

Está formado por montes abiertos cuya vegetación la conforman especies leñosas que poseen espinas (de allí su nombre).

Se extiende en forma de arco alrededor de los pastizales pampeanos, desde el sur de Misiones, Corrientes, Norte de Entre Ríos, centro de Santa Fe y Córdoba, sudeste de San Luis, centro de La Pampa, y el sur de Buenos Aires. Se divide en tres distritos, en Entre Ríos y Corrientes dominan el ñandubay y el algarrobo negro, en Córdoba corresponde el Distrito del Algarrobal (algarrobo negro y blanco) y en La Pampa, el caldén.

En la provincia de Córdoba, los remanentes de bosques de espinal enfrentan, fundamentalmente, cuatro grandes amenazas:

- El desmonte
- La tala selectiva
- La carga ganadera excesiva o la ausencia de ganado
- La invasión de especies leñosas exóticas

La creciente demanda de tierras para la agricultura y su alta rentabilidad ponen en peligro a los remanentes de bosques de ésta región. El desmonte implica una reducción dramática de la Biodiversidad, y consecuentemente, un aumento de la degradación de los recursos naturales.

La tala selectiva de las especies dominantes, sobretudo de algarrobos, favorece el aumento de algunas especies arbustivas como el chañar, por lo cual el bosque se transforma en un fachinal.

La ausencia de ganado, paradójicamente, no favorece la preservación del bosque, sino que estimula el crecimiento de enredaderas que terminan cubriendo totalmente la vegetación e impiden su regeneración. La excesiva carga ganadera, también tiene un efecto perjudicial sobre la regeneración del bosque, debido al pisoteo y al ramoneo por la hacienda.

La invasión de especies leñosas exóticas y el consecuente reemplazo de las especies nativas probablemente es, en la actualidad, el problema más grave.

Resulta llamativa la absoluta ausencia de áreas naturales protegidas a nivel provincial en lo que fue la gran extensión del Espinal cordobés.

A nivel local, la ciudad de Córdoba posee desde noviembre de 2009, la **Reserva Natural Urbana San Martín**, que tiene por objetivo principal la conservación del paisaje y muestras de ecosistemas naturales nativos, permitiendo el contacto directo entre los visitantes y el ambiente que caracteriza a nuestra región.

