

Aproximación al catálogo de los Macroheteróceros (Insecta, Lepidoptera) del Parque Natural Sierra de las Nieves (Málaga, España)

José Manuel MORENO-BENÍTEZ

ConoceNatura, Ecoturismo y Educación Ambiental. C/ Larga del Palmar 34, 29650 Mijas, Málaga, (ESPAÑA). E-mail: conocenaturaeco@gmail.com

Resumen: Se presenta el resultado de los muestreos realizados en el Parque Natural Sierra de las Nieves, entre los años 2016-2018, en cuanto a macroheteróceros, así como otro tipo de observaciones. También se incluyen las citas de anteriores publicaciones sobre este grupo en dicho espacio protegido. El total de especies de Macroheteróceros conocidos del parque natural asciende a 281.

Palabras clave: Insecta, Lepidoptera, Macroheteróceros, España, Andalucía, Málaga, Parque Natural Sierra de las Nieves.

Approach to the catalog of Macroheterocera (Insecta, Lepidoptera) of the Sierra de las Nieves Natural Park (Malaga, Spain)

Abstract: The results of the samplings carried out in the Sierra de las Nieves Natural Park, between the years 2016-2018, in terms of macroheteroceres, as well as other types of observations, are presented. Also included are citations from previous publications on this group in said protected space. The total known species of Macroheteroceros of the natural park amounts to 281.

Key words: Insecta, Lepidoptera, Macroheteroceros, Spain, Andalusia, Malaga, Sierra de las Nieves Natural Park.

INTRODUCCIÓN

En Moreno-Benítez (2017) se presentó el primer catálogo de Macroheteróceros de la Red de Espacios Protegidos de Málaga, entre los cuales se encuentra el Parque Natural Sierra de las Nieves (PNSN en adelante). El número de especies dadas para este espacio protegido ascendía a 147.

El listado de especies del PNSN fue confeccionado con las citas recogidas hasta 2015 por Martínez García (2012), Moreno-Benítez & Martínez García (2014), Moreno-Benítez & Gallego-Domínguez (2016), Moreno-Benítez *et al.* (2016), Moreno-Benítez (2016a) y Moreno-Benítez (2016b).

El PNSN fue declarado como tal en 1989, en buena medida por su alta biodiversidad y la singularidad de sus hábitats, destacando la flora y fauna vertebrada. El presente trabajo tiene como objetivo poner en conocimiento de los gestores del espacio protegido la fauna de macroheteróceros, para que sea sumado al catálogo faunístico y sean tenidos en cuenta en la gestión, ordenación y puesta en valor del espacio protegido.

MATERIAL Y MÉTODOS

Área de estudio

El PNSN se encuentra localizado en el occidente de la provincia de Málaga, Comunidad Autónoma Andaluza y tiene una extensión aproximada de 20.163 ha (Fraile Díaz, 2012).

Está conformado por una serie de sierras escarpadas y valles profundos. Entre las sierras, destacan las de Tolox, del Pinar, Hidalga, de la Nieve y los cerros Alcojona y Abanto. En cuanto a la red fluvial, vertebran este territorio los ríos Verde, de los Caballos, de los Horcajos, Turón o del Burgo y Grande de Ronda, así como diferentes arroyos, cañadas y tributarios de estos ríos, destacando los arroyos Cuevas del Moro, de la Parra, Zarzalones, de la Fuensanta, de las Carboneras y de la Fuenfría. Predominan las calizas, destacando la parte central, formada por dolomías triásicas y sobre estas, calizas y margas. Las peridotitas, rocas de origen plutónico, aparecen en la zona meridional del parque, formando parte de las llamadas sierras bermejas. Los materiales silíceos son algo más escasos y se encuentran rodeando a los grandes afloramientos calizos y peridotíticos (Cabezudo Artero *et al.*, 1998).

El rango altitudinal abarca desde los 210 m.s.n.m. en su parte más baja (río Verde, Istán) hasta los 1919 m.s.n.m. en la más alta (pico Torrecilla, Tolox), comprendiendo los pisos bioclimáticos Termomediterráneo (210 m.s.n.m. hasta 600 m.s.n.m. aprox.), Mesomediterráneo (600 m.s.n.m. aprox. hasta 1500-1600 m.s.n.m. aprox.) y Supramediterráneo (1500-1600 m.s.n.m. aprox. en adelante) (REDIAM, 2020a).

La precipitación media anual disminuye en sentido SO-NE, siendo 1000-1200 mm en una estrecha franja del extremo SO, de 800 a 1000 mm en la mitad SO y de 600 a 800 mm en la mitad NE (REDIAM, 2020b). Están representados los ombroclimas Seco (de manera testimonial en las partes más bajas), Subhúmedo (210 m.s.n.m. aprox. hasta 600-950 m.s.n.m. aprox.), Húmedo (600-950 m.s.n.m. aprox. hasta 1400-1650 m.s.n.m. aprox.) e Hiperhúmedo (1400-1650 m.s.n.m. aprox. en adelante) (REDIAM, 2020c).

En el aspecto fitogeográfico el espacio protegido se encuentra en la Superprovincia Iberomarroquí-Atlántica, en las provincias Bética (Sector Rondeño y subsectores Rondense y Bermejense) y Tingitano-Onubo-Algarvienses (Sector Aljibico y Subsector Marbellí). Las series de vegetación presentes según REDIAM (2020d), son *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica (PcQr): Serie mesomediterránea, bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (*Quercus rotundifolia* Lam.), 49,5 % del espacio protegido; *Pino acutisquamae-Querceto cocciferae* S. (PaQc): Serie edafoxerófila termo-mesomediterránea bermejense del pino negral (*Pinus pinaster* subsp. *Acutisquama* (Boiss.) Rivas Mart. *et al.*), 18,5% del espacio protegido; *Paeonio broteroi-Abieteteto pinsaponis* S. Faciación supramediterránea (PbAp): Serie supra-mesomediterránea rondeña calcícola del pinsapo (*Abies pinsapo* Boiss.), 13,5% del espacio protegido; *Myrto communis-Querceto suberis* S. (McQs): Serie termomediterránea rifeña, luso-extremadurensis y algarviense sub-húmeda y silicícola

del alcornoque (*Quercus suber* L.), 10,5% del espacio protegido; *Daphno latifoliae-Acereto granatensis* S. Faciación típica supramediterránea (DIAg): Serie supra-mesomediterránea bética basófila subhúmeda-húmeda del quejigo (*Quercus faginea* Lam.), 7,5% del espacio protegido; *Daphnooleoidis-Pineto sylvestris* S. (DoPs): Serie oromediterránea de la sabina rastrera (*Juniperus sabina* L.), 0,5 % del espacio protegido.

Metodología

En el presente trabajo se recopilan las citas recogidas en los trabajos anteriormente referidos, además de las de Moreno-Benítez & Yela García (2017), Sánchez Florido & Moreno-Benítez (2020), y los registros obtenidos entre 2016 y 2018.

Se han realizado un total de 34 muestreos con trampas lumínicas en el periodo 2012-2018. Estos dispositivos han consistido en estructuras envueltas en tela blanca (trípode y/o pantalla vertical), telas blancas extendidas en el suelo y, en menor medida, trampas tipo Skinner de fabricación artesanal. Las luces utilizadas han sido principalmente linternas y tiras LED de luz UV a pilas, y ocasionalmente bombillas de vapor de mercurio e incandescente alimentadas por un generador eléctrico de gasolina.

Además de las trampas lumínicas, se han obtenido registros revisando el alumbrado público/privado de diferentes lugares dentro del parque y zonas limítrofes,

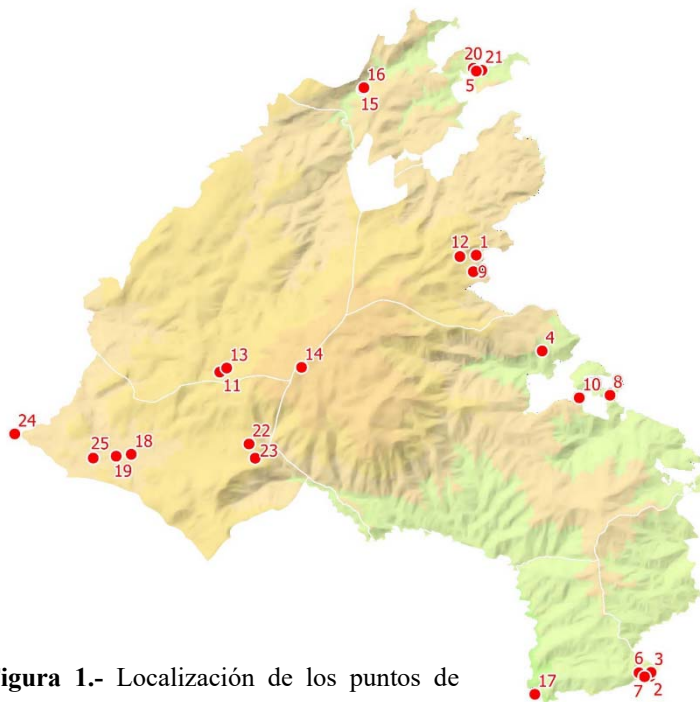


Figura 1.- Localización de los puntos de muestreos en el PNSN **Figure 1.-** Location

principalmente dos, el camping Conejeras y La Ventilla, un área de servicio que linda con el espacio protegido, por lo que se ha estimado oportuno incluir en este trabajo.

También se han recogido observaciones puntuales no atribuibles a los dos métodos anteriores, realizadas principalmente de día, durante el transcurso de diferentes actividades recreativas.

Por último, ocasionalmente se han usado cuerdas y trozos de tela colgadas de árboles y arbustos mojadas en vino tinto azucarado.

En la tabla I se presenta información sobre los puntos de muestreo con trampas lumínicas, así como los dos puntos de alumbrado público/privado más visitados. En la figura I puede verse la distribución de estos puntos en el espacio protegido.

En el aspecto taxonómico y nomenclatural, se ha seguido a Vives-Moreno (2014) y a Macià *et al.* (2019) para el género *Coscinia*.

Tabla I. Muestras realizadas en el PNSN. Abreviaturas: PM: punto de muestreo representado en la figura I. C UTM: cuadrícula UTM de 1 km de lado. Alt: altitud. S. Veg.: serie de vegetación. N° sp.: número de especies. **Table I.** Samplings on the SNNP. Table I. Abbreviations: PM: sampling point represented in figure I. C UTM: 1 km side UTM grid. Alt: altitude. S. Veg.: series of vegetation. N°. sp.: number of species.

