

Informe final* del Proyecto J020
Base de datos de la familia cactaceae de la Península de Baja California, México

Responsable: Dr. José Delgadillo Rodríguez
Institución: Universidad Autónoma de Baja California
Facultad de Ciencias
Dirección: Carretera Tijuana-Ensenada Km 103, Ensenada, BC, 22830 , México
Correo electrónico: jdelga@uabc.mx
Teléfono/Fax: Tel/Fax: 01(646)174 5925
Fecha de inicio: Agosto 30, 1996
Fecha de término: Febrero 26, 1998
Principales resultados: Base de datos, Informe final
Forma de citar el informe final y otros resultados:** Delgadillo Rodríguez, J., 1999. Base de datos de la familia cactaceae de la Península de Baja California, México. Universidad Autónoma de Baja California. Facultad de Ciencias. **Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. J020.** México D. F.

Resumen:

Objetivos: Desarrollar una base de datos de la familia Cactaceae en la península de Baja California, repatriando, sistematizando y actualizando la información de colecciones ya existentes en herbarios que se encuentran en el extranjero, así como en el país. Resultados. La base de datos contiene información de un total de 2 097 ejemplares, depositados en los siguientes herbarios: RSA (Rancho Santa Ana Botanic Garden); SD (Natural History Museum San Diego); (Arizona State University); CAS (California Academy of Sciences); Jepson Herbarium (University of California, Berkeley); MEXU (Instituto de Biología, UNAM) y BCMEX (Facultad de Ciencias, UABC).

-
- * El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en www.conabio.gob.mx
 - ** El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
FACULTAD DE CIENCIAS
HERBARIO BCMEX/Reg. MX-HR-007-BC

Ensenada, B. C., 22 de Septiembre de 1997

resultados obtenidos de acuerdo al convenio No. **FB335/J020/**.

Durante el desarrollo del proyecto, se visitaron para su consulta y obtención de información los siguientes herbarios, con su respectivo número de ejemplares: RSA (Rancho Santa Ana; 267 ejemplares), SD (Natural History Museum; 439), ASUT (Arizona State University, Tempe; 178), CAS (California Academy of Sciences; 563) y Jepson Herbarium (University of California, Berkeley, 96). Asimismo, la información del herbario BCMEX y MEXU, se registraron un total de 451 y 118 ejemplares respectivamente; por lo que las etapas de consulta, repatriación y captura de la información a la base de datos ha quedado terminada.

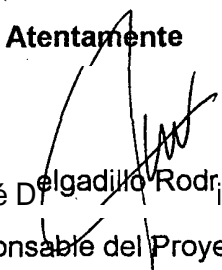
Actualmente, la base de datos contiene un total de 2123 ejemplares, que comprenden 12 géneros, **94** especies, 39 variedades, una forma y 2 híbridos intergenéricos.

Se anexan los diskettes con la base de datos correspondiente a lo capturado. Por otra parte, en el Anexo 1 se indican las justificaciones a las observaciones hechas al segundo informe.

En el Anexo 2, se presenta un listado que corresponde al número de ejemplares para cada taxa que fueron capturados en la base de datos, de acuerdo al total referido. Es importante aclarar que en el listado, los nombres validos se muestran con negritas.

Sin mas por el momento, quedo como su seguro servidor para los resultados de la evaluación de este informe.

Atentamente



Dr. José D. Elgadiño Rodríguez
Responsable del Proyecto

C.c.p.- M.C. Irma Rivera Garibaldi, Directora de Facultad de Ciencias.
C.c.p.- Archivo

