anterioribus punctis paucis fuscis, posterioribus apice paullo densius fusco- et ferrugineo-punctatis; inferne fascia ante-

apicali maculaeque marginis postici fuscis, tibiis sat breviter albo-spinulosis, inferne innotatis, margine superiore anteriorum ultra medium, posticarum fere ad apicem fusco-punctatis, tarsis articulo ultimo fusciscente; rostro apicem coxarum intermediarum attingente; oculis maris maximis, valde convexis; vertice oculo  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$  angustiore ( $\sigma$ ) vel circiter  $\frac{2}{3}$  latiore ( $\varnothing$ ). Long.  $\sigma$   $3\frac{1}{2}$ ,  $\varnothing$  3 mm.

Hab. in Transcaspia (Ashabad! d. 19 maji 1902), D. C. Ahnger (Mus. Helsingf.).

*A. vitticollis* Reut. nonnihil similis, pronoto scutello hemielytrisque multo magis fusco-variegatis et adhuc ferrugineo-signatis, oculis maris maximis verticeque ejus multo angustiore mox distinguenda. Caput basi pronoti vix magis quam  $\frac{1}{6}$  ( $\sigma$ ) vel  $\frac{1}{3}$  ( $\varnothing$ ) angustius, ab antico visum latitudine frontis oculique unci distincte brevius ( $\sigma$ ) vel huic fere aequae longum ( $\varnothing$ ), a latere visum altitudine basali paullo brevius ( $\sigma$   $\varnothing$ ), clypeo prominente, angulo faciali acutiusculo, genis angustis ( $\varnothing$ ) vel haud distinguendis ( $\sigma$ ); gula brevi ( $\varnothing$ ) vel nulla ( $\sigma$ ). Oculi nigro-fusci, maris maximi, usque ad gulam producti, fortiter granulati, valde convexi et prominentes, orbita interiore usque ad medium paralleli, dein fortiter sinuati, etiam feminae magni, in genas longe extensi, sed minus fortiter granulati et sinuati. Rostrum articulo primo caput haud superante. Antennae in sinu oculorum longe supra apicem eorum ( $\sigma$   $\varnothing$ ) insertae, articulo primo clypeum paullulum vel parum superante, secundo lineari, crassiusculo ( $\sigma$ ) vel graciliore ( $\varnothing$ ), margine basali pronoti circiter  $\frac{1}{4}$  brevior, duobus ultimis simul sumtis secundo paullo longioribus. Pronotum basi longitudine parum vel paullo magis quam duplo latius, apice longitudine distincte latius, lateribus levissime subsinuatis; disco saepe medio linea longitudinali tenui albidâ. Pectus pallide flavens, mesosterno medio, vitta epimerorum prothoracis vittaque utrinque laterali meso- et metastethiorum ferrugineis vel fusco-ferrugineis. Venter albicans, lateribus magis minusve late ferrugineo-conspurcatus. Tarsi articulo tertio secundo parum longiore, ungviculis breviusculis, aroliis apice dilatatis, medium ungviculorum longe superantibus, cum iis totis connexis.

## 9. *Atomophora maculosa* Reut.

Superne albida, opaca, albo-pilosa; capite, pronoto scutelloque magis minusve dense nigro-fusco-variegatis et punctatis, maculis saepe confluentibus, vertice basique frontis medio parum signatis, interdum punctis ochraceis vel ferrugineis notatis, clypeo lineis duabus fuscis; basi scutelli maris tota nigro-fusca; clavo, corio et cuneo albidis, punctis nigro-fuscis conspersis et adhuc maculis sat magnis nigro-fuscis aequaliter adpersis, angulo cunei interiore nigro-fusco; membrana cum areolis fusco-fumata, albo-hyalino-irrorata, venis albidis, cubitali versus apicem connectenteque saepe ferrugineo-variegatis, macula sat magna ad apicem cunei aliaque plerumque majore media limbi externi albo-hyalinis; antennis ( $\sigma^{\circ}$   $\varphi$ ) virescentibus, apicem versus testaceis, articulo primo albedo, annulo anteaicali fusco; pedibus albidis, femoribus apice fusco-punctatis, anterioribus apice haud vel parum, posticis apice late infuscatis, tibiis albospinulosis, margine superiore punctis magnis nigro-fuscis signatis, inferiore innotatis, tarsis pallidis vel solum articulo tertio apicem versus infuscato; rostro apicem coxarum intermediarum attingente; vertice oculo aequo lato ( $\sigma^{\circ}$ ) vel hoc fere duplo latiore ( $\varphi$ ). Long.  $\sigma^{\circ}$   $3\frac{4}{5}$ ,  $\varphi$   $3-3\frac{1}{3}$  mm.

