

a piccolissimi punti, così che la sinistra ci ricorda la v. *phegeus* Esp. e la destra la v. *Cloelia* Esp., Ved. Nat. Sic., anno 1, p. 279.

G. Naclia B.

* **Ancilla** L.—Raccolta da Zeller soltanto. Manca nelle collezioni siciliane.
Punctata F.—Due generazioni, in maggio la prima, poi in sett. ed ott. Comune. Madonie, Ficuzza, Taormina, Siracusa.

v. **Famula** Frr.—Macchie obsolete nelle ali ant., pallide le posteriori. Non rara particolarmente nella 2^a gen. Bellier afferma che questa forma di Sicilia è più colorata di quella di Dalmazia.

Hyalina Frr.? — Nella nostra coll. (Fail'a) osservasi molti esempl. che si avvicinano a questa forma (ali ant. con 4 (3-2) macchie bianche e le posteriori subjaline) catturati alle Madonie.

(continna).

NOTE SULLE CRISIDIDI DELLA SICILIA

per **TEOD. DE-STEFANI**

(Cont. Vedi Num. prec.).

6. Corpo piccolissimo, margine apicale rotondato con gli angoli laterali ben marcati, quasi da formare due dentini triangolari ai lati esterni del segmento. Lung. Mm. 4-6 **Saussurei**, Chevr. (1)
— Corpo medio o robusto, dentini dell'apice addominale di varia conformazione **7**,

7. Apice dell'addome quadridentato **8.**
— Apice dell'addome bidentato. Angoli laterali rotondati. Corpo relativamente robusto. Testa fittamente punteggiata reticolata; cavità facciale nel mezzo profonda, blu, in alto lievemente carinata, questa carena verdastra. Antenne fosche con lo scapo blu-verdastro. Torace blu verdastro, dorso regolarmente punteggiato quasi reticolato. Ali fosche, tegole blu o blu-verdastre. Piedi blu-verdastri, tarsi foschi. Addome fittamente punteggiato, convesso, dorato, secondo e terzo segmento con una carena poco

(1) Per questa specie vedere la descrizione al N. 2 di questo stesso gruppo *Bicoloris*.

marcata nel mezzo; terzo segmento leggerissimamente appianato nel centro ai lati della carena; margine apicale piccolo con i due dentini brevissimi, l'emarginatura centrale piccola trasversa, arcuata, le marginature laterali grandi, oblique, leggermente arcuate, i lati esterni rotondati. Ventre nero, macchiato di verde-dorato. Lung. Mm. 5 1/2-7.

aestiva, Dhlb.

Specie poco frequente nell'isola, io l'ho raccolta nel mese di maggio alla Villa Favorita e l'ho ottenuta come parassita dai nidi di *Chalicodoma muraria* nel mese di giugno. Il sig. Isenschmid nel 1877 ne raccolse un solo individuo presso Catania, alla stazione ferroviaria di Motta S. Anastasia nel mese di giugno.

Patria: Rodo, Francia, Italia (Sicilia),

8. Secondo articolo del flagello più lungo di tutti gli altri. . . . **9.**

— Secondo articolo del flagello nei ♂♂ più corto degli altri articoli. La femmina rassomiglia molto all'*ignita* dalla quale si distingue per avere il corpo meno parallelo, la punteggiatura dell'addome più fine e più serrata sul primo segmento, più serrata sul secondo, più grossa sul terzo; si distingue ancora per i denti apicali del terzo segmento che nella *cerastes* sono sempre piccoli ed ottusi, per il ventre dorato ed altri caratteri. Questa *Chrysis* tanto vicina all'*ignita* si pel colorito che per la *facies* ne è però distintissima, il carattere delle antenne nel ♂ è di molto valore; gli altri caratteri datici per la femmina distinguono nettamente le due specie. Lung. Mm. 6-9. . . . **cerastes**, Ab.

