

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/379078018>

Entomofauna dei Prati delle Pars (Pianura veneta orientale): terzo contributo.

Article · March 2024

CITATIONS
0

READS
20

4 authors, including:



Filippo Michele Buian
University of Udine

34 PUBLICATIONS 38 CITATIONS

SEE PROFILE



Pietro Zandigiacomo
University of Udine

170 PUBLICATIONS 1,051 CITATIONS

SEE PROFILE

NATURA *IN* FORMA

n° 3/4

MARZO 2024



ASSOCIAZIONE NATURALISTICA SANDONATESE

50° anno

Gentili Lettori, siamo a marzo e al numero tre della nostra rivista.

Riprendiamo con una dedica, come faremo da questo numero, con il cuore e con la mente.

Proseguiamo parlando, per il **Regno Vegetale**, di una nuova specie di felce, osservata al bosco Olmè e di un cardo non identificato a Noventa di Piave.

Per il **Regno dei Funghi** la breve descrizione di una strana specie, identificata da Enrico Bizio.

Per il **Regno Animale**, un interessante articolo degli entomologi Filippo Michele Buian e Pietro Zandigiacomo, sull'entomofauna dei Prati delle Pars, corredato dalle foto di Eva Carraro e di Gianluca Doremi.

Segue la rubrica **Biodiversità**, con le belle foto di Maurizio Peripolli sui passeriformi osservati nel suo giardino. Quindi un articolo sul tema **Giardino e biodiversità urbana** e infine alcune nuove, stupefacenti specie di piante e di animali, scoperte e descritte nel 2023.

Eqquindi la volta di **Natura & Poesia**, con composizioni in versi di MT52 e di Francesca Sandre, riguardanti rispettivamente i fiumi Sile e Piave.

Per la rubrica **Natura & Arte**, due disegni al tratto riguardanti la mostra **Sguardi perduti**, un olio di Loris Fogliani e un disegno al tratto di Mauro Nante. Infine la foto di un piccolo canyon delle Prealpi bellunesi, ancora sul tema della morfogenesi idraulica.

Natura & Barbarie in questo numero è documentata da un richiamo allo scempio del bosco di Larici di Cortina, per la costruzione della pista da Bob.

Paesaggi di cielo propone due immagini dal titolo **Tempeste e arcobaleni**, quindi **Le foto dei Lettori**, con tre immagini di Francesca Cenerelli, Paola Pastacaldi e Francesca Vio.

Infine la locandina della mostra di disegni dal titolo **Sguardi perduti. La sesta estinzione**, realizzata nell'ambito delle celebrazioni del cinquantesimo anniversario di fondazione della nostra Associazione.

Buona lettura, buona visione e **À** al prossimo numero.

Michele Zanetti

Dedica

Regno Vegetale

1. Una nuova felce al Bosco Olmè di Cessalto (Tv) (*Michele Zanetti*)
2. Un cardo da identificare (*Michele Zanetti*)

Regno dei Funghi

1. *Diderma spumarioides* (*Enrico Bizio*)

Regno Animale

1. Entomofauna dei Prati delle Pars. Pianura Veneta Orientale (*Gianluca Doremi, Eva Carraro, Filippo Michele Buian, Pietro Zandigiacomo*)
2. Primavera. Tempo di covatoi artificiali (*Michele Zanetti*)
3. Il giorno delle gru (*Michele Zanetti*)

Biodiversità

1. Passeriformi in giardino (*Maurizio Peripolli, Michele Zanetti*)
2. Giardino e biodiversità urbana (*Michele Zanetti*)
3. Nuova Biodiversità. Specie scoperte nel 2023

Natura e Poesia

1. Sile (MT52)
2. Piave d'inverno (*Francesca Sandre*)

Natura & Arte

1. Sguardi perduti (*Michele Zanetti*)
2. Il riposo del lupo (*Loris Fogliani*)
3. Pellegrino (*Mauro Nante*)
4. Morfogenesi idraulica (*Michele Zanetti*)

