

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>Código de la especie: LN</p> | <p><i>Lampyris noctiluca</i> <i>L. iberica</i></p> | | |
| | <p>Hembra</p> | <p>Macho</p> | <p>Larva</p> |
| <p>Comportamiento</p> | <p>Generalmente está en el suelo o posada en alguna hierba o roca para hacerse patente y brillar.</p> | <p>Es muy difícil de observar, dado que no brilla de forma natural. Cuando se le toca, brilla. Vuela durante la noche y es atraído por la luz.</p> | <p>Es posible verla brillando durante toda la noche en aquellas noches húmedas o lluviosas, sobre todo en el otoño, invierno y primavera. Vive en zonas más húmedas que los adultos. No vuela y anda en sitios oscuros con vegetación baja.</p> |
| <p>Aspecto físico</p> | <p>Rosada en los lados y en el vientre, ceniza por encima. Mide entre 1,5 y 3 cm de longitud</p> | <p>Castaño – grisáceo, posee alas y dos antenas. Mide entre 1,5 y 2 cm. Caracteres diferenciales de <i>L iberica</i>: la sutura y el borde marginal de los élitros es color crema claro (en <i>L. noctiluca</i> es del mismo tono que el resto de los élitros). En la parte inferior del pronoto de <i>L. iberica</i> se distinguen dos puntos pálidos simétricos en el extremo izquierdo y derecho.</p> | <p>Es de color negro, vista por encima, con puntos rosados en los lados de cada segmento. Los laterales son rosados; la parte inferior tiene un tono rosado claro. De 3 mm a 3 cm. <u>La hembra de <i>L. iberica</i> tiene dos puntos rosas a ambos lados de la parte inferior del pronoto.</u></p> |
| <p>Tipo de brillo</p> | <p><u>Luz verde constante, con dos segmentos de luz en la última parte del vientre y dos puntos de luz en la cola o extremo del cuerpo.</u></p> | <p><u>Dos puntos de luz verde en la parte final del cuerpo (apenas los enciende cuando es molestado).</u></p> | <p><u>Dos puntos de luz verde en la parte final de su cuerpo (la "cola"). Los enciende naturalmente (con destellos lentos e intermitentes), y también cuando se le molesta.</u></p> |
| <p>Fotos</p> |  | | |

| | | | |
|-------------------------------------|--|---|---|
| Código de la especie: LR | <i>Lampyris raymondi</i> | | |
| | Hembra | Macho | Larva |
| Comportamiento | Generalmente está en el suelo o posada en alguna hierba o roca para hacerse patente y brillar. | Es muy difícil de observar, dado que no brilla de forma natural. Cuando se le toca, brilla. Vuela durante la noche y es atraído por la luz. | Es posible verla brillar durante la noche, sobre todo a altas horas, en noches húmedas o lluviosas, sobre todo en otoño, invierno y primavera. Vive en zonas más húmedas que los adultos. No vuela y anda en sitios oscuros con vegetación baja. Puede ser vista debajo de las piedras o troncos. |
| Aspecto físico | Semejante a la hembra de <i>L. noctiluca</i> . | Semejante al macho de LN. | Semejante a LN. |
| Tipo de brillo | Semejante a LN. | Semejante a LN | Semejante a LN |

| Código de la especie NR | <i>Nyctophila reichii</i> | | |
|----------------------------|--|---|--|
| | Fêmea | Macho | Larva |
| Comportamiento | Generalmente está en el suelo o posada en alguna hierba, pared o roca para hacerse patente y brillar. | Es muy difícil de observar, dado que no brilla de forma natural. Cuando se le toca, brilla. Vuela durante la noche y es atraído por la luz. | Semejante a LN. |
| Aspecto físico | Semejante a la hembra de <i>L. noctiluca</i> , pero de color rosa y amarillenta, y con alas muy pequeñas como las <i>Lamprohiza</i> . | Semejante al macho de <i>L. noctiluca</i> (LN), pero con el color del cuerpo y el pronoto más claro (marrón amarillento), alas marrones con bordes más claros (amarillento) y una marca marrón-rojiza en el centro del pronoto. | Semejante a LN pero completamente negra y sin puntos amarillentos en los laterales. Las partes rosadas (abajo y lateral) no son nunca color fucsia. |
| Tipo de brillo | Semejante a LN  | Semejante a LN | Semejante a LN |
| Fotos |    Arriba: <i>Lampyris noctiluca</i> Abajo: <i>Nyctophila reichii</i> |  |  Izquierda: <i>Lampyris noctiluca</i> Derecha: <i>Nyctophila reichii</i> Abajo:  |

