

Contents

Introduction / Introducción	1
Towards Place-Based Borderlands Grassland Conservation	3
<i>Diana Hadley</i> Arizona State Museum <i>Xavier Basurto</i> University of Arizona	
Hacia la Conservacion de Pastizales en Tierras Fronterizas	5
<i>Diana Hadley</i> Arizona State Museum <i>Xavier Basurto</i> University of Arizona	
Welcome / Bienvenida	7
<i>Mac Donaldson</i> Empire Ranch <i>Mac Donaldson</i> Rancho Empire	
Section I: Grassland Ecology and Biodiversity / Ecología y Biodiversidad Pastizales	9
Grassland Ecology and Diversity	11
<i>Laurie B. Abbott</i> Department of Animal and Range Sciences, New Mexico State University	
Ecología y Diversidad de Pastizales	14
<i>Laurie B. Abbott</i> Departamento de Ciencia Animal y de Pastizales, Universidad Estatal de Nuevo México	
Status and Distribution of Chihuahuan Desert Grasslands in the United States and Mexico	17
<i>Martha Desmond</i> Department of Fishery and Wildlife Sciences, New Mexico State <i>Jennifer Atchley Montoya</i> World Wildlife Fund, Chihuahuan Desert Ecoregion	
Evaluación del Estado y Distribución de los Pastizales del Desierto Chihuahuense en los Estados Unidos y México	22
<i>Martha Desmond</i> Department of Fishery and Wildlife Sciences, New Mexico State University <i>Jennifer Atchley Montoya</i> World Wildlife Fund, Chihuahuan Desert Ecoregion	
Fire Ecology and Management in Grasslands of the American Southwest	26
<i>Guy R. McPherson</i> School of Natural Resources, University of Arizona	
Ecología de Fuego y Manejo de Pastizales en el Sudoeste Norteamericano	29
<i>Guy R. McPherson</i> Universidad de Arizona	
Vertebrate Diversity in Northwestern Chihuahua, Mexico	31
<i>Jesús Pacheco</i> Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México <i>Gerardo Ceballos</i> Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México <i>Georgina Santos</i> Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México <i>Rurik List</i> Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México <i>Patricia Manzano</i> Agrupación Dodo <i>Juan Cruzado</i> Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México	

Diversidad de Vertebrados del Noroeste de Chihuahua, México	32
<i>Jesús Pacheco Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México</i>	
<i>Gerardo Ceballos Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México</i>	
<i>Georgina Santos Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México</i>	
<i>Rurik List Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México</i>	
<i>Patricia Manzano Agrupación Dodo</i>	
<i>Juan Cruzado Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México</i>	
Diversity of Amphibians and Reptiles Associated With Grasslands of Janos–Casas Grandes, Chihuahua, Mexico.....	33
<i>Georgina Santos-Barrera Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México</i>	
<i>Jesús Pacheco-Rodríguez Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México</i>	
La Diversidad de Anfibios y Reptiles Asociada a los Pastizales de Janos-casas Grandes, Chihuahua, México.....	34
<i>Georgina Santos Barrera Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México</i>	
<i>Jesús Pacheco Rodríguez Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México</i>	
The Importance of Maintaining Carnivores in Wildlands.....	35
<i>Dave Foreman The Wildlands Project</i>	
La Importancia de Mantener Carnívoros en Áreas Silvestres.....	38
<i>Dave Foreman Proyecto Wildlands</i>	
Section II: Management and Conservation / Conservación y Manejo	41
Grasslands of Mexico: A Perspective on Their Conservation.....	43
<i>Patricia Manzano Agrupación Dodo</i>	
<i>Rurik List Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México</i>	
Los Pastizales del Norte de México: Una Perspectiva Para Su Conservación	45
<i>Patricia Manzano Agrupación Dodo</i>	
<i>Rurik List Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México</i>	
A Multi-state Approach to Black-tailed Prairie Dog Conservation and Management in the United States	48
<i>Robert J. Luce Prairie Dog Conservation Team</i>	
Enfoque Multi-estatal Para la Conservación y Manejo del Perro Llanero de Cola Negra en Los Estados Unidos.....	53
<i>Robert J. Luce Prairie Dog Conservation Team</i>	
Initial Results of Experimental Studies of Prairie Dogs in Arid Grasslands: Implications for Landscape Conservation and the Importance of Scale	57
<i>Charles Curtin Arid Lands Project</i>	
Resultados Iniciales de Estudios Experimentales en Perros Llaneros de Pastizales Áridos: Implicaciones Para la Conservación del Paisaje y la Importancia de Escala.....	60
<i>Charles Curtin Arid Lands Project</i>	
Grassland Rehabilitation	63
<i>Mario Royo Campo Experimental La Campana, INIFAP-SAGARPA</i>	
Rehabilitación de Pastizales	64
<i>Mario Royo Campo Experimental La Campana, INIFAP-SAGARPA</i>	

