



***Agrion virgo* (Caballito del Diablo)**

Forma parte de la familia de Caballitos del Diablo de mayor tamaño de Europa.

El macho tiene el cuerpo de color verde o azul brillante y en sus alas presenta una mancha de color parduzco que se va oscureciendo a medida que el insecto madura. Por el contrario, la hembra es siempre de color verde y carece de esa mancha en las alas. En ambos sexos, los dos pares de alas son iguales.

Las larvas son acuáticas.

Se diferencian de las libélulas porque éstas al posarse sus alas quedan extendidas horizontalmente en cambio en los caballitos del diablo las alas quedan en posición vertical.

Distribución: Casi toda Europa.

Hábitat: Prefieren ríos de corriente rápida con fondos arenosos, allí depositan los huevos tras el apareamiento.

Curiosidades: Sufren una de las metamorfosis más largas del mundo animal (aproximadamente 5 años)





***Apatura iris* (Tornasolada)**

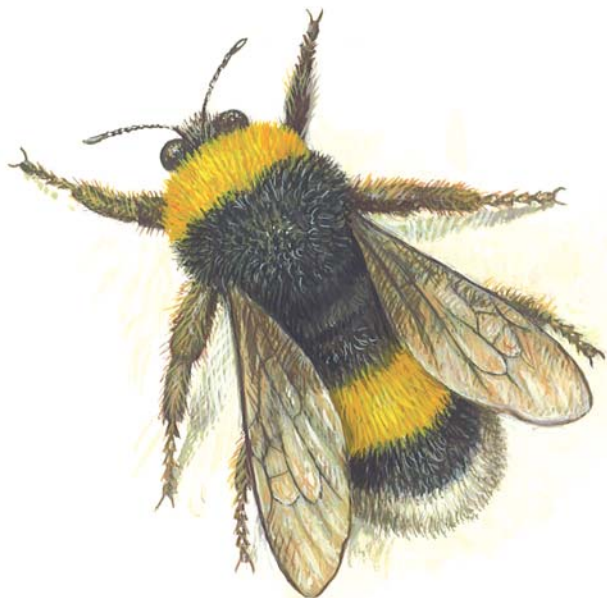
Mariposa de unos 60-80mm .Se llama Tornasolada porque el macho adulto tiene un brillo tornasolado en sus alas muy característico. Las hembras carecen de este brillo, pero las manchas blancas que ambos sexos presentan en sus alas son en éstas de mayor tamaño.

La oruga es de color verde con manchas amarillas y blancas y posee largos cuernos en su cabeza.

Distribución: Es una especie euroasiática, por lo que se puede encontrar en toda Europa excepto en Suiza, Noruega e Italia.

Hábitat: Los adultos vuelan sobre la ribera de los ríos durante los meses de Junio, Julio y Agosto, generalmente alrededor de las ramas altas de los robles. Se pueden sentir atraídos por material animal en putrefacción. Las orugas suelen vivir asociadas a distintas especies de sauces.

Curiosidades: La contaminación y los vertidos a los cauces de los ríos han causado la disminución de esta especie en determinadas zonas.



***Bombus lucorum* (Abejorro del bosque)**

Especie de insecto de unos 20-40 mm que pertenece al mismo grupo que las abejas. Forma parte de un grupo de los llamados insectos sociales, es decir, que vive con individuos de su misma especie en comunidades. Se caracteriza por presentar un collarite y el segundo segmento abdominal de un color amarillo intenso, la parte final de su abdomen (=cola) es de color blanco.

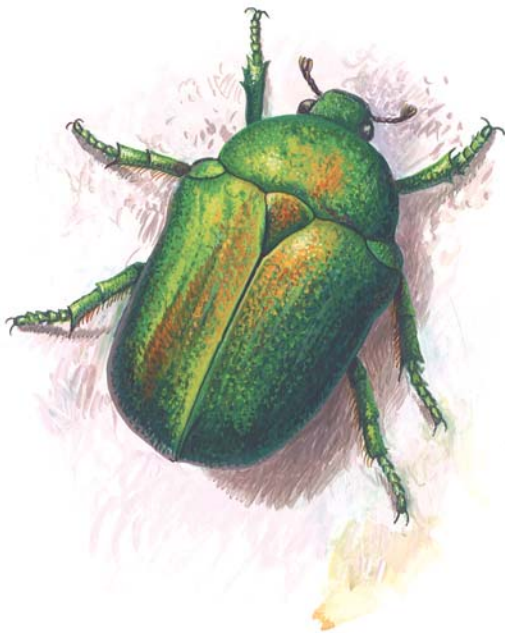
Distribución: es una especie bastante común, abundante en casi todas partes.

