



Las Mariposas Nocturnas



ZEUZERA PYRINA



IDENTIFICACIÓN

De 3,8 a 6 cm de envergadura alar. Suele reposar con las alas anteriores tapando las posteriores y el abdomen. Destaca por su forma alargada, el tórax peludo y el contraste del blanco de las alas y el tórax con los puntos negros con destellos azul metálico.

DÓNDE VERLA

Las orugas reciben el nombre de taladro amarillo o barrenador de los frutales, pues se alimentan de madera en el interior de los troncos de frutales y otros árboles. Pueden llegar a dañarlos y constituir plaga.

En la provincia de Málaga no parece ser una especie problemática, habida cuenta de las escasas observaciones que se tiene de ella. En los últimos años se han encontrado adultos en los cascos urbanos de Parauta, Jubrique y Mijas (incluido el cementerio municipal), además de otros entornos naturales de Antequera y Casares.

Acude a las luces de las farolas, donde puede pasar toda la noche y parte de la mañana siguiente, normalmente en la pared y a escasa altura.

CUÁNDO VERLA

A finales de primavera y comienzos de verano.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

LASIOCAMPA TRIFOLII



IDENTIFICACIÓN

De 4,2 a 7,5 cm de envergadura alar. La hembra suele ser mayor que el macho. Parte superior de color marrón con un punto blanco en mitad del ala delantera y una línea que puede ser más oscura o más clara que el resto, dependiendo del tono del individuo. También puede tener dos tonalidades de marrón, normalmente más oscuro desde la línea hacia la base de ala.



DÓNDE VERLA

Vive en zonas herbosas, donde las orugas se alimentan principalmente de gramíneas. Al final de su ciclo, son bastante grandes y de aspecto peludo, pero NO son urticantes. En los entornos urbanos pueden encontrarse en solares, parques y jardines con zonas de hierba natural. Evitar el uso de fitosanitarios en estos lugares, favorecer las praderas naturales y realizar los desbroces de parcelas urbanas cuando la vegetación se haya secado serían algunas acciones beneficiosas para esta especie.

Los adultos acuden a farolas de la urbe y ocasionalmente pueden verse hembras en zonas de césped. En los cascos urbanos malagueños se han encontrado principalmente adultos atraídos por el alumbrado público, en Alfarnate, paseo marítimo de Casares, Fuengirola, Málaga (tanto en la ciudad como en barriadas y en el aeropuerto), Mijas (tanto en el pueblo como en urbanizaciones) y Villafranco del Guadalhorce (Alhaurín el Grande). En el oeste de la capital, se ha encontrado una oruga en un solar en pleno casco urbano.

CUÁNDO VERLA

El adulto emerge principalmente en octubre pero a finales de septiembre ya se pueden ver algunos individuos. Las orugas se han encontrado durante los meses de octubre hasta mayo.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

SATURNIA PYRI



IDENTIFICACIÓN

El mayor lepidóptero del continente europeo, con una envergadura alar de entre 11 y 14,5 cm. Coloquialmente conocido como “gran pavón nocturno”, en algunas zonas rurales de Málaga la llaman “el búho”. Esto es debido a sus hábitos nocturnos y a los ocelos que presenta en las alas, que tienen cierto parecido con los ojos de la rapaz nocturna. Las alas son de diferentes tonos marrones, el borde trasero de tonos claros y unas líneas onduladas cruzando las alas.

Puede ser confundida con *Saturnia pavonia* (foto inferior), pero esta es mucho más pequeña y presenta una franja blanca rodeando los ocelos. Este “pequeño pavón nocturno” no está citado de Málaga, pero sí de la vecina Cádiz, por lo que muy probable que se encuentre en nuestra provincia.



DÓNDE VERLA

Es propia de ambientes forestales bien conservados, con presencia de las plantas nutricias de las orugas, que se alimentan de las hojas de árboles silvestres como fresnos (*Fraxinus angustifolia*), sauces (*Salix* spp.), chopos y álamos (*Populus* spp.) y cultivados, entre otros, almendros (*Prunus dulcis*), ciruelos (*P. domestica*), cerezos (*P. avium*), manzanos (*Malus sylvestris*) y perales (*Pyrus communis*). En estos casos, siempre en pequeñas explotaciones rurales o árboles solitarios sin uso de fitosanitarios. No causa daños considerables a estos árboles.

En Málaga es escasa y localizada, pero todos los años se ven adultos atraídos por las luces de algunos pueblos de la Serranía de Ronda, teniendo constancia de su presencia en Benadalid, Benalauría, Cartajima, El Colmenar (Cortes de la Frontera), Genalguacil, Jimera de Líbar, Montejaque, Parauta y Yunquera. En el lado opuesto de la provincia, se ha encontrado recientemente en el casco urbano de Villanueva del Rosario (A. Sánchez Florido, com. pers.).

Es una especie en regresión en muchos sitios, debido a los incendios forestales y al uso de fitosanitarios. Cuando acuden a los núcleos urbanos, se quedan en el suelo y pueden ser presa de gatos domésticos y pisadas por las personas y vehículos, por lo que es recomendable devolverlas al medio natural.

CUÁNDO VERLA

En Málaga los adultos se pueden ver principalmente durante el mes de abril.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

MARUMBA QUERCUS



IDENTIFICACIÓN

De 8,2 a 11,5 cm de envergadura alar. Cuerpo de aspecto rechoncho y alas anteriores mucho más grandes que las posteriores, alargadas y con el borde trasero sinuoso. Alas marrones, las delanteras con la parte central más clara y con un punto oscuro cerca del ángulo interno trasero y, junto a este, en el borde del ala, una línea corta y arqueada también oscura. Existen otros esfíngidos parecidos, pero el tamaño de este, el patrón de coloración y sobre todo el punto y el borde oscuro anteriormente referidos son claves para su identificación.

DÓNDE VERLA

Las orugas se alimentan principalmente de hojas de quercíneas, a las cuales no causa grandes daños, entre ellas alcornoque (*Quercus suber*) y encina (*Q. ilex*), por lo que esta especie suele estar asociada a estas formaciones forestales, ya sean grandes extensiones o pequeños rodales. También pueden encontrarse sobre el fresno (*Fraxinus angustifolia*). Está ampliamente extendida por la provincia de Málaga, siendo más común y abundante en la Serranía de Ronda, que es donde se encuentran los encinares y alcornocales mejor conservados de la provincia.

Acude con frecuencia a las casas de campo y poblaciones, atraídos por el alumbrado. Suelen buscar cobijo entre el mobiliario urbano, bajo balcones o en ventanas. En los últimos años, se han observado en pleno casco urbano de Alpendeire, Cortes de la Frontera, Istán, Parauta y Torreblanca (Fuengirola).

Es recomendable devolverlas al medio natural si se encuentran en lugares de riesgo de ser atrapada por gatos domésticos o pisadas por personas y vehículos.

CUÁNDO VERLA

En la provincia de Málaga los adultos pueden ser observados principalmente desde junio hasta agosto.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

MACROGLOSSUM STELLATARUM



IDENTIFICACIÓN

De 3,4 a 5 cm de envergadura alar. Lo más llamativo de esta mariposa es su forma de alimentarse, sorbiendo el néctar de las flores, en vuelo y sin posarse, cual colibrí, de ahí que sea conocida como "esfinge colibrí".

Cuando se posa, las alas delanteras cubren a las traseras. Las alas anteriores son pardo-grisáceas, con dos líneas oscuras transversales en cada una y un pequeño punto entre ellas. Las posteriores, que son mucho más pequeñas, son anaranjadas o amarillentas. Tiene aspecto cabezón, con el cuerpo corto y rechoncho, destacando un penacho de escamas oscuras y blancas en la zona anal, que usa como estabilizador de vuelo mientras se alimenta.



DÓNDE VERLA

Especie migradora y de hábitos diurnos, sobre la cual se lleva haciendo un seguimiento desde 2006 en la provincia de Málaga por parte del autor y colaboradores. Puede encontrarse tanto en entornos naturales como urbanos, y desde la playa y paseos marítimos hasta las altas cumbres de las sierras.

