

Capsidae novae mediterraneae

descriptae

ab

O. M. Reuter.

II.

1. *Pronototropis longicornis* Reut.

Diagn.: Sub-elongata, albido-flavens, superne breviter nigro-pubescent, vertice, callis pronoti basique scutelli sub-sulphureis; hemelytris abdomen sat longe superantibus, margine scutellari commissuraque anguste nigricantibus, clavo circa venam, corio vitta lata interiore venaque cubitali atomis minutis nigricanti-cinereis conspersis; membrana cinereo-fumata, venis albidis, vitta media lata percurrente albida; capite ab antico viso latitudine cum oculis saltem $\frac{1}{4}$ longiore; rostro apicem coxarum intermediarum attengente, antennis articulo secundo margine basali pronoti distincte longiore, duobus ultimis fuscis, simul sumtis secundo longitudine aequalibus, quarto tertio paullo minus quam $\frac{2}{3}$ breviore; pronoto latitudine basali parum magis quam $\frac{2}{5}$ breviore; margine basali utrinque versus angulos rotundato, supra scutellum leviter bisinuato, medio obtusissime rotundato. Long. ♀ $6\frac{1}{3}$ mm.

Hab. in Syria, D. Becker.

Descr.: A *Pr. punctipenni* Fieb. statura elongata, rostro antennisque multo longioribus, pronoti minus trans-

verso margine basali medio bisinuato mox distincta. Caput basi pronoti circiter duplo angustius, ante oculos longe productum, ab antico visum latitudine cum oculis saltem $\frac{1}{4}$ longius, a latere visum altitudine basali circiter dimidio longius, vertice (♀) oculo duplo latiore, fronte leviter declivi, clypeo a basi usque valde prominente, sat compresso, a latere viso perpendiculari, lato, margine antico arcuato, basi a fronte bene discreto, ipsa basi in linea inter scrobes antennarum ducta posita, genis sat humilibus, gula brevi, horisontali, angulo faciali subacutiusculo. Oculi oblongi. Rostrum articulo primo capiti vix aequo longo. Antennae ante apicem oculorum insertae. Pronotum apice longitudine paullo angustiore, sinuato, margine apicali obtuse reflexo, angulis apicalibus rotundatis, lateribus leviter sinuatis, antice ad callos reflexis, margine acuto, disco versus apicem levissime declivi, antice inter callos carina longitudinali instructo; callis depressis, rectangularibus. Scutellum basi detectum. Alae areola hamo curvato a vena sustensa prope originem venae decurrentis emiso. Xyphus prostethii concavus. Coxae anticae breves, medium mesosterni vix attingentes.

2. *Solenoxyphus reticulatus* Reut.

Diagn.: Subelongatus (♂), capite, pronoto toto vel parte anteriore scutelloque obscurius sangvineis, saepe caesio-indutis, pronoto scutelloque linea tenui longitudinali media percurrente albida; hemelytris albidis, ubique punctis fusco-viridibus dense conspersis, clavo corioque interne fusco-virescentibus, macula vel stria albida ad basin cunei; membrana albido-hyalina, areola majore vittaque lata limbi exterioris virescenti-fuscis, areola minore maculaque infra apicem cunei albidis, cetero lineis irregularibus hic illic dense reticulatim confluentibus virescenti-fuscis signata; pectore sangvineo, abdomine virescente; femoribus ubique atomis minutis virescenti-fuscis creberrime conspersis, tibiis spinulis nigris e punctis parvis nigris nascentibus; antennis articulo secundo margini basali pronoti aequo longo. Long. ♂ $3\frac{1}{4}$ mm.

Var. α: Pronoto toto sanguineo.

Var. β: Pronoto parte postica sordide virescenti-albida, punctis fusco-viridibus creberrime conspersa.

Hab. in Valachia (Comana), D. A. L. Montandon.

