

Lépidoptères du Levante Almeriense (Andalousie, Espagne)

2019-2020

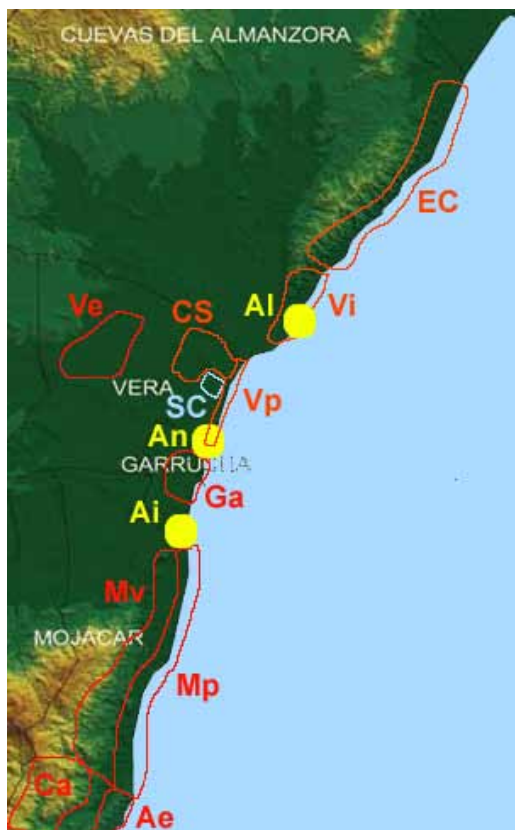
Tristan Lafranchis, octobre 2020

Le Levante Almeriense est la région côtière orientale de la province andalouse d'Almeria. Elle se présente comme une plaine alluviale (dépôts calcaires du Quaternaire) flanquée par deux sierras littorales (la sierra Almagrera au nord et la sierra Carbonera au sud, constituées de roches d'origine volcanique). Le climat du Levante Almeriense est de type méditerranéen semi-aride avec une pluviométrie annuelle de 200-300 mm et une température moyenne de 18-20°C. Les hivers ne connaissent pas le gel et les pluies d'automne permettent la floraison hivernale, dès le mois d'octobre en 2019, de nombreuses plantes méditerranéennes rudérales. Les sierras, très sauvages, sont dépourvues d'arbres et ceux de la plaine ont presque tous été plantés. La plaine est partagée entre exploitations agricoles et zones urbanisées avec d'importantes superficies dédiées au tourisme «mar y sol».

Les sites prospectés sont situés sur les communes de Mojacar, Garrucha, Vera et Cuevas del Almanzora. Certains ont été visités de nuit à la recherche d'espèces nocturnes.

Toutes les observations ont été faites entre septembre 2019 et avril 2020, complétées par quelques données recueillies en mai 2019.

Localisation des sites visités



Ae = Agua de Enmedia (Mojacar)

Ai = embouchure du rio Aigua

Al = embouchure du rio Almanzora (Cuevas del Almanzora)

An = embouchure du rio Antas

Ca = sierra Carbonera (Mojacar)

CS = collines au-dessus du Salar de los Canos (Vera)

EC = côte et bas de la sierra Almagrera entre Villaricos et El Calón (Cuevas del Almanzora)

Ga = Garrucha

Mv = Mojacar, village et environs

Mp = Mojacar, la côte

SC = Salar de los Canos (Vera)

Ve = Vera, cultures

Vi = Villaricos (Cuevas del Almanzora)

Vp = Vera Playa (Vera)



Lotissement abandonné de Pueblo Barrea (CS)



Embouchure du rio Almanzora (AI)



Salar de los Canos (SC)



La côte entre Villaricos et El Calón (EC)



Mare à Pueblo Barrea (CS)



Mine de fer du 19^e siècle (CS). Au second plan, la sierra Almagrera (EC)

Papilionidae

Papilio machaon - Peu commun (CS, SC, Vp), 20.02-3.04 et 22.09-4.11.

Zerynthia rumina - Une chenille mature à Mv le 16.05.2019.

Pieridae

Pieris brassicae - Peu commun (EC, SC), 14.05 et 1.11. Chenilles sur *Capparis spinosa*.