En los pueblos y ciudades puede verse durante la migración o en invierno: cruzándolos con su potente vuelo; libando allí donde encuentra flores, tanto en parques y jardines como en pequeños parterres o macetas, en terrazas, patios, balcones o ventanas; descansando durante la noche en las fachadas de las casas; o en invierno o en días desapacibles, refugiada en el interior de construcciones humanas, ya sean viviendas, comercios, gasolineras o garitas de vigilancia de urbanizaciones u otras edificaciones.

CUÁNDO VERLA

En la provincia de Málaga vuela todo el año, siendo más común y abundante a partir de febrero y hasta septiembre.

ene

feb

mar

abr

may

jun

jul

ago

sep

oct

nov

dic

ACHERONTIA ATROPOS

IDENTIFICACIÓN

Esta es la conocida "esfinge de la calavera" o "polilla de la muerte", debido al dibujo con forma de calavera que presenta en la zona dorsal del tórax. De 9 a 13 cm de envergadura alar. Las alas anteriores son de color pardo-oscuro o negro, con zonas más claras marrones, amarillentas o blanquecinas. Las alas posteriores son pequeñas, amarillas y negras. Las orugas son muy grandes y variables en cuanto a la coloración, pero las más típicas son amarillentas o verdosas claras, con bandas verdosas o azuladas diagonales en cada segmento, y un apéndice en la zona anal, algo típico de la familia Sphingidae.

DÓNDE VERLA

Especie de entornos agrícolas, donde las orugas se alimentan principalmente de las hojas de solanáceas como la patata, tomate, pimiento y berenjena, entre otras. Antes del uso de fitosanitarios en las huertas, debió de ser una especie muy común. Hoy en día es cada vez más rara de encontrar en Málaga pero con el auge de los cultivos ecológicos y los huertos de autoconsumo (incluidos los urbanos), es posible revertir el declive experimentado. Es una especie migradora, que desde África

coloniza cada temporada el continente europeo. En los entornos urbanos de Málaga, han sido encontradas orugas en dos urbanizaciones de Marbella y Mijas, además de las calles de Cómpeta. Adultos en la ciudad de Málaga, aeropuerto y paseo marítimo de Guadalmar, y en los pueblos de Cuevas de San Marcos, Ojén y Mijas.

Como curiosidades, destacar el carácter tóxico de esta especie, al sintetizar la atropina adquirida durante la alimentación de la oruga, y el gusto que tiene el adulto por la miel, lo que le hace invadir las colmenas para consumirla, un acto que a veces acaba con su muerte a manos de las abejas.

CUÁNDO VERLA

En la provincia de Málaga se han observado adultos en abril, junio y principalmente desde agosto hasta noviembre. Las orugas han sido encontradas desde finales de verano hasta comienzos de invierno.



ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

HYLES LIVORNICA

IDENTIFICACIÓN

De 6 a 8,5 cm de envergadura alar. Cuando está posada solo muestra las alas anteriores, que son marrones, con dos bandas pálidas en cada ala, una en el borde posterior y otra más ancha desde la base hasta el ápice. Las venas son también pálidas, rasgo este que la diferencia de especies similares. Las alas posteriores, muchos más pequeñas, son rosadas y con la base y borde trasero negros.

DÓNDE VERLA

Como la mayoría de las esfinges, es migradora y parte de la población que vemos en Málaga proviene de África. Debido a ello, pueden verse imagos en el litoral, donde descansan tras cruzar el mar de Alborán, como se ha podido comprobar con un adulto encontrado en el paseo marítimo de Fuengirola.

En sus movimientos migratorios, puede aparecer en cualquier entorno natural o urbano de la provincia, e incluso ser relativamente numerosos en algunos

puntos concretos, como pudo observarse en la ermita del Calvario de Mijas, donde en una misma noche se contabilizaron hasta 6 individuos diferentes atraídos por los focos que iluminan este monumento sacro. La ciudad de Málaga (incluido el aeropuerto y algunos parques empresariales), Benadalid, Cartaojal (Antequera), Mijas, Parauta y Villafranco del Guadalhorce (Alhaurín el Grande), y en las urbanizaciones Bel-Air (Estepona), el Atabal (Málaga) y los Álamos (Torremolinos), son los entornos urbanos donde se ha encontrado en los últimos años.

Las orugas se alimentan de múltiples plantas, entre las que destacan las acederas (*Rumex* spp.), gamones (*Asphodelus* spp.) y lecheras (*Euphorbia* spp.), plantas que pueden crecer de manera espontánea en parques, jardines y solares de las ciudades malagueñas. La no eliminación de estas plantas redundaría en un gran beneficio para esta mariposa y otras especies, tanto invertebradas como vertebradas.

CUÁNDO VERLA

El grueso de la población malagueña se observa en abril y mayo, en menor medida en junio y julio.



ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IDAEA MEDIARIA



IDENTIFICACIÓN

De 1,5 a 1,8 cm de envergadura alar. Alas blancas, salpicadas de escamas oscuras en mayor o menor proporción. Destaca una banda oscura y gruesa que recorre cada ala y tras esta, varias paralelas más finas (foto superior). Los individuos más desgastados pueden confundirse con otras especies de *Idaea*, especialmente *I. elongaria*, pero en esta última la banda central suele ser más fina y tanto esta como el resto de líneas no suelen ser tan oscuras sino de color pardo más claro o amarillento (foto inferior). Además, la línea posterior a la central suele estar punteada de negro, cosa que no ocurre en *I. mediaria*.



DÓNDE VERLA

Las orugas se alimentan de multitud de plantas tanto verdes como de sus hojas secas. La bibliografía consultada apenas especifica en este sentido pero en nuestra provincia puede que se alimente de las aulagas (*Ulex* spp.), diente de león (*Taraxacum* spp.) y *Polygonum* spp.

Acude habitualmente al alumbrado público, tanto de ciudades como sobre todo de pueblos, donde puede permanecer posada durante horas en las paredes, no siendo raro encontrarla durante las primeras horas del día.

Es una especie común y está ampliamente distribuida por la provincia, habiéndose observado en los cascos urbanos de la ciudad de Málaga, Almogía, Benahavís, Benalmádena Pueblo, Benamargosa, Casarabonela, Frigiliana, Istán y Mijas Pueblo. En este último lugar, es una especie abundante en los años en que se dan las condiciones propicias para ella.

CUÁNDO VERLA

Cuenta con una sola generación anual que vuela principalmente a finales de primavera y comienzos de verano.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IDAEA MINUSCULARIA



IDENTIFICACIÓN

De 1,2 a 1,8 cm de envergadura alar. Alas blancas, con escamas oscuras dispersas. Borde posterior punteado y paralelo a este, serie de puntos en el interior del ala. Entre ambos aparecen manchas oscuras que a menudo son poco patentes (foto izquierda).

En Málaga puede confundirse con otras especies de *Idaea*, especialmente *I. incisaria* (foto central) e *I. calunetaria* (foto izquierda), pero estas dos últimas son por lo general más escasas en entornos urbanos y, entre otras cosas, sus diseños y colores suelen ser más contrastados y tienen ondulado el borde posterior de las alas traseras, no así en *I. minuscularia*, que es regular.



DÓNDE VERLA

Las orugas se alimentan de multitud de plantas bajas en todo tipo de hábitats, estando adaptada a los parques, jardines y solares urbanos.

Los adultos acuden de noche a las luces de las farolas, permaneciendo en las paredes durante mucho tiempo, incluso de día. Es más rara de encontrar en el suelo. Ocasionalmente acceden a las viviendas, no revistiendo ningún peligro ni para las personas, ni para las mascotas o pertenencias. Es una de las especies más comunes de Málaga, habiendo sido encontrada en multitud de entornos urbanos a lo largo y ancho de la provincia, tanto pueblos como ciudades, cementerios, gasolineras, urbanizaciones y parques empresariales. Entre las ciudades, destacan Arroyo de la Miel-Benalmádena Costa, Fuengirola y Málaga capital, especialmente en el distrito Teatinos-Universidad. En esta zona se ha visto favorecida por un modelo urbanístico salpicado de zonas verdes de diversos tamaños y características, lugares propicios para esta y otras mariposas.

