

IL NATURALISTA SICILIANO

NOTE SULLE CRISIDIDI DELLA SICILIA

per TEOD. DE-STEFANI

(Cont. Ved. Num. pr.).

IV GRUPPO *Aurate*

- | | |
|---|----|
| 1. Pronoto rosso-dorato per intiero | 5. |
| — Pronoto d'altro colore | 2. |
| 2. Mesonoto rosso-dorato | 3. |
| — Mesonoto blu | 4. |

3. Scutello blu o blu-verdastro. Testa mediocrementepunteggiata reticolata, blu, fronte più o meno verdastra. Cavità facciale regolare, nel mezzo profonda, polita. Clipeo verde, nel centro gibboso, eneo. Antenne fosche scapo verdastro o blu. Torace punteggiato-reticolato. Pronoto blu, spesso con due macchiette presso il centro del bordo anteriore verde-dorate, altre volte questo bordo è intieramente dorato, ma il color blu ne occupa sempre la parte maggiore. Mesonoto rosso-dorato, scutello e metatorace blu. Ali ialine, venette nere, tegole nere. Piedi blu-verdastri, tarsi bruni. Addome lungo quanto il torace e la testa presi insieme, punteggiato, rosso dorato o rosso verdastro; margine apicale del terzo segmento brunastro, la parte mediana un po' prolungata come in un lobo; il secondo e terzo segmento con la base enea. Ventre nero macchiato di verde e più spesso di rosso dorato splendente.

Lung. Mm. 6-8 **bicolor**, Lep.

È questa *Chrysis* più tosto frequente in tutta l'isola e vi si riscontra dai primi di maggio a tutto settembre.

Patria: Europa-Caucaso.

— Scutello rosso o verdastro dorato; corpo piccolo in confronto alla *Chry. bicolor* Lep. della quale è prossima affine, se pure non ne è una semplice varietà. I due insetti si distinguono solamente perchè la *bicolor* è di taglia maggiore e per piccole differenze di colorito che non hanno

importanza alcuna. Ma ecco alcuni caratteri della specie che descriviamo.

Corpo mediocrementemente punteggiato e rivestito di pelurie cenerina, blu; parte anteriore del pronoto, il mesonoto per intero ed il dorso dell'addome dorati, margine apicale del terzo segmento blu-nerastro, ventre rosso nero-maculato (negli esemplari siciliani il ventre è verde e non *igneo*). Ali subialine, piedi verdi, tarsi bruno-testacei. Lung. Mm. 4 1/2-6.

succincta, Linn.

Specie ben rara in Sicilia da me raccolta una sol volta alla Favorita presso Palermo nel mese di maggio.

Patria: Europa.

4. Scutello sempre rosso-dorato o verdastro-dorato; bordo anteriore del pronoto un po' verde metallico. Testa blu soffusa di verde, margine apicale del clipeo nero; antenne nere, scapo verde, impressione facciale punteggiata-coriacea, bianco pubescente. Torace blu o blu con qualche tinta verdastra, dietro scutello verde metallico in parte. Dorso dell'addome rosso dorato, troncatura anteriore blu o verdastra, margine basale del secondo segmento eneo; margine apicale del terzo segmento blu o blu-verdastro fortemente undulato, quasi quadridentato od almeno i lobi molto distinti. Piedi blu verdastri, tarsi lutei. Ali ialine, tegole blu. Lung. Mm. 6-9 **scutellaris**, Fabr.

Chrysis più tosto comune in tutta l'isola, io l'ho sempre raccolta in maggio e giugno.

Patria: Europa-Caucaso.

5. Mesonoto blu o verdastro, scutello dorato. Testa fittamente punteggiata, coriacea, blu. Antenne fosche, base blu-verdastra. Clipeo grande, trasverso, depresso, punteggiato, verdastro. Mandibole picee, verso l'apice più chiare. Pronoto dorato, coriaceo, mesonoto blu-verdastro; scutello convesso, rosso dorato, dietro scutello di questo stesso colore, gibboso punteggiato-reticolato. Metanoto blu-verdastro, così pure il petto. Piedi verdastri o blu, tarsi foschi. Ali ialine, un po' infumate verso la costa, tegole dorate verdastre. Addome rosso dorato, fittamente punteggiato coriaceo, margine basale del secondo segmento blu-eneo; disco del terzo segmento un po' depresso, margine apicale armato. Ventre rosso splendente. Lung. Mm. 7-8 **uniformis**, Dhlb.

Piuttosto frequente nell'isola, ma punto abbondante, la si incontra isolatamente nel mese di aprile e maggio, io la posseggo dai dintorni di Palermo e dalla Ficuzza.

Patria: Italia (Sicilia), Caucaso, Russia, Asia minore.