Descr.: A *S. lepido* Fieb. et Put. statura graciliore, colore, femoribus multo densius fusco-conspersis, etc. divergens. Mas. Caput basi pronoti circiter $\frac{1}{4}$ angustius, fortiter nutans, ab antico visum infra oculos longe rostrato-productum, latitudine cum oculis parum longius, a latere visum altitudine basali paullo longius, vertice oculo vix magis quam $\frac{1}{4}$ latiore, fronte fortiter declivi, clypeo crasso, a latere viso leviter arcuato, ubique fere aequa lato, basi linea impressa a fronte bene discreta, ipsa basi paullo supra lineam inter apices oculorum ductam posita, genis sat altis, gula dimidium capitis occupante, fere in plano peristomii posita. Oculi magni, globosi, fusci. Rostrum albicans, apicem coxarum posticarum superans, apice nigro. Antennae ad apicem oculorum interne insertae, fusco-virescentes vel pallidae, articulo primo interne apice atomis nonnullis fuscis, hoc articulo apicem clypei attingente, secundo latitudine capitis cum oculis circiter $\frac{1}{3}$ longiore, tertio secundo vix $\frac{1}{5}$ breviore, quarto tertio $\frac{3}{7}$, breviore. Pronotum basi longitudine circiter duplo latiore, apice longitudine circiter $\frac{1}{3}$ latiore, margine apicali medio levissime sinuato, lateribus sub-sinuatis, disco subhorizontali, callis optime discretis, magnis, medium disci attingentibus. Xyphus prostethii convexus, basi tenuiter marginatus, sulco longitudinali vix distinguendo. Coxae antennae medium mesosterni longe superantes. Pedes graciles, femoribus posticis paullo incrassatis, tibiis posticis tarsis circiter triplo et dimidio longioribus, tarsis posticis articulo tertio secundo aequa longo, ungivulis nigris, aroliis medium ungivulorum attingentibus.

3. *Oncotylus Bolivari* Reut.

Diagn.: Sordide flavo-virens, cum antennis pedibusque ubique pilis nigris depresso dense vestitus, antennis articulo

secundo apice late ultimisque totis, rostro articulo ultimo, tibiis summo apice tarsisque totis nigris; fronte magis minusve infuscata, vitta media frontis et clypei magis minusve integra vel in maculis dissoluta, marginibus posticis callosum pronoti maculaque adjacente lateralı nec non macula angulorum posticorum pronoti nigris; fronte punctis lateribus circulum fere formantibus nonnullisque discoidalibus, vertice serie punctorum marginis postici, pronoto punctis dispersis callorum saepeque etiam serie punctorum subtiliorum marginis postici nigris; antennis articulo primo basique secundi nec non femoribus dense nigro-punctatis, tibiis spinulis nigris e punctis nigris nascentibus; membrana leviter et dilute fumata, venis flavo-virentibus, areola interiore vittulaque infra apicem venae cubitalis nigricantibus; antennarum articulo secundo linearı. Long. ♀ $7\frac{1}{2}$ mm.

Hab. in Hispania (Espinar), D. Prof. Bolívar.

Descr.: *O. punctigero* Reut. simillimus, differt autem colore magis in flavovirentem vergente, pronoti parte postica non nisi serie punctorum subtiliorum marginis basalis instructa, scutello hemielytrisque punctis nigris totis destitutis, membrana multo pallidiore; ab *O. viridiflavo* Goeze parte pronoti postica scutelloque signaturis destitutis mox distinguenda. Corpus oblongum. Caput (♀) basi pronoti vix magis quam $\frac{1}{3}$ angustius, nutans, ab antico visum latitudine postica parum longius, a latere visum latitudine clypei altitudinem superans, vertice oculo paullulum magis quam duplo latiore, fronte convexa, clypeo lato et fortiter prominente, ipsa basi in linea inter scrobes antennarum posita, angulo faciali sub-acutiusculo, gula dimidium capitidis occupante. Oculi fusci, in genas haud extensi. Rostrum medium coxarum intermedianarum attingens. Antennae (♀) ad apicem oculorum interne insertae, articulo primo vertice et fronte paullo breviore, obconico, nigro-punctato, inferne stria obliqua subbasali margineque apicali nigris; articulo secundo margine basali pronoti paullo longiore, duobus ultimis simul sumtis secundo acque longis, quarto primo paullo breviore. Pronotum basi longitudine circiter dimidio latiore, apice longitudi-

dini aequo lato, disco subhorizontali, callis magnis, sat nitidis, lateribus posticis impressis. Hemielytra vittis inter venas glabris. Corpus inferne flavo-virens, unicolor, solum propleuris antice vitta abbreviata nigra. Femora punctis majoribus seriatis aliisque minoribus conspersis; tibiae spinulis e punctis nigris nascentibus, basi tibiarum adhuc parce minutius nigro-punctata.

