

Catálogo fotográfico de hemípteros del Uruguay



Introducción

Las chinches hematófagas, también conocidas como vinchucas, son insectos ampliamente conocidos por ser importantes vectores de la enfermedad de Chagas, causada por el protozoo *Trypanosoma cruzi*. En Uruguay, hasta el momento se han registrado 10 especies: *Panstrongylus geniculatus* (Latreille 1811), *Panstrongylus megistus* (Burmeister 1835), *Panstrongylus tupynambai* (Lent 1942), *Triatoma infestans* (Klug 1838), *Triatoma circummaculata* (Stål 1859), *Triatoma rubrofasciata* (De Geer, 1773), *Triatoma delpontei* (Romaña & Abalos 1947), *Triatoma platensis* (Neiva 1913), *Triatoma rubrovaria* (Blanchard 1843) y *Triatoma sordida* (Stål 1859). Si bien algunas de estas especies son potenciales vectores de *Trypanosoma cruzi*, la especie más relevante en la transmisión al ser humano es *Triatoma infestans* (Abdiel & Del Carmen, 2011; Melo et al., s.f.).

El presente material es meramente ilustrativo y tiene como objetivo generar un catálogo fotográfico de chinches presentes en Uruguay que por su parecido, han sido motivo de confusión con vinchucas por el público general. Por dicha razón, en este catálogo no están representadas todas las especies de hemípteros presentes en el país.

Glosario



Chinches predadoras



Chinches hematófagas



Chinches fitófagas

Agradecemos al Dr. Walter Ferrari, quien amablemente autorizó el uso de su fotografía como portada de este trabajo.

Chinches asesinas (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Especies depredadoras y hematófagas (Abdiel & Del Carmen, 2011).

Género Brontostoma



Brontostoma discus

Adaptada de Nielsen (2015)

Especies

Brontostoma discus;
Brontostoma ogloblini minor

Hábitos

Predadora de milpiés

Actividad vectorial

Sin importancia

Género Cricetopareis



Cricetopareis tucumana

Adaptada de Junior (2021)

Especies

Cricetopareis tucumana

Hábitos

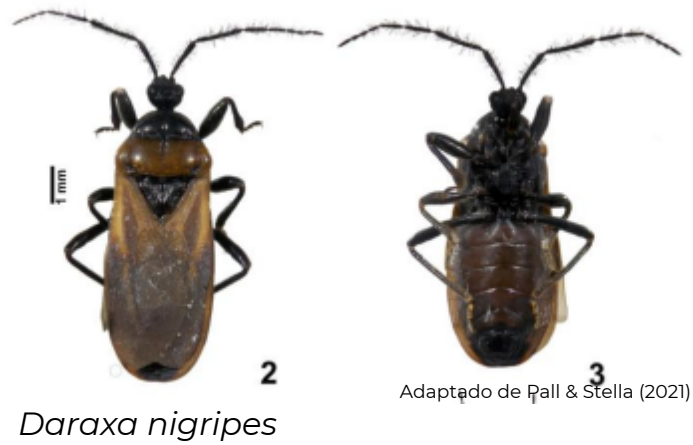
Predadora de milpiés

Actividad vectorial

Sin importancia

Chinches asesinas (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Especies depredadoras y hematófagas (Abdiel & Del Carmen, 2011).

Género Daraxa



Especies

Daraxa nigripes

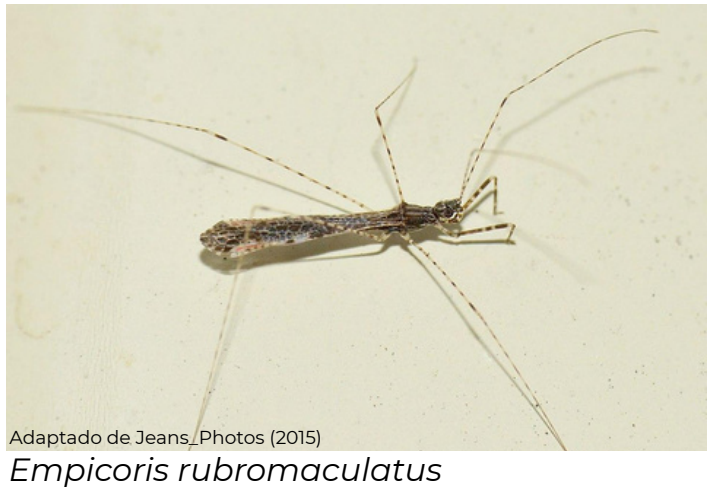
Hábitos

Predadora de milpiés

Actividad vectorial

Sin importancia

Género Empicoris



Especies

Empicoris rubromaculatus

Hábitos

Moscas, Mosquitos, larvas y ninfas

Actividad vectorial

Sin importancia

Chinches asesinas (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Especies depredadoras y hematófagas (Abdiel & Del Carmen, 2011).

Género Microtomus



Adaptado de Alonso (2016)
Microtomus reuteri

Especies	<i>Microtomus reuteri</i>
Hábitos	Depredador de insectos
Actividad vectorial	Sin importancia

Género Apiomerus



Adaptado de Pitman (2023)
Apiomerus rubrocinctus

Especies	<i>Apiomerus rubrocinctus</i> , <i>Apiomerus beckeri</i> y <i>Apiomerus lanipes</i>
Hábitos	Principalmente abejas e insectos polinizadores
Actividad vectorial	Sin importancia

Chinches asesinas (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Especies depredadoras y hematófagas (Abdiel & Del Carmen, 2011).