CUÁNDO VERLA

En la provincia de Málaga puede verse durante todo el año, siendo muy escasa en julio y agosto, los meses más secos.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IDAEA CERVANTARIA



IDENTIFICACIÓN

De 1,4 a 2,2 cm de envergadura alar. De aspecto pajizo, con las alas amarillentas con escamas oscuras dispersas, pardas o grisáceas. En cada ala tiene una línea ondulada con pequeños puntos puntiagudos, apuntando hacia atrás. A veces estos detalles son poco apreciables. Entre estas líneas y el borde trasero, posee manchas oscuras que pueden tener una franja ondulada clara. Tiene un punto en cada ala pero los de las delanteras pueden pasar desapercibidos. Existen otras especies similares imposibles de distinguir externamente por lo que para una correcta y segura identificación hay que recurrir al análisis genital. En la provincia de Málaga se han encontrado varias de ellas, si bien *I. cervantaria* por el momento es la más común y la única que ha sido observada en entornos urbanos.

DÓNDE VERLA

Las orugas se alimentan de hojas secas de plantas herbáceas y en cautividad con pétalos de diferentes asteráceas y de aliso marino (*Lobularia maritima*), esta última común en nuestra provincia, especialmente en zonas soleadas de las sierras calizas, y usada puntualmente en jardinería por la vistosidad de sus inflorescencias.

En Málaga acude con frecuencia a las luces urbanas, reposando durante horas e incluso días en torno a estas, si se encuentran en un lugar sombreado. Ha sido documentada mediante el análisis genital en las calles de Mijas Pueblo, Monda y algunos entornos naturales. Se han observado individuos sospechosos de ser *I. cervantaria* a lo largo y ancho de la provincia, en Málaga capital, Alhaurín el Grande, Álora, Alpandeire, Benalauría, Benalmádena, Cártama, Casarabonela, Frigiliana, Genalguacil, Igualeja, Istán, Ojén, Parauta y Yunquera.

En las ciudades, una manera fácil de beneficiar a esta especie sería un mayor uso del aliso marino en jardinería, una planta que además de vistosa es rica en producción de néctar, lo que beneficiaría a las mariposas diurnas y toda la cadena trófica.

CUÁNDO VERLA

En la provincia de Málaga los individuos determinados mediante análisis genital fueron encontrados en enero, febrero y mayo, mientras que los sospechosos de serlo pueden encontrarse en todos los meses del año.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

SCOPULA IMITARIA



IDENTIFICACIÓN

De 2,2 a 2,6 cm de envergadura alar. Destaca por el borde anguloso de las alas traseras y las líneas marrones más o menos sinuosas que las cruzan (foto superior). La segunda y tercera son más o menos paralelas, no uniéndose entre sí y ambas acabando por encima del ápice. Tras la segunda hay una franja marrón más o menos patente y difuminada. Presenta un punto en cada ala, los delanteros a menudo pequeños y poco destacados.

Se parece mucho a *Timandra comae* (foto inferior), pero esta última es rara en Málaga y carece de los puntos de las alas traseras y en la delantera, en vez de puntos como tal, tiene unas pequeñas marcas angulosas. Además, las dos líneas principales del ala delantera acaban juntándose y terminan en el ápice.



DÓNDE VERLA

Las orugas se alimentan de multitud de plantas, entre ellas algunas bien representadas en la provincia de Málaga, como las de los géneros *Galium* (Rubiaceae), *Lotus* (Fabaceae), *Rumex* (Polygonaceae), *Lactuca*, *Senecio* y *Taraxacum* (Asteraceae) y *Convolvulus* (Convolvulaceae). Algunas de estas plantas crecen espontáneamente en parques y jardines, taludes y parterres de nuestras ciudades, pero son consideradas malas hierbas y eliminadas. Mantener zonas con vegetación espontánea redundaría positivamente en esta y otras especies de mariposas.

Es común en Málaga, estando presente en todas las comarcas. Es atraída por las luces de los entornos urbanos, incluidas las ciudades. Acuden principalmente durante las primeras horas de la noche, quedándose en torno a las farolas, en los muros o en el suelo durante horas, incluso de día. Se han encontrado ejemplares en Almogía, Casares, Estepona, Frigiliana, Fuengirola, Gaucín, Genalguacil, Igualeja, Málaga capital (incluido el cementerio de San Miguel), Mijas (incluida la barriada de Osunillas) y Parauta.

CUÁNDO VERLA

Tiene varias generaciones anuales y en Málaga se han recogido registros de todos los meses excepto agosto y diciembre. Es más frecuente desde marzo a junio y en octubre.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CYCLOPHORA PUPPILLARIA

IDENTIFICACIÓN

De 2,2 a 2,6 cm de envergadura alar. Destaca por el ápice de las alas delanteras, que tiene aspecto anguloso. Presenta un color de fondo pálido, muy jaspeado de escamas anaranjadas o rosáceas. Es una especie muy variable, con individuos sin ninguna clase de dibujos, otros más decorados y algunos intermedios. Todos ellos presentan un pequeño ocelo blanco en cada ala, rodeado finamente de negro. Más o menos patentes, suelen tener dos serie de marcas pequeñas y negras, una cercana a la base y otra a mediación de las alas.



Entre estas, los más llamativos presentan unas manchas pardas o rojizas difuminadas.

En Málaga puede ser confundida con otras dos especies de *Cyclophora*, pero estas son más escasas, tienen las manchas difuminadas entre la segunda serie de marcas y el borde trasero de las alas. Además, su aspecto general es más oscuro, debido al jaspeado gris que les cubre las alas.

DÓNDE VERLA

Las orugas se alimentan principalmente de las hojas de encinas, alcornoques y coscojas (*Quercus* spp.), madroños (*Arbutus unedo*), jaras y jaguarzos (*Cistus* spp.), plantas muy comunes en Málaga. Por ello, puede encontrarse por toda la provincia, algo más escasa en el norte provincial.

No es rara en los pueblos malagueños, habiéndose observado en Alfarnatejo, Alozaina, Carratraca, Genalguacil, Istán, Mijas y Totalán. En las ciudades es más rara, solo encontrada en un parque empresarial de la capital.

Los árboles y arbustos autóctonos, como los citados anteriormente, deberían ser más tenidos en cuenta a la hora de diseñar y gestionar los parques y jardines de nuestras ciudades. Por lo general requieren menos cuidados y agua que los alóctonos, se adaptan mejor a nuestro clima y nuestros suelos, y ofrecen más servicios ecosistémicos que los foráneos, al poder albergar a una mayor cantidad de fauna.

CUÁNDO VERLA

En Málaga tiene varias generaciones, observándose durante todo el año, más frecuente desde mayo a julio y en diciembre.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

RHODOMETRA SACRARIA

IDENTIFICACIÓN

De 1,8 A 2,6 cm de envergadura alar. Por lo general, presenta las alas delanteras claras, amarillentas o pajizas, con una línea diagonal gruesa, marrón o rosada, que le llega al ápice, y un pequeño punto del mismo color que la línea (a veces inexistente) por encima de esta. Algunos ejemplares pueden tener el borde delantero del mismo color que la línea, hasta la mediación de su recorrido. Las alas traseras son totalmente blancas pero no es normal que las muestre. Pueden darse individuos con las alas delanteras más oscuras y en algunos casos totalmente rosadas o rojizas, pero no es lo normal.

Puede confundirse con *Casilda consecraria*, pero esta especie es muy rara en Málaga, debido a sus hábitos costeros, muy alterados en nuestra provincia. Se diferencia en que, de tenerlo, el punto del ala delantera es blanco y que en las alas traseras presenta una banda oscura a la mediación y en el borde posterior.

DÓNDE VERLA

Mariposa cosmopolita y migradora que puede verse en cualquier tipo de hábitat, incluidos los urbanos.

Es una de las especies más comunes de la provincia de Málaga, pudiendo encontrarse en todos los pueblos y ciudades, en urbanizaciones, parques empresariales, gasolineras, cementerios y por lo general en cualquier lugar con iluminación artificial, pues se siente fuertemente atraída por las luces.

Se ha adaptado perfectamente a la vida en la ciudad, debido a que algunas de sus plantas nutricias, de la familia Polygonaceae (*Polygonum* spp. y *Rumex* spp.) crecen de manera espontánea en solares, taludes, cunetas, parques y jardines. Cabe destacar la presencia de esta especie en el sector oeste de la capital, concretamente en el distrito de Teatinos-Universidad, donde se han documentado altas densidades poblacionales y una amplia distribución por todas las zonas verdes y solares con vegetación natural.

