

Publications Prof. Dr. Rüdiger Prasse

- PRASSE, R. (1988): Die Heuschrecken des Jg. 90 im Grunewald in Berlin (W). Berliner Naturschutzblätter 32(2): 108-109.
- MÖLLER, G. & R. PRASSE (1991): Faunistische Mitteilungen zum Vorkommen der Ameisengrille (*Myrmecophilus acervorum* PANZER 1799) im Berliner Raum, Erster Nachweis eines Männchens in Mitteleuropa. *Articulata* 6(1): 49-51.
- PRASSE, R., B. MACHATZI & M. RISTOW (1991): Liste der Heuschrecken- und Grillenarten des Westteils der Stadt Berlin mit Kennzeichnung der ausgestorbenen und gefährdeten Arten. *Articulata* 6(1): 61-89.
- PRASSE, R. (1992): Die Heuschrecken und Grillen der Baumberge in Berlin-Heiligensee. Berliner Naturschutzblätter 36(1): 32-37.
- BURKART, M. & R. PRASSE (1996): Zur pflanzlichen Besiedlung wechsellasser Pionierstandorte im Elb-Havel-Winkel. Untere Havel - Naturkundliche Berichte 5: 38- 50.
- KLEMM, G. & R. PRASSE (1996): Zwei bemerkenswerte *Alchemilla*-Funde (*A. propinqua* LIND. ex JUZ., *A. plicata* BUSER) in Berlin. Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg 128 (1995): 155-157.
- PRASSE, R. (1996): *Rumex confertus* WILLD., ein Bestandteil der wildwachsenden Flora Berlins und Brandenburgs. Floristische Rundbriefe 30(2): 80-82.
- PRASSE, R. & M. RISTOW (1996): Die Gefäßpflanzenflora einer Berliner Güterbahnhoofsfläche (Schöneberger Südgelände) im vierten Jahrzehnt der Sukzession. Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg 128 (1995): 165-192.
- PRASSE, R. (1997): *Salsola collina* PALL. bei Berlin oder über das Aufbewahren von Herbarbelegen häufiger Arten. Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg 129 (1996): 129-131.
- RISTOW, M., M. BURKART & R. PRASSE (1997): Zum Vorkommen der Bleichen Hainsimse, *Luzula pallidula* KIRSCHNER (syn. *L. pallescens* auct.), in Brandenburg. Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg 129 (1996): 63-78.
- BORNKAMM, R., F. DARIUS & R. PRASSE (1998): Element contents of perennial plant species in the sand desert near Nizzana (Israel). *Journal of Plant Nutrition and Soil Sciences* 161: 189-195.
- BORNKAMM, R., F. DARIUS, & R. PRASSE (1999): On the life cycle of *Stipagrostis scoparia* hillocks. *Journal of Arid Environments* 42: 177-186.
- BORNKAMM, R. & R. PRASSE (1999): Die ersten Jahre der Einwanderung von *Senecio inaequidens* DC. in Berlin und dem südwestlich angrenzenden Brandenburg. Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg 132: 131-139.
- PRASSE, R. (1999): Experimentelle Untersuchungen an Gefäßpflanzenpopulationen auf verschiedenen Geländeoberflächen eines Sandwüstengebietes. Dissertation am FB 7 der TU-Berlin, Universitätsverlag Rasch, Osnabrück.

