

***Paryphes decipiens* Horváth, 1913**  
“Leaf-footed Bug”, “squash bug”  
“Chinches de la calabaza”



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que controlan algunas especies de malezas.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Hemiptera

**SubOrden:** Heteroptera

**Familia:** Coreidae

**Genero:** *Paryphes*

**Especie:** *Paryphes decipiens* Horváth, 1913

### Descripción de la especie

**Coloración dorsal:** Dorso verde o azul verdoso metálico, hemélitro con la banda transversal coloreada lejana al ápice del escutelo; membrana verde metálica, tibias enteramente de color anaranjado, amarillo pálido o bien sólo con la cara externa verde metálica; tarsos anaranjado o amarillo pálido.

**Coloración ventral:** Margen posterior del metasterno y los acetábulos posteriores verde metálico y unicoloros con respecto al segmento o bien con una fina y muy delgada línea roja, amarilla, blanquecina o anaranjada, que recorre irregularmente el borde posterior; esternitos abdominales enteramente verde metálicos y eventualmente el III provisto de dos pequeñas manchas amarillas.

***Hypselonotus interruptus* Hahn 1833**

**“Leaf-footed Bug”, “squash bug”**

**“Chinches de la calabaza”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que controlan algunas especies de malezas.

**En conservación;** Especies de distribución mundial.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Hemiptera

**SubOrden:** Heteroptera

**Familia:** Coreidae

**Genero:** *Hypselonotus*

**Especie:** *Hypselonotus interruptus* Hahn 1833

### Descripción de la especie

Esta especie es reconocida sólo por tener los fémures inermes y unicoloros. Presenta una franja crema en la parte dorsal del hemielitro y el pronotum. Son de cuerpo elongado y no presentan expansiones laterales en antenas ni en patas posteriores.

***Cebrenis furtiva* Brailovsky 1995**  
**“Leaf-footed Bug”, “squash bug”**  
**“Chinches de la calabaza”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que controlan algunas especies de malezas.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Hemiptera

**SubOrden:** Heteroptera

**Familia:** Coreidae

**Genero:** *Cebrenis*

**Especie:** *Cebrenis furtiva* Brailovsky 1995

### Descripción de la especie

**Cabeza:** Tubérculo antenífero inerme; artejo antenal I sencillo, no carinado, ensanchándose paulatinamente hacia el ápice y algo curvo hacia afuera; tubérculo postocular desarrollado y saliente; rostro alcanzando el tercio medio del metasterno.

**Tórax:** Ángulos humerales del pronoto romos, obtusos, algo salientes; patas con los fémures inermes.

**Coloración:** Pronoto con el lóbulo anterior del pronoto amarillo, lóbulo medio amarillo con 3 franjas irregulares pardas que nacen del lóbulo posterior el cual mayormente es pardo. Conexivio amarillo y con el margen posterior de los segmentos V a VII pardos, segmento conexival VIII de la hembra amarillo y con el borde posterior pardo y el IX pardo con el borde anterior amarillo; segmentos dorsales del abdomen anaranjado.

***Petersitocoroides* sp. Brailovsky 1992**  
“Leaf-footed Bug”, “squash bug”  
“Chinches de la calabaza”



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que controlan algunas especies de malezas.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Hemiptera

**SubOrden:** Heteroptera

**Familia:** Coreidae

**Genero:** *Petersitocoroides*

**Especie:** *Petersitocoroides* sp. Brailovsky 1992

### Descripción de la especie

Individuos de talla mediana, de tonos completamente mate; tubérculos anteníferos y patas inermes; primer artejo antenal carinado, borde posteroventral del pigóforo con una invaginación mesial de aspecto triangular o cordiforme vuelta hacia adentro; esternito abdominal VII con una ranura longitudinal media muy corta y con la gonocoxa I conspicuamente desarrollada.

posterior de los segmentos V a VII pardos, segmento conexival VIII de la hembra amarillo y con el borde posterior pardo y el IX pardo con el borde anterior amarillo; segmentos dorsales del abdomen anaranjado.