Pieris rapae - Commun (Ca, CS, EC, Mv, SC, Ve, Vi, Vp) en plusieurs générations : 9.09-26.05, sans interruption hivernale.

Pontia daplidice - Assez commun (CS, EC, SC, Ve, Vi), 16.01-27.05 et 23.10-12.11. Ponte observée sur *Brassica tournefortii* et *Cakile maritima* dans les dunes de Vera Playa.

Euchloe belemia - Commun dans tous les endroits secs où croissent des Brassicaceae, sur substrat sablonneux, argileux ou pierreux (CS, SC, Vp) en 2 générations hivernale et vernale : 16.10-20.04, la seconde à partir du 1^{er} mars. Entre octobre et fin janvier tous les imagos furent observés faisant du hill-topping sur les sommets des petits reliefs (Cabezo Largo et Cabezos Pelados). A partir de février, leur nombre augmente et ils se répandent dans tous les habitats secs. Chenille trouvée sur *Diplotaxis carnosus* à CS.

Euchloe crameri - Semble peu commun (CS, Mv), repéré en seconde génération : 3-20.04. Chenille sur *Hirschfeldia incana*, ponte sur *Diplotaxis carnosus*.

Colotis evagore - Commun en plusieurs générations, observé les 14-27.05 et 8.09-1.12, mais aucun jusqu'au 20 avril : l'espèce n'est donc pas précoce. Ponte et chenilles sur *Capparis spinosa*. Les sites de reproduction les plus peuplés se rencontrent dans les anciennes mines de fer, mais le papillon se reproduit partout où pousse sa plante-hôte (Ca, CS, EC, Vi). En octobre, lors du pic annuel d'abondance, les imagos se répandent jusque dans la plaine et sur les plages (SC, Vp).



Euchloe belemia - chenille mature, 2 ♂ et 1 ♀.



Observations de *Colotis evagore* autour de Vera Playa en automne 2019.
En rouge : sites fréquentés très régulièrement. En noir : imagos isolés.



Colotis evagore - ci-dessus: jeune chenille et chenille mature, à gauche: ♂ au repos et ♀ butinant.



Colias crocea - Commun (Ca, CS, Mv, SC, Ve, Vi, Vp), il vole probablement toute l'année (observé 10.09-25.05).

Lycaenidae

Lycaena phlaeas - Peu commun (CS, Vp) en plusieurs générations, observé les 26.02-1.03, 3.04 et 31.10-12.11.

Cacyreus marshalli - Peu commun (SC, Vi, Vp), observé les 23-27.02, 16-18.09 y 17-27.11.

Tarucus theophrastus - Peu abondants, les imagos restent autour de l'arbuste épineux *Paliurus spinosa* (CS, EC, Vi). Au moins bivoltin, observé les 26.05 et 27.09-1.10.

Lampides boeticus - Peu commun (Ca, CS, EC, Vp), contacté les 27.05, 18-24.09 et 23-28.10.

Leptotes pirithous - Assez commun (Ca, CS, EC, Mv, SC, Vp) en plusieurs générations : 8.03, 14-27.05, 27-30.09 et 24.10-28.11.

Zizeeria knysna - Commun dans les endroits verts (Ai, CS, Vi, Vp) où se développe, au moins temporairement, une végétation de plantules. Plusieurs générations : 26.02-12.03, 15.05, 1.10 et 31.10-10.12.

Glaucopsyche melanops - Commun dans les endroits secs peuplés par le buisson *Anthyllis cytisoides* sur lequel pondent les femelles (CS, EC, SC). Vole en une générations : 27.02-14.05.

Polyommatus icarus - Rare : Mv, 15.05.2019.

Aricia cramera - Assez commun (CS, Mv, Vp) en plusieurs générations : 4.03-15.05 et 31.10-28.11.



Tarucus theophrastus - de haut en bas: 1 ♂ et 2 ♀

Nymphalidae

Danaus chrysippus - Comme sa plante-hôte *Cynanchum acutum*, le papillon est rare (SC, Vp), observé les 23.09-4.11.

