

VALERIO VIGLIOGLIA (*)

NOTE PRELIMINARI SULL'ENTOMOFAUNA DEL PARCO DEGLI ACQUEDOTTI (ROMA) (**)

INTRODUZIONE

Roma accoglie ancora molti Parchi e giardini di notevole interesse botanico e zoologico sparsi su tutta la sua superficie (fig. 1), che ospitano, nel loro insieme probabilmente la maggior parte delle oltre 5000 specie di insetti citate della città (Zapparoli, 1997). I lavori di ricerca, sin dalla prima metà dell'ottocento ad oggi, relativi alla sua entomofauna sono innumerevoli e di vario tipo, ed evidenziano una notevole diminuzione della biodiversità nonostante negli ultimi anni si stia cercando di salvaguardare le zone ancora intatte della Campagna Romana, istituendo parchi e riserve. Tra le tante aree protette, all'interno del Grande Raccordo Anulare, la più estesa è sicuramente quella del Parco Regionale Suburbano dell'Appia Antica (fig. 2), che si sviluppa per 3.500 ettari lungo la Via Appia. Il Parco è delimitato a Nord dalle cinta delle Mura Aureliane, a Ovest dalla Via Ardeatina, a Est dalla Via Tuscolana e dalla Via Appia Nuova e a Sud dall'abitato di S. Maria delle Mole e il Fosso delle Cornacchiole ai margini dell'area archeologica di Telline. L'area protetta prosegue, oltre il Raccordo, nei Comuni di Marino e Ciampino. Compresi nei confini del Parco si trovano poi altre aree di interesse storico-naturalistico, tra le quali le più importanti sono: il Parco della Caffarella ed il Parco degli Acquedotti (fig. 3), la cui fauna entomologica forma l'oggetto di questo lavoro.

AREA DI STUDIO

Il Parco degli Acquedotti si estende per circa 40 ettari e presenta il tipico paesaggio della Campagna Romana. La morfologia del territorio è stata plasmata dall'attività del vulcano laziale, nella fase in cui ha prodotto colate imponenti della lunghezza di diversi chilometri che hanno coinvolto

(*) Via Flavio Stilicone, 92 - 00175 Roma.

(**) Premio "Primo lavoro" 2003 - Associazione Romana di Entomologia.

Podagrica malvae (Illiger, 1807): 30.III.1999, 15.IV.2000.
Labidostomis (Labidostomis) taxicornis (Fabricius, 1792): 11.VI.1997,
15.V.1998, 24.V.1999.
Lachnaia sexpunctata (Scopoli, 1763): 28.V.1998, 1.VI.1998.

Apionidae

Aspidapion aeneum (Fabricius, 1775): 13.V.2004.
Taeniapion rufulum (Wencker, 1864): 25.V.2004.
Taeniapion urticarium (Herbst, 1784): 9.VIII.2000.
Pseudapion fulvirostre (Gyllenhal, 1833): 25.V.2004.
Ischnopterapion virens (Herbst, 1797): 17.VI.1998, 20.V.2004.
Holotrichapion pisi (Fabricius, 1801): 25.V.2004.

Curculionidae

Otiorhynchus (Nehrodistus) armatus Boheman, 1843: 18.VII.1997,
5.V.1999, 3.VI.2000.
Sitona (Sitona) discoideus (Gyllenhal, 1834): 26.X.2004.
Sitona (Sitona) humeralis Stephens, 1831: 1.IX.1999.
Sitona (Sitona) sulcifrons argutulus (Gyllenhal, 1834): 25.V.2004.
Lixus (Dilixellus) angustatus (Fabricius, 1775): 28.V.1998.
Larinus (Larinus) cynarae (Fabricius, 1787): 11.V.2003, 14.V.2003.
Hypera meles (Fabricius, 1782): 5.VI.1999.
Hypera nigrirostris (Fabricius, 1775): 19.X.2004.
Hypera postica (Gyllenhal, 1813): 25.V.2004.
Hypera zoilus (Scopoli, 1763): 7.IX.1998, 23.VI.2004.
Hadroplontus trimaculatus (Fabricius, 1775): 16.V.1998.
Mogulones geographicus (Goeze, 1777): 1.XI.2004.
Anthonomus (Anthonomus) rubi (Herbst, 1795): 17.VI.2004.
Tychius (Tychius) pusillus Germar, 1842: 13.V.2004.
Sibinia pellucens (Scopoli, 1772): 27.V.2003.