***Jurastiella* sp.**  
**“Leaf-footed Bug”, “squash bug”**  
**“Chinches de la calabaza”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que controlan algunas especies de malezas.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Hemiptera

**SubOrden:** Heteroptera

**Familia:** Coreidae

**Genero:** *Jurastiella*

**Especie:** *Jurastiella* sp.

### Descripción de la especie

Individuos de talla mediana, de tonos completamente oscuros, es reconocida sólo por tener los fémures ensanchados en la parte distal y con espinas ventrales. Presenta puntuaciones en la parte dorsal y lateral del pronotum. Son de cuerpo ensanchado y no presentan expansiones laterales en antenas ni en patas posteriores.

***Merocoris (Merocoris) tristis***  
**“Leaf-footed Bug”, “squash bug”**  
**“Chinches de la calabaza”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que controlan algunas especies de malezas.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Hemiptera

**SubOrden:** Heteroptera

**Familia:** Coreidae

**Genero:** *Merocoris*

**SubGenero:** *Merocoris*

**Especie:** *Merocoris (Merocoris) tristis*

### Descripción de la especie

Individuos de talla mediana, de tonos completamente oscuros, es reconocida sólo por tener los fémures fuertemente ensanchados en la parte distal y con espinas ventrales. Presenta puntuaciones en la parte dorsal y lateral del pronotum. Son de cuerpo ensanchado y no presentan expansiones laterales en antenas ni en patas posteriores.

***Thasus* sp.**  
**“Leaf-footed Bug”, “squash bug”**  
**“Chinches de la calabaza”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que controlan algunas especies de malezas.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Hemiptera

**SubOrden:** Heteroptera

**Familia:** Coreidae

**Genero:** *Thasus*

**Especie:** *Thasus* sp.

### Descripción de la especie

Individuos de talla mediana, de tonos marrones, con las patas de coloración mostaza, tibias posteriores laminadas y con espinas ventrales en la parte distal de fémures posteriores. Antenas no laminadas y de coloración oscura.

***Plapigus* sp.**  
**“Leaf-footed Bug”, “squash bug”**  
**“Chinches de la calabaza”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que controlan algunas especies de malezas.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Hemiptera

**SubOrden:** Heteroptera

**Familia:** Coreidae

**Genero:** *Plapigus*

**Especie:** *Plapigus* sp.

### Descripción de la especie

Individuos de talla mediana, de tonos oscuros, con las patas de coloración oscura, sin espinas y no laminadas. Antenas largas, laminadas y de coloración oscura. Pronoto con un par de espinas laterales.

***Leptoglossus* sp.**  
**“Leaf-footed Bug”, “squash bug”**  
**“Chinches de la calabaza”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que controlan algunas especies de malezas.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Hemiptera

**SubOrden:** Heteroptera

**Familia:** Coreidae

**Genero:** *Leptoglossus*

**Especie:** *Leptoglossus* sp.

### Descripción de la especie

Individuos de talla mediana a grande, de tonos oscuros con manchas claras en patas posteriores y hemielitros, con las patas de coloración oscura, con espinas ventrales en fémures medias y posteriores, tibias posteriores laminadas. Antenas largas, no laminadas y de coloración oscura.

***Zicca signoreti* Lethierry y Severin, 1894**  
**“Leaf-footed Bug”, “squash bug”**  
**“Chinches de la calabaza”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que controlan algunas especies de malezas.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Hemiptera

**SubOrden:** Heteroptera

**Familia:** Coreidae

**Genero:** *Zicca*

**Especie:** *Zicca signoreti* Lethierry y Severin, 1894

### Descripción de la especie

**Cabeza:** Tubérculo antenífero inerme; artejos antenales II y III pardo rojizos con las uniones basal y apical amarillo; artejo antenal IV pardo rojizo con el ápice más claro. Pronoto: bordes anterolaterales con espinas cortas, delgadas, subagudas, de diámetro variable, corriendo en una sola hilera

**Abdomen:** terguitos abdominales del macho de color anaranjado, y en la hembra los terguitos I a VII anaranjados, tergitos VIII y IX con los bordes amarillo y una mancha pardo negruzca de tamaño variable pero que generalmente cubre la mitad anterior del tergito VIII dejando el resto una tonalidad anaranjada mientras que en el terguito IX puede cubrir toda la superficie.