PM	Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	Alt	S. Veg.	Tiempo	N° sp.
1	30-VIII-2012	Arroyo Cañuelo	Yunquera	30SUF2465	1055	PcQr	1:45	5
	15-VI-2017						3:00	57
2	16-IX-2012	Moratán	Istán	30SUF3052	630	McQs	2:30	18
	13-V-2013						1:45	2
3	16-IX-2012	Moratán	Istán	30SUF3053	635	McQs	2:30	17
	13-V-2013						1:45	12
4	7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	30SUF2662	420	PcQr	2:00	16
5	15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	30SUF2471	615	PcQr	3:15	32
	16-VIII-2014						5:00	31
	17-VIII-2016						2:30	38
	22-VII-2017						3:00	38
	9-VI-2018						3:30	33
	28-VII-2018						3:30	26
6	7-IV-2016	Moratán	Istán	30SUF2953	610	McQs	3:30	12
7	7-IV-2016	Moratán	Istán	30SUF3052	595	McQs	3:30	9
	11-IV-2018						2:00	14
8	13-IV-2016	Cañada Hajar	Tolox	30SUF2961	410	PaQc	2:00	9
9	28-IV-2016	Lomilla Bueyes	Yunquera	30SUF2465	1065	PcQr	3:00	19
10	1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	30SUF2861	630	PaQc	2:30	25

11	31-V-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	30SUF1762	1275	PcQr	2:00	5
12	5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	30SUF2465	1190	PcQr	3:00	36
13	28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	30SUF1762	1285	PcQr	2:30	29
14	9-VIII-2016	Puerto Pilones	Tolox	30SUF1962	1740	DlAg	2:30	23
15	24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	30SUF2170	655	PcQr	2:30	28
16	24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	30SUF2171	655	PcQr	2:30	20
17	1-IX-2016	Río Verde	Istán	30SUF2652	210	McQs	3:00	20
18	3-VI-2017	Arroyo Carboneras	Parauta	30SUF1459	1050	PcQr	1:00	8
19	12-VII-2017	Conejeras	Parauta	30SUF1359	1050	PcQr	3:00	34
20	9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	30SUF2471	620	PcQr	3:30	19
	3:00						17	
21	10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	30SUF2571	615	PcQr	trampa Skinner	26
	29-VII-2018							14
22	16-VIII-2018	Caleretas	Parauta	30SUF1760	1180	PcQr	2:30	12
23	17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	30SUF1859	1160	PcQr	trampa Skinner	20
24	2013-2018	Alumbrado Ventilla	Parauta	30SUF1060	1005	PcQr	-	45
25	2015-2018	Alumbrado camping Conejeras	Parauta	30SUF1359	1060	PcQr	-	76

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En el presente trabajo se recogen un total de 1116 registros/citas pertenecientes a 281 especies de macroheteróceros, estando representadas las superfamilias Cossoidea (familia Cossidae, 1 especie), Sesiioidea (familia Sesiidae, 1 especie), Zygaenoidea (familia Zygaenidae, 4 especies), Lasiocampoidea (familia Lasiocampidae, 7 especies), Bombycoidea (familias Saturniidae, 1 especies, y Sphingidae, 6 especies), Drepanoidea (familia Drepanidae, 2 especies), Geometroidea (familia Geometridae, 118 especies) y Noctuoidea (familias Notodontidae, 3 especies, Nolidae, 6 especies, Erebidae, 41 especies, y Noctuidae, 91 especies).

De entre todas las especies cabe destacar la primera cita fuera de su localidad tipo de Granada del erévido *Eublemma rietzi*, Fibiger, Ronkay, Zilli & Yela, 2010, in Fibiger *et al.* (Moreno-Benítez & Yela García, 2017), y las siguientes especies, como adelantaba Moreno-Benítez *et al.* (2020), nuevas en nuestro estudio de la provincia de Málaga: el erévido *Eublemma polygramma* (Duponchel, [1842] 1836, in Godart & Duponchel) (actualmente conocido de más lugares de Málaga); el geométrido *Macaria artesiaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775); y los noctuidos *Anthracia ephialtes* (Hübner, [1822] 1796) (actualmente conocido de más lugares de Málaga), *Euxoa (Euxoa) aquilina* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *E. (E.) nigrofusca nigrofusca* (Esper, 1788), *Hoplodrina blanda* ([Denis & Schiffermüller], 1775) y *Noctua orbona* (Hüfnagel, 1766).

Las 281 especies halladas, suponen el 52,23% de los macroheteróceros conocidos de la provincia de Málaga (n=538; Sánchez Florido & Moreno-Benítez, 2020; Moreno-Benítez *et al.*, 2020). Un alto porcentaje que sin embargo debería aumentar en los próximos años, si se hiciera un estudio más a fondo de estos insectos en el espacio protegido.

El PNSN se encuentra actualmente en proceso de ser declarado Parque Nacional, sumando a dicha protección buena parte del espacio protegido actual y nuevos parajes actualmente fuera del Parque Natural. Esperemos que las autoridades gestoras del futuro Parque Nacional se impliquen en mayor medida en el estudio de la entomofauna en general y de los lepidópteros macroheteróceros en particular, algo imprescindible para conocer los complejos mecanismos ecológicos de este espacio protegido.

AGRADECIMIENTO

A los gestores del espacio protegido, Rafael Ángel Haro Ramos (director-conservador), Juan José Jiménez Rodríguez (técnico de apoyo) y agentes de Medio Ambiente, por la autorización y facilidades dadas para la realización de los muestreos. A todos los que han colaborado en la identificación de especies y otros aspectos del trabajo de gabinete, especialmente a José Luis Yela García, Eduardo Marabuto y Juan José Guerrero Fernández. A María Isabel Peña Márquez, por sus registros del camping Conejeras y por su hospitalidad en las visitas realizadas a este espacio. A todos los que en estos años han colaborado aportando sus observaciones y/o han colaborado en los muestreos, especialmente Elena Gallego Domínguez, Francisco Solano González y Enrique Coto Gilabert.

BIBLIOGRAFÍA

- CABEZUDO ARTERO, B., PÉREZ LATORRE, A. V., NAVAS FERNÁNDEZ, P., GIL JIMÉNEZ, Y & NAVAS FERNÁNDEZ, D. 1998. *Parque Natural Sierra de las Nieves. "Cartografía y Evaluación de la flora y vegetación". Memoria 1998*. Departamento de Biología Vegetal. Universidad de Málaga. 367 pp.
- FRAILE DÍAZ, P. 2012. *Guía oficial del Parque Natural Sierra de las Nieves*. Editorial Almuzara. Jaén, 211 pp.

- MACIÀ, R., MALLY, R., YLLA, J., GASTÓN, J. & HUERTAS, D. 2019. Integrative revision of the Iberian species of *Coscinia* Hübner, [1819] sensu lato and *Spiris* Hübner, [1819], (Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae). *Zootaxa*, **4615** (3): 401–449.
- MARTÍNEZ GARCÍA, A. 2012. Primeros registros de *Chondrostega vandaliciana* (Millière, 1865) (Lepidoptera: Lasiocampidae) en la provincia de Málaga (sur de la Península Ibérica). *BV News Publicaciones Científicas* **1**: 41-45.
- MORENO-BENÍTEZ, J. M. & GALLEGO-DOMÍNGUEZ, E. 2016. Los Macroheterocera (Lepidoptera) de la provincia de Málaga (España) hasta 2015 (I): cascos urbanos y otros lugares con iluminación artificial. *Revista gaditana de Entomología*, **VII** (1): 63-180.
- MORENO-BENÍTEZ, J. M. & MARTÍNEZ GARCÍA, A. 2014. Primeras citas de *Artimelia latreillei* (Godart, 1823) en la provincia de Málaga (Andalucía, S de España) (Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae). *Archivos Entomológicos*, **10**: 181-182.
- MORENO-BENÍTEZ, J.M. & YELA GARCÍA, J.L. 2017. Primer registro de *Eublemma rietzi* Fibiger, L. Ronkay, Zilli & Yela, 2010 (Lepidoptera: Erebidae: Eublemminae) fuera de su localidad tipo de la provincia de Granada (Andalucía, España). *Archivos Entomológicos*, **18**: 307-308.
- MORENO-BENÍTEZ, J.M. 2016a. Distribución de la esfinge colibrí *Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758) en la provincia de Málaga (España) (Lepidoptera: Bombycoidea: Sphingidae). *Revista gaditana de Entomología*, **VII** (1): 335-350.
- MORENO-BENÍTEZ, J.M. 2016b. Los Macroheterocera (Lepidoptera) de la provincia de Málaga (España) hasta 2015 (III): observaciones puntuales. *Revista gaditana de Entomología*, **VII** (1): 355-397.
- MORENO-BENÍTEZ, J.M. 2017. Lista provisional de los Macroheterocera (Lepidoptera) de la Red de Espacios Protegidos de Málaga (España) hasta 2015. *Revista gaditana de Entomología*, **VII** (1): 1-12.
- MORENO-BENÍTEZ, J.M., COTO GILABERT, E., GRUNDY, D. & HALE, P. 2020. Avances en el estudio de los Macroheterocera (Lepidoptera) de la provincia de Málaga (Andalucía, España). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **30**: 75-82.
- MORENO-BENÍTEZ, J.M., SOLANO GONZÁLEZ, F., GALLEGO-DOMÍNGUEZ, E. & COTO GILABERT, E. 2016. Los Macroheterocera (Lepidoptera) de la provincia de Málaga (España) hasta 2015 (II): atracción mediante trampas lumínicas. *Revista gaditana de Entomología*, **VII** (1): 235-297.
- REDIAM 2020a. WMS Mapa del modelo de distribución de los pisos bioclimáticos de Andalucía. Recuperado de http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/rediam/menuitem.04dc44281e5d53cf8ca78ca731525ea0/?vgnnextoid=470cbeee8447b210VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=ba213a5a974a3310VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnnextfmt=rediam&lr=lang_es

REDIAM 2020b. WMS Precipitación media anual en Andalucía: periodo 1971-2000.

Recuperado de
http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/rediam/menuitem.04dc44281e5d53cf8ca78ca731525ea0/?vgnnextoid=75183a16e4640310VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=fb874d7df0c8410VgnVCM1000001325e50aRCRD&vgnnextfmt=rediam&lr=lang_es

REDIAM 2020c. WMS Mapa del modelo de distribución de los ombroclimas de Andalucía.

Recuperado de
http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/rediam/menuitem.04dc44281e5d53cf8ca78ca731525ea0/?vgnnextoid=e7d9f56237c7b210VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=ba213a5a974a3310VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnnextfmt=rediam&lr=lang_es

REDIAM 2020d. WMS Mapa de series de vegetación de Andalucía. Recuperado de

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/rediam/menuitem.04dc44281e5d53cf8ca78ca731525ea0/?vgnnextoid=457e239671e0a210VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=36faa7215670f210VgnVCM1000001325e50aRCRD&vgnnextfmt=rediam&lr=lang_es

SÁNCHEZ FLORIDO, A. & MORENO-BENÍTEZ, J. M. 2020. Contribución al conocimiento de los Macroheterocera (Lepidoptera) de la provincia de Málaga (Andalucía, España). *Archivos Entomológicos* **22**: 219-228.

VIVES-MORENO, A. 2014. *Catálogo sistemático y sinónimo de los Lepidoptera de la Península Ibérica, de Ceuta, de Melilla y de las islas Azores, Baleares, Canarias, Madeira y Salvajes (Insecta: Lepidoptera)*: Suplemento de SHILAP, Revista de lepidopterología. Madrid. 1184 pp.

Fecha de recepción: 23/octubre/2020
Fecha de aceptación: 10/diciembre/2020
Publicado en línea: 12/febrero/2021

ANEXO I

Citas y registros de las especies detectadas en el Parque Natural Sierra de las Nieves.

Abreviaturas y simbología:

C UTM: cuadrícula UTM de 1x1 km

ALT: altitud

N: número de ejemplares

°: oruga

º: identificación mediante análisis genital

†: ejemplar encontrado muerto

M: método

AL: entornos urbanos y otros lugares con iluminación artificial

TR: trampas lumínicas

PU observaciones puntuales no atribuibles a los métodos anteriores

VI: vino azucarado

Fue /obs: fuente bibliográfica/observador

1: Moreno-Benítez & Gallego Domínguez (2016)

2: Moreno-Benítez *et al.* (2016)

3: Moreno-Benítez (2016b)

4: Moreno-Benítez (2016a)

5: Moreno-Benítez & Martínez García (2014)

6: Moreno-Benítez & Yela García (2017).