Género *Apiomerus*



Adaptado de Quipildor (2022)
Apiomerus lanipes

Especies	<i>Apiomerus rubrocinctus</i> , <i>Apiomerus beckeri</i> y <i>Apiomerus lanipes</i>
Hábitos	Principalmente abejas e insectos polinizadores
Actividad vectorial	Sin importancia

Género *Atrachelus*



Adaptado de Castro-Huertas (s.f a)
Atrachelus cinereus cinereus

Especies	<i>Atrachelus cinereus cinereus</i>
Hábitos	Depredador de insectos
Actividad vectorial	Sin importancia

Chinches asesinas (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Especies depredadoras y hematófagas (Abdiel & Del Carmen, 2011).

Género Cosmoclopius



Cosmoclopius nigroannulatus

Adaptado de Zezinho68 (2017)

Especies

Cosmoclopius intermedius,
Cosmoclopius nigroannulatus,
Cosmoclopius pallidus,
Cosmoclopius poecilus

Hábitos

Depredador de insectos. *C. intermedius* depredadora de *Triatoma platensis* (ornitofílica), *C. nigroannulatus* depredadora de plagas del tabaco

Actividad vectorial

Sin importancia

Género Cosmoclopius



Cosmoclopius pallidus

Adaptado de Gra-moll (2022)

Especies

Cosmoclopius intermedius,
Cosmoclopius nigroannulatus,
Cosmoclopius pallidus,
Cosmoclopius poecilus

Hábitos

Depredador de insectos. *C. intermedius* depredadora de *Triatoma platensis* (ornitofílica), *C. nigroannulatus* depredadora de plagas del tabaco

Actividad vectorial

Sin importancia

Chinches asesinas (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Especies depredadoras y hematófagas (Abdiel & Del Carmen, 2011).

Género Cosmoclopius  Adaptado de Boasso (2022) <i>Cosmoclopius poecilus</i>		Especies <i>Cosmoclopius intermedius</i>, <i>Cosmoclopius nigroannulatus</i>, <i>Cosmoclopius pallidus</i>, <i>Cosmoclopius poecilus</i>
		Hábitos Depredador de insectos. <i>C. intermedius</i> depredadora de <i>Triatoma platensis</i> (ornitofílica), <i>C. nigroannulatus</i> depredadora de plagas del tabaco
		Actividad vectorial Sin importancia
Género Graptocleptes  Adaptado de Tocce (2013) <i>Graptocleptes bicolor</i>		
		Especies <i>Graptocleptes bicolor</i>
		Hábitos Bajo la corteza de árboles y en cuevas de roedores, donde ataca ninfas de <i>Triatoma rubrovaria</i> y <i>T. infestans</i>
		Actividad vectorial Sin importancia

Chinches asesinas (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Especies depredadoras y hematófagas (Abdiel & Del Carmen, 2011).

Género Harpactor



Harpactor tuberculosus

Adaptado de Carranza Perales (2021)

Especies

Harpactor tuberculosus

Hábitos

Depredador de insectos

Actividad vectorial

Sin importancia

Género Repipta



Repipta flavicans

Adaptado de Palonsky (2019)

Especies

Repipta flavicans

Hábitos

Depredador de insectos

Actividad vectorial

Sin importancia

Chinches asesinas (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Especies depredadoras y hematófagas (Abdiel & Del Carmen, 2011).

Género Melanolestes



Adaptado de Battaglia (2018)

Melanolestes argentinus

Especies

Melanolestes argentinus

Hábitos

Depredador de insectos

Actividad vectorial

Sin importancia

Género Rasahus



Adaptado de White (2008)

Rasahus hamatus

Especies

Rasahus hamatus

Hábitos

Depredador de insectos

Actividad vectorial

Sin importancia

Chinches asesinas (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Especies depredadoras y hematófagas (Abdiel & Del Carmen, 2011).

Género Sirthenea



Sirthenea pedestris

Adaptado de Gundogdu (2020)

Especies

Sirthenea pedestris,
Sirthenea stria stria

Hábitos

Depredador de
insectos

Actividad
vectorial

Sin importancia

Género Sirthenea



Adaptado de Sonntag (2022)

Sirthenea stria stria

Especies

Sirthenea pedestris,
Sirthenea stria stria

Hábitos

Depredador de
insectos

Actividad
vectorial

Sin importancia

Chinches asesinas (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Especies depredadoras y hematófagas (Abdiel & Del Carmen, 2011).

Género Phymata



Adaptado de Swedish Museum of Natural History (s.f)
Phymata communis

Especies

Phymata bergi,
Phymata chilensis
Phymata uruguayensis,
Phymata communis

Hábitos

Se alimenta de
insectos polinizadores

Actividad vectorial

Sin importancia

Género Zelurus



Adaptado de Olejnik (2011 a)

Zelurus femoralis

Especies

Zelurus lepeletierianus,
Zelurus
fulvomaculatus,
Zelurus femoralis
intermedius, *Zelurus*
femoralis femoralis,
Zelurus brunneus

Hábitos

Depredador de
insectos

Actividad vectorial

Sin importancia

Chinches asesinas (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Especies depredadoras y hematófagas (Abdiel & Del Carmen, 2011).