Natura & Barbarie

1. Le marcia trionfale del Governatore e i larici di Cortina (*Michele Zanetti*)

Paesaggi di cielo

1. Tempeste ed arcobaleni (*Michele Zanetti*)

Le Foto dei Lettori

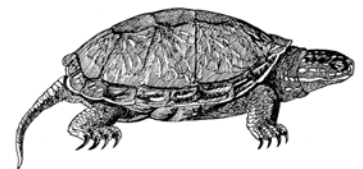
1. (*Francesca Cenerelli, Paola Pastacaldi, Francesca Vio*)

Attività ANS 2024

1. Mostra **Sguardi perduti. La sesta estinzione**

Hanno collaborato a questo numero

Carlo Argenti
Enrico Bizio
Filippo Michele Buian
Eva Carraro
Francesca Cenerelli
Gianluca Doremi
Loris Fogliani
Corinna Marcolin
Raffaella Marcon
Mauro Nante
Paola Pastacaldi
Francesca Sandre
MT52
Francesca Vio
Pietro Zandigiacomo
Michele Zanetti



Le foto e i disegni, ove non diversamente indicato, sono di *M. Zanetti*.

In copertina. Dove il Soligo incontra il Piave.

ENTOMOFAUNA DEI PRATI DELLE PARS (PIANURA VENETA ORIENTALE)

Terzo contributo

GIANLUCA DOREMI¹, EVA CARRARO¹, FILIPPO MICHELE BUIAN², PIETRO ZANDIGIACOMO²

¹Naturalista e Documentarista; ²Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali, Università di Udine; e-mail: pietro.zandigiacom@uniud.it

Introduzione

I Prati delle Pars, in comune di Teglio Veneto (VE), rappresentano un'area di particolare interesse naturalistico a seguito di pluriennali attività di rinaturalizzazione e di riqualificazione paesaggistica, con la trasformazione di terreni agricoli in prati stabili, siepi e boschetti polifiti, e stagni, con una gestione accurata, attenta alla salvaguardia e al miglioramento della biodiversità vegetale e animale. In questa nota viene presentata una terza lista di insetti che sono stati rilevati nei Prati di cui sopra, mettendo in luce il contributo di tale area all'incremento della biodiversità.

Materiali e Metodi

Le osservazioni sull'entomofauna sono state condotte nei Prati delle Pars per lo più nel triennio 2021-2023, a seguito di un numero limitato di visite; sono stati inseriti anche dati riferiti ad anni precedenti a partire dal 2016 (non già utilizzati nei due precedenti contributi). Le identificazioni si basano esclusivamente su foto ad alta definizione realizzate con fotocamera o videocamera digitale da parte di due degli autori (GD ed EC).

L'area delle ricerche, l'identificazione delle specie e la nomenclatura sono in generale accordo con quanto riportato nei precedenti contributi apparsi su Flora e Fauna n. 22/2019 e 23/2020 (Zandigiaco *et al.*, 2020, 2021).

Risultati e Discussione

In totale sono state rilevate 51 specie, appartenenti agli ordini Odonata, Orthoptera, Mecoptera, Heteroptera, Homoptera, Coleoptera, Lepidoptera e Hymenoptera (Tab. 1), 24 non ancora note per l'area in esame e 27 già riportate nel primo e/o nel secondo contributo (Zandigiaco *et al.*, 2020, 2021). Pertanto, al momento le specie di insetti

per l'area salgono a 161.

Sono state osservate quattro nuove specie di odonati, *Anax imperator*, *Libellula fulva*, *Orthetrum albostylum* e *Sympetrum fonscolombii*, per un totale di 11 specie di libellule rilevate nel sito, che nel loro complesso confermano la buona condizione delle acque del reticolo idrografico dell'area in esame; tutte le specie sono comuni nella Pianura veneta orientale (Dalla Via e Zanetti, 2015).

Fra le specie nuove si ricorda il dittero Tachinide *Ectophasia crassipennis*, parassitoide di adulti di varie specie di Eterotteri, in particolare di cimici (Pentatomidi), quali la cimice verde *Nezara viridula*.

