

GUIDO GRANDI

Contributi alla conoscenza degli Imenotteri Aculeati.

INDICE ANALITICO DEI CONTRIBUTI I (1925) - XXVII (1957)

Nel 1935 ho pubblicato un indice analitico ⁽¹⁾ riguardante i Contributi I (1925)-XV (1935) della serie delle mie ricerche sugli Imenotteri Aculeati ⁽²⁾. Oggi però tale serie si è notevolmente arricchita e richiede un completamento

⁽¹⁾ **Grandi G.** - *Contributi alla conoscenza degli Imenotteri Aculeati. Indice analitico dei Contributi I (1925) - XV (1935).* - Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, VIII, 1935, pp. 122-140.

⁽²⁾ Contributi della serie:

1. *Sull'istinto gregario della Psammophila hirsuta Scop.* - Natura, XVI, 1925, pp. 89-95.
2. *Documenti etologici e morfologici sull'Entomognathus brevis Lind., Crabronide predatore di Alticidi.* - Redia, XVI, 1925, pp. 69-78, 4 gruppi di figg.
3. *Contributi alla conoscenza degli Imenotteri melliferi e predatori. III.* - Boll. Lab. Zool. Portici, XIX, 1926, pp. 269-327, 13 gruppi di figg.
4. *Contributi, ecc. IV.* - Mem. Soc. Entom. Ital., V, 1927, pp. 187-213, 3 gruppi di figg.
5. *Contributi, ecc. V. - Primo elenco dei Vespoidei (partim), degli Sfecoidei e degli Iceneumoniidi raccolti nell'Emilia.* - Ibid., VI, 1927, pp. 5-20.
6. *Contributi, ecc. VI.* - Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 1-31, 5 gruppi di figg., 1 tav.
7. *Contributi, ecc. VII.* - Ibid., I, 1928, pp. 258-326, 18 gruppi di figg., 8 tavv.
8. *A propos de l'Ammophila hirsuta Scop.* - Bull. Soc. Entom. de France, 1928, pp. 241-242.
9. *Contributi, ecc. IX.* - Boll. Lab. Entom. Bologna, II, 1929, pp. 255-291, 12 gruppi di figg., 4 tavv.
10. *Specificità ed eterogeneità delle vittime degli Imenotteri predatori, specializzazione di comportamento delle femmine nidificanti e necessità dietetiche delle loro larve.* - Mem. Reale Acc. Scienze Istituto Bologna, s. VIII, t. VII, 1930, pp. 75-80.
11. *Contributi, ecc. XI.* - Boll. Lab. Entom. Bologna, III, 1930, pp. 302-343, 13 gruppi di figg., 4 tavv.
12. *Contributi, ecc. XII.* - Ibid., IV, 1931, pp. 18-72, 10 gruppi di figg., 4 tavv.
13. *Contributi, ecc. XIII.* - Ibid., VII, 1934, pp. 1-144, 80 gruppi di figg., 8 tavv.
14. *La costituzione morfologica delle larve di alcuni Vespidi ed Apidi sociali; suoi rapporti con le modalità di assunzione del cibo e con altri comportamenti etologici.* - Mem. Reale Acc. Scienze Istituto Bologna, s. IX, t. I, 1934, pp. 73-79, 2 tavv.

dell'analisi di cui sopra. Essa infatti include presentemente 27 memorie, che comprendono oltre un migliaio di pagine, tre centinaia e mezzo di gruppi di figure, quasi mezzo centinaio di tavole fuori testo, e raccoglie i risultati degli studi eseguiti su poco meno di due centinaia e mezzo di specie di Imenotteri Aculeati (fra melliferi e predatori), tre centinaia e mezzo di specie di vittime delle specie zoofaghe, oltre un centinaio di specie di parassiti, iperparassiti, predatori, simbiotici, ecc., nonché la descrizione delle larve di una settantina di specie.

Un indice analitico a sè stante delle ultime dodici memorie avrebbe reso tuttavia meno facile la consultazione dell'intero repertorio. Ho pertanto pensato di riunire il secondo elenco col primo in un unico complesso.

Il nuovo indice risulta sensibilmente snellito, in quanto non contiene più la lista dei « luoghi e dei materiali di costruzione dei nidi », nè quella delle « illustrazioni », nè, infine, quella degli « autori », le quali tutte si sono rivelate, in pratica, poco utili. Ho pure eliminato le citazioni dei reperti degli altri ricercatori ed i nomi delle famiglie e delle tribù.

15. *Contributi*, ecc. XV. - Boll. Istit. Entom. R. Univ. Bologna, VIII, 1935, pp. 27-121, 25 gruppi di figg., 4 tavv.
16. *Contributi*, ecc. XVI. - Ibid., IX, 1937, pp. 253-346, 35 gruppi di figg., 2 tavv.
17. *Batozonus lacerticida* Pall. - Mem. Acc. Scienze Istit. Bologna, Classe Sc. Fisiche, ser. IX, t. VI, 1938-39, pp. 107-110, 2 tavv.
18. *Scolia hirta* Schrk. - Ibid., ser., IX, t. VII, 1939-40, pp. 165-167, 3 tavv.
19. *Reperti sul Crabro* (Hoplocrabro) quadrimaculatus F. - Ibid., ser. IX, t. VIII, 1940-41, pp. 33-36, 1 tav.
20. *Un interessante caso di socialità negli Sfecidi*. - Ibid., ser. X, t. I, 1943-44, pp. 63-66.
21. *L'Anospilus orbitalis* Costa (Pompilus vagans Costa) e la plasticità del suo comportamento etologico. - Ibid., ser. X, t. IV, 1946-47, pp. 3-7.
22. *Oxybelus mucronatus* F. - Ibid., ser. X, t. V, 1947-48, pp. 3-7, 1 tav.
23. *Scoperta di un singolare comportamento pedotrofico in una rara specie di Cerceris Latr., la C. stratiotes Schlett.* - Ibid., ser. X, t. VII, 1949-50, pp. 3-6.
24. *I Pompili cleptoparassiti del gen. Ceropales Latr. e l'importanza del loro comportamento per la biologia generale*. - Rendiconti Acc. Sc. Istit. Bologna, Classe Sc. Fisiche, Nuov. ser., LV, 1950-51, pp. 19-21.
25. *Un interessante comportamento pedotrofico in una rara specie di Anoplius Duf., l'A. atricolor Mócz.* - Mem. Acc. Sc. Istit. Bologna, Classe Sc. Fisiche, ser. X, t. X, 1952-53, pp. 3-6, 1 tav.
26. *Contributi*, ecc. XXVI. - Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XX, 1954, pp. 81-255, 63 gruppi di figg.
27. *Contributi*, ecc. XXVII. - Ibid., XXII, 1957, pp. 307-398, 46 gruppi di figg..

