

Entomofauna frecuentemente observada en PV:

Por G. Cheli (cheli@cenpat.edu.ar)

Phylum Arthropoda

Subphylum Cheliceriformes

Orden Araneae:

Familia Theraphosidae

Grammostola burzaquensis

(araña pollito mal llamada “tarántula”)

Estas arañas son muy antiguas (en argentina hay ejemplares de este tipo de araña que fueron contemporáneas de los dinosaurios y alcanzaron casi el metro de diámetro).

A pesar de sus tamaño son muy pacíficas y su picadura (todas las arañas pican para comer porque no tienen mandíbulas) es similar a la de una abeja sin representar un peligro para el hombre. Estas arañas pueden vivir hasta 20 años!!!. No caza por medio de telas, solo las construye para recubrir la madriguera y para su reproducción. Se alimentan de insectos, pequeños mamíferos (ratones), lagartijas y pichones de pájaros.



Phylum Arthropoda
Subphylum Cheliceriformes
Orden Araneae
Familia Lycosidae
Lycosa polistoma

Son llamadas "arañas lobo" o "arañas pollito". Están distribuidas por todo el país. Viven en el campo y en las ciudades (muy comunes). Son errantes, cazando a la carrera, muy ágiles y hasta pueden dar saltos bastante grandes. Son esencialmente nocturnas y a pesar de que pueden ser agresivas, su veneno no es peligroso.



Phylum Arthropoda
Subphylum Cheliceriformes
Orden Araneae
Familia Theridiidae
Latrodectus mirabilis

(viuda negra, a verdadera "Tarántula"): esta araña es muy numerosa en la zona y es portadora de un peligroso veneno neurotóxico que puede llegar a comprometer seriamente la salud humana. Sin embargo esta araña trata de no picar humanos ya que es consciente que no nos puede comer y que en cierta manera estaría malgastando su tiempo con nosotros, de esta forma, pica solo como ultimo recurso para escapar al peligro. Son arañas que viven entre rocas, dentro de cuevas de peludos o entre las matas de pastos o arbustos. Están tan especializadas a vivir en sus telas (muy irregulares y pegajosas) que si son puestas en el suelo se les hace muy difícil caminar. Se alimentan de insectos y otros arácnidos





Phylum Arthropoda
Subphylum Cheliceriformes
Orden Araneae:
Familia Araneidae
Argiope argentata
("araña "X" o de jardín")

Esta araña se encuentra en todo el país y también caza por medio de telas, estas son muy simétricas y pueden llegar a tener casi 1,5 m de altura, la araña se dispone de manera característica en el centro de la tela con sus patas formando una X y es bastante habitual que prolongue los radios de esta X utilizando los restos de sus presas. Esta araña es inofensiva para el hombre y son excelentes controladores de insectos voladores, de los cuales se alimenta. Al igual que la viuda negra esta tan adaptada a vivir en su tela que si son puestas en el suelo se les hace muy difícil caminar. Si bien estas arañas no ven muy bien, son muy sensibles a los cambios de luz y a los sonidos, por lo que es frecuente que al percibir que nos acercamos a su tela se arrojen al interior del arbusto donde realizan sus telas en busca de refugio.



Phylum Arthropoda
Subphylum Cheliceriformes
Orden Scorpiones
Familia Bothriuridae
Bothriurus burmeiteri



Phylum Arthropoda
Subphylum Cheliceriformes
Orden Scorpiones
Familia Bothriuridae
Brachistosternus angustimanus



Phylum Arthropoda
Subphylum Cheliceriformes
Orden Scorpiones
Familia Bothriuridae

Urophonius martinezi

Único escorpión de la zona que tiene actividad invernal. Se piensa que es una estrategia para evitar la competencia con las otras especies de escorpiones que habitan la región que tienen un tamaño mucho mayor.



Phylum Arthropoda
Subphylum Atelocerata
Orden Coleoptera
Familia Scarabaeidae

Eucranium arachnoides
(Escarabajo pelotero)

Es un escarabajo que come fecas (caca) de mamíferos herbívoros (ovejas, guanacos y liebres). Estos escarabajos llevan fecas (en forma de bolitas) a sus cuevas debajo de la tierra, siendo capaces de trasladarlas en grandes cantidades, contribuyendo así a fertilizar el suelo.... También son los únicos escarabajos peloteros del mundo que transportan las fecas sobre las apófisis de su cabeza sosteniéndolas con sus patas anteriores. De esta manera a pesar de tener 6 patas, caminan en cuatro patas como un perro...