Género Zelurus



Adaptado de Nicolas Olejnik (2011 b)

Zelurus fulvomaculatus

Especies

Zelurus lepeletierianus,
Zelurus fulvomaculatus,
Zelurus femoralis intermedius, *Zelurus femoralis femoralis*,
Zelurus brunneus

Hábitos

Depredador de insectos

Actividad vectorial

Sin importancia

Génerus Diaditus



Adaptado de Quinn (2009)

Diaditus sp

Especies

Diaditus latulus,
Diaditus semicolon

Hábitos

Depredador de insectos

Actividad vectorial

Sin importancia

Chinches asesinas (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Especies depredadoras y hematófagas (Abdiel & Del Carmen, 2011).

Género Narversus



Adaptado de Witty (2023)
Narversus carolinensis

Especies

Narversus carolinensis

Hábitos

Depredador de insectos

Actividad vectorial

Sin importancia

Género Oncocephalus



Adaptado de Paco (2012)
Oncocephalus sp

Especies

Oncocephalus maisculus,
Oncocephalus valdispinis

Hábitos

Depredador de insectos

Actividad vectorial

Sin importancia

Chinches asesinas (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Especies depredadoras y hematófagas (Abdiel & Del Carmen, 2011).

Género Pnirontis



Adaptado de Webster (2017 a)
Pnirontis stali

Especies

Pnirontis stali

Hábitos

Depredador de insectos

Actividad vectorial

Sin importancia

Género Stenopoda



Adaptado de Webster (2017 b)
Stenopoda sp

Especies

Stenopoda cinerea

Hábitos

Depredador de insectos, algunas especies utilizan resina vegetal para cubrir sus patas delanteras, lo que les ayuda a capturar presas

Actividad vectorial

Sin importancia

Chinches asesinas (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Especies depredadoras y hematófagas (Abdiel & Del Carmen, 2011).

Género Panstrongylus



Panstrongylus megistus

Adaptado de Luiz (2019)

Especies

Panstrongylus megistus,
Panstrongylus geniculatus,
Panstrongylus tupynambai

Hábitos

Hematófaga, ambientes silvestres y también peridomiciliarios

Actividad vectorial

Vector potencial/secundario de Trypanosoma cruzi

Género Panstrongylus



Panstrongylus tupynambai

Adaptado de Silvera (2025)

Especies

Panstrongylus megistus,
Panstrongylus geniculatus,
Panstrongylus tupynambai

Hábitos

Hematófaga, ambientes silvestres y también peridomiciliarios

Actividad vectorial

Vector potencial/secundario de Trypanosoma cruzi

Chinches asesinas (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Especies depredadoras y hematófagas (Abdiel & Del Carmen, 2011).

Género Panstrongylus



Adaptado de Hodecek (2018)

Panstrongylus geniculatus

Especies	<i>Panstrongylus megistus</i> , <i>Panstrongylus geniculatus</i> , <i>Panstrongylus tupynambai</i>
Hábitos	Hematófaga, ambientes silvestres y también peridomiciliarios
Actividad vectorial	Vector potencial/secundario de <i>Trypanosoma cruzi</i>

Género Triatoma



Adaptado de Godoy (2024)

Triatoma infestans

Especies	<i>Triatoma infestans</i> , <i>Triatoma circummaculata</i> , <i>Triatoma delponte</i> i, <i>Triatoma rubrofasciata</i> , <i>Triatoma rubrovaria</i> , <i>Triatoma sordida</i> , <i>Triatoma platensis</i>
Hábitos	Hematófaga, ambientes domiciliarios y peridomiciliarios
Actividad vectorial	Principal vector de <i>Trypanosoma cruzi</i>

Chinches asesinas (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Especies depredadoras y hematófagas (Abdiel & Del Carmen, 2011).

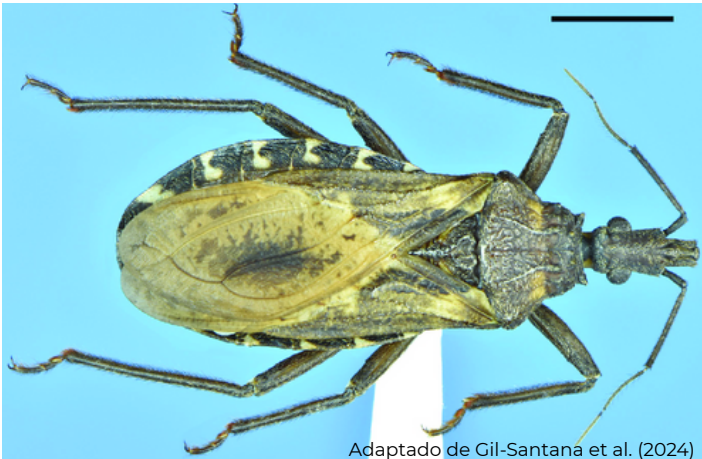
Género Triatoma



Adaptado de Jurberg et al. (2013)
Triatoma circummaculata

Especies	Triatoma infestans, Triatoma circummaculata, Triatoma delpontei, Triatoma rubrofasciata, Triatoma rubrovaria, Triatoma sordida, Triatoma platensis
Hábitos	Hematófaga, ---
Actividad vectorial	Vector potencial/secundario de Trypanosoma cruzi

Género Triatoma



Adaptado de Gil-Santana et al. (2024)
Triatoma delpontei

Especies	Triatoma infestans, Triatoma circummaculata, Triatoma delpontei, Triatoma rubrofasciata, Triatoma rubrovaria, Triatoma sordida, Triatoma platensis
Hábitos	Hematófaga, nidicola, arborícola
Actividad vectorial	Vector potencial/secundario de Trypanosoma cruzi

Chinches asesinas (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Especies depredadoras y hematófagas (Abdiel & Del Carmen, 2011).

