

Christian Berg
Karl-Franzens-Universität Graz
Institut für Pflanzenwissenschaften
Arbeitsgruppe Systematik und Ökologie und Botanischer Garten
Holteigasse 6
8010 Graz, Österreich
Email
Tel. d. +43-316-3805747
Tel. p. +43-316-225218
Mobil: +43-699-11667707

Publikationen: Monographien Methodische Grundlagen der Vegetationskunde
Vegetationskunde und Florenveränderung Naturschutz Rote Listen Bryofloristik
Floristik Gefäßpflanzen Neophyten Botanische Gärten Bibliographisches
Pflanzenphysiologie und molekulare Ökologie Sonstiges

Berg, C. (Hrsg., 1989): Die Moosflora der DDR: Bibliographie 1945 – 1987. Wiss. Beiträge der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 1989/30 (P 37), Halle, 200 S. Berg, C., Feige, K.-D., Kokesch, F., Polzin, W.-P. & Wandsleb, H. (1992): Natur- und Landschaftsschutzgebiete im Großraum Rostock. Amt für Umweltschutz und Landschaftspflege der Kreisverwaltung Rostock-Land, Rostock, 82 S. Landesamt für Umwelt und Natur (1998) [Hrsg.]: Anleitung für Biotopkartierungen im Gelände. – Schriftenreihe des Landesamtes für Umwelt und Natur 1/1998, 289 S.

Umweltministerium (2003) [Hrsg.]: Die Naturschutzgebiete in Mecklenburg-Vorpommern. [unter Mitarbeit u. a. von C. Berg.] – Demmler Verlag Schwerin, 712 S.

Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. (2001) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Tabellenband. 341 S., Weissdorn, Jena. Berg, C., Dengler, J., Abdank, A., Isermann, M. (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband. 606 S., Weissdorn, Jena.

Naturpark Nossentiner-Schwinzer Heide (Hrsg.; 2005): Wege durch das Land – Landwege im Kreis Parchim. – Aus Kultur und Wissenschaft 4, 160 S., 1 Karte.

Fukarek, F. & Henker, H. [Begr.; 2006]: Flora von Mecklenburg-Vorpommern. Herausgegeben von H. Henker und C. Berg, Weissdorn-Verlag Jena, 428 S. Ster, T., Zernig, K., Brosch, U. & Berg, C. (2011): Garten des Wissens - 200 Jahre Botanischer Garten Graz. Herausgegeben von Thomas Ster. Grazer Universitätsverlag Leykam, Graz.

Berg C., Schlatti F., Harvey P. & Brosch U. 2011: Der Botanische Garten Graz - Ein Rundgang durch die Welt der Pflanzen. - 80 S., Selbstverlag, Graz.

Methodische Grundlagen der Vegetationskunde top
Wollert, H., Karl, H. & Berg, C. (1999): Zur Methodik der Erfassung vom Aussterben bedrohter Pflanzenarten in Mecklenburg-Vorpommern als Grundlage für die Erarbeitung eines Schutzprogramms. Pulsatilla 2, 5–13.

Berg, C., Timmermann, T. & Dengler, J. (2001): Methodische Ansätze für eine „Rote Liste der Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns“: Naturschutzfachliche Wertstufe. – Ber. R.-Tüxen-Ges. 13: 217–221, Hannover.

Dengler, J. & Berg, C. (2002) [“2000”]: Klassifikation und Benennung von Pflanzengesellschaften – Ansätze zu einer konsistenten Methodik im Rahmen des Projekts “Rote Liste der Pflanzengesellschaften von Mecklenburg-Vorpommern”. – Rennwald, E. [Hrsg.]: Verzeichnis und Rote Liste der Pflanzengesellschaften Deutschlands – mit Datenservice auf CD-ROM. Schriftenr. Vegetationskd. 35: 17–47., Bundesamt f. Naturschutz, Bonn.

Abdank, A., Berg, C. & Dengler, J. (2002) [“2000”]: Gefährdungseinstufung von Pflanzengesellschaften – Vorgehen bei der “Roten Liste der Pflanzengesellschaften von Mecklenburg-Vorpommern”. – Rennwald, E. [Hrsg.]: Verzeichnis und Rote Liste der Pflanzengesellschaften Deutschlands – mit Datenservice auf CD-ROM. Schriftenr. Vegetationskd. 35: 49–63, Bundesamt f. Naturschutz, Bonn.

Berg, C. (2004): Die pflanzengeografische Stellung Mecklenburg-Vorpommerns. – In: Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & M. Isermann (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband. S. 26–28, Weissdorn, Jena.

Dengler, J. & Berg, C. (2004): Vegetationsklassifikation. – In: Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & M. Isermann (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband. S. 29–40, Weissdorn, Jena.

Schmidt, J., Scholler, M., Runze, K. & Berg, C. (2004): Pilze und Tiere in Pflanzengesellschaften. – In: Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & M. Isermann (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband. S. 54–57, Weissdorn, Jena.

