

Presentación científica del libro rojo de la flora nativa y de los sitios prioritarios para su conservación: región de coquimbo francisco a. Squeo & mary t.k. Arroyo

Numerosos autores consideran que la biodiversidad está fuertemente amenazada por alteraciones antrópicas y que las acciones del hombre serían responsables del sexto mayor evento de extinción en la historia de la vida (por ej. Chapin et al. 2000). De allí la importancia de desarrollar estrategias nacionales y regionales para conservar la biodiversidad en todos los niveles jerárquicos. A la alteración del hábitat, hay que sumar los efectos del cambio global en temperatura y los patrones de precipitación, los que están ocurriendo a tasas más rápidas que la capacidad biológica de las especies de responder (arroyo et al. 1993). De hecho, algunos autores sostienen que tal vez la principal razón para mantener la biodiversidad se relaciona con la adaptabilidad futura (arroyo et al. 1996). Como resultado de la combinación de cambios en el clima y la alteración de hábitat, están apareciendo nuevas de condiciones ambientales que no existían en el pasado. Generalmente, los procesos evolutivos son demasiado lentos para la generación de nuevas especies capaces de ocupar estos nuevos ambientes. La mantención de la biodiversidad regional otorga mayor seguridad de que habrá grupos de organismos funcionales para acomodarse a las nuevas condiciones a través de la dispersión y migración.

La flora de la comunidad chorojo: su uso, taxonomía y vernacular

Hensen, isabel

Parte del objetivo de conocer la flora de chorojo, nombres nativos, científicos y sus usos. Una vez más se ha podido comprobar a través de este estudio el profundo conocimiento local de la flora, pudiendo identificar fácilmente la gran mayoría de las más de 200 especies en su idioma nativo (quechua). El estudio es una contribución a la revalorización de estos conocimientos, los cuales actualmente se están perdiendo por las alternativas "modernas".

El uso de las plantas refleja la interrelación, más adelante descrita, entre las tres partes que conforman el universo en el mundo andino: existen plantas con una utilidad directa para la sociedad humana como las empleadas en la construcción de herramientas, alimentos, el uso para fines medicinales; otras plantas no tienen utilidad directa, pero con su presencia protegen el suelo de la erosión, preservan la humedad, mantienen la fertilidad de los suelos por la producción de materia orgánica, etc. O sea que pueden ser consideradas como de utilidad ecológica. Otra categoría de plantas son usadas en los diferentes rituales que se practican en el transcurso del año; o sea que relacionan al campesino con la sociedad extrahumana. Tomando en cuenta este resultado se puede concluir que para el campesino no hay plantas inútiles, un hecho de mucha envergadura si pensamos en la problemática de la progresiva extinción de la flora que se observa a nivel mundial.

Recursos herbolarios de san luis (república argentina) primera parte: plantas nativas¹ herbal resources of san luis (argentina). First part: native plants luis a. Del vitto, e.m. Petenatti y m.e. Petenatti herbario y proyecto 2-4-8702 cyt, universidad nacional de san luis. Facultad de química, bioquímica y farmacia. Ejército de los andes 950, 5700 san luis, argentina.

Son estudiadas las plantas nativas, empleadas y comercializadas como medicamentos herbarios en la provincia de san luis, argentina. Se presenta un índice de 273 taxones (especies y variedades) correspondientes a 176 géneros de 66 familias de plantas vasculares y avasculares. Las plantas medicinales son ordenadas alfabéticamente por sus nombres científicos, y para cada una se consigna la familia botánica, el/los nombre/s popular/es (priorizando los aplicados en la región) y los principales usos asignados a las mismas. Con este aporte se intenta contribuir al esclarecimiento de la identidad botánica de los productos (drogas simples y mezclas) expendidos en el mercado local y empleados en la medicina herbaria popular y oficial de la región.