Género Triatoma



Adaptado de Rovillos (2009)

Triatoma rubrofasciata

Especies

***Triatoma infestans*,**
Triatoma circummaculata,
Triatoma delpontei,
Triatoma rubrofasciata,
Triatoma rubrovaria,
Triatoma sordida,
Triatoma platensis

Hábitos

Hematófaga, ambientes sub-urbanos y urbanos

Actividad vectorial

Vector potencial/secundario de *Trypanosoma cruzi*

Género Triatoma



Adaptado de Fernandes de Paiva et al. (2020)

Triatoma rubrovaria

Especies

***Triatoma infestans*,**
Triatoma circummaculata,
Triatoma delpontei,
Triatoma rubrofasciata,
Triatoma rubrovaria,
Triatoma sordida, *Triatoma platensis*

Hábitos

Hematófagas, grietas y espacios entre rocas en campos del bioma pampa, se ha adaptado a ambientes peridomiciliarios

Actividad vectorial

Vector potencial/secundario de *Trypanosoma cruzi*

Chinches asesinas (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). Especies depredadoras y hematófagas (Abdiel & Del Carmen, 2011).

Género Triatoma



Triatoma sordida

Adaptado de Castro-Huertas (s.f b)

Especies	Triatoma infestans, <i>Triatoma circummaculata,</i> <i>Triatoma delpontei,</i> <i>Triatoma rubrofasciata,</i> <i>Triatoma rubrovaria,</i> <i>Triatoma sordida,</i> <i>Triatoma platensis</i>
Hábitos	Hematófaga, ambientes peridomiciliarios
Actividad vectorial	Vector potencial/secundario de <i>Trypanosoma cruzi</i>

Género Triatoma



Triatoma platensis

Adaptado de Rubio (2017)

Especies	Triatoma infestans, <i>Triatoma circummaculata,</i> <i>Triatoma delpontei,</i> <i>Triatoma rubrofasciata,</i> <i>Triatoma rubrovaria,</i> <i>Triatoma sordida,</i> <i>Triatoma platensis</i>
Hábitos	Hematófaga, ambientes peridomiciliarios
Actividad vectorial	Vector potencial/secundario de <i>Trypanosoma cruzi</i>

Chinches fitófagas y depredadoras (Hemiptera: Heteroptera) (Dellapé et al., s.f; Melo et al., s.f)

Género *Acanonicus*



Adaptado de Debandi (2021)
Acanonicus hahni

Especies

Acanonicus hahni

Hábitos

Plaga de zapallos y otras plantas de interés agrario.

Actividad vectorial

Sin importancia

Género *Acidomeria*



Adaptado de Mendez (2014)

Acidomeria sordida

Especies

Acidomeria sordida

Hábitos

Se alimenta de plátano y vid.

Actividad vectorial

Sin importancia

Chinches fitófagas y depredadoras (Hemiptera: Heteroptera) (Dellapé et al., s.f; Melo et al., s.f)

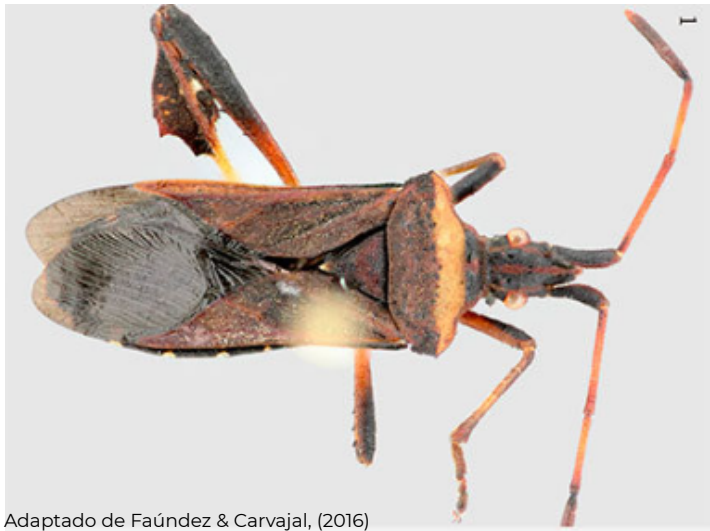
Género *Camptischium*



Adapatdo de Rey (2022)
Camptischium clavipes

Especies	<i>Camptischium clavipes</i>
Hábitos	Se alimenta de savia vegetal.
Actividad vectorial	Sin importancia