ANEXO 2

LISTADO DE TAXA INCLUIDOS EN LA BASE DE DATOS

<i>Nombre de la especie</i>	<i>No. de ejemplares</i>
* Los nombres válidos están en negritas	
<i>Bartschella schumannii</i>	18
<i>Bergerocactus emoryi</i>	52
<i>Cochemiea halei</i>	14
<i>C. maritima</i>	4
<i>C. pondii</i>	9
<i>C. poselgeri</i>	48
<i>C. setispina</i>	20
<i>Cereus pensilis</i>	2
<i>C. thurberi</i>	2
<i>Echinocereus spp.</i>	8
<i>E. barthelowanus</i>	9
<i>E. brandegeei</i>	58
<i>E. engelmannii</i>	32
<i>E. engelmannii</i> var. <i>engelmannii</i>	2
<i>E. ferreirianus</i>	21
<i>E. grandis</i>	17
<i>E. maritimus</i>	53
<i>E. pacificus</i>	25
<i>E. pensilis</i>	4
<i>E. sciurus</i>	4
<i>Ferocactus spp.</i>	3
<i>F. acanthodes</i>	12
<i>F. acanthodes</i> var. <i>tortulospinus</i>	2
<i>F. chrysacanthus</i>	4
<i>F. coloratus</i>	1
<i>F. cylindraceus</i>	9
<i>F. cylindraceus</i> var. <i>cylindraceus</i>	1
<i>F. cylindraceus</i> var. <i>lecontei</i>	1
<i>F. cylindraceus</i> var. <i>tortulospinus</i>	1
<i>F. diguetii</i>	10
<i>F. diguettii</i> var. <i>carmenensis</i>	3
<i>F. fordii</i>	10
<i>F. fordii</i> var. <i>fordii</i>	3
<i>F. fordii</i> var. <i>grandiflorus</i>	2

<i>F. gatesii</i>	7
<i>F. gracilis</i>	21
<i>F. gracilis</i> var. <i>gracilis</i>	3
<i>F. gracilis</i> var. <i>coloratus</i>	1
<i>F. horridus</i>	3
<i>F. johnstonianus</i>	5
<i>F. peninsulae</i>	31
<i>F. peninsulae</i> var. <i>peninsulae</i> ,	5
<i>F. peninsulae</i> var. <i>viscainensis</i>	9
<i>F. rectispinus</i>	16
<i>F. santa-maria</i>	2
<i>F. tortulospinus</i>	1
<i>F. townsendianus</i>	20
<i>F. townsendianus</i> var. <i>townsendianus</i>	2
<i>F. townsendianus</i> var. <i>santa-maria</i>	3
<i>F. viridescens</i>	13
<i>F. viridescens</i> var. <i>viridescens</i>	1
<i>F. viridescens</i> var. <i>littoralis</i>	1
<i>Lemaireocereus thurberi</i>	7
<i>Lophocereus gatesii</i>	3
<i>L. schottii</i>	51
<i>L. schottii</i> var. <i>australis</i>	6
<i>L. schottii</i> var. <i>schottii</i>	10
<i>L. schottii</i> var. <i>schottii</i> forma <i>mieckleyanus</i>	1
<i>Machaerocereus gummosus</i>	6
<i>Mammillaria</i> spp.	75
<i>M. albicans</i>	19
<i>M. angelensis</i>	12
<i>M. arida</i>	2
<i>M. armillata</i>	21
<i>M. baxteriana</i>	3
<i>M. blossfeldiana</i>	19
<i>M. blossfeldiana</i> var. <i>shurliana</i>	5
<i>M. brandegeei</i>	16
<i>M. capensis</i>	8
<i>M. cerralboa</i>	5
<i>M. dawsonii</i>	4
<i>M. dioica</i>	68
<i>M. estebanensis</i>	4
<i>M. evermanniana</i>	13
<i>M. fraileana</i>	12
<i>M. gatesii</i>	2
<i>M. goodridgei</i>	10
<i>M. goodridgei</i> var. <i>goodridgei</i>	1
<i>M. goodridgei</i> var. <i>rectispina</i>	2