Berg, C. & Dengler, J. (2004): Verbreitungskarten von Syntaxa. – In: Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & M. Isermann (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband. S. 26–28, Weissdorn, Jena.

Abdank, A., Berg, C. & Koska, I. (2004): Gefährdung. – In: Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & M. Isermann (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband. S. 60–67, Weissdorn, Jena.

Berg, C., Timmermann, T., & Dengler, J. (2004): Naturschutzfachliche Wertstufe. – In: Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & M. Isermann (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung Textband. S. 67–72, – Weissdorn, Jena.

Abdank, A., Dengler, J. & Berg, C. (2004): Handlungsbedarf. – In: Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & M. Isermann (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband. S. 72–73, Weissdorn, Jena.

Berg, C., Dengler, J. (2004): Von der Datenbank zur Regionalmonografie – Erfahrungen aus dem Projekt "Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung". – Ber. R.-Tüxen-Ges. 16: 29–56, Hannover.

Berg, C. & Dengler, J. (2005): Moose und Flechten als diagnostische Arten von Pflanzengesellschaften – eine Übersicht aus Mecklenburg-Vorpommern. – *Herzogia* 18, 145–161.pdf

Dengler, J., Berg, C. & Jansen, F. (2005): New Ideas for modern phytosociological monographs. – *Annali di Botanica, Nuova serie V*, 49–66, Roma. pdf

Berg, C. (2006): Die pflanzengeografisch-naturräumliche Gliederung. – In: Fukarek, F. & Henker, H. [2006, Begr.]: *Flora von Mecklenburg-Vorpommern*. Herausgegeben von Henker, H. & Berg, C., S. 35–45. Weissdorn, Jena.

Vegetationskunde und Florenveränderung top

Berg, C. & Mahn, E.G. (1990): Anthropogene Vegetationsveränderungen der Straßenrandvegetation in den letzten 30 Jahren – die Glatthaferwiesen des Raumes Halle/Saale. *Tuexenia* 10: 185–195.

Berg, C. (1991): Können Straßen- und Wegränder Refugien für einen dauerhaften botanischen Artenschutz sein? – In: *Agro-Ökosysteme und Habitatsinseln in der Agrarlandschaft*. Herausgegeben von E.G. Mahn und F. Titze. – *Wissensch. Beiträge der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg* 1991/6 (P 46): 316–319.

Berg, C. (1993): Pflanzengesellschaften der Straßen- und Wegränder im Flach- und Hügelland Ostdeutschlands. *Gleditschia*, Berlin 21: 181–211.

Rehbein, R., Litterski, B. & Berg, C. (1996): Bemerkenswerte Pflanzen und Pflanzengesellschaften aus dem Uecker-Randow-Kreis. *Bot. Rundbr. Meckl.-Vorp.* 29, 57–68.

Berg, C. (1997): Wie beeinflusste der Mensch die Flora Mecklenburg-Vorpommerns? *Archiv Freunde Naturgesch. Meckl.* 36, 159–172.

Wollert, H. & C. Berg (1997): Ergebnisse der Erfassung vom Aussterben bedrohter Pflanzenarten in Trocken- und Magerbiotopen – Empfehlungen für landesweite Schutzmaßnahmen. *Naturschutzarbeit in Mecklenburg-Vorpommern* 40 (1): 25–32.

Rehbein, R. & Berg, C. (1997): Bemerkenswerte Pflanzen und Pflanzengesellschaften aus dem Rostocker Raum I: *Melampyrum cristatum*. *Bot. Rundbr. Meckl.-Vorp.* 30, 7–16.

Rehbein, R. & Berg, C. (1998): Bemerkenswerte Pflanzen und Pflanzengesellschaften aus dem Rostocker Raum II: *Scorzonera humilis* L. *Bot. Rundbr. Meckl.-Vorp.* 32, 77–86.

Berg, Ch, Sluschny, H. & Wollert, H. (1999): Vom Aussterben bedrohte Pflanzenarten in Mecklenburg-Vorpommern – Empfehlungen zum Erhalt ihrer Lebensräume II: Zur Situation und Pflegebedürftigkeit der Zwergstrauchheiden in Mecklenburg-Vorpommern. *Naturschutzarbeit in Mecklenburg-Vorpommern* 41 (1): 1–10.

Rehbein, R. & Berg, C. (1999): Bemerkenswerte Pflanzen und Pflanzengesellschaften aus dem Rostocker Raum: *Euphorbia palustris* L. *Bot. Rundbr. Meckl.-Vorp.* 33, 47–54.

Berg, C. & Kintzel, W. (1999): Vergleichende vegetationskundliche Untersuchungen im FND Hühnerberg (Lewitz) 1972 und 1997. *Bot. Rundbr. Meckl.-Vorp.* 33, 7–22.

