

SEPTIEMBRE 2019

Suplemento

VOLUMEN 54

Boletín de la  
Sociedad Argentina de  
**BOTÁNICA**

XXXVII JORNADAS ARGENTINAS de  
**BOTÁNICA**



Tucumán, 9-13 septiembre 2019

ISSN 0373-580X Córdoba, Argentina

y hepáticas) del lugar. En este trabajo se presentan los resultados preliminares del relevamiento de briófitas del Cerro Nazareno. Se realizaron dos colecciones durante el periodo 2018-2019, las que se analizaron junto con ejemplares ya depositados en el herbario CTES. Se identificaron 15 especies de briófitas, distribuidas en las familias Bryaceae (2), Calymperaceae (1), Dicranaceae (2), Fissidentaceae (1), Fossombroniaceae (1), Frullaniaceae (1), Lejeuneaceae (1), Lophocoleaceae (1), Orthotrichaceae (2), Pottiaceae (1), Ptychomitriaceae (1), Sematophyllaceae (1). Como resultado, se presenta el primer listado de briofitos de la Reserva Natural Privada Paraje Tres Cerros, se amplía la distribución de varias especies y se registra a *Fissidens submarginatus* Bruch por primera vez para el país.

**CARACTERIZACIÓN DEL CRECIMIENTO DE PLANTINES DE *ERIO-  
THECA ROSEORUM* (CUATREC.) A.  
ROBYNS.** Characterization of the growth of seedling of *Eriotheca roseorum* (Cuatrec.) A. Robyns

Castillo A.N.G., Araya Farfán G.G., Gil M.N. y Benavente S.M.

Facultad de Ciencias Naturales, UNSA, Salta.

*E. roseorum* de la familia Bombacaceae, se encuentra distribuida en Argentina, al norte de la provincia de Salta, en el distrito Selva de Transición de las Yungas. Los frutos se recolectaron de diez árboles durante el mes de octubre, en los márgenes del Río Caraparí y La Toma, de la localidad Profesor Salvador Mazza, Salta. El objetivo de este trabajo fue aportar información del desarrollo morfológico de la especie, para lo cual se realizó la observación y medición de los órganos vegetales de 10 plántulas, a 1, 3 y 12 meses de edad. Al primer mes, los plantines regis-

traron una altura máxima de 15 cm, cotiledones dentro de los tegumentos, un catafilo simple, triangular y succulento sobre el vástago, dos protófilos opuestos, compuestos y trifoliolados. A los tres meses, se evidenció un engrosamiento del tallo, de apariencia succulenta, característico de esta familia, una altura máxima de 30 cm, hojas palmaticompuestas de 2, 3, 4 y hasta 5 foliolos. A los 12 meses alcanzaron una altura máxima de 70 cm, hojas palmaticompuestas con 5, 6 y hasta 7 foliolos. Al ser una especie poco estudiada, este trabajo reviste de importancia al aportar información sobre las características de crecimiento y su distribución.

**RIQUEZA DE ESPECIES DE EPÍFITAS VASCULARES EN LAS YUNGAS DE ARGENTINA.** Species richness of vascular epiphytes in the Yungas of Argentina

Ceballos S.J.

Instituto de Ecología Regional (CONICET-UNT), Tucumán.

Las epífitas vasculares se encuentran entre las plantas menos estudiadas posiblemente por la dificultad de acceder al dosel donde habitan. Además, es muy escasa la información disponible sobre las epífitas en las Yungas, donde constituyen un componente importante tanto por su abundancia como por su diversidad. El objetivo de este trabajo fue relevar de forma preliminar la riqueza específica de las epífitas de las Yungas de Argentina. Para ello se consultaron 28 publicaciones específicas sobre las epífitas de esta región y se realizaron relevamientos en 6.4 hectáreas de bosques en la Sierra de San Javier (Tucumán). Los ecosistemas considerados en este estudio incluyen bosques maduros, secundarios, disturbados, nativos e invadidos por exóticas y los 3 pisos altitudinales boscosos de las Yungas.