*Var.  $\beta$*  capite ferrugineo-signato.  $\sigma^{\circ}$ .

Hab. in Transcaspia (Ashabad! d. 19 maji 1902), D. C. Ahnger (Mus. Helsingf.).

*A. pantherinae* Reut. sat similis, differt autem colore antennarum, cuneo aliter picto, tibiis inferne late innotatis tarsisque pallidis. Caput basi pronoti circiter  $\frac{1}{3}$  ( $\sigma^{\circ}$ ) vel  $\frac{2}{5}$  ( $\varphi$ ) angustius, ab antico visum latitudini frontis oculique unici fere aequo longum ( $\sigma^{\circ}$   $\varphi$ ), a latere visum altitudini basali longitudine aequale ( $\varphi$ ) vel subaequale ( $\sigma^{\circ}$ ), clypeo prominente, angulo apicali acuto, genis angustis ( $\varphi$ ) vel haud distinguendis ( $\sigma^{\circ}$ ), gula brevi ( $\varphi$ ) vel haud distinguenda ( $\sigma^{\circ}$ ). Oculi longissime in genas extensi ( $\varphi$ ) vel gulam attingentes ( $\sigma^{\circ}$ ), nigro-fusci, granulati, orbita interiore usque ad medium paralleli, dein sinuati. Rostrum albidum, ipso apice nigro, articulo primo caput vix superante. Antennae sat longe supra apicem oculorum in sinu eorum ( $\sigma^{\circ}$   $\varphi$ ) insertae, articulo

primo apicem clypei paullo ( $\sigma$ ) vel haud ( $\varphi$ ) superante, secundo margine basali pronoti  $\frac{1}{5}$  ( $\sigma$ )— $\frac{1}{4}$  ( $\varphi$ ) brevior, duobus ultimis simul sumtis secundo aequae longis. Pronotum basi longitudine duplo ( $\sigma$ ) vel magis quam duplo ( $\varphi$ ) latius, apice longitudine latius. Scutellum saepe apice parum signato. Hemielytra interdum cuneo apice ferrugineo. Pectus fuscum vel fusco-ferrugineum. Venter virescens, lateribus late fuscis vel fusco-ferrugineis ( $\sigma$ ), vel fusco-grisescens, medio pallidior ( $\varphi$ ). Coxae albae. Femora antica apice parce fusco-punctata. Tarsi articulo tertio secundo aequae longo, ungviculis breviusculis, aroliis apice dilatatis longe ultra medium ungviculorum extensis.

## 10. *Atomophora suturalis* Reut.

Pallidissime ochracea, opaca, superne subaureo-pilosa, pilis retrorsum vergentibus; pronoto postice atomis minutissimis saepe obsoletis; scutello, angulis basalibus apiceque exceptis, clavoque interne usque in apicem infuscatis, punctis fuscis conspersis, clavo externe, corio cuneoque innotatis vel maculis obsoletis ochraceis adspersis, solum angulo interiore corii infuscato punctisque nigro-fuscis consperso, angulo cunei interiore fasciola obliqua nigro-fusca notato et nigro-fusco-punctato; membrana fusco-cinereo-fumata, cum areola majore dense pallido-flaventibus, brachiali saepe cinereo-fuscescente, puncto infra apicem areolarum obscurius fusco, areola minore, macula ad apicem cunei aliaque majore oblonga ab illa anguste discreta hyalinis; pedibus innotatis, spinulis tibiatarum longis, concoloribus; vertice oculo circiter  $\frac{1}{3}$  ( $\sigma$ ) vel fere duplo ( $\varphi$ ) latiore; rostro apicem coxarum posticarum attingente. Long.  $\sigma$   $\varphi$  3—3 $\frac{1}{2}$  mm.

