

Capsidae novae mediterraneae

descriptae

ab

O. M. REUTER.

V.

Species a dominis J. et U. Sahlberg in itinere
a. 1903—1904 collectae.

1. *Phytocoris extensus* Reut.

Pallide virescens, superne flavo-pubescentes, capite, pro-
noto scutelloque vitta media percurrente in pronoto dilatata
discoque pronoti utrinque pone callum vitta niveis; hemiely-
tris longis, pallidissime flavo-virentibus, sutura clavi utrinque
vittaque corii apicali intra venam cubitalem dilute infuscatis,
cuneo margine interiore apicem versus dilute chermesino,
membrana albida, venis omnibus pallidis, ad partem interne
nigricanti-marginatis, limbo exteriore macula paullo infra ba-
sin, vitta ab apice areolae majoris usque ad apicem ducta
ibique valde dilatata limboque interiore late nigricanti-con-
spersis; capite a supero viso aequo longo ac lato, a latere
viso altitudine paullo longiore, fronte in plano capitis sub-
horizontali, clypeo usque a basi fortiter prominente, vertice
oculo fere duplo latiore (σ), antennis articulo primo longo,
sat leviter incrassato et sublineari, pronoto capitique usque
ad apicem frontis aeque longo, pilis rigidis crassitie articuli
brevioribus, obsolete albido-guttulato; pedibus longis, femori-
bus apicem versus dense fuscescenti-conspurcatis, posticis in-
ferne anguste dilute chermesinis, tibiis totis innotatis, spi-

nulis pallidis in certa lumine fuscis; segmento maris genitali ad marginem aperturae mutico. Long. ♂ 7 mm.

Asia minor (ad flumen Hermos! d. 11 maji), D. J. Sahlberg.

A *Ph. citrino* Bol., cuius mas mihi ignotus, pronoto macula basali fusca destituto, antennarum articulo primo haud chermesino-variegato sed alboguttulato, femoribus fusco-conspurcatis, solum posticis inferne anguste chermesinis, tibiis innotatis, clavo apice concolore cuneoque margine interiore punctis nigris destituto divergens. Corpus maris subelongatum. Caput (♂) basi pronoti fere duplo angustius, nutans, a supero visum pronoto fere aequa longum; basi clypei fere in tertia basali parte altitudinis capitis a latere visi posita, angulo faciali subrecto. Oculi fusi, parum prominentes, a supero visi oblongi. Rostrum segmentum maris genitale attingens, pallide flavens, apicem versus nigrum. Antennae pallidae flavae, articulo secundo apicem versus ultimisque leviter fuscescentibus, illo primo paullo minus quam duplo et margine basali pronoti fere dimidio longiore, tertio secundo circiter $\frac{1}{4}$ breviore, quarto tertio circiter $\frac{1}{3}$ et primo circiter $\frac{1}{4}$ breviore. Pronotum latitudine basali paullo minus quam duplo brevius, subhorizontale; lateribus leviter bisinuatis. Hemelytra maris latitudine communi saltem triplo longiora, parallela. Femora postica latitudine maxima fere duplo longiora, subglabra. Tibiae spinulis crassitiei tibiae maximae aequa longis.

2. *Phytocoris bivittatus* Reut.

Oblongus (♂), pallidissime flavens, opaculus, albo-pubescent, pilis nigris totus destitutus; pronoto limbo basali ante marginem anguste cinereo-nigricante, scutello basi anguste cinereo-nigricante, cetero innotato, hemelytris sutura clavi utrinque sat late corioque apicem versus intra venam cubitalem cinereo-nigricantibus vel cinereo-nigricanti-conspurcatis, macula parva oblonga obscurius nigra ad angulum interiore cunei, cetero innotatis, membrana praecipue medio et apicem versus dense minute nigricanti-conspersa, limbo exteriore late fere innotato, venis omnibus pallide flaventibus;

antennis pedibusque pallidissime flaventibus, illis articulo primo sublineari, pronoto parum longiore, obsolete albido-conspurcato, setis rigidis albis crassitie articuli fere longioribus; femoribus posticis apicem versus dense cinereo-conspurcatis, tibiis omnibus albidis solum ipso apice obscuriore, albo-pubescentibus, solum inferne apicem versus spinulis nonnullis testaceis sat brevibus armatis, superne pilis tenuibus albis sub angulo acuto exsertis, his pilis tibiarum posticarum crassitie tibiae longioribus, tarsis dilute flaventibus; vertice maris oculo circiter dimidio latiore; segmento maris genitali ad marginem sinistrum aperturae mutico. Long. ♂ $5\frac{3}{4}$ mm.

Graecia (Lesbos! d. 23 maji), D. J. Sahlberg.

Ph. vittigero Reut. signaturis sat similis, differt autem corpore paullo minore, opaculo, pilis nigris toto destituto, setis articuli primi antennarum paullo longioribus, pronoto magis transverso, venis membranae totis pallidis et praecipue tibiis pilis albis exsertis instructis, brevius et parcus testaceo-spinulosis. Caput (♂) basi pronoti circiter $\frac{2}{5}$ angustius, a supero visum pronoto longitudine subaeqvale, latitudini cum oculis aequa longum, a latere visum altitudine basali paullo longius, vertice oculo fere $1\frac{2}{3}$ latiore, fronte levissime nutante, solum ipso apice fortius declivi, clypeo usque a basi fortiter prominente, angulo faciali subrecto. Oculi a supero visi oblongi. Rostrum medium ventris attingens. Antennae articulo secundo primo circiter duplo et margine basali pronoti saltem $\frac{2}{5}$ longiore, tertio secundo fere $\frac{2}{5}$ breviore, quarto tertio breviore et primo aequa longo. Pronotum latudine basali circiter $\frac{2}{5}$ brevius, lateribus subsinuatis, disco obsolete albo-vittato. Hemielytra (♂) abdomen sat longe superantia.

3. *Phytocoris albipennis* Reut.

Omnium pallidissime vitellino-albus, abdomine virescente; superne pilis brevibus albis nitidis intricato-pubescentes, pilis nigris totus destitutus; hemielytris feminae abbreviatis, segmentum sextum abdominalis attingentibus, albis, nitidis, maculis minutis opacis dilutissime subvitellinis parce variegatis, clavo apicem versus corioque apice interne densius dilutis-

sime subvitellino-conspurcatis, cuneo brevi, declivi, membrana angustissima, solum ad marginem interiore cunei distinguenda; antennis pedibusque albidis, illis articulo primo elongato, pronoto aequo longo, setis rigidis crassitiei articuli aequo longis, femoribus posticis chermesino-variegatis, tibiis omnibus innotatis, pallido-spinulosis. Long. ♀ $4\frac{1}{2}$ mm.

Palaestina (Vadi-el-Navaimen ad flumen Jordan d. 14 martii), D. U. Sahlberg.