7: Sánchez Florido & Moreno-Benítez (2020)

Observadores

AJPB: Antonio Javier Plaza Bonilla

ARG: Ángel Rodríguez Gutiérrez

CVG: Carmen Ventura Gómez

ECG: Enrique Coto Gilabert

EGD: Elena Gallego Domínguez

FRB: Francisco Ruiz Benítez

FSG: Francisco Solano González

GAS: Gonzalo Astete Sánchez

IGC: Isabel Gómez Carrasco

JCHR: Juan Cristobal de Haro Ruiz

JMCG: José María Canca Guerra

JMMB: José Manuel Moreno-Benítez

JRP: Juan Ríos Pimentel

LGM: Lui G. Martín

MIPM: María Isabel Peña Márquez

MPF: Manuel Pozas Flores

RAHR: Rafael Ángel Haro Ramos

COSSOIDEA**Cossidae*****Dypsessa ulula* (Borkhausen, 1790)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	3	AL	1
29-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	1
31-V-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1275	1	TR	JMM B
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	1	TR	JMM B
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMM B
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	JMM B

SESIOIDEA**Sesiidae*****Pyropteron (Ptyropteron) chrysidiformis* (Esper, 1782)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
17-V-2014	Conejeras	Parauta	UF1259	1060	1	PU	3

ZYGAENOIDEA**Zygaenidae*****Zygaena (Mesembrinus) sarpedon* (Hübner, 1790)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-VII-2013	Camino Carboneras	Parauta	UF1661	1225	1	PU	3
7-VII-2013	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1300	1	PU	3
20-V-2014	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1280	1	PU	3
28-V-2015	Cerro Madroñales	Parauta	UF1459	1080	1	PU	3

***Zygaena (Agrumenia) hilaris hilaris* Ochsenheimer, 1808**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-VI-2015	Conejeras	Parauta	UF15	1060	1	-	7
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB
23-VI-2018	Conejeras	Parauta	UF1359	1065	1	PU	GAS

***Zygaena (Agrumenia) fausta faustina* Ochsenheimer, 1808**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-VI-2009	Sauces	El Burgo	UF26	820	1	-	7

***Zygaena (Zygaena) lavandulae* (Esper, 1783)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-VII-2013	Caleretas	Parauta	UF1859	1060	8	PU	3

LASIOCAMPOIDEA**Lasiocampidae*****Chondrostega escobesae* de Freina, Monasterio, Antonietty & Vila, 2015**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
5-I-2014	Cerro del Chaparral	Tolox	UF2263	1630	2°	PU	3
5-I-2014	Cañada Cerro Alto	Tolox	UF2163	1650	5°	PU	3

5-I-2014	Peñón Enamorados	Tolox	UF2063	1630	3°	PU	3
5-I-2014	Peñón Enamorados	Tolox	UF2064	1775	1°	PU	3
19-XI-2015	Arroyo Pilonos	Tolox	UF2062	1740	4°	PU	3
19-XI-2015	Hoyas Pilar	Tolox	UF2061	1710	13°	PU	3
19-XI-2015	Puerto Pilonos	Tolox	UF1962	1740	1°	PU	3
19-XI-2015	Hoyas Pilar	Tolox	UF2062	1700	1°	PU	3
9-VIII-2016	Puerto Pilonos	Tolox	UF1962	1740	9	TR	EGD JMMB
18-II-2017	La Laguna	Yunquera	UF2164	1680	>20°	PU	EGD JMMB
18-II-2017	Peñón Enamorados	Tolox	UF2164	1720	>20°	PU	EGD JMMB
18-II-2017	Peñón Enamorados	Tolox	UF2064	1760	>20°	PU	EGD JMMB
18-II-2017	El Ventisquero	Yunquera	UF2264	1610	>20°	PU	EGD JMMB

***Trichiura (Trichiura) castiliana* Spuler, 1908**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-X-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM

***Trichiura (Achnocampa) ilicis* (Rambur, 1858)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
9-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM
15-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	2	AL	EGD JMMB

***Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	JMMB

***Macrothylacia digramma alfacaria* Ribbe, 1910**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
27-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	PU	3
18-V-2016	Cerro Madroñales	Parauta	UF1459	1080	1	PU	JMMB

***Gufria limosa* (Serres, 1826, in Villers)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	1	TR	JMMB

***Phyllodesma (Epicnaptera) suberifolia* (Duponcel, 1842, in Godart & Duponchel)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	1	TR	JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	5	TR	JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB

BOMBYCOIDEA**Saturniidae*****Saturnia (Saturnia) pyri* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
1-V-2012	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	PU	LGM

Sphingidae***Laothoe populi iberica* Eitschberger, Danner & Surholt, 1989**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
11-VI-2016	La Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
18-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB

***Smerinthus ocellata* (Linnaeus, 1758)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2662	420	1	TR	2
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	JMMB

***Marumba quercus* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
12-VI-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	2	AL	MIPM
27-V-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	JMMB

***Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
27-V-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM
3-VII-2016	Río Caballos	Tolox	UF2860	440	1°	PU	JCHR

***Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
18-VIII-2006	Tajo Caína	Tolox	UF2463	1265	4	PU	4
30-IV-2007	Arca	Yunquera	UF2567	1000	1	PU	4
4-IX-2007	Puerto Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	2	PU	4
4-IX-2007	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2365	1310	1	PU	4
4-IX-2007	Puerto Bellina	Yunquera	UF2366	1360	1	PU	4
17-IX-2007	Puerto Sardina	Parauta	UF1661	1245	1	PU	4
27-IX-2007	Cañada Encina	Yunquera	UF2367	975	1	PU	4
15-VI-2008	Camino Carboneras	Ronda	UF1662	1305	1	PU	4
17-VI-2008	Arroyo Pasada Encina	Yunquera	UF2465	1060	1	PU	4
17-VI-2008	Arroyo Zarzalones	Yunquera	UF2464	1050	1	PU	4
5-VI-2009	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	645	1	PU	4
5-VI-2009	Cañada Nieves	El Burgo	UF2470	700	1	PU	4
27-VI-2009	Lomilla Bueyes	Yunquera	UF2465	1060	1	PU	4
27-VI-2009	Mirador Caucón	Yunquera	UF2464	1135	1	PU	4
27-VI-2009	Cañada Juanisco Huelva	Yunquera	UF2364	1230	1	PU	4
27-VI-2009	Tajo Caína	Yunquera	UF2363	1370	1	PU	4
27-VI-2009	Tajo Caína	Yunquera	UF2463	1250	1	PU	4
4-VII-2009	Campanario	Parauta	UF1661	1300	1	PU	4
4-VII-2009	Camino Carboneras	Ronda	UF1662	1305	1	PU	4
4-VII-2009	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	1	PU	4
4-VII-2009	Puerto Quejigales	Ronda	UF1763	1330	1	PU	4
4-V-2010	Río Horcajos	Tolox	UF2662	450	1	PU	4

4-V-2010	Río Horcajos	Tolox	UF2762	380	1	PU	4
29-V-2010	Nacimiento Río Verde	Parauta	UF1959	675	1	PU	4
29-V-2010	Nacimiento Río Verde	Istán	UF2058	640	1	PU	4
16-VII-2010	Campanario	Parauta	UF1661	1300	1	PU	4
16-VII-2010	Cortijo Carboneras	Parauta	UF1661	1225	1	PU	4
16-VII-2010	Camino Carboneras	Ronda	UF1662	1305	1	PU	4
16-VII-2010	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1310	1	PU	4
2-VII-2011	Puerto Saucillo	Yunquera	UF2465	1205	1	PU	4
2-VII-2011	Puerto Bellina	Yunquera	UF2365	1345	1	PU	4
2-VII-2011	Loma Chaparrera	Yunquera	UF2165	1485	1	PU	4
2-VII-2011	Peñón Enamorados	Tolox	UF2163	1730	1	PU	4
11-III-2012	Cuesta Garabatos	Tolox	UF2557	510	1	PU	4
11-III-2012	Río Verde	Tolox	UF2556	360	1	PU	4
17-VI-2012	Puerto Pilonos	Ronda	UF1962	1760	3	PU	4
17-VI-2012	Meseta Quejigales	Tolox	UF2062	1740	2	PU	4
1-VII-2012	Puerto Saucillos	Yunquera	UF2465	1180	1	PU	4
23-VII-2013	Nacimiento Río Verde	Parauta	UF1959	680	1	PU	4
1-IV-2015	Cerro Jaral	Tolox	UF2760	665	1	PU	4
16-V-2015	Puerto Canalizo	Ronda	UF2064	1570	1	PU	4
22-V-2015	Cerro Madroñales	Parauta	UF1459	1080	2	PU	4
28-V-2015	Conejeras	Parauta	UF1459	1065	1	PU	4
14-V-2016	Camino Rajete	Parauta	UF1459	1060	1	PU	EGD JMMB
11-VI-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
27-VII-2016	Campanario	Ronda	UF1660	1265	1	PU	JMMB
27-VII-2016	Camino Tolox	Ronda	UF1459	1055	1	PU	JMMB
9-VIII-2016	Camino Pilonos	Parauta	UF1861	1640	6	PU	EGD JMMB
7-V-2017	Sierra Pinar	Yunquera	UF2366	1310	2	PU	EGD JMMB
7-V-2017	Puerto Cuco	Yunquera	UF2364	1430	1	PU	EGD JMMB
19-V-2017	Pinsapar Cubero	Yunquera	UF2165	1400	1	PU	JMMB
19-V-2017	Pinsapar Cubero	Yunquera	UF2166	1235	2	PU	JMMB
19-V-2017	Cañada Cuesta Hornillo	Yunquera	UF2166	1350	2	PU	JMMB
24-V-2017	Sierra Pinar	Yunquera	UF2366	1205	1	PU	JMMB
24-V-2017	Sierra Pinar	Yunquera	UF2466	1160	1	PU	JMMB
24-V-2017	Sierra Pinar	Yunquera	UF2365	1320	1	PU	JMMB
25-V-2017	Río Caballos	Tolox	UF2960	350	1	PU	JMMB
3-VI-2017	Las Caleretas	Parauta	UF1859	1170	2	PU	EGD JMMB
3-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	PU	EGD JMMB
24-XI-2018	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	JMMB

Hyles (Danneria) livornica (Esper, 1780)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	1	TR	JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	1	TR	JMMB

DREPANOIDEA**Drepanidae*****Watsonalla uncinula (Borkhausen, 1790)***

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
-------	-----------	-----------	-------	-----	---	---	---------

7-VII-2013	Conejeras	Parauta	UF1259	1045	1	PU	3
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
7-IV-2016	Moratán	Istán	UF2953	610	14	TR	FSG JMMB
7-IV-2016	Moratán	Istán	UF3052	610	1	TR	FSG JMMB
13-IV-2016	Cañada Hajar	Tolox	UF2961	410	3	TR	FSG JMMB
15-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
19-V-2016	Cerro Madroñales	Parauta	UF1359	1080	1	PU	JMMB
20-V-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
19-V-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	1	TR	JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	2	TR	JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	RAHR JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	3	TR	JMMB
28-VII-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	2	TR	ECG JMMB
29-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	MPF JMMB

Tethea (Tethea) ocularis (Linnaeus, 1767)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB

GEOMETROIDEA**Geometridae*****Anthometra plumularia Boisduval, 1840***

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
23-VII-2013	Caleretas	Parauta	UF1859	1060	1	PU	3
23-VII-2013	Río Verde	Parauta	UF1958	670	1	PU	3
17-VI-2016	Río Horcajos	Tolox	UF2662	425	1	PU	EGD JMMB

