



CEROGLOSSUS BUQUETI SYBARITA



PYRACTONEMA SP.



ANTHRENUS SCROPHULARIAE



MEGACEPHALA CAROLINA



PSEUDOMELOE SANGUINOLENTUS



ASTYLUS TRIFASCIATUS



AUSTRELMIS SP.



OEDEMERIDAE SP.



SEMIOTUS LUTEIPENNIS

ANTHRENUS SCROPHULARIAE

En Chile **existen** 15 especies que pertenecen a la familia Dermestidae. Algunas muy dañinas, como la especie que está en la imagen, un *Anthrenus scrophulariae*. Este coleóptero **come** las alfombras, tejidos de lana, pieles, plumas, seda, etc. Es más redondo y de color más claro (con rayas blancas y naranjas) que otros insectos de esta familia, que **tienen** solo el tono negro.

La vida de los insectos de esta familia **se desarrolla** entre los excrementos de los animales. Las hembras **depositan** entre 30 y 40 huevos que **excllosionan** entre diez a 20 días.

Verbos importantes/important verbs

Existir: to exist - Comer: to eat - Tener: to have - Desarrollar(se): to takes place- Depositar: to lay - Ecllosionar: to hatch

PYRACTONEMA SP.

Este insecto volador también conocido como "fraile" **pertenece** a la familia de los Lampyridae (o Lampíridos). **Se le encuentra** en la zona central y sur. **Habita en ÁREAS HÚMEDAS Y ES UNA DE LAS MUCHAS ESPECIES** de luciérnagas que no poseen glándulas luminosas.

Los coleópteros Lampyridae **miden** entre cuatro y 20 milímetros de longitud. Su cuerpo es alargado y débil, y la cabeza emerge por debajo del pronoto (protórax). Los colores que **predominan** son los oscuros con la parte superior del tórax rojo. Los adultos generalmente son de hábitos nocturnos. De día se los encuentra descansando en las plantas.

Verbos importantes/important verbs

Pertenece: to belong to - Encontrar (se): to be found - Habitar: to inhabit - Medir: to measure - Predominar: to predominate

CEROGLOSSUS BUQUETI SYBARITA

De la familia Carabidae, estos insectos son todos corredores y la mayoría coloridos, como la especie que está en la imagen, un *Ceroglossus buqueti sybarita*, que tiene tonalidades azules y verdes. Este coleóptero vive en la isla de Chiloé. Sus larvas habitan bajo palos podridos y los adultos, que **carecen** de alas, **caminan** durante el día sobre troncos, piedras, pasto y en los techos.

En general, los insectos de esta familia **poseen** una fuerte mandíbula y unas antenas bastante delgadas. Algunos **vuelan** y otros son terrestres y, además, **emiten** un líquido hediondo que **sirve de** defensa contra sus agresores.

Verbos importantes/important verbs

Carecer: to lack - Caminar: to crawl - Poseer: to have - Volar: to fly - Emitir: to secrete - Servir de: to act as

ASTYLUS TRIFASCIATUS

Este coleóptero también conocido como "carretero", pertenece a la familia Melyridae (o Meliridos). **Habita** comúnmente en la zona central del país desde principios de la primavera. Son reconocibles por ser más grandes de lo normal, por su vuelo lento y colores vivos.

Los insectos de esta familia **tienen** el cuerpo alargado y blando y su tamaño no **supera** los diez milímetros. Las larvas y los adultos **son** depredadores y algunos poseen colores brillantes (azules, anaranjados, etc.) y pelos oscuros y rígidos.

Verbos importantes/important verbs

Habitar: to inhabit - Tener: to have - Superar: to exceed - Ser: to be

PSEUDOMELOE SANGUINOLENTUS

En Chile **existen** 33 especies de la familia Meloidae, una de ellas es la de la imagen, una *Pseudomeloe sanguinolentus*. Este insecto puede llegar a medir 1,5 centímetros. Es frecuente **encontrarlo** durante la primavera, en las floraciones de cactus y diversas flores en el desierto de Atacama.

Los coleópteros Meloidae son casi todos de gran tamaño. Se les conoce también como "escarabajos de ampolla", porque **expulsan cantharidin**, una toxina venenosa que causa ampollas en la piel. Tienen una cabeza declinada que se va haciendo angosta en la parte inferior para **formar** un cuello. La mayoría son alargados y delgados, pero existen excepciones que son más robustos. Miden entre cinco y siete milímetros de largo, su cuerpo es blando y casi todos **poseen** colores llamativos.