CUÁNDO VERLA

En la provincia de Málaga puede verse todo el año, testimonialmente desde diciembre hasta abril, y abundante en años propicios en octubre.



ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

GYMNOSCELIS RUFIFASCIATA



IDENTIFICACIÓN

De 1,1 a 1,9 cm de envergadura alar. Color general castaño, de tonos variables, con líneas zigzagueantes blanquecinas y otras muy oscuras y dentadas, destacando una central con los dientes apuntando al frente y por delante una franja más clara. El borde delantero de las alas anteriores es recto. Posee unos prominentes palpos labiales que le dan aspecto de tener la cabeza cónica. Estos son oscuros con la punta clara.

Puede ser confundida con algunas especies del género *Eupithecia*, pero estas por lo general no tienen tan rectos los bordes de las alas delanteras y los palpos labiales son diferentes.

DÓNDE VERLA

Especie polífaga, las orugas se alimentan de todo tipo de plantas, desde rastreras hasta de árboles y arbustos, y de muchas familias, entre las que destacan las fabáceas (leguminosas), asteráceas (compuestas), lamiáceas (labiadas), malváceas, liliáceas y boragináceas.

Algunas especies de estas familias crecen espontáneamente en zonas urbanas, en los parques, jardines, céspedes, solares, parterres, medianas y en maceteros de grandes dimensiones. Por ello, *G. rufifasciata* es una especie perfectamente adaptada a la vida de la ciudad, especialmente en aquellos lugares con zonas verdes y pocos tratamientos fitosanitarios. En el distrito de Teatinos-Universidad es una especie común, ampliamente distribuida y puntualmente abundante.

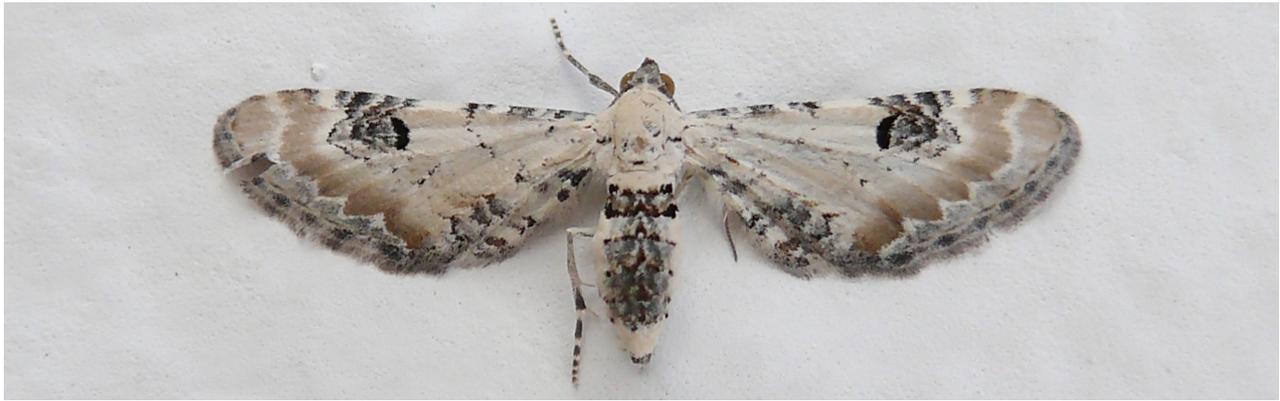
Es una de las especies más comunes y mejor distribuidas de Málaga, siendo más fácil de encontrar en entornos urbanos, atraídas por las luces del alumbrado público, que en plena naturaleza, mediante el uso de trampas lumínicas. Almogía, Álora, Alozaina, Archidona, Benahavís, Benalmádena (incluido el núcleo de Arroyo de la Miel), Cañete la Real, Cartajima, Cártama, Casares, Casabermeja, Comares, Cómpeta, Cútar, Estepona (urbanizaciones), Faraján, Frigiliana, Fuengirola, Gaucín, Genalguacil, Igualeja, Jubrique, Marbella (Hospital Costa del Sol), Mijas (incluidos los núcleos de La Cala y Las Lagunas), Olías (Málaga), Ronda, Sayalonga, Tolox, Torremolinos, Totalán y Yunquera, son los núcleos urbanos donde se han encontrado en los últimos años.

CUÁNDO VERLA

En la provincia de Málaga puede verse todo el año, con el grueso poblacional desde mediados de primavera hasta mediados de verano.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

EUPITHECIA CENTAUREATA



IDENTIFICACIÓN

De 1,5 a 2,4 cm de envergadura alar. Destaca por la forma de cruz que adopta cuando se posa, con las alas delanteras cubriendo las traseras. El color de fondo de las alas es blanco con tintes pardos. Presentan una gran mancha oscura y varias líneas finas, oscuras, aserradas y más o menos patentes. Posee una franja grisácea en el borde posterior. En el cuerpo, destaca el contraste del tórax blanco respecto a la cabeza y el abdomen, que son marrones con zonas grises.

Puede ser confundida con *Eupithecia gratiosata*, pero esta última es muy rara en Málaga, es más grande, la mancha oscura del borde delantero del ala es más ancha y larga, y en el ápice de cada ala tiene una amplia zona blanquecina.



DÓNDE VERLA

Las orugas se alimentan de multitud de familias y de géneros de plantas. Entre ellas destacan algunas que son comunes en los entornos urbanos malagueños, tanto en el extrarradio de los pueblos y ciudades como en su interior, en parques, jardines y solares, taludes y medianas de carreteras, huertos y parterres. Algunas de estas son las caléndulas (*Calendula arvensis*), mirabeles (*Chrysanthemum coronarium*), senecios (*Senecio* spp.), tréboles (*Trifolium* spp.), escabiosas (*Scabiosa* spp.), acederas (*Rumex* spp.) y silenes (*Silene* spp.). Por ello, es frecuentemente de ver atraída por las luces de los cascos urbanos de Málaga, urbanizaciones, campos de fútbol, parques empresariales, aeropuerto, gasolineras, cementerios etc., posándose en las paredes, donde puede permanecer toda la noche y parte de la mañana siguiente. Se han observado imagos en diferentes puntos de Málaga capital, en Alfarnatejo, Alhaurín de la Torre, Alhaurin el Grande, Alozaina, Benagalbón (Rincón de la Victoria), Benahavís, Cañete la Real, Carratraca, Cártama, Casabermeja, Cortes de la Frontera, Estepona, Frigiliana, Igualeja, Jubrique, Mijas, Parauta, Villafranco del Guadalhorce (Alhaurín el Grande), Villanueva de Cauche (Antequera), Villanueva del Trabuco y Yunquera.

CUÁNDO VERLA

En la provincia de Málaga vuela durante todo el año, con al menos dos generaciones, una desde finales de invierno a finales de primavera, con un pico de observaciones en abril y mayo, y otra a finales de verano y comienzos de otoño.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PSEUDOTERPNA CORONILLARIA



IDENTIFICACIÓN

De 2,3 A 3,3 cm de envergadura alar. Mariposa gris de aspecto jaspeado. Destacan dos líneas transversales negras en cada ala, dentadas hacia atrás, y otras dos onduladas cerca de la base de las delanteras. Entre ambas líneas presenta una línea corta, negra y arqueada. El borde trasero de cada ala es más oscuro, con una franja central más clara.

DÓNDE VERLA

Las orugas se alimentan de leguminosas arbustivas, entre ellas aulagas (*Ulex* spp.), genistas (*Genista* spp.) y otras de los géneros *Spartium*, *Cytisus* y *Adenocarpus*.

Todas estas plantas son relativamente frecuentes en Málaga, especialmente las dos primeras. Sin embargo, *P. coronillaria* está infra citada de la provincia: sin duda debe estar en más localidades de las conocidas hasta el momento, que no son muchas. Aun así, se han encontrado imagos en diferentes entornos urbanos, atraídas por las luces del alumbrado público, donde permanecen posadas en las paredes buena parte de la noche e incluso la mañana siguiente. Estos núcleos de población son Benarrabá, Cartajima, Gaucín, Igualeja, Mijas, Parauta y la urbanización Bel-Air (Estepona).

