2EME COMPTE RENDU D'INTERVENTION PIBOULON

Le 16/06/2021

2eme inventaire Piboulon entomologique

Personnes présentes : Martin Galli, Simon Thevenin, Aurélien Zorzi

Date de l'intervention : 19 avril 2021

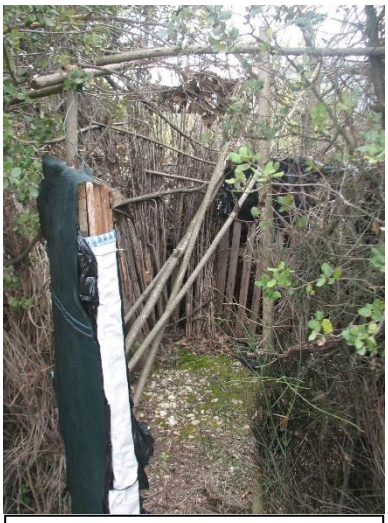
Objet de l'intervention : inventaire entomologique 1er sur site

Un endroit magique mais attention à la chasse

Lors de notre passage nous avons observés des cartouches au sol et un abri de chasseurs. Soulignons que ce point peut être rédhibitoire pour l'obtention du label Refuge LPO puisque c'est un des 4 points de la charte. Un mail à la mairie a été envoyé ce jour même pour prévenir et un mail à Magali Goliard, directrice de la LPO PACA pour savoir ce que la mairie peu faire dans ce cas-là.

Un niveau ornithologique nous avons entendu le rossignol Philomèle, magnifique chanteur qui vient de rentrer de migration et le serin cini qui n'avait pas été contacté la dernière fois.

Au niveau entomologique nous avons contacté un certain nombre de papillons surtout au début d'inventaire car le soleil brillait. L'inventaire a débuté à midi pour avoir de la chaleur et s'est terminé vers 15h car le soleil se couvrait. En coche spécifique nous avons contacter le grand collier argenté, un papillon pas commun.



Le repère de chasseurs © Aurélien Zorzi

LPO PACA
6 av. Jean Jaurès • 83 400 Hyères
04 94 12 79 52 06 00 00 00 00
nom.prenom@lpo.fr
paca.lpo.fr

Listes papillons de jour observés

NOM ESPECE	NOM SCIENTIFIQUE	FAMILLE
Flambé	Iphiclides podalirius	Papilionidae
Piéride du navet	Pieris napi	Pieridae
Echancré	Libythea celtis	Libytheidae
Mégère (Satyre)	Lasiommata megera	Nymphalidae
Souci	Colias crocea	Pieridae
Grand Collier argenté	Boloria euphrosyne	Nymphalidae
Vulcain	Vanessa atalanta	Nymphalidae
Piéride de la rave	Pieris rapae	Pieridae
Flambé	Iphiclides podalirius	Papilionidae
Procris (Fadet commun)	Coenonympha pamphilus	Nymphalidae
Argus vert	Callophrys rubi	Lycaenidae
Mélitée orangée	Melitaea didyma	Nymphalidae
Collier de corail	Aricia agestis	Lycaenidae
Azuré du thym (A. de la sarriette)	Pseudophilotes baton	Lycaenidae
Azuré commun	Polyommatus icarus	Lycaenidae

Chez les hyménoptères

NOM ESPECE	NOM SCIENTIFIQUE	FAMILLE
Bombus (Bombus) terrestris	Bombus (Bombus) terrestris	Apidae

Chez les orthoptères

NOM ESPECE	NOM SCIENTIFIQUE	FAMILLE
Criquet égyptien	Anacridium aegyptium	Acrididae
Pyrgomorphe à tête conique (P. c. conica)	Pyrgomorpha conica conica	Pyrgomorphidae
Grande Sauterelle verte	Tettigonia viridissima	Tettigoniidae
Oedipode grenadine (A. i. insubricus)	Acrotylus insubricus insubricus	Acrididae

Chez les araignées :

Ordre	NOM ESPECE	NOM SCIENTIFIQUE	FAMILLE
ARAIGNEES	Épeire de Velours	*Agalenatea redii*	mâle
	-	*Frontinellina frutetorum*	
	Épeire à Bosses	*Gibbaranea bituberculata*	femelle
	-	*Liophrurillus flavitarsis*	
	Mangore Petite-Bouteille	*Mangora acalypha*	
	-	*Oxyopes sp.*	
	-	*Pellenes sp.*	
	Pisaure	*Pisaura sp.*	femelle
	Thomise Rayé	*Runcinia grammica*	femelle
	Thomise Rayé	*Runcinia grammica*	juvénile
	Thomise Enflée	*Thomisus onustus*	femelle x2
	Thomise Enflée	*Thomisus onustus*	mâle juvénile
	-	*Xysticus sp.*	femelle

