

Publikationen Henryk Baumbach

- BAUMBACH, H. & S. PFÜTZENREUTER (Red.) (2013): Steppenlebensräume Europas – Gefährdung, Erhaltungsmaßnahmen und Schutz. Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz (TMLFUN), Erfurt, 456 S., ISBN 978-3-00-044248-3.
- BAUMBACH, H. (2013): Das EU-LIFE-Projekt „Erhaltung und Entwicklung der Steppenrasen Thüringens“ im Überblick. In: BAUMBACH, H. & S. PFÜTZENREUTER (Red.): Steppenlebensräume Europas – Gefährdung, Erhaltungsmaßnahmen und Schutz: 223-248. TMLFUN, Erfurt.
- BAUMBACH, H., H. SÄNGER & M. HEINZE (Hrsg.) (2013): Bergbaufolgelandschaften Deutschlands - Geobotanische Aspekte und Rekultivierung. Weissdorn-Verlag, Jena, 668 S., ISBN 978-3-936055-67-2.
- BAUMBACH, H. (2013): Kupferschieferbergbau. In: BAUMBACH, H., H. SÄNGER & M. HEINZE (Hrsg.) (2013): Bergbaufolgelandschaften Deutschlands - Geobotanische Aspekte und Rekultivierung: 311-372. Weissdorn-Verlag, Jena.
- BOCH, S., D. PRATI, J. MÜLLER, S. SOCHER, H. BAUMBACH, F. BUSCOT, S. GOCKEL, A. HEMP, D. HESSENMÖLLER, E. KALKO, E. LINSENMAIR, S. PFEIFFER, U. POMMER, I. SCHÖNING, E.-D. SCHULZE, C. SEILWINDER, W. WEISSER, K. WELLS & M. FISCHER (2013): High plant species richness indicates management-related disturbances rather than the conservation status of forests. *Basic and Applied Ecology* **14**: 496–505.
- BAUMBACH, H. (2012): Metallophytes and metallicolous vegetation: evolutionary aspects, taxonomic changes and conservational status in Central Europe. In: TIEFENBACHER, J. (Ed.): *Perspectives on Nature Conservation - Patterns, Pressures and Prospects*: 93-118. InTech.
<http://www.intechopen.com/books/perspectives-on-nature-conservation-patterns-pressures-and-prospects/metallophytes-and-metallicolous-vegetation-evolutionary-aspects-taxonomic-changes-and-conservational>
- BAUMBACH, H. (2011): The LIFE+-Project „Conservation and development of the steppe grasslands in Thuringia“. *Bull. Eur. Dry Grassl. Group* **13**: 26-27.
- GERTH, A., D. MERTEN & H. BAUMBACH (2011): Verbreitung, Vergesellschaftung und genetische Populationsdifferenzierung des Berg-Steinkrautes (*Alyssum montanum* L.) auf Schwermetallstandorten im östlichen Harzvorland. *Hercynia N. F.* **44** (1): 73-92.
- HEINRICH, W., H. BAUMBACH, M. BUSHART, S. KLOTZ, H. KORSCH, R. MARSTALLER, S. PFÜTZENREUTER, P. SCHOLZ & W. WESTHUS (2011): Rote Liste der Pflanzengesellschaften Thüringens. *Naturschutzreport* **26**: 491- 524.
- BAUMBACH, H., E. LÜHNE & H. VOLKMANN (2010): Die Situation des Wander-Andorns (*Marrubium peregrinum* L.) im Mansfelder Seengebiet – ein Beitrag zur Bedeutung von In-situ-Erhaltungskulturen. *Hercynia N. F.* **43**: 85-118.
- BOG, M., H. BAUMBACH, U. SCHWEEN, F. HELLWIG, E. LANDOLT & K.-J. APPENROTH (2010): Genetic structure of the genus *Lemna* L. (Lemnaceae) as revealed by amplified fragment length polymorphism. *Planta* **232**: 609-619.