Aunque no se ha visto en ninguna ciudad, debe estar presente en zonas del extrarradio y no se descarta en grandes parques que tengan leguminosas arbustivas. La implantación de plantas autóctonas en los parques y jardines sería muy beneficioso para esta especie.

CUÁNDO VERLA

En Málaga tiene dos generaciones, la primera a mediados de primavera y comienzos de verano y la segunda a comienzos de otoño.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	díc
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PHAIOGRAMMA ETRUSCARIA PHAIOGRAMMA FAUSTINATA

IDENTIFICACIÓN

De 1,7 A 2,3 cm de envergadura alar. Ambas especies son verdes, más o menos intenso, y de aspecto jaspeado, y ambas tienen una línea cruzando cada ala, blanca y normalmente bien patente en *P. etruscaria* (foto superior) y oscura y a veces poco evidente en *P. faustinata* (foto inferior). Ocasionalmente pueden darse formas marrones o rosadas claras, pero es poco habitual.

Existen otras especies verdes, pero todas ellas presentan un aspecto liso, no jaspeado.

DÓNDE VERLA

Las orugas de ambas especies comparten hábitat y plantas nutricias, las umbelíferas, entre ellas el hinojo (*Foeniculum vulgare*). *P. etruscaria*, además, se alimenta de romero (*Rosmarinus officinalis*).

Ambas plantas son habituales en muchos lugares de la geografía malagueña, tanto de forma natural como sembradas en parques y jardines, como es el caso del romero. Por ello, las dos *Phaiogramma* son habituales en pueblos y ciudades, habiéndose encontrado a ambas especies en diferentes lugares de la ciudad de Málaga, además de Mijas Pueblo y Cártama. *P. etruscaria* en Alpandeire, Benagalbón (Rincón de la Victoria) y Ronda. *P. faustinata* en Benalmádena Pueblo, Coín, Estepona (en urbanizaciones), Torremolinos y la barriada de Zapata (Alhaurín de la Torre).

CUÁNDO VERLA

Ambas especies presentan varias generaciones a lo largo del año. Según lo observado en Málaga, *P. etruscaria* debe tener al menos dos generaciones, probablemente solapadas, que emergen a lo largo de la primavera y el verano, siendo más abundante en mayo y junio (gráfico superior). *P. faustinata*, por su parte, parece tener tres generaciones bien definidas durante la primavera, verano y otoño (gráfico inferior).



ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

OPISTHOGRAPTIS LUTEOLATA



IDENTIFICACIÓN

De 3 a 3,8 cm de envergadura alar. Muy llamativa, debido a su color amarillo intenso. A lo largo del ala delantera presenta diferentes manchas marrones, entre las que destaca la situada cerca del ápice, más grande que el resto, y hacia la mediación del ala, una perpendicular alargada con el interior blanco.

DÓNDE VERLA

Especie típicamente forestal cuyas orugas se alimentan de las hojas de diferentes árboles y arbustos, entre ellos de endrino (*Prunus spinosa*), majuelo (*Crataegus monogyna*), sauces (*Salix* spp.) y madreselvas (*Lonicera* spp.), a los que no causa daños destacables.

En Málaga se la conoce de diferentes puntos de la Serranía de Ronda (incluida la Sierra Blanca de Ojén), arco calizo central y la alta Axarquía. La mayoría de las citas recogidas en los últimos años proceden de entornos urbanos, como Alfarnate, Alfarnatejo, Benadalid, Gaucín y Pujerra. Acude al alumbrado público, donde suele posarse en las paredes, a baja altura, o resguardarse en las ventanas y otros lugares que ofrezcan protección.

CUÁNDO VERLA

En la provincia de Málaga presenta dos generaciones, la primera y más escasa desde marzo hasta junio, y la segunda, más numerosa, desde agosto hasta octubre.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

EUCHROGNOPHOS MUCIDARIA

IDENTIFICACIÓN

De 1,9 a 2,8 cm de envergadura alar. Mariposa muy variable, con individuos muy claros y otros muy oscuros. Fondo ocre claro con profusión de escamas grises y por lo general, en menor medida, naranjas. Estas últimas se sitúan formando un par de líneas en el ala anterior y una en la posterior, además de en el borde trasero del ala posterior. En cada ala presenta una serie de marcas negras a modo de dientes, unidas por las líneas naranjas. En la mediación de cada ala delantera posee un anillo oscuro cerca del borde.



DÓNDE VERLA

Especie común en la provincia de Málaga y presente en todo tipo de hábitats, incluidos los entornos urbanos. Se ha encontrado en

varios pueblos a lo largo y ancho de la provincia, en Alfarnate, Alfarnatejo, barriada de El Chorro (Álora), Canillas de Aceituno, Cartajima, Igualeja, Jubrique, Mijas, Montejaque, Parauta y Yunquera. No se ha encontrado en ninguna ciudad, a pesar de que algunas de las plantas nutricias de las orugas citadas por la bibliografía consultada, las acederas (*Rumex* spp.) suelen presentarse en el extrarradio de las ciudades, en solares, taludes y cunetas, y en algunos parques y jardines. La uña de gato y otras crasuláceas (*Sedum* spp.) y las poligonáceas (*Polygonum* spp.) son sus otras plantas nutricias.

Atraídas por las luces de las farolas, suele posarse en la pared, más rara en el suelo, y puede permanecer desde unas pocas horas hasta más de una semana, como se ha podido comprobar con un individuo refugiado en una ventana de Mijas Pueblo.

CUÁNDO VERLA

En la provincia de Málaga tiene varias generaciones que vuelan durante todo el año, de manera testimonial en los meses secos. Son más frecuentes desde mediados de invierno hasta mediados de primavera y más abundantes a finales de verano y comienzos de otoño, tras las primeras lluvias.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

TRAUMATOCAMPA PITYOCAMPA

IDENTIFICACIÓN

Esta mariposa es la fase adulta de la procesionaria del pino, conocida por los daños que crean en estos árboles y por ser urticantes.

De 3 a 5 cm de envergadura alar. Las alas son grises, de aspecto jaspeado, con zonas claras y otras más oscuras. El macho suele ser más oscuro que la hembra y en el ala anterior presenta dos líneas onduladas y aserradas, y una marca corta y arqueada entre ambas. La hembra, más clara que el macho, tiene poco marcado este diseño o está ausente. Las alas posteriores de ambos sexos, que rara vez suele mostrar, son blanquecinas con una mancha oscura cerca del ángulo anal. Los adultos, a pesar de su aspecto peludo, no son urticantes.

Los huevos son puestos alrededor de una acícula de pino y son recubiertos con las escamas del pecho de la hembra, lo que le da un aspecto grisáceo y lustroso.

Las orugas pueden llegar a medir hasta 4 cm. Tienen la piel negra (excepto la zona ventral que es ocre clara) y poseen multitud de pelos urticantes en la parte central de cada segmento, a modo de anillos, con una zona libre de pelos entre cada uno de ellos. Los pelos laterales son blancos y los dorsales anaranjados. Estos detalles son clave para diferenciarlas de otras orugas peludas que no son urticantes. Se alimentan de noche, dispersándose por las ramas de los pinos, comiendo únicamente las acículas, y durante el día se reguardan en sus refugios de seda comunales. Cuando llegan al final de su desarrollo, bajan del árbol en fila india, como si fuese una procesión, y buscan un lugar en el suelo donde enterrarse y convertirse en crisálida. Se entierran juntas, haciendo una elipse y ya bajo tierra cada una forma un capullo de seda dentro del cual se transformará en crisálida.

DÓNDE VERLA

Especie forestal, cuyas orugas se alimentan de las acículas de los pinos.

En las zonas de influencia costera de la provincia de Málaga, según se ha observado en estos últimos años, en lugares con varias especies de pinos han mostrado mayor preferencia por unos que por otros, siendo este el orden establecido: pino canario (*Pinus carariensis*), pino carrasco (*Pinus halepensis*), e indistintamente pino piñonero (*Pinus pinea*) o pino resinero (*Pinus pinaster*). En un pinar carrasco de Mijas, que tiene una zona de pies adultos y otra de pies jóvenes regenerados tras un incendio, se ha observado que tienen predilección por estos jóvenes, de los que se alimentan año tras año, dejando algunos pies totalmente defoliados, sin que esto les cause la muerte.