Il contingente dei lepidotteri diurni (Rhopalocera o Papilionoidei, che comprendono per lo più Esperidi, Licenidi, Papilionidi, Pieridi, Ninfalidi) si accresce a 33 specie per l'aggiunta di due nuove entità: il Licenide *Aricia agestis* e il Pieride *Pontia edusa*. Si deve ricordare che i lepidotteri diurni, ma anche gli imenotteri Apoidei, sono considerati fra i raggruppamenti che maggiormente sono soggetti a casi di estinzione locale in Europa.

Come accade sempre più di sovente, accanto alle specie autoctone si devono annoverare anche specie alloctone o non native: in questo studio il terottero Pentatomide *Halyomorpha halys*, la cosiddetta cimice asiatica, il mottero Acanaloniide *Acanalonia conica* e il lepidottero Erebide *Hyphantria cunea* o bruco americano, associato per lo più al gelso. In ogni caso sono specie già note per la Pianura veneta orientale (Zandigiaco *et al.*, 20-17).

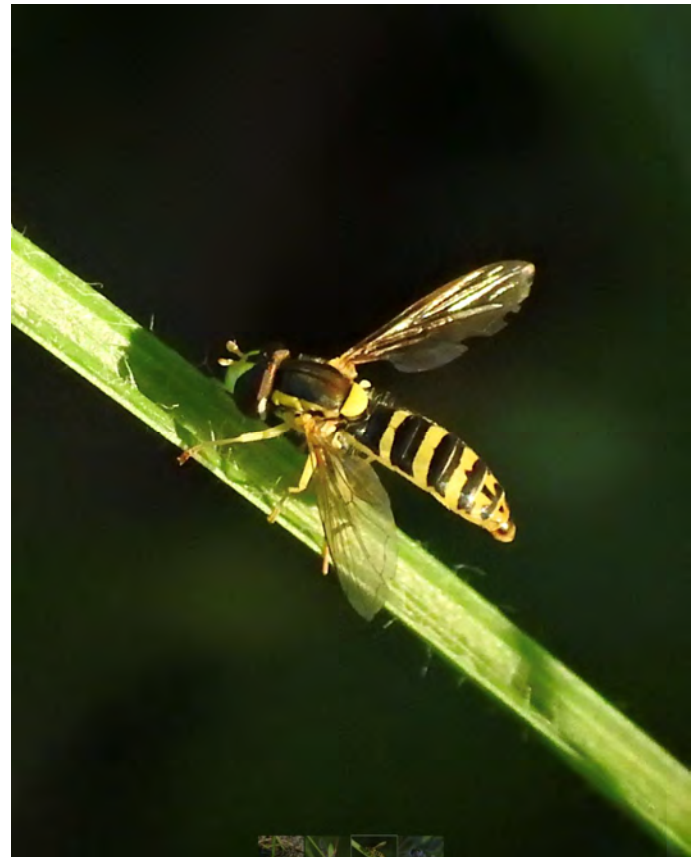
Occorre ricordare che molti gruppi tassonomici non sono stati ancora presi in considerazione o sono ancora sottostimati, per cui la lista fino ad ora fornita rappresenta solo una limitata quota dello spettro dell'entomofauna del sito e che quindi sono auspicabili ulteriori studi.

Bibliografia

- DALLA VIA M., ZANETTI M., 2015 - Atlante delle libellule della Pianura veneta orientale. ADLE Edizioni, PD: 174 pp.
- ZANDIGIACOMO P., CARGNUS E., BUIAN F.M., 2017 - Artropodi alloctoni segnalati su Flora e Fauna. Flora e Fauna della Pianura Veneta Orientale: 19 (2016): 67-74.



- ZANDIGIACOMO P., DOREMI G., FANTIN N., BUIAN F.M., 2020 - Entomofauna dei Prati delle Pars (Pianura veneta orientale). Primo contributo. Flora e Fauna della Pianura Veneta Orientale, 22 (2019): 63-74.
- ZANDIGIACOMO P., DOREMI G., FANTIN N., BUIAN F.M., 2021 - Entomofauna dei Prati delle Pars (Pianura veneta orientale). Secondo contributo. Flora e Fauna della Pianura Veneta Orientale, 23 (2020): 61-65.



