

✓ Dup

on computer

Horvath, 1887

Bull. Soc. Ent. Ital.

19: 278 - 285
205 - 212 ?

catalogued

cinque

265
278

NOTE EMITTEROLOGICHE

del Dott. G. HORVATH.

I.

TAVOLA ANALITICA, DELLE SPECIE PALEARTICHE DEL GENERE

C **STENOCEPHALUS**, Latr.

Il genere *Stenocephalus* Latr. è rappresentato nella Regione Palearctica da 10 specie, tre delle quali (*medius*, *setulosus*, *albipes*) si trovano in Europa ed Asia, una quarta (*agilis*) anche nell'Africa settentrionale, mentre che tre specie (*crassicornis*, *ferganensis*, *marginatus*) sono esclusivamente asiatiche, due (*marginicollis*, *pruinosis*) esclusivamente europee, ed una (*tunetanus*) è stata scoperta soltanto nella Tunisia.

Siccome queste specie sono la più parte poco note o nuove, ne do qui la tavola analitica, che faciliterà la loro determinazione.

1. (18). *Margine costali corii concolore; raro basin versus pallido; connexivo obscuro, albido-maculato.*
2. (17). *Antennarum articulo secundo annulis tribus obscuris signato; interstitiis venarum membranae granulis fuscis instructis.*
3. (6). *Statura ovali; jugis linea a margine antico oculorum ad insertionem antennarum ducta brevioribus; annulo medio nigro articuli secundi antennarum annulo apicali angustiore; femoribus posticis partibus $\frac{2}{5}$ apicalibus nigris.*
4. (5). *Rostro usque ad coxas posticas extenso; antennis parum inersatis, articulo tertio articulo quarto paullo crassiore, articulis secundo et tertio pilis brevibus semierectis, diametro articuli secundi brevioribus vestitis. ♂. ♀. Long. 9-11 $\frac{1}{2}$ millim. — Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Anatolia.*

1. **S. medius**, Muls.

5. (4). *Rostrum coxas tantum intermedias attingente; antennis distincte incrassatis, articulo tertio apicem versus articulo quarto dimidio crassiore, articulis duobus intermediis pilis semirectis longioribus, diametrum articuli secundi fere aequantibus dense vestitis.* ♀. Long. $12\frac{1}{2}$ millim. — Anatolia (Brussa).

2. *S. crassicornis*, n. sp.

6. (3). *Statura oblonga; jugis linea a margine antico oculorum ad insertionem antennarum ducta longioribus vel aequilongis; annulo medio obscuro articuli secundi antennarum annulo apicali aequilato vel plerumque latiore.*

7. (16). *Articulis secundo et tertio antennarum pilis semirectis diametro articuli secundi haud longioribus praeditis, annulo medio articuli secundi articuloque quarto, basi excepta, nigris (rarisime fuscis); femoribus posticis parte plus quam $\frac{1}{4}$ apicali nigris.*

8. (9). *Femoribus posticis pallidis, partibus $\frac{2}{5}$ apicalibus nigris; pilis articuli secundi et tertii antennarum diametro articuli secundi fere aequilongis.* ♂. ♀. Long. 11-14 millim. — Europa media et meridionalis, Asia occidentalis, Africa septentrionalis.

3. *S. agilis*, Scop.

9. (8). *Femoribus posticis ad minimum dimidio apicali nigris.*

10. (15). *Statura latiore; lateribus thoracis margineque costali corii basin versus anguste pallido-limbatis; tibiis infuscatis, basi et apice nigris, annulo subbasali albido.*

11. (12). *Jugis apice divergentibus, linea a margine antico oculorum ad insertionem antennarum ducta longioribus; lateribus thoracis totis rectis; femoribus posticis dimidio basali pallidis. Articulis duobus intermediis antennarum pilis diametro articuli secundi fere aequilongis parce vestitis, annulis duobus pallidis articuli secundi latitudine aequalibus; thorace lateribus immarginatis, callosis, annulo collari distincto.* ♀. Long. $14\frac{1}{2}$ millim. — Tunisia (inter Kasserine et Sbeitla), comm. D. Puton.

4. *S. tunetanus*, n. sp.