<i>M. halei</i>	2
<i>M. hutchisoniana</i>	11
<i>M. insularis</i>	6
<i>M. lewisiana</i>	5
<i>M. louisae</i>	5
<i>M. maritima</i>	2
<i>M. microcarpa</i>	4
<i>M. neopalmeri</i>	5
<i>M. peninsularis</i>	10
<i>M. petrophylla</i>	2
<i>M. phitauiana</i>	2
<i>M. poselgeri</i>	6
<i>M. slevinii</i>	5
<i>M. setispina</i>	3
<i>M. tetrancistra</i>	4
<i>Myrtillocactus cochal</i>	56
<i>Neomammillaria armillata</i>	2
<i>N. marshalliana</i>	2
<i>Opuntia</i> spp.	29
<i>Opuntia</i> subgénero <i>Cylindropuntia</i>	33
<i>Opuntia</i> subgénero <i>Platyopuntia</i>	11
<i>O. acanthocarpa</i>	2
<i>O. alcahes</i>	4
<i>O. alcahes</i> var. <i>alcahes</i>	101
<i>O. alcahes</i> var. <i>burrageana</i>	25
<i>O. alcahes</i> var. <i>gigantensis</i>	12
<i>O. alcahes</i> var. <i>mcgillii</i>	3
<i>O. bravoana</i>	7
<i>O. bigelovii</i>	15
<i>O. bigelovii</i> var. <i>bigelovii</i>	8
<i>O. bigelovii</i> var. <i>ciribe</i>	13
<i>O. californica</i> var. <i>californica</i>	6
<i>O. californica</i> var. <i>delgadilloana</i>	6
<i>O. californica</i> var. <i>parkeri</i>	9
<i>O. californica</i> var. <i>rosarica</i>	25
<i>O. calmalliana</i>	23
<i>O. chlorotica</i>	14
<i>O. ciribe</i>	3
<i>O. cholla</i>	48
<i>O. comonduensis</i>	2
<i>O. clavellina</i>	2
<i>O. echinocarpa</i>	7
<i>O. engelmannii</i>	3
<i>O. engelmannii</i> var. <i>engelmannii</i>	1
<i>O. ganderi</i> var. <i>catavinensis</i>	12

<i>O. ganderi</i> var. <i>ganderi</i>	17
<i>O. imbricata</i>	1
<i>O. invicta</i>	15
<i>O. kunsei</i>	4
<i>O. lindsayi</i>	32
<i>O. littoralis</i>	14
<i>O. littoralis</i> var. <i>littoralis</i>	9
<i>O. molesta</i>	6
<i>O. molesta</i> var. <i>clavellina</i>	10
<i>O. molesta</i> var. <i>molesta</i>.	15
<i>O. munzii</i>	13
<i>O. oricola</i>	3
<i>O. parryi</i>	1
<i>O. parryi</i> var. <i>parryi</i>	1
<i>O. parryi</i> var. <i>serpentina</i>	3
<i>O. phaeacantha</i>	13
<i>O. phaeacantha</i> var. <i>major</i>	9
<i>O. prolifera</i>	13
<i>O. pumila</i>	5
<i>O. pycnantha</i>	8
<i>O. pycnacantha</i>	1
<i>O. ramosissima</i>	9
<i>O. rosarica</i>	3
<i>O. sanfelipensis</i>	10
<i>O. santamaria</i>	1
<i>O. tapona</i>	36
<i>O. tesajo</i>	33
<i>O. wolfii</i>	1
<i>Pachycereus</i> spp.	1
<i>P. pecten-aboriginum</i>	8
<i>P. pringlei</i>	67
<i>Peniocereus</i> spp.	2
<i>P. johnstonii</i>	6
<i>P. striatus</i>	45
<i>Pereskiopsis</i> spp.	3
<i>P. porteri</i>	8
<i>Stenocereus eruca</i>	16
<i>S. gummosus</i>	74
<i>S. thurberi</i>	23
<i>S. thurberi</i> var. <i>littoralis</i>	5
<i>S. thurberi</i> var. <i>thurberi</i>	2
<i>Wilcoxia striata</i>	5
<i>XMyrtgerocactus lindsayi</i>	5
<i>XPachgerocereus orcuttii</i>	8