Género *Leptoglossus*



Adaptado de Faúndez & Carvajal, (2016)
Leptoglossus chilensis

Especies	<i>Leptoglossus chilensis</i> , <i>Leptoglossus concaviusculus</i> , <i>Leptoglossus dentatus</i> , <i>Leptoglossus gonagra</i> , <i>Leptoglossus impictus</i> , <i>Leptoglossus neovexillatus</i> , <i>Leptoglossus stigma</i> , <i>Leptoglossus occidentalis</i> , <i>Leptoglossus crassicornis</i>
Hábitos	Se alimenta de frutos de <i>Chenopodium quinoa</i> .
Actividad vectorial	Sin importancia

Chinches fitófagas y depredadoras (Hemiptera: Heteroptera) (Dellapé et al., s.f; Melo et al., s.f)

Género Leptoglossus



Leptoglossus gonagra

Adaptado de Soul (2017)

Especies

Leptoglossus chilensis,
Leptoglossus concaviusculus,
Leptoglossus dentatus,
Leptoglossus gonagra,
Leptoglossus impictus,
Leptoglossus neovexillatus,
Leptoglossus stigma,
Leptoglossus occidentalis,
Leptoglossus crassicornis

Hábitos

Se alimenta de diversas plantas, incluyendo leguminosas, frutales y cucurbitáceas.

Actividad vectorial

Sin importancia

Género Leptoglossus



Leptoglossus neovexillatus

Adaptado de Silvera (2021)

Especies

Leptoglossus chilensis,
Leptoglossus concaviusculus,
Leptoglossus dentatus,
Leptoglossus gonagra,
Leptoglossus impictus,
Leptoglossus neovexillatus,
Leptoglossus stigma,
Leptoglossus occidentalis,
Leptoglossus crassicornis

Hábitos

Hábitos específicos no documentados.

Actividad vectorial

Sin importancia

Chinches fitófagas y depredadoras (Hemiptera: Heteroptera) (Dellapé et al., s.f; Melo et al., s.f)

Género Leptoglossus



Leptoglossus occidentalis

Adaptado de Kfisp (2022)

Especies

Leptoglossus chilensis,
Leptoglossus concaviusculus,
Leptoglossus dentatus,
Leptoglossus gonagra,
Leptoglossus impictus,
Leptoglossus neovexillatus,
Leptoglossus stigma,
Leptoglossus occidentalis,
Leptoglossus crassicornis

Hábitos

Se alimenta de savia de conos en desarrollo de coníferas como *Pinus ponderosa*, *Pseudotsuga menziesii*, entre otras.

Actividad vectorial

Sin importancia, picadura defensiva

Género Spartocera



Adaptado de Museo de la Plata (s.f a)

Spartocera brevicornis

Especies

Spartocera brevicornis,
Spartocera fusca,
Spartocera granulata,
Spartocera lativentris

Hábitos

Se alimenta de savia de plantas.

Actividad vectorial

Sin importancia

Chinches fitófagas y depredadoras (Hemiptera: Heteroptera) (Dellapé et al., s.f; Melo et al., s.f)

Género *Spartocera*



Spartocera fusca

Adaptado de Solís (2021)

Especies

Spartocera brevicornis,
Spartocera fusca,
Spartocera granulata,
Spartocera lativentris

Hábitos

Se alimenta de savia de plantas.

Actividad vectorial

Sin importancia

Género *Spartocera*



Spartocera lativentris

Adaptado de Rap (2019)

Especies

Spartocera brevicornis,
Spartocera fusca,
Spartocera granulata,
Spartocera lativentris

Hábitos

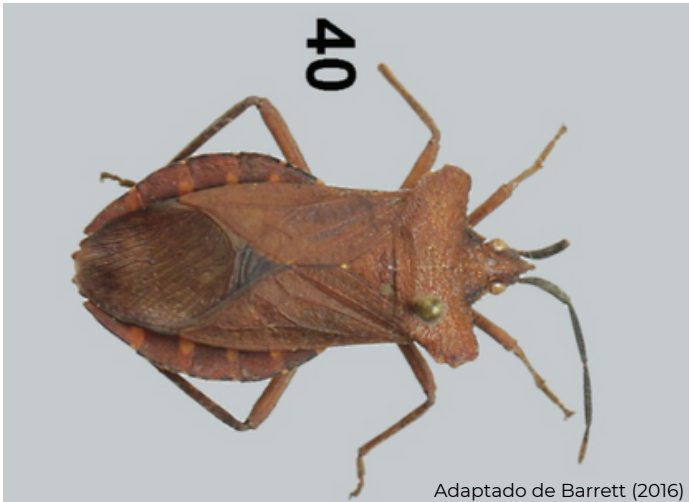
Se alimenta de savia de plantas

Actividad vectorial

Sin importancia

Chinches fitófagas y depredadoras (Hemiptera: Heteroptera) (Dellapé et al., s.f; Melo et al., s.f)

Género *Sethenira*



Sethenira testacea

Especies	<i>Sethenira uruguayensis</i> , <i>Sethenira testacea</i>
Hábitos	Se alimenta de savia de plantas.
Actividad vectorial	Sin importancia

Género *Pachylis*



Pachylis argentinus

Especies	<i>Pachylis argentinus</i>
Hábitos	Se alimenta de savia de plantas
Actividad vectorial	Sin importancia

Chinches fitófagas y depredadoras (Hemiptera: Heteroptera) (Dellapé et al., s.f; Melo et al., s.f)

Género *Adustonotus*



Adustonotus tauricornis

Adapatado de Rubio (2021)

Especies

Adustonotus tauricornis

Hábitos

Se alimenta de savia de plantas

Actividad vectorial

Sin importancia

Género *Alcaeorrhynchus*



Alcaeorrhynchus grandis

Adaptado de Quinn (2017)

Especies

Alcaeorrhynchus grandis

Hábitos

Se alimenta de orugas y otros insectos de cuerpo blando.