Ph. salsolae Put. proximus, sed notis superne datis optime distinctus. Caput (feminae brachypterae) basi pronoti circiter $\frac{1}{4}$ angustius, a supero visum pronoto distinete longius, latitudini verticis oculique unici aequo longum, vertice oculo fere duplo latiore; ab antico visum latitudine cum oculis longitudine aequale, a latere visum altitudine saltem $\frac{1}{4}$ brevius, fronte declivi, apice supra basin clypei tumido-convexa, clypeo a fronte impressione profunda discreto, angulo faciali subrecto, loris convexis, gula brevi obliqua. Oculi nigrofusci, a supero visi orbiculares. Rostrum apicem coxarum posticarum parum superans, apice nigro. Antennae articulo secundo primo paullo magis quam duplo longiore, hoc apice ultimisque dilutissime fuscis, quarto tertio paullulum breviore et primo distinete longiore. Pronotum (feminae brachypterae) late trapeziforme, latitudine basali duplo brevius, apice quam basi circiter $\frac{1}{4}$ angustius. Scutellum basi detectum. Hemielytra (feminae brachypterae) apicem versus sensim leviter dilatata, cuneo scutello fere aequo longo, margine exteriore fortiter rotundato. Femora (♀) postica latitudine maxima fere quadruplo longiora. Tibiae spinulis crassitiei maxima tibiae aequo longis.

4. *Megacoelum pulchricorne* Reut.

Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. XXII, p. 18, 17. Hem.
Gymn. Eur. V, p. 232, 2.

Mas (verisimiliter hujus?) a femina (Reut., Hem. Gymn. Eur. V, p. 232, 2) differt pronoto lateribus limboque basali, scutello, linea tenui media excepta, clavo limbo scutellari et commissura, corio fascia apicali cuneoque angulo interiore

nigro-fuscis; membrana nigricante, venis sangvineis, brachiali fusca, areola minore arcuque exteriore venas terminante hyalinescentibus; antennis articulo tertio secundo solum paullulum breviore. Long. ♂ $5\frac{3}{4}$ mm.

Baba-Dagh!, duo specimina, D. U. Sahlberg.

5. *Megacoelum sordidum* Reut.

Elongatum, parum convexum, cinerascenti-testaceum vel fuscescenti-griseo-flavens, glabrum, nitidum, antennis pedibusque concoloribus, femoribus posticis longis linearibus, apicem versus fuscescentibus, signaturis nullis, membrana cum venis nigro-fusca; femoribus solum apice spinulis duabus fuscis geminatim positis armatis, tibiis spinulis fuscis sat gracilibus crassitiei tibiae aequae longis. Long. ♂ $8\frac{1}{3}$ mm.

Aegyptus (Fajum! d. 8 febr.), DD. J. et U. Sahlberg.

A speciebus reliquis palaearcticis statura magis elongata et minus convexa mox distinguendus. Caput basi pronoti fere duplo angustius, a supero visum pronoto fere $\frac{1}{3}$ brevius, fortiter transversum, vertice maris oculo circiter $\frac{2}{5}$ angustius, linea media longitudinali impressa; ab antico visum latitudine parum brevius, a latere visum altitudine magis quam $\frac{2}{5}$ brevius. Oculi fusi, granulati, maris maximi, usque ad gulum extensi, orbita interiore fortiter sinuati, a supero visi transversi. Antennae ad medium marginis interioris oculorum insertae, articulo primo capite ab antico viso distincte breviore, setis rigidis destituto, tribus ultimis aequae crassis, secundo primo paullo minus quam triplo et latitudine basali pronoti circiter $\frac{1}{4}$ — $\frac{2}{5}$ longiore, tertio secundo distinctissime breviore. Pronotum latitudine basali $\frac{3}{7}$ — $\frac{2}{5}$ brevius, apice quam basi fere triplo angustius, disco postico convexo versus apicem sat leviter declivi, transversim leviter strigoso, lateribus rectis, margine basali late rotundato, medio anguste subsinuato. Scutellum basi detecta declivi, parte apicali convexa, transversim dense tenuiter strigulosa. Hemelytra maris parallela, plana, scutello saltem quadruplo longiora, margine apicali corii basique cunei interdum in ferrugineum vergentibus. Femora postica longa, linearia.

6. *Calocoris rubicundus* Reut.

Oblongo-ovalis, rufescenti-aurantiacus, sat nitidus, superne pilis nigris adpressis parce pubescens, pubescentia pallida destitutus; antennis articulo primo pedibusque breviter nigro-pubescentibus, illis articulo secundo apice nigro, ultimis simul sumtis secundo paullo longioribus fuscis, tertio basin versus pallido, tibiis pallide flaventibus, nigro-spinulosis; corio apicem versus cuneoque coccineis, membrana sat dilute fumata, venis coccineis; capite nutante, a latere viso altitudini basali aequa longo, angulo faciali acuto. Long. ♀ 8 mm.

Asia minor (Bulghar-Dagh, Turuntschli! d. 24 aprilis), D. U. Sahlberg.

C. affini (H. Sch.) proximus videtur, sed colore etc. ab omnibus distinctissimus. Caput basi pronoti duplo angustius, setis nonnullis nigris instructum, ab antico visum latitudini cum oculis aequa longum, vertice (♀) oculo paullo minus quam duplo latiore, a latere visum clypeo cum fronte subconfluente, genis humilibus, gula peristomio aequa longa. Oculi nigri, in genas sat longe extensi et valde oblique positi, orbita interiore apicem versus sinuati. Rostrum apicem coxarum intermediarum attingens, ipso apice nigro. Antennae paullo supra apicem oculorum interne insertae, articulo primo aurantiaco-rubo, capite ab antico viso paullo breviore, secundo primo fere $2\frac{1}{3}$ et margine basali pronoti parum longiore, pallidius flavente, circiter $\frac{1}{6}$ apicali nigro, duobus ultimis secundo gracilioribus, tertio secundo circiter $\frac{2}{5}$ breviore, quarto tertio aequa longo; tribus ultimis tenuissime pallido-pubescentibus, primo pilis nigris adpressis. Pronotum latitudine basali parum magis quam $\frac{1}{3}$ brevius, apice quam basi duplo angustiore, strictura apicali articulo primo antennarum circiter $\frac{1}{3}$ angustiore, setis nonnullis nigris instructa, callis sat discretis antice conjunctis, disco postico apicem versus sat convexo-declivi, lateribus sub-rectis, limbo basali basin scutelli obtegente. Scutellum parum convexum, subtilissime transversim strigulosum. Hemelytra crebre subtiliter punctulata, corio externe cuneoque laevibus. Pectus aurantiaco-rufescens, orificiis metastethii albidis. Venter aurantiaco-rufescens, orificiis metastethii albidis.

tiaco-rufescens, parce tenuiter pallido-pubescentis. Tibiae spinulis crassitiei tibiae aequae longis. Tarsi articulo secundo margine inferiore eidem primi aequae longo, ultimo nigro-fusco. Terebra feminae medium ventris superans.

7. *Calocoris sangvineovittatus* Reut.

Oblongus (σ), albido-flavens, superne omnium brevissime sat parce nigro-pubescentis, scutello hemielytrisque etiam tenuiter pallido-pubescentibus, nitidulus, capite callisque pronoti flavo-testaceis vel ochraceis, basi scutelli utrinque, mesosterno, clavo saltem usque ad medium, plaga corii obliqua apicem versus latiore et suturam membranae attingente venisque membranae sangvineis, hac sat dilute nigricanti-fumata; articulo primo antennarum pedibusque brevissime nigro-pubescentibus; antennis unicoloribus pallidis, articulo primo capite ab antico viso breviore, articulis ultimis simul sumtis secundo aequae longis; femoribus posticis apice late sangvineis, tibiis breviter fuscescenti-spinulosis; capite (σ) a latere viso altitudine paullo breviore, vertice oculo distincte angustiore; rostro apicem coxarum intermedianarum attingente; striatura apicali pronoti basi articuli secundi antennarum vix aequae crassa. Long. σ 7 $\frac{1}{2}$ mm.

