



***Corryocactus erici-marae* Cieza, una nueva especie del Perú**

Prof. Nelson Cieza Padilla (Perú)

PRESENTACIÓN:

El género *Corryocactus* mayormente se le conoce con una amplia distribución al sur de Perú a excepción de *Corryocactus chachapoyensis* que se encuentra más al norte del país; pero es en el año 2000 que descubro unas plantas en el Caserío de Lic Lic, en el distrito de José Manuel Quiroz en la Provincia de San Marcos – Cajamarca, lo cual me intrigó y es así que comienzo a hacer investigaciones para poder determinar esta especie, al consultar las descripciones existentes me doy cuenta que estas son poco claras ya que no hay muchos datos sobre todo de las flores, así que me quedé con la obsesión.

En un viaje que realice con Alfred Lau al Caserío de Nueva Esperanza en San Marcos – Cajamarca, para mostrarle el hábitat de *Matucana huagalensis*, también lo hice con esta cactácea que al verla me dijo que para él se trataba de una nueva especie; es así, que hice más viajes para acumular datos de campo y poder compararlas con las especies descritas.

Posteriormente encuentro otros hábitats en San Marcos en los distritos de Pedro Gálvez y José Sabogal entre los años 2000 y 2002. Cuando viajo a la ciudad de Cajamarca a continuar con mis investigaciones sobre cactáceas encuentro dos hábitats, uno en el distrito de Namora (año 2004) y otro en el distrito de Baños del Inca (año 2009).

En estos últimos lugares, termino de hacer mis investigaciones y comparaciones con las descripciones de otras especies de este género llegando a la conclusión que se trata de una nueva especie, la cual encontramos con una amplia distribución en el sur del departamento de Cajamarca.

DESCRIPCIÓN :

Corryocactus erici-marae Cieza sp. nova

Planta erguida a decumbente de raíz napiforme de donde nacen los tallos cilíndricos de color verde opaco que alcanzan una longitud de 164 cm. y 2.4 – 3 cm. de diámetro. Costillas de 8 – 10. Areolas circulares de 0.25 – 0.35 cm. de color oscuro. Espinas rectas de color amarillo bronce cuando son jóvenes y maduras de color grisáceo; espinas radiales 13 – 15 de 0.4 – 1. cm. de longitud; espinas centrales 5 – 11 de 0.7 – 3.2 cm. de longitud.

Flores nacen a lo largo del tallo, pero más concentradas en el ápice, flores de color rojo a anaranjado de 2.5 – 4.3 cm. de longitud, perianto de 1.9 – 2.9 cm. de diámetro. Tubo floral de 1 – 1.3 cm. de diámetro de color verde oscuro cubierto de espinas blancas y tricomas negras. Ovario de 0.3 – 0.4 cm. de longitud y 0.4 – 0.5 cm. de ancho; cámara de néctar en forma de triangulo invertido de 0.3 – 0.35 cm. de longitud y 0.3 – 0.4 cm. de ancho. Filamentos de color rosado pálido a amarillo pálido, anteras de color amarillo. Estilo color amarillo pálido; estigma de color amarillo pálido de 9 lóbulos.

Fruto de forma redonda de color verde claro de 2 – 3 cm. de diámetro, cubierta de espinas de color amarillo bronce las cuales se desprenden cuando está madura.

Semillas de color negro a castaño, de 1.5 – 1.8 mm de longitud, 1.0 – 1.2 mm de ancho, 0.8 – 0.9 mm de espesor.

Florece en toda su magnitud durante los meses de octubre a diciembre y en forma esporádica en setiembre.

Frutos se pueden encontrar hasta el mes de agosto.

Habita en empinados cerros rocosos entre los 2325 – 3097 msnm., comparte su hábitat con *Matucana intertexta*, *M. aureiflora*, *M. myriacantha*, *Opuntia exaltata*, *Cleistocactus cajamarcensis*, *Pitcarnia incarium*, *Echeveria* sp., *Peperomia gallioides* var. *glauca*, *Peperomia nivalis*, *Peperomia andina*, *Puya* sp.

• **Distribución:**

Dept. Cajamarca. Prov. San Marcos. Dist. José Sabogal. Caserío de Nueva Esperanza y El Amante. Dist. José Manuel Quiroz. Caserío de Lic Lic. Dist. Pedro Gálvez, Caserío de Saparcón Prov. Cajamarca. Dist. Namora, Caserío San Nicolás y Palturo. Dist. Baños del Inca, Caserío de Sangal.

Holotipo: Dist. Namora, Caserío San Nicolás. Nelson Cieza - 1139, Altitud 2705 msnm., Latitud 07°14'03.0", longitud 78°21'20.0". Creciendo con *Matucana aureiflora*, *Opuntia exaltata*, *Cleistocactus cajamarcensis*, *Peperomia andina*, *Peperomia nivalis*, *Pitcarnia incarium*, *Puya* sp. El tipo está depositado en el Herbario del Museo de Historia Natural de La Universidad Nacional Mayor de San Marcos Lima – Perú con el número USM 251213.



Corryocactus erici-marae, hábitat, Cajamarca, Perú (foto: N. Cieza Padilla).



Corryocactus erici-marae, fl. & fr., Cajamarca, Perú (foto: N. Cieza Padilla).



Corryocactus erici-marae, raíces y semillas, Cajamarca, Perú (fotos: N. Cieza Padilla).