12. (11). *Jugis parallelis, apice haud divergentibus, linea a margine antico oculorum ad insertionem antennarum ducta aequilongis; lateribus thoracis medio levissime sinuatis, basin et apicem versus levissime rotundatis; femoribus posticis tantum parte $\frac{1}{4}$ vel $\frac{1}{5}$ basali pallidis.*

13. (14). *Supra sordide fusco-cinnamomeus, parce et obsolete aureo-pollinosus, sat fortiter punctatus; pilis articuli secundi et tertii antennarum diametrum articuli secundi fere aequantibus, annulis duobus pallidis articuli secundi inter se aequalis; lateribus thoracis marginatis et callosis, annulo collari distincto.* ♀. Long. $12\frac{1}{2}$ millim. — Gallia meridionalis (Gavarnie), sec. spec. typ.

5. *S. marginicollis*, Put.

(*S. agilis* var. Put.)

14. (13). *Supra niger, dense cinereo-pruinosis, leviter punctatus; articulis duobus intermediis antennarum pilis diametro articuli secundi distincte brevioribus instructis, annulo subbasali pallido articuli secundi annulo subapicali multo angustiore; lateribus thoracis immarginatis, haud callosis, annulo collari obsolete.* ♂. ♀. Long. 12-13 millim. — Carniola (Prewald), comm. Dott. Hensch.

6. *S. pruinosis*, n. sp.

15. (10). *Statura angustiore, oblongo-elongata; lateribus thoracis nonnisi obsolete pallido-limbatis, margine costali corii concolore; tibiis pallidis, basi et apice annuloque medio nigris. Articulis secundo et tertio antennarum pilis longioribus, diametro articuli secundi fere aequilongis parce vestitis; femoribus posticis tantum parte $\frac{1}{3}$ basali pallidis.* ♂. Long. $10\frac{1}{2}$ -11 millim. — Turkestan (Fergana).

7. *S. ferganensis*, n. sp.

16. (7). *Articulis secundo et tertio antennarum pilis totis erectis diametrum articuli secundi longitudine multo superantibus praeditis, annulo medio articuli secundi articuloque ultimo, basi excepta, fuscis; femoribus posticis magnam ad partem pallidis, tantum parte $\frac{1}{4}$ apicali nigris; statura oblongo-elongata.* ♂. ♀. Long. 10 - $12\frac{1}{2}$ millim. — Italia superior (Serravalle Scrivia, Stazzano), Anatolia (Brussa).

8. *S. setulosus*, Ferr.

17. (2). *Articulo secundo antennarum basi et apice nigro, medio haud nigro-annulato; interstitiis venarum membranae granulis fuscis destitutis. Statura oblongo-elongata; articulis duobus intermediis antennarum pilis semirectis diametro articuli secundi fere aequilongis vestitis, articulo quarto — basi excepta — fusco-*

ferrugineo, femoribus posticis tridente apicali nigris. ♂. ♀. Long. 10-12 mill. — Europa media et meridionalis, Caucasus, Anatolia.

9. *S. albipes*, Fabr.
(*S. neglectus*, H-Sch).

18. (1). *Margine costali corii connexivoque totis pallidis. Articulo secundo antennarum annulis tribus nigris signato et cum articulo tertio pilis semierectis instructo, pilis his diametro articuli secundi brevioribus.* ♂. Long. 12 millim. — Persia (Schachrud), Turkestan (Achal-Tekke), sec. DD. Ferrari et Jakowleff.

10. *S. marginatus*, Ferr.
(*S. albomarginatus*, Jak.).

II.

EMITTERI DI PODOLIA.

Dopo gli *Analecta ad Entomographiam provinciarum occidentali-meridionalium Imperii Rossici* (Berolini, 1852), di Gorski, poco o nulla è stato pubblicato sulla Fauna emitterologica del sud-ovest della Russia. Le regioni esplorate furono piuttosto quelle del sud-est ed il Caucaso.

Non è dunque senza interesse il seguente elenco di una piccola collezione di Emitteri della Podolia, raccolti nel 1872-73 nel distretto di Olgopol, dal prof. O. Retowski, che volle metterli gentilmente a mia disposizione.