Berg, C. (2001): Klasse 1: Lemnetaea. – In: Berg, C., Dengler, J. & Abdank, A. (2001) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Tabellenband. S. 15–16, – Weissdorn, Jena.

Berg, C. (2001): Klasse 2: Zosteretea. – In: Berg, C., Dengler, J. & Abdank, A. (2001) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Tabellenband. S. 17, – Weissdorn, Jena.

Berg, C. (2001): Klasse 3: Ruppiaetea maritima. – In: Berg, C., Dengler, J. & Abdank, A. (2001) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Tabellenband. S. 18–19, – Weissdorn, Jena.

Berg, C. (2001): Klasse 4: Charaetea. – In: Berg, C., Dengler, J. & Abdank, A. (2001) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Tabellenband. S. 20–22, – Weissdorn, Jena.

Berg, C. (2001): Klasse 5: Potamogetonetea. – In: Berg, C., Dengler, J. & Abdank, A. (2001) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Tabellenband. S. 23–26, – Weissdorn, Jena.

Berg, C. (2001): Klasse 7: Isoeto-Nano-Juncetea. – In: Berg, C., Dengler, J. & Abdank, A. (2001) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Tabellenband. S. 28–31, – Weissdorn, Jena.

Berg, C. (2001): Klasse 9: Littorelletea. – In: Berg, C., Dengler, J. & Abdank, A. (2001) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Tabellenband. S. 36–37, – Weissdorn, Jena.

Berg, C. (2001): Klasse 19: Asplenieta trichomanis. – In: Berg, C., Dengler, J. & Abdank, A. (2001) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Tabellenband. S. 111–112, – Weissdorn, Jena.

Berg, C. (2001): Klasse 20: Calluno-Ulicetea. – In: Berg, C., Dengler, J. & Abdank, A. (2001) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Tabellenband. S. 113–117, – Weissdorn, Jena.

Rennwald, E. unter Mitarbeit von zahlreichen Autoren, darunter Berg, C. (2002) [“2000”]: Verzeichnis der Pflanzengesellschaften Deutschlands mit Synonymen und Formationseinteilung. – Rennwald, E. [Hrsg.]: Verzeichnis und Rote Liste der Pflanzengesellschaften Deutschlands – mit Datenservice auf CD-ROM. Schriftenr. Vegetationskd. 35: 121–391, Bundesamt f. Naturschutz, Bonn.

Kießlich, M., Dengler, J. & Berg, C. (2003): Die Gesellschaften der Bidentetea tirpartitae Tx. et al. ex von Rochow 1951 in Mecklenburg-Vorpommern mit Anmerkungen zur Synsystematik und Nomenklatur der Klasse. – Feddes Repert. 114: 91–139, Berlin. pdf

Dengler, J., Berg, C., Eisenberg, M., Isermann, M., Jansen, F., Koska, I., Löbel, S., Manthey, M., Pätzold, J., Spangenberg, A., Timmermann, T., Wollert, H. (2003): New descriptions and typifications of syntaxa within the project 'Plant communities of Mecklenburg-Vorpommern and their vulnerability' - Part I. - Feddes Repert. 114: 587-631, Weinheim. pdf

Berg, C., Arendt, K. & Bolbrinker, P. (2004): Klasse: Lemnetea O. de Bolòs & Masclans 1955. – Freischwimmende Wasserlinsen- und Wasserschweber-Decken. – In: Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & M. Isermann (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband. S. 76–82, Weissdorn, Jena.

Berg, C. (2004): Klasse: Ruppiaetea maritima J. Tx. ex den Hartog & Segal 1964 – Brackwasser-Tauchfluren. – In: Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & M. Isermann (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband. S. 86–92, Weissdorn, Jena.

Berg, C. (2004): Klasse: Zosteretea Pignatti 1955 – Unterseeische Wiesen der holarktischen Meere. – In: Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & M. Isermann (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband. S. 83–85, Weissdorn, Jena.

Berg, C. (2004): Klasse: Calluno-Ulicetea Br.-Bl. & Tx. ex Klika & Hadac 1944 – Borstgras-Rasen und trockene Heiden. – In: Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & M. Isermann (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband. S. 290–300, Weissdorn, Jena.

Berg, C. (2004): Klasse: Vaccinio-Piceetea Br.-Bl. in Br.-Bl. & al. 1939 – Boreal-hochmontane Nadelwälder. – In: Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & M. Isermann (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband. S. 459–468, Weissdorn, Jena.

Arendt, K., Berg, C., Bolbrinker, P. & Teppke, M. (2004): Klasse: Charetea F. Fukarek ex Krausch 1964 – Limnische Armleuchteralgen-Grundrasen. – In: Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & M. Isermann (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband. S. 93–101, Weissdorn, Jena.

Berg, C., Bolbrinker, P. & Arendt, K. (2004): Klasse: Potamogetonetea Klika in Klika & V. Novák 1941 – Limnische Laichkraut-Gesellschaften. – In: Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & M. Isermann (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband. S. 102–113, Weissdorn, Jena.