Hábitat: Las reinas pasan mucho tiempo durante la primavera en las flores y entre todas ellas la favorita es la flor del sauce. Suelen hacer sus nidos bajo tierra.

Curiosidades : Los abejorros fabrican sus nidos con cera de su propio cuerpo.

Poseen una largas “lenguas” con las que pueden obtener néctar de flores con largo cuello. Transportan el polen en sus patas posteriores.





Cetonia aurata (Escarabajo de oro)

Escarabajo rechoncho con cuerpo aplanado dorsalmente, de unos 14-20mm.

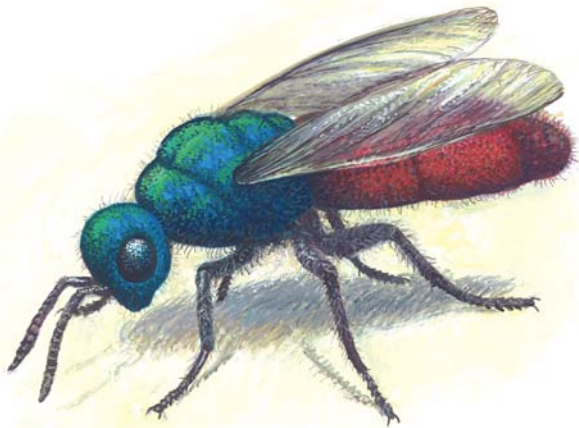
Se caracteriza por presentar colores metálicos en su parte dorsal que van desde el verde hasta el dorado. Su parte ventral, es de color rojizo.

Las larvas son blancas y rechonchas con la cabeza de tonalidad marrón y poseen unas potentes mandíbulas. Los individuos adultos se alimentan de polen, néctar, frutos maduros, también de larvas de la madera. Las larvas en cambio, prefieren la madera en descomposición que encuentran en el suelo.

Distribución: Por toda Europa

Hábitat: Viven en prados con abundante matorral, en jardines, parques ,etc. asociados a distintos tipos de flores y en donde el sol siempre haga acto de presencia..

Curiosidades: Pueden producir destrozos importantes en parques y jardines ya que uno de sus manjares predilectos son los pétalos de rosa.



***Chrysis ignita* (Avispa de abdomen carmesi)**

Es la más común de varias especies de avispas similares. Es una especie de unos 14mm que posee una cabeza y un tórax de color verde o azul con reflejos dorados.

En el extremo de su abdomen presenta cuatro dientes muy agudos y casi equidistantes.

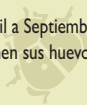
Puede adoptar una posición enrollada para conseguir protegerse. Presenta aguijón aunque éste no suele ser funcional, carece de veneno.

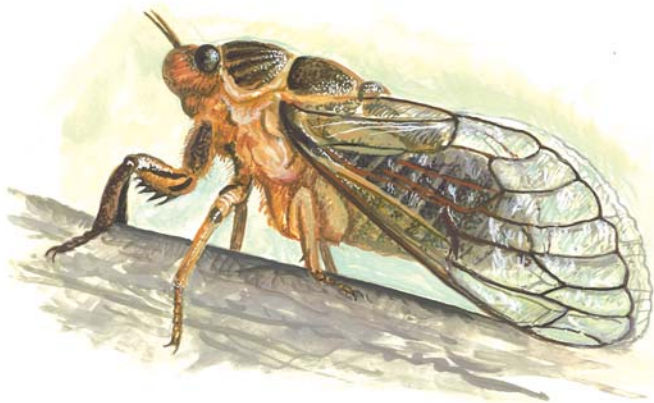
Son parásitos de varias larvas de abejas y avispas solitarias.

Distribución: Casi toda Europa

Hábitat: Se pueden observar en las paredes y troncos de árboles entre los meses de Abril a Septiembre.

Curiosidades: Se les conoce comúnmente con el nombre de “avispa-cuco” porque ponen sus huevos en los nidos de otros insectos. Las larvas devoran luego a las del huésped.





***Cicadetta montana* (Cigarra o chicharra)**

Hembra de mayor tamaño que el macho, oscilando el tamaño de esta especie entre los 15-25mm.