Ne posseggo solamente due individui ♂♂ uno catturato nel mese di maggio presso Palermo, l'altro catturato in S. Ninfa nel mese di giugno; il signor Frey-Gesner trovava questa specie in quel di Catania.

Patria: Francia, Italia (Sicilia).

9. Corpo robusto, allargato; primo segmento dell'addome virescente, ultimo segmento rotondato, dentini apicali brevi posti nel centro del margine. Testa e corsaletto blu o blu con qualche poco di verde. Ali fosche con l'apice quasi ialino. Piedi blu verdastri, tarsi luteiscenti. Addome dorato verdastro, dentini apicali acuti, piccoli, poco prominenti, i due esterni più piccoli dei due interni, ventre verdastro. Lung. Mm. 8-12.

comparata, Lep.

Specie molto comune in Sicilia che si riscontra nelle località alpine durante la primavera e l'autunno.

Patria: Francia, Italia, Austria, Ungheria, Rodo, Caucaso, Russia, Kassala.

— Corpo mediocre o piccolo, dentini apicali acuti molto sporgenti e fra di loro divergenti **10.**

- 10.** Piedi dorati. Corpo relativamente robusto, sublineare, cinerino-pubescente. Testa larga, quasi quadrata, fortemente punteggiata, coriacea, impressione facciale larga, quadrata, quasi piana, nel mezzo canaliculata, superiormente marginata. Torace fortemente punteggiato, blu-virescente; protorace distintamente più stretto della testa. Ali ialine, verso il mezzo sordide, venette picei, tegole verde-dorate. Addome robusto, subrettangolare, mediocrementemente convesso rosso-dorato o verde-dorato, fittamente punteggiato, coriaceo; primo segmento più fortemente punteggiato del secondo e del terzo; questi carinati, segmento terzo depresso nel mezzo; foveoli numerosi, interrotti nel mezzo; dentini robusti triangolari, retti. Ventre dorato, o rosso dorato macchiato di nero. Lung. Mm. 7-10 **Ruddii**, Shuck.

Chrysis molto rara in Sicilia, io non l'ho per anco riscontrata; il signor Ischuschmid invece nel 1877 la raccolse nell'isola presso Motta S. Anastasia, Agnone e Valsavoia nel mese di giugno.

Patria: Belgio, Francia, Svezia, Svizzera, Italia (Sicilia).

- Piedi blu o blu-verdastri **11.**

- 11.** Carena del terzo segmento molto pronunciata, disco di questo segmento ai lati della carena molto depresso. Corpo robusto, cinereo-pubescente. Capo e torace blu. Capo rotondato, cavità facciale mediocre, planiuscula, sottilmente strigosa-coriacea, superiormente marginata. Antenne nigricanti, scapo verde bluastro. Mandibole picei macchiate di blu virescente. Torace robusto, convesso. Ali ferruginei, vene picee, tegole blu. Addome regolarmente convesso, rosso dorato; segmento primo un po' virescente, base fortemente punteggiata, l'apice più lievemente; secondo e terzo segmento fortemente punteggiato, margine basale del secondo segmento eneo; margine apicale del terzo segmento arcuato, ottuso, adorno di quattro dentini di forma triangolare, ben pronunciati ed acuti. Piedi blu verdastri, tarsi foschi. Ventre blu verdastrò. Lung. Mm. 7-9.

inequalis, Dhlb.

Specie molto vicina alla *C. ignita*, dalla quale si distingue specialmente per la punteggiatura del dorso dell'addome molto più aspra, e per la struttura del dorso del terzo segmento.

Questa Chrysis è anche rara in Sicilia, io non l'ho trovata ancora, il signor Ischuschmid però ne raccolse quattro esemplari nel mese di giugno a Motta S. Anastasia ed a Siracusa.

Patria: Francia, Italia, Turchia, Svizzera, Ungheria.