Hab. in Transcaspia (Ashabad! d. 19 maji 1902), D. C. Ahnger (Mus. Helsingf.).

A speciebus reliquis rostro longiore hemielytrisque solum interne punctatis ibique leviter infuscatis, externe late pallidis divergens. Caput latitudine basali pronoti circiter  $\frac{2}{5}$  ( $\varphi$ ) vel  $\frac{1}{3}$  ( $\sigma$ ) angustius, ab antico visum latitudine parum brevius ( $\varphi$ ) vel latitudini frontis oculique unici aequae longum,

a latere visum altitudini basali fere aeqve longum (♀) vel hac paullo brevius (♂), clypeo fortiter prominente, angulo faciali recto vel subrecto, genis angustis (♀) vel linearibus (♂), gula vix distinguenda. Oculi badii, granulati, maris magni, sat fortiter prominentes et convexi, fere usque ad gulam extensi,  $\frac{2}{5}$  basalibus orbitae interioris paralleli, dein sat fortiter sinuati, feminae minores, minus prominentes, sed in genas sat longe extensi, orbita interiore parum sinuati. Antennae feminae sat longe, maris adhuc longius supra apicem oculorum insertae, articulo primo apicem clypei haud vel paullo superante, secundo margine basali pronoti parum (♂) vel fere  $\frac{1}{4}$  (♀) brevior, sublineari, maris quam feminae paullulum crassiore, duobus ultimis simul sumtis secundo longioribus. Pronotum basi longitudine duplo (♂) vel magis quam duplo (♀) latiore, apice longitudine vix (♂) vel distincte (♀) latiore. Alarum areola hamo et vena decurrente ex eodem loco emissa. Tarsi articulo tertio secundo aequae longo, aroliis oblongo-laminatis usque ad apicem unguiculorum uncinatum extensis et cum iis connexis.

## 11. *Atomophora albovittata* Reut.

Pallido-flavens, opaca, abdomine virescente, superne pilis sat longis nitidis albis, pronoto scutelloque vitta angusta media percurrente albida, pronoto parte postica scutelloque apice atomis minutis fuscis adpersis; hemielytris albidis, ubique punctis fuscis aequaliter conspersis, solum juxta venam corii cubitalem vitta angusta interiore innotata, membrana dilute fuscescenti-fumata, ubique sat aequaliter minute hyalino-irrorata, venis albidis; pedibus albis, femoribus apicem versus tibiisque atomis fuscis adpersis, his albo-spinulosis; vertice oculo fere dimidio (♂) vel paullo magis quam — fere  $2\frac{1}{3}$  (♀) latiore; rostro apicem coxarum intermediarum attingente. Long. ♂♀ 4 mm.

Hab. in Transcaspia (Ashabad! d. 19 maji 1902), D. C. Ahnger (Mus. Helsingf.).

*A. albae* Reut. colore signaturisque similis, differt capite signaturis ochraceis obsolete, vertice latiore, scutello distin-