✓✓ <i>Coptosoma globus</i> , Fabr.	<i>Carpocoris lynx</i> , Fabr., var. <i>pusio</i> , Kol.
✓✓ <i>Corimelaena scarabaeoides</i> , L.	<i>Dolycoris baccarum</i> , L.
✓ <i>Odontotarsus grammicus</i> , L.	<i>Palomena prasina</i> , L. Fall.
✓ <i>Psacasta exanthematica</i> , Scop.	<i>Rhaphigaster grisea</i> , Fabr.
✓ <i>Eurygaster maura</i> , L.	<i>Eurydema festivum</i> , L. Reut.
✓ <i>Graphosoma lineatum</i> , L.	✓ » <i>decoratum</i> , H-Sch.
✓ <i>Scirius sexmaculatus</i> , Ramb.	✓ » <i>oleraceum</i> , L.
✓ <i>Aelia acuminata</i> , L.	✓ <i>Zicrona coerulea</i> , L.
✓ <i>Neottiglossa inflexa</i> , Wolff.	<i>Coreus scapha</i> , Fabr.
✓ <i>Stagonomus bipunctatus</i> , Fabr.	<i>Syromastes marginatus</i> , L.
✓ <i>Eusarcocoris melanocephalus</i> , Fabr.	<i>Verlusia rhombea</i> , L.
✓ <i>Peribalus vernalis</i> , Wolff.	<i>Gonocerus venator</i> , Fabr.
✓ <i>Carpocoris fuscispinus</i> , Boh.	<i>Dasycoris denticulatus</i> , Scop.
✓ » <i>nigricornis</i> , Fabr.	

<i>Stenocephalus albipes</i> , Fabr.	<i>Reduvius annulatus</i> , L.
<i>Therapha Hyoscyami</i> , L.	» <i>iracundus</i> , Poda.
<i>Corizus crassicornis</i> , L., var. <i>abutilon</i> , Rossi.	<i>Prostemma sanguineum</i> , Rossi. (brach.).
<i>Corizus capitatus</i> , Fabr.	<i>Nabis ferus</i> , L.
» <i>conspersus</i> , Fieb.	» <i>rugosus</i> , L. Reut.
» <i>parumpunctatus</i> , Schill.	<i>Lycocoris campestris</i> , Fabr.
» <i>tigrinus</i> , Schill.	<i>Temnostethus pusillus</i> , H-Sch.
<i>Berytus minor</i> , H-Sch.	<i>Acetropis carinata</i> , H-Sch.
<i>Lygaeus equestris</i> , L.	<i>Megaloceraea erratica</i> , L.
<i>Heterogaster Urticae</i> , Fabr.	<i>Calocoris striatellus</i> , Fabr.
<i>Platyplax Salviae</i> , Schill.	» <i>pilicornis</i> , Panz.
<i>Pamera fracticollis</i> , Schill.	» <i>Chenopodii</i> , Fall.
<i>Rhyparochromus chiragra</i> , Fabr.	» <i>vandalicus</i> , Rossi.
<i>Pterotmetus staphylinoides</i> , Burm.	» <i>seticornis</i> , Fabr.
<i>Microtoma atrata</i> , Goeze.	<i>Oncognathus binotatus</i> , Fabr.
<i>Calyptonotus Rolandri</i> , L.	<i>Lygus pratensis</i> , Fabr.
<i>Aphanus quadratus</i> , Fabr.	<i>Deraeocoris trifasciatus</i> , L.
» <i>pedestris</i> , Panz.	» <i>lanarius</i> , L.
» <i>vulgaris</i> , Schill.	<i>Halticus apterus</i> , L.
» <i>Pini</i> , L.	<i>Strongylocoris leucocephalus</i> , L.
<i>Emblethis denticollis</i> , Horv.	<i>Labops vittipennis</i> , H-Sch.
<i>Scolopostethus pictus</i> , Schill.	<i>Mycterodus nasutus</i> , H-Sch.
<i>Pyrrhocoris apterus</i> , L.	<i>Asiraca clavicornis</i> , L.
» <i>marginatus</i> , Kol.	<i>Lepyronia coleoptrata</i> , L.
<i>Piesma maculata</i> , Lap. (macr. et brach.).	<i>Aphrophora Alni</i> , Fall.
<i>Dictyonota crassicornis</i> , Fall.	<i>Ptyelus spumarius</i> , L.
<i>Monanthia auriculata</i> , Costa.	<i>Centrotus cornutus</i> , L.
» <i>angusticollis</i> , H-Sch.	<i>Tettigonia viridis</i> , L.
» <i>Echii</i> , Fabr.	<i>Penthimia atra</i> , Fabr.
<i>Aradus distinctus</i> , Fieb. (brach.).	» » var. <i>haemorrhoea</i> Schr.
» <i>corticalis</i> , L.	<i>Phlepsius intricatus</i> , H-Sch.
» <i>Betulae</i> , L.	<i>Athysanus striola</i> , Fall.
<i>Gerris aspera</i> , Fieb.	<i>Deltocephalus striifrons</i> , Kb.
» <i>lacustris</i> , L.	<i>Eupteryx aurata</i> , L.
<i>Pygolampis bidentata</i> , Fourcr.	