4. *Orthotylus gracilis* Reut.

Diagn.: Anguste elongatus (σ), sat obscure virescens, sat nitidus, hemielytris pilis nigris facillime divellendis, maris longissimis; capite basi pronoti vix magis quam $\frac{1}{4}$ angustiore, vertice (σ) sat fortiter marginato, oculo circiter $\frac{1}{3}$ latiore; rostro apicem coxarum intermediarum subattinente; antennis articulo primo spatio inter marginem elevatum verticis et basin clypei longitudine aequali, secundo primo circiter quadruplo et margine pronoti basali fere dimidio longiore, hoc articulo apicem versus ultimisque nigrofuscis, tertio secundo fere $\frac{4}{7}$ brevior, quarto tertio saltem $\frac{1}{3}$ breviore; membrana sat fumata, iridescente, venis soridide pallido-lutescentibus; tibiis parce tenuissime fuscescenti-spinulosis; tarsis posticis tibia magis quam triplo breviore, articulo ultimo duobus primis simul sumtis aequo longo. Long. σ $3\frac{4}{5}$ mm.

Hab. in Algeria, in regione montis Ouarsensis, D. de Vaulogier, comm. D. A. L. Montandon.

Descr.: Species corpore valde elongata, hemielytris longissimis structuraque antennarum a proxime affinibus mox distingvenda. Corpus (σ) cum hemielytris parallelis latitudine paulo magis quam quadruplo longius. Caput ab antico visum latitudini cum oculis longitudine subaeqvale, a latere visum altitudine paulo brevius, clypeo basi parum supra lineam inter serobes antennarum ductam posita, gula brevissima. Rostrum apice nigro-piceum, articulo primo caput breviter superante. Antennae (σ) ad tertiam inferiorem partem oculi inferne insertae. Pronotum basi longitudine duplo

latiore, apice longitudini fere aequa lato, callis minutis, disco postico levissime ruguloso. Scutellum post mortem pallescens. Tarsi articulo ultimo apice cum unguiculis nigro.

5. **Paramixia** Reut.

Diagn.: Corpus parvum, nitidulum, elongatum; capite mediocri, nutante, infra oculos sat longe producto, antico viso trianguli, latitudini basali aequa longo, a latere viso altitudine basali paullo longiore, sensim late arcuato-declivi, vertice late rotundato, tenuiter marginato, clypeo ne minime quidem prominente, basi cum fronde subconfluente, ipsa basi fere in linea media oculorum posita, genis angustissimis, loris bene discretis versus scrobem antennarum vergentibus, angulo faciali acuto, gula haud distingvenda; oculis ultra angulos anticos pronoti vix vel parum prominentibus, iis contiguis, sublaevibus, maximam partem longitudinis capitis occupantibus, margine interiore levissime sinuatis; rostro gracili, coxas posticas paullo superante, articulo primo dilatato, medium prosterni subattingente; antennis sat longis, ad apicem oculorum interne insertis, articulo primo apicem clypei parum superante; pronoto late trapeziformi, lateribus rectis, margine postico truncato, disco parum convexo, callis parum discretis; scutello basi obtecta; coxis anticis apicem mesosterni attingentibus; femoribus elongatis; tibiis tenuiter spinulosis, tarsis posticis articulo primo brevi, duobus ultimis longitudine subaequibus.

Habitat species unica hactenus cognita in parte meridionali territorii mediterranei.

Descr.: Ab *Amixia* Reut. capite minore aequalaterali, margine verticis carinato, genis angustissimis, gula haud distingvenda, oculis ultra angulos pronoti vix prominentibus, laevibus divergens.

Paramixia suturalis Reut.

Diagn.: Fuscus, rostro, antennis, pedibus cum coxis, angulis pronoti posticis hemicylindrisque pallide flaventibus,

apice rostri, articulo antennarum primo toto, secundo apice ultimisque, femoribus posticis versus apicem articuloque ultimo tarsorum fuscis; hemielytris margine clavi scutellari commissuraque magis minusve lata nec non macula majore angulum internum corii et cunei occupante fuscis vel rufofuscis; membrana infuscata, venis fuscis vel fusco-rubris, areola minore maculaque parva ad apicem cunei hyalinis. Long. $2\frac{2}{3}$ mm.