INDICE ANALITICO

AVVERTIMENTO

I numeri in cifre romane indicano i Contributi; quelli in cifre arabe le pagine. Non sono naturalmente considerate le forme incluse negli elenchi annuali di raccolta.

I generi e le specie vengono indicati col nome sotto il quale comparvero in ciascun Contributo. Ho deciso così per non ricorrere, in riguardo ai numerosi cambiamenti avvenuti durante i decorsi ventitre anni, a riferimenti complicati; tanto più considerando la cronica instabilità della nomenclatura zoologica.

I. Imenotteri Aculeati

- Alastor XV, 28.
atropos, XV, 32-40, 72, 88.
XXVI, 100-101.
- Ammophila VII, 322.
IX, 265.
X, 76, 79.
- » affinis, XXVII, 341.
- » campestris, III, 271-280.
IV, 188.
VII, 264, 288,
321.
X, 76.
XI, 302.
XIII, 64-65.
XV, 51, 53.
XXVI, 153-
154.
- » Heydeni, I, 90.
III, 281-283.
IX, 258-259.
XI, 302-303.
XIII, 65.
XV, 49-53.
XXVI, 155-156.
XXVII, 340-341.
- » hirsuta I, 89-95.
III, 280-281.
VII, 264-267.
VIII, 241-242.
IX, 259-262.
XII, 26.
- Ammophila hirsuta mervensis XXVII,
342-343
- » sabulosa I, 90.
III, 280-281.
VII, 263-264.
XXVI, 156-157.
XXVII, 341.
- » Tydei XI, 303.
- Ancistrocerus nigricornis XXVII, 353.
- » parietum XVI, 255-259.
- » reniformis XXVI, 101.
- » renimacula bistrigatus
XXVII, 314-316.
- Anoplius atricolor XXV, 3-6.
XXVI, 124-127.
- » fuscus XIII, 31.
- » fuscus paganus XXVI, 123.
XXVII, 335.
- » infuscatus XXVII, 334.
- » nigerrimus XXVII, 335.
- » samariensis XXVI, 124.
- Anospilus Grandii XI, 333.
XIII, 2, 26-32.
XXVI, 142.
- » orbitalis XIII, 31.
XXI, 3-7.
XXVI, 137-142.
- » orbitalis f. atra XIII, 31.
- Anthidium XIII, 2.
XV, 28.

- Cerceris stratiotes* XXIII, 3-6.
XXVI, 158-161.
» *tuberculata* XXVII, 345.
Ceropales maculatus XXIV, 2.
XXVI, 143-144.
Chalicodoma XIII, 2, 102.
» *muraria* XII, 51.
XIII, 91-96.
Crabro brevis II, 69-78.
VII, 321.
X, 76.
XII, 51-53.
» *pygmaeus* VII, 308-312, 321.
X, 76, 77.
XIII, 35.
» *quadrinotatus* XIX, 33-35.
» *quinquenotatus* VI, 23-27.
VII, 321.
X, 76, 77.
XIII, 32-35,
49, 50.
XV, 45.
Crossocerus ambiguus XXVI, 186-187.
» *quadrinotatus* XXVI,
181-186.
Cryptocheilus affinis XXVI, 117-119.
» *notatus* XXVI, 119-120.
» *sexpunctatus* XXVI, 120.
Cryptochilus affinis VII, 315.
» *annulatus* XI, 331-332.
» *notatus* XV, 43.
» *versicolor* IX, 282-283.
Chrysis dichroa XXVII, 308-313.

Dinetus pictus III, 312-313.
VII, 288-289.
IX, 266-267.
X, 77.
XII, 46-47.
Diodontus X, 77.
XIII, 2, 50.
» *luperus* XII, 48-49, 52.
» *minutus* XIII, 48-52, 140.
Dolichovespula XIV, 76.
XV, 31.
» *media* Geeri XXVI, 116-
117.
» *silvestris* XXVII, 334.
Dolichurus corniculus XII, 44-45.
XXVI, 151-153.

Ectemnius cavifrons XXVII, 347-350.
» *laevigatus* XXVII, 350-352.
Elis 6-maculata VI, 29.
Eoferreola rhombica XXVII, 336.
Episyron rufipes XII, 24-26.
Eriades XIII, 2, 42.
XV, 89.
» *crenulatus* XIII, 97-106.
XV, 88.
XXVII, 353.
» *florisomnis* XXVI, 201-202.
» *truncorum* XIII, 97-106.
XV, 88-90.
Eumenes XIII, 2.
XIV, 77.
» *pomiformis* XI, 333-338.
XII, 51.
XIII, 4.
XXVI, 98-99.
» *unguiculus* XIII, 4-9.
XIV, 75, 77.
XXVI, 98.
Evagetes filicornis IV, 211-212.
VII, 320.