Verbos importantes/important verbs

Existir: to exist - Encontrar(lo): to find (it) - Expulsar: to eject - Formar: to form - Poseer: to have

MEGACEPHALA CAROLINA

En Chile, solo hay seis especies de la subfamilia Ciccindelinae, la cual pertenece a la familia Carabidae, que habitan entre Arica y Magallanes (en zonas del centro del país no existen). Algunos de estos coleópteros **poseen** colores brillantes, como la especie que está en la foto, una *Megacephala carolina* (Linn). Este insecto vive en el norte y frecuentemente **ronda** la luminaria pública. También es conocido con el nombre de "almizcle", por el olor fétido que **elimina**.

En general, los insectos Ciccindelinae son muy ágiles, **corren** en áreas abiertas y **realizan** vuelos cortos. Sus principales características son sus grandes mandíbulas y sus patas largas y delgadas.

Verbos importantes/important verbs

Poseer: to have - Rondar: to circle - Eliminar: to give off - Correr: to scuttle - Realizar (vuelos): to complete (flights)

SEMIOTUS LUTEIPENNIS

La especie que **aparece** en la imagen pertenece a la familia Elateridae y es la de mayor tamaño en nuestro país, mide más de tres centímetros. Este coleóptero **habita** entre Curicó y Puerto Montt. Sus larvas **se desarrollan** bajo troncos en descomposición, en los bosques de robles y coigües. También se le conoce como "escarabajo clic", porque al **caer** de espaldas hace un movimiento brusco para **darse vuelta** cuyo sonido es parecido a la de una catapulta.

En Chile existen más de 100 especies de la familia Elateridae que **difieren** en hábitos, formas y colores. A estos insectos también se les conoce como "hacheros" o "candelillas".

Verbos importantes/important verbs

Aparecer: to appear - Desarrollar (se): to grow - Caer: to fall - Dar (se) vuelta: to turn over - Diferir: to differ

OEDEMERIDAE SP.

La familia de los Oedemeridae es relativamente común en Chile, el coleóptero de la imagen (*Oedemeridae sp.*) vive en varias zonas del país. Los adultos se alimentan exclusivamente de polen, porque **se posan** en las flores y con frecuencia son atraídos por la luz, observándose en algunas luminarias.

Los insectos Oedemeridae -que en nuestro país hay 17 especies que **se reparten** en 11 géneros- se caracterizan, en general, por tener el cuerpo alargado y blando. Miden entre cinco y 20 milímetros y los colores que **predominan** son el negro, el café, el verde y el azul metálico. Algunas especies son atraídas por la luz y **pueden llegar** en gran número, mientras que otras es común verlas alrededor de rumas de leña, ya que sus larvas **perforan** la madera, incluso la de edificaciones.

Verbos importantes/important verbs

Posar(se): to alight - Repartir(se): to be divided - Predominar: to predominate - Poder llegar: may gather together - Perforar: to bore through

AUSTRELMIS SP.

Todos los insectos de la familia Elmidae son acuáticos de agua dulce. El coleóptero de la imagen, un *Austrelmis sp.* **habita** principalmente en la zona central y tiene las antenas más cortas que otras especies. Normalmente se le encuentra bajo las piedras en los cursos de aguas rápidas.

Las 12 especies de esta familia que viven en Chile **se distribuyen** a lo largo de todo nuestro territorio. Unos **se alimentan** de algas y excrementos, mientras que otros **atacan** las superficies arboladas. Miden entre uno y siete milímetros, algunos son ovalados y otros alargados. Además, tienen un brillo plateado bajo el cuerpo, causado por pelos que **capturan** una burbuja (plastrón).

Verbos importantes/important verbs

Habitar: inhabit - Distribuir(se): to be distributed- Alimentar (se): to feed on - Atacar: to attack - Capturar: to encase

1. En lámina anterior de insectos se produjo un error al publicar la foto del Peorro (*Ceroglossus chilensis*) en lugar de la del Cucaracho Negro (*Nycterinus abdominalis*). Sin embargo, la información, al reverso sobre Cucaracho Negro es la correcta.
2. Con respecto al Escarabajo Pelotero (que aparece esa misma lámina), cabe hacer una precisión: si bien la especie que aparece en la foto (*Polynoncus bullatus*) se le conoce como tal, el verdadero Escarabajo Pelotero es el *Megathopa villosa*.