III.

CONTRIBUTO ALLA FAUNA ITALIANA

Al tempo del Concorso internazionale di apparecchi anticrittogamici ed insetticidi, e del Congresso sulle malattie della vite, tenuti a Firenze dal 17 al 26 ottobre 1886, mi fu concesso, dal Direttore del Gabinetto e Museo degli Invertebrati, prof. Targioni-Tozzetti, di studiare, nel Regio Museo di Storia naturale, una parte delle ricche collezioni di Emitteri affidate al mio amico prof. Cavanna, raccolte in diverse regioni dell'Italia dal Cavanna stesso, da Minà Palumbo, Piccioli, Vismara ed altri entomologi italiani.

Poichè v'ho trovato parecchie specie interessanti od anche nuove per la Fauna italiana, credo utile presentarne qui sotto la breve enumerazione.

Psacasta conspersa, Fieb. Una femmina trovata dal sig. G. Cavanna a Stilo sull'Ionio (Calabria).

Psacasta Cerinthe, Fabr. } Castelbuono Madonie in Sicilia (Minà-
Crocistethus Waltlii, Fieb. } Palumbo).

✓ *Sciocoris fumipennis*, Put. Levico nel Trentino (Bargagli).

✓ *Aelia Henschi*, Mont. Questa specie recentemente descritta di Monfalcone nel Goriziano, dove vive sulle spiagge dell'Adriatico, è rappresentata al Museo di Firenze da parecchi esemplari provenienti da Treviso.

✓ *A. Germari*, Küst. Calabria: Pizzo (Cavanna), Catanzaro (Adami).

✓ *Picromerus nigridens*, Fabr. Firenze (Cavanna).

Lygaeus gibbicollis, Costa. Un esemplare brachiptero preso dal sig. Cavanna a Stilo sull'Ionio.

Orsillus maculatus, Fieb. Castelbuono Madonie.

Nysius graminicola, Kol. (nec. Stål). Castiglione d'Orcia e Vincigliata in Toscana; Ravenna; Alghero in Sardegna; Castelbuono Madonie.

N. Senecionis, Schill. Castiglione d'Orcia, Vincigliata, Ravenna.

N. Thymi, Wolff. Monte Amiata in Toscana, S. Felice presso Firenze.

N. Erica, Schill. Boh. (*helveticus*, H-Sch.). Senago (Vismara).

N. punctipennis, H-Sch. Ravenna (Cavanna), Torino (Garbiglietti).

Ischnorhynchus geminatus, Fieb. Scopeti di San Casciano (Piccioli).

Ischnodemus Gençi, Spin. Castiglione d'Orcia.

Henestaris halophilus, Burm. (*laticeps*, Curt.). Venezia al Lido (Bargagli), Ravenna (Cavanna).

Engistus boops, Duf. Isolotto S.^{ta} Iba presso Cagliari.

Geocoris pallidipennis, Costa. Firenze, alle Cascine.

G. ater, Fabr., var. *albipennis*, Fabr. Un esemplare di Torino inviato da Garbiglietti sotto il nome di *G. lineola*.

G. lineola, Ramb. Firenze, e dintorni ed Ascoli nelle Marche.

Microplax albofasciata, Costa. Castiglione d'Orcia.

Oxycarenus hyalinipennis, Costa. Palizzi in Calabria (Cavanna).

Rhyparochromus antennatus, Schill. Domodossola.

R. dilatatus, H-Sch. Scopeti di San Casciano (Piccioli).

Trapezonotus Ulrichii, Fieb. Castelbuono Madonie (Minà-Palumbo).

