

Curriculum Vitae

Mag. Dr. Andreas Bohner

Agricultural Research and Education Centre Raumberg-Gumpenstein

Raumberg 38, 8952 Irdning, Austria

Phone: +43-3682-22451-330, Fax: +43-22451-210

E-mail: andreas.bohner@raumberg-gumpenstein.at

Web: www.raumberg-gumpenstein.at

Main areas of research

grassland ecology, grassland soils, phytosociology, soil-plant relationships, indicator values of grassland species, plant species richness, nature conservation

Qualifications

1998	Dr. nat.techn., University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna
Since 2000	Lecturer at the University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna
Since 2005	Head of the Department of Environmental Ecology at the Agricultural Research and Education Centre Raumberg-Gumpenstein
2012	Agrarian educational expert
2013	Lecturer at the Alpen-Adria University Klagenfurt

International projects

2004-2006	SeenLandWirtschaft
2004-2009	Alter-Net
2006-2008	Monitor
2009-2013	Gewässer-Zukunft
2011-2014	Be-Natur
2013-2015	CCN-Adapt

Most important publications

Bohner, A., Sobotik, M., Zechner, L. (2001): Die Iris-Wiesen (*Iridetum sibiricae* Philippi 1960) im Mittleren Steirischen Ennstal (Steiermark, Österreich) – Ökologie, Soziologie und Naturschutz. Tuexenia 21: 133-151.

Bohner, A., Grims, F., Sobotik, M., Zechner, L. (2003): Die Trespen-Halbtrockenrasen (*Mesobrometum erecti* Koch 1926) im mittleren Steirischen Ennstal (Steiermark, Österreich) – Ökologie, Soziologie und Naturschutz. Tuexenia 23: 199-225.

Bohner, A., Grims, F., Sobotik, M. (2004): Die Narzissenwiesen im Steirischen Salzkammergut (Steiermark, Österreich) – Ökologie, Soziologie und Naturschutz. Tuexenia 24: 247-264.

Bohner, A. (2005): Soil chemical properties as indicators of plant species richness in grassland communities. Grassland Science in Europe 10: 48-51.

Bohner, A., Tomanova, O. (2006): Effects of cattle grazing on selected soil chemical and soil physical properties. Grassland Science in Europe 11: 89-91.

Bohner, A., Öhlinger, R., Tomanova, O. (2006): Auswirkungen der Grünlandbewirtschaftung und Flächenstilllegung auf Vegetation, Boden, mikrobielle Biomasse und Futterqualität. Die Bodenkultur 57: 33-45.

Bohner, A. (2008): Relationship between vascular plant species richness and soil chemical properties of alpine meadows and pastures. Grassland Science in Europe 13: 81-83.

Bohner, A., Habeler, H., Starlinger, F., Suanjak, M. (2009): Artenreiche montane Rasengesellschaften auf Lawenbahnen des Nationalparks Gesäuse (Österreich). *Tuexenia* 29: 97-120.

Bohner, A. (2009): Beschreibung der Böden und zugehörige Abkürzungen. In: Kutschera, L., Lichtenegger, E., Sobotik, M.: Wurzelatlas der Kulturpflanzen gemäßiger Gebiete mit Arten des Feldgemüsebaues. 7. Band, DLG-Verlag, 122-126.

Bohner, A., Habeler, H., Starlinger, F., Suanjak, M. (2010): Avalanches keep habitats open and species-rich in the montane and subalpine belt. *Eco-mont* 2: 53-57.

Bernhardt-Römermann, M., Gray, A., Vanbergen, A.J., Bergés, L., **Bohner, A.**, Brooker, R.W., De Bruyn, L., De Cinti, B., Dirnböck, T., Grandin, U., Hester, A.J., Kanka, R., Klotz, S., Loucougaray, G., Lundin, L., Matteucci, G., Mészáros, I., Oláh, V., Preda, E., Prévosto, B., Pykälä, J., Schmidt, W., Taylor, M.E., Vadineanu, A., Waldmann, T., Stadler, J. (2011): Functional traits and local environment predict vegetation responses to disturbance: a pan-European multi-site experiment. *Journal of Ecology* 99: 777-787.

Prévosto, B., Kuiters, L., Bernhardt-Römermann, M., Dölle, M., Schmidt, W., Hoffmann, M., van Uytvanck, J., **Bohner, A.**, Kreiner, D., Stadler, J., Klotz, S., Brandl, R. (2011): Impacts of land abandonment on vegetation: successional pathways in European habitats. *Folia Geobotanica* 46: 303-325.

Bohner, A., Starlinger, F. (2011): Effects of abandonment of montane grasslands on plant species composition and species richness – a case study in Styria, Austria. *Grassland Science in Europe* 16: 604-606.

Bohner, A. (2012): Grassland soils – properties and functions. *Local land & soil news* 42/43: 7-9.

Bohner, A., Starlinger, F., Koutecky, P. (2012): Vegetation changes in an abandoned montane grassland, compared to changes in a habitat with low-intensity sheep grazing – a case study in Styria, Austria. *Eco-mont* 4: 5-12.