

2. Antenne apparentemente di dieci articoli, poichè il secondo articolo è molto accorciato e circondato dall'estremità del primo articolo a forma di lunga asta. Elitre accorciate, ricoprenti al più i cinque primi segmenti dorsali. Nel ♂ solo i tarsi anteriori dilatati. IV. Necrophorini
- 2' Antenne distintamente di undici articoli, secondo articolo non accorciato. Elitre se accorciate, ricoprenti più dei primi cinque segmenti dorsali. Nel ♂ tarsi anteriori e mediani dilatati. V. Silphini
- 1' Elitre con nove strie di punti regolari, complete. Scutello piccolo. Testa senza ocelli. Addome con cinque segmenti ventrali liberi. Zampe moderatamente lunghe o discretamente corte. VI. Agyrini

IV. Tribù: Necrophorini

Antenne apparentemente di dieci articoli, secondo articolo molto accorciato, circondato dall'estremità del primo articolo; clava antennale di quattro articoli. Testa ristretta posteriormente a forma di collo. Scutello molto grande. Elitre accorciate, ricoprenti al più i primi cinque segmenti dorsali dell'addome, senza stria di punti, con tubercolo omerale robusto, e al più con due fine linee dorsali. Addome con sei segmenti ventrali liberi, zampe robuste. Nel ♂ i primi quattro articoli dei tarsi anteriori dilatati, tarsi mediani semplici. Vivono sulle carogne.

GEN. *Necrophorus* FABRICIUS

Caratteri della Tribù. Trocanteri delle zampe posteriori grandi, all'estremità incavati o dentati. Vivono sulle carogne, specialmente di piccoli mammiferi, attratti dal loro delicatissimo olfatto. Colle loro robuste zampe scavano il terreno sotto il cadavere seppellendolo, dopo di che la femmina vi depone le uova.

BIBLIOGRAFIA: Beitter, E. — Entom. Nachricht. 1895 p. 525.

1. Metasterno con pubescenza bruna. Elitre nere, di rado con macchie rossastre.
2. Bordo esterno delle tibie posteriori allargato dietro la metà, fra l'allargamento e l'angolo apicale, smarginate. Clava antennale nera. Elitre nere con epipleure rosso-brune. Membrana del clipeo giallo-rossiccia. Lung. 20-30 mm. Veneto, Venezia Tridentina, Piemonte. *germanicus* Linn.
3. *speciosus* Schulze. — Elitre con due macchie rosse, una avanti l'estremità, ed una, ordinariamente divisa in due, avanti la metà. Lazio, Abruzzo.
- 2' Bordo esterno delle tibie posteriori non allargato. Elitre, comprese le epipleure, uniformemente nere; ultimi tre articoli delle antenne giallo-rossicci. Membrana del clipeo giallo-bruniccia. Lung. 18-25 mm. Tutta Italia, Corsica. *humator* Oliv.
- 1' Metasterno con pubescenza giallo-chiara. Elitre almeno con una fascia trasversa, ed epipleure almeno in parte, giallo-rossiccie.
3. Protorace glabro; parte interna delle anche posteriori senza pubescenza gialla; tibie posteriori rette.
4. Elitre solo avanti l'estremità con una fascia trasversa; l'anteriore è indicata ai lati da una piccola macchia; epipleure rosso-brune solo all'estremità. Trocanteri delle zampe posteriori, come nell'*interruptus*. Lung. 13-19 mm. Sardegna, Corsica.
 - (1) *interruptus* Steph. subsp. *corsicus* Lap.
- a. *funereus* Gene — Con le due fascie ben sviluppate. Sardegna.
- a. *Vodozi* Meier (*solutus* Schneid.) — Fascia anteriore divisa in due-quattro macchie; fascia posteriore completa.

(1) DEVILLE (Cat. Collep. Corse p. 142) a proposito di questa forma dice: « Les formes les plus fréquentes en Corse sont celles chez lesquelles la bande antérieure orangée est réduite à une macule latérale ou disparaît totalement (*corsicus* s. str., Laporte & Meier); en Sardaigne la forme dominante est celle à deux fascies bien développées (*funereus* Gene). Le *N. corsicus* ne se distingue essentiellement de l'*interruptus* Steph. de l'Europe tempérée, que par la couleur des épipleures, toujours noirs sous l'épau, et par celle de la pubescence abdominale, presque entièrement foncée; la forme des trochanters postérieurs, assez caractéristique chez les *Necrophores*, est la même dans les deux formes. Un *Necrophore* pris à Vizzavona parmi des centaines de *corsicus*, offre au même temps la partie antérieure des épipleures noire et la pubescence abdominale jaune; en revanche deux individus de Sicile et d'Algérie ont à la fois la coloration habituelle de l'*interruptus* et la pubescence abdominale presque entièrement noire. J'estime qu'il faut se garder d'attribuer une importance exagérée à ces signes distinctifs, et qu'il est plus rationnel de considérer le *N. corsicus* comme une race locale de l'*interruptus*; ce dernier est précisément, avec l'*humator* la seule des espèces européennes dont l'aire de dispersion se prolonge au delà de la Méditerranée.