Vanessa atalanta - Peu commun (Ca, CS, SC), observé les 26.10-10.12 et 12.02-7.03.

Vanessa cardui - Commun (Ca, CS, EC, Mv, SC, Vp), ce papillon vole toute l'année.

Pyronia bathseba et *Coenonympha dorus* paraissent limités aux sierras Carbonera et Almagrera. Rencontrés en début d'époque de vol les 17-27.05.

Pararge aegeria Rare, uniquement observé dans des jardins (Mp, Vp) les 17.05 et 26.11.

Lasiommata megera - Commun dans les habitats secs (Ca, CS, EC, Mv, SC, Vi, Vp) en plusieurs générations : 17.01-11.03, 15-27.05 et 16.10-10.12. Vole tout l'hiver, mais rencontré alors uniquement sur les sommets des petits reliefs, en compagnie d'*Euchloe belemia*.

Hesperiidae

Syrichtus proto - Chenilles rencontrées en mars sur *Phlomis lychnitis* et *P. purpurea* (CS).

Carcharodus alceae - Assez commun (CS, Mv, Vi, Vp) en plusieurs générations : 22.02-15.05, 1.10 et 12.11-10.12.

Carcharodus baeticus - Rare : EC, 27.05.2019.



Zizeeria knysna ♂



Aricia cramera ♂

Thymelicus acteon - EC, un le 27.05.2019.

Zygaenidae

Zygaena fausta - Commun où pousse *Coronilla juncea* (Ca, CS), plante nourricière de la chenille. Vole en 2 générations : 11.02-3.04 et 26.10-27.11. Ces époques de vol très décalées vers l'hiver constituent probablement une réponse adaptative au climat très sec du Levant Almeriense.

Zygaena lavandulae - Habitats secs (CS, SC). Une génération contactée les 8.03-11.04.

Zygaena sarpedon - Habitats secs (CS). Une observation le 20.04.2020.

Sphingidae

Macroglossum stellatarum - Peu commun (Ca, CS, EC, SC, Vp), noté les 22.02-25.03 et 27.09-31.10.

Lasiocampidae

Lasiocampa serrula - Assez commun (CS, SC, Vp) en une génération automnale : 25.09-17.10. Seuls des mâles sont venus à la lampe. Chenille rencontrée sur *Anthyllis cytisoides*.

Notodontidae

Thaumetopoea pityocampa - Les nids des chenilles sont bien visibles sur les *Pinus halepensis* plantés (SC, Vp), mais l'imago est rare en une génération automnale : 15.09-1.10.

Erebidae

Albarracina warionis - EC, un le 4.10.2019.

Clytie illunaris - EC, 24.09 et 29.10.

Cymbalophora pudica - Commun (CS, EC, SC, Vp) en une génération automnale : 19.09-21.10.

Eilema caniola - Commun (EC, SC, Vp), 23.09-27.10.

Eilema interpositella - Commun (CS, EC, SC, Vp), 12.03 et 19.09-5.10.

Eublemma cochylionides - Commun (CS, EC, SC, Vp), 21.09-7.11, 10.12 et 13.02.

Eublemma ostrina - Plutôt rare (EC, VP), 25.02 et 24.09-27.10.

Eublemma parva - Peu commun : Vp, 15.09-26.10.

Eublemma pura - Commun (SC, Vp), 15.09-2.11.

Garella nilotica - Rare : un à Vp le 31.10.2019.

Metachrostis velox - Peu commun (CS, EC), 24.09-4.10.

Nodaria nodosalis - Rare (Vp), 26.10 et 30.11.

Odice arcuinna - Rare : un à SC le 1.10.2019.

Odice jucunda - CS, 29.09.2019.

Pandesma robusta - Peu commun (CS, SC, Vp), 18-27.10.

Pelosia plumosa - Peu commun (CS, SC), 17-25.10.

Raparna conicephala - Peu commun (CS, Vp), 15-21.09.

Utetheisa pulchella - Migrateur (CS, EC, SC, Vp), 1-27.02 et 2-31.10.



Zygaena fausta et chenille mature



Lasiocampa serrula ♂



Albarracina warrionis



Eilema interpositella



Pelosia plumosa ♀

Zebeeba falsalis - Commun (CS, EC, Vp), 13.02 et 28.09-1.11.

