

de la homogeneidad en la flora arbórea, la diversidad de estas epifitas puede variar con la altitud. El objetivo de este estudio es analizar la variación en la composición de especies de Polypodiaceae en el bosque montano de Yungas. Para esto, definimos 8 parcelas de 400 m², desde los 1900 a 2600 m s.m. en una ladera con exposición SW ubicada en San Francisco (Jujuy). En cada una se registraron todos los árboles con DAP > 10 cm y la diversidad epifítica presente con énfasis en la familia Polypodiaceae. Analizamos la diversidad y reemplazo de especies en el gradiente altitudinal. Registramos 6 especies de árboles y 12 de Polypodiaceae. La riqueza de Polypodiaceae epifitas varió entre 3 y 9 especies por parcela sin un patrón significativo a lo largo del gradiente altitudinal. Las especies *Adetogramma chrysolepis*, *Campyloneurum angustifolium* y *Pleopeltis tweediana* estuvieron representadas en todo el gradiente altitudinal, mientras que 4 especies aparecieron en una sola parcela. Futuras exploraciones en otras localidades de las Yungas podrían ayudar a comprender las causas de la variación en la diversidad de Polypodiaceae epifitas en estos bosques.

RELACIONES ENTRE LA VEGETACIÓN, LAS GEOFORMAS Y LOS SUELOS SOMEROS SOBRE ROQUEDALES DEL SISTEMA DE TANDILIA (BUENOS AIRES, ARGENTINA). Relationships between vegetation, geofoms and shallow soils on outcrops of the Tandilia orogenic System (Buenos Aires, Argentina)

Kristensen, M. J.¹, Boff, L. A.², Steigmaier, D.³, García, R.^{3,4}, Gentile, O. R.² y Elgueta, I.²

¹Instituto de Geomorfología y Suelos, Facultad de Ciencias Naturales y Museo (FCNyM), Universidad Nacional de La Plata (UNLP). ²Centro de Estudios Integrales de la Dinámica Exógena, FCNyM, UNLP. ³Ecología General, FCNyM, UNLP. ⁴CONICET, Departamento de Ambiente y Turismo. Universidad Nacional de Avellaneda. jkristen@fcnym.unlp.edu.ar

En el Sistema orográfico de Tandilia los afloramientos rocosos son un sustrato distintivo habitado por biota saxícola. En ellos, geofomas de dimensiones reducidas son ocupadas por parches de vegetación que fijan un patrón en la matriz del paisaje. Para entender la heterogeneidad de estos ambientes, el objetivo fue estudiar la relación geomorfología- vegetación-suelos someros sobre roquedales masivos. En las sierras del Grupo Albión próximas a Tandil se muestrearon 11 parches (si-

tios) para caracterizar a campo y en laboratorio las geofomas, los suelos (aspectos morfológicos, físicos, químicos) y las comunidades vegetales (censos florísticos). Los resultados probaron que el paisaje saxícola abunda en rasgos deprimidos con control estructural, gnammas y tafonias, afectados por meteorización química, física, biológica, escurrimiento superficial no encauzado y sedimentación, diferenciados en su cobertura vegetal y perfil edáfico. La comparación entre sitios los agrupó en: (1) un sitio a mayor altitud con alta riqueza florística y un suelo de 35 cm de potencia con un horizonte enterrado. (2) Geofomas reducidas a altitud media y alta, suelos someros, MO alta, mayor en situación endorreica, líquenes en el ecotono roca-suelo, musgos y grupos funcionales (hidrófitas, xerófitas) que sugieren saturación alternante. (3) Depresiones y fisuras en laderas S-SW abruptas, buen drenaje, hierbas robustas y MO media. (4) Sitios al N-NE, baja altitud y condición semejante al faldeo y P edáfico alto.

ESPECIES MELITÓFILAS EN EL CHACO HÚMEDO: CHECKLIST Y PALINOFLORA. Melitophilous species in the humid Chaco: checklist and palynoflora

Larroquette, T. I.¹, Sobrado, S. V.^{1,2}, Rusas, V. A.³ y Salgado Laurenti, C. R.^{1,2,4}

¹Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste (FaCENA - UNNE). Corrientes, Argentina. ²Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE - UNNE/CONICET). Corrientes, Argentina. ³EAA - INTA Colonia Benítez, Chaco, Argentina. ⁴Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional del Nordeste (FCA - UNNE). Corrientes, Argentina. larroquette4@gmail.com

La flora apícola está representada por especies que ofrecen polen y/o néctar como recompensa para las abejas. Conocer y difundir sobre las preferencias de *Apis mellifera* L., de un área productiva determinada, es importante para planificar su aprovechamiento, conservación y brindar características diferenciales a productos de la colmena. Con este enfoque, se relevó sistemáticamente durante primavera-verano 2022-2023, los componentes de cuatro Unidades de Vegetación identificadas en la Unidad Demostrativa Apícola "Don Remigio", Colonia Benítez, Chaco. Para relacionar la disponibilidad de estos recursos y su correspondiente presencia en los acopiados por las abejas, se analizaron y caracterizaron muestras estacionales de cargas corbicu-