En los entornos urbanos malagueños, pueden verse tanto en los pueblos como en las ciudades. En este último caso, sobre todo en el extrarradio, y en el interior, principalmente en parques y jardines donde se hayan sembrado pinos o incluso en árboles aislados. En una zona ajardinada de Málaga capital, concretamente en Teatinos, se encontraron 6 orugas en el suelo cerca de unos pinos.

Lo adultos son de costumbres nocturnas y acuden a las luces del alumbrado público, posándose tanto en las paredes como en el suelo, donde pueden pasar varias horas en incluso parte del día siguiente. En nuestros estudios, se han observado adultos en Alhaurín de la Torre, Alhaurín el Grande, Alozaina, Benalmádena, Cártama, Igualeja, Istán, Mijas (incluidas barriadas y urbanizaciones), Málaga capital (incluido un parque empresarial), Ojén y Villafranco del Guadalhorce (Alhaurín el Grande).





1. Adulto. 2. Puesta de huevos. 3. Orugas recién nacidas. 4. Nido de seda. 5. Enterramiento. 6. Detalle de la oruga. 7. Procesión.

► Tiene una sola generación anual. En la provincia de Málaga y según lo observado en los últimos años, los huevos pueden eclosionar en octubre pero no es hasta los meses de diciembre y enero cuando comienzan a ser más evidentes las orugas. Su desarrollo puede alargarse hasta comienzos de abril. Los adultos emergen desde mediados de agosto hasta finales de octubre, siendo septiembre el mes de mayor abundancia.

CUÁNDO VERLA

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

EARIAS INSULANA



IDENTIFICACIÓN

De 1,9 a 2,8 cm de envergadura alar. En reposo, las alas anteriores tapan a las posteriores. Es muy característico de esta especie un pequeño penacho en el tórax. Las alas anteriores son verdes o marrón claro, en ambos casos con dos líneas transversales oscuras en cada ala, a veces poco destacadas o ausentes. También pueden encontrarse individuos intermedios, es decir, con escamas verdes y escamas marrones, no siendo raro que el verde esté reducido solo a la parte interior del ala. Las alas posteriores son blancas, con el borde manchado de marrón difuminado.

DÓNDE VERLA

Puede encontrarse en todo tipo de hábitats con presencia de sus plantas nutricias, las malváceas. Las orugas se alimentan tanto de malvas silvestres (*Malva* spp., *Lavatera* spp.), como de la ornamental pacífico o hibisco (*Hibiscus* spp.) y de las cultivadas, como la planta del algodón (*Gossypium* spp.). En este último caso, está considerada plaga y recibe el nombre de oruga espinosa del algodnero. En la provincia de Málaga el cultivo del algodón es testimonial y no se tiene constancia de que esta oruga cause daños.

Esta mariposa no es rara de ver en entornos urbanos, incluidas las ciudades, puesto que es posible encontrar sus plantas nutricias, tanto silvestres como ornamentales. Las malvas crecen sin problemas en solares, en parques y jardines con pocos cuidados, y los pacíficos son comúnmente usados en jardinería. Es atraída por las luces de las farolas y puede estar horas posadas en las paredes, hasta bien entrada la mañana, y normalmente cabeza abajo.

En la provincia de Málaga, la gran mayoría de las citas obtenidas han sido de entornos urbanos, tanto de pueblos como de ciudades, gasolineras y parques empresariales: Alhaurín el Grande, Benalmádena (incluido el núcleo de Benalmádena Costa), Estepona, Gaucín, Igualeja, Málaga capital (incluidos parques empresariales y la barriada del Puerto de la Torre), Marbella y Mijas (incluido el núcleo de La Cala).

CUÁNDO VERLA

Según la bibliografía consultada, tiene dos generaciones anuales. En la provincia de Málaga, según lo observado en los últimos años, es prácticamente testimonial la primera, desde febrero a mayo, siendo más frecuente y abundante la segunda, a partir de finales de septiembre y durante octubre.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

HYPENA OBSITALIS

IDENTIFICACIÓN

De 2,5 a 3,6 cm de envergadura alar. Destaca por su forma triangular y por los palpos labiales muy desarrollados. Las alas delanteras son variables, desde individuos de apariencia lisa, sin nada que destaque, hasta un complejo diseño que incluye manchas triangulares oscuras, unas bandas grisáceas y angulosas por debajo de estas y la parte trasera ocre clara con zonas manchadas de oscuro. Las alas posteriores son también oscuras y carecen de diseño.

DÓNDE VERLA

Las plantas nutricias de las orugas son las urticáceas, principalmente parietaria (*Parietaria* spp.) y en menor medida las ortigas (*Urtica* spp.). *Parietaria judaica* está bien distribuida por la provincia de Málaga y perfectamente adaptada a la vida urbana, creciendo de manera espontánea en zonas umbrías y húmedas, en solares de los pueblos serranos y en las ciudades, en jardines antiguos principalmente. Al contrario que la mayoría de las especies de mariposas nocturnas, esta es algo lucífuga, es decir, acude poco a la luz del alumbrado público y al de las trampas lumínicas usadas para su estudio. Por otra parte, gusta de lugares oscuros donde guarecerse durante el día, en la entrada de cuevas, minas y oquedades naturales. La presencia de plantas nutricias y la abundancia de refugios en los entornos urbanos, como sótanos, trasteros, garajes, locales sin uso, casas vacías, ventanas, balcones y otros elementos del mobiliario urbano, hace que *H. obsitalis* sea común de encontrar en ciudades y pueblos malagueños y, algo muy importante, la mejor manera de estudiar su distribución. Alhaurín el Grande, Alozaina, Carratraca, Coín, Faraján, Frigiliana, Gaucín, Genalguacil, Igualeja, Istán, Jubrique, diferentes sectores de Málaga capital (incluido el aeropuerto), Marbella, Mijas, Parauta, Tolox, Torremolinos y Villafranco del Guadalhorce (Alhaurín el Grande), son los núcleos de población donde se han encontrado desde 2012, pero es muy probable que pueda estar en todos los restantes de la provincia de Málaga.

CUÁNDO VERLA

Presenta varias generaciones solapadas a lo largo del año. En la provincia de Málaga ha sido observada durante todo el año excepto en agosto y septiembre. Diciembre y enero, junto a abril y junio, han sido los meses con más encuentros.



ene

feb

mar

abr

may

jun

jul

ago

sep

oct

nov

dic

ARCTIA VILLICA

IDENTIFICACIÓN

De 4,2 A 6,2 cm de envergadura alar. Destaca por su tamaño y por su llamativo y contrastado colorido. Las alas anteriores son amarillentas con manchas negras, con una central en forma de "Y" y con una amplia franja sin manchas en la mitad posterior (foto superior). Las alas traseras, que rara vez muestra, son naranjas con manchas también negras. En las anteriores, el tamaño de las manchas negras es variable, estando algunas de ellas unidas entre sí, pero pueden darse individuos con estas muy reducidas y separadas. Puede ser confundida con *Arctia tigrina*, pero esta es escasa en la provincia y, entre otros detalles, no tiene la mancha en forma de "Y" y carece de la amplia franja amarillenta en la mitad posterior (foto inferior).



DÓNDE VERLA

Puede encontrarse en todo tipo de hábitats, especialmente en zonas de altitud baja y media y con abundancia de plantas herbáceas bajas, como diente de león (*Taraxacum* spp.), pie de liebre (*Plantago* spp.), ortigas (*Urtica* spp) y conejitos (*Lamium* spp.), plantas nutricias de las orugas. Las hembras son de costumbres diurnas, aunque muy difíciles de encontrar, mientras que los machos son nocturnos. Por ello, solo estos acuden a las luces, tanto de las trampas lumínicas como las del alumbrado público de ciudades y pueblos, donde pasan las horas posados en las paredes o en el suelo, incluso durante las primeras horas del día.



En la provincia de Málaga, no ha sido encontrada en grandes urbes pero sí en pueblos y gasolineras, como en Alfarnatejo, Casabermeja (gasolinera), Faraján, Gaucín, Genalcuacil, Jimera de Líbar (tanto en el pueblo como en la barriada de la estación), Mijas (tanto en el pueblo como en diseminados y urbanizaciones), Parauta, Pujerra, Ronda (barriada de San Francisco) y Yunquera (gasolinera). Podría favorecerse su presencia en las ciudades fomentado zonas herbosas sin uso de desbrozadoras ni cortacésped, en los parques y jardines del extrarradio y progresivamente hacia el interior de la urbe.