Noctuidae

Acontia lucida - Assez commun (CS, EC, SC, Vp), 21.09-4.10.

Agrotis catalaunensis - Commun (CS, SC, Vp), 4-25.02 et 15.10-30.11.

Agrotis ipsilon - Assez commun (CS, Vp), 28.10-1.04.

Agrotis segetum - Peu commun (EC), 4-27.10.

Agrotis spinifera - Peu commun (Vp), 1.04 et 4.12.

Agrotis trux - Commun (EC, Vp), 25-29.02 et 27.10-9.12.

Anarta sodae - Commun (CS, SC, Vp), 12.03 et 18.09-25.11.

Anarta pugnax - EC, un le 24.09.2019.

Anarta trifolii - Peu commun (CS,Vp), 12.03 et 21-26.10.

Aporophylla nigra - Vp, un le 1.11.2019.

Autographa gamma - Très commun (CS, EC, SC, Vp), 13.02-1.04 et 2.10-9.12.

Brachygalea albolineata - Vp, un le 29.02.2020.

Callopietria latreillei - Habitats secs (CS, EC), 24.09-4.10.

Calophasia almoravida - Vp, un le 29.02.2020.

Caradrina clavipalpis - Commun (CS, EC, SC, Vp), 25.02-1.04 et 1.10-1.11.

Caradrina flavirena - EC, un le 4.10.2019.

Caradrina germainii - Assez commun (CS, EC, SC, Vp), 24.09-31.10.

Caradrina ibeasi - Peu commun (EC, Vp), 24.09-27.10.

Chrysodeixis chalcites - Vp, un le 25.02.2020.

Cleonema yvanii - Peu commun (Vp) en une génération vernale : 13.02-12.03.

Condica viscosa - Commun (CS, EC, SC, Vp), 24.09-27.11.

Cucullia calendulae - CS, un le 27.11.2019.

Eremopola orana - Commun (CS, SC, Vp) en une génération automnale : 17.10-9.12.

Hadena silenides - Assez commun (Vp) au printemps : 25.02-1.04.

Hecatera dysodea - Vp, un le 12.03.2020.

Helicoverpa armigera - Commun (CS, EC, SC, Vp), 15.09-27.10, 5.01 et 29.02.

Heliiothis incarnata - Vp, un le 29.02.2020. Non cité dans l'inventaire



Agrotis spinifera



Brachygalea albolineata



Caradrina ibeasi



Condica viscosa



Eremopola orana ♂



Hadena silenides



Heliiothis incarnata

du Cabo de Gata (Garre *et al.*, 2018).

Heliothis peltigera - Vp, un le 9.12.2019.

Leucania loreyi - Commun (CS, EC, Vp), 3.10-5.01, 25.02 et 12.03.

Leucania putrescens - Assez commun (CS, EC, SC), 24.09-17.10.

Leucania zea - Endroits non secs (SC, Vp), 1.04 et 1.10

Leucochlaena odites - EC, un le 27.10.

Metopoceras felicina - Vp, 13.02-1.04.

Mniotype occidentalis - Assez commun (CS, EC, SC, Vp), 12.03 et 15.10-4.12.

Mythimna languida - Vp, 12.03, 28.09 et 21.11.

Mythimna prominens - Habitats secs (CS, EC), 4-27.10.

Mythimna sicula - Assez commun (CS, EC, SC, Vp), 1.04 et 24.09-1.11.

Mythimna unipuncta - Commun (EC, Vp), 27.10-4.12, 14.01 et 25.02-1.04.

Mythimna vitellina - CS, 3.10.2019.

Noctua pronuba - Assez commun (CS, EC, Vp), 25.10-30.11.

Peridroma saucia - Commun à Vp, 21.11-1.04.

Polymixis argillaceago - Vp, 25.11.2019.

Polymixis dubia - Assez commun (CS, EC, Vp), 3-28.10.

Polymixis flavicincta - Vp, un le 28.09.2019. Non mentionné dans l'inventaire du Cabo de Gata (Garre *et al.*, 2018).

