

[Deutsche Entomologische Zeitschrift XXI. 1877. Heft I.]

Neue Phytocorarien

diagnostisch beschrieben

von

Dr. O. M. Reuter in Helsingfors.

Im letzten Sommer wurde es mir durch die Güte des Hrn. Prof. Gerstäcker vergönnt, die Hemipteren-Sammlung, namentlich die Capsiden, des Königl. Universitäts - Museums in Berlin durchzusehen. Unter diesen entdeckte ich nun manche neue, hauptsächlich von Griechenland und Spanien; auch war Hr. Dr. Stein so freundlich, mir viele Species seiner hübschen Sammlung zur Bestimmung zu überlassen, namentlich aus Griechenland und der Türkei. In diesem kleinen Aufsatze habe ich die Ehre einige Diagnosen der schönsten und grössten von den neuen Arten mitzutheilen, sämtlich aus der Division, welche ich in meiner Abhandlung „Genera Cimicidarum Europae“ (vide Bihang till k. Svenska Vet. Akad. Handlingar, Band 3. No. 1.) die Phytocorarien nenne. Unter diesen sind auch etliche von Herren Saunders in London und Le-thierry in Lille mir gütigst mitgetheilt, so wie auch von Madame O. Fedtschenko in Moskwa zwei Species, von ihrem verstorbenen Gemahl, Hrn. A. Fedtschenko in Turkestan gefunden.

Familia Capsidae auct.

(*Phytocoridae* Fieb.)

Eur. Hem. p. 237.

Divisio *Phytocoraria* Reut.

(Gen. Cim. Eur. p. 6.)

Caput inter oculos sulco longitudinali destitutum, rarissime canalicula tenui verticis instructum. Antennae ad oculos interne insertae, magis quam oculi superne distantes. Pronotum apice strictrum annuliformi instructum, disco obsolete vel haud punctatum, interdum transversim rugosum, lateribus immarginatis, callis disci latera haud superantibus. Hemelytra venis brachiali et cubitali distinctis, furca cubiti completa, cuneo elongato - triangulare. Alae areola hamo nullo. Areola magna, apice divaricata. Segmentum maris genitale subtus plerumque carinatum.

Phytocoris Fall., auct. rec.

(Fieb. Eur. Hem. 258, 187.)

1. *Phytocoris undulatus* n. sp.

Albus, pilis albis (in capite et pronoto fere intricatis) pubescens, pilis nigris pilosulus; lineis frontis transversalibus, margine basali atomisque nonnullis disci clypei, stria mox supra basin antennarum lorisque marginibus fuscescenti - ferrugineis; fronte parum declivi, apice truncata, clypeo a fronte impressione profunda bene discreto, prominente; oculis magnis ferrugineis, gulam usque attingentibus (♂); vertice oculo paullo latiore (♂); antennis albis, articulo primo pronoto parum longiore, ultimis subtestaceis; pronoto disco subtiliter fusco-consperso, stria tenui ante limbum basalem nigro-fusca, profunde 5—6-undulata; scutello vittis duabus fuscis; hemelytris atomisque nigro-fuscis adspersis, clavo maculis nonnullis paullo majoribus in seriem positis, venis corii paullo densius fusco-nigro-adspersis, cuneo sat dense consperso, apice embolii punctisque duobus suturae membranae nigris; membrana minutissime et dilute fusco-adspersa, venis albis, areolis minute fusco-conspercis vittaque ab apice areolae minoris ad apicem membranae excedente densius conspersa; femoribus anticis externe biseriatis fusco-lineolatis, tibiis anticis basi et apice annulisque tribus sat angustis fuscescentibus, tarsorum articulis primo et tertio fuscescentibus. ♂. — Long. 6 Mm. — Habitat in Turkestan, D. Fedtschenko.

Calocoris Fieb.

(Eur. Hem. 251, 185.)

1. *Calocoris elegans* n. sp.