CUÁNDO VERLA

Con una sola generación anual, en la provincia de Málaga emerge desde finales de marzo hasta finales de mayo.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CYMBALOPHORA PUDICA

IDENTIFICACIÓN

De 3,5 a 4,7 cm de envergadura alar. De aspecto alargado y elegante. Las alas delanteras son tenuemente rosadas, anaranjadas o blanquecinas, con grandes manchas negras. Las traseras carecen de manchas. Destaca la parte superior del tórax, que es del mismo color que las alas y presenta una ancha banda negra, y el abdomen, que es naranja con manchas negras en la parte superior.

Vuelan de noche y emiten un sonido característico que recuerda a una carraca, que según algunos autores usan para despistar a sus principales depredadores, los murciélagos.

Las orugas son oscuras o claras, de aspecto verrugoso y con pelos puntiagudos no urticantes.

DÓNDE VERLA

Las orugas se alimentan de diferentes plantas herbáceas, entre ellas gramíneas de los géneros *Brachypodium* y *Festuca*, y compuestas como el diente de león (*Taraxacum* spp.). Estas plantas son muy habituales en los alrededores de pueblos y ciudades, incluso dentro de ellas, en parques, jardines, zonas de césped y solares. Por ello, esta mariposa se reproduce en los entornos urbanos malagueños

y es común de ver adultos posados en las paredes o en el suelo, atraídos por las luces del alumbrado público, donde a menudo pasan toda la noche y buena parte de la mañana. En ocasiones, pueden verse las orugas alimentándose de sus plantas nutricias durante la noche, o durante el día desplazándose en busca de alimento o de un lugar adecuado donde crisalidar, que suele ser bajo piedras. Sin embargo, cualquier residuo humano abandonado puede ser un buen, como se ha podido comprobar con el descubrimiento de varias crisálidas bajo un colchón tirado en un solar de Vélez-Málaga.

Los núcleos de población donde se han encontrado adultos en estos años son Alhaurín el Grande, Álora, Benarrabá, Cártama Estación, Igualeja, Mijas (incluidos los núcleos de La Cala y Las Lagunas), varios puntos de Málaga capital (incluida la 5ª planta del Hospital Universitario Virgen de la Victoria), Parauta, Teba y Villafranco del Guadalhorce. En Mijas Pueblo se han visto orugas caminando por la calle, provenientes de patios con vegetación natural.

CUÁNDO VERLA

Tiene una sola generación anual que vuela generalmente desde mediados de septiembre y durante octubre.



ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

UTETHEISA PULCHELLA

IDENTIFICACIÓN

De 2,7 a 4,3 cm de envergadura alar. De aspecto fino y alargado, con las alas anteriores blancas con multitud de puntos rojos y negros y las alas posteriores blancas con grandes manchas negras. En cabeza y tórax presenta manchas amarillas.

Este colorido diseño, lejos de hacerla pasar desapercibida llama la atención, un fenómeno llamado aposematismo, en el cual mediante estos llamativos colores advierte a sus depredadores sobre su mal sabor o, en este caso, sobre su toxicidad: las orugas de esta mariposa (que son igualmente coloridas) sintetizan las sustancias de las plantas de las que se alimentan, convirtiéndose en venenosas por ingestión tanto ellas como los adultos.



DÓNDE VERLA

Las orugas se alimentan principalmente de la hierba verrugera (*Heliotropium europaeum*), una boraginácea que crece en suelos pobres y degradados, que a menudo son desbrozados o removidos, entre ellos los solares, parques, jardines y huertos urbanos. La existencia de plantas nutricias en entornos



urbanos, unido a las costumbres migradoras de esta mariposa, hace que sea posible de ver en cualquier lugar, siendo más comunes en zonas de baja altitud e influencia costera, así como en los principales valles malagueños. Las orugas pueden verse en plena capital, en los cada vez más escasos solares sin construir del sector de Teatinos. Los imagos son atraídos por las luces del alumbrado público y permanecen horas posados en las paredes, farolas, ventanas o entre el cableado eléctrico, incluso durante buena parte del día. Se han encontrado en algunas ciudades y pueblos a lo largo y ancho de la provincia, como Alfarnatejo, Alhaurín el Grande, Antequera, Ardales, Benalmádena, Campanillas (Málaga), Cuevas de San Marcos, Estepona, Fuengirola, Igualeja, Istán, La Mezquitilla (Vélez-Málaga), Málaga capital, Marbella, Mijas, Parauta, Pizarra y Ronda.

CUÁNDO VERLA

Tiene dos generaciones anuales. En Málaga la primera vuela principalmente en mayo, pero es escasa. La segunda es mucho más abundante y emerge desde septiembre hasta noviembre, siendo octubre el mes con mayor número de observaciones.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

AUTOGRAPHHA GAMMA

IDENTIFICACIÓN

De 3,5 a 4 cm de envergadura alar. Destaca por la llamativa mancha blanca en mitad del ala, con la forma de la letra griega gamma y, como en todos los noctuidos de la subfamilia Plusiinae, por la presencia de protuberancias a modo de crestas a lo largo del tórax. Las alas



anteriores tapan a las posteriores cuando se encuentran en reposo. Las delanteras tienen diferentes tonos marrones y grises, destacando unas franjas claras en la zona del ápice y del ángulo anal, mientras que las posteriores tienen muy marcadas la venación y una banda ancha y oscura en el borde posterior.

DÓNDE VERLA

Mariposa migradora que en años favorables experimenta densidades poblacionales importantes y que, en sus desplazamientos, puede aparecer en cualquier tipo de hábitat, incluidos los entornos urbanos.

Posiblemente sea la mariposa nocturna más famosa de España y de parte de Europa. En la península, irrumpe cíclicamente, siendo destacable el caso de la zona centro en 2013, pasando por ciudades como Madrid y causando un pánico injustificado, basado en la ignorancia que se tienen de estos seres, y siendo noticia en diferentes medios de comunicación. En 2016, apareció en el estadio de Saint-Denis de Paris (Francia), durante la disputa de la final de La Eurocopa de Fútbol entre Portugal y Francia. Las imágenes de centenares de *A. gamma* volando sobre el césped y, sobre todo, de una de ellas posándose sobre la cara del futbolista Cristiano Ronaldo, dieron la vuelta al mundo.

Las orugas se alimentan de multitud de plantas, entre ellas hortícolas, sobre las cuales pueden ser plaga, como tomates, pimientos, pepinos, sandías, guisantes y repollos, por citar algunas. En la naturaleza lo hacen, entre otras, de ortigas (*Urtica* spp.) y tréboles (*Trifolium* spp.).

En la provincia de Málaga, es una especie relativamente común de ver, tanto en entornos naturales y rurales como en urbanos, a donde acuden atraídas por las luces de las farolas o por la existencia de plantas nutricias de las orugas, principalmente en el césped y en los huertos urbanos. En los últimos años se ha encontrado en diferentes pueblos y ciudades: Alhaurín el Grande, Cañete la Real, Corumbela (Sayalonga), Estepona (urbanizaciones), Frigiliana, Fuengirola, Genalguacil, Málaga capital (incluida la barriada del Puerto de la Torre, urbanización El Atabal, aeropuerto y parques empresariales), Mijas (incluido el núcleo de Las Lagunas y urbanizaciones) y Ronda (barriada de san Francisco).

CUÁNDO VERLA

Vuela durante todo el año según la bibliografía consultada, pero de la provincia de Málaga no se ha recogido ninguna cita durante el mes de diciembre. Los máximos de esta especie coinciden con la migración primaveral hacia el norte, con un pico en mayo, y con la otoñal hacia el sur.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CUCULLIA CALENDULAE

IDENTIFICACIÓN

De 4,1 a 4,6 cm de envergadura alar. Destaca el tórax, que presenta un abultamiento en la zona dorsal, a modo de joroba, algo típico de la subfamilia Cucullinae. Las alas delanteras son grises y de aspecto rayado, normalmente con tonos pajizos en el borde del ala, y con pequeños puntitos rodeando la típica mancha arriñonada que presentan muchos noctuidos, pero que en este caso es inapreciable.