Berg, C. & Bolbrinker, P. (2004): Klasse: Isoeto-Nano-Juncetea Br.-Bl. & Tx. ex Br.-Bl. & al. 1952 – Eurasische Zwergbinsen-Pionierfluren. – In: Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & M. Isermann (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband. S. 118–124, Weissdorn, Jena.

Teppke, M. & Berg, C. (2004): Klasse: Littorelletea Br.-Bl. & Tx. ex Westhoff & al. 1946 – Strandlings-Gesellschaften. – In: Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & M. Isermann (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband. S. 135–142, Weissdorn, Jena.

Berg, C. & Wollert, H. (2004): Klasse: Asplenieta trichomanis (Br.-Bl. in Meier & Br.-Bl. 1934) Oberd. 1977 – Fels- und Mauerspaltengesellschaften. – In: Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & M. Isermann (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband. S. 286–289, Weissdorn, Jena.

Dengler, J., Koska, I., Timmermann, T., Berg, C., Clausnitzer, U., Isermann, M., Linke, C., Pätzolt, J., Polte, T., Spangenberg, A. (2004): New descriptions and typifications of syntaxa within the project 'Plant communities of Mecklenburg-Vorpommern and their vulnerability' – Part II. – Feddes Repert. 115: 343–392, Weinheim. pdf

Berg, C., Knapp, H.-D. & Wollert, H. (2006): Entwicklung und Gefährdung der Flora Mecklenburg-Vorpommerns. – In: Fukarek, F. & Henker, H. [Begr.; 2006]: Flora von Mecklenburg-Vorpommern. Herausgegeben von H. Henker und C. Berg, S. 46–63, Weissdorn, Jena.

Drescher, A., Theiss, M., Hafellner, J. & Berg, C. (2007): Die Vegetationsverhältnisse des Großen Kars der Koralpe (Kärnten, Österreich). - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark 136, 187-238.

Naturschutz top

Berg, C. (1992): Gebiets- und Flächenschutz. In: Situationsbewertung und Erhaltungs-, Sanierungs- und Entwicklungsvorschläge für den Natur- und Landschaftsschutz. Ökologisches Sanierungskonzept für den Großraum Rostock. Umweltbundesamt Texte 39/92: 9–11.

Berg, C. (1992): Moore. In: Situationsbewertung und Erhaltungs-, Sanierungs- und Entwicklungsvorschläge für den Natur- und Landschaftsschutz. Ökologisches Sanierungskonzept für den Großraum Rostock. Umweltbundesamt Texte 39/92: 15–20.

Berg, C. & Schmidt, J. (1992): Salzwiesen. In: Situationsbewertung und Erhaltungs-, Sanierungs- und Entwicklungsvorschläge für den Natur- und Landschaftsschutz. Ökologisches Sanierungskonzept für den Großraum Rostock. Umweltbundesamt Texte 39/92: 27–29.

Berg, C. & Rehbein, R. (1992): Gefäßpflanzen. In: Situationsbewertung und Erhaltungs-, Sanierungs- und Entwicklungsvorschläge für den Natur- und Landschaftsschutz. Ökologisches Sanierungskonzept für den Großraum Rostock. Umweltbundesamt Texte 39/92: 30–35.

Berg, C. & Schmidt, J. (1992): Neues NSG-Konzept im Rostocker Raum. Naturschutzarbeit in Mecklenburg-Vorpommern 36 (1): 7–13.

Berg, C. & Schmidt, J. (1994): Ausstiche in der Landschaft – ein Diskussionsbeitrag zur Frage naturschutzrelevanter Sekundärbiotope – Teil 1. Naturschutzarbeit in Meckl.-Vorp. 37 (2): 18–22.

Berg, C. & Schmidt, J. (1995): Ausstiche in der Landschaft – ein Diskussionsbeitrag zur Frage naturschutzrelevanter Sekundärbiotope – Teil 2. Naturschutzarbeit in Meckl.-Vorp. 38(1): 18–22.

Wiehle, W. & Berg, C. (1996): Moose und Naturschutz – Plädoyer für eine wenig beachtete Pflanzengruppe. Pulsatilla 1, 31–39.

Müller-Motzfeld, G., J. Schmidt & C. Berg (1997): Zur Raumbedeutsamkeit der Vorkommen gefährdeter Tier- und Pflanzenarten in Mecklenburg-Vorpommern. Natur und Naturschutz in Mecklenburg-Vorpommern 33, 42–70.

Berg, C. (1998): Europäische Verantwortung für den Schutz der Moosflora. Stuttgarter Beitr. Naturk. Ser. A Nr. 593, 10 S.

Berg, C. (1999): Current report of the implementation of the Habitats Directive in Mecklenburg-Western Pommern. EUCC Proceedings of the trilateral symposium 'Communicating the EU Habitats Directive': in Bremen. Den Haag. 16–17.