***Morpho achilles* Linnaeus, 1758**

**“Blue Morpho”**

**“Mariposa morfo azul”**



## Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

## Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Lepidoptera

**Familia:** Nymphalidae

**Genero:** *Morpho*

**Especie:** *Morpho achilles* Linnaeus, 1758

## Descripción de la especie

Son mariposas que tienen un tamaño promedio de 11 cm, relativamente más grande que otras especies de su género. Los machos son de color negro con bandas centrales de color celeste claro, este color cubre los dos pares de alas, tanto el área medial como el post medial. La unión de las escamas de color celeste con la combinación del color negro hacen parecer de un color azul oscuro en la parte dorsal y color marrón claro en la parte ventral

***Morpho* sp.**  
**“Blue Morpho”**  
**“Mariposa morfo azul”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Lepidoptera

**Familia:** Nymphalidae

**Genero:** *Morpho*

**Especie:** *Morpho* sp.

### Descripción de la especie

Son mariposas que tienen un tamaño promedio de 10 cm de expansión alar. La unión de las escamas de color azul con la combinación del color negro hacen parecer de un color azul oscuro en la parte dorsal y color marrón claro en la parte ventral

## Familia Nymphalidae: sp1

“Butterfly”

“Mariposa diurna”



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Lepidoptera

**Familia:** Nymphalidae

### Descripción de la especie

Son mariposas que tienen un tamaño promedio de 5 cm de expansión alar. Las alas anteriores y posteriores tienen un patrón similar, presentando las anteriores un color negro con una mancha celeste en cada una y las posteriores con una mancha celeste grande en el borde externo y una mucho más pequeña en la parte distal.

## Familia Nymphalidae: sp2

“Butterfly”

“Mariposa diurna”



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Lepidoptera

**Familia:** Nymphalidae

### Descripción de la especie

Son mariposas que tienen un tamaño promedio de 5 cm de expansión alar. Las alas anteriores y posteriores tienen un patrón similar de coloración, presentando las anteriores un color negro con una mancha celeste en cada una y las posteriores con una mancha celeste mucho más pequeña en la parte distal del ala.



***Methona confusa* Butler, 1873**

**“Butterfly”**

**“Mariposa hialina”**



## Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos,

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

## Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Lepidoptera

**Familia:** Nymphalidae

**Genero:** *Methona*

**Especie:** *Methona confusa* Butler, 1873

## Descripción de la especie

Son mariposas que tienen un tamaño promedio de 5 cm de expansión alar. Las alas anteriores y posteriores tienen un patrón similar de coloración, presentando áreas transparentes libres de escamas dándole una apariencia translúcida. Presentando también bordes y franjas con escamas de color negro en alas anteriores y posteriores.

***Methona* sp.**  
**“Butterfly”**  
**“Mariposa hialina”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Lepidoptera

**Familia:** Nymphalidae

**Genero:** *Methona*

**Especie:** *Methona* sp.

### Descripción de la especie

Son mariposas que tienen un tamaño promedio de 5 cm de expansión alar. Las alas anteriores y posteriores tienen un patrón similar de coloración, presentando áreas transparentes libres de escamas dándole una apariencia translúcida. Presentando también bordes y franjas con escamas de color negro en alas anteriores y posteriores.

## Familia Nymphalidae: sp3

“Butterfly”

“Mariposa diurna”



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Lepidoptera

**Familia:** Nymphalidae

### Descripción de la especie

Son mariposas que tienen un tamaño promedio de 5 cm de expansión alar. Cabeza, torax y abdomen de color negro. Las alas anteriores y posteriores tienen un patrón similar presentado un color negro.

***Attacus atlas* (Linnaeus, 1758)**

**“Atlas Moth”**

**“Mariposa atlas”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Lepidoptera

**Familia:** Saturniidae

**Genero:** *Attacus*

**Especie:** *Attacus atlas* (Linnaeus, 1758)

### Descripción de la especie

Son mariposas que tienen un tamaño promedio de 20 cm de expansión alar. Son las mariposas más grandes del mundo. El cuerpo es desproporcionadamente pequeño en comparación con las alas. Las alas anteriores y posteriores tienen un patrón similar, siendo de color rojizo-marrón con negro, con líneas de color blanco, rosa y púrpura y una típica ventana triangular bordeada de negro. Las alas anteriores tienen bordes protuberantes apicales. La parte inferior es más clara.