Pseudozarba bitartita - Commun (CS, EC, Mp, SC, Vi, Vp), 10.09-27.10.

Saragossa seeboldi - Habitats secs (CS, SC), 17.10-1.11

Spodoptera cilium - Commun dans les endroits urbanisés, il manque dans les habitats secs (SC, Vp), 15.09-14.01 et 12.03.

Spodoptera exigua - Commun (CS, EC, Vp), 15.09-25.02.

Spodoptera littoralis - Peu commun (CS, EC, Vp), 26.09 et 29.10-1.11.

Synthymia fixa - Commun où pousse *Bituminaria bituminosa*, plante-hôte des chenilles (CS, EC). Une génération vernale rencontrée les 9.03-27.05.

Thysanoplusia daubei - Vp, 31.10, 6.12 et 13.02.

Trichoplusia ni - Assez commun (CS, EC, SC, Vp), 29.02, 17-27.10 et 30.11.

Xanthodes albago - Commun (EC, Vp), 19.09-27.10.

Xylocampa areola - Vp, un le 13.02.2020.

Nolidae

Earias insulana - Très commun (CS, EC, Vp), 15.09-25.11.

Garella nilotica - Vp, un le 31.10.2019.

Nola chlamitulalis - Vp, 5-14.01 et 25.02.

Nola thymula - Commun (CS, SC, Vp), 22.09-15.02.

Geometridae

Acanthovalva inconspicuaris - EC, un le 24.09.2019 à la lumière.



Mythimna prominens



Polymixis flavicincta



Xanthodes albago



Saragossa seeboldii



Garella nilotica



Acanthovalva inconspicuaris

Aspitates ochrearia - Habitats secs (CS, EC), 3-4.10.
Calamodes occitanaria - Habitats secs (CS), 25-31.10.
Casilda consecraria - Peu commun à SC, 22.09 et 17.10.
Catarhoe basochesiata - Assez commun (EC, Vp), 4.10-27.11 et 13.02.
Charissa cf assoi - Habitats secs (CS, EC), 24.09-17.11.
Chiasmia aestimaria - Où poussent des *Tamarix* (SC), 1.10.2019. Egalement à Mp (Garre *et al.*, 2016).
Cinglis andalusiaria - Commun dans les habitats secs où abonde *Artemisia barrelieri* (CS, EC, Mp, SC, Vp). Les imagos se rencontrent facilement pendant la journée et viennent à la lumière. Vole en plusieurs générations : 25.02-15.05 et 15.09-27.10.
Dyscia penulataria - Commun (EC, SC, Vp), 13.02 et 24.09-25.11.
Eupithecia centaureata - Peu commun (EC, Vp), 27.10 et 13.02.
Eupithecia orana - Localisé (EC), mais pas rare : 4-27.10.
Eupithecia ultimaria - Commun (CS, EC, SC, Vp), 19.09-17.10.
Eupithecia unedonata - Assez commun (CS, Vp), 12.03 et 25.10-4.12.
Eupithecia variostrigata - CS, un le 27.11.2019.
Gymnoscelis rufifasciata - Commun à Vp (site urbanisé), 23.10-4.12 et 31.01-1.04.
Idaea alicantaria - Commun (CS, EC, SC, Vp), 24.09-1.11.
Idaea alyssumata - Un à EC le 24.09.2019.
Idaea attenuaria - Assez commun (CS, EC, Vp), 1.04 et 26.09-4.10.
Idaea cervantaria - Assez commun (CS, EC, Vp), 2-29.10.
Idaea deitanaria - Assez commun (EC, Vp,) 24.09-5.10.
Idaea elongaria - Assez commun (CS, EC, Vp), 24.09-28.10.
Idaea fractilineata - Vp, un le 3.10.2019.
Idaea laevigata - Peu commun (EC, Vp), 19-24.09.
Idaea longaria - Assez commun (EC, SC, Vp), 13.02 et 26.09-28.10.
Idaea minuscularia - Commun (CS, EC, Vp), 4.02-1.04 et 15.09-9.12.
Idaea mustelata - Assez commun (CS, Vp), 21.09-18.10.
Isturgia catalaunaria - Commun (CS, EC, Mp, SC), 25.02 et 14.09-2.11.
Itame vincularia - Assez commun dans les habitats secs (CS, EC), 24.09-27.10.



