
IL NATURALISTA SICILIANO

CAPSIDAE SICILIANAE

novae et minus cognitae

DESCRIPSIT

O. M. REUTER

1. *Pithanus Ragusae* n. sp.

Niger, sat nitidus, glaber; antennis articulo primo apice, rostro pedibusque ferrugineis, rostri articulo primo apiceque piceis; femoribus seriatim piceo-punctatis velvittatis, femoribus posticis apice sat late tibiisque posticis basi piceis, apice tibiarum tarsisque fuscis; hemielytris limbo laterali basique usque ad suturam clavi stramineis, limbo flavo formae brachypterae interne late sinuato-arcuato, margine corii apicali oblique late rotundato-truncato, ejus dimidio interiore nigro. Long. ♀ macr. 5 1/2, brach. 4 3/4 mm.

A *P. Märkelii* H. S., cui colore antennarum similis, signatura hemielytrorum, corii margine apicali formae brachypterae truncato verticeque latiore distinctus; a *P. Marshalli* D. et Sc. antennarum etiam articulo secundo nigro-fusco, colore pedum dimidioque interiore marginis apicalis corii (f. brachypt.) concolore, nigro divergens. An hujus varietas? Corpus nigrum, sat nitidum, glabrum. Caput vertice oculo fere duplo latiore, utrinque striola ferruginea notatum. Rostrum coxas posticas attingens, articulo primo basi excepta apiceque piceis. Antennae nigro-piceae, articulo primo fere dimidio apicali ferrugineo, tertio secundo aequalo, quarto tertio fere magis quam duplo brevior. Pronotum f. *macropterae* basi longitudine nonnihil latius et capiti cum oculis aequale, apice capite oculis exceptis paullo latius, lateribus ultra medium parallelis, dein subito ampliatis, disco a basi versus anulum apicalem leviter declivi; f. *brachypterae* basi quam apice nonnihil angustius, vertice inter oculos paullo latius, longitudine angustius, lateribus medio leviter rotundatis, medio transversim convexiusculum, disco foveolis duabus anterioribus strigisque impressis duabus posterioribus divergentibus,

basi depressa transversim leviter rugosa. Hemielytra *f. macropterae* abdomen sat longe superantia, fusco-nigra, clavo ad suturam sat anguste, corio basi usque ad vel externe ultra medium limboque toto nec non cuneo stramineis, hoc angulis interiore et apicali sat late nigro-fuscis, membrana tota nigricante; *f. brachypterae* tota coriacea, commissura pronoto nonnihil breviora, apice oblique subrotundato-truncata, nigra, limbo laterali sat arcuato usque ad medium marginis apicalis maculaque parvula adjacente basali corii suturam clavi attingente stramineis. Abdomen marginibus lateralibus angustius stramineis. Coxae nigrae. Pedes ferruginei, femoribus seriatim piceo-maculatis velvittatis posticis apice sat late tibiisque posticis basi piceis, tibiis apice tarsisque fuscis.

Conspectus specierum **Pithani** :

1. 2. Corium solum limbo laterali flavo, hoc in *f. brach.* versus apicem sensim fortiter ampliato, corii basi, limbo tenui excepto, dimidioque interiore marginis apicalis nigris, hoc margine late oblique sinuato. Antennae articulis tribus ultimis piceis. **Märkelii** H.S.
 2. 1. Corium limbo laterali basique usque ad suturam clavi flavis, limbo flavo in *f. brach.* fortius arcuato, margine apicali oblique rotundato-truncato.
 3. 4. Antennae articulis tribus ultimis piceis. Corium *f. brach.* dimidio interiore marginis apicalis nigro. Femora piceo-punctata velvittata, postica apice infuscata. Tibiae posticae basi piceae.
- Ragusae** n. sp.
4. 3. Antennae articulo secundo flavo-ferrugineo. Corium *f. brach.* limbo flavo usque in angulum apicalem interiorem prolongato. Pedes flavo-ferruginei, femoribus piceo-punctatis. **Marshalli** D. et Sc.

2. *Deraeocoris flavilinea* Costa

Addit. p. 29, t. II, f. 8.

Oblongo-subovatus, glaber, nitidus, pronoto hemielytrorumque corio punctis nigris crebre punctatis, antennarum articulo secundo apice paululum incrassato: livido-testaceus, capite callisque pronoti fulvo-aurantiacis, hujus annulo apicali flavo; hemielytris corio margine postico-interno nigro, cuneo aurantiaco apice nigro, membrana hyalina, venis nigris, basi pallidis; tibiis annulis duobus pallidis. Long. ♀ 6 $\frac{2}{3}$ mm.