Dall'alto in basso e da sinistra a destra

Maschio del mecottero Panorpide *Panorpa* sp., la cosiddetta mosca scorpione+ (foto E. Carraro).

Ninfa dell'eterottero Miride predatore *Deraeocoris ruber* (foto E. Carraro).

Femmina del dittero Sirfide predatore *Sphaerophoria* sp. (foto E. Carraro).

L'imenottero Vespide *Vespula* cfr. *germanica*, mentre preda l'odonato *Calopteryx splendens* (foto E. Carraro).

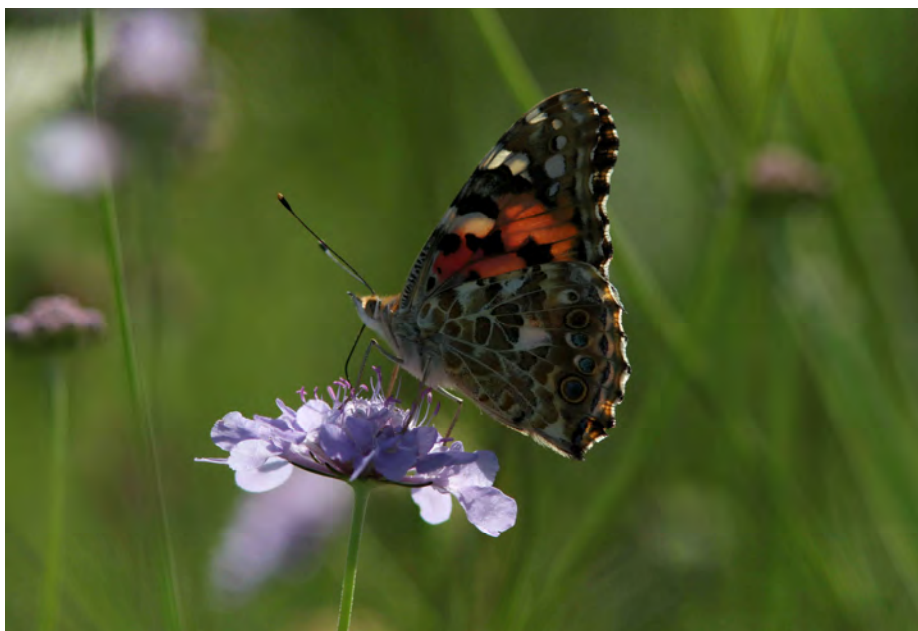
REGNO ANIMALE

Tabella 1 – Elenco degli insetti rilevati nei Prati delle Pars di Teglio Veneto (VE) nel periodo 2016-2023. Con “*” sono indicate le specie già segnalate nel primo e/o nel secondo contributo; con “A” le specie alloctone.