Cinglis andalusiaria



Eupithecia orana



Idaea attenuaria



Idaea fractilineata



Idaea deitanaria



Oar reamuraia ♂



Kuschleria insignata



Microloxia cf. herbaria ♀

Kuchleria insignata - Localisé (EC), 24.09-27.10.

Menophra japygiaria - EC, un le 27.10.2019.

Microloxia cf. herbaria - Assez commun (SC, Vp) en octobre. Les imagos diffèrent nettement de ceux de Catalogne et du sud de la France : les lignes transversales sont d'un vert plus foncé que le fond à Almeria alors qu'elles sont blanchâtres au nord.

Oar reaumuraria - EC, un le 4.10.2019 à la lumière.

Orthonama obstipata - Vp, un le 25.02.2020.

Petrophora convergata - Commun (CS, EC, SC, Vp), 4.02 et 24.09-27.11.

Phaiogramma faustinata - Commun (CS, EC, SC, Vp), 21.09-9.12.

Rhodometra sacraria - Assez commun (CS, SC, Vp), 12.03 et 10.09-30.11.

Rhodostropha calabra - Mp, un le 15.05.2019.

Sardocyrnia fortunaria - Assez commun (CS, SC, Vp), 13.02 et 2.10-17.11.

Scopula asellaria - Assez commun (CS, EC, SC, Vp), 24.09-4.12.

Scopula decolor - Vp, 3.02 et 19.09.

Scopula imitaria - Assez commun (CS, SC, Vp), 29.02-29.03 et 15.10-1.11.

Scopula minorata - Assez commun (EC, Vp), 28.09-31.10.

Selidosema taeniolaria - EC, un le 4.10.2019.

Thetidia plusiaria - Assez commun dans les habitats secs (CS, EC, SC), 24.09-17.10.

Xanthorhoe fluctuata - Assez commun (CS, EC, SC), 24.09-2.11.

Tineidae

Anomalotinea liguriella - Assez commun (CS, SC), 25.09-21.10.

Monopis imella - Assez commun (SC, Vp), 5.01 et 30.09-17.10.

Myrmecozela ataxella - Commun (CS, EC, SC, Vp), 25.02-1.04 et 2.10-4.12.

Trichophaga bipartitella - Commun (CS, EC, SC, Vp), 13.02 et 21.09-1.11.

Gracilariidae

Dialectica scalariella - Vp, un le 12.03.2020.

Phyllonorycter trifasciella - Vp, un le 25.02.2020.

Blastobasidae

Blastobasis cf magna - EC, un le 4.10.2019

Yponomeutidae

Zelleria oleastrella - Assez commun (CS, EC, SC, Vp), 23-30.10.

Plutellidae

Plutella xylostella - Assez commun (CS, EC, SC, Vp), 1.04 et 1-30.10.



Sardocyrnia fortunaria



Scopula asellaria



Scopula decolor



Thetidia plusiaria ♀



Phyllonorycter trifasciella



Stibaromacha ratella

Autostichidae

Stibaromacha ratella - Vp, un le 28.09.2019.

Symmoca cf perobscurata - CS, deux le 3.10.2019.

Symmocoides oxybiella - Commun (CS, EC, SC, Vp), 1.10-4.11.

Praydidae

Prays oleae - Assez commun (CS, EC, Vp), 26.09-4.10.

Elachistidae

Ethmia bipunctella - Très commun, en particulier en secteur urbanisé (CS, EC, SC, Vp), 3.02-1.04 et 15.09-28.10.

Coleophoridae

Coleophora cf horatioella - Assez commun à EC (tout près du *locus typicus*), 4.10.2019.

Scythridae

Scythris elegantella - CS, un le 21.10.2019.

Cosmopterygidae

Anatrachyntis badia - Peu commun à Vp, 1-25.11.

Pyroderces argyrogrammos - Assez commun à Vp, 15.09-5.10.

Gelechiidae

Aproaerema cf. anthyllidella - Peu commun (CS, Vp), 29.02, 1.04 et 21.10.