Idaea litigiosaria (Boisduval, 1840)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	4 ⁹	TR	RAHR JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	3 ⁹	TR	JMMB

Idaea lusohispanica Herbulot, 1991

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	1	TR	JMMB

Idaea sardonata (Homberg, 1912)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
17-VI-2016	Río Horcajos	Tolox	UF2662	425	1 ⁹	PU	EGD

							JMMB
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	8	TR	JMMB
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	11	TR	JMMB
9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	2 ⁹	TR	RAHR JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1 ⁹	TR	JMMB

***Idaea mediaris* (Hübner, [1819] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
23-VII-2013	Río Verde	Istán	UF1959	680	1	PU	3
05-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	5	TR	JMMB
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	4	TR	JMMB
11-VI-2017	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	5	TR	JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	11	TR	JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
29-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	MPF JMMB

***Idaea consanguiberica* Rezbanyai-Reser & Expósito, 1992**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	ECG JMMB

***Idaea sericeata calvaria* (Wehrli, 1927)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
1-VII-2012	Cerro Alto	Tolox	UF2063	1725	1	PU	3
9-VIII-2016	Puerto Pilones	Ronda	UF1962	1740	4	TR	JMMB

***Idaea ochrara ochrata* (Scopoli, 1763)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
22-VI-2008	Fuensanta	El Burgo	UF27	620	1	-	7
11-VI-2017	Conejeras	Parauta	UF1259	1050	7	PU	JMMB

***Idaea mustelata* (Gumpfenberg, 1892)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
23-VII-2013	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	1
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	1	TR	JMMB
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	12	TR	JMMB
9-VIII-2016	Puerto Pilones	Tolox	UF1962	1740	2	TR	EGD JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	8	TR	JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	4	TR	ECG JMMB
29-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	MPF

							JMMB
--	--	--	--	--	--	--	------

***Idaea efflorata* (Zeller, 1849)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
5-VII-2017	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	1	TR	JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	2	TR	JMMB

***Idaea* sp.**

Se ha estimado oportuno no especificar entre *Idaea attenuaria* (Rambur, 1833) o *Idaea incalcarata* (Chrétien, 1913), al no haberse realizado ningún análisis genital.

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2662	420	1	TR	2
13-IV-2016	Escuela taller	Tolox	UF2961	420	2	AL	FSG JMMB
13-IV-2016	Cañada Hajar	Tolox	UF2961	410	1	TR	FSG JMMB
1-V-2016	Cañada Cerro Hajar	Tolox	UF2861	630	2	TR	EGD JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	2	TR	ECG JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1959	1050	9	TR	JMMB

***Idaea alyssumata* (Millière, 1871)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1 ⁹	TR	ECG JMMB
16-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1760	1180	1 ⁹	TR	JMMB
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	2 ⁹	TR	JMMB

***Idaea incisaria* (Staudinger, 1892)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
3-VI-2017	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
11-VI-2017	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	JMMB

***Idaea calunetaria valesiaria* Püngeler, 1888**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3052	630	1	TR	2
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	1	TR	JMMB
4-VI-2017	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
11-VI-2017	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	RAHRJ MMB
9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	RAHRJ MMB
16-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1760	1180	1	TR	JMMB

***Idaea belemiata belemiata* (Millière, 1868)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	1	TR	JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	ECG JMMB

***Idaea belemiata helianthemata* (Millière, 1870)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	5	TR	2
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	5	TR	2
9-VIII-2016	Puerto Pilones	Tolox	UF1962	1740	3	TR	EGD JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	ECG JMMB

***Idaea elongaria* (Rambur, 1833)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	3	TR	JMMB
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	8	TR	ECG FSG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	2	TR	ECG FSG JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	RAHR JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB

***Idaea obsoletaria lilaceola* Hausmann, 2003**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
29-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1 ^a	TR	MPF JMMB

***Idaea fuscovenosa* (Goeze, 1781)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	1	TR	JMMB
3-VI-2017	Arroyo Carboneras	Parauta	UF1459	1050	1	TR	JMCG JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	2	TR	JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	4	TR	JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	ECG JMMB

***Idaea lutulentaria* (Staudinger, 1892)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunqueira	UF2465	1190	12	TR	JMMB
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	2	TR	JMMB

15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	14	TR	JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	5	TR	JMMB

***Idaea longaria* (Herrich-Schäffer, 1852)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	3	TR	EGD JMMB
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	JMMB

***Idaea minuscularia* (Ribbe, 1912)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-IV-2016	Moratán	Istán	UF2953	610	2	TR	FSG JMMB
13-IV-2016	Cañada Hajar	Tolox	UF2961	410	1	TR	FSG JMMB
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	2	TR	EGD JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	TR	ECG JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB

***Idaea carvalhoi* Herbulot, 1979**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB

***Idaea subsericeata* (Haworth, 1809)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
31-V-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1275	1	TR	JMMB
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB

***Idaea cervantaria* (Millière, 1869)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1 ^g	TR	JMMB

***Idaea deitanaria* (Reisser & Weisert, 1977)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB

***Idaea infirmaria* (Rambur, 1833)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
23-VII-2013	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	1
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	4	TR	JMMB
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	2	TR	JMMB

Boletín de la SAE nº 31 (2021): 01-08.

12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	23	TR	JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	4	TR	ECG JMMB
28-VII-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	4	TR	ECG JMMB
29-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	MPF JMMB

***Idaea rhodogrammaria* (Püngeler, 1913, in Seitz)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
23-VII-2013	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	1
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	5	TR	JMMB
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	1	TR	JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	26	TR	JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	ECG JMMB
16-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1760	1180	1	TR	JMMB
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	1	TR	JMMB

***Idaea ostrinaria* (Hübner, [1813] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-VII-2013	Conejeras	Parauta	UF1259	1050	1	PU	3
23-VII-2013	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	1
29-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	2	AL	1
6-VI-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM
11-VI-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	2	AL	EGD JMMB
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	6	TR	JMMB
3-VI-2017	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	3	AL	EGD JMMB
3-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	3	AL	EGD JMMB
3-VI-2017	Arroyo Carboneras	Parauta	UF1459	1050	1	TR	JMCG JMMB
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	9	AL	EGD JMMB
11-VI-2017	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	3	AL	JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	61	TR	JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	2	TR	JMMB
9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	RAHR JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	JMMB

***Idaea eugeniata* (Dardoin & Millière, 1879)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3052	630	2	TR	2
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2662	420	1	TR	2
13-V-2013	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
28-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	1

20-V-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	2	AL	JMMB
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	3	TR	JMMB
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	1	TR	ECG JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	3	TR	ECG JMMB
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	6	TR	JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	3	TR	JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	3	TR	JMMB
29-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	MPF JMMB

***Idea degeneraria* (Hübner, [1799] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3052	630	1	TR	2
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2662	420	1	PU	3
13-V-2013	Moratán	Istán	UF3053	635	2	TR	2
29-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	2	AL	1
20-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	JMMB
3-VI-2017	Arroyo Carboneras	Parauta	UF1459	1050	2	TR	JMCG JMMB
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	RAHRJ MMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	3	TR	JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	JMMB

***Brachyglossina hispanaria* (Püngeler, 1913, in Seitz)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	3	TR	JMMB
9-VIII-2016	Puerto Pilones	Tolox	UF1962	1740	1	TR	EGD JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	2	TR	JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	ECG JMMB
28-VII-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	3	TR	ECG JMMB
29-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	4	TR	MPF JMMB

***Scopula (Scopula) leukiberica* (Wehrli, 1927).** Nombrada *Scopula decorata* ([Denis & Schiffermüller], 1775) en trabajos anteriores.

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
-------	-----------	-----------	-------	-----	---	---	---------

15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	4	TR	ECG JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	RAHR JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	JMMB
28-VII-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	ECG JMMB

Scopula (Scopula) submutata ssp.

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunqueira	UF2465	1190	1	TR	JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	1	TR	ECG JMMB
3-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	3	TR	JMMB

Scopula (Scopula) marginepunctata (Goeze, 1781)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
30-VIII-2012	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	1	TR	2
23-VII-2013	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	1
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
29-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	8	AL	1
16-IV-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
28-IV-2016	Lomilla Bueyes	Yunqueira	UF2465	1065	1	TR	JMMB
20-V-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	JMMB
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunqueira	UF2465	1190	3	TR	JMMB
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	3	TR	JMMB
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	1	TR	ECG JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	2	TR	ECG JMMB
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	1	TR	JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	1	TR	JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	RAHR JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB

Scopula (Scopula) imitaria (Hübner, [1799] 1796)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-IV-2016	Lomilla Bueyes	Yunqueira	UF2465	1065	1	TR	JMMB

3-VI-2017	Arroyo Carboneras	Parauta	UF1459	1050	1	TR	JMCG JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	2	TR	JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	1	TR	JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	3	TR	RAHR JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	JMMB

Scopula sp.

Moreno-Benítez *et al.* (2016) cita del PNSN a *Scopula (Glossotrophia) rufomixtaria* (Graslin, 1863) y *Scopula (Parezanella) asellaria* (Millière, 1868). Al no haberse realizado ningún análisis genetal, se ha estimado oportuno no especificar.

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
30-VIII-2012	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	2
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2

Rhodostrophia pudorata pudorata (Fabricius, 1794)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
29-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	1
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	5	AL	EGD JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	RAHR JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	2	TR	JMMB

Rhodostrophia calabra separata Prout, 1935, in Seitz

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB

Cyclophora pupillaria pupillaria (Hübner, [1799] 1796)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	1	TR	JMMB
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	2	TR	JMMB
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	Yunquera	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	2	TR	JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
11-IV-2018	Moratán	Istán	UF3052	595	1	TR	JMMB
16-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1760	1180	1	TR	JMMB
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	2	TR	JMMB

Cyclophora hyponoea (Prout, 1935, in Seitz)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1 ⁹	TR	RAHR JMMB

Rhodometra sacraria (Linnaeus, 1767)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
8-VIII-2013	Río Verde	Istán	UF2653	220	1	PU	3
8-VIII-2013	Río Verde	Istán	UF2654	320	1	PU	3
14-V-2016	Conejeras	Parauta	UF1259	1060	1	PU	EGD JMMB
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunqueira	UF2465	1190	1	TR	JMMB
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	2	TR	JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	1	TR	ECG JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	2	TR	ECG JMMB
3-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	1	TR	JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	3	TR	ECG JMMB

***Scotopteryx peribolata* (Hübner, [1817] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
13-X-2014	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	1

***Orthonama obstipata* (Fabricius, 1794)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
14-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
20-V-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	2	AL	JMMB
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	1	AL	JMMB

***Xanthorhoe fluctuata fluctuata* (Linnaeus, 1758)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-IV-2016	Lomilla Bueyes	Yunqueira	UF2465	1065	1	TR	JMMB
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	1	TR	EGD JMMB

***Camptogramma bilineata* (Linnaeus, 1758)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
1-VII-2012	Sierra Pinar	Yunqueira	UF2466	1120	1	PU	3
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3052	630	2	TR	2
7-VII-2013	Conejeras	Parauta	UF1259	1045	1	PU	3
7-VII-2013	Caleretas	Parauta	UF1859	1060	1	PU	3
23-VII-2013	Río Verde	Istán	UF2058	630	1	PU	3
27-VII-2013	Caleretas	Parauta	UF1859	1060	1	PU	3
20-V-2014	Quejigales	Ronda	UF1762	1280	1	PU	3
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
16-V-2015	Cañada Ánimas	Ronda	UF1963	1380	1	PU	3
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunqueira	UF2465	1190	4	TR	JMMB
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	2	TR	JMMB
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	1	TR	ECG

							JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	1	TR	EGD JMMB
8-X-2016	Río Turón	El Burgo	UF2271	645	1	PU	IGC
19-V-2017	Pinsapar Cubero	Yunquera	UF2166	1360	6	PU	JMMB
19-V-2017	Cuesta Hornillos	Yunquera	UF2366	1190	1	PU	JMMB
3-VI-2017	Arroyo Carboneras	Parauta	UF1459	1050	1	TR	JMCG JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	3	TR	JMMB
20-VI-2017	Finca La Nava	Parauta	UF1659	1110	1	AL	MIPM
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	1	TR	JMMB
25-V-2018	Río Caballos	Tolox	UF2961	380	1	PU	JMMB
29-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	MPF JMMB
16-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1760	1180	1	TR	JMMB

***Epirrhoe sandosaria* (Herrich-Schäffer, 1852)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
16-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	2	AL	EGD JMMB
3-V-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM

***Euphyia frustata fulvocinctata* (Staudinger, 1871, in Staudinger & Wocke)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3052	630	2	TR	2
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	4	TR	JMMB
9-VIII-2016	Puerto Pilones	Tolox	UF1962	1740	8	TR	EGD JMMB

***Almeria kalischata* (Staudinger, 1870)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3052	630	21	TR	2
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2662	420	3	TR	2
13-V-2013	Moratán	Istán	UF3052	630	1	TR	2
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	2
13-IV-2016	Escuela Taller	Tolox	UF2961	420	1	AL	FSG JMMB
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	1	TR	EGD JMMB
05-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	11	TR	JMMB
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	1	TR	JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	2	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	1	TR	ECG JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	2	TR	ECG JMMB
3-VI-2017	Arroyo Carboneras	Parauta	UF1459	1050	2	TR	JMCG JMMB
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	19	TR	JMMB

9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	RAHR JMMB

***Pennithera ulicata* (Rambur, 1834)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-IV-2016	Lomilla Bueyes	Yunquera	UF2465	1065	1	TR	JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	315	1	TR	JMMB

***Thera obeliscata* (Hübner, [1787] 1786-89)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
20-V-2014	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1280	1	PU	3

***Colostygia multistrigaria olbiaria* (Millière, 1865)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
25-XII-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM
6-XII-2018	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	5	AL	CVG JMMB

***Nebula ibericata ibericata* (Staudinger, 1871, in Staudinger & Wocke)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
16-IV-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	5	AL	EGD JMMB
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	1	TR	EGD JMMB

***Epirrita dilutata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
29-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	1
25-XI-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	4	AL	JMMB
6-XII-2018	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	CVG JMMB

***Hospitalia flavolineata* (Staudinger, 1883)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-IX-2013	Loma Chaparrera	Yunquera	UF2266	1250	1	PU	3

***Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
13-V-2013	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2
7-VII-2013	Venta Navasillo	Parauta	UF1159	1060	1	AL	1
23-VII-2013	Río Verde	Parauta	UF1958	670	1	PU	3
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	4	TR	2
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
29-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	1
7-IV-2016	Moratán	Istán	UF3052	595	1	TR	FSG JMMB
13-IV-2016	Escuela Taller	Tolox	UF2961	420	1	AL	FSG JMMB
15-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	4	AL	EGD JMMB

16-IV-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	1	TR	EGD JMMB
5-VI-2016	Sauces	El Burgo	UF26	820	1	-	7
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	8	TR	JMMB
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	4	TR	JMMB
17-VIII-2016	Arroyo de la Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	6	TR	JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	3	TR	JMMB
11-IV-2018	Moratán	Istán	UF3052	595	1	TR	JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	RAHR JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	ECG JMMB
28-VII-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	ECG JMMB
29-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	MPF JMMB

***Eupithecia pulchellata* Stephens, 1831**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	1

***Eupithecia pantellata pantellata* Millière, 1884, in Ragusa**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
13-V-2013	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2
16-V-2015	Venta Navasillo	Parauta	UF1159	1060	2	AL	1
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	7	TR	EGD JMMB
20-V-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	JMMB
4-VI-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	2	AL	EGD JMMB

***Eupithecia* sp.**

Se ha estimado oportuno no especificar entre *Eupithecia venosata* (Fabricius, 1787) y *Eupithecia schiefereri* Bohatsch, 1893, al no haberse realizado ningún análisis genital.

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
20-V-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	JMMB
3-VI-2017	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB

***Eupithecia alliaris* Staudinger, 1870**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB

***Eupithecia abbreviata* Stephens, 1831**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
11-IV-2018	Moratán	Istán	UF3052	595	2 ⁹	TR	JMMB

***Eupithecia dodoneata* Guenée, 1857, in Boisduval & Guenée**

Se estima oportuno no dar validez a la cita de 7-V-2013 de Tolox (Moreno Benítez *et al.*, 2016) al no haberse realizado análisis genetal.

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
11-IV-2018	Moratán	Istán	UF3052	595	1 ⁹	TR	JMMB

***Eupithecia scopariata* (Rambur, 1833)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-IV-2016	Moratán	Istán	UF2953	610	1	TR	FSG JMMB

***Eupithecia oxycedrata* (Rambur, 1833)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3053	635	3	TR	2
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3052	630	2	TR	2
13-V-2013	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2
13-X-2014	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	1
6-II-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
7-IV-2016	Moratán	Istán	UF2953	610	1	TR	FSG JMMB
13-IV-2016	Escuela Taller	Tolox	UF2961	420	1	AL	FSG JMMB
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	2	TR	EGD JMMB
20-V-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB

***Eupithecia breviculata* (Donzel, 1837)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB

***Eupithecia irriguata eriguata* Staudinger, 1871, in Staudinger & Wocke**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
11-IV-2018	Moratán	Istán	UF3052	595	2	TR	JMMB

***Eupithecia distinctaria* Herrich-Schäffer, 1848**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	3	TR	EGD JMMB

***Eupithecia centaureata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
23-VII-2013	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	1
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
28-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	1
29-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	1
13-IV-2016	Cañada Hajar	Tolox	UF2961	410	1	TR	FSG JMMB
13-IV-2016	Escuela Taller	Tolox	UF2961	420	1	AL	FSG JMMB

16-IV-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
3-VI-2017	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB

***Eupithecia weissii* Prout, 1938**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
9-VIII-2016	Puerto Pilones	Tolox	UF1962	1740	11	TR	EGD JMMB

***Eupithecia* sp.**

Moreno-Benítez & Gallego-Dominguez (2016) citan *Eupithecia semigraphata* Bruand, [1851]. Al no haberse realizado análisis genital se estima oportuno no especificar.

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-V-2013	Venta Navasillo	Parauta	UF1159	1060	1	AL	1

***Horisme scorteata* (Staudinger, 1901, in Staudinger & Rebel)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
13-X-2014	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	3	AL	1

***Odezia atrata* (Linnaeus, 1758)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
20-V-2014	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1280	1	PU	3
16-V-2015	Cañada Enmedio	Ronda	UF1762	1380	1	PU	3

***Aplocera* sp.**

Se ha estimado oportuno no especificar entre *Aplocera plagiata plagiata* (Linnaeus, 1758) y *Aplocera efformata* (Hübner, [1826] 1796), al no haberse realizado un análisis genital.

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	1	TR	JMMB

***Aplasta ononaria* (Fuessly, 1783)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
3-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
3-VI-2017	Arroyo Carboneras	Parauta	UF1459	1050	2	TR	JMCG JMMB
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
11-VI-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1065	1	PU	JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	11	TR	JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	4	TR	JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB

***Pseudoterpna coronillaria* (Hübner, [1871] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
21-VII-2013	Río Verde	Istán	UF2652	215	1	PU	3
13-IV-2016	Escuela Taller	Tolox	UF2961	420	1	AL	FSG JMMB

***Comibaena pseudoneriaria* Wehrli, 1926**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	1	TR	JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	RAHR JMMB

***Bustilloxia saturata iberica* Hausmann, 1994**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
9-VIII-2016	Puerto Pilones	Tolox	UF1962	1740	1	TR	EGD JMMB

***Kuchleria insignata* Hausmann, 1994**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3052	633	1	TR	2

***Phaiogramma etruscaria* (Zeller, 1849)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	1	TR	ECG JMMB
11-VI-2017	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	1	TR	JMMB
28-VII-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	ECG JMMB

***Microloxia herbaria* (Hübner, [1813] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
9-VIII-2016	Puerto Pilones	Tolox	UF1962	1740	1	TR	EGD JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	1	TR	JMMB

***Pachynemia hippocastanaria* (Hübner, [1799] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2662	420	1	TR	2
7-IV-2016	Moratán	Istán	UF2953	610	1	TR	FSG JMMB
7-IV-2016	Moratán	Istán	UF3052	595	1	TR	FSG JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	1	TR	ECG JMMB
11-IV-2018	Moratán	Istán	UF3052	595	1	TR	JMMB

***Pachynemia tibiaria* (Rambur, 1829)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2

***Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
13-X-2014	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	1

***Toulgoetia cauteriata* (Staudinger, 1859)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	7	AL	EGD JMMB
16-IV-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1†	PU	JMMB

***Aspitates ochrearia* (Rossi, 1794)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
6-V-2012	Cortijo Carboneras	Parauta	UF1661	1225	2	PU	3
2-IX-2013	Pinsapo Candelabro	Yunqueira	UF2465	1190	1	PU	3
2-IX-2013	Cueva Agua	Yunqueira	UF2466	1120	1	PU	3
23-IV-2015	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	1
13-IV-2016	Escuela Taller	Tolox	UF2961	420	1	AL	FSG JMMB
16-IV-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	3	AL	EGD JMMB
3-V-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM
31-V-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1275	2	TR	JMMB

***Dyscia* sp.**

Moreno-Benítez (2016b) cita a *Dyscia lentiscaria* (Donzel, 1837). Se estima oportuno no especificar dichas citas ni posteriores registros, al no haberse realizado ningún análisis genital.

