

NUOVI INSETTI PRESENTI NELLA RISERVA NATURALE DI STATO "ISOLA DI VIVARA"

COSTANTINO D'ANTONIO – DAVIDE ZECCOLELLA

RIASSUNTO

Gli Autori presentano l'elenco delle 38 specie di insetti nuovi per la R.N.S "Isola di Vivara" facendo salire a 281 il numero totale delle specie degli entomi censite.

PREMESSA

Dopo il censimento di D'ANTONIO & FIMIANI (1988), non ci sono stati altri lavori finalizzati alla conoscenza degli insetti dell'Isola. Tuttavia tre nuove segnalazioni derivano da lavori più generali e riguardanti i Lepidotteri della Campania (VOLPE & PALMIERI, 2001), dove viene segnalata la presenza di *Hipparchia neapolitana* (Stauder, 1921) e i Coleotteri Buprestidi, con le segnalazioni di *Anthaxia aprutiana* Gerini, 1955 (CURRETTI, 1994) e di *Anthaxia umbellatarum* (Fabricius, 1787) (CROVATO & IZZILLO, 1995).

MATERIALI E METODI

Le nuove specie derivano sia da osservazioni fatte dagli AA., sia da altri entomologi che negli scorso anni hanno visitato la Riserva. Nel seguente elenco, sono indicati per ogni specie i mesi (in numero romano), di presenza degli adulti sull'Isola, l'essenza dove è stata osservata e la citazione bibliografica. Dove non specificato, il materiale inedito è stato raccolto e/o osservato dagli Autori.

ODONATA	
Aeshnidae	
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	In volo in spazi aperti, tra luglio e settembre (anni 2004, 2005)
<i>Hemianax ephippiger</i> (Burmeister, 1839)	In volo sul pianoro superiore, il 10 settembre 2005 ed il 14 aprile 2006.
<i>Aeshna cyanea</i> (Müller, 1764)	In volo un po' ovunque sull'Isola, prediligendo le aree cespugliose ed alberate, tra luglio e agosto (anni 2004 e 2005)
ORTHOPTERA	
Gryllidae	
<i>Gryllus bimaculatus</i> De Geer, 1773	Un esemplare maschio presso la casa colonica, il 13 settembre 2005.
Acrididae	
<i>Acrida ungarica mediterranea</i> Dirsh, 1949	Diversi esemplari su Graminacee presenti sul pianoro superiore dell'Isola, nei mesi luglio e agosto 2005.
<i>Locusta migratoria cinerascens</i> Fabricius, 1781	Decine di esemplari un po' ovunque sull'isola il 12 ottobre 2005.

HETEROPTERA	
<i>Nezara viridula</i> (Linneo, 1758)	Visti più esemplari tra maggio e settembre (2005, 2006) su Leguminose e su <i>Quercus pubescens</i> .
HOMOPTERA	
Flatidae	
<i>Metcalfa pruinosa</i> (Say, 1830)	Infestante, tra giugno e settembre, un po' ovunque, dal 2001; negli ultimi anni la popolazione di Vivara sembra essere diminuita.
LEPIDOPTERA	
Micropterigidae	
<i>Micropterix</i> cfr. <i>aruncella</i> (Scopoli, 1763)	12 maggio 2005, su <i>Q. pubescens</i> ; Vegliante leg. et det.
Yponomeutidae	
<i>Cedestis subfasciella</i> (Stephens, 1834)	12 maggio 2005, su <i>Pinus</i> ; Vegliante leg. et det.
Gracilaridae	
<i>Phyllonoryctes</i> sp.	12 maggio 2005, su <i>Lotus</i> ; Vegliante leg. et det.
Crambidae	
<i>Eudonia angustea</i> (Curtis, 1827)	12 maggio 2005, su terreno; Vegliante leg. et det.
Tortricidae	
<i>Archips podanus</i>	12 maggio 2005, su <i>P. lentiscus</i> ; Vegliante leg. et det.
Pyralidae	
<i>Acrobasis</i> sp.	12 maggio 2005, sul terreno; Vegliante leg. et det.
Lasiocampidae	
<i>Lasiocampa quercus</i> (Linneo, 1758)	1 esemplare, 7 settembre 2005, su <i>Rubus</i> ;
Arctiidae	
<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linneo, 1758)	1 esemplare, 14 aprile 2006; su <i>Rubus</i>
Sphingidae	
<i>Hyles livornica</i> (Esper, 1780)	19 aprile 2006; 3 exx. all'imbrunire su <i>Vinca maior</i>
Lycaenidae	
<i>Lampides boeticus</i> (Linneo, 1767)	Molti esemplari su <i>Spartium junceum</i> , giugno 2005.
<i>Leptotes pirithous</i> (Linneo, 1767)	Molti esemplari sui cespugli di <i>Rubus</i> tra agosto e settembre 2005
<i>Cacyreus marshalli</i> (Butler, 1898)	Alcuni esemplari su <i>Vinca</i> e <i>Pelargonium</i> , nei pressi della casa colonica, il 13 settembre 2005.
Satyridae	
<i>Pararge aegeria</i> (Linneo, 1758)	14 aprile 2006; molti esemplari nel sottobosco
Papilionidae	
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linneo, 1758)	In volo su <i>Nerium</i> e <i>Rubus</i> da maggio a settembre (2000 a 2005)