| Código especie: PeM | <i>Pelania mauritanica</i> | | |
|--------------------------------|--|--|---|
| | Hembra | Macho | Larva |
| Comportamiento | Generalmente está posada en el suelo o sobre alguna hierba, pared o roca para hacerse patente y brillar. | Emite luz durante el vuelo. Es atraído por la luz. | Se le ve brillar durante la noche, sobre todo a altas horas, en las noches lluviosas o húmedas, especialmente en el otoño, invierno o primavera. Vive en zonas más húmedas que los adultos. No vuela y anda en suelos oscuros con vegetación baja. Puede ser vista debajo de troncos. |
| Aspecto físico | Apenas se conocen datos sobre ella. Adquiere proporciones enormes. | Semejante a <i>N. reichii</i> , pero mayor. | Desconocido. |
| Tipo de brillo | Desconocido. Se sabe que brilla bastante. | Desconocido. | Desconocido. |

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>Código de la especie La → LaP→</p> | <p><i>Lamprohiza sp.</i> <i>Lamprohiza paulinoi</i> <i>Lamprohiza mulsanti</i></p> | | |
| | <p>Fêmea</p> | <p>Macho</p> | <p>Larva</p> |
| <p>Comportamiento</p> | <p>Generalmente está en el suelo o posada en alguna hierba, pared o roca para hacerse patente y brillar.</p> | <p>Pocas veces se ve volar en grupos. Es atraído por la luz.</p> | <p>Se le ve brillar durante toda la noche en las noches lluviosas o húmedas, sobre todo en otoño, invierno y primavera. Vive en zonas más húmedas que los adultos. o vuela y anda en sitios oscuros y con vegetación baja.</p> |
| <p>Aspecto físico</p> | <p>El cuerpo es más pequeño: mide apenas 1,5 a 2 cm. Color amarillento</p> | <p>Castaño-grisáceo, tiene alas y dos antenas. Mide cerca de 1,5 cm. <i>L. mulsanti</i> tiene la superficie ventral del tórax de color marroón, casi del mismo tono que el abdomen. Por el contrario, en <i>L. paulinoi</i>, el color es de amarillo pálido a rosa.</p> | <p>Semejante a la hembra, pero más oscura. Los tamaños varían entre pocos milímetros a cerca de 1,5 cm. La parte superior del cuerpo es castaña.</p> |
| <p>Tipo de brillo</p> | <p><u>Posee una luz constante, semejante a <i>Lampyris noctiluca</i>, pero tiene también pequeños pares de luces en los laterales del cuerpo.</u></p> | <p>Cuando se le toca, brilla. Vuela durante la noche. Su luz verde es constante. <u>Se le ve volar y brillar de modo constante al mismo tiempo.</u> <u>Los machos de <i>L. mulsanti</i> no son luminosos.</u></p> | <p><u>Tiene muchas lucecitas en los laterales, pudiendo llegar hasta 24, pero rondando generalmente las 15.</u> Las enciende sobre todo cuando es molestada (movimiento, sonido, etc.). Puede encender solamente algunas luces al mismo tiempo. <u>Luz verde constante.</u></p> |
| <p>Fotos</p> | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 25%;"> <p><i>Lamprohiza splendidula</i> (LaS: una especie del centro de Europa):</p>  </div> <div style="width: 25%;">   <p>Véase el órgano luminoso en la parte de abajo.</p> </div> <div style="width: 25%;">    <p>Lado de abajo:</p>  </div> </div> | | |