Presentan alas transparentes bien desarrolladas y generalmente brillantes. Antenas cortas y un aparato bucal chupador-picador.

Pueden pasar desapercibidos, ya que poseen un canto o silbido bastante suave, aunque en otras especies similares más frecuentes en la Península Ibérica el macho puede emitir sonidos muy estridentes.

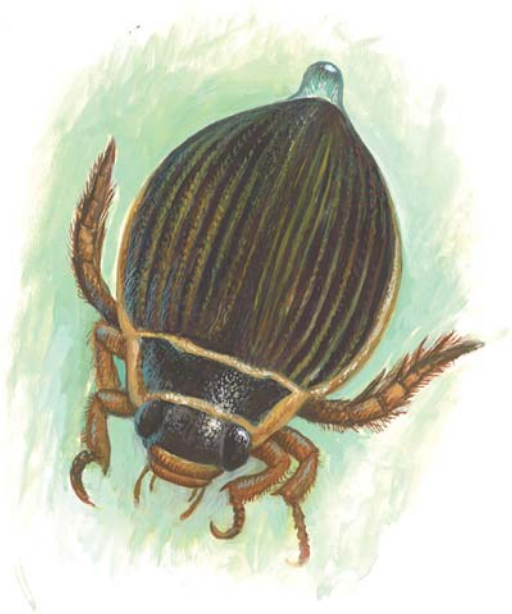
Distribución: Ampliamente distribuidas por Europa sobre todo por la Europa meridional.

Hábitat : Se pueden observar entre los meses de Mayo y Julio posados en troncos y ramas de árboles de los que suelen aspirar su savia.

Las larvas se alimentan bajo tierra de las raíces de árboles y arbustos.

Curiosidades: La cigarra hembra es muda, no canta; solo el macho emite sonidos.





Dytiscus marginalis (Gran escarabajo buceador)

Escarabajo acuático con forma oval. Su coloración es pardo rojiza con reflejos verdosos y una mancha amarilla en el borde.

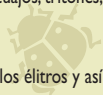
Mide aproximadamente unos 30 mm. Sus élitros (alas anteriores) en los machos son más lisos mientras que en las hembras son mates y con surcos.

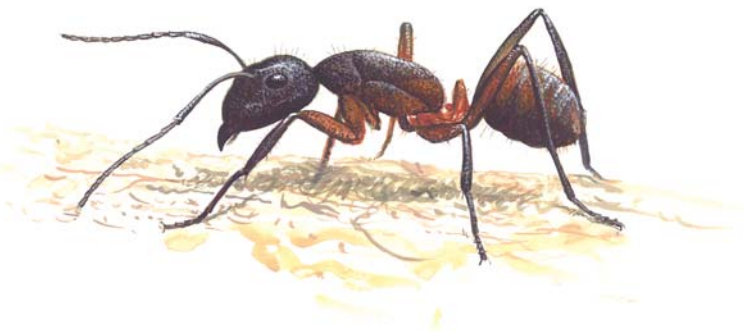
Distribución: Amplia distribución por toda Europa.

Hábitat: En charcas con abundante vegetación, estanques y arroyos donde es un feroz depredador. La larva tiene unas enormes mandíbulas curvadas y tanto ésta como el adulto atacan a renacuajos, tritones, peces..etc..

Vuela bien por las noches y es bastante común durante todo el año.

Curiosidades: Cuando se sumerge bajo el agua puede llenar de aire la parte inferior de los élitros y así poder respirar debajo del agua, luego para renovar su reserva de aire sube a la superficie con la cola por delante.





***Formica rufa* (Hormiga del bosque)**

Pertenece a un grupo de insectos que viven en colonias, éstas pueden variar desde unos pocos individuos hasta 100.000 o más como el caso de esta especie. Las obreras suelen ser mucho más pequeñas que la reina y siempre son ápteras (sin alas). Cada nido de estas hormigas posee varias o muchas reinas.

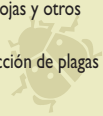
Su pedicelo (cintura) está constituido por un solo segmento aplanado.