Actividad vectorial

Sin importancia

Chinches fitófagas y depredadoras (Hemiptera: Heteroptera) (Dellapé et al., s.f; Melo et al., s.f)

Género Althos



Adaptado de Langlois (s.f)
Althos pallezens

Especies

Althos pallezens, Althos obscurator

Hábitos

Se alimenta de savia de plantas.

Actividad vectorial

Sin importancia

Género Althos



Adaptado de Jtkindt (2022)
Althos obscurator

Especies

Althos pallezens, Althos obscurator

Hábitos

Se alimenta de savia de plantas

Actividad vectorial

Sin importancia

Chinches fitófagas y depredadoras (Hemiptera: Heteroptera) (Dellapé et al., s.f; Melo et al., s.f)

Género *Coribergia*



Adapatado de Museo de la Plata (s.f b)
Coribergia declivicollis

Especies

Coribergia declivicollis

Hábitos

Se alimenta de savia de plantas

Actividad vectorial

Sin importancia

Género *Euschistus*



Euschistus taurulus

Adaptado de Cocchi (2022)

Especies

Euschistus taurulus,
Euschistus circumfusus,
Euschistus imitator,
Euschistus picticornis

Hábitos

Se alimenta de semillas y frutos

Actividad vectorial

Sin importancia

Chinches fitófagas y depredadoras (Hemiptera: Heteroptera) (Dellapé et al., s.f; Melo et al., s.f)

Género Euschistus



Adaptado de Rubio (2023)
Euschistus imitator

Especies	<i>Euschistus taurulus</i> , <i>Euschistus circumfusus</i> , <i>Euschistus imitator</i> , <i>Euschistus picticornis</i>
Hábitos	Se alimenta de semillas y frutos
Actividad vectorial	Sin importancia

Género Euschistus



Adapatado de Rubio (2019)
Euschistus picticornis

Especies	<i>Euschistus taurulus</i> , <i>Euschistus circumfusus</i> , <i>Euschistus imitator</i> , <i>Euschistus picticornis</i>
Hábitos	Se alimenta de semillas y frutos
Actividad vectorial	Sin importancia

Chinches fitófagas y depredadoras (Hemiptera: Heteroptera) (Dellapé et al., s.f; Melo et al., s.f)

Género *Mecocephala*



Adaptado de Braun (2022)
Mecocephala bonariensis

Especies	<i>Mecocephala acuminata</i> , <i>Mecocephala bonariensis</i> , <i>Mecocephala magna</i> , <i>Mecocephala maldonadensis</i>
Hábitos	Se alimenta de savia de plantas
Actividad vectorial	Sin importancia

Género *Oplomus*



Adaptado de Dellapé et al. (2003)
Oplomus cruentus

Especies	<i>Oplomus catena</i> , <i>Oplomus cruentus</i>
Hábitos	Se alimenta de insectos de cuerpo blando, como orugas y otros insectos pequeños
Actividad vectorial	Sin importancia

Chinches fitófagas y depredadoras (Hemiptera: Heteroptera) (Dellapé et al., s.f; Melo et al., s.f)

Género *Podisus*



Adaptado de Zygy (2020)
Podisus nigrispinus

Especies

Podisus aenescens,
Podisus australis,
Podisus distinctus,
Podisus nigrispinus

Hábitos

Se alimenta principalmente de larvas de insectos, incluyendo orugas de lepidópteros.

Actividad vectorial

Sin importancia

Referencias bibliográficas

- Abdiel, M., & Del Carmen, C. M. (2011). Assassin bugs (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae) of Uruguay: A synoptic catalogue as a contribution to the study of Austral biodiversity. *Zootaxa*, 3006(1). <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3006.1.3>
- Dellapé, P. M., Melo, M. C., Dellapé, G. & Olivera, L. Pentatomomorpha (Hemiptera: Heteroptera) species from Argentina and Uruguay. [22/04/2025]. <https://biodar.unlp.edu.ar/pentatomomorpha/>
- Melo, M. C., Montemayor, S. I., Minghetti, E., Varela, P. S. & Dellapé, P. M. Cimicomorpha (Hemiptera: Heteroptera) species from Argentina and Uruguay. [24/04/2025]. <https://biodar.unlp.edu.ar/cimicomorpha/>

