

Hemerobie ausgesuchter Buchenmischwälder der Stadt Salzburg, des Flachgaues und des Tennengaus im Land Salzburg

Hemeroby of mixed beech forests in Flachgau and
Tennengau (Federal Provinces of Salzburg, Austria)

J.A. SONNBERGER & Paul HEISELMAYER

In der Stadt Salzburg und im Flach- und Tennengau (Land Salzburg) werden hauptsächlich Waldbestände aus dem pflanzensoziologischen Verband Fagion sylvaticae LUQUET 1926, der Buchen- und Fichten-Tannen-Buchenwälder, hinsichtlich ihrer Hemerobie (Grad menschlicher Beeinflussung der Natur) untersucht. Bei der Auswahl der Waldgebiete wird auf die Erhebungen der Salzburger Biotopkartierung zurückgegriffen.

Das Untersuchungsgebiet liegt in der Osterhorngruppe östlich der Salzach und reicht im Norden vom Gaisberg (Stadt Salzburg) bis zum Trattberg im Süden. In etwa 60 Waldflächen von etwa 2 bis 150 ha Größe erfolgen pflanzensoziologische Aufnahmen nach BRAUN-BLANQUET und Hemerobiebewertungen in Anlehnung an das Projekt „Hemerobie Österreichischer Waldökosysteme“ von GRABHERR et al. 1998. Zur Verwaltung der Vegetationsaufnahmen wird das Programm TURBOVEG und zur Klassifizierung das Programm TWINSpan verwendet.

Die Arbeit soll über die Wälder im Gebiet neben der Hemerobiebewertung floristische und pflanzensoziologische Erkenntnisse liefern. Natürliche und naturnahe Bestände werden im Rahmen der Untersuchungen oder darauf aufbauend umfassender untersucht. Diese für den Naturschutz relevanten Flächen könnten in Zukunft unter gesetzlichem Schutz gestellt werden, z.B.: im Rahmen eines Naturwaldreservates.

Erste Auswertungen mit TWINSpan lassen erkennen, dass Assoziationen aus dem Eu-Fagenion, z.B.: Mercuriali-Fagetum SCAMONI 1935, und dem Lonicero alpigenae-Fagenion, z.B.: Adenostylo glabrae-Fagetum MOOR 1970, zu erwarten sind.

Literatur:

© Verlag Alexander Just: Dorfbeuern - Salzburg - Brüssel; download unter www.biologiezentrum.at

- WILLNER, W. & GRABHERR, G., 2007: Die Wälder und Gebüsch Österreichs. Ein Bestimmungswerk mit Tabellen: Spektrum Akademischer Verlag. 302pp. + 290pp.
- GRABHERR, G., KOCH, G., KIRCHMEIR, H., REITER K., 1998: Hemerobie österreichischer Waldökosysteme: Veröffentlichungen des Österreichischen MaB-Programmes, Österreichische Akademie der Wissenschaften Bd. 17. 493pp.

Adresse:

J.A. SONNBERGER & Paul HEISELMAYER
Universität Salzburg
Hellbrunnerstr. 34
A-5020 Salzburg

E-Mail:

toni_sonn@hotmail.com

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): Heiselmayer Paul, Sonnberger Josef Anton

Artikel/Article: [Hemerobie ausgesuchter Buchenmischwälder der Stadt Salzburg, des Flachgaues und des Tennengaus im Land Salzburg 393-394](#)