- Carena e depressione del disco del terzo segmento dell'addome leggieri, meno marcati che nella specie precedente. Corpo medio o robusto, ven-

tre verde, nero o blu. Margine apicale del terzo segmento dell'addome con i quattro dentini allungati, spiniformi, retti, oppure brevi. Testa e corsaletto blu virescenti; i piedi di questo stesso colore, i tarsi neri. Addome rosso-dorato o rosso-verdastro. Punteggiatura del corpo variabile, ma sempre più fine della specie precedente dalla quale, la specie che descriviamo, si distingue anche per maggior sveltezza. Colorito generale del corpo come la specie precedente.

È specie molto variabile, ma si distingue sempre facilmente dalle sue affini. Lung. Mm. 7-12 **ignita**; Linn.

Comunissima in Sicilia ed in molti altri paesi d'Europa; essa nell'isola si incontra dai primi giorni di febbraio sin negli ultimi giorni di novembre.

Patria: Europa, Maracanda, Madera, Algeria.

12. Corpo molto robusto, impressione facciale poco profonda non marginata in alto **13.**

— Corpo di taglia mediocre o piccolo, impressione facciale ora limitata ora libera **14.**

13. Scutello mucronato. Corpo di taglia molto grande, punteggiato, rivestito di pelurie nera e cenerina. Testa e corsaletto blu più o meno con tinte verdastre. Punteggiatura del corpo fitta e fine, più aspra al corsaletto. Antenne nere, scapo ed i primi due articoli del flagello bluastri. Impressioni facciali planiuscula, punteggiata. Clipeo allungato, margine anteriore nero; mandibole picee con la base blu o blu verdastra. Metatorace mucronato. Ali subialine un po' ferruginee, vene picee, cellula radiale lanceolata, aperta; tegole blu o blu verdastri un po' dorate. Piedi blu-verdastri, tarsi oscuri. Addome fittamente e regolarmente punteggiato, punteggiatura del primo segmento un po' più grande di quella degli altri, dorso e ventre rosso-dorati verdastri, ventre splendidissimo, margine apicale del terzo segmento rotondato ora più ora meno assottigliato, integerrimo; foveoli ben marcati, rotondi. Dorso del secondo e terzo segmento carinato. Lung. Mm. 12-14 . . . **refulgens**, Spin.

Questa *Chrysis*, se ne toglie la *simplex*, Klug., è la specie più robusta che sin oggi si riconosce d'Europa, essa non può confondersi con nessuna altra, nemmeno con la affinissima *C. simplex* dalla quale si separa nettamente sì pel metatorace mucronato, sì per altri caratteri. Ho trovato questa specie in Sicilia più tosto rara, difatti non ne posseggo che due soli esemplari, un ♂ catturato presso Gibellina nel mese di maggio, ed una ♀ catturata in Noto nel mese di giugno. Il sig. Frey-Gessner ne ha trovato due esemplari nelle cacce fatte in Sicilie da Iscuschimid che li catturava in maggio.

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

- Scutello non mucronato. Taglia della specie precedente alla quale è vicinissima; se ne distingue benissimo però per la mancanza di mucrone al metatorace, per i foveoli quasi cancellati, per la punteggiatura dell'addome più fitta che nella *refulgens*, a causa di ciò la testa non si presenta attenuata ma invece quadrata. Lung. Mm. 11-14.

simplex Dhlb.

Specie rarissima dovunque, io non ne possiedo che una sola ♀ ottenuta in maggio dai nidi di *Chalicodoma muraria*.

Patria : Grecia, Francia, Ungheria, Italia (Sicilia).

- 14.** Metatorace mucronato, conico. Antenne fosche, spesso verso il centro testacee, scapo blu-verdastro. Testa e corsaletto blu-verdastri soffusi di oro. Ali subialine, vene picee, tegole blu o verdastre dorate. Addome rosso dorato, fittamente e minutamente punteggiato, base del secondo segmento enea, dorso lievemente carinato; terzo segmento convesso, nel disco un poco immerso, foveoli distinti, confluenti, margine apicale rotondato. Ventre verde. Piedi verdi, tarsi foschi. Lung. Mm. 8-10.

varicornis, Spin.