Formica fusca VII, 317.
» *glebaria* XXVI, 97.
» *rufa rufo-pratensis* XXVI, 97-
98.
» *truncorum* XXVI, 96.

Gorytes laevis IX, 267.
» *latifrons* III, 306-309.
IV, 198-199.
XXVI, 148.
» *pleuripunctatus*, XIII, 59.

Halictus brevicornis XII, 20.
» *glabriusculus* XVI, 306.
» *maculatus* XXVI, 196.
» *nigripes* XII, 20.
» *pauillus* XXVI, 196.
» *scabiosae* XXVI, 196-200.
» *sexcintus* XVI, 306.
» *subhirtus* VII, 263.
XII, 20.

- Heriades. *Vedi* Eriades.
Hoplomerus reniformis XXVII, 318-324
» » velox XXVII,
318-324.
Hoplopus poecilus XVI, 275.
XXVI, 101.
- Larra VII, 323.
X, 77, 79.
Lasius alienus XXVI, 97.
» emarginatus XXVI, 97.
» flavus VII, 272.
» niger alienus XII, 33.
Lionotus floricola XVI, 274-275.
» innumerabilis XXVI, 102-107.
Liris nigra XXVI, 178-179.
- Megachile XIII, 92, 93, 102.
» albisecta XII, 20-25.
XIII, 82.
» apicalis XVI, 311.
» argentata VI, 6-9.
VII, 261-262.
XII, 25-26.
XIII, 82.
» Buyssoni XXVII, 361-362.
» centuncularis XIII, 82-91.
XV, 71.
» deceptoria VI, 9.
XIII, 82.
» ericetorum XXVI, 204-205.
» genalis XXVI, 205.
XXVII, 361.
» maritima VI, 9-12.
XIII, 82.
XXVII, 361.
» pyrenaea VI, 9.
XIII, 82.
» rotundata IX, 257-258.
XIII, 82.
XXVI, 205.
» sicula XXVII, 360-361.
» versicolor XV, 71.
» Willughbiella VI, 3-5.
XIII, 82.
- Melitta leporina XXVI, 200-201.
Mellinus arvensis XXVI, 144-148.
Methoca ichneumonides XXVI, 89-91.
Miscophus gallicus rubriventris XXVII,
347.
- Notogonia pompiliformis VII, 289-295.
XI, 316.
XXVI, 178.
- Odynerus dubius XV, 41.
» poecilus XV, 41-43.
Osmia XV, 63, 65, 78.
» acuticornis XXVII, 354-356.
» adunca XV, 72-77, 88, 89.
XXVI, 203.
» aenea XXVI, 204.
» coerulescens XV, 77.
XXVI, 204.
» cristata XIII, 97.
» ferruginea XXVII, 309, 356-359.
» leucomelaena XV, 77-78, 81.
» ligurica XXVI, 202-203.
» Morawitzi XXVII, 359-360.
» ornatula XV, 78-79, 81.
» parvula XV, 78-81.
» rufa XV, 81-85.
XVI, 312-313.
XXVII, 359.
» rufohirta XVI, 313-316.
XXVII, 360.
» spinulosa XXVII, 360.
» tridentata XXVI, 203.
- Oxybelus IX, 267.
» argentatus XXVI, 188-193.
» bipunctatus IV, 208-209.
VII, 314-315.
X, 78.
XII, 53-54.
» mandibularis IX, 277-278.
» melancholicus IV, 205-207,
208.
VII, 312-313.
IX, 278-282.
X, 78.
» mucronatus XXII, 3-7.
XXVI, 188-193.
» victor III, 313-314.
VII, 313-315.
» » melancholicus XXVII
337.
- Palarus flavipes VI, 19-21.
XXVI, 169-174.
» variegatus XXVI, 169-174.

- Panurginus hispanicus XII, 20.
Passaloecus X, 77.
XIII, 42, 50, 51, 52.
» brevicornis XIII, 36-46, 48,
50, 67, 140.
XVI, 283.
» gracilis XIII, 46-48.
» tenuis XIII, 46-48.
XVI, 283.
» turionum XIII, 36-46.
Pemphredon X, 77.
XII, 48.
XV, 78.
» littoralis XV, 45-48.
» lugubris IX, 268-274.
XI, 330.
XV, 47.
» unicolor IX, 274-277.
XI, 331.
XII, 48.
XIII, 36, 110.
XV, 45, 48.
Pheidole pallidula III, 321.
Philanthus VI, 12.
» triangulum III, 283-284.
VI, 13, 14.
IX, 266.
X, 77.
XII, 26-43.
» venustus VI, 13-14.
XII, 30, 37.
Pison atrum XVI, 305.
Polistes XIII, 18.
XIV, 75, 77, 78.
» bimaculatus XXVI, 110.
XXVII, 330.
» Bischoffi XXVI, 113.
» foederatus XIII, 9-16.
XIV, 73, 76.
XXVI, 111-112.
» gallicus VI, 29-30.
XIII, 9.
XXVI, 109.
XXVII, 327.
» Kohli XIII, 9-11.
» nimpha XXVI, 109.
» omissus XXVI, 110-111.
XXVII, 327-329.
Pompilus cingulatus III, 319-324.
» fumipennis XXVI, 121.
» haematopus XV, 44-45.
XXVI, 122.
Pompilus holomelas XIII, 31, 32.
» nubeculus XXVI, 121.
» plumbeus XXVI, 121.
» sexmaculatus IV, 189, 209-211
» vagans VII, 316-319.
XXVI, 137-142.
Porodontodynerus ephippium XXVII,
316.
Priocnemis Bellieri XVI, 280-281.
Prosopis XIII, 42.
» confusa XIII, 110.
Psammochares abnormis XII, 54-55.
IX, 283-284.
» cinctellus XII, 54.
» » nubecula VII,
316.
» exornatus XVI, 282.
» haematopus XV, 44-45.
» minutus III, 324.
» orbitalis X, 75, 77.
» plumbeus VI, 28.
VII, 319.
» plumbeus IX, 283.
XI, 332.
XIII, 23-24.
» subarcuatus XVI, 282.
Psammocharoides arcuatus XXVI, 123.
Psen Grandii XXVI, 180-181.
Psenulus concolor XVI, 304-305.
» fuscipennis XIII, 66-74, 140.
XV, 57-58.
XVI, 303.
» pallipes IX, 267.
XIII, 74-75.
» rubicola XIII, 74-75.
XV, 58.
» Schenckii XIII, 75.
Pseudagenia albifrons III, 319.
» carbonaria III, 314-319.
VII, 321.
XXVI, 120-
121, 143.
Pterocheilus bembeciformis circensis
XXVII, 324-327.
Rhopalum tibiale XVI, 283.
Rhynchium oculatum XVI, 260-271.
Sceliphron VII, 322.
X, 79.

