

Fecha: 11-09-2023
Medio: La Estrella de Iquique
Supl.: La Estrella de Iquique
Tipo: Noticia general
Título: Investigador de la Unap descubre nueva araña, una especie endémica de la región

Pág.: 20
Cm2: 650,8
VPE: \$ 1.086.128

Tiraje: 9.500
Lectoría: 28.500
Favorabilidad: ☐ No Definida



CEDIDA POR LA UNAP

ES UNA ARAÑA POLLITO DE PEQUEÑO TAMAÑO ENDÉMICA DE LA REGIÓN. ES DECIR ESTA ESPECIE HABITA SOLO EN ESTE ÁMBITO GEOGRÁFICO, EMPLAZADO PRINCIPALMENTE EN EL ALTIPLANO.

Investigador de la Unap descubre nueva araña, una especie endémica de la región

La especie es nocturna y su hábitat está relacionado con las rocas o en las raíces de las plantas del altiplano.

Rommel J. Puche
romel.puche@estrellaiquique.cl

Una nueva especie de arácnido fue descubierta en la región de Tarapacá por parte del investigador de la Universidad Arturo Prat (Unap), doctor Andrés Taucare, biólogo y académico de la Facultad de Ciencias de la citada casa de estudios superiores. Aunque aún no tiene un nombre científico, fue nombrada cariñosamente por los investigadores como "Lara", la araña pollito. Este artrópodo, también conocido como tarántula rosa, según dijo el académico, tiene, al igual que todas, gran importancia en el ecosistema y si bien a menudo son temidas y odiadas, desempeñan un papel crucial en el equilibrio de la naturaleza.

Taucare precisó que "más de 800 especies de arañas existen en Chile, y

en Tarapacá hay aproximadamente 25, de las cuales unas cinco son de la región y el resto corresponden a especies exóticas internadas desde otros lugares. Y aunque para algunos pareciera que esta es una gran cantidad, la verdad es que muchas de ellas tienen una escasa progenie por lo que en el caso de las arañas pollito están consideradas en la Ley de Caza bajo la categoría de En Peligro Crítico, ya que durante mucho tiempo fueron extraídas de su hábitat y utilizadas como mascotas".

En ese contexto, el descubrimiento de la presencia de una araña pollito endémica en la zona por parte del doctor Taucare, refleja lo vasto y desconocido que es aún este territorio. "Esta araña corresponde a una araña del género Euathlus, que es una araña pollito de pequeño tamaño endémica de la región, es decir, esta



CIENTÍFICO BUSCA OTRAS ESPECIES PARA ESTUDIARLAS.

especie habita solo en este ámbito geográfico y, por lo tanto, sus poblaciones son reducidas. Sin embargo, aun así, son claves para los ecosistemas y se transforman en un termómetro a la hora de medir el estado de salud de un territorio", dijo.

Afirmó que el primer atisbo de esta especie lo tuvo por su tesis en el año 2011 y 2012, donde solo tuvo contacto con un ejemplar juvenil que no se podía identificar ya que no estaba completo el desarrollo de sus órganos sexuales. Si-



Esta especie es nueva para la ciencia, y no había sido detectada en la zona por ningún especialista".

Andrés Taucare, científico

VENENO NO MORTAL

El especialista afirmó que las arañas de este género poseen un veneno que no es mortal y que a lo sumo puede provocar picazón. "Si bien este tipo de arañas generalmente son inofensivas, es importante destacar que tienen en la zona del abdomen una marca de setas urticantes que al tocar la piel, ojos o cualquier parte del cuerpo puede provocar una fuerte reacción irritante, pero nada de gravedad", dijo. Este arácnido puede controlar algunas plagas, ser depredadora de insectos.

guió por ello trabajando en su tesis y, posteriormente, estudiando su doctorado, dejando de lado posibles investigaciones de este tipo de arácnido, pero sabiendo que estaba presente en Tarapacá.

"Luego, al inicio de este año 2023, mis compañeros de la carrera y también de Huayquique, que trabajan en el sector altiplánico, me pusieron nuevamente en el tema al enviarme fotos de especímenes adultos, y surgió la chance de coleccionar uno de ellos y comenzar a determinar algunas de su característica", dijo.

NUEVA ESPECIE

Taucare aseveró que "esta especie es nueva para la ciencia y no había sido de-

tectada en la zona por ningún especialista, por ello nuestro trabajo será describirla, darle un nombre y continuar con otros estudios que nos permitan establecer sus características, por ejemplo, su distribución y abundancia en la región".

Concluyó que "lo primero es coleccionar ejemplares, ojalá machos, ya que estos son claves en la descripción de nuevas especies. En ese marco, ya tenemos los permisos correspondientes del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) para sacar algunos especímenes y estudiarlos, ya que debemos hacer un análisis morfológico de los genitales, específicamente del macho".