



**DIPUTADOS
ARGENTINA**

“2025 - AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA”

PROYECTO DE RESOLUCIÓN

LA HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA NACIÓN

RESUELVE

Declarar de interés Científico y Ambiental de esta Honorable Cámara de Diputados de la Nación el descubrimiento de la nueva especie de araña *Cylistella daphneae*, hallada en la Reserva Serelepe del municipio de San Pedro, provincia de Misiones, como resultado de más de una década de trabajo de campo por parte del Grupo de Investigación de Saltícidos de Argentina (GISA), con participación del CONICET, la Universidad Nacional de Misiones (UNaM) y otras instituciones científicas nacionales y locales.

**YAMILA LISETTE RUIZ
DIPUTADA NACIONAL**



DIPUTADOS ARGENTINA

“2025 - AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA”

FUNDAMENTOS

Señor Presidente:

El presente proyecto tiene por objeto declarar de interés científico y ambiental el reciente descubrimiento de una nueva especie de araña en la provincia de Misiones, identificada como *Cylistella daphneae*, un hallazgo de enorme valor para la ciencia, la conservación y el conocimiento de la biodiversidad argentina.

Este arácnido diminuto, de menos de 2 milímetros, fue hallado en marzo de 2025 en la Reserva Serelepe, un fragmento del Bosque Atlántico del Alto Paraná, próximo al Parque Provincial Piñalito e incluido dentro del Corredor Verde misionero. El descubrimiento fue realizado por el Grupo de Investigación de Saltícidos de Argentina (GISA), integrado por los biólogos Gonzalo Rubio, Cristian Stolar y Julián Baigorria, con el acompañamiento de instituciones como el CONICET, la Universidad Nacional de Misiones (UNaM) y otras entidades científicas.

Cylistella daphneae, pertenece a la familia Salticidae (arañas saltarinas) y se distingue por su extraordinaria estrategia de mimetismo defensivo: imita la forma, color y brillo de escarabajos de la familia Coccinellidae (como las conocidas vaquitas de San Antonio), reconocidos por su sabor desagradable para los depredadores. Esta adaptación evolutiva, sumamente sofisticada, ha sido registrada por primera vez en esta especie, que presenta también estructuras reproductivas únicas.

La investigación requirió más de diez años de trabajo de campo en la región, y se basó en métodos clásicos de taxonomía morfológica, con disección de genitales, técnicas de limpieza de hidróxido de sodio y observación mediante microscopía óptica. La comparación se realizó utilizando el World Spider Catalog, una base de datos internacional de referencia.

El entorno donde fue hallada esta especie, la selva húmeda de Araucaria, constituye un ecosistema crítico, hogar de especies endémicas amenazadas como el carayá rojo, el loro vinoso y el tacuarero. El hallazgo refuerza la importancia de preservar los fragmentos de bosque nativo y el rol de las áreas protegidas, tanto públicas como privadas, en la conservación de la biodiversidad. Asimismo, pone en evidencia el enorme potencial del Bosque Atlántico del Alto Paraná, aún insuficientemente explotado desde el punto de vista científico.

La denominación *Cylistella daphneae* fue elegida en homenaje a Pamela Daphne Cooper de Colcombet, impulsora de la creación del Parque Provincial



DIPUTADOS ARGENTINA

“2025 - AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA”

Piñalito, en un merecido reconocimiento a su compromiso con la conservación ambiental en Misiones.

Este descubrimiento representa una contribución significativa al conocimiento científico nacional e internacional, a la vez que resalta la importancia de sostener políticas públicas de investigación y de protección ambiental, especialmente en territorios tan biodiversos como la provincia de Misiones.

Por todo lo expuesto, solicito a mis pares la aprobación del presente Proyecto de Resolución.

Fuentes:

https://noticiasambientales.com/ciencia/descubren-una-nueva-especie-de-arana-en-misiones-y-la-nombran-en-honor-a-una-pionera-de-la-conservacion/#google_vignette

<https://www.infobae.com/america/ciencia-america/2025/07/09/descubren-en-misiones-una-nueva-especie-de-arana-saltarina-que-imita-escarabajos-para-sobrevivir/>

<https://www.canal12misiones.com/ecologia/san-pedro-nueva-especie-arana>

**YAMILA LISETTE RUIZ
DIPUTADA NACIONAL**