Dichomeris cf. acuminatus - CS, un le 25.10.2019.

Dichomeris lamprostoma - Vp, un le 2.10.2019.

Ornativava cf antipyramis - SC, un le 1.10.2019.

Pterophoridae

Gypsochares cf bigoti - SC, un le 2.11.2019.

Merrifieldia sp. - Très commun (CS, EC, Vp), 1.04 (?) et 24.09-29.10.

Wheeleria spilodactylus - Commun (CS, EC), 21.10-1.11.

Tortricidae

Ancylis sparulana - EC, un le 4.10.2019.

Bactra bactrana - Endroits non secs, peu commun (SC, Vp), 1-2.10.

Cacoecimorpha pronubana - CS, un le 1.11.2019.

Clepsis consimilana - Assez commun (EC, Vp), 19.09-28.10.

Clepsis coriacanus - Très commun, en particulier dans les endroits urbanisés (CS, Vp), 23.09-12.03.

Epinotia thapsiana - Commun (CS, SC, Vp), 15.09-21.10.

Lobesia botrana - Assez commun (CS, EC, SC), 21-30.10.

Oxypteron sp. - Assez commun (CS, EC, Vp), 21.10-1.11.

Phtheochroa syrtana - Commun (CS, EC, SC, Vp), 1-30.10.

Platynoda stultana - Commun (CS, EC, SC, Vp), 19.09-31.10.



Coleophora cf. horatioella



Scythris elegantella



Ancylis sparulana



Clepsis coriacanus



Phtheochroa syrtana



Platynodes stultana

Pseudococcyx tessulatana - Assez commun à Vp, 25.02, 1.04 et 15.09

Rhyacionia pinivorana - Bosquets de *Pinus halepensis* (SC), 30.10.2019.

Pyralidae

Acrobasis centuculella - CS, deux le 29.09.2019.

Acrobasis obliqua - Vp, un le 12.03.2020.

Aglossa brabanti - Vp, 15-23.09.

Apomyelois ceratoniae - Vp, 26.09-26.10.

Archiephestia adpiscinella - Assez commun (CS, EC), 24.09-4.10.

Cadra figulilella - Peu commun (CS, SC), 1-17.10.

Cathayia insularum - Vp, un le 1.11.2019.

Cryptoblabes gnidiella - Commun à Vp, 21.09-30.11.

Denticera divisella - Peu commun (Vp), 12.03, 26.09 et 31.10.

Epischnia illotella - Peu commun (CS), 21-25.10.

Galleria melonella - Peu commun (SC, Vp), 25.09 et 1.11.

Hypotia infulalis - Assez commun (EC, SC, Vi), 13.02 et 24-28.09.

Hypsopygia costalis - Commun (CS, Vp), 15.09-1.11.

Lamoria anella - Assez commun (SC, Vp), 25.09-31.10.

Loryma egregialis - Vp, quatre le 19.09.2019.

Maradana fuscolimbalis - Habitats non secs (SC, Vp), 25.09-1.10.

Merulempista turturella - Commun à Vp, 29.02-1.04 et 15-30.09.

Metallostichodes nigrocyanella - Peu commun à Vp, 15.09-28.10.

Nyctegretis cf ruminella - Peu commun à Vp, 30.09-2.10.

Oxybia transversella - Peu commun (CS, SC, Vp), 17-21.10.

Pempelia cf brephiella - Assez commun (CS, EC, SC), 3-30.10.

Phycitodes cf bentinckella - Peu commun (CS, EC), 24.09-3.10 et 27.11.

Plodia interpunctella - Un à Vp le 25.11.2019.

Pseudosyria malacella - Assez commun (CS, EC, SC), 3.10-1.11.

Stemmatophora borgialis - Vp, deux le 19.09.2019.

Valdovecaria hispanicella - Habitats secs, peu commun (CS, EC), 21.09-4.10.

Crambidae

Achyra nudalis - Assez commun (CS, Vp), 21-30.09.



Anania murcialis



Euclasta varii



Maradana fuscolimbalis



Acrobasis centuculella



Archiephestia adpiscinella



Hypotia infulalis



Pseudosyria malacella

Anania murcialis - Habitats non secs, peu commun (SC, Vp), 25.09-2.10.