- Sceliphren spirifex* IX, 262-266.
XII, 304-308, 327.
XIII, 66.
XV, 53-57.
XVI, 291-303.
XXVII, 344-345.
- Scolia hirta* XVIII, 165-166.
XXVI, 82-86.
- Smicromyrme ausonia* XXVI, 91.
» *rufipes* XXVI, 92.
- Solenopsis fugax* XXVI, 96.
- Sphex* VII, 322.
» *albisectus* VI, 12-13.
XXVI, 157-158.
» *maxillosus* IX, 262.
XI, 304.
XXVII, 343-344.
- Stizus* X, 75.
» *tridens* IV, 193-198.
VI, 18-19.
VII, 321.
X, 78.
XI, 310-316.
XII, 33.
XIII, 57-59.
XV, 48-49.
XVI, 288-290.
XXVI, 148-149.
XXVII, 336-337.
- Sulcopolistes atrimandibularis* XXVII,
330-331.
- Symmorphus gracilis* XXVII, 317.
» *sinuatissimus* XXVI, 108.
- Systropha curvicornis* XXVI, 200.
- Tachyagetes filicornis* XXVI, 135.
- Tachysphex* VII, 323.
X, 76.
» *Costai* X, 76, 77.
XI, 318-330.
XII, 29, 47-48.
XIII, 49, 59-60.
» *filicornis* XXVI, 179-180.
» *latalvalvis* VII, 287, 295-
300, 304, 305, 321.
X, 76.
XI, 320, 328.
XIII, 60-61.
» *mediterraneus* X, 77.
XI, 316-318,
320.
- Tachysphex mediterraneus* XIII, 61.
» *nitidus* IV, 204-205.
VI, 21-22.
VII, 300-307, 321.
IX, 267.
X, 77.
XI, 317, 320, 328.
» *Panzeri* IV, 199-202.
VI, 22-23.
XI, 320.
XIII, 61-63.
» *pectinipes* IV, 202-204.
VII, 305-308,
321.
» XI, 320, 328.
XXVI, 179.
XXVII, 346.
» *pompiliformis* XXVI, 179.
XXVII, 346-
347.
- Tapinoma erraticum* XXVI, 96.
- Tetralonia malvae* XXVI, 206-210.
- Trachusa serratulae* XXVI, 201.
- Trypoxylon* XIII, 38, 39, 42.
» *attenuatum* IX, 277.
XII, 49-50.
XIII, 75-76.
XVI, 305-306.
XXVI, 166-
168.
- » *scutatum* XII, 50-51.
- Vespa crabro* XXVII, 333.
» *germana* XXV, 114.
- Vespula* XIV, 75-78.
XV, 28, 31.
» *germanica* XV, 31.
XVI, 254-255.
XXVI, 116.
XXVII, 332-333.
» *norvegica* XIII, 16-23.
XIV, 73, 75, 76.
» *rufa* XIV, 76.
XV, 29-31.
- Xylocopa* IX, 268.
XV, 58, 70.
» *cyanescens* XXVI, 211.
» *iris* XXVI, 211-214.
XXVII, 368-371.