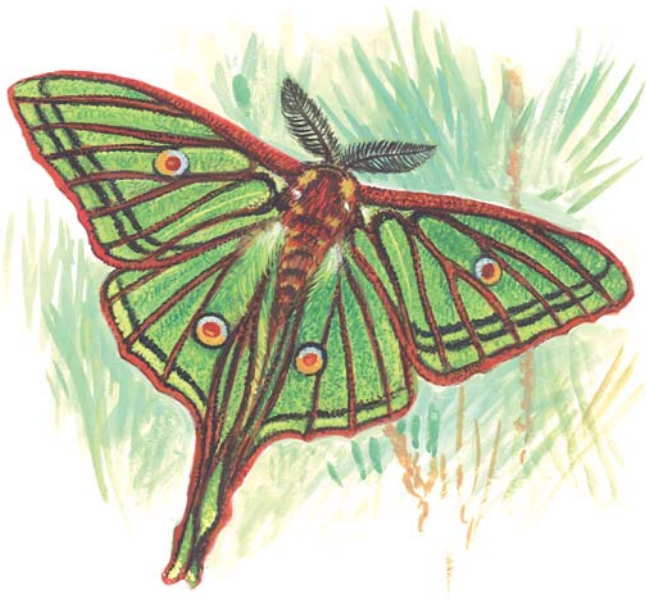
Su alimentación es básicamente omnívora.

Distribución: Casi toda Europa.

Hábitat: Se localiza generalmente en el bosque en grandes montículos que fabrica con hojas y otros residuos. Son activas prácticamente todo el año excepto en los meses más fríos.

Curiosidades: En muchos países está protegida porque tiene un gran valor en la destrucción de plagas forestales.





Graellsia isabellae (Isabelina)

Mariposa nocturna de gran envergadura. La hembra tiene las “colas” mucho más cortas que el macho y las antenas mucho menos plumosas.

Sus alas son de tonos verdosos con nerviaciones oscuras muy marcadas. Presenta unos ocelos con reflejos amarillos y azulados.

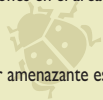
La larva que es de color verde y pardo, se alimenta de diversas especies de pinos.

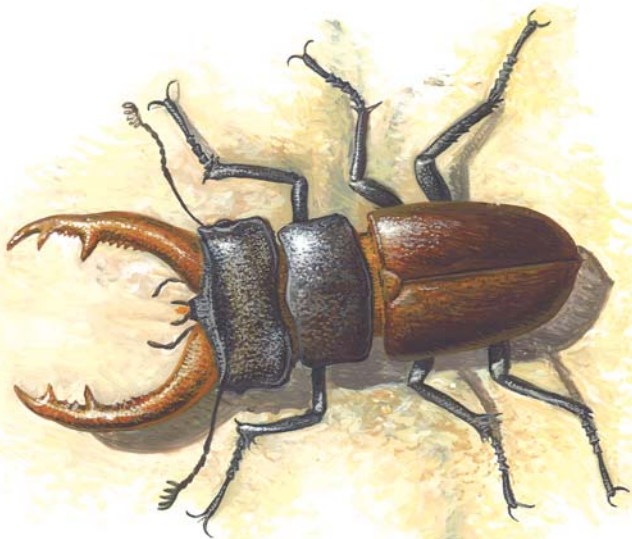
Está considerada como una de las especies de mariposas más bellas de Europa.

Distribución: Endémica de la parte central y oriental de la Península Ibérica con poblaciones en el área mediterránea francesa.

Hábitat: Se limita a la media y alta montaña.

Curiosidades: Tiene una vida media de aproximadamente dos horas y su principal factor amenazante es la destrucción de su hábitat (el bosque).





***Lucanus cervus* (Ciervo volante)**

Su nombre hace referencia a las enormes mandíbulas “cuernos” del macho. Éste, mide entre 50-70 mm y su coloración suele ser marrón y negra. La hembra carece de estas desarrolladas mandíbulas, su tamaño es menor de unos 20-40mm, y su coloración suele ser enteramente negra. El macho utiliza estos “cuernos” para luchar por las hembras con otros machos.

Distribución: Por toda Europa central y meridional encontrándose en algunas de estas zonas protegido. En la Península Ibérica se puede localizar por la mitad norte siendo el litoral cantábrico una de las principales reservas de esta especie.

Hábitat. El ciervo volante como su propio nombre indica es una especie voladora escogiendo para volar las tardes del verano. Se encuentra principalmente por los alrededores de los bosques y parques con viejos árboles.

Curiosidades: Es el escarabajo europeo de mayor tamaño y uno de los más amenazados.