Syria (Haifa! ad orem fluminis Kison d. 31 martii), D. U. Sahlberg.

C. rubrinerui H. Sch. affinis, sed minor, angustior, colore insigni, pubescentia nigra multo breviore, articulis antennarum brevioribus, tarsis margine libero inferiore articuli secundi eidem primi aequae longo optime distinctus. Caput basi pronoti fere duplo angustius, ab antico visum latitudini cum oculis longitudine subaequale; clypeo usque a basi prominente, basi a fronte linea impressa discreto, angulo faciali subrecto, genis humilibus, gula peristomio breviore. Oculi maris magni, prominentes, in genas longe extensi, superne visi transversi, margine interiore apicem versus late et profunde sinuati. Antennae fere ad basin quartae apicalis partis oculorum interne insertae, articulo secundo primo circiter triplo longiore et margini basali pronoti aequae longo, ultimis

secundo gracilioribus, tertio secundo circiter $\frac{1}{3}$ breviore, quarto tertio circiter duplo breviore. Pronotum latitudine basali circiter $\frac{2}{5}$ angustius, apice quam basi duplo angustius, callis sat discretis, disco postico apicem versus sat declivi, laevi, lateribus subrectis. Scutellum basi detecta, parte apicali convexiuscula, laevi. Hemelytra maris latitudine communi circiter triplo longiora, parallela, laevia. Femora maris postica sublinearia. Tibiae spinulis crassitie tibiae brevioribus. Tarsi postici margin'e libero inferiore articuli secundi eidem primi aequ'e longo, tertio duobus primis simul sumtis parum breviore. Segmentum maris genitale ad sinum sinistrum aperturae muticum.

8. *Lygus divergens* Reut.

Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. XLIII, 1901, p. 210, 13.

Mas (adhuc ignotus) a femina differt capite basi pronoti solum $\frac{1}{4}$ angustiore, ab antico viso adhuc fortius transverso, vertice oculo fere $\frac{2}{5}$ angustiore, oculis a supero visis longitudine fere duplo latioribus, articulo secundo antennarum latitudine basali capitidis duplo et margine basali pronoti paullo magis quam $\frac{1}{4}$ longiore, tertio secundo fere $\frac{2}{5}$ breviore, clavo medio, corio vitta obliqua juxta suturam clavi, basi ad marnem exteriorem producta, fasciaque apicali saepe externe abrupta cuneoque angulo interiore fuscis, apice clavi, corii et cunei castaneo, corpore inferne medio fusco. Long. $4\frac{2}{5}$ mm.

Jerico! d. 11 martii, D. U. Sahlberg.

9. *Lygus brachycenemis* Reut.

Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. 1885, p. xlili.

Hem. Gymn. Eur. V, p. 95, 18.

Mas (adhuc ignotus): oblongus, capite piceo-nigro, margine verticis lineaque tenui media longitudinali frontis pallidis, pronoto vittula brevi media longitudinali mox pone striaturam apicalem limboque postico ante marginem, scutello vitta lata media lateribus parallela, ipsum apicem haud occu-

pante, clavo fascia lata media parteque apicali corii vitta lata interiore in angulum interiore cunei extensa piceo-nigris; capite basi pronoti circiter $\frac{1}{3}$ angustiore, ab antico viso transverso, vertice oculo paullulum latiore; oculis a supero visis longitudine paullulum latioribus; ceteris cum femina convenit. Long. 4 mm.

Syria (Libanon, montes Baruk!, 1000—2000' s. m., in *Pinu cedro* d. 19 aprilis), D. J. et U. Sahlberg.

Obs. Articulus secundus antennarum ($\sigma^{\delta}\varphi$) latitudine capitidis vix vel paullulum longior, margine basali pronoti $\frac{1}{3}$ vel paullo magis quam $\frac{1}{4}$ brevior.

10. *Camptobrochis punctulatus* Fall.

Reut., Hem. Gymn. Eur. V, p. 42, 5.

Var. pallens n.: Inferne piceo-nigra, superne sordide griseoscenti-alboflavens, capite ferrugineo, clypeo nigro, margine verticis, linea longitudinali frontis et clypei marginibusque frontis ad oculos pallide flaventibus; pronoto fusco-punctato, callis ferrugineis, disco medio margineque basali pallidioribus; scutello ferrugineo, fusco-punctato, basi nigra, lateribus apiceque pallidis; hemelytris solum basi clavi fusco-punctata, ceteris concoloriter punctatis, immaculatis, embolio et cuneo apice piceis; membrana albida, venis flaventibus, brachiali apicem versus picea; antennis nigris, articulo primo medioque secundi testaceis; pedibus nigro-piceo-variegatis. ♂.

Syria (Damascus! d. 16 aprilis, unicus mas), D. U. Sahlberg.

11. *Camptobrochis sinuaticollis* Reut.

Sordide flavo-testaceus, oblongo-ovatus, glaber, superne, capite excepto, profunde punctatus, clypeo lineis duabus longitudinalibus, fronte utrinque strigis transversis, vertice utrinque striga transversa ad oculum ferrugineis vel fuscescientibus; pronoto fusco, apice cum callis, limbo utrinque lateraliter late, linea media longitudinali margineque basali tenuiter pallidis; scutello maculis duabus oblongis medio valde approxinquitatis piceis; clavo macula exteriore ante medium apice-

que, corio intra venam cubitalem macula subbasali vittisque 2—3 interioribus in angulum apicalem interiorem confluentibus, embolio apice, cuneo angulo interiore apiceque, nec non vena brachiali membranae apicem versus fusco-piceis, membrana hyalina, limbo exteriore sat lata plagaque infra areolam majorem fuscis, fere tertia basali parte limbi exterioris albida; antennis (♀) articulo secundo apice duobusque ultimis fuscis, secundo margine basali pronoti circiter $\frac{1}{5}$ breviore, duobus ultimis longitudine subaequalibus, elongato-fusiformibus, simul sumtis secundo fere duplo brevioribus; pronoto basi solum $\frac{1}{6}$ breviore, crebre profunde punctato, disco postico levissime convexo et apicem versus levissime declivi, lateribus medio late sed sat fortiter sinuatis; scutello parte apicali, apice angulisque basalibus exceptis, crebre punctato, pedibus pallide flaventibus, tenuiter pubescentibus, femoribus annulis duobus ante apicem, tibiis annulo subbasali, alio ante medium apiceque fuscouscentibus, tarsis nigro-fuscis. Long. ♀ $4\frac{2}{5}$ — $4\frac{1}{2}$ mm.

Aegyptus (Heliopolis! in *Acacia* (florente) d. 28 januarii),
D. J. Sahlberg.

