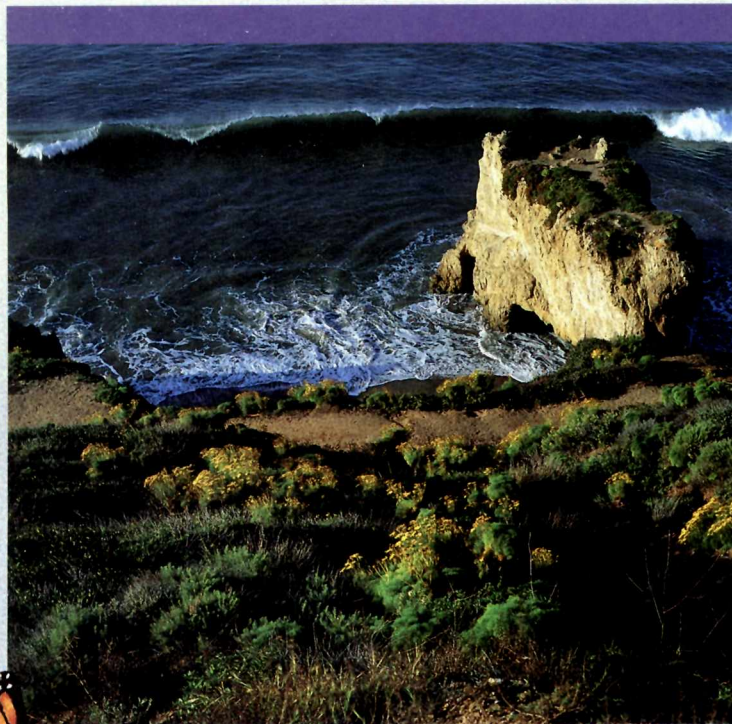


Las montañas de Santa Mónica rodean Los Angeles y se extienden, siendo gradualmente más amplias, hasta la Bahía de Santa Mónica. Las cumbres más altas dan hacia el océano. La tierra es hermosa y variada. La costa es pedregosa con playas angostas de arena. El chaparral es denso y los muros de los cañones cubiertos de artemisa. Hacia el interior, numerosos robles del valle acentúan las colinas herbáceas. En 1978, el Congreso estableció que El Área de Recreación Nacional de las Montañas de Santa Mónica fuese parte del Sistema de Parques Nacionales. Una sola entidad no puede decidir como conservar este paisaje diverso. Las entidades gubernamentales, los propietarios, y las personas que usan esta área trabajan juntos para proveer un lugar en donde se pueda vivir, trabajar y jugar mientras las montañas y la costa sean protegidas para generaciones futuras.



La Playa Estatal El Matador



Flores silvestres del Valle La Jolla



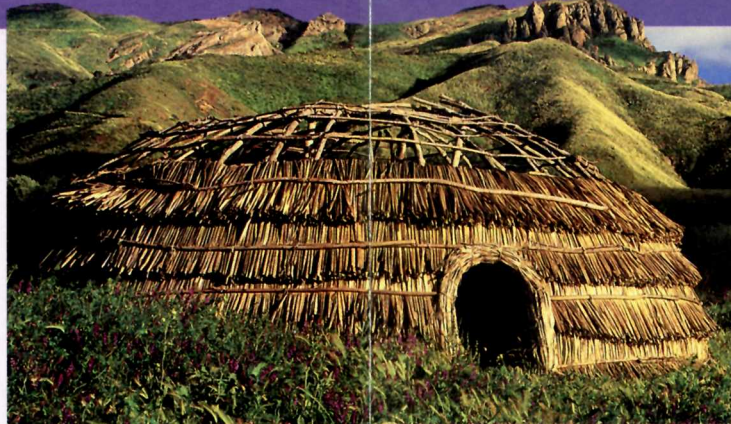
Robles de la costa en el Parque Estatal de Malibu Creek



Clima Mediterráneo

El clima de las Montañas de Santa Mónica es caracterizado por veranos cálidos y secos e inviernos templados y húmedos. Estas condiciones semiáridas y el sitio de las montañas en zona costal, de latitud mediana crean lo que se llama el clima mediterráneo. Sólo existen 5 tales lugares en el mundo entero. El clima, las diversas elevaciones y las tierras distintas crean un ecosistema complejo dentro del área recreativo nacional. Es notable la mera existencia de este sistema tan cercano del centro urbano más poblados en los Estados Unidos. Varias comunidades naturales son protegidas: la costa de playas y dunas, el chaparral, la artemisa costal, los bosques de robles, las

sabanas con sus robles del valle, las colinas herbáceas, y los frescos bosques ribereños en los fondos de los cañones. El océano y las montañas ofrecen un santuario abundante de plantas y animales. Se han registrado más de 50 especies de mamíferos y 384 especies de pájaros. Este abrigo natural mantiene ciervos, pumas, águilas doradas, chorlitos, y búos. Chaparral es la vegetación más dominante de la zona. La palabra chaparral proviene de el chaparro—la zona del arbusto roble—y se refiere a la variedad de plantas de hoja perenne que cubren los cerros como el toyon y el chamise.



