

Organisation:

Info Flora Bern, das Daten- und Informationszentrum der Schweizer Flora
Universität und Botanischer Garten Bern
Conservatoire et Jardin botaniques, Genève
Musée et Jardin botaniques cantonaux, Lausanne

Datum / Date: 21. & 22. 01. 2015

Ort / Lieu: Universität Bern, Schweiz

Sprachen / Langues: deutsch & französisch / allemand & français

Kurzbeschreibung:

Im Rahmen von Massnahmen zur Erhaltung der Biodiversität spielt die Ex situ-Erhaltung und Ansiedlung gefährdeter Pflanzenarten eine wichtige Rolle.

Die Ex situ-Erhaltung bietet die Möglichkeit, auf kleinem Raum das genetische Material einer grossen Anzahl gefährdeter Arten zu sichern, birgt allerdings auch Risiken wie innerartliche genetische Verarmung, künstliche Selektion und den Verlust wichtiger Anpassungen. Ansiedlungen in natürliche Habitats werden zunehmend als wichtiges Instrument im Artenschutz propagiert, gleichzeitig aber kontrovers diskutiert.

In Vorträgen werden neueste wissenschaftliche Erkenntnisse sowie Erfahrungen aus der Praxis zur Ex situ-Erhaltung und zur Aussaat gefährdeter Pflanzenarten vorgestellt. Es sollen Risiken und Möglichkeiten aufgezeigt und Entscheidungshilfen für die Praxis definiert werden. Die Tagung bietet somit eine wichtige Plattform für den Wissens- und Erfahrungsaustausch im Artenschutz.

Descriptif:

Dans le cadre des mesures prises pour la sauvegarde de la biodiversité, la conservation ex situ et la réintroduction d'espèces menacées jouent un rôle grandissant.

La conservation ex situ offre la possibilité de préserver dans un espace limité le matériel génétique d'un grand nombre d'espèces. Cette démarche comprend également des risques, par exemple une baisse de la diversité génétique intraspécifique, des processus de sélection artificielle et la perte d'importantes adaptations. L'introduction d'espèces menacées dans des habitats naturels est présentée de plus en plus comme un outil de travail important pour la conservation des espèces, mais elle suscite également de nombreuses controverses.

Après une partie introductive, les conférenciers présenteront les dernières découvertes scientifiques et les expériences pratiques acquises au cours de projets de conservation ex situ et de réintroduction de plantes menacées. Le congrès présentera les risques et les opportunités offertes et définira des outils d'aide à la décision. Il offrira en outre une plateforme conséquente pour échanger idées et savoirs à propos de la conservation des espèces.