Chez les coléoptères

Ordre	NOM ESPECE	NOM SCIENTIFIQUE	FAMILLE
COLEOPTERES	-	*Agrilus sp.*	
	Arime marginée	*Arima marginata*	
	-	*Asida sp.*	
	Capnode de l'Oseille	*Capnodis tenebricosa*	
	Lupérus Portugais	*Exosoma lusitanicum*	
	-	*Lachnaia sp.*	

	Oedemère noble	*Oedemera nobilis*	mâle
	-	*Oedemeridae spp.*	
	Cétoine Funeste	*Oxythyrea funesta*	
	-	*Polydrusus sp.*	
	Coccinelle à Vingt-deux Points	*Psyllobora vigintiduopunctata*	
	Timarque	*Timarcha sp.*	larve
	Cétoine Hérissée	*Tropinota squalida*	

Chez les hyménoptères

Ordre	NOM ESPECE	NOM SCIENTIFIQUE	FAMILLE
HYMENOPTERES		*Cephaledo meridiana*	
	-	*Odynerus sp.*	
	Tenthrède Verte	*Rhogogaster viridis*	
	Guêpe Germanique	*Vespula vulgaris*	

Autres insectes

Ordre	NOM ESPECE	NOM SCIENTIFIQUE	FAMILLE
DIPTERES	Bibion	*Bibio sp.*	mâle
	Chloromye Agréable	*Chloromyia formosa*	femelle
GLOMERIDA	Gloméris Commun	*Glomeris marginata*	
NEVROPTERES	Ascalaphe souffré	*Libelloides coccajus*	
HEMIPTERES		*Brachycoleus pilicornis*	larve
	-	*Stictopleurus punctatonervosus*	
JULIDA	Iule des Sables	Ommatoiulus sabulosus	

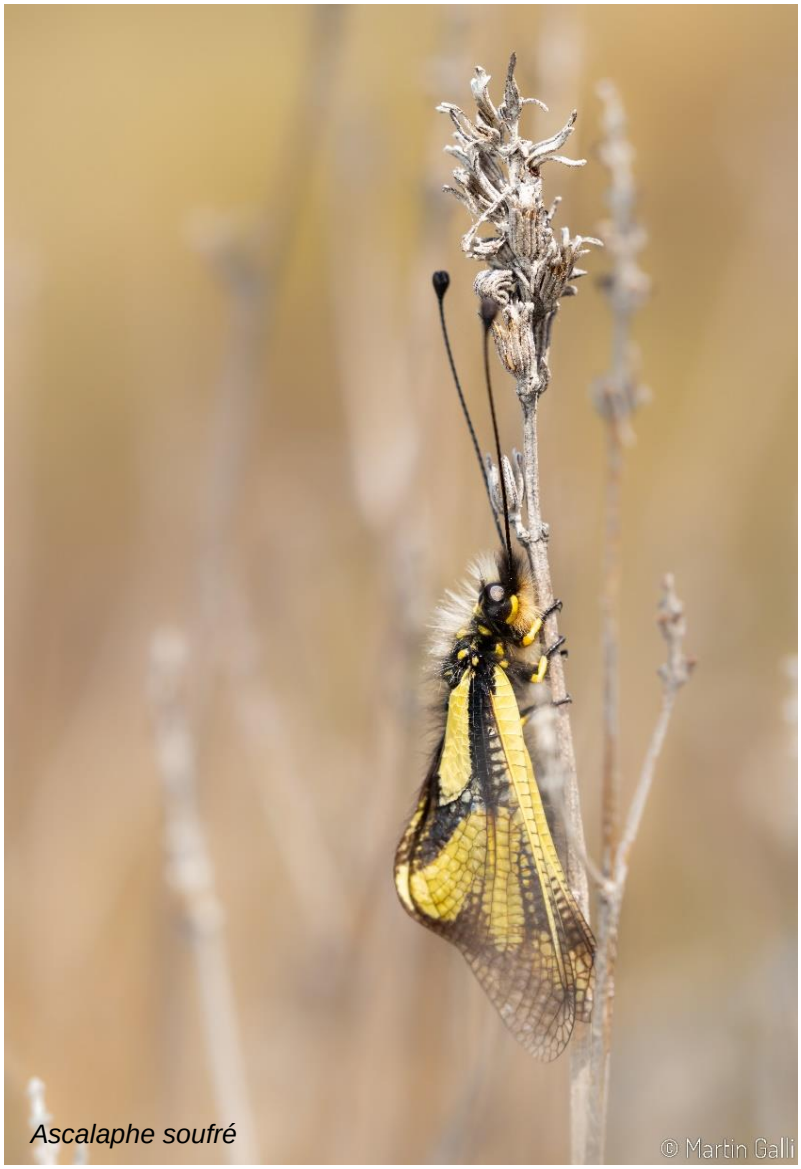
Chez les oiseaux en plus de ce qui avait été contacté la première fois