È questa *Chrysis* poco frequente in Sicilia. L'ho raccolta in Girgenti nel mese di maggio, l'ho avuta da Catania in giugno ed il Prof. A. Costa me ne ha regalato due esemplari ♂ ♀ da lui raccolti in maggio a Piazza Armerina.

Patria : Egitto, Abissinia, Spagna, Sarafschan, Sicilia, Caucaso, Rodi, Grecia, Cipro, Francia, Russia.

- Metatorace non mucronato, anzi pianeggiante o tutto al più un po' convesso **15.**

- 15.** Bordo apicale del terzo segmento troncato, quasi quadrato. Foveoli distinti, margine antiapicale non incrassato. Testa triangolare, blu, torace dello stesso colore, regolarmente punteggiato e sparso di peli nerastri, così pure la testa. Ali subialine, tegole verde o blu verdastre. Piedi blu, tarsi oscuri. Addome rosso dorato virescente, troncatura anteriore bluastro, punteggiatura doppia, cioè formata di puntini in miscela gli uni più grossi, gli altri più piccoli. Corpo allungato, assottigliato. Ventre eneo, dorato-verdastro. Long. Mm. 8-11 . . . **austriaca**, Fabr.

Specie più tosto rara in Sicilia.

Patria : Europa, Caucaso, Algeria.

- Bordo apicale del terzo segmento rotondato, non quadrato. . . **16.**

- 16.** Ventre rosso splendente per intiero. Testa e torace blu o blu verdastri, fortemente punteggiati. Testa un po' triangolare; fronte, facce e clipeo verdi. Impressione facciale planiuscula, superiormente libera o leggermente limitata. Antenne fosche, scapo e primo articolo del flagello verdi. Clipeo più tosto grande, trapezzino, inegualmente punteggiato, margine apicale piceo, anteriormente emarginato-troncato. Mandibole picee con la base enea-verdastra. Torace blu o blu verdastro, più fortemente punteggiato della testa, metatorace convesso. Ali subialine, nel mezzo un po' fosche, vene picee, tegole verdi. Piedi verdastri, tarsi ora foschi ora bruni, ora testacei. Addome poco più largo del torace, depresso, un po' convesso, finissimamente e fittamente punteggiato, lineare; segmento primo più fortemente punteggiato degli altri segmenti, di color rosso splendente un po' verdastro. Terzo segmento anteriormente semilunato, convesso-depresso, posteriormente armato, foveolato, foveoli rotondi approssimati. Lung. Mm. 6-8 **neglecta**, Shuck.

Specie molto rara in Sicilia, io ne posseggo un solo esemplare ed un altro esemplare ne ha trovato Isenschmid per come mi scrive Frey-Gessner.

Patria: Italia, Francia, Elvezia, Sassonia, Silesia, Svizzera, Inghilterra, Ungheria.

- Ventre nero con l'apice dei segmenti di color rosso splendente o rosso violaceo **17.**

- 17.** Base dei segmenti ventrali nera apice rosso splendente (igneo). Corpo fittamente punteggiato, punteggiatura regolare: testa e corsaletto blu-verdastri, piedi dello stesso colore, tarsi nigricanti, dorso dell'addome rosso dorato, nitido; foveoli del terzo segmento distinti fra di loro o confluenti; margine apicale emarginato, undulato. Ali quasi ialine, vene brune, cellula radiale lanceolata, incompleta. Lung. Mm. 7-8.

mixta, Dhlbm.

Il sig. Frey-Gessner mi scriveva che il suo amico Isenschmid la raccoglieva a Valsavoia (Sicilia) nel mese di giugno 1877.

Patria: Italia (Liguria, Sicilia).

(continua)