Phylum Arthropoda

Subphylum Atelocerata

Orden Coleoptera

Familia Tenebrionidae

Nyctelia sp (Foto tuya 2)

Nyctelia circumundata

Son verdaderos “tanques” muy especializados en vivir en los desiertos de Sudamérica ya que tienen las alas fusionadas para no perder agua. Vagan por ahí consumiendo gran parte de los detritus del ambiente y contribuyendo grandemente con el reciclado de nutrientes en la cadena trófica de las zonas áridas.



Phylum Arthropoda
Subphylum Atelocerata
Orden Coleoptera
Familia Tenebrionidae
Epipedonota cristalisata

Otro tanque primo hermano de Nyctelia...





Phylum Arthropoda
Subphylum Atelocerata
Orden Coleoptera
Familia Melioidae:

Epicauta adspersa

20mm. Son activos consumidores de plantas, constituyendo una plaga de la agricultura. Los herbívoros domésticos pueden ingerirla con el forraje y les produce hinchazón de garganta lo que les puede producir la muerte.



Phylum Arthropoda
Subphylum Atelocerata
Orden Orthoptera
Familia Acridiidae
“Langostas”

Uno de los más activos consumidores de plantas de los desiertos. Comúnmente son solitarios pero con las condiciones propicias pueden formar grandes grupos que se desplazan volando y causando grandes daños en la vegetación a su paso.



Phylum Arthropoda
Subphylum Atelocerata
Orden Orthoptera
Familia Ommexechidae
“Langostas sapo”

Langostas especialmente adaptadas a vivir en ambientes áridos y muy ventosos por lo que perdieron la capacidad de volar. Viven en el suelo y se mimetizan con su entorno para pasar desapercibidas...



Phylum Arthropoda
Subphylum Atelocerata
Orden Orthoptera
Familia Proscopiidae

Falsos Bichos palos. Se caracterizan por parecer ramitas como los verdaderos bichos palos, pero tienen las patas posteriores adaptadas a saltar y una prolongación delante de la cabeza (fastigio) que parece la punta de una ramita.



Phylum Arthropoda
Subphylum Atelocerata
Orden Phasmatodea
Familia Pseudophasmatidae

Agathemera crassa
(Chinche molle)

Tienen las alas reducidas a pequeñas escamas por lo que no pueden volar. Viven bajo piedras o sobre ramas tratando de ocultarse. Despiden un olor desagradable y penetrante perceptible a largas distancias.





Phylum Arthropoda
Subphylum Atelocerata
Orden Hemiptera
Suborden Heteroptera
Familia Lygaeidae
Lygaeus albornatus
(Chinche roja ovalada)
9 mm.

De color general rojo y negro. Resalta el ala de color negro con bordes blancos y una mancha circular blanca (por esta mancha es el epíteto “albornatus”= adornada de blanco). No es muy común pero en ciertos años suelen ser muy numerosas y se las ve caminando por el suelo. Pueden pasar el invierno agrupadas en grandes números debajo de rocas.



Phylum Arthropoda
Subphylum Atelocerata
Orden Hymenoptera
Familia Pompilidae
Pepsis sp
(Avispa San Jorge o mataballos)
Hasta 10cm

Son parasitoides de arañas: es muy común verlas hacer vuelos cortos sobrevolando el suelo y haciendo vibrar sus antenas. Esto lo hacen para buscar arañas con las cuales se trepan en violentas luchas en muchos casos rodando por el suelo. La araña es picada y paralizada, luego es llevada al nido donde la avispa le inyecta un huevo, de esta manera todo su desarrollo larvario se produce en el interior de la araña que permanece viva hasta el momento en que emerge la última larva para empupar... Las avispas adultas visitan flores, y su picadura es muy dolorosa.



Hormigas

Orden Hymenoptera

Familia Formicidae

Acromyrmex striatus (cortadora)



Acromyrmex lobicornis (cortadora)



Pogonomyrmex rastratus (granívora)



Camponotus punctulatus (omnívora)



Pheidole bergi (omnívora)



Solenopsis patagonica (omnívora)