Voigtländer, U. & Berg, C. (1999): Naturschutzorientierte Umweltbeobachtung in Mecklenburg-Vorpommern – Vorschläge aus der Sicht der AG Geobotanik. Naturschutzarbeit in Mecklenburg-Vorpommern 42, 12–16.

Rückriem, C., Hauke, U. & Berg, C. (2000): Europäischer Florenschutz in Deutschland – Überblick über die nach der FFH-Richtlinie der EG besonders zu schützenden Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. – Pulsatilla 3, 5–17.

Berg, C. (2003): Botanischer Artenschutz im Haus- und Kleingarten. – Pulsatilla 6, 17–23.

Dierßen, K. & Berg, C. (2005): Voraussetzungen für eine Umsetzung integrierter Landnutzungssysteme. – In: Czybulka, D. [ed.]: Wege zu einem wirksamen Naturschutz: Erhaltung der Biodiversität als Querschnittsaufgabe. Nomos Verlagsgesellschaft, S. 135–141.

Berg, C. (2005): „Standortgerechte einheimische Gehölze“ – Argumente und Lösungsansätze für ein stark diskutiertes Thema. – Pulsatilla 8, 5–22.

Timmermann, T., Dengler, J., Abdank, A. & Berg, C. (2006): Objektivierung von Naturschutzbewertungen – Das Beispiel Roter Listen von Pflanzengesellschaften. – Naturschutz Landschaftsplanung 38: 133–139, Stuttgart. pdf

Berg, C., Litterski, B., Müller, D. & Abdank, A. (2008 ["2007"]): Prioritätensetzung im Florenschutz Mecklenburg-Vorpommerns - Grundlagen zur Erhaltung der Biodiversität. - Naturschutzarbeit Mecklenburg-Vorpommern 50 (2): 1-11. pdf

Berg, C., Bilz, M., Ristow, M. & Raab, B. (2008): Important Plant Areas (IPA) – ein internationales Konzept zum Schutz der Wildpflanzen der Erde. – Naturschutz und Landschaftsplanung 40: 101-105, Stuttgart. pdf

Gosch, R. & Berg, C. (2008): Langzeitdiasporenbank steirischer Wildpflanzen am Botanischen Garten Graz. - Mitt naturwissensch. Vereines Steiermark 138, 23-28 Graz. pdf

Kiehn, M., Bernhardt, K.-G. & Berg, C. (2009): Seed banking endangered species of Austrian native flora: first steps towards a decentralised approach. - Ensconews 5, 14-15.

Kiehn, M. & Berg, C. (2011): Contribution of the Austrian Botanic Gardens to the implementation of the Global Strategy for Plant Conservation (GSPC). – In: Botanic Gardens and Biodiversity. 200th Anniversary of University Botanic Garden Ljubljana and European Botanic Gardens Consortium Meeting Ljubljana, 12.-16. May 2010. S. 64-71. Ljubljana.

Rote Listen [top](#)

Berg, C. & Wiehle, W. (1992): Rote Liste der gefährdeten Moose Mecklenburg-Vorpommerns, 1. Fassung. Die Umweltministerin des Landes Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 48 S.

Fukerek, F. & Mitarb. (1992): Rote Liste der gefährdeten Höheren Pflanzen Mecklenburg-Vorpommerns, 4. Fassung, Stand: Oktober 1991. Hrsg. Die Umweltministerin des Landes Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin

Berg, C., Henker, H. & Mierwald, U. (1996): Rote Liste und Artenliste der Gefäßpflanzen des deutschen Küstenbereichs der Ostsee. Schriftenreihe Landschaftspflege und Naturschutz 48, 29–39.

Rennwald, E. unter Mitarbeit von zahlreichen Autoren, darunter Berg, C. (2002) [“2000”]: Rote Liste der Pflanzengesellschaften Deutschlands mit Anmerkungen zur Gefährdung. – Rennwald, E. [Hrsg.]: Verzeichnis und Rote Liste der Pflanzengesellschaften Deutschlands – mit Datenservice auf CD-ROM. Schriftenr. Vegetationskd. 35: 393–592, Bundesamt f. Naturschutz, Bonn.

Abdank, A., Berg, C., Dengler, J. & Isermann, M. (2004): Bilanz der Roten Liste und Konsequenzen für den Naturschutz. – In: Berg, C., Dengler, J., Abdank, A. & M. Isermann (2004) [Hrsg.]: Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband. S. 494–516, Weissdorn, Jena.

Berg, C., Linke, C. & Wiehle, W. (2010): Rote Liste der Gefährdeten Moose – In: Rote Listen der in Mecklenburg-Vorpommern gefährdeten Pflanzen und Tiere. Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 64 S.

Bryofloristik top

Berg, C. & W. Wiehle (1987): Moose Mecklenburgs I: Die Gattung *Fossombronia*. Bot. Rundbr. Bez. Neubrandenburg 19: 51–54.