A speciebus reliquis structura antennarum et pronoti facillime distinguendus. Caput basi pronoti circiter duplo angustius, vertice oculo fere duplo latiore, linea media longitudinali obsolete impressa fusca; ab antico visum latitudini frontis oculique unici aequa longum, a latere visum altitudini basali aequa longum, clypeo usque a basi valde arcuato fortiter prominente, perpendiculari, angulo faciali recto, genis humillimis, gula obliqua, brevi. Oculi nigri, granulati, apici pronoti subcontigui, orbita interiore late sinuati, basi et apice aequa late distantes. Rostrum apicem coxarum posticarum attingens, articulo primo caput parum superante. Antennae paullo supra apicem oculorum interne insertae, articulo primo apicem clypei modice superante, reliquis pallide pubescentibus. Pronotum apice quam basi paullo magis quam duplo angustius, strictura apicali tenui, basi articuli secundi antennarum vix aequa crassa, glabra, angulis apicalibus obtusis, margine basali truncato, callis discretis subelevatis. Scutellum basi detectum. Hemelytra (♀) apicem abdominis paululum superantia, lateribus modice rotundata, clavo fortius, corio cuneoque paullo subtilius sat remote punctatis, cuneo-

levissime declivi, fractura parum profunda. Tarsi postici margine inferiore articulo primi eodem secundi paullo longiore, ungviculis usque ad medium laminatis, dein gracilibus, acuminatis, sat leviter curvatis. Terebra feminae medium ventris vix superans.

12. *Platycapsus* Reut.

Corpus oblongo-ovale, sat deplanatum, pronoto hemielytrisque impresso-punctatis; capite laevi, nutante, basi pronoti saltem $\frac{3}{5}$, angustiore, ab antico viso latitudini cum oculis aequo longo, vertice immarginato, clypeo basi cum fronte confluente, fortiter prominente, a latere viso apicem versus latiore, angulo faciali fortiter acuto, genis humilibus, gula brevi, obliqua; oculis magnis, granulatis, orbita interiore versus apicem fortiter sinuatis, apice quam basi latius distantiibus; pronoto strictura apicali sat tenui, margine apicali pone stricturam extrorsum prominente, truncato, capiti cum oculis aequo lato, angulis angulum obtusum formantibus, lateribus subrectis, margine laterali toto acuto, margine basali late rotundato, basin scutelli obtegente, disco subhorizontali, postice leviter convexiusculo et limbo basali leviter declivi, callis bene discretis, subelevatis, medio disjunctis; scutello plano, rostro gracili, apicem coxarum posticarum attingente, articulo primo caput haud superante; antennis sat longe supra apicem oculorum ad sinum eorum insertis, articulo primo apicem clypei paullo superante, secundo latitudine basali pronoti breviore, apicem versus sensim leviter incrassato, articulis ultimis apici secundi fere aequo crassis, elongato-ellipticis; simul sumtis secundo fere aequo longis, quarto tertio parum breviore; tarsis articulo primo secundo distincte longiore, tertio duobus primis simul sumtis paullo breviore, ungviculis fere usque ad medium fortiter dentato-ampliatis, deinde gracilibus, acuminatis, sat leviter curvatis.

Generi *Deraeocoris* Kirschb., Stål vertice immarginato, clypeo a fronte haud discreto, pronoto hemielytrisque impresso-punctatis, scutello basi obtecto, nec non structura tarsorum et ungvicularem affinis, corpore deplanato, oculis granulatis, structura valde diversa pronoti, cuius margo api-

calis pone structuram capiti fere aequa latus, scutello plano facile distinguendus. A genere *Camptobrochis* Fieb. capite aequa longo ac lato, clypeo basi cum fronte confluente, angulo basali fortiter acuto, oculis inferne latius distantibus, apice pronoti pone stricturam capiti fere aequa lato, late truncato scutelloque basi obtecto divergens.

Platycapsus acaciae Reut.

Sordide testaceus, pronoto hemielytrisque sat remote nigropunctatis; clypeo lineolis duabus, fronte utrinque strigis quinque transversalibus, vertice utrinque puncto ad oculum fuscis, vertice (φ) oculo aequa lato; callis pronoti, scutello, angulis basalibus apiceque exceptis, sutura clavi utrinque, corio extrema basi parteque dimidia apicali intra venam cubitalem, cuneo angulo interiore late dimidioque apicali nigro-fuscis, vena corii brachiali tota pallida; membrana nigro-fusca, areolis pallidis, venis fuscescentibus, macula ad apicem cunei albida; antennis testaceis, articulo secundo apice ultimisque fuscis; pedibus testaceis, femoribus apice fusco-annulatis, tibiis basi, annulo ante medium apiceque cum tarsis fuscis. Long. φ 6 mm.

Aegyptus (in deserto Halusa! in *Acacia* (florente) d. 22 januarii, unicum specimen), D. J. Sahlberg.

Caput a latere visum altitudini basali aequa longum, subtriangulare. Antennae articulo secundo latitudine basali pronoti circiter $\frac{1}{4}$ breviore. Pronotum nigro-punctatum. Scutellum transversim strigosum. Hemielytra clavo corioque externe remote, corio interne paullo densius nigro-punctatis, cuneo leviter declivi, distincte punctato, fractura haud profunda; membrana vena brachiali usque ad apicem aequaliter late arcuata.

Allodapus longicornis Reut.

Nigro-fuscus, opacus, solum hemielytris leviter nitidulis, superne ubique pilis erectis destitutus, setulis brevissimis rigidulis subsquamiformibus albis nitidis adpressis minus dense pubescens; corio macula basali tertiam basalem partem occu-

pante, ad marginem exteriorem paulo prolongata, vittula adiacente clavi ad suturam, macula exteriore apicali corii subquadrata quartam apicalem partem occupante albis; antennis luteis, articulo primo apicem clypei paullo superante, basi annuloque apicali sangvineo-fuscis, secundo latitudine basali capitum circiter $\frac{3}{4}$ longiore, tertio secundo aequo longo, quarto tertio circiter $\frac{1}{3}$ breviore. levissime fuscescente, femoribus nigro-fuscis, extremo apice albido, tibiis tarsisque gracilibus, albis, illis omnium brevissime et tenuissime albo-spinulosis, his articulo secundo tertio paullo longiore. Long. ♀ $2\frac{3}{4}$ mm.

Aegyptus superior (Luxor, Thebe!, d. 6 februarii), D. J. Sahlberg.

Species a reliquis corpore pilis erectis destituto, setulis albis nitentibus pubescente antennisque longis aliter constructis distinctissima. Caput (formae brachypterae) basi pronoti circiter $\frac{1}{6}$ angustius, a supero visum pronoto parum brevius, latitudini basali aequo longum, ut in congeneribus constructum, gula peristomio saltem duplo breviore, leviter obliqua; vertice feminae oculo fere duplo latiore. Oculi (♀) orbita interiore subrecta apicem versus divergentes. Rostrum pallide flavens, articulo primo fuscescente, fere medium xyphi prosterni attingente. Pronotum feminae brachypterae latitudini basali circiter $\frac{1}{4}$ brevius, apice quam basi circiter $\frac{2}{5}$ angustius, strictura apicali apici articuli primi antennarum aequo crassa, lateribus rectis paulo ante basin sat leviter sinuatis, disco horizontali, postice sat fortiter transversim strigoso, margine basali supra basin scutelli late sinuato. Hemielytra feminae brachypt. segmentum ultimum attingentia, retrorsum sensim sat ampliata, membrana fusca angusta apicem cunei haud superante. Tibiae posticae hemielytris f. brach. aequo longae, tarsis his circiter triplo brevioribus.

14. Dimorphocoris punctiger Horv.

Term. Füzet. V, I, p. 42 (*Pachytoma*). Reut., Hem.
Gymn. Eur. IV, p. 94, 7.