- BAUMBACH, H., H. VOLKMANN & C. WOLKERSDORFER (2007): Schwermetallrasen auf Hüttenstäuben am Weinberg bei Hettstedt-Burgörner (Mansfelder Land) – Ergebnis jahrhundertelanger Kontamination und Herausforderung für den Naturschutz. *Hercynia N. F.* **40**: 87-109.
- BAUMBACH, H. (2006): Die achte Nepalexpedition des Naturkundemuseums Erfurt – Route, Verlauf und erste Ergebnisse zu Vegetation und Landnutzung in der Api-Region (West-Nepal). *Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Erfurt* **25**: 187-195.
- BAUMBACH, H. & H. VOLKMANN (2006): Zur Situation von *Armeria maritima* ssp. *hornburgensis* – aktuelle Daten zu Populationsgröße, Demographie und Taxonomie. *Mitt. florist. Kart. Sachsen Anhalt* **11**: 41-50.
- BAUMBACH, H. (2005): Genetische Differenzierung mitteleuropäischer Schwermetallsippen von *Silene vulgaris*, *Minuartia verna* und *Armeria maritima* unter Berücksichtigung biogeographischer, montanhistorischer und physiologischer Aspekte. *Dissertationes Botanicae* **398**, Cramer, Stuttgart.
- BAUMBACH, H. & F. H. HELWIG (2003): Genetic variation within and among metal-tolerant and non-tolerant populations of *Armeria maritima* (MILL.) WILLD. s. l. in Central and Northeast Germany. *Plant Biology* **5**: 186-193.
- HARTMANN, M. & H. BAUMBACH (2003): Biodiversität und Naturlandschaft im Himalaya - Biodiversity and Natural Heritage in the Himalaya. Hrsg.: Verein der Freunde und Förderer des Naturkundemuseums Erfurt.
- BAUMBACH, H. (2003): Vegetation und Landnutzung in der Karnali-Region (West-Nepal) unter besonderer Berücksichtigung der Distrikte Jumla, Mugu und Humla. In M. HARTMANN & H. BAUMBACH (Hrsg.): Biodiversität und Naturlandschaft im Himalaya - Biodiversity and Natural Heritage in the Himalaya: 23-35, Erfurt.
- BAUMBACH, H. & H. VOLKMANN (2002): Dynamik, genetische Struktur und Schutz kleiner Populationen – das Beispiel von *Armeria maritima* ssp. *hornburgensis*. *Mitt. florist. Kart. Sachsen Anhalt* **7**: 3-24.
- BAUMBACH, H. & C. ALBRECHT (2001): Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) urbaner Bereiche einer Großstadt am Beispiel von Erfurt/Thüringen. *Thür. Faun. Abhandlungen* **VIII**: 127-137.
- BAUMBACH, H. (2000): Beitrag zur Flora und Vegetation von Bergbau-, Hütten- und Stollenhalden im Mansfelder und Sangerhäuser Revier. *Schriftenreihe des Mansfeld-Museums (N. F.)* **5**: 105-118.
- LIEBERT, H.-P., I. ENSMINGER, H. BAUMBACH & K. MEISTER (2000): Schwermetalleinfluß auf Mineralstoffgehalte und Photosynthese bei *Phaseolus vulgaris* L., *Pisum sativum* L. und *Helianthus annuus* L. *Mengen- und Spurenelemente* **20**: 337-342, FSU Jena.
- BAUMBACH, H. (1999): Beobachtungen zur Flora und Vegetation der Karnali-Region (West-Nepal). *Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Erfurt* **18**: 77-91.
- ALBRECHT, C. & H. BAUMBACH (1998): Zur Fauna der Südostabdachung der Wöllmisse bei Jena (Saale-Holzland-Kreis/Thüringen). *Thüringer Faunistische Abhandlungen* **5**: 17-43.