Mas mihi ignotus. Femina a *D. annulipede* H-S., cui maxime affinis, antennis articulo secundo breviora, pronoto cum annulo collari vix longiore (in *annulipede* pronoto cum annulo collari circiter $\frac{1}{3}$ longiore) et

basim versus magis attenuato cuneoque haud nigro-punctato divergere videtur. Antennae dimidio corpore (cum hemielytris) parum longiores, graciles; articulo primo externe fusco; secundo reliquis tribus longitudine subaequali, ad apicem modice incrassato, testaceo, apice fusco (vel sec. Costa (an maris?) nigro-fusco, in medio fulvo-testaceo); tertio et quarto filiformibus fusco-ferrugineis, tertio summa basi pallida, quarto tertio brevior. Pronotum crebre nigro-punctatum, livido-testaceum, annulo apicali flavo, callis laevibus aurantiacis, postice saepe nigro-cinctis; margine postico tenuiter flavescente. Scutellum punctatum, livido-testaceum, apice pallide flavo, macula basali saepe deficiente nigricante subcordata. Hemielytra crebre nigro-punctata, livido-testacea, commisura clavi, corii margine apicali maculaeque exteriori supra basin cunei nigricantibus; cuneo aurantiaco, basi parce concoloriter, apicem versus obsolete punctato, punctis nigris destituto, apice anguloque basali interiore nigris; membrana basi hyalina, venis nigris, summa basi pallidis, postice fuliginosa. Pectus testaceo-ferrugineum, fusco variegatum. Abdomen fulvo-ferrugineum. Pedes fusco-nigri, femoribus superne annuloque incompleto ante apicem ferrugineis, tibiis annulis duobus completis pallidis. Variat sec. Costa femoribus ferrugineis, fusco-variegatis.

3. *Macrocoleus Ragusae* n. sp.

Vitellinus, superne dense et longius nigro-pilosus, subtiliter flavo-pubescentis, abdomine virescente, subtiliter pallido-pubescente; coxis anticis inferne pallido-setosis, femoribus inpunctatis, tibiis sat tenuiter nigro, spinulosis, tarsis apice fuscis; hemielytris unicoloribus, membrana dilute fumata, venis luteis, externe hyalino-cinctis, areolis nonnihil flavescens; capite (σ) cum oculis leviter transversali, vertice oculo badio duplo latiore; rostro coxas posticas paullo superante, apice nigro. Long. σ 4 $\frac{1}{2}$ mm.

A *M. Mellae* Reut. corpore superne nigro-piloso, oculis minoribus, tibiis nigro-spinulosis distinguendus. Caput (σ) basi pronoti circiter $\frac{1}{3}$ angustius, apicem versus levius productum, distincte transversum, a latere visum altitudinem latitudine clypei superans, gula brevi, angulo faciali acuto, vertice oculo duplo latiore. Rostrum articulo primo medium xyphi prosterni vix attingente. Antennae articulo secundo margini basali pronoti longitudine aequali, ultimis fusciscentibus. Pronotum capituli longitudine, basi longitudine duplo latius, lateribus rectis, apice longitudine paullo angustius, margine apicali virescente.

4. *Macrocoleus lunula* Fieb.

Synon. : *Amblytylus lunula* Fieb., Eur. Hem. 318, 3. Reut., Hem. Gymn.
Eur. II, 292, t. V, f. 9.

Flavescenti-virens, superne flavescenti-pubescentis, pilis in certa luminis directione fuscescentibus, capite, pronoto scutelloque remote nigro-pilosis, capite, callis pronoti mesosternoque ochraceis; rostro (σ^7) segmentum genitale attingente, apice late nigricante; antennis apice articuli secundi ultimisque fuscescentibus; corio macula interiore postica fumata; membrana albida vel fumata, solum infra venas albicante, venis pallide virescenti-flavis, areola minore tota, majore apicem versus obscurius fumatis, infra apicem cunei stria transversali apicem areolae minoris attingente vittulaque infra eam longitudinali nigricantibus; dorso abdominis tarsisque nigricantibus; capite longius producto. Long. σ^7 4 $\frac{1}{2}$ mm.

Structura capitis et pronoti a speciebus generis *Amblytylus* Fieb., Reut. distinctus. Corpus (σ^7) oblongum, parallelum. Caput (σ^7) leviter nutans, a basi sensim leviter declive, latitudine postica pronoti fere $\frac{1}{3}$ angustius, apicem versus longe productum, latitudine vix longius, a latere visum altitudine fere $\frac{2}{3}$ longius, gula circiter dimidium capitis occupante, angulo faciali valde acuto; vertice oculo fere duplo latiore. Rostrum articulo primo caput parum superante. Antennae articulo secundo lineari, margini basali pronoti longitudine aequali. Pronotum capite paullo brevius, basi longitudine fere duplo latius, lateribus rectis, apice longitudine aequae lato.

5. *Macrocoleus Krueperi* Reut.

Varietas :

Superne aurantiacus (σ^7) vel aurantiaco-fuscescens (σ^7), pronoto vitta media longitudinali vel etiam marginibus antico et lateralibus, scutello parte apicali tota vel apicem versus latissime, vittis duabus longitudinalibus venae cubitalis corii venisque membranae totae infuscatae albicantibus; capite (σ^7) aurantiaco, genis lorisque albicantibus, vel (σ^7) albicante, fronte utrinque infuscata, vertice utrinque ad oculum macula ferrugineo-fusca; corpore inferne cum pedibus flavescens (σ^7) vel albido-glaucum, magis minusve fusco-maculatum (σ^7), femoribus inferne seriatim fusco-maculatis.