Mas: Femina multo obscurior, oculis basi retrorsum vix vergentibus, hemielytris solum paulo ante apicem ab domine

angustioribus, commissura scutello distinete paullo longiore, margine apicali versus apicem oblique truncato ad angulos omnium levissime rotundato-ampliato, angulo interiore distinete obtuso, exteriore late rotundato, abdomineque minus ampliato divergens, ceteris ut ea constructus; superne fuscus, pilis subsquamiformibus argenteis vestitus, vertice ad oculos pallido; vitta media pronoti et scutelli, limbo lato hemielytrorum margineque laterali connexivi pallide sordide flavens; antennis fuscis, articulo primo latitudine verticis intraoculari parum breviore, secundo primo circiter duplo longiore; femoribus nigro-fuscis, tibiis pallide flaventibus, extrema basi et apice fuscis, nigro-pubescentibus, spinulis nigris e punctis nigro-fuscis nascentibus, tarsis nigris; vertice oculo saltem duplo et dimidio latiore; pronoto lateribus subrectis. Long. 3 mm.

Palestina (Haifa! d. 5 aprilis), D. J. Sahlberg.

A *D. laterali* Reut. corpore superne argenteo- nec aureo-pubescente tibiisque spinulis e punctis distinctissimis nascentibus distingendus.

15. *Orthocephalus tenuicornis* M. et R.

Opusc. ent. p. 152. Capsus Reut., Hem. Gymn.
Eur. IV, p. 52, 7.

Var. fulvipes n.: Femoribus omnibus laete fulvis; antennis articulo etiam tertio saepe basi anguste fulvo. ♀.

Asia minor (Tarsus!) cum typo, D. J. Sahlberg.

16. *Pachytomella phoenicea* Horv.

Term. Füzet. VIII, I (*Labops*). Reut., Hem. Gymn.
Eur. IV, p. 39, 2.

Mas: Subelongatus, niger, nitidus, breviter griseo-pubescentis; capite cum oculis basi pronoti aequae lato vel fere non-nihil latiore, a supero viso pronoto paullo breviore, ab antico viso latitudine frontis oculique unici paullo breviore, vertice toto nigro, oculo duplo latiore, deplanato, levissime declivi,

margine basali acuto omnium latissime et levissime subarcuata, fronte perpendiculari, sat convexa, clypeo a fronte leviter discreto, genis oculis fere aequa altis; oculis basi retrorsum sat fortiter divergentibus; rostro pallide flavente, articulo primo nigro-fusco; antennis articulo secundo latitudine capitis cum oculis vix — $\frac{1}{6}$ longiore, versus apicem leviter incrassato, tertio secundo circiter $\frac{1}{3}$ breviore; pronoto basi circiter $\frac{1}{3}$ latiore, angulis apicalibus rotundatis, disco horizontali, callis bene discretis, margine basali supra scutellum sat fortiter sinuato, disco postico subtiliter ruguloso; hemelytris latitudine communi circiter $\frac{2}{3}$ longioribus, totis nigris vel corio basi vittula brevi basali intramarginali pallida. Long. $2\frac{3}{4}$ —3 mm.

A mare *P. Passerinii* Costa statura angustiore, pubescentia fortiore coloreque saltem coxarum pedumque anteriorum distinguendus.

Cum femina nonnulla specimina locis arenosis in Syria (Beyruth! d. 7 aprilis) et in Galilea (ad Nazareth! d. 27 et ad lacum Tiberias! d. 28 martii), DD. J. et U. Sahlberg.

Haec species hoc modo variat:

Var. *typica*: Antennis, rostro pedibusque flavo-testaceis, antennarum articulo primo basi, secundo apice (♀) vel toto (♂) duobusque ultimis, rostri articulo primo apiceque quarti, dimidio basali coxarum, ipso apice tibiarum, interdum etiam basi tibiarum posticarum tarsisque nigris. ♂♀.

Asia minor (Tarsus!), Syria (Caiffa!), Galilea (Tiberias!).

Var. *antennalis* Reut.: Antennis articulo secundo toto (♂♀), tibiis posticis totis, intermediis solum apice anguste (♂) vel apice et basi (♂♀) nigris; ceteris ut var. *typica*. ♂♀.

Syria (Beirut!), Galilea (Nazareth!, Tiberias!), Judea (Jerusalem!).

Var. *nigricornis* n.: Antennis totis, etiam articulo primo, tibiis anterioribus basi et apice, posticis totis nigris. ♀.

Palaestina (Sarona! prope Jaffam).

Var. *pedalis* n.: Antennis totis nigris, femoribus anterioribus apice fuscis, posticis, basi saepeque fascia ante medium excepta, tibiisque omnibus nigris; ceteris ut in typo. ♂.

Syria (Beirut!).

17. *Dicyphus hyalinipennis* Klug.

Burm., Handb. Ent. II, p. 268, 6 (*Phytocoris*). Reut., Hem. Gymn. Eur. III, p. 419, 5.

Forma brachyptera: Hemielytris abbreviatis, medium segmenti genitalis (♂) vel segmentum primum genitale (♀) attingentibus, apice divaricatim rotundatis, membrana apicem cunei haud superante, cuneo aequa lata, embolio macula apicali, corio macula supra angulum interiore cunei apiceque cunei castaneo-nigris. Long. ♂ 3, ♀ 4 mm.

Tarsus! cum *forma macroptera*, D. J. Sahlberg.

A forma brachyptera *D. strachydis* Reut. articulo tertio antennarum minus gracili et secundo saltem $\frac{1}{3}$ breviore maculisque hemielytrorum mox distinguenda.

18. *Orthotylus spartiicola* Reut.

Superne obscurius (♂) vel pallide (♀) griseo-virescens, opacus, pilis nigris, iis hemielytrorum retrorsum adpressis, aliis brevibus albis adpressis facile divellendis intermixtis, capite fuscescenti-ochraceo (♂) vel pallide ochraceo (♀), vertice sat fortiter sed obtuse marginato; membrana sat pallide griseo-fumata, venis griseo- vel lutescenti-virentibus, cubitali saepe saturati virescente; antennis maris crassiusculis, nigrofuscis, apicem versus saepe pallidis (♂) vel magis minusve griseis vel pallidis, basin versus magis minusve grisescientibus (♀), articulo tertio secundo circiter $\frac{1}{4}$ breviore, quarto primo paullo breviore (♂) val huic fere aequa longo (♀); rostro apicem coxarum intermediarum subattentente; tibiis spinulis tenuibus concoloribus armatis, posticis tarsi circiter $3\frac{1}{2}$ longioribus, his articulo secundo et tertio aequa longis. Long. ♂ ♀ $3\frac{2}{3}$ — $4\frac{1}{4}$ mm.

In *Spartio* sp.: Syria (Haifa! ad litus maris d. 5 aprilis), D. J. Sahlberg.

