

Publikationen Dr. Henryk Baumbach

- 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.
- 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.
- HEINRICH, W., H. BAUMBACH, M. BUSHART, S. KLOTZ, H. KORSCH, R. MARSTALLER, S. PFÜTZENREUTER, P. SCHOLZ & W. WESTHUS (2010): Rote Liste der Pflanzengesellschaften Thüringens. 3. Fassung. TLUG Jena (Hrsg.).
- 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. (2008): Zur Situation der Schwermetallrasen und ihrer Standorte im östlichen und südöstlichen Harzvorland. *Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt* 45 (2): 3-19.
- BAUMBACH, H. & H. SÄNGER (2008): 5 Jahre Arbeitsgemeinschaft Bergbaufolgelandschaften – Rückblick und Ausblick. *Glückauf* 144: 648-650.
- BAUMBACH, H. & R. SCHUBERT (2008): Neue taxonomische Erkenntnisse zu den Charakterarten der Schwermetallvegetation und mögliche Konsequenzen für den Schutz von Schwermetallstandorten. *Feddes Repertorium* 119: 543-555.
- BAUMBACH, H. & F. H. HELLWIG (2007): Genetic differentiation of metallicolous and non-metallicolous *Armeria maritima* (MILL.) WILLD. taxa (Plumbaginaceae) in Central Europe. *Plant Systematics and Evolution* 269: 245-258.
- WISEMANN, V., H. BAUMBACH, S. MÜLLER, Y. VENUS, F. H. HELLWIG (2007): Small scale analysis of population structure in the woody cornelian cherry *Cornus mas* L. (Cornaceae) by AFLP accentuates the need for a population based conservation strategy. *Journal of Applied Botany and Food Quality* 81: 175-177.
- 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. HELLWIG (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 (Neue Folge) 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.