- a. *scissus* Schneid. — In avanti solo una macchia laterale; fascia posteriore interrotta.
- a. *mancus* Schneid. — In avanti solo una macchia laterale; fascia posteriore accorciata in una grossa macchia laterale.
- a. *Laportei* Meier — Fascia anteriore completamente mancante; posteriore normale.
- a. *bifidus* Schneid. — Fascia anteriore completamente mancante; posteriore interrotta.
- a. *subniger* Schneid. — Fascia anteriore completamente mancante; posteriore accorciata in una grossa macchia laterale.
4. Due fasce trasverse sulle elitre, ed epipleure in gran parte giallo rossiccie. Trocanteri delle zampe posteriori, incavati all'estremità, il dente esterno negli individui robusti spesso arcuato a forma di uncino.
5. Clava antennale gialla. Protorace leggermente ristretto nella parte posteriore.
6. Pigidio (nel ♂ anche il propigidio) e segmenti dorsali precedenti, con pubescenza gialla. Femori posteriori pure con pubescenza gialla. Lunghezza. 14-18 mm. Tutta Italia.
interruptus Steph.
- 6'. Pigidio (nel ♂ anche il propigidio) solo ciliato di giallo. Femori posteriori con pubescenza neroccia. Lunghezza. 12-22 mm. Tutta Italia.
investigator Zetterst.
- 6". Pigidio e segmenti dorsali precedenti con pubescenza nera. Lunghezza. 14-22 mm. Lombardia, Piemonte, Sardegna.
sepultor Charp.
- 5'. Clava antennale nera. Protorace non ristretto posteriormente. Pigidio ciliato di giallo all'estremità. Lunghezza. 12-18 mm. Venezia Tridentina, Veneto, Lombardia, Piemonte.
vespilloides Herbst
- 3'. Protorace in avanti o tutto attorno con densa pubescenza gialla; parte interna delle anche posteriori con pubescenza gialla.
7. Tibie posteriori arcuate. Solo il bordo anteriore del protorace pubescente.
8. Clava antennale nera; tibie posteriori nei due sessi debolmente arcuate. Trocanteri delle zampe posteriori profondamente incavati all'estremità. Lunghezza. 12-20 mm. Venezia Tridentina, Venezia Giulia, Alpi, Alpi Marittime, Piemonte.
nigricornis Falderm.
- 8'. Clava antennale gialla; trocanteri delle zampe posteriori incavati all'estremità, angolo apicale interno molto piccolo, esterno prolungato a forma di spina. Tibie posteriori fortemente arcuate nel ♂, debolmente nella ♀. Lunghezza. 12-22 mm. Tutta Italia.
vespillo Linn.
- 7'. Tibie posteriori diritte. Protorace con densa pubescenza gialla tutto attorno.
9. Primo articolo della clava antennale nero; pigidio e penultimo segmento addominale con pubescenza gialla; fascia nera dietro la metà delle elitre, ordinariamente larga e completa. Lunghezza. 14-22 mm. Tutta Italia.
vestigator Herschel
- v. *trimaculatus* Gradl (*interruptus* Brull.) — Fascia nera trasversa dietro la metà delle elitre, divisa in tre macchie. Piemonte, Venezia Tridentina, Sicilia.
- 9'. Tutti e quattro gli articoli della clava antennale giallo-rossicci; tutti i segmenti addominali fino al pigidio con pubescenza nera. Fascia nera dietro la metà delle elitre spesso divisa in tre-cinque macchie. Lunghezza. 12-22 mm. Il BERTOLINI l'indica di incerta località italiana.
antennatus Reitt.

V. Tribù: Silphini

Antenne distintamente di undici articoli, secondo articolo non accorciato. Elitre se accorciate, ricoprenti più dei primi cinque segmenti dorsali, senza strie di punti, per lo più con una costa omerale e due più deboli coste dorsali. Addome con cinque segmenti liberi ventrali. Nel ♂ primi quattro articoli dei tarsi anteriori e medi dilatati.

TABELLA DEI GENERI

1. Anche mediane largamente separate.
2. Testa con occhi molto grandi, fortemente sporgenti senza tempie; dietro bruscamente ristretta a forma di collo. Testa e protorace glabri. Elitre accorciate, ultimi segmenti addominali liberi, posteriormente troncate e debolmente arrotondate. Gen. *Necrodes* Leach
- 2'. Occhi di normale grandezza, moderatamente sporgenti. Testa dietro gli occhi non molto fortemente ristretta, o solo al vertice trasversalmente impressa. Protorace molto più fortemente ristretto in avanti che posteriormente. Testa e protorace pubescenti. Elitre non o solo moderatamente accorciate, arrotondate posteriormente, spesso all'angolo suturale sporgenti a forma di lobo.
3. Protorace nero; bordo anteriore di questo leggermente inciso a forma di arco. Ultimo articolo dei tarsi medi e posteriori alquanto più corto dei tre precedenti articoli presi insieme. Gen. *Thanatophilus* Leach