O. concolori Kirschb. affinis, antennis maris et feminae discoloribus, aliter constructis, corporeaque opaco mox distinguendus. Caput basi pronoti $\frac{1}{4}$ (♂) vel paullo magis quam $\frac{1}{4}$ (♀) angustius, a supero visum pronoto aequa longum, ver-

tice oculo vix $\frac{1}{3}$ (σ) vel circiter duplo (φ) latiore, distincte sed obtuse marginato, horizontali, utrinque ante marginem transversim impresso, impressione longitudinali destituto; ab antico visum fortiter transversum; a latere visum altitudine basali paullo brevius, fronte parum declivi, clypeo deorsum et retrorsum vergente, a basi fortiter prominente, basi fere in medio altitudinis a latere visi posita, angulo faciali recto vel subobtuso, genis mediocribus (φ) vel sat humilibus (σ), gula vix distinguenda. Oculi nigri (σ) vel fusci (φ). Rostrum articulo primo medium xyphi prosterni attingente. Antennae paullo supra apicem oculorum interne insertae, articulo primo vertici frontique simul sumtis aequa longo (σ) vel his paullo breviore (φ), secundo primo circiter triplo longiore ($\sigma\varphi$) et hoc paullo (σ) vel multo (φ) graciliore, margine basali protusi aequa longo, quarto tertio magis quam $\frac{3}{5}$ breviore. Pronotum latitudine postica duplo (φ) vel fere duplo (σ) brevius, apice longitudini subaequale (σ) vel hac latiore (φ), callis bene discretis, transversis; obscurius griseo-virescens vel grisescens, apice virescens (σ) vel pallide sordide virescens, callis saepe in ochraceum vergentibus; disco horizontali. Scutellum basi ochraceum. Hemelytra grisescenti-virentia (σ) vel pallide sordide virentia (φ). Corpus inferne virescens. Tarsi ipso apice articuli ultimi nigro-fusco.

19. Byrsoptera rossica Reut.

Hem. Gymn. Eur. I, p. 167, 2.

Mas (hactenus ignotus): elongatus, parallelus, piceus; vertice oculo circiter dimidio — $\frac{3}{4}$ latiore; antennis nigris, articulis ultimis cinerascentibus vel dilute fuscouscentibus, tertio extrema basi pallido; rostro pedibusque cum coxis paleo ochraceis vel stramineis, illo basi articuli primi apiceque quarti fuscis, coxis posticis basi piceis; hemelytris completis, corio extra venam cubitalem cuneoque, angulo interiore excepto, albidis, membrana fusca, venis fuscis, vena connectente maculaque parva ad apicem cunei albidis. Long. $4\frac{1}{2}$ mm.

Hab. in *Urtica pilulifera* (J. Sahlberg): Asia minor (Tarsus! in initio m. maji, D. J. Sahlberg, Smyrna!, D. U. Sahlberg).

B. syriacae Put. colore hemielytrorum similis, antennis nigris mox distinguendus. Caput basi pronoti vix $\frac{1}{4}$ angustius, ab antico visum latitudine cum oculis fere paullo longius. Rostrum coxas intermedias parum superans. Antennae articulo secundo margine basali pronoti fere $\frac{2}{5}$ longiore, tertio secundo circiter $\frac{1}{3}$ breviore, quarto tertio $\frac{3}{7}$ breviore. Pronotum latitudine basali circiter $\frac{1}{3}$ brevius, lateribus late sed distincte sinuatis. Hemielytra abdomen sat longe superantia.

Femina:

Var. fraudatrix n.: Antennis pallide stramineis, articulo primo toto imaque basi secundi nigris, ultimis dilute fuscescentibus; *B. syriacae* similis, oculis paullo minoribus, fronte paullulum latiore, articulo primo antennarum distincte graciliore femoribusque etiam posticis totis pallide flavis distincta.

Tarsus! cum femina typica, D. J. Sahlberg.

20. *Psallus anticus* Reut.

Hem. Gymn. Eur. I, p. 118, 15.

Var. β: Capite, pronoto scutelloque totis piceo-nigris; corpore inferne nigro-piceo, marginibus mesopleurarum areaque orificiorem metastethii pallidis. ♂.

Asia minor in valle ad flumen Hermos! cum typo in *Quercu* sp., D. J. Sahlberg.

21. *Psallus brachycerus* Reut.

Pallide flavens, nitidulus, dense aureo-pubescent, pilis nigris destitutus, immaculatus, solum pectore aurantiaco-variegato; femoribus anterioribus inferne dimidio apicali parce fusco-punctatis, posticis latitudine maxima circiter triplo (♂) vel solum duplo et dimidio (♀) longioribus, superne innotatis, inferne, basi excepta, sat dense minute fusco-punctatis; tibiis spinulis sat robustis et longis nigris e punctis minutis nigris nascentibus, punctis in parte apicali tibiarum nullis; vertice oculo circiter $\frac{2}{3}$ (♂) vel duplo (♀) latiore; antennis

articulo secundo latitudini capitinis (cum oculis) aequo longo et margine basali pronoti circiter $\frac{1}{3}$ breviore, duobus ultimis simul sumtis secundo paullulum longioribus, tertio secundo circiter $\frac{2}{5}$ breviore. Long. ♂ $2\frac{4}{5}$, ♀ $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{4}{5}$ mm.

In *Quercu*: Asia minor in valle fluminis Hermos!, D. U. Sahlberg; insula Lesbos!, D. J. Sahlberg.

A *Ps. pallido* Reut., cui colore similis, statura minore, corpore superne aureo-pubescente, pilis nigris destituto, cuneo basi albicante, femoribus posticis inferne densius punctulatis articuloque secundo antennarum multo breviore mox distinguendus. Etiam a *Ps. diminuto* Kirschb. structura antennarum multo breviorum femoribusque posticis fortius incrassatis mox distinctus. A *Ps. molli* M. et R. corpore minore, toto unicolor, pallide flavente, articulo secundo antennarum adhuc breviore, a *Ps. albicincto* Kirschb., cui femoribus posticis fortiter incrassatis similis, statura magis oblonga, colore pallido unicolor, capite et pronoto atomis nigris destituto, antennis brevioribus, femoribus minus dense nigro-punctatis, tibiis subtilius punctatis et apicem versus punctis destitutis, a *Ps. punctulato* Put. statura minore et graciliore, corpore unicolor, magis nitido, antennis brevioribus, femoribus densius punctatis, tibiis brevius spinulosis structuraque segmenti genitalis maris divergens. Caput basi pronoti circiter $\frac{1}{3}$ angustius. Pronotum latitudine basali circiter duplo brevius. Scutellum saepe apice late albido. Hemelytra cuneo arcu basali subhyalino-albido, membrana pallida, venis dilute flaventibus. Tarsi postici articulo tertio secundo aequo longo. Segmentum maris genitale inferne, ut in *Ps. diminuto*, muticum.

22. *Psallus carduellus* Horv.

Rev. d'Ent. 1888, p. 183, 21.

Var. quadrisignata n.: Ut typus, sed apice embolii et cunei late nigro-fusco. ♀.

Asia minor (Montes Jamanlar-Dagh! prope Smyrnam d. 16—18 maji), D. J. Sahlberg.

Var. infuscata n.: Ut praecedens, sed parte scutelli apicali tota nigra, parte basali aurantiaca; corio apicem versus

latissime infuscato; dimidio apicali cunei fusco-nigro, marginibus extremoque apice pallidis. ♀.

Cum praecedente, unic. spec.

23. *Utopnia torquata* Put.

Femina (hactenus indescripta) a mare differt corpore oblongo-ovali, vertice margine basali late glauco-cinereo, oculo fere duplo latiore, pronoto scutello hemielytrisque glauco-cinereis, unicoloribus; antennis totis nigris, articulo secundo margine basali pronoti fere $\frac{1}{3}$ breviore, quam eo maris graciliore, tertio secundo fere $\frac{1}{3}$ breviore, quarto tertio fere duplo breviore; pedibus plerumque totis nigris.

