



G. Guillermo Silva R.

Las arañas

Son artrópodos con una significativa presencia en la vida cotidiana, que constituyen el séptimo orden de animales más diversos del planeta, con más de 45000 especies conocidas. Existen en todos los continentes, menos en la Antártida, en diversos climas, incluso en los fríos. El ser humano las conoce desde hace muchos siglos y están representadas en todas las culturas, no solo como símbolo de laboriosidad, paciencia y perseverancia, sino también como artífices de la depredación y peligro, a pesar de que muy pocas son un riesgo para la salud. Muchas especies se han adaptado a nuestra vida, ocupando discretos rincones de las viviendas, mientras que otras mantienen su vida salvaje.

Según la clasificación científica, cuenta con ocho patas, carece de alas, no es un insecto, sino un arácnido. Sus dimensiones oscilan entre los 0,5 mm y los 9 cms de longitud corporal, aunque existen otras que alcanzan más tamaño. Dado que no poseen antenas, sus sentidos más desarrollados son el tacto y olfato, su vista suele ser débil a pesar de tener varios pares de ojos. Se reproducen a través de la puesta de huevos, es decir, tienen reproducción ovípara. Son célebres por su aptitud para producir una especie de seda con la que tejen sus telarañas, trampas dispuestas para atrapar sus presas (insectos, gusanos, larvas, etc). La mayoría de éstas tienen lapsos de vida relativamente cortos, rara vez superiores a un año.

Como la mayor parte de artrópodos poseen una capacidad de aprendizaje muy limitada, pero a la vez un amplio rango de conductas instintivas que les permite imitar a otras especies (hormigas o avispas). Sus picaduras suelen ser inocuas (no hacen daño) y no las hacen excepto que se sientan amenazadas; pueden causar enrojecimiento, dolor e hinchazón, o es posible que no se las note en absoluto. Comúnmente, éstas se parecen a cualquier otra picadura de insecto: entre otras, protuberancia roja, inflamación dolorosa, a veces con comezón en la piel. Algunas son peligrosas como la viuda, reclusa, etc que son venenosas y necesitan asistencia médica.

Existen mitos arácnidos como una gran sabiduría interior en los habitantes de la vivienda, al igual que buena suerte y abundancia. Representan energías limpias y

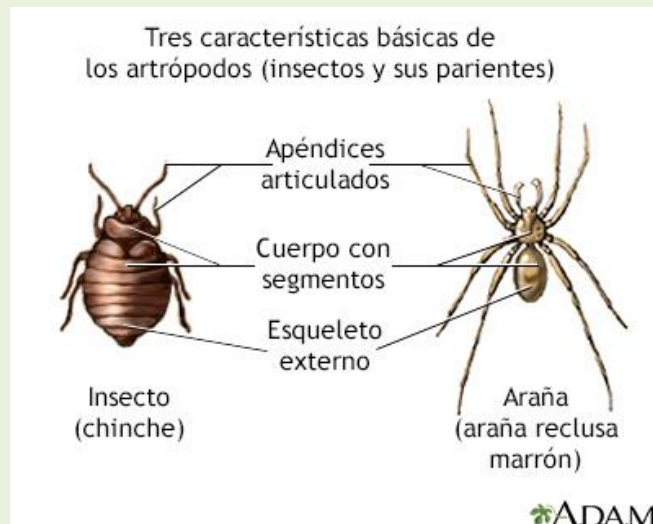
renovadas con su telaraña que simboliza una especie de atrapasueños que ayudan a mantener en las personas cercanas a éstas recuerdos agradables y buenas ideas. Otras personas las encuentran aterradoras, pero sin ellas el mundo estaría invadido por diferentes insectos.

La araña ha sido símbolo de vida (creación, fertilidad y sexo) por su talento para la construcción de telas orbiculares a partir de sí misma, pero también de muerte (guerra y destrucción) por su capacidad depredadora y toxicidad. Aurora, la hermana de Otilia, nos afirmó que son de utilidad en la casa, puesto que se comen los insectos que sí causan daño al humano, como las moscas y zancudos. Además nos refirió que existen diez películas de spider-man...