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
6-V-2012	Cortijo Carboneras	Parauta	UF1661	1225	1	PU	3
15-III-2014	Cerro Corona	Tolox	UF2461	1160	1	PU	3
23-IV-2015	Arroyo Realejo	Parauta	UF1656	1150	1	PU	3
14-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
2-IV-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM

***Dyscia penulataria* (Hübner, [1819] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
13-V-2013	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2
13-IV-2016	Escuela Taller	Tolox	UF2961	420	1	AL	FSG JMMB
15-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB

***Stegania trimaculata* (Villers, 1789)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
8-VIII-2013	Río Verde	Istán	UF2654	300	1	PU	3
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	4	TR	2
12-VII-2015	Río Verde	Istán	UF2652	210	1	PU	3
15-IV-2016	Rejertilla	El Burgo	UF2471	650	1	AL	ARG
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	1	TR	EGD JMMB
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	3	TR	ECG JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	8	TR	ECG JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	3	TR	JMMB

22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	RAHR JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	RAHR JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB

***Macaria artesiaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB

***Isturgia miniosaria* (Duponchel, 1829, in Godart & Duponchel)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3052	630	2	TR	2

***Isturgia spodiaria* (Lefèvre, 1831)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-IV-2016	Moratán	Istán	UF2953	610	6	TR	FSG JMMB
7-IV-2016	Moratán	Istán	UF3052	595	4	TR	FSG JMMB
13-IV-2016	Cañada Hajar	Tolox	UF2961	410	1	TR	FSG JMMB

***Acanthovalva inconspicua* (Hübner, [1819] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB

***Itame vincularia* (Hübner, [1813] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
6-V-2012	Cortijo Carboneras	Parauta	UF1661	1225	1	PU	3
30-VIII-2012	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	1	TR	2
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
12-VII-2015	Río Verde	Istán	UF2652	225	1	PU	3
16-IV-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
28-IV-2016	Lomilla Bueyes	Yunqueira	UF2465	1065	1	TR	JMMB
5-VII-2016	Cañada Saucillos	Yunqueira	UF2465	1190	1	TR	JMMB
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	1	TR	JMMB
9-VIII-2016	Puerto Pilones	Tolox	UF1962	1740	4	TR	EGD JMMB
17-VII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	7	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	5	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	1	TR	ECG JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	4	TR	JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	1	TR	JMMB

22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	3	TR	JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	3	TR	ECG JMMB
28-VII-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	2	TR	ECG JMMB
29-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	MPF JMMB

***Gnopharmia stevenaria* (Boisduval, 1840)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
13-VII-2014	Quejigales	Ronda	UF1963	1430	1	PU	3
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB

***Rhoptria asperaria* (Hübner, [1817] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3052	630	1	TR	2
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3053	635	3	TR	2
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2662	420	3	TR	2
13-V-2013	Moratán	Istán	UF3052	630	1	TR	2
18-VIII-2013	Río Verde	Istán	UF2653	250	1	PU	3
13-XII-2014	Hotel Cerro Hajar	Tolox	UF2861	580	1	AL	1
7-IV-2016	Moratán	Istán	UF2953	610	6	TR	FSG JMMB
7-IV-2016	Moratán	Istán	UF30523	595	1	TR	FSG JMMB
28-IV-2016	Lomilla Bueyes	Yunqueira	UF2465	1065	2	TR	JMMB
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	6	TR	EGD JMMB
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunqueira	UF2465	1190	1	TR	JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	3	TR	ECG JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	3	TR	JMMB
25-V-2018	Sierra Parda	Tolox	UF2859	600	1	PU	JMMB

***Eurranthis plummistaria plummistaria* (Villers, 1789)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-III-2008	Peñón Enamorados	Tolox	UF2063	1720	1	PU	3
2-IV-2015	Peñón Enamorados	Ronda	UF2064	1645	1	PU	3
2-IV-2015	Peñón Enamorados	Yunqueira	UF2164	1700	9	PU	3
23-IV-2017	Carril Puerto Pilonos	Parauta	UF1861	1690	1	PU	AJPB

***Nychiodes* sp.**

Debido a la complejidad de este género y a que no se recolectó el ejemplar para su posterior estudio, se estima oportuno no especificar.

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	1	TR	JMMB

***Menophra abruptaria* (Thunberg, 1792)**

Boletín de la SAE nº 31 (2021): 01-08.

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
7-IV-2016	Moratán	Istán	UF2953	610	1	TR	FSG JMMB
28-IV-2016	Lomilla Bueyes	Yunqueira	UF2465	1065	3	TR	JMMB
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	2	TR	EGD JMMB

***Menophra japygiaria* (Costa, 1849)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
10-VIII-2013	Río Verde	Istán	UF2653	250	1	PU	3
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	TR	ECG JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	3	TR	JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
11-IV-2018	Moratán	Istán	UF3052	595	4	TR	JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
28-VII-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	ECG JMMB

***Menophra thuriferaria* (Zerny, 1927)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2

***Menophra nycthemeraria* (Geyer, [1831] 1796, in Hübner)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
13-V-2013	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2

***Ecleora solieraria* (Rambur, 1834)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunqueira	UF2465	1190	8	TR	EGD JMMB
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	3	TR	ECG JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	2	TR	JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	RAHRJ MMB
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	1	TR	JMMB

***Zernyia granataria* (Staudinger, 1871, in Staudinger & Wocke)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	1	TR	JMMB

***Peribatodes rhomboidaria rhomboidaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
29-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	2	AL	1
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	JMMB
16-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1180	1	TR	JMMB

***Peribatodes umbraria* (Hübner, [1809] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	4	AL	EGD JMMB

***Peribatodes ilicaria magherebica* (Le Cerf, 1923)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
9-VIII-2016	Puerto Pilonos	Tolox	UF1962	1740	1	TR	EGD JMMB

***Selidosema taeniolaria* (Hübner, [1813] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2
1-X-2014	Puerto Bellina	Yunqueira	UF2666	1350	1	PU	3

***Adactylotis esticularia gesticularia* (Hübner, [1817] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	2	AL	1
29-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	1
07-IV-2016	Moratán	Istán	UF2953	610	7	TR	FSG JMMB
15-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	5	AL	EGD JMMB
20-V-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	4	AL	JMMB
3-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	10	AL	EGD JMMB

***Tephronia sepiaria sepiaria* (Hüfnagel, 1767)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	3	TR	ECG JMMB

***Tephronia lhommara diniensis* Leraut, 2009**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	1	TR	JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	1	TR	JMMB
16-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1760	1180	11	TR	JMMB

***Tephronia oranaria castiliaria* Staudinger, 1892**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunqueira	UF2465	1190	1	TR	JMMB
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	1	TR	JMMB
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	4	TR	JMMB

***Biston strataria* (Hüfnagel, 1767)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
2-IV-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM

***Chemerina caliginearia* (Rambur, 1833)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
6-II-2016	Venta Navasillo	Parauta	UF1159	1060	1	AL	EGD JMMB
6-II-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
6-XII-2018	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	CVG JMMB

***Odontognophos perspersata* (Treitschke, 1827, in Ochsenheimer)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-VII-2013	Caleretas	Parauta	UF1859	1060	1	PU	3
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	12	TR	JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	2	TR	JMMB
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	2	TR	JMMB

***Costignophos crenulata pyrenaica* (Oberthür, 1913)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
9-VIII-2016	Puerto Pilonos	Tolox	UF1962	1740	1	TR	EGD JMMB

***Euchrognophos mucidaria mucidaria* (Hübner, [1799] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3052	630	1	TR	2
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2662	420	3	TR	2
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
23-IV-2015	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	1
19-III-2016	Venta Navasillo	Parauta	UF1159	1060	1	AL	EGD JMMB
26-III-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM
13-IV-2016	Cañada Hijar	Tolox	UF2961	410	1	TR	FSG JMMB
16-IV-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
24-VIII-2016	Lomilla de los Bueyes	Yunqueira	UF2465	1065	9	TR	JMMB
1-V-2015	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	3	TR	EGD JMMB
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunqueira	UF2465	1190	1	TR	JMMB
9-VIII-2016	Puerto Pilonos	Tolox	UF1962	1740	10	TR	EGD JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	2	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	1	TR	ECG JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	1	TR	ECG JMMB
3-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	1	TR	JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	JMMB
16-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1760	1180	1	TR	JMMB

17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	1	TR	JMMB
--------------	-----------	---------	--------	------	---	----	------

***Petrophora narbonea narbonea* (Linnaeus, 1767)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	1	TR	EGD JMMB

***Aleucis distinctata* (Herrich-Schäffer, 1839, in Panzer)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
2-IV-2015	Quejigales	Ronda	UF1762	1290	1	PU	3
15-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	JMMB EGD

***Comptosia opacaria* (Hübner, [1819] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
6-XII-2018	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	CVG JMMB

NOCTUOIDEA**Notodontidae*****Cerura iberica* (Templado & Ortiz, 1996)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	1	TR	EGD JMMB
11-IV-2018	Moratán	Istán	UF3052	595	1	TR	JMMB

***Drymonia querna* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	2
3-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	TR	EGD JMMB

***Traumatocampa pityocampa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-III-2014	Cerro Cierva	Tolox	UF2560	1010	9°	PU	3
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	2
1-IV-2015	Sierra Parda	Tolox	UF2760	740	7°	PU	3
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	1	TR	JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	1	TR	JMMB

Nolidae***Nola thymula* Millière, 1867**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3052	630	2	TR	2
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
16-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1760	1180	1	TR	JMMB

***Meganola strigula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	1	TR	ECG JMMB

9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	RAHR JMMB
-----------	-----------	----------	--------	-----	---	----	--------------

***Meganola togatulis* (Hübner, 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	PU	1
3-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	4	AL	EGD JMMB

***Nycteola revayana* (Scopoli, 1772)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-VII-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	ECG JMMB

***Nycteola columbana* (Turner, 1925)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	1	TR	JMMB

***Earias albovenosana* Oberthür, 1917**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB

Erebidae***Zebeeba falsalis* (Herrich-Schäffer, 1839, in Panzer)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	2
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	1	TR	ECG JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	21	TR	JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHRJ MMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	JMMB

***Hypena (Hypena) obsitalis* (Hübner, [1813])**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2662	420	1	TR	2
13-IV-2016	Escuela taller	Tolox	UF2961	420	1	AL	FSG JMMB
28-IV-2016	Lomilla Bueyes	Yunqueira	UF2465	1065	1	TR	JMMB
1-IV-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	1	TR	EGD JMMB
5-VI-2016	Sauces	El Burgo	UF26	820	2	-	7
9-VIII-2016	Puerto Pilonos	Tolox	UF1962	1740	1	TR	EGD JMMB

***Hypena (Ophiuche) lividalis* (Hübner, 1790)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	3	TR	ECG JMMB

***Lymantria (Porthetria) dispar* (Linnaeus, 1758)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	1	TR	JMMB

***Ocneria (Ocneria) atlantica* (Rambur, 1842)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB

***Ocneria (Ocneria) rubea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3052	630	1	TR	2

***Ocnogyna zoraida zoraida* (Graslin, [1837] 1836)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-IV-2016	Moratán	Istán	UF3052	595	1	TR	FSG JMMB
15-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1353	1060	1	AL	EGD JMMB
16-IV-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
24-IV-2016	Lomilla Bueyes	Yunqueira	UF2465	1065	2	TR	JMMB
3-V-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1353	1060	1	AL	MIPM
3-VI-2017	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
11-IV-2018	Moratán	Istán	UF3052	595	2	TR	JMMB

***Artimelia latreillei* (Godart, [1823] 1822)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
25/04/2008	Puerto Pilonos	Ronda	UF1962	1710	1	PU	5

***Arctia (Epicallia) villica angelica* (Boisduval, [1828] 1829)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
29-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	1
28/04/2016	Lomilla Bueyes	Yunqueira	UF2465	1065	2	AL	JMMB
11-VI-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	2	AL	JMMB EGD
29-V-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM
3-VI-2017	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	7	AL	JMMB EGD
3-VI-2017	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	10†	AL	JMMB EGD
4-VI-2017	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	JMMB EGD

***Atlantarctia tigrina* (Villers, 1789)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
10-V-2014	Puerto Pilonos	Ronda	UF16	1740	1	-	7
15-IV-2016	Rejertilla	El Burgo	UF2471	650	1	AL	ARG
15-V-2017	Caleretas	Parauta	UF1759	1160	1	PU	JRP
19-V-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM

3-VI-2017	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	2†	AL	EGD JMMB
26-V-2018	Turquillas	Parauta	UF1760	1220	1	PU	FRB

***Cymbalophora pudica* (Esper, 1785)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
1-IV-2015	Cerro Jaral	Tolox	UF2761	745	1°	PU	3