Niger, parum nitidus, subtiliter pallido-pubescent, capite puncto verticis medio, pronoto strictura apicali lata et macula media discoidalis, scutello medio late, corio ad suturam clavi a basi fere ad medium late, deinde autem paullo angustius, cuneoque flavis, hoc apice sat late nigro; tibiis testaceis, nigro-pubescentibus, spinulis nigris brevibus armatis, ima basi nigra, tarsis fuscescenti-testaceis; antennarum articulo primo robusto et sat longo; maris vertice oculo paullo latiore; segmento ejus genitali medio marginis sinus sinistri aperturae tuberculo parvulo instructo. — Long. 7½ Mm.

Var. β. Pronoto medio fascia transversali, lateribus angusta sed medio valde dilatata, ornato (macula nempe formae typicae utrinque in striam angustum extensa).

Habitat in Syria (Museum Berolinense).

C. sexguttato Fall. primo intuitu similis, sed major, aliter pictus, articulo antennarum primo multo crassiore aliisque notis bene distinctus.

2. *Calocoris fuscescens* n. sp.

Fuscus, nitidiusculus, supra albido-pubescens pilisque nigris immixtis (pilis albidis faciliter divellendis), vertice macula utrinque testacea; antennis testaceis, articulo primo robusto et breviusculo parteque apicali articuli secundi nigris; pronoto annulo apicali lato; cuneo rufo, angulo interno apiceque sat late nigris, venis membranae rufo- vel fusco-testaceis; orifice metastethii albis; ventre (♀) macula vel plaga laterali rufa; pedibus nigro-pubescentibus, femoribus fuscis, apice vel tantum annulo apicali tibiisque sordide testaceis, his nigro-spinulosis, posticis basi sat late omnibusque apice fuscis, tarsis fuscis. ♀. — Long. $6\frac{1}{2}$ — $6\frac{2}{3}$ Mm.

Var. α. *Supra obscure fusca, pronoti limbo postico pallidiore, hemelytris limbo corii angustius pallido.*

Var. β. *Pronoto toto fusco-testaceo vel tantum antice nigro-fusco; scutello plerumque nigro-fusco, hemelytris dilutius fuscis.*

Habitat in Graecia, Dr. Krüper; benevolissime communicavit D. Dr. Fr. Stein.

Prope *C. fulvo-maculatum* De Geer locandus. Varietati *C. trivialis* Costa primo intuitu similis, differt autem cuneo apice nigro, colore pedum, scutello toto fusco, concolore, etc.

3. *Calocoris histrio* n. sp. .

Oblongo-ovatus, robustus, sordide griseo-testaceus, densius aureo-pubescens et parce breviterque nigro-pilosulus; antennis dense nigro-pubescentibus, articulo primo crasso, secundo triente apicali clavatim incrassato et nigro, tertio dimidio apicali quartoque toto nigris; capite, pronoto scutelloque vitta media percurrente, pronoto adhuc disco utrinque vitta laterali angulisque posticis late, hemelytris clavo margine scutellarri late, apice embolii, corio vena cubitali vittis duabus et vena brachiali tota arcuque basali et apice cunei fusco-nigris vel nigro-fuscis; membrana venis testaceis; pectore coxisque nigro-maculatis; pedibus nigro-pubescentibus, femoribus nigropunctatis et subtus seriebus duabus macularum majorum nigrarum signatis, annulo ante apicem femorum posticorum geniculisque omnibus nigro-fuscis, tibiis spinulis nigris e punctis nigris nascentibus, apice tarsisque nigris; ventre utrinque serie laterali punctorum nigrorum; pronoto annulo apicali sat lato. ♀. — Long. $6\frac{1}{3}$ Mm.

Var. β . *Signaturis magis obsoletis; pronoto tantum maculis duabus disci oblongis angulisque posticis nigris; scutello linea angusta media, hemelytris tantum vittis duabus venae cubitalis, apice embolii, basi apiceque cunei fuscis; pectore ad maximam partem testaceo.*

Habitat in Graecia, D. Dr. Krüper. (Museum Berolinense.)

Species structura insigni antennarum picturaque corporis optime distincta.

4. *Calocoris Jakovleffi* n. sp.

