

Literaturübersicht und weiterführende Literatur zur NABU-Broschüre „Das Land-Reitgras als Problemart auf Trockenrasen“ (gefördert von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt)

ADEMA, E. B., VAN DE KOPPEL, J., MEIJER, H. A. J., GROOTJANS, A. P. (2005): Enhanced nitrogen loss may explain alternative stable states in dune slack succession. – *Oikos* 109: 374–386.

BERGMANN, J.-H. (1993): Forschungsbericht – Das Sandrohr (*Calamagrostis epigejos* (L.) Roth.) – Biologie, pflanzengeographisches und pflanzensoziologisches Verhalten, Biomasseleitung, Konkurrenzstärke gegenüber anderen Arten und Bekämpfungsmöglichkeiten. – 69 S., ZENECA Agro, Frankfurt (Main).

BŘEZINA, S., KOUBEK, T., MÜNZBERGOVÁ, Z., HERBEN, T. (2005): Ecological benefit of integration of *Calamagrostis epigejos* ramets under field conditions. – *Flora* 201: 461–467.

DE BONTE, A. J., BOOSTEN, A., VAN DER HAGEN, H. G. J. M., SÝKORA, K. V. (1999): Vegetation development influenced by grazing in the coastal dunes near The Hague, The Netherlands. – *J. Coastal Conserv.* 5: 59–68.

DORMANN, C.F. (1997): Sandrohr (*Calamagrostis epigejos* (L.) Roth) in Trockenrasen des Biosphärenreservates Schorfheide-Chorin – Bestandsstruktur, ökologische Auswirkungen und Pflegemaßnahmen. – *Z. Ökol. Naturschutz* 6: 207–217, Jena [u. a.].

DORMANN, C.F. (1999): Risiken der Nutzungsauffassung von Kulturlandschaften am Beispiel von Trockenrasen im Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin. – *Berl. Naturschutzbl.* 43: 18–27, Berlin.

ELLENBERG, H., WEBER, H. E., DÜLL, R., WIRTH, V., WERNER, W., PAULIßEN, D. (1991): Zeigerwerte von Pflanzen in Mitteleuropa. – *Scr. Geobot.* 18: 248 S., Goltze, Göttingen.

FELINKS, B., TISCHEW, S., LORENZ, A., OSTERLOH, S., KRUMMHAAR, B., WENK, A., POPPE, P. und J. NOACK (2012): Management von FFH-Offenlandlebensräumen auf ehemaligen Truppenübungsplätzen, *NuL* 44 (1): 14–23.

FIALA, K., HOLUB, P., SEDLÁKOVÁ, I., TŮMA, I., ZÁHORA, J., TESAŘOVÁ, M. (2003): Reasons and consequences of expansion of *Calamagrostis epigejos* in alluvial meadows of landscape affected by water control measures – a multidisciplinary research. – *Ekológia Suppl.* 22(2): 242–252, Bratislava.

FIALA, K., ZÁHORA, J., TŮMA, I., HOLUB, P. (2004): Importance of plant matter accumulation, nitrogen uptake and utilization in expansion of tall grasses (*Calamagrostis epigejos* and *Arrhenatherum elatius*) into an acidophilous dry grassland. – *Ekológia* 23: 225–240, Bratislava.

GARVE, E. (2004): Rote Liste und Florenliste der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen: 76 S., Hildesheim.

GLOSER, V. (2002): Seasonal changes of nitrogen storage compounds in a rhizomatous grass *Calamagrostis epigeios*. – *Biol. Plant.* 45: 563–568.

GLOSER, V. (2005): The consequences of lower nitrogen availability in autumn for internal nitrogen reserves and spring growth of *Calamagrostis epigejos*. – *Plant Ecol.* 179: 119–126.

GLOSER, V., KOŠVANCOVÁ, M., GLOSER, J. (2004): Changes in growth parameters and content of N-storage compounds in roots and rhizomes of *Calamagrostis epigejos* after repeated defoliation. – *Biologia Suppl.* 59(13): 179–184, Bratislava.