Berg, C. (1988): Moose Mecklenburgs III: Die *Racomitrium canescens*-Gruppe. Bot. Rundbr. Bez. Neubrandenburg 20: 52–54.

Berg, C. & Otto, P. (1988): Moose (Bryophyta). In: Ebel, F. & Schönbrodt, R. (Hrsg.): Pflanzen und Tierarten der Naturschutzobjekte im Saalkreis (Bez. Halle). Teil 1 – 3. Rat des Saalkreises und Kulturbund der DDR. (1. Ergänzungsband unter gleichem Titel 1991).

Berg, C. & Otto, P. (1988): Moose (Bryophyta). In: Ebel, F. & Schönbrodt, R. (Hrsg.): Pflanzen und Tierarten der Naturschutzobjekte im Saalkreis (Bez. Halle). Teil 1 – 3. Rat des Saalkreises und Kulturbund der DDR. (1. Ergänzungsband unter gleichem Titel 1991).

Berg, C., Dieminger, J., Meinunger, L. & Wiehle, W. (1989): Moose Mecklenburgs IV: Die 'gemeinen' Arten. Bot. Rundbr. Bez. Neubrandenburg 21: 75–78.

Wiehle, W., Berg, C. & Grolle, R. (1989): *Cryptothallus mirabilis* MALMBORG neu in Mitteleuropa. Herzogia 8: 107–124.

Berg, C. & Wiehle, W. (1990): Ein bryologisch einmaliger Standort auf der Insel Rügen. Bryol. Rundbriefe 3: 2–3.

Berg, C. & Meinunger, L. (1991): Synonymen- und Checkliste der Moose Ostdeutschlands. Gleditschia, Berlin 19: 315–343.

Berg, C. (1991): Moose Mecklenburg-Vorpommerns V: *Mylia anomala* und *Mylia taylorii*. Bot. Rundbr. Meckl.-Vorp. 23: 99–102.

Berg, C., Wiehle, W. & Meinunger, L. (1992): Neue und bemerkenswerte Moosfunde aus Mecklenburg-Vorpommern und den angrenzenden Gebieten. Bot. Rundbr. Meckl.-Vorp. 24: 67–71.

Berg, C. (1994): Wiederfund von *Amblyodon dealbatus* (HEDW.) P.BEAUV. im Norddeutschen Tiefland. Bryol. Rundbriefe 18: 5.

Berg, C. (1994): Moose Mecklenburg-Vorpommerns VI: *Pylaisia polyantha* (HEDW.) SCHIMP. Bot. Rundbr. Meckl.-Vorp. 26: 79–81.

Berg, G. & Berg, C. (1995): Typuslokalitäten von Moosen: *Timmia megapolitana* HEDW. Bryol. Rundbriefe 21: 1–2.

Berg, C. (1995): Zur Kenntnis der Moosflora von Usedom – Bericht vom 11. Kartierungstreffen der Mecklenburger Moosfloristen in Heringsdorf (Usedom) vom 20. – 23. Oktober 1994. Bot. Rundbr. Meckl.-Vorp. 27: 103–114.

Berg, C. (1995): Moose Mecklenburg-Vorpommerns VII: Bestimmungshilfe zum Einarbeiten in die Gattung *Sphagnum* (Torfmoose). Natur und Naturschutz in Mecklenburg-Vorpommern 31: 93–102.

Linke, C., Meinunger, L., Otte, V. & Berg, C. (1998): Zur Kenntnis der Moosflora von Südwest-Mecklenburg – Bericht vom 17. Kartierungstreffen der Moosfloristen Mecklenburg-Vorpommerns in Lauenburg vom 2. bis 5. Oktober 1997. Bot. Rundbr. Meckl.-Vorp. 32, 147–160.

Linke, C., Richter, T. & Berg, C. (1998): Neue und bemerkenswerte Moose aus Mecklenburg-Vorpommern (Teil 3). Bot. Rundbr. Meckl.-Vorp. 32, 161–166

Berg, C. (1998): Die Moosflora des Darßwaldes. Natur und Naturschutz in Mecklenburg-Vorpommern 34: 69–77.

Wiehle, W. & Berg, C. (2000): Neue und bemerkenswerte Moose aus Mecklenburg-Vorpommern II. *Limprichtia* 14, 17–20.

Berg, C., Homm, Th., Linke, C., Manthey, M., Meinunger, L., Preußing, M., Rätzel, S., Siemsen, M. & Wiehle, W. (2000): Zur Moosflora der Stubnitz und der Insel Rügen – Bericht vom 20. Kartierungstreffen der Moosfloristen Mecklenburg-Vorpommerns in Binz auf Rügen vom 8. – 11. Oktober 1998. Botanischer Rundbrief Meckl.-Vorp. 34, 133–140.

Dengler, J., Siemsen, M., Wolfram, C., Berg, C., Drews, H., Keienburg, T., Lütt, S., Martin, C., Schröder, W. (2001): Neue Funde gefährdeter und anderer bemerkenswerter Moose in Schleswig-Holstein. – Kiel. Not. Pflanzenkd. Schleswig-Holstein Hamb. 27/28: 8–27, Kiel.

