

SEPTIEMBRE 2023

VOLUMEN 58 (Suplemento)

Boletín de la
Sociedad Argentina de
BOTÁNICA



SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA

ISSN 0373-580X Catamarca, Argentina

ción en base a Salicaceae y dominancia de vegetación nativa. Las muestras fueron procesadas por técnicas melisopalinológicas convencionales y el sedimento polínico acetolizado. Los resultados permitieron identificar 80 tipos polínicos, correspondientes a 39 familias botánicas siendo Asteraceae y Fabaceae las de mayor riqueza polínica. El 53% de las muestras fueron mieles monoflorales, entre las que predominaron las de *T. Baccharis* (59%); en menor medida se registraron de *Lotus* (15%), *Salix* (7%), *Scutia buxifolia* y *Eucalyptus* (5% c/u), *Phyla* (3%), *Schinus*, *Ammi* y *Glycine max* (2% c/u). El 76% de los tipos polínicos identificados fueron nativos. Los espectros polínicos de las mieles de cada departamento reflejaron fuertemente los ambientes de influencia en los apiarios.

COLECCIONES PALEOBOTÁNICAS ARGENTINAS DIGITALES (CPAD), UNA PLATAFORMA DE CONSULTA EN LÍNEA DE MATERIAL PALEOBOTÁNICO ARGENTINO. Digital Argentine Paleobotanical Collections (CPAD), an online consultation platform for argentine paleobotanical material.

Fernández, E. C.¹, Ros, L.¹ y Flores, J.^{1,2}

¹Paleobotánica, Instituto de Paleontología y Sedimentología, Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251 (4000), S. M. de Tucumán, Tucumán. ²Unidad Ejecutora Lillo (UEL), Conicet-Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251 (4000), S. M. de Tucumán, Tucumán. ecfernandez@lillo.org.ar

En los últimos años, las colecciones digitales se tornaron de gran utilidad para la consulta de material; teniendo, por ejemplo, al SNBD como una importante referencia nacional. Sin embargo, muchas plataformas digitales no permiten disponer de toda la riqueza de información asociada a las colecciones paleontológicas, por lo cual presentamos una plataforma online de acceso libre que tiene como particularidad la inclusión de campos específicos a la diagnosis y determinación de ejemplares fósiles. La información que se sumará incluye Material Tipo, Sistemática, tipo de fosilización, repositorio, localidad tipo, cuenca, lito-crono-bioestratigrafía, diagnosis específica original, distribución de especie en argentina, fotografía del material e información adicional. Trabajaremos en forma mancomunada con 19 colecciones/repositorios distribuidos por todo el territorio. A esta plataforma se tendrá acceso desde todas las páginas de las colecciones a través de un

link que los redirigirá hacia ella, otorgando a todas las instituciones participantes los permisos para realizar los cambios necesarios y la carga de información. Con esta herramienta logramos la integración al medio de toda esta información, devolviendo a la comunidad este rico y vasto conocimiento adquirido desde antaño. Más aún, de este modo se presenta una forma federal y equitativa de jerarquizar nuestro patrimonio paleobotánico que está a resguardo de las colecciones de toda la Argentina.

CARACTERIZACIÓN BOTÁNICA DE MIELES INMADURAS DE *APIS MELLIFERA* EN LA LOCALIDAD DE RODEÍTO, JUJUY (ARGENTINA). Botanical characterization of immature honeys of *Apis mellifera* in Rodeíto, Jujuy (Argentina)

Flores, F. F.¹, Méndez, M. V.¹ y Robledo, J.²

¹Laboratorio de Análisis Palinológicos. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. INECONA (CONICET-UNJu). ²Escuela Agrotécnica Provincial N° 12, El Fuerte, Dpto. Santa Bárbara, Jujuy. fabioflores@fca.unju.edu.ar

El néctar es la principal fuente de energía que las abejas requieren durante todo el año. Evaluar el ingreso mensual de este recurso provee información valiosa y complementaria a las actividades de manejo del colmenar productivo. Con el fin de registrar los recursos nectaríferos utilizados por *Apis mellifera* en la localidad de Rodeíto (24°16' S 64°46' O; 497 msnm, Dpto. San Pedro, Jujuy), se colectaron 14 muestras de miel inmadura correspondientes a septiembre (n=5), octubre (n=5) y noviembre (n=4) del año 2017. Las mismas se obtuvieron desde colmenas en buen estado sanitario y con el uso de jeringas esterilizadas. Se procesaron según técnicas palinológicas clásicas y los tipos polínicos se identificaron con microscopio óptico y el uso de atlas palinológicos y la palinoteca de referencia PAL JUA. Se observaron 39 tipos, identificados a diferentes categorías taxonómicas: 16 especies, 17 géneros, 5 familias y uno indeterminado. Pertenecen a 24 familias botánicas -siendo Fabaceae la más representativa (8 tipos)- y la riqueza polínica varió entre 7 y 18 tipos por muestra (promedio: 12,5±2,8). Los principales tipos registrados fueron: *Prosopis alba*, *Salix humboldtiana*, *Sarcomphalus mistol*, *Rapistrum rugosum*, *Anadenanthera colubrina*, *Eupatorium*, *Eucalyptus*, Urticaceae, *Astrodium*, *Citrus*, *Agalinis*, *Sideroxylon obtusifolium* y