II. Vittime

- Acheta campestris, VII, 292.
Acocephalus nervosus XIII, 58, 59.
Alebra albostriella XXVI, 187.
» » viridis XXVI, 187.
» » discicollis XXVI, 187.
Alopecosa pulverulenta XXVI, 121.
Amaurobius ferox VII, 315.
Ameles abjecta XI, 322, 324.
Ammophila Heydeni XXVI, 173.
Anacrydium aegyptium VII, 301, 303.
Anastoechus nitidulus III, 298.
Andrena sp. XXVI, 173.
Anthrax cingulatus XXVI, 150.
» circumdatus XIII, 56.
» » XVI, 284.
» halteralis VII, 287, 288.
Ape domestica IX, 266.
» X, 77.
» XII, 32-36.
Apthona euphorbiae XII, 52, 53.
» herbigrada II, 72.
» » XII, 52.
» pygmaea nigella XII, 52.
Apion X, 78.
» sp. VII, 278.
» aciculare III, 286, 287.
» aestivum XXVI, 163.
» apricans III, 286, 287.
» assimile XXVI, 163.
» flavipes III, 286, 287.
» » coxale XXVI, 163.
» intermedium III, 286, 287.
» loti fallens VII, 278.
» seniculus III, 286, 287.
» tenue III, 286, 287.
Apis mellifica XXVI, 173.
» » ligustica III, 284.
Araneus sp. XXVI, 167.
» sp. XXVII, 344.
» adiantus XVI, 297.
» atricus XIII, 66.
» » XV, 57.
» cornutus XI, 304, 305.
» » XV, 57.
» cucurbitinus XIII, 76.
» » XXVI, 168.
» diadematus XI, 304, 305.
» » XII, 50.
Araneus diadematus XIII, 26, 75.
» » XV, 55-57.
» ocellatus XVI, 277.
» Redii XV, 55, 57.
» sericatus XVI, 297.
» Sturmi XI, 304.
» » XV, 57.
» triguttatus XVI, 297.
Argiope Brünnichii XVI, 297.
» » XVII, 108.
» » XXVI, 129.
Arytaina genistae IX, 267.
Astata sp. XXVI, 174.
Athalia colibri III, 272.
Berlandina plumalis XIII, 23.
Blepharidopsis nemea IX, 277, 278.
Bombylius fulvescens XXVI, 150.
Bruchus sp. XXVI, 163.
Bucentes geniculatus XIX, 35.
» » XXVI, 185.
Bursinia hemiptera XI, 311, 312.
» » XIII, 58.
Calliptamus italicus IV, 200, 201, 202.
» » VI, 21, 22.
» » VII, 300, 303, 305.
Calythea albicincta IV, 209.
» » VII, 314.
» » X, 78.
» » XII, 54.
» » XXVI, 188.
Camposcolia sexmaculata XXVI, 172,
» » 173.
Caulostrophus subsulcatus III, 292, 293.
Cerceris Ferreri XXVI, 173.
» » sabulosa XXVI, 172, 173.
Cetonia aurata pisana XVIII, 166.
» » XXVI, 82-85.
Chaetocnema aridella XII, 52.
Chilosia sp. XVI, 286, 287.
Chiracanthium oncognathum XXVI, 118.
» » pelagicum III, 314.
» » Seidlitzi III, 314, 316.

- Chironomus sp. XIX, 35.
XXVI, 184.
- Chorthippus sp. XXVI, 179.
» bicolor XXVI, 157.
- Cicindela hybrida riparia XXVI, 89-91.
- Cinara sp. XIII, 140.
- Cionus hortulanus XXVII, 317.
- Cleonus piger XXVII, 346.
- Clubiona sp. XVI, 296.
» phragmitis XXVI, 120.
» subsultans XXVI, 120.
» terrestris XXVI, 120.
- Coelopisthia sp. VII, 309.
» cephalotes VII, 309.
- Coelotes atropos XV, 43.
- Coenonympha pamphilus XV, 49.
- Conomorium eremita VII, 309.
- Crepidodera ferruginea XII, 52.
- Cryptolucilia caesarion XXVI, 148.
» cornicina XXVI, 148.
- Cylindromyiopsis sp. X, 78.
» Bezzii IV, 190, 207.
VII, 312, 313.
IX, 279.
XI, 309.
» sanguinea IV, 190.
- Dactynotus piceridis XIII, 140.
- Dasypoda sp. XXVI, 173.
- Dasyphora pratorum XXVI, 148.
- Dasystipia fulva XXVI, 150.
- Deltocephalus pulicaris XIII, 58, 59.
- Dictyophara sp. X, 78.
» europaea XI, 311, 312.
XIII, 58, 59.
XV, 49.
» multireticulata IV, 195,
196.
XI, 312.
- Dociostaurus Genei VI, 22, 23.
XIII, 62, 63.
- Drassodes lapidosus XXVI, 123.
XXVII, 335.
- Ectobius sp. XXVI, 152.
» lapponicus XII, 44, 45.
» lividus VII, 295, 296.
- Empoasca decipiens XXVI, 187.
- Eristalinus sepulchralis XIII, 53.
- Eristalis arbustorum III, 296, 297, 301.
VI, 15.
XI, 309.
XIII, 53.
XXVII, 339.
- » sepulchralis III, 301.
VI, 15.
XI, 309.
- » tenax XII, 45.
- Eristalomyia tenax XXVII, 338.
- Estheria Bohemani XI, 309.
- Eudoromyia magnicornis III, 298, 301,
302.
- Eulachnus agilis XIII, 140.
- Eupteryx Zelleri XXVI, 187.
- Eutelus sp. VII, 309.
- Evarcha falcata IV, 210.
- Evophrys lanigera III, 324.
IX, 284.
» rufibarbis XXVII, 347.
- Exapion sp. X, 78.
» compactum III, 286, 287.
VII, 277, 278.
- Exoprosopa Jacchus VII, 286, 288.
- Exorista mitis XII, 46.
- Fannia incisurata XIX, 35.
XXVI, 185.
- Fulgora europaea XV, 49.
- Gryllotalpa sp. VI, 21.
X, 77, 79.
- Gymnetron ictericum XV, 34.
» pascuorum bicolor XV, 34.
- Habrocytus sp. VII, 309.
- Halictus XI, 308.
XII, 36, 44.
XXVI, 158, 172, 173.
» atrovirens VII, 268, 270, 272.
» brevicornis XII, 44.
» fulvicornis VII, 268, 272.
» glabriusculus VII, 270, 272.
» Kessleri XII, 44.