NOM ESPECE	NOM SCIENTIFIQUE	FAMILLE
Serin cini	Serinus serinus	Fringillidae
Rossignol philomèle	Luscinia megarhynchos	Turdidae
Buse variable	Buteo buteo	Accipitridae

Liophrurillus flavitarsis © Martin Galli

Lupérus Portugais (Exosoma lusitanicum) © Martin Galli

Capnode de l'Oseille (Capnodis tenebricosa) © Martin Galli



Ascalaphe soufré

Le grand collier argenté

Le grand collier argenté

De la famille des Nymphalidae C'est un papillon au-dessus orange orné de dessins de couleur marron formant une ligne de triangles, une ligne de points et divers dessins, avec une suffusion basale marron aux postérieures.

Le revers est plus clair, jaune avec la même ornementation aux antérieures avec à l'apex de petites taches nacrées, alors que les postérieures montrent des dessins formés par des taches blanches nacrées. Les plantes hôtes, c'est-à-dire où le papillon va pondre et dont la chenille va se nourrir, sont principalement différents types de violettes. On dit dans ce cas-là que le grand collier argenté est inféodé aux violettes. C'est en ce sens qu'une espèce va être plus fragile qu'une autre. Certain type de papillons ne sont inféodés qu'à une unique plante, si la plante disparait le papillon aussi, puisque la chenille n'aura plus de nourriture. Souvent le contraire est aussi valable puisque le papillon est un grand pollinisateur et permet donc à la plante de se reproduire. On parle alors de symbiose.

Zoom sur les lépidoptères

Les papillons sont des insectes de la famille des lépidoptères. Si le suffixe « ptère » signifie aile, que signifie lépido ? Il s'agit en fait d'écailles. Ce que le néophyte appelle de la « poudre » sont en fait de minuscules écailles au même titre que celles que l'on trouve chez les poissons. Ces « lépido », donc ces écailles, agissent comme des capteurs solaires. Voilà pourquoi lorsque le ciel est nuageux et que le soleil n'apparait pas, les papillons ne volent pas, mais un rayon de soleil apparait est tout le monde est dehors ! Nous n'avons rien inventé avec nos panneaux solaires, les papillons l'avaient déjà fait bien avant nous. De nombreux éléments naturels ont inspiré les êtres humains pour leur « inventions », c'est ce que l'on appelle le bio mimétisme.

Nos entomologistes en pleine recherche
© Aurélien Zorzi

L'Echancré – *Libythea celtis (Laicharting, 1782)*

L'Echancré présente une silhouette unique parmi les papillons de jour de France, avec de longs palpes dressés vers l'avant et des ailes de couleur marron et orange très découpées, rappelant au repos la forme d'une feuille morte.
La première génération émerge entre fin mai et juillet. Durant l'été, les mâles territoriaux attendent au niveau d'un point de vue en hauteur le passage d'une femelle afin de la féconder. Une fois fait cette dernière disperse ses œufs au niveau des bourgeons des Micocouliers, seule plante hôte des chenilles.

En été également certains papillons estivent dans les sous-bois pour éviter la chaleur. De la même manière, pour éviter le froid en hiver, les papillons tombent en léthargie pour ressortir dès les premiers beaux jours au printemps.

L'Échancré pratique dans les régions sèches une migration verticale. Il émerge au printemps en plaine puis migre en altitude dans la montagne et y reste les mois d'été pour redescendre à l'automne en basse altitude.

Boudant les fleurs, le repas préféré de l'Echancré est la sève qu'exsudent les bourgeons des arbres.

En France métropolitaine, il est présent dans une quinzaine de départements du quart sud-est et en Corse.

Echancré imago © Marion Fouchard