- Mesonoto per intiero od in parte dorato **6.**
- 6.** Mesonoto intieramente rosso dorato **7.**
- Mesonoto con le aree laterali rosso-dorate ed il disco d'altro colore **10.**
- 7.** Testa per intiero od in parte dorata **8.**
- Testa per intiero blu o verdastra **9.**
- 8.** Testa intieramente dorata. Corpo robusto, oblongo ellittico. Testa rotondata, fittamente punteggiata e rivestita di pelurie folta ed oscura; antenne robuste, fosche, scapo blu o eneo, primi due articoli delle antenne verdastri. Dorso del torace convesso depresso, rosso dorato, opago; metatorace blu-verdastro, dietro scutello mucronato, petto blu-verdastro. Piedi cerulei o blu-verdastri, tarsi foschi. Ali ialine, vene fosche, tegole enee. Addome elongato ovale, rosso dorato; secondo e terzo segmento lievemente carinati, margine apicale del terzo segmento non dentato. Lung. Mm. 9-10 **cuprea**, Rossi.

Ho raccolto ben raramente questa Chrysis in Sicilia e l'ho sempre catturata nel mese di aprile.

Patria : Europa, Caucaso.

- Testa solamente rosso-dorata alla fronte e sul vertice. **13.**
- 9.** Bordo apicale del terzo segmento dell'addome più o meno sinuato, con un dente od un angolo ai lati esterni. Testa blu-verdastra, impressione facciale blu limitata in alto da una carena; clipeo di forma normale, margine inferiore troncato un po' undulato, questo margine piceo; antenne nere, scapo blu; mandibole brune, verso l'apice lutei, alla base adorne di una macchietta verde. Protorace e mesotorace rosso dorati, di questo stesso colore lo scutello del mesotorace nella femmina, nel maschio invece blu-verdastro. Metatorace e parti inferiori del corsaletto blu. Piedi blu verdastri con i tarsi oscuri. Ali quasi ialine, cellula marginale lanceolata, aperta; tegole blu. Dorso dell'addome rosso dorato, foveoli antimarginali profondi, molto appariscenti, bordo del terzo segmento undulato, esternamente angolato; ventre blu-verdastro. Corpo mediocrementemente robusto, punteggiato, e rivestito di scarsa pubescenza cenerina. Lung. Mm. 6-8 **pulchella**, Spin.

È specie molto rara, io l'ho raccolta una sol volta nel mese di luglio a Mondello presso Palermo, un esemplare è stato catturato dal sig. Ischuid nel mese di maggio a Catania.

Patria : Italia (Sicilia), Francia, Algeria.

- Bordo apicale del terzo segmento dell'addome senza sinuosità e senza angoli o denti ai lati esterni. Testa rotondata, poco più larga del pronoto, fittamente e regolarmente punteggiata, blu; cavità facciale regolare, poco profonda, finamente punteggiata. Antenne fosche, scapo blu i primi due articoli del flagello verdastri. Clipeo verdastro, mediocre, punteggiato, margine apicale troncato. Mandibole picee, verdastre alla base, verso l'apice lutei. Pronoto e mesonoto coriacei, rosso-dorati, scutello dello stesso colore dorato, più fortemente punteggiato. Dietro scutello convesso, blu, punteggiato reticolato. Metanoto blu; petto blu. Piedi blu-verdastri, tarsi nigricanti. Ali ialine, tegole blu-verdastri, venette picee. Dorso dell'addome convesso, purpureo, fittamente e finamente punteggiato coriaceo; foveoli del terzo segmento piccoli, numerosi. Segmenti ventrali con la base nera e l'apice rosso-splendente, segmento anale nero. Lung. Mm.5-6. **dives**, Lucas.

Poco frequente, da me raccolta alla Villa Favorita nel mese di aprile e maggio.

Patria: Austria, Italia, Asia minore, Francia, Ungheria, Svizzera.

- 10.** Fronte rosso dorata o cuprea **11.**
 — Fronte blu, verdastra o nera **12.**

- 11.** Margine apicale del terzo segmento dell'addome arcuato, assottigliato oscuro. Taglia piccola, forma allungata. Scutello e dietro scutello blu, testa anteriormente ed una macchia sullo scutello verdastra; il vertice e l'area mediana del mesonoto nera; la fronte nei due sessi dorata, in alcuni esemplari color di rame; dorso dell'addome, pronoto ed aree laterali del mesonoto rosso-dorate. Ventre nero, lucentissimo, macchiato di dorato, ma più spesso verde. Parte anteriore del corpo punteggiata coriacea, addome finissimamente e densamente punteggiato, terzo segmento leggermente depresso, apice apicale integro, oscuro o blu-eneo. Lung. Mm. 4 1/2-6 **lais**, Ab.

Più tosto rara, ne posseggo solamente tre esemplari femmina catturati nel mese di maggio.

Patria: Francia, Italia (Sicilia).

- Margine apicale del terzo segmento dell'addome rotondato, come troncato, blu-verdastro ♀ **candens** (1) Dhlb.
12. Corpo robusto, testa globosa, bordo apicale del terzo segmento dello addome ora rosso-dorato come il dorso degli altri segmenti, ora oscuro.

(1) Per questa specie vederne la descrizione più avanti.