- GLOSER, V., KOŠVANCOVÁ, M., GLOSER, J. (2007): Regrowth dynamics of *Calamagrostis epigejos* after defoliation as affected by nitrogen availability. – Biol. Plant. 51: 501–506.
- GLOSER, V., SCHEURWATER, I., LAMBERS, H. (1996): The interactive effect of irradiance and source of nitrogen on growth and root respiration of *Calamagrostis epigejos*. – New Phytol. 134: 407–412, Oxford.
- GRÜTTNER, A., HEINZE, U. (2003): *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth: Bestandesstruktur, Gesamtbio­masse und Biomasseverteilung an unterschiedlichen Standorten. – Hercynia N. F. 36: 235–259, Halle (Saale).
- HAUCK, M. & U. DE BRUYN (2010): Rote Liste und Gesamtartenliste der Flechten in Niedersachsen und Bremen : 84 S., Hannover.
- HOLUB, P. (2002): The expansion of *Calamagrostis epigejos* into alluvial meadows: comparison of aboveground biomass in relation to water regimes. – Ekológia 21: 27–37, Bratislava.
- HOLUB, P. (2003): Nitrogen use efficiency and the dominance of *Calamagrostis epigejos* in floodplain meadows. – Ekológia 22 (Suppl. 2): 268–274 Bratislava.
- HOLUB, P., ZÁZHORA, J. (2008): Effects of nitrogen addition on nitrogen mineralization and nutrient content of expanding *Calamagrostis epigejos* in the Podyjí National Park, Czech Republic. – J. Plant Nutr. Soil. Sci. 171: 795–803.
- KAVANOVÁ, M., GLOSER, V. (2005): The Use of Internal Nitrogen Stores in the Rhizomatous Grass *Calamagrostis epigejos* During Regrowth After Defoliation. – Ann. Bot. 95: 457–463, Oxford.
- KLIMEŠ, L., KLIMEŠOVÁ, J. (2002): The effects of mowing and fertilization on carbohydrate reserves and regrowth of grasses: do they promote plant coexistence in species-rich meadows? – Evol. Ecol. 15: 363–382.
- KNEZEVIC, M. (1992): Control of *Calamagrostis epigejos* L. (Roth) with anthropo-zoogenic measures in a natural grassland. – Agric. Conspectus Sci. 57: 415–424, Zagreb.
- KOERSELMAN, W., MEULEMAN, A. F. M. (1996): The vegetation N:P ratio: a new tool to detect the nature of nutrient limitation. – J. Appl. Ecol. 33: 1441–1450, Oxford.
- KOOIJMAN, A. M., MEULEN, F. VAN DER (1996): Grazing as a control against 'grass-encroachment' in dry dune grasslands in the Netherlands. – Landscape Urban Plann. 34: 323–333, Amsterdam [u. a.].
- LEHMANN, C. (1997): Clonal diversity of populations of *Calamagrostis epigejos* in relation to environmental stress and habitat heterogeneity. – Ecography 20: 483–490, Copenhagen.
- LEHMANN, C., REBELE, F. (1994): Zum Potential sexueller Fortpflanzung bei *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth. – Verh. Ges. Ökol. 23: 445–450, Freising-Weißenstephan.
- LEHMANN, C., REBELE, F. (2002): Successful Management of *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth on a Sandy Landfill Site. – J. Appl. Bot. 76: 77–81, Göttingen.
- LEHMANN, C., REBELE, F. (2004): Assessing the Potential for Cadmium Phytoremediation with *Calamagrostis epigejos*: A Pot Experiment. – Int. J. Phytoremediation 6: 169–183.
- LEHMANN, C., REBELE, F. (2004): Evaluation of heavy metal tolerance in *Calamagrostis epigejos* and *Elymus repens* revealed copper tolerance in a copper smelter population of *C. epigejos*. – Environ. Exper. Bot. 51: 199–213.