Niger, opacus, antennarum articulo primo, orifice metastethii medio, macula laterali segmenti ventralis primi vel segmentorum primi et secundi, pedibus magna parte coxarum saturate rufotestaceis, femoribus ipsa basi nigris, tibiis tarsisque pallidius testaceis, illis nigro-spinulosis; marginibus coxarum pallide testaceis; pronoto strictura apicali annuliformi angusta, linearis, callis sat discreta, margine basali anguste pallido; hemelytris aureo-pubescentibus, corio basi et vitta lata marginis externi ultra medium saepe longe extensa, vittula anguli interni apicalis cuneoque flavo-testaceis, hoc angulo interno apiceque nigris, membrana nigricante; maris vertice oculo maximo angustiore, segmento genitali medio marginis sinistri aperturae foveola oblonga instructo. — Long. ♂ 7—7½, ♀ 6½ Mm.

Var. β . *Ut forma typica, clavo basi extus corioque pallide testaceis, hoc latius inaequaliter nigro-fusco.*

Var. γ . *Ut var. β , sed femoribus posticis fusco-conspersis annulisque duobus ante apicem fuscis. ♀.*

Var. δ . *Ut praecedens, femoribus autem posticis fuscis, anterioribus basin versus et marginibus fuscescentibus. ♀.*

Var. ε . *Ut var. β , sed antennis totis nigro-fuscis, pronoto macula discoidali majore basin attingente, angulis posticis marginique basali latius rubro-testaceis; femoribus posticis annulis duobus ante apicem fuscis. ♀.*

Var. ζ . *Antennis ut in forma typica, pronoto ut in var. ε , sed etiam apice cum annulo latius rubro-testaceo; scutello fuso, medio late rubro-testaceo; hemelytris totis pallide sordide testaceis, tantum apice cunei nigro; membrana dilutius infumata; pedibus ut in forma typica. ♀.*

Var. η . *Antennis articulis duobus primis fusco-nigris, tantum ipsa basi articuli primi duobusque ultimis obscure testaceis; pronoto rubro-testaceo, callis maculaque disci utrinque picescentibus; scutello nigro-fuso, apice rufescente; hemelytris pallide sordide testaceis,*

corio plaga postica discoidali, margine apicali embolii et cuneo angulo interno apiceque nigris; femoribus fuscescensibus, posticis fuscis, tibiis obscurius testaceis. ♀.

Habitat in Turkestau sat frequens, D. Fedtschenko.

C. seticorni Fabr. proximus, differt autem colore antennarum articuli primi femorumque, macula segmenti primi ventralis laterali rubra etc. Forsitan species vicaria vel varietas insignis?

5. *Calocoris limbicollis* n. sp.

Sordide flavescens, supra parce nigro-pubescentis (capite et pronoto in exemplo descripto glabris), subtus subtiliter pallido-pubescentis, capite lituris nigris et fuscis variegato; antennis obscure testaceis, nigro-pubescentibus, articulo primo breviusculo et sat robusto basin versus et secundo basi anguste apiceque latius nigris; pronoto margine postico annuli apicalis, maculis duabus subrotundatis in medio disci limboque toto lateraliter sat late et bene determinatim nigris; scutello nigro, apice sordide flavo; hemelytris fuscescenti-nigris, limbo externo corii cuneoque toto sordide flavis; femoribus punctis minutis nigris adspersis, tibiis spinulis nigris e punctis parvis nigris nascentibus, tarsis apice fuscis; segmento maris genitali ad marginem superiorem sinus sinistri aperturae dente obtuso armato. — Long. $6\frac{2}{3}$ lin.

Habitat in Macedonia; benevolissime communicavit D. Dr. Fr. Stein.

Species colore signaturisque pronoti insignis, a reliquis hujus generis notis pluribus optime distinguenda.

6. *Calocoris fuliginosus* n. sp.

