INTRODUCCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LAS ARAÑAS ORBICULARES (ARANEIDAE) DEL ECUADOR

Fotos y texto: Vladimir Carvajal L.

Los araneidos son arañas tejedoras de telas circulares, carentes de cribelo y calamistro. La placa dorsal del **prosoma**, casi siempre es ovalada, con la región cefálica limitada por unas escotaduras oblicuas que existen a la altura de la inserción de las coxas de los pedipalpos, y truncada en su borde anterior. El área ocular está constituida por 8 ojos dispuestos en dos filas, anterior y posterior, formando 3 grupos: uno medio, de 4 ojos, en forma de cuadrado o trapecio, y separado a cada lado de los otros 2 ojos que forman los grupos laterales.

Especies más conspicuas del Ecuador

Argiope argentata, conocida como araña plateada de jardín se trata de uno de los mejores agentes biológico de control de plagas en la vegetación urbana, áreas arbustivas y zonas de pastizales. Es una especie considerada como tropical, por lo que se le halla en lugares cálidos y húmedos. Se la reconoce por tener el prosoma y la mitad del opistosoma color plata, con las patas bandeadas color amarillo con negro. Suele descansar en el centro de la red con las patas formando una cruz.

Argiope trifasciata, esta araña comparte el habitat con la especie anterior pero es menos frecuente. Su tamaño es apenas más grande. El popistosoma presenta bandas blancas, negras y amarillas. Su principal alimento constituyen moscas, chinches saltamontes y otros incautos isectos voladores. Aunque sus colores son de advertencia no son peligrosas para los seres humanos. También comparten su hábitat con el género ***Araneus***.

***Chaetasis* sp.**, se trata de una araña de forma caprichosa. Dorsoventralmente es deprimida, de color rojo oscuro, su opistosoma tiene forma de un escudo en cuya superficie se presentan gran cantidad de pequeñas fosas. Desarrolla sus telas entre la vegetación de frutales y arbustos de poca altura y con algo de sombra. Se alimenta de pequeños mosquitos y moscas. Es poco frecuente de ser observada.

Micratena* sp.,* esta araña es muy conspicua en ambientes tropicales, subtropicales y temperados. Se desarrolla sobre árboles y arbustos de vegetación silvestre y cultivada. En algunos lugares suele ser abundante. Se caracteriza por su forma de triángulo truncado, armado con poderosas espinas en sus ángulos. A veces elabora sus redes en los sederos de áreas protegidas por lo que puede generar sustos a los caminantes que chocan con ellas en sus rostros.

***Alpaida* sp.**, esta araña es un poco más pequeña que la anterior. Su forma es semejante pero las espinas son más gruesas y cortas y ubivadas en la base del opistosoma, el cual deja ver un color rojo encendido con manchas longitudinales color crema y negro. Habita principalmente zonas tropicales con un poco de sombra. Cuando es molestada se esconde velozmente entre las hojas.

Gasteracantha cancriformis, estas arañitas se caracterizan por lo forma particular del opistosoma que nos recuerda a un cangrejo. Son de tamaño pequeño y muy rápidas en la elaboración de su red. Habitan zonas subtropicales y secas, construyendo su entramado de hilos en arbustos que no superan los 1.50 m de altura. Existen variedades amarillas, rosadas y blancas. A veces se establecen en las ventanas de las casas de campo.

Acanthepeira sp., esta pequeña arañita es la menos conspícua por su patrón de coloración críptica. Además su red orbicular es más simple en relación a otras arañas que integran la familia. Habita áreas de bosque con sombra más pesada y abundante presencia de ramas y hojas secas. Se distribuye en zonas tropicales de la Amazonia del Ecuador. Se alimenta de insectos voladores igual o más pequeños.

Eriophora fuliginea, esta magnífica araña habita los bosque tropicales bien conservados. Es de tamaño grande, aproximadamente unos 5 cm y su tela es igualmente grande 1.50 m de diámetro. La red la construye al anochecer y la deshace al amanecer. Puede llegar a capturar insectos el doble de su tamaño. Cuando descansa se ubica con las patas extendidas en el centro de la red esperando con paciencia a su presa. Puede generar grandes sustos a los humanos.

Referencias:

Hawkeswood Trevor J. 2003. Spiders of Australia: An introducction to their classification, biology and distribution. Pensoft Series Faunistica No 31.
Jocqué R. and Dippennar-Schoeman A. S. 2006.Spider families of the world. Royal Museum for Central Africa.
Levi Herbert W. 2002. Keys to the Genera of Araneid Orbweavers (Araneae, Araneidae) of the Americas. The Journal of Arachnology 30:527–562.
Rainer F, Foelix. 1996. Biology of spiders. Second edition. Oxford University Press.