Aphanus adspersus, Muls. Domodossola e Bosco di Redeciesio in Lombardia (Vismara).

A. Reuteri, Horv. Castiglione d'Orcia, Vincigliata presso Firenze (Vismara) Siena (Dei). Prata Sannita in Terra di Lavoro e Stilo sull'Ionio (Cavanna).

A. saturnius, Rossi. Firenze e Pizzo di Calabria (Cavanna).

A. inarimensis, Costa. (*tristis*, Fieb.) Settignano presso Firenze.

Eremocoris plebejus, Fall. Domodossola.

E. erraticus, Fabr. Belluno.

E. fenestratus, H-Sch. Castiglione d'Orcia.

Drymus brunneus Sahlb. Firenze e dintorni.

Orthostira Musci, Schr. Il tipo è stato trovato a Firenze fuori di Porta alla Croce; la var. *ditata*, Put. è stata ricevuta da Domodossola.

Monanthia Ajuagarum, Frey-Gessn. Castiglione d'Orcia.

M. crispata, H-Sch. Monte Calvario; Domodossola.

M. carthusiana, Goeze. (*albida* H-Sch.). Castiglione d'Orcia; Pizzo in Calabria; Tempio in Sardegna.

M. nassata, Put. Monte Vecchio, Pontecorvo in Terra di Lavoro, Sardegna a Sassari ed Oschiri.

Reduvius cingulatus, Fieb. Questa rara specie sicula, di cui il Museo di Firenze possiede molti esemplari presi dal sig. Minà-Palumbo a Castelbuono Madonie, è stata scoperta da Cavanna anche nell'Italia continentale. Egli ne ha catturati quattro esemplari a Palizzi in Calabria.

Nabis flavomarginatus, Scholtz. Redeciesio in Lombardia (Vismara); Val Formazza presso Maraschk all'altezza di 1700 metri.

N. capsiformis, Germ. Camporaca sul Matese, in Terra di Lavoro (Cavanna).

Il 25 ottobre, insieme ad alcuni altri membri stranieri del Congresso di Firenze, mi recai all'Istituto forestale di Vallombrosa. Il tempo mancava per raccogliere insetti, d'altronde scarsi in questa stagione; nullameno ho trovato sotto i muschi e gli avanzi vegetali quattro Ligeidi: *Trapezonotus agrestis*, Fall., *Aphamus Pini*, L., *Emblethis Verbasci*, Fabr. e *Scolopostethus decoratus*, Hahn. (forma brachyptera), mentrechè l'*Aneuris laevis*, Fabr. era preso sotto la scorza dei pini. Il bossolo (*Buxus*) della corte dell'Istituto svelava, con le sue foglie deformate, la presenza della *Psylla Buxi*, L.

Nel vecchio Giardino botanico di Roma poi, il 28 ottobre, al piede delle piante erbacee, oltre esemplari morti e seccati di *Graphosoma lineatum*, L. e *Cydnus pilosus*, H-Sch., ho trovato le specie seguenti:

Peribalus sphacelatus, Fabr. (ninfa), *Dolycoris baccarum*, L. (insetto perfetto e ninfa), *Nysius graminicola*, Kol., *Geocoris siculus*, Fieb., *Holotrichius Cyrilli*, Costa (larva), *Triphleps nigra*, Wolff. e *Dicraneura stigmatipennis*, Muls. L'*Aphis Atriplicis*, L. viveva sulle foglie dell'*Atriplex hastata* producendovi una deformazione quasi tubuliforme, e l'*Aspidiotus Nerii*, Bouché attaccava le foglie dell'*Aucuba japonica*.

Il comune *Pyrhocoris apterus*, L. presentavasi presso la magnifica Chiesa di S. Paolo fuori le mura.

Il giorno seguente vidi nel parco del Monte Gianicolo la *Yucca aloefolia* letteralmente coperta d'enormi quantità di *Aspidiotus Nerii*, e sopra una foglia di *Pittosporum Tobira* presi un bell'esemplare del *Ceroplastes Rusci*, Linn. I bossoli del Pincio mostravano anche qui le foglie deformate dalla *Psylla Buxi*, L.

Budapest, marzo 1887.