Imágenes

- Alonso, G. M. (2016). Reduviidae [Fotografía]. iNaturalist. <https://ecuador.inaturalist.org/photos/7916937> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Barrett, B. R. G. (2016). Catálogo ilustrado de la colección de chinches de la familia Coreidae (Insecta: Hemiptera: Heteroptera) [Catálogo]. ResearchGate. https://www.researchgate.net/publication/311986491_Catalogo_ilustrado_de_la_coleccion_de_chinches_de_la_familia_Coreidae_Insecta_Hemiptera_Heteroptera_del_Museo_Nacional_de_Historia_Natural_del_Paraguay
- Battaglia, R. (2018). Reduviidae [Fotografía]. Ecoregistros. <https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=292162> (Licencia no especificada)
- Boasso, L. (2022). Reduviidae [Fotografía]. iNaturalist. <https://spain.inaturalist.org/photos/228796723> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Braun, J. (2022). Fotografía [Fotografía]. iNaturalist. <https://ecuador.inaturalist.org/photos/187168792> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Carranza Perales, T. (2021). Reduviidae [Fotografía]. iNaturalist. <https://colombia.inaturalist.org/photos/111550023> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Castro-Huertas, (s.f. a). Ficha de Cimicomorpha [Imagen]. BiodAr. <https://biodar.unlp.edu.ar/cimicomorpha/es/info/20398.html> (Licencia no especificada)
- Castro-Huertas, (s.f. b). Fotografía [Fotografía]. BiodAr. <https://biodar.unlp.edu.ar/cimicomorpha/es/info/20504.html#&gid=null&pid=1> (Licencia no especificada)
- Castro-Huertas, (s.f. c). Fotografía [Fotografía]. BiodAr. <https://biodar.unlp.edu.ar/pentatomomorpha/es/info/20636.html#&gid=null&pid=3> (Licencia no especificada)
- Cocchi, A. (2022). Fotografía [Fotografía]. iNaturalist. <https://ecuador.inaturalist.org/photos/176582332> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Debandi, M. (2021). Fotografía [Fotografía]. Naturalista UY. <https://ecuador.inaturalist.org/photos/109740497> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Dellapé, P. M., Martínez, A. P., & Del Carmen Coscarón, M. (2003). New distributional records for the asopine pentatomids in temperate South America. *Zootaxa*, 318(1). <https://doi.org/10.11646/zootaxa.318.1.1>
- Faúndez, E. I., & Carvajal, M. A. (2016). Sobre la relación entre Leptoglossus chilensis ... *Anales Del Instituto De La Patagonia*, 44(3), 65–70. <https://doi.org/10.4067/s0718-686x2016000300006>
- Fernandes de Paiva, F. M., et al. (2020). Fotografía [Fotografía]. Unesp Triatominae. <https://www2.fcfa.unesp.br/#/triatominae/subfamilia-triatominae/triatoma/triatoma-rubrovaria/> (Licencia no especificada)
- Gil-Santana, H. R., De Almeida, P. S., Ferreira, D. S., Barbosa, C. A., Alevi, K. C. C., & De Oliveira, J. (2024). Triatomines know no boundaries: Triatoma delpontei ... *Anais Da Academia Brasileira De Ciências*, 96(4). <https://doi.org/10.1590/0001-3765202420230952>
- Godoy, R. (2024). Fotografía [Fotografía]. Ecoregistros. <https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=579241> (Licencia no especificada)
- gra-moll. (2022). Reduviidae [Fotografía]. iNaturalist. <https://colombia.inaturalist.org/photos/245574391> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Gundogdu, F. (2020). Fotografía [Fotografía]. iNaturalist. <https://colombia.inaturalist.org/photos/111293352> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Hodecek, J. (2018). Fotografía [Fotografía]. iNaturalist. <https://spain.inaturalist.org/photos/367481533> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Jean_Photos. (2015). Insecto sobre planta [Fotografía]. Flickr. https://www.flickr.com/photos/jean_hort/18396334843/ (Licencia no especificada)
- jtkindt. (2022). Fotografía [Fotografía]. iNaturalist. <https://www.inaturalist.org/observations/112465138> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Junior, R. (2021). Percevejo [Fotografía]. Biofaces. <https://www.biofaces.com/post/211571/percevejo/> (Licencia no especificada)
- Jurberg, J., Cunha, V., Cailleaux, S., Raigorodski, R., Lima, M. S., Da Silva Rocha, D., & Moreira, F. F. F. (2013). Triatoma pintodiasi sp. nov. ... *Revista Pan-Amazônica De Saúde*, 4(1), 43–56. <https://doi.org/10.5123/s2176-62232013000100006>
- Kamelev, E. (s.f.). Foto en primer plano del escarabajo marrón [Fotografía]. Pexels. <https://www.pexels.com/es-es/foto/foto-en-primer-plano-del-escarabajo-marron-1685626/> (Licencia Pexels)
- Krisp, H. (2022). Fotografía [Fotografía]. Naturalista UY. <https://www.naturalista.uy/photos/344303585> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Langlois, J. (s.f.). Fotografía [Fotografía]. IPM Images. <https://www.ipmimages.org/browse/detail.cfm?imgnum=5566419> (Licencia CC BY-NC 3.0)
- Luiz, D. (2019). Fotografía [Fotografía]. Naturalista UY. <https://www.naturalista.uy/photos/59472624> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Mendez, J. (2014). Fotografía [Fotografía]. iNaturalist. <https://colombia.inaturalist.org/photos/115259535> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Museo de la Plata, (s.f. a). Fotografía [Fotografía]. BiodAr. <https://biodar.unlp.edu.ar/pentatomomorpha/es/info/20651.html> (Licencia no especificada)
- Museo de la Plata, (s.f. b). Fotografía [Fotografía]. BiodAr. <https://biodar.unlp.edu.ar/pentatomomorpha/es/info/20556.html> (Licencia no especificada)
- Nielsen, E. R. (2015). Fotografía [Fotografía]. Flickr. <https://www.flickr.com/photos/23985726@N05/16349700641/> (Licencia no especificada)
- Olejnik, N. (2011 a). Fotografía [Fotografía]. Ecoregistros. <https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=20135> (Licencia no especificada)
- Olejnik, N. (2011 b). Fotografía [Fotografía]. iNaturalist. <https://colombia.inaturalist.org/photos/1533527> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Paco. (2012). Fotografía [Fotografía]. Faluke Blog. <https://faluke.blogspot.com/2012/08/oncocephalus-acutangulus.html> (Licencia no especificada)
- Palonsky, R. A. (2019). Fotografía [Fotografía]. Ecoregistros. <https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=366398> (Licencia no especificada)
- Pall, J. L. M., & Stella, C. A. (2021). New records of Daraxa (Daraxa) nigripes ... *Munis Entomology & Zoology*, 16(1), 435–438.
- Pitman, M. S. (2023). Apiomerus rubrocinctus Herrich-Schaeffer, 1848 [Fotografía]. iNaturalist. <https://www.inaturalist.org/photos/204706233> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Quipildor, S. (2022). Fotografía [Fotografía]. iNaturalist. <https://colombia.inaturalist.org/photos/181874800> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Quinn, M. (2009). Fotografía [Fotografía]. iNaturalist. <https://www.inaturalist.org/photos/285591169> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Quinn, M. (2017). Fotografía [Fotografía]. iNaturalist. <https://ecuador.inaturalist.org/observations/151135531> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Rap, A. (2019). Fotografía [Fotografía]. Naturalista UY. <https://www.naturalista.uy/photos/57513049> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Rey, M. C. (2022). Fotografía [Fotografía]. iNaturalist. <https://colombia.inaturalist.org/photos/186519652> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Rubio, A. (2017). Fotografía [Fotografía]. iNaturalist. <https://costarica.inaturalist.org/photos/102093209> (Licencia CC BY-NC 4.0)