Management Challenges for the Pronghorn in Chihuahua	66
<i>Manuel Valdés Unidos para la Conservación</i>	
Retos Al Manejo del Berrendo en Chihuahua	67
<i>Manuel Valdés Unidos para la Conservación</i>	
Power-line Electrocutation of Birds	69
<i>Patricia Manzano Fischer Agrupación Dodo</i>	
Electrocución de Aves en Líneas Eléctricas en México	72
<i>Patricia Manzano Fischer Agrupación Dodo</i>	
Ecotourism	76
<i>William Forbes Geography, Philosophy, Environmental Science, University of North Texas</i>	
Ecoturismo	80
<i>William Forbes Geography, Philosophy, Environmental Science, Universidad del Norte de Texas</i>	
Section III: Toward Sustainable Borderland Ranching / Hacia una Ganadería Sostenible en la Región de la Frontera	83
Current Situation of Rangelands in Mexico	85
<i>Alicia Melgoza-Castillo Campo Exp. La Campana, INIFAP-SAGARPA</i>	
Situación Actual de los Agostaderos	86
<i>Alicia Melgoza-Castillo Campo Experimental La Campana, INIFAP-SAGARPA</i>	
Ranching and Prairie Dogs	87
<i>Dustin Long Turner Endangered Species Fund</i> <i>Joe Truett Turner Endangered Species Fund</i>	
La Actividad Ganadera y los Perros Llaneros	90
<i>Dustin Long Turner Endangered Species Fund</i> <i>Joe Truett Turner Endangered Species Fund</i>	
Coexistence With Predators	92
<i>Bill MacDonald Malpai Borderlands Group</i> <i>Mac Donaldson Empire Ranch</i> <i>Caren Cowan New México Cattle Growers Association</i>	
Coexistencia con Depredadores	95
<i>Bill MacDonald Grupo de Tierras Fronterizas Malpai</i> <i>Mac Donaldson Rancho Empire</i> <i>Caren Cowan Asociación Ganadera de Nuevo México</i>	
Value-added Beef Products	96
<i>Mac Donaldson On Behalf of Will and Jan Holder</i>	
Productos Cárnicos con Valor Agregado	97
<i>Mac Donaldson En substitución de Will y Jan Holder</i>	
Ranching and Conservation in the Santa Cruz River Region, Sonora: Milpillas Case Study	98
<i>Joaquin Murrieta-Saldivar Sonoran Institute</i>	

Ganadería y Conservación en la Región del Río Santa Cruz, Sonora:	
El Caso del Grupo Milpillas	101
<i>Joaquin Murrieta-Saldivar Sonoran Institute</i>	
Installation of Devices in Water Tanks to Prevent Drowning of Wild Animals	106
<i>Alberto Lafón Facultad de Zootecnia, Universidad Autónoma de Chihuahua</i>	
Instalación de Estructuras Dentro de Tanques de Agua Para Evitar	
El Ahogamiento de Animales Silvestres	108
<i>Alberto Lafón Facultad de Zootecnia, Universidad Autónoma de Chihuahua</i>	
Photo Essay: Trinchera Dams for Erosion Control and Streambed Restoration	111
<i>Valer and Josiah Austin</i>	
Foto Ensayo: Trincheras Para Controlar la Erosion y Restaurar el Cauce de	
los Arroyos	114
<i>Valer y Josiah Austin</i>	
Sustainable Ranching: A New Paradigm	117
<i>Iván Aguirre Rancho La Inmaculada</i>	
Ganadería Sustentable: Un Nuevo Paradigma	118
<i>Iván Aguirre Rancho La Inmaculada</i>	
Voices From the Local Communities	120
<i>Ma. Elena Baca Gómez Consejo Regional de Turismo. Chihuahua</i>	
<i>Jorge Cordero Ejido Heroína, Chihuahua</i>	
<i>Carmela Wallace Rancho El Sauiz. Chihuahua</i>	
<i>Alberto Lafón Universidad de Chihuahua (in behalf of other ejidatarios)</i>	
Voces de las Comunidades Locales	121
<i>Ma. Elena Baca Gómez Consejo Regional de Turismo. Chihuahua</i>	
<i>Jorge Cordero Ejido Heroína, Chihuahua</i>	
<i>Carmela Wallace Rancho El Sauiz. Chihuahua</i>	
<i>Alberto Lafón Universidad de Chihuahua (en nombre de otros ejidatarios)</i>	
Section IV: Update / Actualizar	123
An Update on Conservation in the Janos-Casas Grandes Area	125
<i>Rurik List</i>	
Janos-Casas Grandes a 4 Años del Taller Ecosistemas de Pastizal, Especies en	
Peligro y Ganadería Sustentable en la Frontera México-EE.UU	126