

Argiope argentata



Araña tigre

Clasificación científica

Dominio: Eucariota
Reino: Animalia
Filo: Arthropoda
Subfilo: Chelicerata
Clase: Arachnida
Orden: Araneae
Infraorden: Araneomorphae
Familia: Araneidae
Género: Argiope
Especie: *A. argentata*

Nombre Científico

Argiope argentata

(Fabricius, 1775)

Argiope argentata, comúnmente conocida como argiope plateada o araña de jardín plateada debido al color plateado de su cefalotórax, es un miembro de la familia de arañas tejedoras de orbes Araneidae. Esta especie reside en ambientes áridos y cálidos en América del Norte, América Central, el Caribe y en toda América del Sur.⁵⁶

Dieta

Argiope argentata come mariposas y polillas, las cuales requieren un mordisco largo en el primer encuentro. Esto es contrario a otros insectos que inmediatamente se envuelven en seda.⁵⁷ También se alimenta de mosquitos, saltamontes y moscas.⁵⁸

Comportamiento

Argiope argentata adopta un comportamiento de aseo después de la captura de su presa. La duración y la intensidad de este comportamiento de acicalamiento tienen una conexión específica con el tipo de presa capturada.⁵⁹

El acto de defecar ocurre con mayor frecuencia después de morder a la presa o alimentarse de ella, y es un proceso muy calculado. La *A. argentata* ensancha conscientemente el espacio entre su abdomen y su red antes de defecar, para asegurar que la propia red no se ensucie.⁵⁹

Se sabe que la *Argiope argentata* recibe su suministro de agua desde la superficie de la red. La red puede capturar y retener gotas de agua para que la *A. argentata* las beba. Parece que este es el proveedor de agua para la araña, independientemente de la presencia y el grado de otras condiciones ambientales. Por ejemplo, la araña no depende de la humedad del aire ni del contenido de agua de la presa.⁵⁹

Mordeduras a humanos

Argiope argentata es relativamente inofensivo para los seres humanos. Si se las provoca completa e intencionalmente, estas arañas podrían morder en defensa propia. Su veneno no es tóxico para los humanos y rara vez causa algún tipo de reacciones adversas. De hecho, las picaduras de *Argiope argentata* son relativamente comparables a la picadura de una abeja, provocando sólo un enrojecimiento leve y una hinchazón ocasional.⁵⁶