



# **Artrópodos del Humedal Tres Puentes**

**Eduardo I. Faúndez**

**2008**

## Introducción

Los artrópodos son el grupo más numeroso dentro de los seres vivos bordeando 1,1 millones de especies, siendo el total de especies vivientes conocidas aproximadamente 1,7 millones de especies.

El filo artrópodos se divide en tres clases Insectos, Arácnidos y Crustáceos, siendo el más numeroso los insectos, este grupo ha logrado colonizar una gran cantidad de hábitats y ocupado distintos nichos tróficos.



El Humedal Tres Puentes cuenta con una gran cantidad de lugares utilizables por los artrópodos, no obstante la información existente sobre ellos en éste lugar es casi nula, habiendo sólo datos de una sola especie de insecto, *Ditomotarsus punctiventris*<sup>1</sup>; acrecentar los conocimientos de este grupo en el Humedal Tres Puentes es el objeto del presente informe.



---

<sup>1</sup> Faúndez, E.I. 2007. Notes on the biology of *Ditomotarsus punctiventris* Spinola, 1852 (Hemiptera:Acanthosomatidae) in the Magellan Region, and comments about crypsis in Acanthosomatidae. Anales Instituto Patagonia. 35(2): 67-70.



Apaleo de árboles y arbustos.

## Resultados

Se presenta a continuación la lista con los órdenes y familias de artrópodos colectados, en los casos que ha sido posible la determinación se adjunta el detalle de la especie:

### Insectos

<i>Orden</i>	<i>Familia</i>
Coleoptera	
	Apionidae
	Sp.1
	Curculionidae
	Sp.1
	Sp.2
	Sp.3
	<i>Rhyephehes maillei</i>
	<i>Aegorhinus vitulus</i>
	Cerambycidae
	<i>Callydon submetallicum</i>
	Carabidae
	Sp.1
	<i>Ceroglossus suturalis</i>
	Staphylinidae
	Sp.1
	Sp.2
	Scarabaeidae
	Sp.1

	Coccinellidae	
		Sp.1
	Dermestidae	
		Sp.1
Hymenoptera		
	Pteromalidae	
		Sp.1
	Cynipidae	
		Sp1
	Ichneumonidae	
		Sp.1
		Sp.2
		Sp.3
		Sp.4
	Vespidae	
		<i>Vespula germanica</i>
	Tenthredinidae	
		<i>Ametastegia glabrata</i>
	Apidae	
		<i>Bombus dhalbomi</i>
Diptera		
	Tipulidae	
		Sp.1
		Sp.2
	Calliphoridae	
		Sp.1
	Sirphidae	
		Sp.1
		Sp.2
	Mycetophilidae	
		Sp.1
Hemiptera		
	Acanthosomatidae	
		<i>Ditomotarsus punctiventris</i>
		<i>Sinopla perpunctatus</i>
	Lygaeidae	
		<i>Bergidia polychroma</i>
		<i>Polychisme poecilus</i>
		<i>Nysius sp.</i>
	Aphididae	
		Sp.1
Lepidoptera		

	Indeterminada	Sp.1 Sp.2 Sp.3
	Geometridae	Sp.1
	Nymphalidae	<i>Cosmosatyrus leptoneuroides</i>
Neuroptera	Hemerobiidae	<i>Hemerobius nekoi</i>
Plecoptera	Indeterminada	Sp.1
Ephemeroptera	Baetidae	Sp.1
Odonata	Aeshnidae	<i>Aeshna variegata</i>
Collembola	Indeterminada	Sp.1

## **Arácnidos**

Orden	Familia	
Opiliones	Phalangidae	Sp.1
Araneae	Theridiidae	Sp.1 Sp.2
	Lycosidae	<i>Lycosa sp.</i>
	Agelenidae	Sp.1
	Linyphiidae	<i>Hilaria plagiata</i>
	Dipluridae	Sp.1

## Crustáceos (terrestres)

Isopoda

Stylonischidae

*Stylonischus magellanicus*

### Comentarios

El área del Humedal Tres Puentes para artrópodos puede distribuirse en tres zonas principales; cuerpos de agua, pastizales y bosque de ñirre; si bien es cierto los artrópodos son bastante móviles lo que impide hacer una sectorización, existen algunos grupos que se restringen a alguno de las divisiones señaladas como es el caso de los insectos acuáticos (efemerópteros y plecópteros) que siempre estarán asociados a cuerpos de agua, un caso especial sucede con los Odonatos que en fase juvenil son netamente acuáticos pero el adulto es volador y caza por todos los sectores del humedal; algunas familias de coleópteros (Apionidae, Curculionidae), hemípteros (Lygaeidae, Acanthosomatidae) e Hymenopteros (Pteromalidae, Cynipidae) se restringen al sector del bosque por encontrarse ahí sus plantas hospederas, mientras que todo el resto de artrópodos existe la posibilidad de encontrarlos en todos los sectores del humedal.

Finalmente se puede decir que la diversidad de Artrópodos del Humedal Tres Puentes es alta con la presencia de 36 familias y se estima la existencia de aproximadamente 53 especies dentro de los que predominan los insectos, cabe destacar que de estas especies sólo dos corresponden a introducidas a la Región de Magallanes (*Vespula germanica* y *Ametastegia glabrata*) lo que indica que **el Humedal Tres Puentes en materia de Artrópodos es un lugar que contiene gran cantidad de especies nativas y la intervención que posee es menor, lo que indica que es un lugar que debe conservarse.**



## Especies de fácil observación

**Agallas:** especie de quiste creado en los Ñirres de donde emergen los insectos himenópteros de las familias Pteromalidae y Cynipidae y coleópteros de la familia Apionidae.



**Matapiojo:** es el nombre común que reciben los odonatos, representados en el Humedal Tres Puentes por *Aeshna variegata*.



**Mariposa café:** es el nombre que reciben las mariposas de la tribu de ninfálidos Satyrinae, representadas en el Humedal Tres Puentes por *Cosmosatyrus leptoneuroides*.

**Cuncunas y cuncunillas:** es el nombre que reciben las larvas del orden Lepidoptera.



**Moscas de las flores:** es el nombre común que reciben los dípteros de la familia Sirphidae.



**Patas largas:** nombre común que reciben los dípteros de la familia Tipulidae.



**Escarabajo peorro:** es el nombre común que reciben los coleópteros del género *Ceroglossus*, representados en el Humedal Tres Puentes por *Ceroglossus suturalis*.



**Chinches verdes:** nombre común que reciben los hemípteros con coloración verde, representados en el Humedal Tres Puentes por los acantosomátidos *Sinopla perpunctatus* y *Ditomotarsus punctiventris*.





**Chanchito de tierra:** nombre común que reciben los crustáceos isópodos representados en el Humedal Tres Puentes por *Stylonischnus magellanicus*.

**Burritos o Caballitos:** Es el nombre común que reciben los coleópteros de la familia Curculionidae, suelen encontrarse en los Ñirres (*Nothofagus antarctica*) representados en el Humedal Tres Puentes por *Rhyephehes maillei* y *Aegorhinus vitulus*.



**Moscardon colorado:** nombre común que reciben aquellos de la familia Apidae representados en el Humedal Tres Puentes por *Bombus dhalbomi*.