Asia minor (Tarsus!), Galilea (Tiberias!, Cana!, Nazareth!), DD. J. et U. Sahlberg.

24. *Atomoscelis signaticornis* Reut.

Virescens, superne albicans, albido-pubescent; antennis (♀) articulo primo annulo mox infra basin alioque ante apicem vel medio late basique secundi et tertii (basi hujus angustissime) nigris, secundo latitudini capitinis (cum oculis) aequo longo; clypeo lineis duabus longitudinalibus, fronte utrinque strigis transversalibus verticeque puncto utrinque ad oculum magis minusve obscure fuscis; pronoto callis, clavo apicem versus, corio angulo interiore maculaqua exteriore apicali nec non cuneo, basi excepta, dilute fuscescens; scutello basi ochraceo, apice nigro; membrana dilute grisecente, venis albis, areolis hyalinis, apice areolae majoris nigricante, macula ad apicem cunei albido-hyalina, pone hanc macula nigricante transversali, postice et interne arcu albido-hyalino cineta; pedibus albidis, femoribus punctis nigris adspersis, punctis posticorum nonnullis majoribus et ad partem confluentibus; tibiis superne spinulis sat longis nigris e punctis nigris nascentibus armatis, tarsis articulo ultimo nigro-fusco. Long. $2\frac{2}{5}$ mm.

Aegyptus in fruticibus (Heliopolis! d. 20 januarii), D. J. Sahlberg.

A. onusto Fieb. similis, differt antennis nigro-signatis tibiisque nigro-spinulosis. Caput a supero visum pronoto saltem aequo longum, basi pronoti circiter $\frac{1}{4}$ angustius (φ), vertice (φ) oculo circiter $2\frac{1}{3}$ latiore; ab antico visum latitudine frontis oculique unici fere paullo brevius. Oculi fusci, ultra angulos anticos pronoti haud prominuli. Rostrum apicem coxarum posticarum subattingens, apice nigro. Antennae articulo secundo latitudini capitis (cum oculis) aequo longo, duobus ultimis simul sumtis secundo distincte paullo longioribus, quarto tertio circiter $\frac{2}{5}$, breviore. Pronotum horizontale, basi longitudine distincte magis quam duplo latius, apice medio sinuato. Tarsi postici articulo secundo primo fere duplo longiore, tertio secundo aequo longo.

25. *Atomoscelis tomentosus* Reut.

Virescens, inferne dense albo-pubescent, superne pubescentia nitida tomentosa in maculas collocata, pronoto, scutello hemielytrisque pilis nigris retrorsum adpressis et punctis sat minutis nigris nascentibus; hemielytris feminae longitudine abdominis, membrana subhyalina, venis albido, areolis flavidibus, apice anguste fuscis, macula inter apicem cunei et apicem areolae minoris arcuque angusto a medio marginis exterioris versus apicem areolae minoris ducto opalino-albis, inter maculam et arcum macula nigricante, arcu etiam postice nigricanti-marginato, vel membrana nigra, venis albido, areolis virescentibus, apice anguste nigris, limbo exteriore ut superne describitur albo-signato; antennis albido-virentibus, articulo primo annulo sat lato ante apicem, secundo basi annuloque medio, tertio extrema basi nigris, secundo (φ) latitudine verticis interoculari paulo longiore; clypeo lineis duabus longitudinalibus fuscis, fronte utrinque striolis fuscescentibus; pedibus albido, femoribus basi excepta dense nigro-punctatis, tibiis spinulis tenuibus albido et punctis sat magnis nigris geminatis nascentibus, tarsis solum extremo apice leviter fuscescente. Long. φ $1\frac{3}{4}$ —2 mm.

Aegyptus (in deserto ad Heliopolis! d. 20 januarii), D. J. Sahlberg.

Caput (♀) a supero visum pronoto saltem aequo longum, basi pronoti circiter $\frac{1}{4}$ angustius, vertice oculo circiter $2\frac{1}{3}$ latiore; fronte vitta media verticeque macula utrinque ad oculum majoreque media albidis; ab antico visum latitudini frontis oculique unici fere aequo longum; a latere visum breve, verticale, basi clypei supra lineam inter scrobes antennarum ductam posita, genis oculo aequo altis, gula haud distinguenda. Oculi fusci, a latere visi breves, a supero visi ultra angulos anticos pronoti vix prominuli. Rostrum coxas posticas subattingens, apice nigrum. Antennae ad apicem oculorum interne insertae, articulo primo apicem clypei attingente, articulo tertio secundo circiter $\frac{1}{3}$ breviore, quarto tertio aequo longo. Pronotum basi longitudine saltem duplo latius, apice medio leviter sinuato, disco subhorizontali. Femora postica (♀) fortiter incrassata. Tibiae spinulis crassitie tibiae longioribus. Tarsi postici articulo tertio duobus primis simul sumtis parum breviore.

26. *Campylomma diversicornis* Reut.

Hem. Gymn. Eur. I, p. 55, 4.

Var. infuscata n.: Superne tota fuscescenti-grisea, inferne nigro-picea; antennis articulis ultimis fuscescentibus; pedibus cum coxis pallide flaventibus, femoribus posticis nonnihil grisecentibus, ut in typo signatis, sed inferne adhuc punctis biseriatis, seriem ad marginem anticum aliamque medium formantibus nigris, tibiis punctis nigris quam in typo majoribus.

Cum typo in insula Lesbos ad sinum Eolonos d. 24 maji, DD. J. et U. Sahlberg.

Obs. Varietas hujus speciei est etiam *Campylomma Oertzeni* Reut. (Rev. d'Ent. VII, p. 228).

27. *Campylomma angustula* Reut.

Angustula, oblonga, grisescenti-flavescens. capite unicolo (solum oculis fuscis) pronotoque in virescentem vergentibus superne pallido-pubescentis, pilis in certa directione fusce-

scentibus; scutello, clavo, corio intra venam cubitalem anguloque interiore cunei fuscis vel fuscescentibus, feminae tamen saepe concoloribus; inferne virescens vel interdum (σ) leviter fuscescens; antennis sordide flaventibus, articulo primo punctis duobus minutis ante apicem fuscis, secundo apice ultimisque fuscescentibus, raro (σ) totis fuscis, articulo secundo latitudini capitis (σ) vel latitudini verticis oculique unici (Ω) aequo longo; pedibus pallide flaventibus, ante apicem utrinque punctis 2—3 marginalibus, posticis inferne etiam punctis 3—4 in seriem obliquam antea apicalem positis, saepe etiam disco punctis minutis in series longitudinales positis nigris, tibiis spinulis longis nigris e punctis nigris sat magnis nascentibus; tarsis apice articuli ultimi fusco-nigro. Long. σ $2\frac{2}{5}$ — $2\frac{3}{4}$, Ω $2\frac{1}{3}$ mm.

Aegyptus (Heliopolis! in *Acacia* (florente) d. 21—28 januarii), DD. J. et U. Sahlberg.