Berg, C. & Martin, C. (2008): Ist der Norden gut bemoost? – Ein Vergleich der Moosfloren von Schleswig-Holstein, Hamburg und Mecklenburg-Vorpommern. In: Dengler, J., Dolnik, C. & Trepel, M. [Hrsg.]: Flora, Vegetation und Naturschutz zwischen Schleswig-Holstein und Südamerika – Festschrift für Klaus Dierßen zum 60. Geburtstag. – Mitt. Arbeitsgem. Geobot. Schleswig-Holstein Hamb. 65: 85–106, Kiel 2008. pdf

Preussing, M., Drehwald, U., Koperski, M., Thiel, H., Waesch, G., Baumann, M., Berg, C., Dierschke, H., Dolnik, C., Dürhammer, O., Ewald, J., Fischer, A., Grünberg, H., Heinken, T., Jansen, F., Kison, H.-U., Klawitter, J., Kriebitzsch, W.-U., Loos, G. H., Manthey, M., Müller, J., Paul, A., Reimann, M., Schmidt, M., Schmidt, W., Stetzka, K. M., Teuber, D., Teuber, U., Wagner, A., Wagner, I., Weckesser, M., Winter, S., Wolf, T. & Wulf, M. (2011): Waldartenliste der Moose Deutschlands. In: Schmidt, M., Kriebitzsch, W.-U. & Ewald, J. (ed.): Waldartenlisten der Farn- und Blütenpflanzen, Moose und Flechten Deutschlands. BfN-Scripten 299, S. 75–88.

Gosch, R. & Berg, C. (2011): *Ricciocarpos natans* (Bryophyta, Ricciaceae) neu für die Steiermark mit Anmerkungen zum *Riccietum fluitantis*. Mitt. naturwiss. Verein Steiermark 141: 81–92.

Floristik Gefäßpflanzen top

Berg, C. (1984): Die Hänge-Segge, *Carex pendula* HUDS., auch auf dem Darß. Bot. Rundbr. Bez. Neubrandenburg 15: 12.

Rehbein, R. & Berg, C. (1987): Zum Vorkommen der Wiesen-Gerste (*Hordeum secalinum* SCHREB. = *H. nodosum* auct.) in der Elbniederung bei Stapel, Kreis Hagenow. Bot. Rundbr. Bez. Neubrandenburg 19: 39–40.

Berg, C., Knapp, H.D., Messner, U. & Wiehle, W. (1989): *Bellevalia ciliata* (CYR.) NEES (Hyacinthaceae) neu für Bulgarien. Folia Geobot. Phytotax., Praha 24: 297–304.

Henker, H. [unter Mitarbeit zahlreicher Wissenschaftler, darunter C. Berg, 2006]: Die Flora Mecklenburg-Vorpommerns – Spezieller Teil. – In: Fukarek, F. & Henker, H. [2006, Begr.]: Flora von Mecklenburg-Vorpommern. Herausgegeben von Henker, H. & Berg, C., S. 64–376, Weissdorn, Jena.

Barth, H., Rehbein, R., Lemke, T. & Berg, C. (2007): Zur Kenntnis der Gefäßpflanzen-Flora der inneren Boddenküste Vorpommerns. - Bot. Rundbr. Mecklenb.-Vorp. 42: 5-26.

Scharfetter, A., Schlatti, F., Scheuer, C. & Berg, C. (2011): Tag der Artenvielfalt – Die Gefäßpflanzen des Botanischen Gartens Graz. – Mitt. naturwiss. Verein Steiermark 141: 143–166.

Neophyten top

Berg, C. (1985): Zur Ökologie der neophytischen Laubmoosart *Campylopus introflexus* (HEDW.) BRID. in Mecklenburg. Archiv der Freund. Naturgesch. Meckl. 25: 117–126.

Berg, C. & Meinunger, L. (1991): Neophytic Bryophytes in the German Democratic Republic. Proceeding of the Sixth Central and East European Bryological Working Group Meeting, Liblice, Czechoslovakia 1988: 103–107.

Litterski, B. & Berg, C. (2000): Naturräumliche Bindung und Einbürgerung von Neophyten in Mecklenburg-Vorpommern. *Gleditschia* 28, 47–63.

Berg, C. & Barth, H. (2008): Does the inner Baltic Sea coast provide a habitat for invasive neophytes? – In: Rabitsch, W., F. Essl & F. Klingenstein (Eds.): *Biological Invasions – from Ecology to Conservation*. *NEOBIOTA* 7: 218-223, Berlin. pdf

Berg, C. Heber, G. & Drescher, A. (2009): *Aralia elata* (Miq.)Seem. – eine neue invasive Art? - *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark* 139, 135-147.