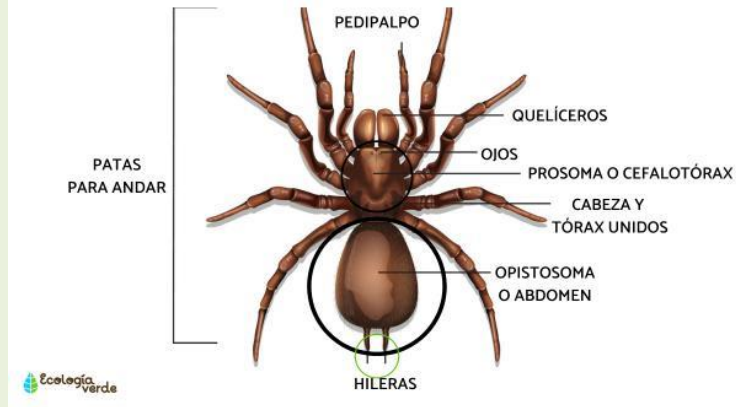
G.S.

04/09/2024

Bibliografía (Referencias):

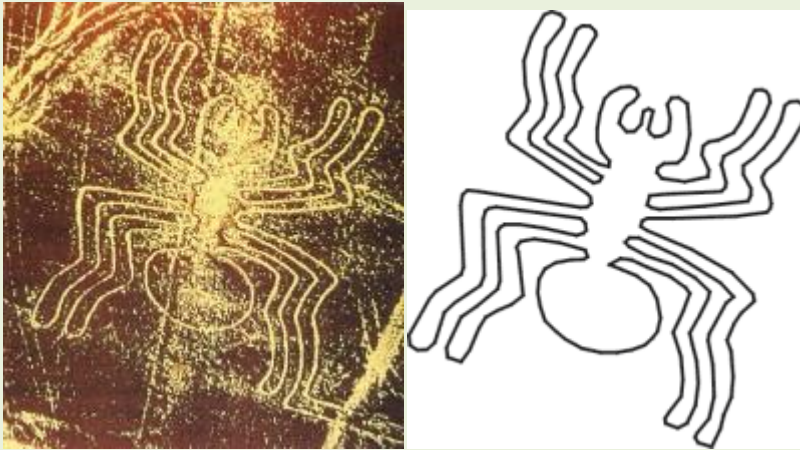


ANATOMÍA DE LA ARAÑA



« Charlotte » la shangulaya en Panorama Cajamarquino (13/08/2014)

Arañas más comunes	
En casa / almacenes	En campo
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Loxosceles laeta</i> (peligrosidad alta) - <i>Oecobius navus</i> - <i>Pholcus phalangioides</i> - <i>Platnickina mneon</i> - <i>Anyphaenoides octodentata</i> - <i>Lycosa thorelli</i> (peligrosidad media) - <i>Steatoda grossa</i> - <i>Kukulcania brevipes</i> - <i>Eutichurus silvae</i> (peligrosidad media) - <i>Frigga crocuta</i> - <i>Hasarius adansoni</i> - <i>Argiope argentata</i> 	<p>En cultivos costeros: arañas de las familias <i>Linyphiidae</i>, <i>Tetragnathidae</i>, <i>Thomisidae</i>, <i>Salticidae</i>, <i>Theridiidae</i>, <i>Oxyopidae</i>, <i>Anyphaenidae</i>, <i>Lycosidae</i> y <i>Gnaphosidae</i></p> <p>En cultivos andinos: las familias <i>Linyphiidae</i>, <i>Araneidae</i>, <i>Thomisidae</i>, <i>Anyphaenidae</i>, <i>Oxyopidae</i>, <i>Lycosidae</i>, <i>Theridiidae</i> y <i>Salticidae</i>.</p> <p>En cultivos de la Selva: las familias <i>Araneidae</i>, <i>Tetragnathidae</i>, <i>Theridiidae</i>, <i>Lycosidae</i>, <i>Ctenidae</i>, <i>Theraphosidae</i>, <i>Salticidae</i>, <i>Corinnidae</i>, entre otras.</p>



Geoglifo en Nazca, sur de Perú. La longitud de la imagen, sólo visible desde el cielo, es superior a 50 m. Esquema de una típica araña nazca. Su significado es desconocido, aunque probablemente esté relacionado con la astronomía.

Bistiropelma peyoi sp. nov. Nicoletta, Chaparro, Mamani, Ochoa, West & Ferretti, 2020 (Macho)

Bistiropelma peyoi sp. nov. Nicoletta, Chaparro, Mamani, Ochoa, West & Ferretti, 2020 (Hembra)

- *Bistiropelma tarasí*
- ◆ *Bistiropelma matsukae*
- *Bistiropelma illicae*
- ▲ *Bistiropelma kiocha* sp. nov.
- ★ *Bistiropelma peyoi* sp. nov.

Hábitat de *Bistiropelma peyoi* sp. nov. Ayamachay: Apurímac, Perú