A speciebus reliquis statura angustiore coloreque antenarum mox distinguenda. Caput verticale, nitidum, a supero visum pronoto parum brevius, basi ejus circiter $\frac{1}{4}$ (σ) vel $\frac{2}{5}$ (Ω) angustius, vertice oculo paullo (σ) vel duplo (Ω) latiore; ab antico visum latitudine frontis oculique unici distincte brevius, infra oculos breve, a latere visum altitudine multo brevius; margine verticis tenui, fronte levissime convexiuscula cum clypeo parum prominulo verticali, hoc basi a fronte obsolete discreto, genis humillimis, gula haud distinguenda. Oculi nigri, laeviusculi, orbita interiore ultra medium parallelī, dein breviter sinuati. Rostrum coxas posticas attingens, apice nigro, articulo primo caput haud superante. Antennae articulo primo apicem clypei haud superante, articulis duobus ultimis simul sumtis secundo parum vel paullum longioribus, quarto tertio breviore. Pronotum breve, subhorizontale, basi longitudine magis quam duplo latius. Hemelytra pronoto magis quam quadruplo longiora. Segmentum maris genitale inferne muticum.

28. Sthenarus quercicola Reut.

Niger, nitidus, superne cinereo-pubescent; vertice acute carinato-marginato, ante marginem transversim impresso; ro-

stro, antennis pedibusque pallide lutescentibus, articulo primo rostri nigro-piceo, articulis duobus ultimis antennarum dilute fuscescentibus, articulo secundo latitudine verticis oculique unici vix longiore (♀); femoribus fere aurantiacis, posticis inferne margine anteriore atomis 3—4 margineque inferiore punctis 2—3 nigris, tibiis nigro-spinulosis, anticis innotatis, spinulis tibiarum prosteriorum e punctis nigris solum ad basin spinularum distinguendis nascentibus, tarsis solum ungaviculis fuscis. Long. ♀ $2\frac{3}{4}$ mm.

In *Quercu* sp.: Asia minor in valle Hermos! prope stationem Menemen d. 11 maji, D. J. Sahlberg.

Sth. Roseri H. Sch. affinis, statura minore, colore antennarum et femorum pronotoque postice fortiter transversim strigoso divergens. Corpus (♀) oblongo-ovale. Caput (♀) basi pronoti circiter $\frac{1}{4}$ angustius, ab antico visum latitudine verticis oculique unici brevius, a latere visum subverticale, altitudine basali brevius; vertice oculo circiter duplo lato, clypeo levissime prominente, verticali, basi a fronte sat obsolete discreto, angulo faciali recto, genis humillimis, gula vix distinguenda. Rostrum apicem coxarum intermediarum attingens, articulo primo caput haud superante. Antennae paullo supra apicem oculorum interne insertae, articulo primo apicem clypei haud superante, secundo margine basali pronoti circiter $\frac{3}{7}$ breviore, tertio secundo circiter $\frac{2}{5}$ breviore, quarto tertio paullo breviore. Pronotum capite ab antico visum vix longius, latitudine basali distinete paullo magis quam duplo brevius, apice quam basi circiter $\frac{2}{5}$ angustius, disco convexiusculo, postice transversim sat fortiter rugoso. Scutellum leviter sat obsolete transversim strigosum. Hemelytra sublaevia; membrana fumata, vivaciter iridescente, areolis nigricantibus, venis piceis.

29. *Paramixia suturalis* Reut.

Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. (XLII), p. 264.

A speciebus generis *Sthenarus* Fieb., Reut. solum corpore levius nitido, articulo primo rostri longiore, magis dilatato tibiisque pallido-spinulosis divergens. Corpus nitidulum,

pallido-pubescentis, pilis brevibus squamiformibus subaureis facile divellendis immixtis. Vertex oculo circiter duplo (σ) vel duplo et dimidio (φ) latior. Antennae articulo secundo margini basali pronoti fere aequo longo (σ) vel hoc circiter $\frac{1}{3}$ breviore (φ), tertio secundo $\frac{3}{7}$ — $\frac{2}{5}$ breviore, quarto tertio aequo longo. Alae areola hamo distinctissimo a vena sustensa emissa. Tibiae spinulis concoloribus, iis posticarum e punctis minutis fuscis nascentibus.

Cairo! d. 25 januarii, D. U. Sahlberg; Galilea in valle ad flumen Kison! d. 31 martii, D. J. Sahlberg.

30. *Eurycranella* Reut.

Corpus oblongum, parallelum, pallido-pubescentis; capite a supero viso cum oculis arcuato-lineari, pronoto saltem $\frac{1}{3}$ breviore et basi ejus distincte latiore, margini verticis late et profunde sinuato; capite ab antico viso latitudine magis quam duplo breviore, a latere viso altitudine paullo magis quam duplo breviore, fronte clypeoque subconfluentibus, verticalibus, hoc apicem versus retrorsum vergente, angulo faciali obtuso, genis altitudine oculi altioribus, gula haud distinguenda; oculis a supero visis subpedunculatis, retrorsum sat fortiter vergentibus, a latere visis breviusculis; rostro gracili, apicem mesosterni attingente, articulo primo caput parum superante; antennis sat longe infra apicem oculorum insertis, articulo secundo breviusculo; pronoto brevi et fortiter transverso, horizontali; hemielytris ($\sigma\varphi$) abdomen superantibus; alis areola hamo distinctissimo a vena sustensa emissa; tibiis longe nigro-spinulosis; tarsis posticis breviusculis, articulo tertio secundo aequo longo, ungviculis leviter curvatis, aroliis vix distinguendis.

Generi *Tuponia* Reut. forsitan affinis, mox autem struetura insigni capitis tarsisque brevioribus distincta. Structura capitis generi *Pachytomella* Costa (divisionis *Laboparia*) sat similis, ab hoc tamen rostro gracili, areola alarum hamo distincto instructa aroliisque ungviculorum brevissimis vix distinguendis et ne minime quidem ab ungviculis liberis longe divergens. Oculi orbita interiore valde divergentes. Anten-

nae fere in medic inter apicem oculorum et apicem clypei insertae, articulo primo apicem clypei parum superante, ultimis simul sumtis secundo vix vel paullo longioribus. Pronotum horizontale, basi longitudine magis quam duplo latius, lateribus rectis, angulis basalibus rotundatis, apice longitudine latiore. Scutellum pronoto aequo longum, basi detectum. Hemielytra utriusque sexus parallela, maris quam feminae abdomen paullo longius superantia, membrana biareolata. Coxae anticae medium mesosterni parum superantes, posticae ab epipleuris hemielytrorum sat longe remotae. Segmentum maris genitale inferne muticum. Terebra feminae medium ventris superans.

Eurycranella geocoriceps Reut.

Virescens, tenuiter pallido-pubescent; membrana leviter cinerascenti-fumata, areolis maculaque inter apicem cunei et apicem areolae minoris hyalinis, apice areolae majoris, disco areolae minoris margineque postico maculae superne commemoratae uigranticibus; tibiis nigro-spinulosis; extreto apice articuli tertii tarsorum cum unguiculis fusco. Long. ♂ $2\frac{2}{3}$, ♀ $2\frac{1}{3}$ mm.

In *Tamarice* in Aegypto superiore (prope oppidum Desihena! d. 3 febr., DD. J. et U. Sahlberg, Luxor! d. 4 febr., D. J. Sahlberg).

Caput vertice oculo circiter duplo et dimidio (♂) vel paullo magis quam triplo lato. Oculi nigro-fusci vel fusco-virescentes. Rostrum apice nigro. Antennae sordide et pallide grisecenti-virentes, articulo secundo margini basali pronoti aequelongo, maris crassiusculo. Tarsi postici tibia circiter quadruplo breviores.