**Familia Saturniidae: sp1**  
**“Giant Silkworm”, “Royal Moths”**  
**“Polilla gigante”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Lepidoptera

**Familia:** Saturniidae

### Descripción de la especie

Son mariposas que tienen un tamaño promedio de 15 cm de expansión alar. Pertenecen al grupo de polillas más grandes del mundo. El cuerpo es desproporcionadamente pequeño en comparación con las alas. Las alas anteriores y posteriores tienen un patrón similar, siendo de color marrón en dos tonalidades, con bordes de color oscuro.

**Familia Saturniidae: sp2**  
**“Giant Silkworm”, “Royal Moths”**  
**“Polilla gigante”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Lepidoptera

**Familia:** Saturniidae

### Descripción de la especie

Son mariposas que tienen un tamaño promedio de 16 cm de expansión alar. Pertenecen al grupo de polillas más grandes del mundo. El cuerpo es desproporcionadamente pequeño en comparación con las alas. Las alas delanteras y posteriores presentan patrones de coloración diferente, siendo las anteriores de color marrón en dos tonalidades y las posteriores con una mancha en forma de ojo de color oscuro bordeado de un halo de color marrón-rojizo.



**Familia Saturniidae: sp3**  
**“Giant Silkworm”, “Royal Moths”**  
**“Polilla gigante”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Lepidoptera

**Familia:** Saturniidae

### Descripción de la especie

Son mariposas que tienen un tamaño promedio de 16 cm de expansión alar. Tórax de color oscuro, y abdomen de color naranja con franjas longitudinales oscuras. Las alas delanteras y posteriores presentan patrones de coloración diferente, siendo las anteriores de color pardo oscuro y las posteriores con una mancha en forma de ojo de color oscuro.

**Familia Saturniidae: sp4**  
**“Giant Silkworm”, “Royal Moths”**  
**“Polilla gigante”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Lepidoptera

**Familia:** Saturniidae

### Descripción de la especie

Son mariposas que tienen un tamaño promedio de 8 cm de expansión alar. Pertenecen al grupo de polillas más grandes del mundo. Las alas delanteras y posteriores presentan patrones de coloración diferente, siendo las anteriores de color marrón en dos tonalidades y las posteriores con una mancha en forma de ojo de color oscuro bordeado de un halo de color marrón-rojizo abarcando casi toda el área del ala.

**Familia Sphingidae: sp1**  
“Hawk moth”, “Sphinx moth”, “Hummingbird moth”  
“Esfingido”



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Lepidoptera

**Familia:** Sphingidae

### Descripción de la especie

Son mariposas que tienen un tamaño promedio de 13 cm de expansión alar, de cuerpo robusto terminando en punta. Pertenecen al grupo de polillas nocturnas. De alas triangulares. Las alas anteriores y posteriores presentan diferencia en tamaños, siendo estas últimas más pequeñas. El patrón de coloración de las alas anteriores es color marrón claro y las posteriores de color naranja con líneas oscuras.

**Familia Sphingidae: sp2**  
“Hawk moth”, “Sphinx moth”, “Hummingbird moth”  
“Esfingido”



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Lepidoptera

**Familia:** Sphingidae

### Descripción de la especie

Son mariposas que tienen un tamaño promedio de 12 cm de expansión alar, de cuerpo robusto terminando en punta. Pertenecen al grupo de polillas nocturnas. De alas triangulares. Las alas anteriores y posteriores presentan diferencia en tamaños, siendo las últimas más pequeñas. El patrón de coloración de las alas anteriores es color pardo con manchas negras y las posteriores de color rojizo con manchas y líneas oscuras.

**Familia Arctiidae: sp1**  
**“Tiger moths”**  
**“Artidos”**



Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Lepidoptera

**Familia:** Arctiidae

Descripción de la especie

Son mariposas que tienen un tamaño promedio de 3 cm de expansión alar, de cuerpo robusto y bastante peludo de color amarillo con franjas gruesas longitudinales oscuras. De alas con áreas transparentes en su mayoría. Las alas anteriores y posteriores presentan diferencia en tamaños, siendo las últimas más pequeñas.

***Corydalus* sp.**  
“Dobsonflies”  
“Megaloptera”



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies acuáticas en estado ninfal (Nayade), y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica (filtradores) en los sistemas acuáticos.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias del Nuevo Mundo, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Megaloptera

**Familia:** Corydalidae

**Genero:** *Corydalus*

**Especie:** *Corydalus* sp.

### Descripción de la especie

Los miembros del género tienen una longitud de ala de hasta 85 milímetros de color pajizo. Ellos son sexualmente dimórficos, con los machos con grandes mandíbulas que se utilizan para agarrar a la hembra durante el apareamiento, mientras que las hembras tienen mandíbulas más pequeñas. El larvas se conoce como hellgrammites y son depredadores acuáticos.