- Rubio, A. (2019). Fotografía [Fotografía]. BiodAr. <https://biodar.unlp.edu.ar/pentatomomorpha/es/info/22059.html> (Licencia no especificada)
- Rubio, L. (2021). [Ficha informativa de Pentatomomorpha]. Biodiversidad Argentina. <https://biodar.unlp.edu.ar/pentatomomorpha/es/info/22039.html> (Licencia: CC BY-NC)
- Rubio, A. (2023). Fotografía [Fotografía]. iNaturalist. <https://colombia.inaturalist.org/photos/255393278> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Rovillos, R. (2009). Fotografía [Fotografía]. Flickr. <https://www.flickr.com/photos/rundstedt/> (Licencia no especificada)
- Silvera. (2021). [Registro de ocurrencia de hemíptero]. EcoRegistros. <https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=435580>
- Silvera. (2025). [Registro de ocurrencia de hemíptero]. GBIF. <https://www.gbif.org/es/occurrence/5070112069>
- Solís, A. (2021). Espartocera fusca [Fotografía]. Identomológica. <https://identomologica.com/uncategorized/Espartocera-fusca/> (Licencia no especificada)
- Soul. (2017). Leptoglossus gonagra – Philippines [Fotografía]. Wikimedia Commons. https://en.wikipedia.org/wiki/Leptoglossus_gonagra#/media/File:Leptoglossus_gonagra_-_Philippines.jpg (Licencia CC BY-SA 3.0)
- Sonntag, F. A. (2022). Sirthenia stria [Fotografía]. iNaturalist. <https://www.inaturalist.org/photos/204706233> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Swedish Museum of Natural History. (s.f.). Phymata communis [Imagen]. http://www2.nrm.se/en/het_nrm/c/phymata_communis.html (Licencia no especificada)
- Tocce, J. (2013). Reduviidae [Fotografía]. EcoRegistros. <https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=25105> (Licencia no especificada)
- Webster, M. (2017 a). Pnirontis modesta [Fotografía]. Wikimedia Commons. https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b9/Pnirontis_modesta_P1330267b.jpg (Licencia CC BY-SA 4.0)
- Webster, M. (2017 b). Pnirontis modesta [Fotografía]. Wikimedia Commons. https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b9/Pnirontis_modesta_P1330267b.jpg (Licencia CC BY-SA 4.0)
- White, M. (2008). Oncocephalus acutangulus [Fotografía]. BugGuide. <https://bugguide.net/node/view/237532> (Licencia CC BY-NC-ND 1.0)
- Witty, B. (2023). Narvesus carolinensis [Fotografía]. BugGuide. <https://bugguide.net/node/view/2261451/bgimage> (Licencia CC BY-NC 4.0)
- Zezinho68. (2017). Cosmoclopius nigroannulatus [Fotografía]. Wikimedia Commons. https://en.wikipedia.org/wiki/File:Cosmoclopius_nigroannulatus.jpg (Licencia CC BY-SA 4.0)
- Zyg. (2020). Fotografía [Fotografía]. iNaturalist. <https://ecuador.inaturalist.org/photos/59392101> (Licencia CC BY-NC 4.0)