<i>Papilio machaon</i> Linneo, 1758	In volo su <i>Nerium</i> e <i>Rubus</i> da luglio a settembre (2004)
DIPTERA	
Culicidae	
<i>Culex pipiens</i> (Linneo, 1758)	Da aprile a ottobre (2000 – 2006)
<i>Aedes albopictus</i> (Skuse, 1894)	Da aprile a novembre (2002 – 2006)
Syrphidae	
<i>Volucella zonaria</i> (Poda, 1761)	1 maschio su foglia di <i>Quercus pubescens</i> , 27 maggio 2005.
Coccinellidae	
<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i> (Linneo, 1758)	Comune, un po' ovunque sull'isola nei mesi da giugno ad agosto (2002 – 2006).
Buprestidae	
<i>Anthaxia millefolii polychloros</i> Abeille, 1894	Su Apiacee (IZZILLO, comm. pers.)
<i>Coraebus rubi</i> (Linneo, 1767)	Su Apiacee (IZZILLO, comm. pers.)
<i>Agrilus solieri</i> Castelnau & Gory, 1837	1 maschio, 21.VI.2005, su <i>Rubus</i> , Izzillo, leg. et det.
<i>Agrilus viridicaerulans rubi</i> Schaefer, 1937	IZZILLO, in litteris.
Cerambycidae	
<i>Purpuricinus kaelheri</i> (Linneo, 1758)	Molti esemplari, maschi e femmine su <i>Spartium junceum</i> , sul pianoro superiore dell'isola, 21 giugno 2005.
<i>Morinus asper asper</i> (Sulzer, 1776)	Un esemplare maschio, 24 dicembre 2004, nei pressi della casa colonica.
<i>Cerambyx scopolii</i> Fuesslins, 1775	IZZILLO, in litteris.
<i>Cerambyx welensii</i> (Küster, 1846).	Un maschio su <i>Quercus pubescens</i> , 27 maggio 2005.
Chrysomelidae	
<i>Di cladispa testacea</i> (Linneo, 1758)	Frequente da maggio a luglio su <i>Cistus</i> e <i>Pulicaria</i>
HYMENOPTERA	
Vespidae	
<i>Vespa crabro crabro</i> Linneo, 1758	Comune sull'isola da Aprile a Novembre (2002 – 2005). Un grosso alveare è stato costruito durante l'estate 2005 nei pressi della casa colonica. Lo stesso è stato distrutto da ignoti vandali durante l'inverno successivo.
Pompilidae	
<i>Crypocheilus</i> sp.	1 esemplare, 23 agosto 2005, su <i>Ficus carica</i>

CONCLUSIONI

Grazie a queste segnalazioni, le specie di insetti presenti nella RNS "Isola di Vivara" sono 281, pari a circa il 70% delle specie animali censite sull'Isola. L'abbandono della coltivazione dell'olivo e l'assenza del disturbo antropico sono le ragioni principali dell'aumentata biodiversità dell'Isola e, di conseguenza, di un miglioramento del suo stato di salute.

RINGRAZIAMENTI

Ringraziamo i dott. Izzillo Francesco e Vegliante Francesca, per l'interesse mostrato per la Riserva Naturale di Stato Isola di Vivara.

BIBLIOGRAFIA

- CROVATO P. & F. IZZILLO, 1995. Nuovi reperti di Buprestidi dell'Italia centro-meridionale. Boll. Ass. Romana d'Ent., Roma, 49 (3-4): 155-160.
- CURLETTI, G. 1994. I Buprestidi d'Italia. Mem. Nat. Bresciana, 19, Tannini Ed., pp. 320.
- D'ANTONIO C & P. FIMIANI 1988. *Approccio ad un inventario entomofaunistico dell'isola di Vivara (NA). Nota preliminare.* Annuar. Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli, 26: 155-170.
- VOLPE G. & R. PALMIERI 2001. *Farfalle Italiane. 1. Campania e territori limitrofi.* ARION Ed., Castelvoturno, pp. 164.