***Coscinia chrysocephala* (Hübner, [1810] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-IV-2016	Moratán	Istán	UF3052	595	1	TR	FSG JMMB
13-IV-2016	Escuela Taller	Tolox	UF2961	420	2	AL	FSG JMMB
13-IV-2016	Cañada Híjar	Tolox	UF2961	410	1	TR	FSG JMMB
28-IV-2016	Lomilla Bueyes	Yunquera	UF2465	1065	1	TR	JMMB
29-V-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHRJ MMB

***Paidia rica rica* (Freyer, [1855] 1858)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
9-VIII-2016	Puerto Pilones	Tolox	UF1962	1740	1	TR	EGD JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHRJ MMB
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	1	TR	JMMB

***Apaidia mesogona* (Godart, [1824] 1822)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2

***Eilema uniola* (Rambur, [1866] 1858)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	5 ⁹	TR	2

***Eilema caniola caniola* (Hübner, [1808] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-IV-2016	Moratán	Istán	UF2953	610	1	TR	FSG JMMB
15-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	2	TR	JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	RAHR JMMB
9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	RAHR JMMB

***Polypogon plumigeralis* (Hübner, [1825] 1816)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	TR	ECG JMMB

***Lygephila cracca* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	1	TR	JMMB

***Parascotia nisseni* Turati, 1905**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
13-V-2013	Moratán	Istán	UF3053	635	2	TR	2
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunqueira	UF2465	1190	1	TR	JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	2	TR	JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	RAHR JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	ECG JMMB
29-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	MPF JMMB

***Phytometra sanctiflorentis* (Biosduval, 1834)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2662	420	1	TR	2
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	3	TR	JMMB
9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	2	TR	RAHR JMMB

***Raparna conicephala* (Staudinger, 1870)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	1	TR	ECG JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	1	TR	ECG JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	2	TR	JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	2	TR	RAHR JMMB
28-VII-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	ECG JMMB

***Odize pergrata* (Ranmbur, 1858)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
29-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	MPF JMMB

***Odize jucunda* (Hübner, [1813] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	2

17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	2	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	5	TR	ECG JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	1	TR	ECG JMMB
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	1	TR	JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	ECG JMMB
28-VII-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	2	TR	ECG JMMB
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	1	TR	JMMB

***Eublemma candidana* (Fabricius, 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	5	TR	2
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunqueira	UF2465	1190	1	TR	JMMB
9-VIII-2016	Puerto Pilones	Tolox	UF1962	1740	3	TR	EGD JMMB
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	6	TR	ECG JMMB
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	2	AL	EGD JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	2	TR	JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	RAHR JMMB
9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	RAHR JMMB
10-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	2	TR	JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	2	TR	JMMB

***Eublemma parva* (Hübner, [1808] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	4	TR	2
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunqueira	UF2465	1190	1	TR	JMMB
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	2	TR	JMMB
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	4	TR	ECG JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	1	TR	JMMB
3-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
3-VI-2017	Arroyo Carboneras	Parauta	UF1459	1050	1	TR	JMCG JMMB
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	5	AL	EGD JMMB

11-VI-2017	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	2	TR	JMMB
28-VII-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	ECG JMMB

***Eublemma ostrina* (Hübner, [1808] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28/04/2016	Lomilla Bueyes	Yunquera	UF2465	1065	1	TR	JMMB
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	1	TR	EGD JMMB
14-V-2016	Conejeras	Parauta	UF1259	1060	1	PU	EGD JMMB
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	1	TR	JMMB
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	1	TR	JMMB
17-VIII-2016	Arroyo de la Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	TR	ECG JMMB
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	1	TR	JMMB
22-VII-2017	Arroyo de la Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB

***Eublemma rietzi*, Fibiger, Ronkay, Zilli & Yela, 2010, in Fibiger et al.**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	2	TR	6

***Eublemma pura* (Hübner, [1813] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	4	TR	2
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	2
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	ECG JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
28-VII-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	ECG JMMB
29-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	MPF JMMB
16-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1760	1180	4	TR	JMMB

***Eublemma polygramma* (Duponchel, [1842] 1836, in Godart & Duponchel)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	3	TR	JMMB

***Rhyagla lacernaria* (Hübner, [1813] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	1	TR	JMMB

***Metachrostis velox* (Hübner, [1813] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
13-V-2013	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2

24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	1	TR	ECG JMMB

***Zethes insularis* Rambur, 1833**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	2	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	1	TR	ECG JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	1	TR	JMMB
27-V-2018	Valle Lifa	Ronda	UF1970	900	1	PU	IGC

***Drasteria cailino* (Lefévre, 1827)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2762	395	1	PU	3

***Catocala conversa* (Esper, 1787)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	ECG JMMB

***Catocala nymphagoga* (Esper, 1787)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1760	1180	1	TR	JMMB

***Catocala conjuncta* (Esper, 1787)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1†	PU	RAHR JMMB

***Catocala elocata* (Esper, 1787)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
21-VII-2013	Río Verde	Istán	UF2652	215	1	PU	3
8-VIII-2013	Río Verde	Istán	UF2652	220	1	PU	3
3-IX-2014	Río Verde	Istán	UF2652	230	1	PU	3

***Catocala dilecta* (Hübner, [1808] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
3-IX-2014	Río Verde	Istán	UF2652	220	1	PU	3

***Catocala optata* (Godart, [1824] 1837)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
21-VII-2013	Río Verde	Istán	UF2652	215	2	PU	3
12-VII-2015	Río Verde	Istán	UF2652	215	1	PU	3
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	1	PU	ECG JMMB

***Clytie (Clytie) illunaris* (Hübner, [1813] 1796)**Orugas encontradas sobre *Tamarix* sp.

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	1	PU	ECG JMMB

1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	2°	PU	ECG JMMB
-----------	-----------	-------	--------	-----	----	----	-------------

***Dysgonia algira* (Linnaeus, 1767)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	TR	ECG JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	1	TR	ECG JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB

Noctuidae***Trichoplusia ni* (Hübner, [1803] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
28-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	1
11-VI-2017	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	JMMB

***Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2662	420	1	TR	2
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2762	395	1	PU	3
2-IV-2015	Puerto Quejigales	Ronda	UF1763	1345	1	PU	3
9-V-2015	Tajo Caína	Tolox	UF2463	1385	1	PU	3
16-V-2015	Cañada Ánimas	Ronda	UF1963	1565	1	PU	3
22-V-2015	Conejeras	Parauta	UF1359	1080	1	PU	3
22-V-2015	Conejeras	Parauta	UF1359	1105	1	PU	3
20-V-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	JMMB
7-V-2017	Picacho	Yunqueira	UF2364	1435	1	PU	EGD JMMB
7-V-2017	Picacho	Yunqueira	UF2464	1295	1	PU	EGD JMMB
25-V-2018	Cerro Jaral	Tolox	UF2861	560	1	PU	JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	RAHR JMMB

***Pseudozarba bipartita* (Herrich-Schäffer, [1850] 1845)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	3	TR	2
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	3	TR	ECG JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB

***Recoropha canteneri* (Duponchel, 1833)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
-------	-----------	-----------	-------	-----	---	---	---------

15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB
------------	----------------	----------	--------	------	---	----	------

Acontia (Acontia) lucida (Hüfnagel, 1766)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
9-V-2015	Tajo Caína	Tolox	UF2463	1265	1	PU	3

Raphia hybris (Hübner, [1813] 1796)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	2
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	4	TR	ECG JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	2	TR	ECG JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB

Acronicta (Viminia) rumicis (Linnaeus, 1758)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
5-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2

Craniophora pontica navasi Boursin, 1935

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
28-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	ECG JMMB

Aegle vespertinalis (Rambur, 1858)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB

Synthymia fixa (Fabricius, 1787)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2662	420	2	TR	2
13-V-2013	Moratán	Istán	UF3053	635	2	TR	2
13-IV-2016	Cañada Hajar	Tolox	UF2961	410	1	TR	FSG JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	2	TR	JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	RAHR JMMB

Cucullia calendulae (Treitschke, 1835, in Ochsenheimer)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	1	TR	JMMB

Cucullia chamomillae ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
13-IV-2016	Escuela taller	Tolox	UF2961	420	1	AL	FSG

							JMMB
--	--	--	--	--	--	--	------

***Calophasia hamifera* Staudinger, 1863**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	1	TR	EGD JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB

***Omphalophana serrata* (Treitschke, 1835, in Ochsenheimer)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
9-VI-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	RAHR JMMB

***Lophoterges milleirei* (Staudinger, 1870)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB

***Cleonymia (Serryvania) yvanii* (Duponchel, 1833)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB

***Amephana (Trigonephra) aurita* (Fabricius, 1787)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2662	420	1	TR	2
15-IV-2016	Rejertilla	El Burgo	UF2471	650	1	AL	ARG
16-IV-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
28-IV-2016	Lomilla Bueyes	Yunquera	UF2465	1065	4	TR	JMMB
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	2	TR	EGD JMMB

***Amphipyra (Amphipyra) tragopoginis* (Clerck, 1759)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB

***Bryonicta pineti* (Staudinger, 1859)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2662	420	1	TR	2
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	4	TR	2
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	6	TR	JMMB
28-IV-2016	Lomilla Bueyes	Yunquera	UF2465	1065	4	TR	JMMB
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	23	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	3	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	2	TR	ECG JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	4	TR	JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	3	TR	ECG JMMB

29-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2571	615	1	TR	MPF JMMB
-------------	------------------	----------	--------	-----	---	----	-------------

***Xylocampa areola* (Esper, 1789)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
19-XI-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	4	AL	1
6-II-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
11-IV-2018	Moratán	Istán	UF3052	595	1	TR	JMMB
6-XII-2018	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	CVG JMMB

***Heliothis peltigera* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
2-IV-2015	Cañada Canalizo	Ronda	UF2065	1435	1	PU	3
9-V-2015	Tajo Caína	Tolox	UF2463	1265	1	PU	3
9-V-2015	Tajo Caína	Tolox	UF2463	1385	1	PU	3
13-V-2015	Cañada Perra	Tolox	UF2363	1350	1	PU	3
16-V-2015	Puerto Quejigales	Ronda	UF1763	1340	1	PU	3
22-V-2015	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	2	PU	3
22-V-2015	Conejeras	Parauta	UF1359	1065	1	PU	3
22-V-2015	Conejeras	Parauta	UF1459	1065	1	PU	3
28-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	1
29-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	2	AL	1
20-V-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	JMMB

***Helicoverpa armigera* (Hübner, [1808] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3052	630	1	TR	2
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3053	635	2	TR	2
19-V-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	2	AL	EGD JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB

***Condica viscosa* (Freyer, [1831] 1833)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3052	630	1	TR	2

***Condica capensis* (Guenée, 1851, in Boisduval & Guenée)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	1	TR	ECG JMMB

***Callopietria latreillei* (Duponchel, [1828] in Godart & Duponchel)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
13-V-2013	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	1	TR	EGD JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	2	TR	ECG JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB

***Cryphia (Cryphia) lusitanica* (Draudt, 1931, in Seitz)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
-------	-----------	-----------	-------	-----	---	---	---------

16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
9-VIII-2016	Puerto Pilones	Tolox	UF1962	1740	1	TR	EGD JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	1	TR	ECG JMMB

Cryphia (Euthales) algae (Fabricius, 1775)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1 ⁹	TR	2
28-VII-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	2 ⁹	TR	ECG JMMB
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	5 ⁹	TR	JMMB

Cryphia (Euthales) pallida (Bethune-Baker, 1894)

Se estima oportuno no dar validez a las citas de Moreno Benítez *et al.* (2016) al no haberse realizado análisis genital.