Se registraron 102 especies de epífitas, tanto verdaderas como ocasionales, considerando los relevamientos de campo y los listados florísticos de las publicaciones consultadas. De este total, 33 se encuentran presentes en la Sierra de San Javier. Estos resultados son preliminares y deben complementarse con registros de herbarios y otros relevamientos de campo. Las epífitas del norte de las Yungas de Argentina y, particularmente, de los pisos de Selva Pedemontana y Bosque Montano están escasamente estudiadas.

**ESTUDIOS PRELIMINARES DEL GÉNERO *PHYSCOMITRIUM* (FUNARIACEAE) EN EL NOROESTE DE ARGENTINA. Preliminary studies of the genus *Physcomitrium* (Funariaceae) in the Northwest of Argentina**

Colotti M.T.<sup>1</sup> y Suárez G.M.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Naturales e IML, UNT, Tucumán. <sup>2</sup>Unidad Ejecutora Lillo, CONICET- Fundación Miguel Lillo, Tucumán.

*Physcomitrium* (Brid.) Brid. es un género con aproximadamente 68 especies distribuidas mundialmente pero escasamente representado en los trópicos. De hábitat terrícola y asociado a sitios abiertos y húmedos. *Physcomitrium* se diferencia morfológicamente por caracteres esporofíticos como las cápsulas simétricas, operculadas y siempre gimnostomas con esporas grandes y densamente papilosas a espiculosas. Para la Argentina fueron catalogadas 8 especies, sin ningún registro para las provincias de Tucumán y Salta. En recientes viajes de colección realizados en las provincias del NOA, algunas especies del género fueron encontradas y estudiadas mediante técnicas convencionales de briofitas e identificadas con claves y descripciones inéditas. El propósito de esta contribución es realizar la revisión taxonómica del género *Physcomitrium* y actualizar su distribución

en el norte del país. Como resultados se encontraron en Tucumán a *P. thieleianum* Hampe y *P. subsphaericum* Schimp. en los márgenes del río Tacanas, en un área enclavada al pie oriental de las Cumbres Calchaquíes, donde predomina el bosque Chaqueño Serrano. Asimismo, *P. lorentzii* Müll. Hal. fue redescubierto en las riberas del río Pescado y en la "Misión Chaqueña" en el bosque chaqueño al norte de la provincia de Salta. Todas las especies son descritas e ilustradas.

**NUEVO REGISTRO DE *UTRICULARIA PLATENSIS* SPEG. (LENTIBULARIACEAE) PARA LA PROVINCIA DE FORMOSA, ARGENTINA. New record of *Utricularia platensis* Speg. (Lentibulariaceae) for the province of Formosa, Argentina**

Dávalos V.M.<sup>1,2</sup> y Cabrera M.M.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Cátedra Morfología Vegetal. <sup>2</sup>Cátedra Diversidad Vegetal, Ecología FHU-UNaF.

Lentibulariaceae está integrada por plantas herbáceas carnívoras frecuentemente visibles en flor, ya que en estado vegetativo sus estolones se encuentran hundidos en el sustrato. Argentina cuenta con dos géneros, Pinguicula L. y Utricularia L., esta última con 14 especies, tres de ellas, citadas para la provincia de Formosa (*U. foliosa* L., *U. gibba* L. y *U. nervosa* G. Weber ex Benj.). Este trabajo forma parte de un proyecto de las Cátedras Morfología y Diversidad Vegetal sobre Lentibulariaceae nativas. Para Formosa se describe el primer hallazgo de *Utricularia platensis* Speg., citada previamente para las provincias de Buenos Aires, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Río Negro, Salta y Santa Fe. Las colectas se realizaron durante los años 2017-2018 en humedales cercanos a la ciudad de Formosa. Se herborizaron los ejemplares que presentaban flor visible, depositándose el ma-