- Halictus leucozonius* VI, 4.
 » *maculatus* VII, 268, 269, 272.
 » *malachurus* VI, 14.
 » *morio* VII, 270, 272.
 » *puncticollis* VI, 14.
 » *4-signatus* VII, 270, 272.
 » *simplex* VII, 268, 272.
 » *tricinctus* VII, 268-272.
 » *tumulorum* VII, 269, 270, 272.
 » *villosulus* VI, 14.
 VII, 271, 272.
Halidayella aenea XIX, 35.
 XXVI, 184.
Harmolita sp. X, 79.
Helicobosca muscaria XVI, 284.
Heliophanus flavipes XII, 54.
 XXVI, 168.
 » *Kochi* XXVI, 168.
Heterochrysops italicus XVI, 286, 287.
Hilara sp. XIX, 35.
 » sp. XXVI, 184.
Histopona torpida XXVI, 119.
Hogna radiata XXVI, 120.
Hyalesthes sp. X, 78.
 » *luteipes* Scotti VI, 18.
 XI, 312.
Hytia Nivoyi XXVI, 167.
Hydrotaea armipes XII, 54.
Hylemyia sp. XXVII, 351.
 » *variata* XIX, 35.
 XXVI, 185.
Hypera sp. XV, 42, 43.
Hysteropterum sp. X, 78.
 » *grylloides* XI, 311, 312.
 XVI, 290.
 » *immaculatum* IV, 196.
 XI, 312.

Icius lamatus XXVI, 121.
 » *notabilis* XIII, 66.
 XV, 56.
Idiocerus sp. X, 78.
 » *cognatus* VI, 18.
 XI, 312.

Lachnus sp. XIII, 140.
Larra anathema XXVI, 172.
Lathyrrophthalmus aeneus XVI, 284,
 286, 287.
Lathyrrophthalmus 5-lineatus XVI, 286,
 287.
Lepyronia coleoptrata XIII, 58, 59.
Leskia aurea XI, 309.
Limnophila lineola XIX, 34.
 XXVI, 184.
 » *lucorum* XIX, 34.
 XXVI, 184.
 » *nemoralis* XIX, 34.
 XXVI, 184.
Limnophora notata XVI, 286, 287.
Linyphia triangularis XV, 56, 57.
Lispa tentaculata XVI, 286, 287.
Longitarsus pellucidus II, 72, 73.
 XII, 52.
 XXVI, 163.
 » *pratensis* II, 72.
 XII, 52, 53.
 » *succineus* XII, 52.
Lucilia sp. X, 78.
 » sp. XXVII, 339.
 » *ampullacea* XVI, 286, 287.
 » *Richardsi* IX, 279.
Lycosa albofasciata III, 320-324.
 » *piratica* XXVI, 123.
 » *pulverulenta* IX, 282, 283.
 » *radiata* XI, 332.

Macrocera sp. XIX, 34.
 XXVI, 184.
Macronychia sp. X, 78.
 » *agrestis* VII, 313.
 IX, 279.
 » *polyodon* VII, 314.
Macrosiphum sp. XII, 49.
Mangora acalypha XV, 55, 57.
Mantis religiosa XI, 324.
Marpissa muscosa XIII, 66.
 XV, 56.
 » *radiata* XVI, 297.
Melanostoma mellinum XVI, 286, 287.
Meligethes sp. VII, 279.
 X, 78.
 » *bidentatus* III, 286, 287.
Menemerus semilimbatus VII, 316.
 XI, 304, 305.
 XIII, 66.
 XV, 56.
Merodon spinipes VII, 286, 288.
Meta segmentata XV, 55, 57.
Metopia sp. X, 78.

- Metopia leucocephala* IX, 279.
Miccotrogus sp. X, 78.
» *picrostris* III, 286, 287.
Micrelus ericae VII, 277, 278.
Micropalpus vulpinus VII, 287, 288.
XII, 46.
Micryphantes rurestris XXVI, 167, 168.
Miltogramma brevipilum IX, 278.
Morellia hortorum XXVI, 148.
Musca X, 78.
XI, 310.
XIII, 53.
» *corvina* XI, 310.
XIII, 53.
» *domestica* IV, 207.
VI, 15, 18.
VII, 312, 313.
IX, 279.
XI, 309, 310.
XII, 46.
XIII, 53.
XXVI, 187.
» *vitripennis* VI, 15.
XI, 309.
XIII, 53.
Myiatria florea III, 297, 301.
XXVII, 338.
Myospila meditabunda XVI, 286, 287.
Myzus XII, 49.

Nabis X, 77.
» *myrmecoides* III, 312, 313.
VII, 288.
XII, 46, 47.
» *rugosus* XII, 47.
Nemesia X, 77.
» *coementaria* XIII, 30, 31.
XXI, 5-6.
XXVI, 140.
» *dubia* VII, 317, 318.
XXI, 4.
Nemobius sylvestris VII, 290, 291.
Nomia sp. XXVI, 172, 173.
Nomisia Aussereri XXVI, 121, 135.
» *exornata* XXVI, 136.

Oecanthus pellucens X, 77.
XI, 317.
XIII, 61.

Olibrus sp. VII, 279.
» sp. X, 78.
» *bicolor* II, 286, 287.
» *flavicornis* III, 286, 287.
Omocestus sp. VII, 302, 303, 305, 306.
Ophiola striatulus XXVI, 181.
Orthellia caesarion III, 298, 301.
XVI, 286, 287.
Osmia, sp. XXVI, 172.
Oxyptila blitea XII, 54.

Paratibellus oblongiusculus XVI, 296.
Pardosa agricola IV, 211, 212.
VII, 320.
» *morosa* III, 316.
» *tarsalis* XXV, 5.
XXVI, 124.
» *vittata* XI, 332.
XIII, 23.
Pellenes sp. XXVI, 167, 168.
Phasia crassipennis III, 298, 301.
» *sola* III, 298.
Philaenus X, 78.
» sp. XV, 49.
» *campestris* XI, 311, 312.
» *flavicollis* XV, 49.
» *leucophthalmus marginellus*
XXVI, 149.
» » *rufescens*
XXVI, 149.
» » *xanthocephalus*
XXVI, 149.
» *spumarius* IV, 195, 196.
VI, 18.
XI, 312.
» » *fasciatus* XIII, 59.
» » *flavicollis* XVI,
289, 290.
» » *leucophthalmus*
XVI, 290.
» » *marginellus*, XVI,
289.
» » *pallidus* XIII, 58,
59.
» » *trilineatus*, XVI,
290.
Philanthus triangulum XXVI, 172, 173.
Philodromus aureolus, XVI, 296.
» *dispar* XV, 55, 56.
Pholcus phalangioides XV, 55, 57.
Phyllognathus silenus VI, 29.