Chumash 'ap en el Área Natural en Satiwá



La Casa Adamson en la Playa Estatal de la Laguna Malibu



El Escenario Cinematográfico del Rancho Paramount

Indios Americanos Nativos

Grupos de indios americanos nativos han vivido en esta zona por miles de años. Aunque de diversas tribus e idiomas, tenían un estilo de vida similar, basado en la comida y los materiales abundantes provistos en esta zona. Pescaban en el mar, cazaban conejos y ciervos en los cañones, y recogían bellotas de los bosques de robles. Industriales y prósperos, las tribus que habitaban estas mon-

tañas vivían en el centro de una red de comercio que extendía hacia el norte y el sur de la costa, hacia el oeste a las Islas Channel y hacia el interior a Arizona. Conchas de olivo morado enano (*izquierda*) servían de moneda. Hoy, los descendientes de esta cultura se llaman los Chumash en las zonas occidentales de las montañas y los gabrielino/tongva en las zonas orientales.



Foto del tratorado: Don Wachter; Mapas: Dorothy-Michele Novick

De Misiones a Ranchos

Cuando llegaron los españoles en los años 1500, encontraron varios pueblos nativos que nombraron rancherías. Durante la colonización en los años 1700 y 1800, los Franciscanos establecieron misiones para reclamar el territorio para España. Más tarde, España otorgó terrenos llamados ranchos a soldados veteranos para criar ganado. En 1821 California se incorporó al territorio mexicano. Nueve años después, México dio fuerza de ley a una política de secularización que

efectuó el cambio de poder de los líderes de las misiones y los ranchos grandes, al dividir el territorio en ranchos más pequeños. En 1891, Frederick y May Rindge compraron una porción grande del Rancho Topanga Malibu Sequit por diez dólares el acre (4000 metros cuadrados) como una inversión de negocio. La reistencia por la familia de urbanizar Malibu produjo una herencia de campo abierto para las Montañas de Santa Mónica.

Leyendo el Paisaje

Las Montañas Santa Mónica son recientes, nacidos del choque y del desliz de la placa de la capade la tierra junto a la Falla de San Andreas. La tierra dobla y tiembla al empujarse las placas, la una contra la otra comprimiendo la tierra como nosotros apretamos una hoja de papel. Dentro del parque entero, afloramientos de piedra nos cuentan la historia de las montañas: la grandeza y la desaparición de los océanos

antiguos; episodios de actividades volcánicas; y la erosión de la época actual. La Cordilla de las Montañas Santa Mónica es parte de la Cordilla Transversa, que extiende del Desierto Mojave hasta las Islas Channel. Es de unas 46 millas de largo y 8 millas de ancho. Volcanic Sandstone Peak, sube a 3,111 pies de altura sobre el nivel del mar, la cima más alta del parque.



La facelia florece debajo del laurel sumac

Christina Wloch



La Vida Después del Fuego

Toda la tierra en el Área Recreación Nacional de las Montañas Santa Mónica se ha quemado por lo menos una vez durante los últimos 100 años. Algunas zonas se han quemado hasta sies veces. Avivado por los vientos Santa Ana, el fuego reduce el chaparral a ceniza y cepa quemada. El fuego periódico es importante para en medio ambiente natural aunque parezca devastador. Sin él, la vegetación crece demasiado y al llegar el fuego inevitable, el resultados puede ser catastrófico e incontrolable—infiernos resultando en pérdida de propiedades y vida humana.

El chaparral es susceptible al fuego, particularmente por el matorral denso y la concentración alta de aceites volátiles. El fuego rejuvenece las plantas al reciclar material orgánico en ceniza de contenido rico en nutrientes y al reventar las cáscaras permitiendo brotar las semillas. Dentro de semanas, aún sin lluvia, las semillas brotan de la tierra quemada. La facelia y el laurel sumac (*izquierda*) brotan de las cenizas y de las cepas enterradas. Las especies que brotan de semilla crecen con las primeras lluvias. Los animales más pequeños se alimentan con las semillas y frutas de estas plantas. Consecuentemente, estos animales se convierten en alimentos para los animales más grandes como el gato montés (*arriba*). En menos de 10 años, el paisaje retorna a su apariencia anterior y el ciclo continúa.



Roble Venenosos

Si hay emergencia, llama 911.

805-370-2301

Palmdale Fresno Hanford Corcoran Wasco Arvin Lancaster Palmdale Lancaster Palmdale Lancaster Palmdale Lancaster Palmdale Lancaster Palmdale

Castro Crest
 Charmlee Natural Area
 Cheeseboro/Palo Comado Canyons
 Circle X Ranch
 Cold Creek Preserve
 Franklin Canyon
 Laurel Canyon Park
 Leo Carrillo State Beach
 Malibu Creek State Park
 Malibu Lagoon State Beach
 Paramount Ranch
 Peter Strauss Ranch
 Point Mugu State Park
 Rancho Sierra Vista/Satwiwa
 Rocky Oaks
 Solstice Canyon
 Stunt Ranch
 Temescal Gateway Park
 Topanga State Park
 Will Rogers State Historic Park
 Zuma Beach County Park
 Zuma/Trancas Canyons

Close Moderate Far