Supra sordide et pallide fuscescenti-testaceus vel obscure fuliginosus, pilis nigris et argenteis dense pubescens, subtus flavescens, argenteo-pubescentis; antennis articulo primo brevi et robusto, rufoferrugineo, secundo pallide testaceo, apice late nigro, duobus ultimis fuscescensibus, tertio tamen dimidio basali pallido, quarto tertio paullo longiore; pronoto annulo apicali sat lato; hemelytris totis unicoloribus, venis membranae testaceis, saepe nonnihil rufo-tinctis; pedibus nigro-pubescentibus, femoribus seriebus 1—2 macularum fuscum, tibiis nigro-spinulosis. — Long. $6\frac{2}{4}$ Mm.

Habitat in Graecia (Attica), a DD. Saunders (ut *C. cinctipes* Costa) et Lethierry communicatus.

Species bene distincta, a *C. cinctipede* longe diversa.

7. *Calocoris melanocephalus* n. sp.

Flavo-testaceus, densius nigro-pubescentis; capite nigro- et flavo-variegato; pronoto maculis quatuor, duabus prope apicem, duabus ad marginem basalem positis, angulis posticis, scutelloque vitta media percurrente nigris; membrana fuscescente, venis testaceis; antennis pedibusque nigro-pubescentibus, illis totis testaceis vel articulo primo nigro, hoc breviusculo et robusto, his femoribus saltim apicem versus aurantiacis, subtus serie punctorum fuscorum notatis, tibiis parcius nigro-spinulosis, apice tarsisque nigris; pronoto strictura apicali annuliformi articulo primo antennarum angustiore; maris segmento genitali prope medium marginis superioris sinus sinistri aperturae denticulo obtuso sed validiusculo armato. — Long. $6\frac{1}{4}$ Mm.

Var. α . *Capite nigro, tantum punto minuto orbitali lineisque duabus lateralibus ante oculos flavis; pronoto maculis duabus magnis anticis in discum longe prolongatis, angulis posticis maculisque duabus basalibus nigris, hemelytris praesertim corio intus sordide nigricanti-conspurcatis, venis flavo-testaceis; subtus pallidius flavescens, maris segmento genitali subtus medio vitta nigra; antennarum articulo primo nigro, reliquis sordide testaceis, secundo apice nigro-fusco.*

Var. β . *Capite flavo-testaceo, tantum vertice postice lituraque frontis antice bilobata nigris; pronoto maculis quam in praecedente multo minoribus, disco inter maculas anticas et posticas vittis duabus latis ochraceis picto; hemelytris intus tantum levissime fuscescens; antennis articulis omnibus laetius testaceis.*

Var. γ . *Capite nigro, fronte marginibus orbitalibus, vitta media longitudinali genisque testaceis; pronoto maculis basalibus destituto; hemelytris fere unicoloribus; segmento maris genitali ochraceo, medio vitta lateribusque macula nigris; antennis articulis omnibus sordide testaceis.*

Habitat in Graecia, D. Dr. Krüper. (Museum Berolinense.)

C. pilicorni Panz. sat similis, pubescentia nigra coloreqne pallidiore, magis in testaceum vergente mox distinctus.

8. *Calocoris biplagiatus* n. sp.

Sat robustus et crassus, grisescenti-flavescens, supra nigro-pubescentis, capite dilute ferrugineo, vertice postice nigricante, antennis ferrugineis, nigro-pubescentibus, articulo primo breviusculo et robusto; pronoto angulis posticis plagiisque duabus latis disci, antice ad callos saepe abbreviatis, postice dilatatis, nigro-fuscis; strictura annuliformi apicali sat crassa et antennarum articulo secundo latiore;

hemelytris clavo vitta interna corioque vittis duabus percurrentibus dilute rufo-ferrugineis, cuneo margine externo saepe leviter fuscescente; pedibus nigro-pubescentibus, femoribus, basi excepta, laete rufo-ferrugineis, punctis obscurioribus omnino destitutis, tibiis nigro-spinulosis, his apice tarsisque fuscis. ♀. — Long. 6 $\frac{1}{4}$ Mm.

Habitat in Macedonia, a D. Fr. Stein communicatus.

C. roseo-maculato De Geer affinis, sed paullo minor, signatura pronoti, pedibus impunctatis, antennis gracilioribus aliisque notis distinctus.

Megacoelum Fieb.

(Eur. Hem. 249, 182.)

1. *Megacoelum strigipes* n. sp.