- Phyllotreta nigripes XII, 52, 53.
Phytonomus sp. XV, 42, 43.
» meles XXVII, 322, 323.
Pisaura mirabilis XVI, 297.
Platycleis grisea XXVII, 344.
Platymetopius rostratus XXVI, 181.
Pollenia dasypoda XIII, 56.
» rudis XIII, 56.
» XXVII, 338.
» vagabunda XXVI, 148.
» vespillo XXVI, 148.
Polistes gallicus XXVI, 172, 173, 174.
Pseudicius encarpatus XI, 305.
» XV, 56.
Pseudodemoticus geniculatus III, 298,
301.
Psylliodes attenuata XXVI, 163.
Pterochlorus longipes IX, 270.

Rhinotachina modesta VII, 287, 288.
Rhynchomyia impavida XI, 309.

Salticus mutabilis XIII, 66.
» XV, 56.
Sarcophaga III, 323.
» X, 78.
» sp. XII, 46.
» sp. XXVII, 339, 340.
» amita IX, 279.
» haemorrhoea VII, 314.
» nigriventris III, 313, 314.
» VII, 313, 314.
Segestria bavarica XV, 45.
» XVI, 296.
» XXVI, 122.
» senoculata XVI, 281.
Sehirus X, 77.
» luctuosus III, 309.
Sitona callosus III, 292, 293.
» flavescens XXVI, 166.
» lineatus III, 292, 293.
» sulcifrons angustifrons XXVI,
163.
» tibialis VII, 277, 278.
Sitticus pubescens XVI, 282.
Sphaerophoria III, 297.
» X, 75.
» scripta III, 293, 297,
300, 301, 302.
» XXVI, 150.
Sphecodes sp. XXVI, 172.
Sphegigaster sp. VII, 309.
Stenobothrus lineatus XXVII, 347.
Stevenia Bertolinii III, 298, 301.
Stilbula cynipiformis IV, 189.
» VII, 285.
» XXIII, 5.
» XXVI, 159, 161.
Stizus hungaricus XXVI, 173.
» tridens XXVI, 173, 174.
Stomatomyia X, 78.
» acuminata IV, 207.
» VII, 312, 313.
» IX, 279.
Stomatorrhina lunata XVI, 286, 287.
Stomina caliendrata XIII, 56.
Stomoxys XI, 310.
» XIII, 53.
» calcitrans VI, 15.
» IX, 278.
» XI, 309, 310.
» XIII, 53, 56.
» XXVI, 187.
Strophosomus melanogrammus III, 292,
293.
Syritta pipiens XVI, 286, 287.
Syrphus corollae III, 297, 299, 301.
Systasis longicornis VII, 309.
Systoechus ctenopterus III, 298, 300,
301.

Tabanus fulvus III, 298, 301.
» rusticus XIII, 53.
Tachina X, 78.
» rustica IX, 279.
Tachysphex Panzeri XXVI, 174.
Tapinoma erraticum X, 77.
» XIII, 32.
» nigerrimum VI, 24.
» X, 72.
» XIII, 32.
Tetrastichus sp. VII, 309.
Tettigometra X, 78.
» griseola XXVI, 148.
» » opaca XXVI, 148,
impresopunctata fasciata
IV, 196.
» XI, 312.
» obliqua III, 307.
» IV, 198, 199.

- Tettigometra obliqua bimaculata* XXVI 148.
 » » *platytaenia* IV, 199.
 » » *tritaenia* IV, 199.
 » » *vulgaris* XXVI, 148.
 » *sororecula* IV, 199.
Tettigonia albifrons XI, 304.
Teutana triangulosa XI, 305.
 XV, 57.
Textrix coarctata XXVI, 168.
Thelaxes suberi XIII, 140.
Thereva nobilitata XXII, 5.
 XXVI, 190.
Theridion sp. XXVI, 167.
 » *denticulatum* XI, 305.
 XV, 55, 57.
Tiphia femorata XXVI, 172, 173, 174.
Tricca lutetiana XXVII, 334.
Trichomalus sp. VII, 309.
Trochosa ruricola XXIV, 2.
 XXVI, 120, 121, 143.
Tryphera X, 78.
 » *lugubris* IX, 278, 279.
Tychius X, 78.
 » *junceus* VII, 277, 278.
 » *longicollis* III, 286, 287.
 » *rufipennis* III, 286, 287.
Uloborus Walckenaeri XV, 55, 57.
Villa circumdata III, 298, 301.
 » *claripennis* III, 298, 299, 300.
Weberia curvicauda IX, 277, 278.
Xysticus sp. XXVI, 167, 168.
 » *lateralis* III, 319.
 » *nubilus* XIII, 75, 76.
Zelotes sp. XXVI, 167.
 » *longipes* XXVI, 136.
 » *subterraneus* VII, 320.
Zeuxia nigripes III, 298.
Zora pardalis XIII, 23.
 » *spinimana* VI, 27, 28.
 XI, 332.
 XIII, 23.