Puede confundirse con otras especies de *Cucullia*, pero en la provincia de Málaga las otras son muy raras y escasas y *C. calendulae* es la única que presenta los puntitos anteriormente descritos.

Al contrario que el adulto, que no destaca por su colorido y diseño, la oruga es todo lo contrario, es muy llamativa, de color verde con marcas marrones o rojizas, con forma de triángulos en la zona dorsal y bandas diagonales en los costados.

DÓNDE VERLA

Las plantas nutricias de las orugas son diferentes especies de compuestas, por lo general de porte bajo, principalmente la caléndula (*Calendula arvensis*).

En la provincia de Málaga, esta planta crece de manera espontánea en casi cualquier lugar dentro de los entornos urbanos. En algunos sitios, como solares y cunetas que se desbrozan con cierta regularidad, y en zonas apartadas de parques y jardines, céspedes y huertos urbanos, puede llegar a ser frecuente y abundante, por lo que pueden cobijar orugas de esta especie.

Los adultos acuden al alumbrado, permaneciendo posados en las farolas, ventanas, rejas, mobiliario urbano o en el suelo durante horas y parte del día siguiente, por lo que no es raro de encontrar por la mañana. Ha sido observada en los siguientes pueblos y ciudades malagueñas: Alhaurín el Grande (gasolineras), Almogía, Antequera, Ardales, Carratraca, Cártama (gasolinera), Coín (Consortio Provincial de Bomberos), Comares, Estepona (urbanizaciones), Málaga capital (incluidos aeropuerto y parques empresariales), Mijas, Olías (Málaga), Sedella, Tolox y Totalán.

CUÁNDO VERLA

Presenta una sola generación anual. En la provincia de Málaga tiene un periodo de emergencia amplio que abarca principalmente el otoño y comienzos de invierno.

jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



SYNTHYMIA FIXA

IDENTIFICACIÓN

De 3,7 a 4 cm de envergadura alar. Presenta bandas de diferentes colores, pardos, amarillentos y grisáceos, con el tercio anterior de las alas delanteras más claras y el resto más oscuro, excepto una franja fina cercana al borde posterior. Tiene una marca arriñonada y por encima de esta una circular u ovalada. Pueden estar unidas por una línea del mismo color. No siempre están bien definidas y a veces apenas se aprecian. Las alas posteriores, que rara vez muestran cuando están posadas, tienen el borde oscuro y el interior amarillento.

La oruga es muy llamativa, con líneas longitudinales verdes y negras que imitan los sépalos de las flores de las que se alimenta.

DÓNDE VERLA

Las orugas consumen las flores del trébol hediondo (*Bituminaria bituminosa*), una leguminosa que crece habitualmente en zonas más o menos degradadas, entre ellas cunetas de carreteras y caminos, solares, parques y jardines algo descuidados. Por ello, puede completar su ciclo en entornos urbanos. En años benignos, los adultos pueden acudir en buen número al alumbrado público, posándose en las farolas, en las paredes o en el suelo y pudiendo permanecer horas, incluso hasta bien entrada la mañana siguiente. También acuden a las luces de los cementerios, parques empresariales, gasolineras y urbanizaciones.

En la provincia de Málaga se ha encontrado en los siguientes entornos urbanos: Benalmádena (urbanizaciones), Estepona (urbanizaciones), Frigiliana (gasolinera), Genalguacil, Jubrique, Málaga capital y Mijas (incluidas urbanizaciones y diseminados).

CUÁNDO VERLA

Cuenta con una sola generación anual y los adultos pueden verse durante la primavera, principalmente en abril y mayo.



ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

HELIOTHIS PELTIGERA

IDENTIFICACIÓN

De 3,4 a 4,2 cm de envergadura alar. Las alas delanteras son ocre-amarillentas, con una marca oscura con forma de riñón, unida al borde por una mancha marrón. Presenta una banda marrón cercana al borde posterior, más oscuras cerca del ápice, y surcada por puntos negros y blancos, no siempre apreciables. Las alas traseras, que no suelen mostrar cuando se posan, son oscuras, con el interior más claro y la venación bien marcada.

DÓNDE VERLA

Las orugas se alimentan de plantas tanto cultivadas como silvestres. Siente especial predilección por los capullos florales, entre algunas de las cultivadas, por las solanáceas (tomates, pimientos, berenjenas etc.), algodón (*Gossypium* spp.) y el maíz (*Zea mays*). En cuanto a las silvestres, pueden encontrarse sobre diferentes leguminosas de los géneros *Medicago* y *Ononis*, así como las compuestas caléndula (*Calendula arvensis*), mirabeles (*Chrysanthemum coronarium*) y diferentes cardos (*Carduus* spp. y *Cirsium* spp.).

Estas plantas a menudo crecen en entornos urbanos, tanto en parques y jardines como en zonas de césped, solares, cunetas y taludes de carreteras. Por otra parte, esta mariposa nocturna es de las pocas que pueden alimentarse, por lo que se pueden ver de día libando de las flores. Además, es una especie migradora que en años benignos hace importantes irrupciones, como se pudo comprobar en 2015 durante los meses de abril y mayo, en los que se recogieron registros casi a diario de diferentes puntos de la geografía malagueña, siendo especialmente significativo el casi centenar de individuos observados durante las primeras horas de la noche del 12 de abril en la Ermita del Calvario de Mijas.

Debido a todo lo anteriormente expuesto, esta mariposa puede verse en cualquier tipo de hábitat, incluidos los urbanos, tanto en migración como libando de flores y reposando en las paredes o el suelo. Los entornos urbanos donde han sido observadas en los últimos años son Alhaurín el Grande, Benalmádena (incluida Benalmádena Costa), Canillas de Albaida, Cártama, Cartaojal (Antequera), Estepona (urbanizaciones), Genalguacil, Jubrique, Málaga capital (incluida la barriada de Puerto de la Torre, aeropuerto y parques comerciales), Mijas (incluidas urbanizaciones) y Villafranco del Guadalhorce (Alhaurín el Grande).

CUÁNDO VERLA

Presenta tres generaciones anuales, según la bibliografía consultada. En la provincia de Málaga se han encontrado adultos de manera testimonial todos los meses, excepto abril y mayo en que son más frecuentes, especialmente en años benignos para la especie.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



CERASTIS FACETA

IDENTIFICACIÓN

De 3 a 3,2 cm de envergadura alar. Destaca por la coloración general rojiza o marrón con la parte delantera del tórax y la cabeza blanquecinos. Las alas delanteras tienen una línea ondulada en el tercio superior y otra serrada en el tercio inferior. Entre ambas, la mancha con forma de riñón a menudo destaca poco al estar cruzada por una franja oscura. Por encima de esta tiene una mancha redondeada. Pueden darse individuos oscuros o más claros en los que estos rasgos están poco definidos.

DÓNDE VERLA

Las plantas nutricias de las orugas son, entre otras, compuestas como el diente de león (*Taraxacum* sp.) y lechuga silvestre (*Lactuca tenerima*). Estas plantas están bien adaptadas a los entornos urbanos, especialmente la primera, que crece espontáneamente en parques, jardines y sobre todo en el césped. La segunda, puede crecer en solares y en zonas poco cuidadas en los parques, cunetas y taludes.

Por tanto, *C. faceta* no es rara en las urbes malagueñas, habiéndose observado tanto en casos urbanos como en cementerios, gasolineras y ventas de carretera: Alhaurín el Grande (Gasolinera), Benahavís, Casares, Comares, Cártama (Gasolinera), Cartaojal (Antequera), Casabermeja (Gasolinera), Genalguacil, Málaga capital (incluido el cementerio de san Miguel-Parcemasa), Mijas y Venta El Cruce (Vélez-Málaga). Acude a estos lugares atraídos por las luces del alumbrado, en el suelo o en la pared a baja altura, desde unos minutos hasta varias horas, incluso bien entrada la mañana.

CUÁNDO VERLA

Con una sola generación anual, el adulto es típicamente invernal, volando principalmente desde diciembre hasta marzo.



jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

OTRAS MARIPOSAS NOCTURNAS URBANAS



Catarhoe basochesiata



Camptogramma bilineata



Itame vincularia



Watsonalla uncinulla



Eublemma ostrina



Ocnogyna zoraida



Amephana aurita



Nyctobrya muralis