TABLA DE DISTRIBUCIÓN

SAN MARCOS	
Distrito	Caserío o Lugar
• José Sabogal	• Nueva esperanza • El Amante
• Pedro Gálvez	• Saparcón
• José Manuel Quiroz	• Lic Lic
CAJAMARCA	
Distrito	Caserío o Lugar
• Namora	• San Nicolás • Palturo
• Baños del Inca	• Cañón de Sangal

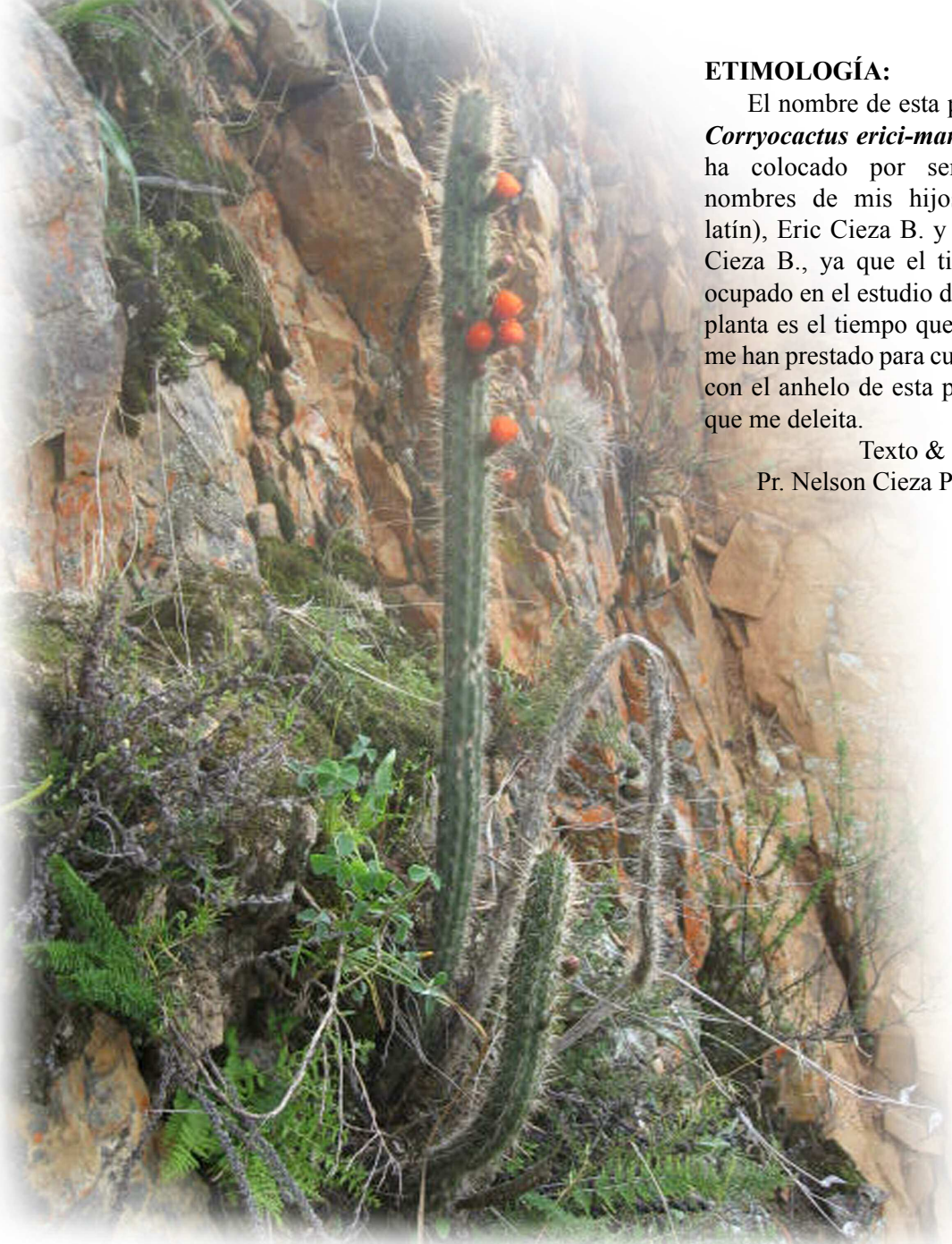
DISCUSIÓN:

De acuerdo a los datos hallados, cabe resaltar lo siguiente:

- La única descripción aproximada a esta especie es *Corryocactus erectus*, por esta razón que se hace una comparación para descartar que estas plantas pertenecen a la misma especie.

TABLA DE COMPARACIÓN

	<i>Corryocactus erectus</i>	<i>Corryocactus erici-marae</i>
Tamaño	Hasta 1 m	Hasta 1.64 m
Diámetro	3 cm.	2.4 – 3 cm.
Costillas	7 – 9	8 – 10
Espinas centrales	8 – 18	5 – 11
Espinas radiales		13 – 15
Color de flor	Carmín escarlata	Rojo a anaranjado
Longitud de la flor	2.5 – 4 cm.	2.5 – 4.3 cm.
Perianto de la flor	5 cm.	1.9 – 2.9 cm.
Diámetro del fruto	2 cm.	2 – 3 cm.



ETIMOLOGÍA:

El nombre de esta planta *Corryocactus erici-marae* se ha colocado por ser los nombres de mis hijos (en latín), Eric Cieza B. y Mara Cieza B., ya que el tiempo ocupado en el estudio de esta planta es el tiempo que ellos me han prestado para cumplir con el anhelo de esta pasión que me deleita.

Texto & fotos:
Pr. Nelson Cieza Padilla

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS :

Friedrich Ritter “Kakteen in Südamerika” – tomo IV – 1981 – A. Bernecker, Melsungen.
Mónica Arakaki, Carlos Ostolaza, Fátima Cáceres & José Roque - Cactaceae endémicas del Perú.
Norma Salinas R. & Esther Alvarez M “Anatomía y Morfología de *Corryocactus erectus*” (Backeberg) Ritter - Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Perú.