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	3 ⁹	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	1 ⁹	TR	ECG JMMB

Bryophila (Bryoleuca) vandalusia (Duponchel, [1843] 1842 in Godart & Duponchel)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	2
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	TR	ECG JMMB

Bryophila (Bryoleuca) raptricula ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
9-VIII-2016	Puerto Pilones	Tolox	UF1962	1740	2	TR	EGD JMMB

Bryophila (Moureaia) petrea (Guenée, 1852, in Boisduval & Guenée)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	TR	ECG JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB

Nyctobrya (Bryopsis) muralis (Foster, 1771)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunqueira	UF2465	1190	1	TR	JMMB
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	1	TR	JMMB
9-VIII-2016	Puerto Pilones	Tolox	UF1962	1740	1	TR	EGD JMMB
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	6	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	TR	ECG JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR

							JMMB
28-VII-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	7	TR	JMMB

***Spodoptera exigua* (Hübner, [1808] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunqueira	UF2465	1190	1	TR	JMMB
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1285	1	TR	JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	TR	ECG JMMB
22-VII-2017	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB

***Spodoptera ciliun* (Guenée, 1852, in Boisduval & Guenée)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2

***Caradrina (Platyperigea) aspersa* Rambur, 1834**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
9-VIII-2016	Puerto Pilones	Tolox	UF1962	1740	1	TR	EGD JMMB
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	2	TR	ECG JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	3	TR	ECG JMMB
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	3	TR	JMMB

***Caradrina (Boursinidrina) germainii* (Duponchel, 1835)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
30-VIII-2012	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	2	TR	2
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3052	630	5	TR	2
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3053	635	2	TR	2

***Caradrina (Paradrina) flavirena* Guenée, 1852, in Boisduval & Guenée**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
11-IV-2018	Moratán	Istán	UF3052	595	1 ^g	TR	JMMB

***Caradrina (Paradrina) clavipalpis clavipalpis* (Scopoli, 1763)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	2	TR	JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	RAHR JMMB

***Hoplodrina blanda* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB

***Hoplodrina hesperica* Dufay & Boursin, 1960**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	2	TR	JMMB

***Hoplodrina ambigua* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-V-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	1
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	3	TR	RAHR JMMB

***Anthracia ephialtes* (Hübner, [1822] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	VI	ECG JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	1	VI	ECG JMMB

***Mormo maura* (Linnaeus, 1758)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
21-VII-2013	Río Verde	Istán	UF2652	215	36	PU	3
3-IX-2014	Río Verde	Istán	UF2652	215	9	PU	3
12-VII-2015	Río Verde	Istán	UF2652	215	17	PU	3
1-VIII-2015	Río Verde	Istán	UF2652	215	27	PU	3
13-VIII-2015	Río Verde	Istán	UF2652	215	31	PU	3

***Polyphaenis sericata* (Esper, 1787)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	1	TR	JMMB
28-VII-2018	Fuensanta	El Burgo	UF2471	620	1	TR	ECG JMMB
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	1	TR	JMMB

***Olivenebula xanthochloris* (Boisduval, 1840)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
9-VIII-2016	Puerto Pilones	Tolox	UF1962	1740	1	TR	EGD JMMB

***Talphophila vitalba* (Freyer, [1834] 1836)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
8-X-2016	Río Turón	El Burgo	UF2271	645	1	PU	IGC

***Chloantha hyperici* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-IV-2016	Lomilla Bueyes	Yunqueira	UF2465	1065	1	TR	JMMB
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB

***Apamea arabs* (Oberthür, 1881)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	1	TR	EGD JMMB
31-V-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1275	1	TR	JMMB
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	4	AL	EGD JMMB
11-VI-2017	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	2	TR	JMMB

9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
-----------	------------------	----------	--------	-----	---	----	--------------

***Mesologia furuncula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	1	TR	JMMB

***Leucochlaena oditis oditis* (Hübner, [1822] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
13-X-2014	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	1
6-X-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM
16-X-2016	Río Caballos	Tolox	UF2759	470	1	PU	IGC
8-X-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM

***Agrochola (Agrochola) lychnidis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
6-XII-2018	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	4	AL	CVG JMMB

***Agrochola (Anchoscelis) lunosa* (Haworth, 1809)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
13-X-2014	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	1

***Agrochola (Spudaea) ruticilla* (Esper, 1791)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
6-II-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	2	AL	EGD JMMB
15-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB

***Lithophane (Prolitha) leautieri andalusica* Boursin, 1962**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
24-XI-2018	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	JMMB

***Trigonophora (Trigonophora) flammea flammea* (Esper, 1785)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
6-X-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM

***Aporophyla (Phylapora) nigra* (Haworth, 1809)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
19-XI-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	1
25-XII-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM
6-XII-2018	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	CVG JMMB

***Aporophyla (Phylapora) canescens* (Duponchel, [1827], in Godart & Duponchel)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
13-X-2014	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	1

***Polymixis (Polymixis) flavicincta meridionalis* (Boisduval, 1840)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
6-XII-2018	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	CVG JMMB

***Polymixis (Polymixis) dubia* (Duponchel, [1838] 1836, in Dogart & Duponchel)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
13-X-2014	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	1

***Orthosia (Monima) cerasi* (Fabricius, 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB

***Hecatera weissi* (Boursin, 1952)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
13-IV-2016	Cañada Hajar	Tolox	UF2961	410	2	TR	FSG JMMB
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	7	TR	EGD JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	1	AL	JMMB

***Hecatera dysodea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	TR	ECG JMMB

***Hadena (Hadena) magnolii* (Boisduval, [1828] 1829)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
4-VI-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM

***Hadena (Hadena) confusa* (Hüfnagel, 1766)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
27-IV-2017	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM

***Hadena (Anepia) nevadae* (Draudt, 1933)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	1	TR	EGD JMMB

***Hadena (Anepia) sancta sancta* (Staudinger, 1859)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
28-IV-2016	Lomilla Bueyes	Yunqueira	UF2465	1065	2	TR	JMMB
20-V-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	JMMB

***Mythimna (Mythimna) vitellina* (Hübner, [1808] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	TR	ECG JMMB

***Mythimna (Sablia) sicula* (Treitschke, 1835, in Ochsenheimer)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
13-V-2013	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	2
7-IV-2016	Moratán	Istán	UF2953	610	1	TR	FSG JMMB

7-IV-2016	Moratán	Istán	UF3052	595	1	TR	FSG JMMB
15-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	2	AL	EGD JMMB
16-IV-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
28-IV-2016	Lomilla Bueyes	Yunqueira	UF2465	1065	1	TR	JMMB
11-IV-2018	Moratán	Istán	UF3052	595	2	TR	JMMB
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB

Mythimna (Morphopoliana) languida (Walker, 1858)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB

Mythimna (Hyphillare) ferrago (Fabricius, 1787)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	1	TR	JMMB

Mythimna (Hyphillare) l-album (Linnaeus, 1767)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2662	420	1	TR	2
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
28-IV-2016	Lomilla Bueyes	Yunqueira	UF2465	1065	1	TR	JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	1	TR	JMMB

Leucania (Leucania) putrescens (Hübner, [1824] 1796)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
30-VIII-2012	Arroyo Cañuelo	Yunqueira	UF2465	1055	2	TR	2
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3052	630	1	TR	2
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	4	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2170	655	1	TR	ECG JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	2	TR	ECG JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	7	TR	ECG JMMB

Leucania (Acantholeucania) loreyi (Duponchel, 1827, in Godart & Duponchel)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	2

Peridroma saucia (Hübner, [1808] 1796)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
12-VII-2015	Río Verde	Istán	UF2652	225	1	PU	3

Eucoptocnemis (Cladocerotis) optabilis (Boisduval, [1837] 1834)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
6-X-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	MIPM

Euxoa (Euxoa) nigrofusca nigrofusca (Esper, 1788)

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
-------	-----------	-----------	-------	-----	---	---	---------

9-VIII-2016	Puerto Pilonés	Tolox	UF1962	1740	1	TR	EGD JMMB
-------------	----------------	-------	--------	------	---	----	-------------

***Euxoa (Euxoa) aquilina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
9-VIII-2016	Puerto Pilonés	Tolox	UF1962	1740	1	TR	EGD JMMB

***Euxoa (Euxoa) powelli persubtilis* Corti, 1929**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunqueira	UF2465	1190	1	TR	JMMB

***Agrotis lata* Treitschke, 1835, in Ochsenheimer**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
13-X-2014	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	1

***Agrotis segetum* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2662	420	2	TR	2
19-XI-2015	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	1
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunqueira	UF2465	1190	1	TR	JMMB

***Agrotis trux trux* (Hübner, [1824] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3052	630	2	TR	2
16-IX-2012	Moratán	Istán	UF3053	635	1	TR	2
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	2	TR	2
17-VIII-2016	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	ECG JMMB
12-VII-2017	Conejeras	Parauta	UF1359	1050	1	TR	JMMB
17-VIII-2018	Caleretas	Parauta	UF1859	1160	1	TR	JMMB

***Agrotis puta* (Hübner, [1803] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-IV-2016	Moratán	Istán	UF2953	610	3	TR	FSG JMMB
15-IV-2016	Camping Conejeras	Parauta	UF1359	1060	1	AL	EGD JMMB
16-IV-2016	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	EGD JMMB
1-V-2016	Cañada Cerro Jaral	Tolox	UF2861	630	1	TR	EGD JMMB
11-IV-2018	Moratán	Istán	UF3052	595	2	TR	JMMB

***Agrotis ipsilon* (Hübner, 1766)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB
6-XII-2018	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	CVG JMMB

***Agrotis spinifera* (Hübner, [1808] 1796)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	1	TR	ECG

							JMMB
--	--	--	--	--	--	--	------

***Ochropleura plecta unimacula* (Staudinger, 1859)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
31-V-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1275	2	TR	JMMB

***Cerastis faceta* (Treitschke, 1835, in Ochsenheimer)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
11-IV-2018	Moratán	Istán	UF3052	595	1	TR	JMMB
6-XII-2018	Ventilla	Parauta	UF1060	1005	1	AL	CVG JMMB

***Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
9-VI-2018	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	RAHR JMMB

***Noctua* sp.**

Se ha estimado oportuno no especificar entre *Noctua fimbriata* (Schreber, 1759) y *Noctua tirrenica* Biebing, Speidel & Hanigk, 1983, al no haberse realizado un análisis genital.

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	1	TR	JMMB

***Noctua orbona* (Hüfnagel, 1766)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
5-VII-2016	Cañada Saucillo	Yunquera	UF2465	1190	1	TR	JMMB

***Noctua comes* Hübner, [1813] 1796**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
7-V-2013	Río Horcajos	Tolox	UF2662	420	1	TR	2
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
28-VII-2016	Cortijo Quejigales	Ronda	UF1762	1275	1	TR	JMMB
24-VIII-2016	Río Turón	El Burgo	UF2171	655	1	TR	ECG JMMB
1-IX-2016	Río Verde	Istán	UF2652	210	1	TR	ECG JMMB
15-VI-2017	Arroyo Cañuelo	Yunquera	UF2465	1055	1	TR	JMMB

***Noctua janthe* (Borkhausen, 1792)**

Fecha	Localidad	Municipio	C UTM	ALT	N	M	Fue/obs
15-VIII-2013	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2
16-VIII-2014	Arroyo Fuensanta	El Burgo	UF2471	615	1	TR	2