| Código especie: PH | <i>Phosphaenus hemipterus</i> | | |
|-----------------------|--|--|--|
| | Fêmea | Macho | Larva |
| Comportamiento | Generalmente está escondida debajo de una piedra o de un tronco. | Generalmente activo durante el día. Camina en el suelo junto a los arbustos, caminos de tierra, zonas de transición entre espacios abiertos y más cerrados, junto a muros de piedra. No vuela. | Se le ve brillar durante la noche, sobre todo a altas horas, en las noches lluviosas o húmedas, especialmente en otoño, invierno y primavera. Vive en zonas más húmedas que los adultos. No vuela y anda en sitios oscuros con vegetación baja. Puede ser vista debajo de piedras o troncos. |
| Aspecto físico | El cuerpo es pequeño y se parece a una <i>Lampyris</i> pequeña, midiendo en torno a 1 cm de longitud. | Castaño. <u>Posee dos largas antenas</u> . Mide cerca de 1,5 cm. | Tiene la parte superior de color ceniza oscuro. Los laterales son rosa y la zona inferior clara. El tamaño varía desde pocos mm hasta cerca de 1 cm. |
| Tipo de brillo | Brilla algo cuando se le molesta. <u>La luz consiste en dos puntos de luz verde en la punta de la cola que brilla en forma de pulsos.</u> | Brilla algo cuando se le molesta. <u>La luz consiste en dos puntos de luz verde en la punta de la cola que brilla a través de pulsos.</u> | <u>Luz verde en dos pequeños puntos en la cola.</u> Brilla con su luz verde cuando se le molesta y de forma natural. Brilla a través de pulsos lentos e intermitentes. |
| Fotos |  |   |    |

| Código de la especie: PhM | <i>Phosphaenopterus metzneri</i> | | |
|---------------------------|--|--|--|
| | Fêmea | Macho | Larva |
| Comportamiento | Generalmente está escondida debajo de las piedras o troncos. | Es semejante al macho de <i>P. hemipterus</i> , pero es un poco más pequeño y tiene ala y quizás pueda volar. No se sabe casi nada sobre ella. | Se le ve brillar durante toda la noche las noches lluviosas y húmedas, sobre todo en el otoño, invierno y primavera. Vive en zonas más húmedas que en los dultos. No vuela y anda en sitios oscuros con vegetación baja. |
| Aspecto físico | Desconocido. | Castaño-grisáceo, tiene alas y dos antenas. Mide cerca de 1 cm. | Desconocido. |
| Tipo de brillo | Desconocido. | Desconocido. | Desconocido. |

| | | | |
|--------------------------------|---|---|--|
| Código especie: LuL | <i>Luciola lusitanica</i> | | |
| | Hembra | Macho | Larva |
| Comportamiento | Generalmente está posada en el suelo o sobre alguna hierba, pared o roca para hacerse patente y brillar. Atraído por los flashes de luz. | Emite luz durante el vuelo. La luz es intermitente, con varios destellos. Color amarillo. | Se le ve brillar durante la noche, sobre todo a altas horas, en las noches lluviosas o húmedas, especialmente en el otoño, invierno y primavera, Vive en zonas más húmedas que los adultos. No vuela y anda en sitios oscuros con vegetación baja. Puede ser vista debajo de piedras y troncos. |
| Aspecto físico | Hasta cerca de 1,5 cm. Es negra y rojiza. | Semejante a la hembra, pero menos robusto. | Es totalmente castaña, pequeña y tiene dos ventanas de color anaranjado junto a la cola que permiten que se vea su luz desde lo alto. La luz consiste en dos puntos amarillo. El tamaño varía entre pocos milímetros y algo más de 1 cm. Es semejante a la larva de <i>P. hempiterus</i> , pero los laterales no son rosas, sino más claros (blanco- amarillenta). |
| Tipo de brillo | El brillo en flash ligeramente tembloroso. <u>El brillo se sitúa en un segmento.</u> <u>Luz amarilla.</u> | <u>Brilla con flashes en dos segmentos. Luz amarilla</u> | Es verde en las fases más tempranas; cuando crece se vuelve amarillo. Brilla a veces en grupos en el suelo cubierto de hojas o entre la hierba. Le gustan las zonas oscuras. |
| Fotos | Semejante al macho, pero más robusta.. |  |  |