**Familia Mantidae: sp1**  
**“Praying mantises”**  
**“Mantis”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies depredadoras y pertenecen al grupo de consumidores secundarios y terciarios del quinto nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos, así como también el control natural (Control Biológico) de las especies fitófagas.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Mantodea

**Familia:** Mantidae

### Descripción de la especie

Cabeza bien desarrollada, ojos grandes. Protórax bien desarrollado. Especies con tibias anteriores del tipo rapaz. De variados tamaños. Alas tipo tegmina de color verde a pardo-pajizo.

**Familia Mantidae: sp2**  
**“Praying mantises”**  
**“Mantis”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies depredadoras y pertenecen al grupo de consumidores secundarios y terciarios del quinto nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos, así como también el control natural (Control Biológico) de las especies fitófagas.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Mantodea

**Familia:** Mantidae

### Descripción de la especie

Cabeza bien desarrollada, ojos grandes. Protórax bien desarrollado. Especies con tibias anteriores del tipo rapaz. De variados tamaños. Alas tipo tegmina de color pardo-pajizo.

**Familia Acanthopidae: sp1**  
**“Praying mantises”**  
**“Mantis”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies depredadoras y pertenecen al grupo de consumidores secundarios y terciarios del quinto nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos, así como también el control natural (Control Biológico) de las especies fitófagas.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Mantodea

**Familia:** Acanthopidae

### Descripción de la especie

Cabeza bien desarrollada, ojos grandes y agusados con tubérculos distales. Protórax bien desarrollado.

Especies con tibias anteriores del tipo rapaz. De variados tamaños. Alas tipo tegmina de color verde a pardo-pajizo, semejando un hoja seca de planta.

## ***Euchroma gigantea* Linnaeus, 1758**

“Ceiba Borer Beetle”

“Escarabajo gigante”



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies Xilófagas (alimentan de madera) en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Coleoptera

**Familia:** Buprestidae

**Genero:** *Euchroma*

**Especie:** *Euchroma gigantea* Linnaeus, 1758

### Descripción de la especie

Es una de las especies más grandes de la familia Buprestidae, que alcanza una longitud de alrededor de 50 a 60 milímetros (2,0 a 2,4 pulgadas). Presenta el cuerpo robusto y alargado, y los élitros presentan una superficie rugosa y de color verde metálico con reflejos violáceos. El pronoto tiene una mancha oscura a cada lado. Las hembras por lo general son más grandes que los machos.

**Familia Cerambycidae: sp1**  
**“Long-horned beetles”, “Longicorns”**  
**“Escarabajo barrenador de madera”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies Xilófagas (alimentan de madera) en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Coleoptera

**Familia:** Cerambycidae

### Descripción de la especie

Especie con antenas llamativas y largas, mas largas que el cuerpo. Patas con cojinetes con abundante pelos oscuros. Élitro con manchas pardo oscuras al igual que todo el cuerpo.

**Familia Cerambycidae: sp2**  
**“Long-horned beetles”, “Longicorns”**  
**“Escarabajo barrenador de madera”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies Xilófagas (alimentan de madera) en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Coleoptera

**Familia:** Cerambycidae

### Descripción de la especie

Especie con antenas llamativas y largas, mas largas que el cuerpo. Patas con cojinetes con abundante pelos oscuros. Élitro con manchas y punturas pardo oscuras al igual que en todo el cuerpo.

**Familia Cerambycidae: sp3**  
**“Long-horned beetles”, “Longicorns”**  
**“Escarabajo barrenador de madera”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies Xilófagas (alimentan de madera) en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Coleoptera

**Familia:** Cerambycidae

### Descripción de la especie

Especie con antenas llamativas y largas, mas largas que la longitud total del cuerpo. Patas con cojinetes con abundante pelos. Élitros y cuerpo de color marrón oscuro.