Pallido-testaceum, nitidum, glabrum; saepe pronoti margine postico medio, scutello media lineam albam longitudinalem includente rittulaque brevi basis clavi fusciscentibus; hemelytris pellicidis, corio fascia angustissima apicali cuneoque basi et marginibus, margine interiore apicem versus late, venisque omnibus membranae miniatis; antennis articulo ultimo tertio $\frac{3}{7}$ breviore, obscurius fusco, basi et apice anguste testaceo; femoribus posticis apicem versus atomis rubris, fere triseriatis; tibiis longe et dense nigro-spinulosis, posticis apice lineisque exterioribus duabus fere percurrentibus distinctissimis sanguineis; segmento genitali maris ad marginem superiorem sinus sinistri aperturae dente valido recto armato.

— Long. 6 $\frac{3}{4}$ Mm.

Habitat in Graecia; benevole communicavit D. Dr. Fr. Stein.

Brachycoleus Fieb.

(Eur. Hem. 250, 184.)

1. *Brachycoleus Steini* n. sp.

Niger, sat nitidus, fusco-pilosus, pilositate in locis flavis pallida; capite guttula orbitali utrinque obscurius flavo; pronoto varicolore (vide infra); scutello apice, clavo vitta ad apicem excurrente, basin versus autem abbreviata, corio limbo externo (quadrante postica excepta) postice latius et macula anguli interni apicalis cuneoque flavis, hoc apice nigro; pectore magis minusve flavo-variegato; maris abdomine plerumque toto nigro, feminae utrinque macula vel vitta lata flava; femoribus pallido-pilosis, aurantiaco-rufis, tibiis sorride testaceis, nigro-pubescentibus spinulisque subtilioribus nigris

armatis, coxis, femorum basi late, genubus, apice tibiarum sat late tarsisque nigris. — Long. 8½ Mill.

Var. α . *Pronoto strictura apicali annuliformi, margine basali vittulaque antica marginis lateralis medium haud attingente flavis. ♂.*

Var. β . *Uf praecedens, sed pronoto gutta utrinque prope angulum basalem cum margine confluente vittulaque disci utrinque abbreviata flavis. ♂♀.*

Var. γ . *Capite vitta orbitali frontis latiore flava; antennarum articulo secundo basi latissime ferrugineo; pronoto margine basali multo latius flavo et vittas tres ad callos abbreviatas in discum emittente. ♀.*

Habitat in Graecia; benevolissime communicavit D. Dr. Fr. Stein. (Museum Berolinense.)

Br. scripto Fabr. major, corpore nigro, flavo-variegato, sub-tus in m. re fere toto nigro, aliisque notis supra datis bene distinctus. Femina var. γ . *Br. scripto* simillima, sed nigredine corporis magis nitidi multo magis extensa, capite tantum orbitis scutelloque tantum apice flavis, pronoto magis convexo, corpore sub-tus ad magnam partem nigro pilositateque nigro-fusca distinguenda.

2. *Brachycoleus sexvittatus* n. sp.

Niger, flavo-pilosus, pilis in hemelytris saepe detritis; capite flavo, nigro-variegato; pronoto strictura apicali, margine laterali, vittis quatuor disci marginaque ipso basali flavis; scutello vittis duabus aurantiacis; hemelytris vitta latiore clavi, limbo externo corii maculaque anguli interni apicalis flavis; cuneo toto aurantiaco; membrana venis testaceis; pectore flavo- et nigro-variegato; ventre utrinque vitta lata marginibusque segmentorum flavis; femoribus aurantiacis, ima basi, punctis nonnullis annulisque duobus apicalibus nigris, tibiis obscure testaceis, nigro-pubescentibus et nigro-spinulosis, his apicem versus tarsisque nigris. — Long. 8½ Mm.

Habitat ad Cordovam Hispaniae. (Museum Berolinense.)

Species pulcherrima et distinctissima.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift
\(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche
Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1877

Band/Volume: [21_1877](#)

Autor(en)/Author(s): Reuter Odo Morannal

Artikel/Article: [Neue Phytocorarien 25-32](#)