© Verlag Alexander Just: Dornbirn - Salzburg - Brüssel, download unter www.biologiezentrum.at

How to deal with invasive and potentially invasive plant species in living plant collections

Michael KIEHN

In den vergangenen Jahren haben sich die Organisationen der Botanischen Gärten Österreichs und Deutschlands (Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Botanischer Gärten und Verband Botanischer Gärten e.V.) intensiv mit Fragen des Umgangs mit potentiell invasiven bzw. invasiven Pflanzenarten in ihren Sammlungen auseinandergesetzt.

Ein Resultat dieser Arbeiten ist die Erstellung freiwilliger Grundsätze im Umgang mit solchen Pflanzengruppen – diese wurden im vergangenen Jahr publiziert (KIEHN & al. 2007).

Der Vortrag wird die wesentlichen Punkte dieser Grundsätze zusammenfassen und illustrieren – sie beziehen sich auf (1) die Weitergabe von Pflanzenmaterial, (2) die Vorbeugung des Freisetzens potentiell invasiver Arten und Maßnahmen gegen das Entweichen solcher Arten aus Lebendsammlungen, (3) die Beobachtung der Sammlungen in Bezug auf potentielle Invasivität von Arten, (4) die Informationsvermittlung und (5) die Ausbreitungskontrolle bei bekanntermaßen invasiven Arten.

Die Arbeitsgemeinschaft Österreicher Botanischer Gärten richtet im Zusammenhang mit Umsetzungsmaßnahmen zur „Global Strategy for Plant Conservation" (GSPC) in Österreich zudem derzeit eine Seite auf ihrer Homepage ein, auf der Beobachtungen über invasive Ausbreitungstendenzen von Pflanzenarten in Kultur berichtet werden können; insbesondere sollen hier Informationen über Arten zusammengetragen werden, die derzeit noch nicht in den Listen invasiver Arten in Österreich (ESSL & RABITSCH 2002) aufscheinen. Der Vortrag wird erste Beispiele für Beobachtungen solcher Tendenzen im Botanischen Garten der Universität Wien vorstellen.

Literatur:

ESSL, F. & RABITSCH, W., 2002: Neobiota in Österreich. Umweltbundesamt Wien. ISBN 3-85457-658-7.

KIEHN, M., LAUERER, M., LOBIN, W., SCHEPKER, H. & KLINGENSTEIN, F., 2007: Grundsätze im Umgang mit invasiven und potentiell invasiven Pflanzenarten in Botanischen Gärten: Gärtn. Bot. Brief **169**: 39-41.

Adresse:
Michael KIEHN
Department of Biogeography
University of Vienna
Rennweg 14
A-1030 Wien

E-Mail:
michael.kiehn@univie.ac.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Sauteria-Schriftenreihe f. systematische Botanik, Floristik u. Geobotanik

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: 16

Autor(en)/Author(s): Kiehn Michael

Artikel/Article: How to deal with invasive and potentially invasive plant species in living plant collections 215-216