LEHMANN, C., REBELE, F. (2005): Phenotypic plasticity in *Calamagrostis epigejos* (Poaceae): response capacities of genotypes from different populations of contrasting habitats to a range of soil fertility. – *Acta Oecol.* 28: 127–140.

MARRS, R. H., LOWDAY, J. E. (1992): Control of bracken and the restoration of heathland. II. Regeneration of the heathland community. – *J. Appl. Ecol.* 29: 204–211, Oxford [u. a.].
Rebele, F. (1996): *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth auf anthropogenen Standorten – ein Überblick. – *Verh. Ges. Ökol.* 26: 753–763, Stuttgart [u. a.].

QUINGER, B. & H. MEYER (1995): Lebensraumtyp Sandrasen. Landschaftspflege Konzept Bayern, Bd. II 4. Bayer. Staatsministerium f. Landesentwicklung und Umweltfragen und Bayer. Akademie Naturschutz Landschaftspflege (ANL), München

REBELE, F. (1996): *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth auf anthropogenen Standorten – ein Überblick. – *Verh. Ges. Ökol.* 26: 753–763, Stuttgart [u. a.].

REBELE, F. (2000): Competition and coexistence of rhizomatous perennial plants along a nutrient gradient. – *Plant Ecol.* 147: 77–94.

REBELE, F., LEHMANN, C. (2001): Biological Flora of Central Europe: *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth. – *Flora* 196: 325–344, Jena.

REBELE, F., LEHMANN, C. (2002): Restoration of a landfill site in Berlin, Germany by spontaneous and directed succession. – *Ecol. Restor.* 10: 340–347.

REBELE, F., LEHMANN, C. (2007): Renaturierung einer Erdstoffdeponie durch spontane und gelenkte Sukzession – Ergebnisse aus zehn Jahren Dauerbeobachtung. – *Naturschutz Landschaftsplanung* 39: 119–126, Stuttgart.

STRÁNSKÁ, M. (2004): Successional dynamics of *Cynosurus* pasture after abandonment in Podkrkonoší. – *Plant Soil. Environ.* 50: 364–370.

SÜß, K., STORM, C., ZEHEM, A., SCHWABE, A. (2004): Succession in Inland Sand Ecosystems: Which Factors Determine the Occurrence of the Tall Grass Species *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth and *Stipa capillata* L.? – *Plant Biol.* 6: 465–476, Stuttgart [u. a.]

TŮMA, I., HOLUB, P., FIALA, K. (2005): Competitive balance and nitrogen losses from three grass species (*Arrhenatherum elatius*, *Calamagrostis epigejos*, *Festuca ovina*). – *Biologia* 60: 417–422, Bratislava.

TŮMA, I., HOLUB, P., FIALA, K. (2009): Soil nutrient heterogeneity and competitive ability of three grass species (*Festuca ovina*, *Arrhenatherum elatius* and *Calamagrostis epigejos*) in experimental conditions. – *Biologia* 64: 694–704, Bratislava.

VAN DEN BERG, L. J. L., TOMASSEN, H. B. M., ROELOFS, J. G. M., BOBBINK, R. (2005): Effects of nitrogen enrichment on coastal dune grassland: A mesocosm study. – *Environ. Pollut.* 138: 77–85.

VEER, M. A. C., KOOIJMAN, A. M. (1997): Effects of grass-encroachment on vegetation and soil in Dutch dry dune grasslands. – *Plant Soil* 192: 119–128.

VOSSEN, B. (1997): Die Auswirkungen von Schafbeweidung auf die Heuschreckenfauna von Sandtrockenrasen und trockener Sandheide – untersucht anhand unterschiedlicher Erfassungsmethoden. – 92 + XII S., Diplomarb., Zool. Inst. u. Mus., Univ., Hamburg.