

ARAÑA DE SEDA DORADA

Nephila clavipes

Especie de artrópodo nativa que vive desde el sureste de los Estados Unidos hasta Uruguay y Argentina. Habita en áreas forestales a lo largo de senderos y bordes despejados. Prefiere áreas de alta humedad y abundante vegetación, con algunos espacios relativamente abiertos para disponer su fuerte telaraña, que usa para protegerse de los depredadores y capturar sus presas. Se alimenta de saltamontes, moscas y otros pequeños insectos voladores. Esto es muy beneficioso para los seres humanos, porque ayuda a controlar plagas. La araña la envuelve en su hilo como una mortaja a medida que la presa atrapada en la fuerte red intenta escapar.

El macho y la hembra son muy diferentes. Ellas miden 5 cm. de largo (sin contar las patas). Son significativamente más grandes (de 5 a 6 veces) que ellos. En su mayoría son amarillentas, tienen un abdomen alargado y patas largas con mechones de pelos.

Pasan por varias etapas de muda, que es la renovación de los recubrimientos externos del cuerpo que se produce en los artrópodos para poder aumentar de tamaño.