Eberwein, R., Berg, C., Lechner, M. & Kiehn, M. (2010): Pflanzen mit invasivem Potenzial in botanischen Gärten - Initiativen der ARGE Österreichischer Botanischer Gärten. *Carinthia II* 200, 77-80.

Eberwein, R. K. & Berg, C. (2010): Pflanzen mit invasivem Potential in Botanischen Gärten I: *Pinellia ternata* (Araceae) - *Carinthia II* 200, 81-86.

Botanische Gärten

Ster, T., Zernig, K., Brosch, U. & Berg, C. (2011): *Garten des Wissens – 200 Jahre Botanischer Garten Graz*. Herausgegeben von Thomas Ster. Grazer Universitätsverlag Leykam, Graz.

Berg C., Schlatti F., Harvey P. & Brosch U. (2011): *Der Botanische Garten Graz – Ein Rundgang durch die Welt der Pflanzen*. – 80 S., Selbstverlag, Graz.

Pflanzenphysiologie und molekulare Ökologie top

Erdmann, N., Berg, C. & Hagemann, M. (1989): Missing salt adaption of *Microcystis firma* (Cyanobacterium) in the dark. *Arch. Hydrobiol.*, Stuttgart 114: 521–530.

Erdmann, N., Hagemann, M., Berg, C. & Fulda, S. (1990): Basis of Salt Adaptation in Cyanobacteria. *Limnologica*, Berlin 20: 57–60.

Opelt, K., Berg, C. & Berg, G. (2007): The bryophyte genus *Sphagnum* is a reservoir for powerful and extraordinary antagonists and potentially facultative human pathogens. - *FEMS Microbiology Ecology* 61: 38-53. pdf

Opelt, K., Berg, C., Schönmann, S., Eberl, L. & Berg, G. (2007): High specificity but contrasting biodiversity of *Sphagnum*-associated bacterial and plant communities in bog ecosystems independent of the geographical region. - *The ISME Journal* 1, 502-516. pdf

Vandamme, P., Opelt, K., Knöchel, N., Berg, C., Schönmann, S., De Brandt, E., Eberl, L. Falsen, E. & Berg, G. (2007): *Burkholderia bryophila* sp. nov. and *Burkholderia megapolitana* sp. nov., moss-associated species with antifungal and plant-growth-promoting properties. *Intern. J. System. and Evol. Microbiol.* 57, 2228-2235. pdf

Zachow, C., Berg, C., Müller, H., Meincke, R., Komon-Zelazowska, M., Druzhinina, I.S., Kubicek, C.P. and Berg, G. (2009): Fungal diversity in the rhizosphere of endemic plant

species of Tenerife (Canary Islands): relationship to vegetation zones and environmental factors. - The ISME journal 3, 79-92. pdf

Bragina, A., Berg, C., Cardinale, M., Shcherbakov, A., Chebotar, W. and Berg, G. (2011): Sphagnum mosses harbour highly specific bacterial diversity during their whole lifecycle. The ISME Journal (2011): 1-12. doi:10.1038/ismej.2011.151

Bragina, A., Maier, S., Berg, C. Müller, H., Chobot, V., Hadacek, F. & Berg, G. (2012): Sphagnum-associated microbial diversity: the influence of plant species on structure and function. Frontiers in Microbiology 2: 275. doi: 10.3389/fmicb.2011.00275

Bibliographisches top

Berg, C. & Meinunger, L. (1989): Bryologische Literatur zum Gebiet der DDR. Excerpta Botanica 26: 127–162.

Berg, C. (Hrsg., 1989): Die Moosflora der DDR: Bibliographie 1945 – 1987. Wiss. Beiträge der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 1989/30 (P 37), Halle, 200 S.

Berg, C. (1993): Bibliographie vegetationskundlicher Literatur in Mecklenburg-Vorpommern (Bundesrepublik Deutschland) bis 1993. Bot. Rundbr. Meckl.-Vorp. 25: 5–34.

Litterski, B., Abdank, A., Wiehle, W. & Berg, C. (1997): Zusammenstellung geobotanischer Diplomarbeiten, Gutachten und Forschungsberichte aus dem Gebiet Mecklenburg-Vorpommern der Jahre 1991–1995. Bot. Rundbr. Meckl.-Vorp. 30, 133–156.

Leske, S., Berg, C., Kabus, T. & Täuscher, L. (2005): Bibliographie „Submerse Makrophyten in Seen Mecklenburg-Vorpommerns" – Bot. Rundbr. Meckl.-Vorp. 40, 79–104.

Sonstiges top

Litterski, B. & Berg, C. (1988): Ein aktueller Fund von *Icmadophila ericetorum* im Tiefland der DDR. Boletus 12: 23–24.

Berg, C. (1991): Erstnachweis von *Triops cancriformis* BOSCH (Notostraca, Crustaceae) in Mecklenburg-Vorpommern. Naturschutzarbeit in Mecklenburg-Vorpommern 34 (2): 61.