- PRASSE, R. & BORNKAMM, R. (2000): Effect of microbiotic soil surface crusts on emergence of vascular plants. *Plant Ecology* 150: 65-75.
- TIELBÖRGER, K., PRASSE, R., BORNKAMM, R., KADMON, R. & TSOAR, H. (2000): Populationsdynamische Funktionen von Ausbreitung und Dormanz. *Brandenburgische Umwelt Berichte (BUB)* 8: 114-115.
- BELNAP, J., PRASSE, R. & HARPER, K.T. (2001): Influence of Biological Soil Crusts on Soil Environments and Vascular Plants. In: Belnap, J & O. Lange (eds.), *Biological Soil Crusts: Structure, Function, and Management*. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, S. 282-300.
- PRASSE, R. (2001): Der Orientalische Lackbaum *Toxicodendron vernicifluum* (STOKES) BARKLEY. Die Terrakottaarmee des Ersten Chinesischen Kaisers Qin Shihuang. *Arbeitsheft des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege* 83: 378-393, deutsch-english-chinesisch, München.
- PRASSE, R., M. RISTOW; G. KLEMM, B. MACHATZI, T. RAUS, H. SCHOLZ, G. STOHR, H. SUKOPP & F. ZIMMERMANN (2001): Liste der wildwachsenden Gefäßpflanzen des Landes Berlin mit Roter Liste. Herausgegeben von: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung/Der Landesbeauftragte für Naturschutz und Landschaftspflege, Kulturbuch-Verlag GmbH, Berlin, 85 S.
- HILLER, A., HACKER, E. & R. PRASSE (2004): Herkunft als Qualitätsmerkmal von Saat- und Pflanzgut. *Mitteilungen der Gesellschaft für Ingenieurbioogie e.V.* 24, S. 2-5, Aachen.
- HILLER, A. HACKER, E., R. PRASSE & M. RODE (2004): Das Regiosaatgut-Konzept - Bereitstellung von herkunftstreuem Wildpflanzensaatgut für Begrünungen in der freien Landschaft. *Treffpunkt Biologische Vielfalt IV*: 109-114, BFN (Hrsg).
- MACHATZI, B., A. RATSCH, R. PRASSE & M. RISTOW (2005): Rote Liste und Gesamtartenliste der Heuschrecken und Grillen (Saltatoria: Ensifera et Caelifera) von Berlin, Hrsg.: Der Landesbeauftragte für Naturschutz und Landschaftspflege und Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, CD-Rom.
- Prasse, R. & K. Tielbörger (2005): Global climate change induced changes in land-use strategies and its impact on vascular plant biodiversity on arable land in Palestine. In: *Biodiversität und Klima - Vernetzung der Akteure in Deutschland*. BFN-Skripten 131: 46-49
- HERTWIG, R. & R. PRASSE (2006): Methodenvergleich zur Grünlandbewertung im niedersächsischen Elbetal. *NNA-Berichte* 19/1: 129-142.
- FILSER, J. & PRASSE, R. (2008): A glance on the Fauna of Nizzana. In: Breckle, S. & Yair, A. (eds.): *Arid Dune Ecosystems. The Nizzana Sands in the Negev Desert*. Ecological Series Vol.200, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 125-147.
- HERTWIG, R. & PRASSE, R. (2008): Auswirkungen des Wegerückbaus auf die Gefäßpflanzenflora im Nationalpark Harz. In: Fakultät für Architektur und Landschaft, Leibniz Universität Hannover (Hrsg.): *hoch weit* 8. Jahrbuch 2008. Seiten 66-69, Hannover, Internationalismus Verlag.
- PRASSE, R. & BORNKAMM, R. (2008): Vascular plant response to microbiotic soil surface crusts. In: Breckle, S. & Yair, A.: *Arid Dune Ecosystems. The Nizzana Sands in the*

- Negev Desert. Ecological Series Vol. 200, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 337-349.
- TIELBÖRGER, K.; PRASSE, R. & BORNKAMM, R. (2008): The vegetation of the Nizzana sand dunes. In: Breckle, S. & Yair, A. (eds.): Arid Dune Ecosystems. The Nizzana Sands in the Negev Desert. Ecological Series Vol. 200, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 105-124.
- TIELBÖRGER, K.; PRASSE, R. & LESCHNER, H. (2008): The Flora of the Nizzana Research Site. In: BRECKLE, S. & YAIR, A.: Arid Dune Ecosystems. The Nizzana Sands in the Negev Desert. Ecological Series Vol. 200, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 93-103.
- LIANCOURT, P., TIELBÖRGER, K., BANGERTER, S. & R. PRASSE (2009): Components of 'competitive ability' in the LHS model: Implication on coexistence for twelve co-occurring Mediterranean grasses. In: Basic and Applied Ecology 10 (2009) 707-714.
- TIELBÖRGER, K. & R. PRASSE (2009): Do seeds sense each other? Testing for density-dependent germination in desert perennial plants. In: Oikos 118: 792-800.
- PRASSE, R., KUNZMANN, D. UND R. SCHRÖDER (2010): Entwicklung und praktische Umsetzung naturschutzfachlicher Mindestanforderungen an einen Herkunftsnachweis für gebietseigenes Wildpflanzensaatgut krautiger Pflanzen. Unveröffentlichter Abschlussbericht eines von der DBU finanziell geförderten Projektes. Leibniz Universität Hannover, Institut für Umweltplanung. Förderkennzeichen: Az 23931, 166 p.
- LANGBEHN, H., GERKEN, R. & R. PRASSE (2011): Die Schneeglantz-Sippen (*Chionodoxa BOISSIER*) im Landkreis Celle. Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide 19, p. 19-30.
- LANGBEHN, H., PRASSE, R. & R. GERKEN (2011): Die Nachtkerzen (*Onagraceae, Oenothera*) im Landkreis Celle. Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide 19, p. 17-22.
- PRASSE, R., KUNZMANN, D., & SCHRÖDER, R. (2011): Forschungsprojekt Regiosaatgut. Grundlagen für bundeseinheitliche Regionalisierung der Wildpflanzenproduktion (Saat- und Pflanzgut). Natur in Nordrhein-Westfalen 2/11, p. 30-32.
- PRASSE, R. & H. LANGBEHN (2012): *Potentilla cinerea* VILL. ssp. *incana* (G. GAERTN. et al.) ASCH. x *Potentilla neumanniana* RCHB. – eine in Niedersachsen zuvor noch nicht nachgewiesene Hybride – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide 20, p. 12-13.
- REICH, M., RÜTER, S., PRASSE, R., MATTHIES, S., WIX, N., & K. ULLRICH (2012): Biotopverbund als Anpassungsstrategie für den Klimawandel? Naturschutz und Biologische Vielfalt 122, 170 S., Bonn-Bad Godesberg.
- SEITZ, B., M. RISTOW, R. PRASSE, B. MACHATZI, G. KLEMM, R. BÖCKER, & H. SUKOPP (2012): Der Berliner Florenatlas. Botanischer Verein von Berlin und Brandenburg 1859 e.V. (Hrsg.). 537 pages
- LANGBEHN; H. & R PRASSE (2013): Neues zur *Oenotheren*-Flora des Landkreises Celle. Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide 21, p. 11-12.