**Familia Cerambycidae: sp4**  
**“Long-horned beetles”, “Longicorns”**  
**“Escarabajo barrenador de madera”**



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies Xilófagas (alimentan de madera) en etapa larval, y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Coleoptera

**Familia:** Cerambycidae

### Descripción de la especie

Especie con antenas llamativas y largas, mas largas que la longitud total del cuerpo. Patas con cojinetes con abundante pelos. Élitros de color pardo oscuro con diversas manchas amarillas.

## Familia Chrysomelidae: sp1

“Leaf beetles”

“Escarabajo de las hojas”



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas (alimentan de plantas), y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies únicas propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Coleoptera

**Familia:** Chrysomelidae

### Descripción de la especie

Insectos pequeños, con élitros con franjas longitudinales amarillas y oscuras. Cuerpo plano dorsoventralmente. Presenta carinas transversales con diversas puncturas.

## Familia Chrysomelidae: sp2

“Leaf beetles”

“Escarabajo de las hojas”



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas (alimentan de plantas), y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies únicas propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Coleoptera

**Familia:** Chrysomelidae

### Descripción de la especie

Especies de color llamativo. Cuerpo compacto, patas amarillas. Elytros verde metálico con punturas transversales.

## Familia Chrysomelidae: sp3

“Leaf beetles”

“Escarabajo de las hojas”



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas (alimentan de plantas), y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies únicas propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Coleoptera

**Familia:** Chrysomelidae

### Descripción de la especie

Especies de color metálico. Cabeza insertada debajo del pronotum. Cuerpo compacto, ovalado. Elytros color dorado iridiscente con manchas amarillas y oscuras.

## Familia Chrysomelidae: sp4

“Leaf beetles”

“Escarabajo de las hojas”



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas (alimentan de plantas), y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies únicas propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Coleoptera

**Familia:** Chrysomelidae

### Descripción de la especie

Especies de color metálico. Cabeza insertada debajo del pronotum. Cuerpo compacto, ovalado. Elytros color dorado iridiscente con manchas amarillas y oscuras que abarcan la mayoría de los elytros.

## Familia Chrysomelidae: sp5

“Leaf beetles”

“Escarabajo de las hojas”



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas (alimentan de plantas), y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies únicas propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Coleoptera

**Familia:** Chrysomelidae

### Descripción de la especie

Especies de cuerpo convexo. Cabeza insertada debajo del pronotum. Cuerpo compacto, ovalado y terminando en punta. Élitros color marrón oscuro con manchas atigradas.

## Familia Chrysomelidae: sp6

“Leaf beetles”

“Escarabajo de las hojas”



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas (alimentan de plantas), y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies únicas propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Coleoptera

**Familia:** Chrysomelidae

### Descripción de la especie

Especies de cuerpo convexo y compacto. Cabeza insertada debajo del pronotum. Elytros de color oscuro con reflejos nacarados, terminando en punta. Punturas conspicuas en élitros.

## Familia Chrysomelidae: sp7

“Leaf beetles”

“Escarabajo de las hojas”



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas (alimentan de plantas), y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies únicas propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Coleoptera

**Familia:** Chrysomelidae

### Descripción de la especie

Especies de cuerpo convexo y compacto. Cabeza insertada debajo del pronotum. Pronotum color crema. Elitros de color negro con brillos metálicos. Punturas conspicuas en élitros ordenados en líneas perpendiculares.

## Familia Chrysomelidae: sp8

“Leaf beetles”

“Escarabajo de las hojas”



### Importancia

**En el Ecosistema;** Son especies fitófagas (alimentan de plantas), y pertenecen al grupo de consumidores primarios del tercer nivel de la cadena trófica.

**En el bosque;** Son especies que incorporan materia orgánica al suelo a través de sus desechos orgánicos.

**En conservación;** Especies únicas propias de la Región Neotropical, a la que pertenece el Perú.

### Clasificación Taxonómica

**Reino:** Animalia

**Phylum:** Arthropoda

**Clase:** Hexapoda (Insecta)

**Orden:** Coleoptera

**Familia:** Chrysomelidae

### Descripción de la especie

Especies de cuerpo convexo y compacto. Cabeza emarginada por el borde antero lateral del pronotum.

Pronotum color naranja. Elytros de color negro con brillos metálicos y borde naranja. Punturas conspicuas en élytros abarcando toda el área.

# FICHAS TÉCNICAS INSECTOS

