

Indice

La Iniciativa "Pueblos y Plantas"	Alan Hamilton	xi
Asesores Internacionales		xii
Prólogo		xiii
Prefacio		xv
1 ¿Por qué conservar los recursos vegetales in situ?		1
1.1 Métodos de conservación <i>in situ</i> y <i>ex situ</i>		3
1.2 Integrar las estrategias <i>in situ</i> y <i>ex situ</i>		8
2 La conservación <i>in situ</i> de especies vegetales: ¿a quién atañe?		11
2.1 ¿Por qué hay que centrarse en las poblaciones locales?		12
2.2 ¿Por qué hacer hincapié en las zonas protegidas?		17
2.3 Zonas protegidas: modos de abordar la conservación de las plantas		19
2.4 Interacciones entre la zona protegida y los pobladores locales: una sinopsis histórica		21
2.5 Una filosofía de zonas protegidas incipiente: las reservas de biosfera		23
3 El trabajo con las comunidades locales		27
3.1 Documentar y entender las perspectivas locales		29
3.2 Más allá de la evaluación: abordar los asuntos locales referentes al manejo de los recursos vegetales		58
3.3 Resumen		75
4 Establecer las prioridades del manejo y planificarlo		77
4.1 Averiguar lo que hay en un lugar: los inventarios de los recursos vegetales útiles		78
4.2 Criterios ecológicos para determinar las prioridades en lo que respecta a la conservación de recursos vegetales		94
4.3 Caracterizar las amenazas a los recursos vegetales		100
4.4 Planificación del manejo <i>in situ</i>		106
4.5 Resumen: mantener el manejo con fines de adaptación		120

5	Controlar y evaluar el manejo de los recursos vegetales	121
5.1	Definición de lo que significa controlar y evaluar	122
5.2	Planificación de un programa de control	123
5.3	Poner en práctica la evaluación	128
5.4	Instrumentos para controlar y evaluar los recursos vegetales	129
5.5	Resumen	151
6	La agricultura tradicional y la conservación de las plantas	153
6.1	Definición de agricultura tradicional	154
6.2	¿Quién practica la agricultura tradicional?	158
6.3	Recursos vegetales en sistemas agrícolas tradicionales	159
6.4	¿Por qué está amenazada la agricultura tradicional?	162
6.5	Erosión genética	162
6.6	Documentación de recursos vegetales agrícolas	165
6.7	Diversidad y dinámica de los paisajes agrícolas	167
6.8	Diversidad y variabilidad de las variedades naturales	173
6.9	Conservación de los recursos vegetales en los paisajes agrícolas tradicionales	179
6.10	Conservación de las variedades naturales: Métodos basados en el agricultor	181
6.11	Derechos de propiedad intelectual: ¿Quién se beneficia con las semillas y los demás recursos vegetales?	192
6.12	Resumen	194
Apéndices		
A	Bibliografía Complementaria	195
B	Un modelo para cuantificar la amenaza de erosión genética	199
C	Esquema para recoger información básica sobre variedades de cultivos	203
Bibliografía		207
Índice de temas		221