PLANIPENNIA

Chrysopidae

Chrysopa pallens (Rambur, 1838): 29.V.2001.
Chrysopa perla (Linnaeus, 1758): 25.V.2003.
Chrysoperla lucasina (Lacroix, 1912): 1.VI.1998.
Mallada prasina (Burmeister, 1839): 12.VII.2000.
Dichochrysa abdominalis (Brauer, 1856): 21.V.2003.

Myrmeleontidae

Creoleon lugdunensis (Villers, 1789): 13.VIII.1998, 4.VIII.1999.

MECOPTERA

Panorpidae

Panorpa etrusca Willmann, 1976: 27.IX.1999.

LEPIDOPTERA

Hepialidae

Triodia sylvina (Linnaeus, 1761): 10.X.2004.

Sesiidae

Pyropteron chrysidiforme (Esper, 1782): 19.V.2003, 21.V.2003.

Zygaenidae

Adscita globulariae (Hübner, 1793): 8.VI.1997.

Zygena punctum Ochsenheimer, 1808: 28.V.1998.

Choreutidae

Choreutis nemorana (Hübner, 1799): 15.VI.2000.

Pterophoridae

Pterophorus pentadactylus (Linnaeus, 1758): 28.VII.2000.

Crombrugghia distans (Zeller, 1847): 23.IV.2003.

Crombrugghia laeta (Zeller, 1847): 27.VIII.1999.

Pyralidae

Synaphe moldavica (Esper, 1794): 4.VI.2000.

Etiella zinckenella (Treitschke, 1832): 21.V.2003.

Oncocera semirubella mediterranea (Roesler, 1980): 13.VIII.1998,
7.IX.1998.

Myelois circumrevoluta (Fourcroy, 1785): 14.V.2003.

Crambidae

Agriphila geniculea (Haworth, [1811]): 8.IX.1999.

Agriphila tristella ([Denis & Schiffermüller], 1775): 14.IX.1998.

Chrysocrambus craterellus (Scopoli, 1763): 24.V.1999.

Ancylolomia palpella ([Denis & Schiffermüller], 1775): 4.IX.2000.

Evergestis politalis ([Denis & Schiffermüller], 1775): 1.IX.1999.

Udea ferrugalis (Hübner, 1796): 31.X.1999.

Loxostege stictialis (Linnaeus, 1761): 27.V.2003.

Achyra nudalis (Hübner, 1796): 28.VII.2000.

Pyrausta despicata (Scopoli, 1763): 8 IX 1999, 27.IX.1999, 29.VIII.2000,
4.IX.2000.

Uresiphita gilvata (Denis & Schiffermüller, 1775): 26.VIII.1998.

CONCLUSIONI

Oltre alle 234 specie di insetti (odonati, mantodei, isotteri, fasmoidi, dermatteri, coleotteri, neurotteri, mecotteri e lepidotteri) indicati nell'elenco, è stata accertata anche la presenza di numerosi emitteri, ditteri, imenotteri e di specie di altri ordini che vengono riportati nella tabella riassuntiva (tab. 1), la quale indica il numero di morfospesie complessivamente individuate.

Tra le entità presenti va segnalata *Clonopsis gallica* (Bacillidae), che non figura nel lavoro di Zapparoli (1997) sull'entomofauna roma-

Tab. 1 – Numero di morfospesie per ordine rinvenute al Parco degli Acquadotti.

ORDINE	SPECIE DETERMINATE	MORFOSPECIE INDETERMINATE	MORFOSPECIE TOTALI
Collembola	0	1	1
Zygentoma	0	2	2
Odonata	4	0	4
Blattaria	0	1	1
Mantodea	4	0	4
Isoptera	1	0	1
Orthoptera	10	4	14
Phasmatodea	1	0	1
Dermaptera	2	0	2
Embioptera	0	1	1
Psocoptera	0	1	1
Heteroptera	0	33	33
Homoptera	0	11	11
Coleoptera	107	30	137
Planipennia	6	0	6
Mecoptera	1	0	1
Diptera	0	45	45
Lepidoptera	100	9	109
Hymenoptera	0	56	56
TOTALE	236	194	430