Var. β: Capite, pronoto corporeque inferne flaventibus, clypeo, loris margineque verticis nec non vitta laterali pectoris et ventris fuscis.

Hab. in valle Nilotico, D. Becker.

Descr.: Caput vertice oculo circiter $2\frac{1}{3}$ (σ) vel fere triplo (φ) latiore. Antennae articulo secundo margini basali pronoti aequa longo, duobus ultimis secundo simul sumtis longitudine aequalibus. Pronotum capite ab antico viso paullulum longius, basi longitudine distinete magis quam duplo latiore, margine antico postico circiter $\frac{3}{8}$ breviore. Hemielytra apicem abdominis sat longe superantia. Abdomen fuscum vel disco ventris magis minusve late flavescente. Tibiae spinulis tenuibus concoloribus.

6. *Camptobrochis punctulatus* var. *Beckeri* Reut.

Descr.: Inferne et superne piceo-nigra, superne fortiter punctata, capite laevi ochraceo, solum genis infra antennas ipsoque apice clypei nigro-piceis; antennis piceo-nigris, articulo primo ochraceo; gutta magna apicali clavi, margine laterali corii, basi et apice exceptis, nec non macula cunei ochraceis; pedibus ochraceis, tibiis basi, apice annuloque medio nec non tarsis piceo-nigris. Long. σ $3\frac{1}{2}$, φ 4 mm.

Hab. in Syria, D. H. Becker.

An species propria?

7. *Phytocoris retamae* Reut.

Diagn.: Sordide cretaceus, opacus, superne parce nigro-signatus, albo-intricato-pubescent, hemelytris pilis tenuibus brevibus nigris adpressis; capite a supero viso transverso, a latere viso altitudini basali aequa longo, vertice (σ°) oculo fere paulo magis quam dimidio latiore, fronte subhorizontali ipso apice subito perpendiculari, clypeo usque a basi fortiter prominent; oculis maris magnis, convexis, prominentibus, a supero visis orbicularibus; antennis articulo primo pronoto capiteque usque ad marginem anteriorem oculi vix longiore, sat gracili, versus basin leviter incrassato, albo, nigro-conspurcato, externe brevius, interne longius albo-piloso, pilis interioribus crassitie articuli distincte longioribus, articulo secundo primo circiter duplo et dimidio et margine basali pronoti circiter dimidio longiore, dilute cinereo, basi annuloque infra medium albidis, articulis ultimis simul sumtis secundo longitudine subaequalibus, obscurius griseis, tertio basi anguste sed distincte albo, quarto tertio fere duplo breviore; pronoto brevi, fortiter transverso, ante marginem niveum basalem punctis 8—10 nigris linea tenui fusca undulata subconstrictis, quarum duobus intermediis a margine magis remotis; hemelytris interne densius, externe parcius nigro-vittatis et variegatis, macula corii apicali nitida destitutis, membrana parcius nigro-irrorata, venis omnibus albis; femoribus margine antico nigro-conspurcatis, tibiis albo-spinulosis, spinulis tibiarum posticarum crassitie tibiae vix longioribus, tibiis anticis basi concoloribus, apice annulisque duobus nigris, posterioribus hic illic nigro-conspersis.

Hab. in *Retama* sp.: Algeria (Bir-Setil inter Biskra et Tougourt), commun. D. Noualhier.

Descr.: Species divisioni *Ph. femoralis* Fieb. proxima, antennarum articulo secundo primo saltem dimidio longiore, pronoto brevi, tibiis albo-spinulosis, anticis basi concoloribus, colore cretaceo etc. mox distingvendus. Caput a supero visum pronoto parum longius, cretaceum, parum signatum, pilis niveis exsertis. Rostrum albicans, apice nigro. Pro-

notum basi longitudine magis quam duplo lato, apice longitudine fere dimidio lato, disco linea tenui media antica abbreviata alba, apice punctis duobus majoribus angulisque anticis nigricantibus. Scutellum nigricanti-conspurcatum, lateribus, apice lineaque longitudinali media albidis. Cuneus punctis duobus marginis interioris nigris, apice densius nigro-consperso. Epimera prothoracis vittis duabus nigris signata. Mesosternum medio nigro-fuscum, nitidulum. Venter lateribus nigricanti-conspurcatus. Tarsi articulo primo toto dimidioque apicali ultimi nigricantibus, ungueculis pallidis.