***Mantis religiosa* (Mantis Religiosa o Santa Teresa)**

Es una especie europea muy común de forma alargada y tamaño mediano. Su coloración es verde aunque a veces puede ser parda. La hembra suele ser más larga y fuerte que el macho alcanzando un tamaño de 40-80 mm. Al ser molestados, estos insectos adoptan una postura amenazante levantando las patas anteriores y mostrando así unas manchas negras que poseen en su cara interna; al mismo tiempo emiten un sonido producido por el frotamiento de su abdomen con las alas.

Distribución: La mayoría de las mantis son tropicales pero algunas como es el caso de la santa teresa la podemos encontrar tanto en el centro como en el sur de Europa.

Hábitat: Se pueden ver volando cuando el tiempo es cálido. Tienen preferencia por las zonas herbáceas y arbustivas y sus hábitos son diurnos.

Curiosidades: Para cazar la mantis se acerca furtivamente a la presa o bien, permanece a la espera entre la vegetación. En su dieta aparecen gran variedad de insectos. En esta especie se dan casos de canibalismo de la hembra hacia el macho.



Coccinella septempunctata (Mariquita de siete puntos)

Es una de las mariquitas más comunes. Tiene forma redondeada y un tamaño de unos 5-8mm. Su cabeza es prácticamente imperceptible y a los lados de ésta posee unas manchas de color blanco. Sus patas son muy pequeñas y retráctiles. Los élitros (alas anteriores) son de color rojoanaranjado intenso y aparecen decorados por una sucesión de puntos negros (siete exactamente), de ahí su nombre. Hay varias especies similares, diferenciándose unas de otras por la disposición y número de manchas o puntos. Esta coloración le sirve de protección frente a predadores. La larvas de esta especie son de color azul oscuro con algunas manchas de color amarillo; tanto ellas como los adultos son carnívoros.

Distribución: Se puede encontrar en casi toda Europa.

Hábitat: Habita en una gran variedad de plantas durante todo el año.

En otoño, entra en hibernación formando en ocasiones colonias enormes que despertarán cuando las condiciones climáticas sean más favorables.

Curiosidades: Se utiliza como insecto habitual en el control biológico de áfidos (pulgones) de los cuales es un eficaz predador.





***Rosalia alpina* (Rosalia alpina)**

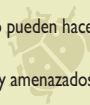
Es una especie propia de los hayedos húmedos europeos. Tiene una envergadura de entre 15-40mm. Presenta en los élitros manchas muy variables originando una gran variedad de formas. El macho posee unas antenas bastante grandes y con mechones de pelos.

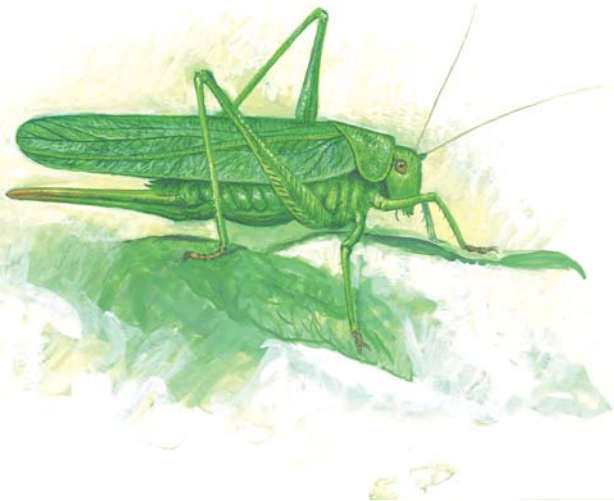
Distribución: Holártica y en el SurEste Asiático. En la Península Ibérica se localiza por la zona de hayedos.

Hábitat: Aparecen en Junio-Julio hasta primeros o mediados de Agosto. Los adultos son diurnos y generalmente pueden ser localizados sobre árboles y arbustos, raramente sobre flores. Suelen formar poblaciones estables muy localizadas.

Las larvas se alimentan y desarrollan sobre madera muerta de *Fagus* sp aunque también lo pueden hacer sobre otras especies de árboles como nogales, cataños...etc..

Curiosidades: Es una especie vulnerable ya que los hayedos, su hábitat natural, están muy amenazados. Se encuentra protegida a escala europea ya que se la considera especie prioritaria.