- MATTHIES, S., D. KOPEL, S. RÜTER, M. TOGER, R. PRASSE, D. CZAMANSKI & D. MALKINSON (2013): Vascular Plant Species Richness Patterns in Urban Environments: Case Studies from Hannover, Germany and Haifa, Israel. In: Malkinson, D., D. Czamanski & I. Benenson, (Hrsg.): Modeling of Land-Use and Ecological Dynamics. Cities and Nature, Springer Verlag Berlin Heidelberg, p. 107-119
- MATTHIES, S., S. RÜTER, & R. PRASSE (2013): Urban green spaces – the effects of patch size and distance to the urban edge on vascular plant and bird species diversity. In: University of Salford Institutional Repository, eprint 29490
- REICH, M., RÜTER, S., PRASSE, R., MATTHIES, S., WIX, N., & K. ULLRICH (2013): Ecological networks in Germany as an adaptation strategy to climate change. In: Proceedings IALE European Congress 9-12 September 2013, Manchester, UK. (ebook)
- SCHRÖDER, R. & R. PRASSE (2013): Cultivation and hybridization alter the germination behavior of native plants used in revegetation and restoration. In: Restoration Ecology 21 (6): 793-800.
- SCHRÖDER, R. & PRASSE, R. (2013): Do cultivated varieties of native plants have the ability to outperform their wild relatives? PLoS ONE 8 (8): e71066.
- Schröder, R. & Prasse, R. (2013): From nursery into nature: A study on performance of cultivated varieties of native plants use in re-vegetation, their wild relatives and evolving wild x cultivar hybrids. In: Ecological Engineering 60: 429-437.
- HAUSMANN, C. & PRASSE, R. (2013): Zwei Gärten für die Lehre – Ein Zeigerpflanzengarten und ein Gehölzgarten. In: Gartenkunst – Die Gestaltung der Natur. Unimagazin, Zeitschrift der Leibniz Universität Hannover, Mitteilungen des Freundeskreises der Leibniz Universität Hannover. 3/4-2013: 36-39.
- Fetene, A., Yeshitela, K. & R. Prasse (2014): Study of Changes in Habitat Type Distribution and Habitat Structure of Nech Sar Nationalpark, Ethiopia. Ecologia 4 (1), p. 1-15, Academic Journals Inc.
- PRASSE, R. & LANGBEHN, H. (2014): Eine Hybride von *Sparganium emersum* REHMANN und *Sparganium angustifolium* Michx. erschwert die Erfassung der Verbreitung von *Sparganium angustifolium*. Floristische Mitteilungen aus der Lüneburger Heide 22, p.19-25.
- SALAH, A. & PRASSE, R. (2014): Production of Native Spices and Useful Herbs in Arable Fields as an Economically Meaningful Strategy for Soil Conservation. In: Fischer, H., Ozacky-Lazar, S. & J. Wolschke-Buhlmann (eds.) (2014): Environmental Policy and Landscape Architecture, p. 275-285, AVM.edition, Munich.
- FETENE, A., PRASSE, R. & YESHITELA, K. (2015): Anthropogenic Degradation of Wildlife Habitats and the Need for Alternative Conservation Strategies: The case of Nech Sar National Park, Ethiopia. In: T. Stellmacher (ed.) (2015): Sozio-ecological Change in Rural Ethiopia. Understanding Local Dynamics in Environmental Planning and Natural Resource Management, p. 75-94, PL Academic Research.
- MATTHIES, S., RÜTER, S., PRASSE, R. & F. SCHAARSCHMIDT (2015): Factors driving the vascular plant species richness in urban green spaces: Using a multivariable approach. In: Landscape and Urban Planning 134, p. 177-187