Testa blu-enea o verdastra, vertice sempre eneo; impressione facciale blu-verdastra, coriacea, canaliculata; antenne nere, nel maschio lo scapo è dorato. Clipeo mediocre fortemente punteggiato, verde dorato nel maschio con l'apice anteriore picco, nella femmina nigricante. Pronoto, aree laterali del mesonoto e dorso dell'addome rosso-dorati nella femmina; pronoto verde, aree laterali del mesonoto blu e disco nero nel maschio; inoltre il maschio si distingue dalla femmina per avere il ventre rosso-splendente, mentre la femmina ha il ventre nero, appena macchiato di rosso-splendente. Addome rosso-dorato, troncatura anteriore enea verdastra, base del secondo segmento enea. Lobo mediano del pronoto lineare, profondo. Ali fosche, tegole nere. Piedi blu-verdastri con i tarsi ferrugini nel maschio, nella femmina invece sono meno splendenti con i tarsi più oscuri. Lung, Mm. 7-9. **elegans** ♂, Lep.

Specie comunissima in Sicilia che s'incontra da per tutto specialmente nei mesi di marzo sino a tutto luglio.

Patria; Europa meridionale, Asia minore.

— Corpo piccolo, testa triangolare schiacciata, bordo apicale del terzo segmento dell'addome blu-verdastro. Testa piccola, blu, immacolata nel maschio, con una macchia dorata sulla fronte nella femmina. Cavità facciale mediocre, verdastra, finamente punteggiata e rivestita di pubescenza cenerina. Torace blu, pronoto ed aree laterali del mesonoto rosso dorate. Piedi blu o verdi, tarsi quasi testacei. Addome ovale, dorso mediocrementemente convesso, dorato, finamente punteggiato, quasi coriaceo; disco del terzo segmento leggermente piano, margine apicale rotondato, quasi troncato, blu-verdastro; foveoli antimarginali piccoli, numerosi, irregolari. Segmenti ventrali nella femmina: primo e terzo neri macchiati di verde, il secondo intieramente verde leggermente dorato; nel maschio invece il ventre è violaceo o verde-blu col margine apicale del terzo segmento testaceo scarioso. Lung. Mm. 5 . . **Candens**, Germ.

Specie molto rara in Sicilia, io non ne possiedo che un solo maschio raccolto presso Palermo nel mese di maggio.

Patria: Germania-Croazia-Italia (Sicilia).

13. Corpo robusto. Testa a punti ocellati più fini sulla parte anteriore, cavità facciale mediocre, non limitata in alto, blu. Occhi corti, dritti. Mandibole bidentate. Antenne nere, i primi tre articoli metallici. Torace rosso splendente meno il dietro scutello ed il metatorace che sono blu verdastri, così pure il petto; il dietro scutello è gibboso, gibbosità conica. Addome rosso splendente a punteggiatura fine e serrata; terzo segmento nel mezzo fortemente depresso. Ventre rosso splendente. Piedi

blu verdastri, tarsi bruno-testacei. Ali ialine, radiale aperta, tegole rosse. Lung. Mm. 7-9 **purpureifrons**, Ab.

Bella specie, non rara nei dintorni di Palermo dove l'ho catturata nel mese di maggio.

Patria : Francia, Italia (Sicilia).

— Dorso del torace verde dorato, ventre nero lievemente macchiato di verde. Fronte, vertice, dorso del cor-saletto e dell'addome rosso-verdastro dorato, poco brillante; le altre parti della testa e del cor-saletto verdi. Corpo rivestito di pelurie cenerina, fortemente punteggiato, punteggiatura del secondo e terzo segmento, dell'addome più fine ma più serrata di quella del secondo. Testa rotonda, poco più larga del cor-saletto, impressione facciale profonda, di color verde, carinata nel mezzo, superiormente non marginata, coriacea; antenne con lo scapo verdastro, il resto di color fosco, verso l'apice brunastro. Clipeo finamente punteggiato, verdastro, cupreo nel mezzo, breve, col margine apicale prolungato, nero, polito. Mandibole mediocri, picci avanti l'apice testacee, ornate da una macchietta verde presso la loro base.

Dorso del torace e fianchi fortemente punteggiati, coriacei, pronoto e mesonoto cupreo-verdastri, metanoto convesso, mutico, di color cupreo ma meno delle altre parti, sicchè comparisce più verde come la pleure, troncatura anteriore blu. Ali fosche, cellula radiale appena aperta, venette testacee, tegole verdastre col margine testaceo. Piedi verdi, tarsi bruno testacei.

Dorso dell'addome, convesso, colorito come il dorso del torace, margine apicale del terzo segmento piccolo, arcuato, integerrimo, disco di questo segmento leggermente pianeggiante, foveoli rotondati, regolari, numerosi, ventre nero, lievemente macchiato di verde. Long. Mm. 7.

cuprata, Dhlb.

Rarissima specie, da noi mai raccolta; ne ho visto un solo esemplare ♀ che fu catturato in Sicilia e che si conserva nel Museo di Berlino, da dove con estrema gentilezza mi fu inviato in comunicazione.

Patria : Italia (Sicilia) Caucaso, Francia ? (1).

(continua)

(1) Nel solo catalogo degli Imenotteri francesi pubblicato da Dours nel 1874, si trova registrata la *C. cuprata*, nessun altro autore ne fa più cenno neanche chi si occupò monograficamente delle *Chrysis* di Francia.