Tettigonia viridissima (Saltamontes verde común)

Saltamontes con cabeza grande y globulosa, grandes ojos compuestos, tres ojos simples u ocelos, y cuerpo de color verde brillante. Tiene una envergadura de entre 40-50mm. De sus tres pares de patas las delanteras las usa para comer; éstas y las del medio están poco desarrolladas; por el contrario, las patas posteriores son más largas que todo su cuerpo, más robustas y se utilizan para el salto. Sus alas están altamente desarrolladas aunque su vuelo es poco potente. El macho en la base de sus alas anteriores presenta una tonalidad parduzca. Su canto es potente y continuado durante largo periodo de tiempo y con breves pausas cada pocos segundos

Distribución: Por toda Europa aunque son más abundantes en los trópicos y subtrópicos.

Hábitat: Se encuentran en árboles, arbustos y en vegetación densa en general. Inicia su actividad por la tarde, siendo más intensa a las últimas horas e incluso puede alargarse gran parte de la noche.

Curiosidades: Utiliza el mimetismo para camuflarse, su aspecto recuerda al de una hoja. Cuando intuye que se aproxima peligro da un salto, si se le molesta suelta un líquido parduzco. Se reproduce con mucha rapidez y puede formar plagas.



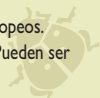
Tipula oleracea (Típula de los jardines)

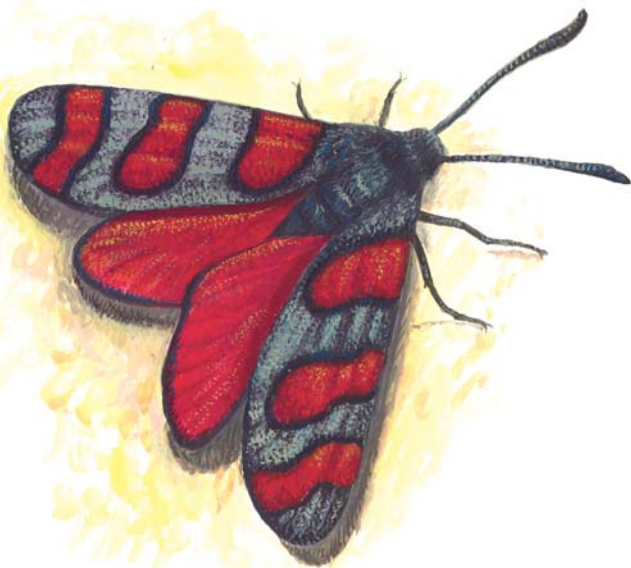
Es una de las especies más comunes entre los insectos dípteros (moscas y mosquitos) . Mide entre 15-30mm. Se caracteriza por presentar grandes patas que mueve con mucha torpeza. Poseen un par de alas cuyo borde frontal es pardo, el resto del ala es lisa; el otro par de alas al igual que el resto de dípteros están reducidos a un par de mazas que reciben el nombre de balancines. Algunas hembras del genero *Tipula* sp pueden ser ápteras, es decir, carecer de alas. Las larvas que son grises y duras se alimentan de raíces de plantas durante el día Cuando por la noche salen a la superficie su dieta se centra en tallos y hojas. Los adultos tienen predilección por los néctares de algunas flores.

Distribución: es bastante común por lo que se puede localizar en todos los jardines europeos.

Hábitat: Les gustan las zonas próximas al mar, también las riberas de los ríos y charcas. Pueden ser observados desde el final de la primavera hasta principio del otoño.

Curiosidades: ¡no pican! ya que su aparato bucal solamente les permite sorber jugos de plantas y agua.





Zygaena filipendulae (Zygena común o de seis manchas)

Pertenece a un grupo de polillas diurnas que presentan antenas generalmente robustas y alas estrechas. Su envergadura es de unos 30mm, poseen un profundo color verde metálico y rojo que es típico de estos lepidópteros . En algunos individuos, el color rojo se cambia por el amarillo.

Presentan seis manchas rojas en cada ala anterior pero las dos exteriores pueden estar fusionadas.

Las larvas son rechonchas generalmente con tonalidad pálida y manchas amarillas, se alimentan de leguminosas y del trébol. Los adultos se nutren del néctar floral.

Distribución : Por toda la Península Ibérica.

Hábitat: Se decantan por zonas herbosas y con flores pudiendo ser observadas entre Mayo y Agosto.

Curiosidades: ¡Son venenosas! Su vivo color tiene un significado: avisar a sus predadores de su desagradable sabor.