cte albovittato, membrana dense fuscescenti-irrorata. Caput albidum, vertice et fronte interdum in ochraceum leviter vergentibus, longius albo-pubescentia, latitudine basali pronoti circiter  $\frac{2}{3}$  (♀) — fere  $\frac{1}{3}$  (♂) angustius, ab antico visum latitudini frontis oculique unci fere aequae longum (♂) vel haec parum longius (♀), a latere visum altitudine basali paululum vel parum brevius, clypeo fortiter prominente, angulo faciali recto, genis medioribus (♀) vel infra oculos omnium angustissimis, linearibus (♂), gula brevissima. Oculi fusci, granulati, maris sat magni, fere usque ad gulam extensi, leviter convexi, orbita interiore ante medium apicem versus omnium latissime leviter sinuati, feminae breviusculi. Antennae sat longe (♂) vel paullo (♀) supra apicem oculorum insertae, albae, articulo primo apicem clypei haud (♀) vel paullo (♂) superante, secundo maris crassiusculo, sublineari, margini basali pronoti fere aequae longo, feminae paullo graciliore, versus apicem sensim levissime incrassato, margine basali pronoti saltem  $\frac{1}{4}$  brevioris, duobus ultimis simul sumtis secundo paullo longioribus. Pronotum albopilosum, basi longitudini duplo (♂) vel magis quam duplo (♀) latius, apice longitudine distincte latius, disco versus apicem leviter declivi, albidum, callis flaventibus. Hemelytra longius albo-pubescentia, pilis nitidis, cuneo usque in basin fusco-punctato. Alarum areola hamo ex origine venae decurrentis emissa. Tibiae anticae saepe apicem versus atomis fuscis destitutae. Tarsi articulo tertio secundo aequali longo, unguiculis sat brevibus, aroliis oblongo-laminatis usque ad apicem breviter uncinatum extensis et cum unguiculis totis connexis.

## 12. Nyctidea Reut.

Corpus oblongo-ovale (♀), nigrum (pubescentia speciminis unci divulsa), capite transverso, basi pronoti multo angustiore, nutante, vertice aequali, fronte declivi, clypeo prominente, compresso, basi a fronte parum discreto, ipsa basi distincte supra lineam inter scrobes antennarum ducendam posita, genis feminae oculo fere aequae altis, gula obliqua peristomio brevioris; oculis laevibus; rostro apicem coxarum in-

termediarum vix attingente, articulo primo caput haud superante; antennis feminae ad apicem oculorum interne insertis, articulo secundo latitudine capitis multo longiore, apicem versus sensim fortiter incrassato; pronoto trapeziformi, apice sinuato, callis bene discretis, praecipue marginibus eorum anteriore et posteriore impressis, inter callos postice linea conjungente impressa; femoribus posticis leviter incrassatis, tibiis unicoloribus, tarsis articulo secundo tertio parum longiore, ungviculis mediocribus, aroliis longe ultra medium extensis.

A genere *Criocoris* Fieb. capite transverso, genis feminae altioribus, rostro articulo primo brevior, antennis feminae nigris, articulo eorum secundo versus apicem fortiter incrassato, etc. divergens; a genere *Psallus* Fieb., Reut. oculis laevibus, genis altis, rostro brevior, articulo ejus primo caput haud superante, pronoto margine apicali fortius sinuato mox distinguendus. Caput a latere visum altitudine basali parum brevius, a basi usque fortiter declivi, vertice utrinque ad oculum striola transversali subimpressa. Oculi feminae breves, in lateribus capitis oblique positi, orbita interiore recta apicem versus divergentes. Pronotum basi truncata, lateribus rectis, angulis posticis rotundatis. Hemielytra explicata, corio latere externo leviter declivi, cuneo leviter declivi. Alarum areola hamo e vena sustensa emisso, ab origine venae decurrentis remoto. Terebra feminae medium ventris attingens.

### Nyctidia moesta Reut.

Nigra, sat nitida, rostro piceo, articulo primo medio pallido, tibiis fuscis, basi apiceque nigris. Long. ♀ 5 mm.

Hab. in Sibiria orientali (Irkutsk!), D. Jakovleff (Mus. Petrop.).

Caput pronoto circiter  $\frac{1}{4}$  brevius, basi ejus circiter  $\frac{3}{8}$  angustius, latitudini verticis oculique unci longitudine subaequale, vertice (♀) oculo  $2\frac{1}{2}$  latiore. Antennae articulo primo margine interiore oculi parum longiore, secundo primo nonnihil magis quam quadruplo longiore et margini basali pronoti aequae longo, apice ejus eidem primi saltem aequae crasso, ultimis sat gracilibus, tertio secundo circiter  $\frac{1}{3}$  bre-



viore, quarto tertio circiter  $\frac{3}{7}$  brevior. Pronotum basi longitudine vix duplo latiore, apice longitudine fere paullo angustiore. Membrana obscure fusco-fumata, venis nigris. Orificia metastethii nigra. Tibiae pubescentes, parce et breviter nigro-spinulosae.