N.	ordine, famiglia	specie	anno di osserv.
1	Odonata, Aeshnidae	<i>Anax imperator</i> Leach	2022
2	Odonata, Calopterygidae	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris)*	2016, 2022
3	Odonata, Libellulidae	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé)*	2022, 2023
4	Odonata, Libellulidae	<i>Libellula fulva</i> Müller	2021
5	Odonata, Libellulidae	<i>Orthetrum albistylum</i> (Selys)	2022, 2023
6	Odonata, Libellulidae	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius)*	2016, 2021
7	Odonata, Libellulidae	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys)	2016
8	Odonata, Platycnemididae	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas)*	2016, 2022, 2023
9	Orthoptera, Acrididae	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt)*	2017
10	Heteroptera, Pentatomidae	<i>Deraeocoris ruber</i> (L.)*	2016
11	Heteroptera, Pentatomidae	<i>Graphosoma italicum</i> (L.)*	2016, 2017, 2021
12	Heteroptera, Pentatomidae	<i>Halyomorpha halys</i> (Stål) A	2017, 2018
13	Heteroptera, Pentatomidae	<i>Nezara viridula</i> (L.)	2018, 2021, 2023
14	Homoptera, Acroniidae	<i>Acanalonia conica</i> (Say) A	2023
15	Homoptera, Aphrophoridae	<i>Philaenus spumarius</i> (L.)*	2016
16	Mecoptera, Panorpidae	<i>Panorpa</i> sp.	2017, 2022, 2023
17	Coleoptera, Cantharidae	<i>Rhagonycha fulva</i> (Scopoli)*	2016, 2021
18	Coleoptera, Chrysomelidae	<i>Galeruca</i> cfr. <i>pomona</i> (Scopoli)*	2016
19	Coleoptera, Chrysomelidae	<i>Lachnaia</i> cfr. <i>italica</i> Weise	2021
20	Coleoptera, Oedemeridae	<i>Oedemera flavipes</i> (Fabricius)*	2021
21	Coleoptera, Oedemeridae	<i>Oedemera nobilis</i> (Scopoli)	2021
22	Coleoptera, Scarabeidae	<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda)	2021
23	Diptera, Syrphidae	<i>Sphaerophoria</i> sp.	2022
24	Diptera, Tachinidae	<i>Ectophasia crassipennis</i> (Fabricius)	2016
25	Lepidoptera, Crambidae	<i>Achyra nudalis</i> Hübner	2022
26	Lepidoptera, Crambidae	<i>Agriphila straminella</i> (Denis & Schiffermüller)	2022
27	Lepidoptera, Crambidae	<i>Chrysocrambus cassentiniellus</i> (Herrich-Schäffer)	2022
28	Lepidoptera, Crambidae	<i>Pyrausta despicata</i> Scopoli	2022
29	Lepidoptera, Erebidae	<i>Hyphantria cunea</i> (Drury) A	2022
30	Lepidoptera, Geometridae	<i>Scopula nigropunctata</i> (Hufnagel)*	2022
31	Lepidoptera, Geometridae	<i>Timandra comae</i> Schmidt*	2023
32	Lepidoptera, Hesperidae	<i>Erynnis tages</i> (L.)*	2021, 2022
33	Lepidoptera, Lycaenidae	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller)	2022
34	Lepidoptera, Lycaenidae	<i>Cupido argiades</i> (Pallas)*	2021
35	Lepidoptera, Lycaenidae	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg)*	2021
36	Lepidoptera, Noctuidae	<i>Autographa gamma</i> (L.)*	2022
37	Lepidoptera, Nymphalidae	<i>Maniola jurtina</i> (L.)*	2021



38	Lepidoptera, Nymphalidae	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg)*	2021
39	Lepidoptera, Nymphalidae	<i>Vanessa cardui</i> (L.)*	2021
40	Lepidoptera, Papilionidae	<i>Iphiclides podalirius</i> (L.)*	2020, 2021, 2022
41	Lepidoptera, Papilionidae	<i>Papilio machaon</i> L.*	2021
42	Lepidoptera, Pieridae	<i>Pieris brassicae</i> (L.)*	2021
43	Lepidoptera, Pieridae	<i>Pontia edusa</i> (Fabricius)	2021
44	Lepidoptera, Pterophoridae	<i>Pterophorus pentadactyla</i> (L.)*	2023
45	Lepidoptera, Sphingidae	<i>Macroglossum stellatarum</i> (L.)*	2021
46	Lepidoptera, Tortricidae	<i>Epinotia thapsiana</i> (Zeller)	2021
47	Lepidoptera, Zygenidae	<i>Zygaena filipendulae</i> (L.)*	2021
48	Hymenoptera, Apidae	<i>Bombus pascuorum</i> (Scopoli)*	2023
49	Hymenoptera, Argidae	<i>Arge ochropus</i> (Gmelin)	2016
50	Hymenoptera, Formicidae	<i>Crematogaster scutellaris</i> (Olivier)	2022
51	Hymenoptera, Vespidae	<i>Vespula</i> cfr. <i>germanica</i> (Fabricius)	2022



Vanessa del cardo
(*Vanessa cardui*)
(Foto d'archivio).



Sfinge del galio
(*Macroglossa stellatarum*)
(Foto d'archivio).