Anania testacealis - Peu commun (CS, Vp), 28.09-3.10.

Ancylolomia sp. - Peu commun (CS, Vp), 21.09-3.10.

Antigastra catalaunalis - Assez commun (CS, EC, SC, Vp), 3.10-9.11.

Diplopseustis perieresalis - Assez commun à Vp, 28.10-30.11 et 5.01.

Dolicharthria bruguieralis - Quatre à EC le 24.09.2019.

Duponchelia fovealis - Assez commun dans les habitats non secs (SC, Vp), 25.09-30.10.

Euchromius cambridgei - Commun (CS, EC, SC, Vp), 15.09-25.11.

Euchromius ramburiellus - Habitats non secs, peu commun (SC, Vp), 12.03 et 30.10.

Euclasta varii - Commun à EC, rare à Vp, 4.10-30.11.

Eudonia angustea - Commun (CS, EC, SC, Vp), 29.02-15.03 et 17.10-30.11.

Eudonia lineola - Deux à Ve le 25.10.2019.

Evergestis desertalis - Peu commun (EC, Vp), 12.03 et 24.09.

Evergestis dusmeti - Peu commun (CS, Vp), 12.03 et 3.10.

Evergestis isatidalis - Peu commun à Vp, 6.11-4.12.

Hellula undalis - Commun (CS, EC, SC, Vp), 24.09-30.11 et 13.02.

Herpetogramma licarsisalis - Vp, 18-31.10.

Hodebertia testalis - Assez commun (EC, SC), 24.09-17.10.

Loxostege comptalis - Assez commun, en particulier dans les habitats secs (CS, EC, Vp), 17.03-11.04 et 24.09-3.10.

Metasia cyrnealis - Commun (EC, Vp), 24.09-27.10.

Nomophila noctuella - Commun (CS, EC, SC, Vp), 18.09-29.03.

Palpita vitrealis - Commun (CS, EC, Vp), 28.09-12.03.

Pyrausta sanguinalis - Vp, un le 12.03.2020.

Sitochroa pallealis SC, un le 1.10.2019.

Spoladea recurvalis - Commun (CS, EC, SC), 27.09-2.11.

Udea ferrugalis - Commun (CS, EC, Vp), 3.10-21.11, 14.01 et 13.02-12.03.

Uresiphita gilvata - Mp, chenilles en mai sur *Lygos sphaerocarpa*.



Euchromius ramburiellus



Evergestis desertalis



Evergestis dusmeti



Herpetogramma licarsisalis



Loxostege comptalis

Bibliographie

BLANCA, G., CABEZUDO, B., CUETO, M., SALAZAR, C., & MORALES TORRES, C., (eds.) 2011 - Flora Vascular de Andalucía Oriental. Universidades de Almería, Granada, Jaen y Malaga, Granada, 1751 pp.

GARRE, M., RUBIO, R.M., GUERRERO, J.J., & ORTIZ, A.S., 2016 - Contribución al conocimiento de los Geometridae Leach, 1815 del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería, España) (Lepidoptera: Geometridae). *SHILAP Revista de Lepidopterología* 44 (173): 61-79.

GARRE, M., RUBIO, R.M., GUERRERO, J.J., & ORTIZ, A.S., 2016 - Contribución al conocimiento de los Noctuidae Latreille, 1809 del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería, España) (Lepidoptera: Noctuidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología* 46 (183): 477-495.

GARRE, M., RUBIO, R.M., GUERRERO, J.J., & ORTIZ, A.S., 2018 - Catálogo sistemático preliminar de los Pyraloidea Latreille, 1809 del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería, España) (Lepidoptera: Pyraloidea). *SHILAP Revista de Lepidopterología* 46 (181): 105-123.

YLLA, J., MACIÀ, R., & HUERTAS-DIONISIO, M., 2015 - Pirálidos y Crámbidos detectados en Almería, España, 2ª parte (Lepidoptera: Pyraloidea). *SHILAP Revista de Lepidopterología* 43 (172): 525-536.