III. Parassiti, iperparassiti, predatori e simbioti in genere

- Acanthiptera inanis* XVI, 254.
Acroricnus seductorius XI, 306.
Aeschna mixta XXVI, 97.
Amobia signata XV, 57, 85.
Antherophagus pallens XV, 28, 90-95.
 XVI, 321, 322.
Anthrax anthrax XXVII, 353.
 » *hottentotus* XI, 310.
 » *perspicillaris* XIII, 112.
Aphomia sociella XIII, 112.
Apodacra seriemaculata XIII, 63.
Araba fastuosa XVI, 311.
Argyromoeba etrusca XXVI, 151.
 » *trifasciata* XVI, 305.
Ashmeadopria sp. XV, 91.
Biastes brevicornis XXVI, 200.
Bombylius canescens XXVII, 324.
Brachycoma devia XV, 90, 92.
Brachyglossum diadematum XVI, 255.
Cacoxenus indagator XVI, 313.
Coelioxys sp. XI, 321.
 » *argentea* XV, 77.
Craticulina tabaniformis XIII, 55.
Chrysis comparata XIII, 110.
 » *cyanea* X, 79.
 XII, 50.
 XVI, 305.
 » *dichroa* XXVII, 308-313, 359.
 » *ignita* XXVI, 105.
 » *compta* XXVII, 315, 316.
 » *Leachii* XIII, 35, 50.
 » *sybarita* XXVII, 324.
Crocisa sp. XI, 321.
Cryptus gyrator XV, 66.

- Dioxys cincta XV, 74, 77.
- Ectobius lividus Chopardi XXVI, 117.
Elasmosoma berolinense, XXVII, 327.
Ellampus aeneus Chevrieri XIII, 48.
» auratus XIII, 48.
» » XV, 47.
» » subsp.? XIII, 110.
Endurus argiolus XV, 32.
Eurytoma sp. X, 79.
» nodularis XIII, 42.
» XV, 70, 77.
Eustalomyia festiva XXVII, 350.
- Fannia insignis XVI, 254.
Forficula auricularia XXVI, 117.
Formica fusca XXVII, 326.
- Gasteruption rugulosum XXVII, 353.
- Hammomyia sociata VI, 25.
» XIII, 35.
Hedychridium minutum infans IV, 202.
» XIII, 63.
Hedychrum Gerstaeckeri VII, 271, 273.
» XI, 308.
» XIII, 63.
Heteropterina sp. VII, 303.
» sp. IX, 267.
» multipunctata III, 303.
» IV, 201, 209.
» VII, 301.
» IX, 267.
» XI, 310.
» XIII, 63.
- Hilarella dira III, 283, 303.
» XI, 310.
Hoplocryptus femoralis XXVI, 213.
» XXVII, 369.
» Gräffei XVI, 310.
» signatorius XXVII, 359.
- Kaltenbachia sp. XV, 65, 66.
» dentata XV, 65.
- Lasius alienus XXVI, 96.
» niger XXVI, 96.
Leucospis dorsigera XV, 77.
» XXVII, 353.
Lochetica pimplaria XIII, 42.
- Macrocentrus Grandii XVI, 271.
Macrosiagon ferrugineum flabellatum
» XVI, 264-271.
Melecta sp. XI, 321.
Melittobia acasta XIII, 102.
» XV, 77.
Meloë erythrocnemus XIII, 94.
Mesostenus gladiator XI, 306.
Metopia sp. IV, 207.
» sp. XXVI, 154.
» leucocephala III, 283, 288, 303
» XI, 310.
» XV, 42, 43.
» XXVI, 148, 164,
» 193.
- Miltogramma sp. VII, 272, 273.
» sp. XI, 308.
» cypricum VI, 12.
» murinum VI, 5.
» oestraceum XI, 309.
» punctatum XI, 326.
» XIII, 35.
» taeniatum VI, 5.
Monodontomerus nitidus XIII, 94.
Mutilla rufipes VI, 25.
» XIII, 35.
Myrmica sabuleti XXVI, 96.
- Nabis apterus XXVI, 117.
- Pachyophthalmus signatus XI, 306.
» XV, 57, 85.
» XVI, 300.
- Paederus litoralis XV, 90.
Parnopes carnea III, 303.
» grandior XI, 310.
» XIII, 3, 4.
» XXVII, 339.
- Pediculoides ventricosus XV, 65.
Perithous divinator XV, 47.
» mediator XI, 330.
» XV, 47.

- Notogonia pompiliformis* VII, 292-295. *Scolia hirta* XVIII, 166.
XXVI, 86-88.
Smicromyrme rufipes XXVI, 92-95.
Stizus tridens IV, 196-198.
XI, 312-316.
- Osmia adunca* XV, 74-77.
Oxybelus argentatus XXVI, 193-196.
» *melancholicus* IX, 281-282.
» *mucronatus* XXVI, 193-196.
- Palarus variegatus* XXVI, 171-176.
Passaloecus brevicornis XIII, 42-46.
» *tenuis* XIII, 47-48.
Pemphredon lugubris IX, 271-274.
» *unicolor* IX, 275-277.
XIII, 36.
Philanthus triangulum XII, 38-43.
Polistes foederatus XIII, 9-16.
Kohli XIII, 10.
Psenulus fuscipennis XIII, 70-74.
Pseudagenia carbonaria III, 317-319.
- Rhynchium oculatum* XVI, 271-274.
- Tachysphex Costai* XI, 327-330.
XIII, 60.
» *lativalvis* VII, 296-300.
XIII, 60-61.
» *nitidus* VII, 304-305.
» *pectinipes* VII, 307-308.
Tetralonia malvae XXVI, 207-210.
- Vespa crabro germana* XXVI, 114-116.
Vespula germanica XV, 31.
» *norvegica* XIII, 17-23.
» *rufa* XV, 30-31.
» *silvestris* XIV, 76.
- Sceliphron spirifex* IX, 263-266.
XI, 307-308.
XVI, 301-303.
- Xylocopa iris* XXVII, 371-373.
» *violacea* XIII, 77-82.