

Internationale Veröffentlichungen

- (1) SPRÖSSIG, C., S. BUCHHOLZ & **F. DZIOCK** (2020): Defining the baseline for river restoration: comparing carabid beetle diversity of natural and human-impacted riparian habitats. – *Journal of Insect Conservation* 24: 805-820. <https://doi.org/10.1007/s10841-020-00253-z>
- (2) JELIAZKOV, A., D. MIJATOVIC, S. CHANTEPIE, N. ANDREW, R. ARLETTAZ, L. BARBARO, N. BARSOUM, A. BARTONOVA, E. BELSKAYA, N. BONADA, A. BRIND'AMOUR, R. CARVALHO, H. CASTRO, D. CHMURA, P. CHOLER, K. CHONG-SENG, D. CLEARY, A. CORMONT, W. CORNWELL, R. DE CAMPOS, N. DE VOOGD, S. DOLÉDEC, J. DREW, **F. DZIOCK**, A. EALLONARDO, M.J. EDGAR, F. FARNEDA, D. FLORES HERNANDEZ, C. FRENETTE-DUSSAULT, G. FRIED, B. GALLARDO, H. GIBB, T. GONÇALVES-SOUZA, J. HIGUTI, J.-Y. HUMBERT, B.R. KRASNOV, E. LE SAUX, Z. LINDO, A. LOPEZ-BAUCELLS, E. LOWE, B. MARTEINSDOTTIR, K. MARTENS, P. MEFFERT, A. MELLADO-DÍAZ, M.H.M. MENZ, C.F.J. MEYER, J. RAMOS MIRANDA, D. MOUILLOT, A. OSSOLA, R. PAKEMAN, S. PAVOINE, B. PEKIN, J. PINO, A. POCHVILLE, F. POMATI, P. POSCHLOD, H.C. PRENTICE, O. PURSCHKE, V. RAEVEL, T. REITALU, W. RENEMA, I. RIBERA, N. ROBINSON, B. ROBROEK, R. ROCHA, S.-H. SHIEH, R. SPAKE, M. STANIASZEK-KIK, M. STANKO, F.L. TEJERINA-GARRO, C. TER BRAAK, M.C. URBAN, R. VAN KLINK, S. VILLÉGER, R. WEGMAN, M.J. WESTGATE, J. WOLFF, J. ŻARNOWIEC, M. ZOLOTAREV & J.M. CHASE (2020): A global database for metacommunity ecology, integrating species, traits, environment and space. - *Scientific Data* 7(6): 1-15. [<https://doi.org/10.1038/s41597-019-0344-7> 14]
- (3) RUMM, A., F. FOECKLER, **F. DZIOCK**, C. ILG, M. SCHOLZ, R.M.B. HARRIS & M. GERISCH (2018): Shifts in mollusc traits following floodplain reconnection: Testing the response of functional diversity components. - *Freshwater Biology* 63(6): 505-517.
- (4) GOSSNER, M., N. SIMONS, R. ACHTZIGER, T. BLICK, W. DOROW, **F. DZIOCK**, F. KÖHLER, W. RABITSCH & W. WEISSER (2015): A summary of eight traits of Coleoptera, Hemiptera, Orthoptera and Araneae, occurring in grasslands in Germany. – *Scientific Data* 2: 150013.
- (5) KELM, D.H., J. LENSKE, V.P. KELM, U. TOELCH & **F. DZIOCK** (2014): Seasonal bat activity in relation to distance to hedgerows in an agricultural landscape in central Europe and implications for wind energy development. – *Acta Chiropterologica* 16(1): 65-73.
- (6) MORETTI, M., F. DE BELLO, S. IBANEZ, S. FONTANA, G.B. PEZZATTI, **F. DZIOCK**, C. RIXEN & S. LAVOREL (2013): Linking traits between plants and invertebrate herbivores to track functional effects of environmental changes. – *Journal of Vegetation Science* 24(5): 949-962.
- (7) KRÖGER, I., M. LIESS, **F. DZIOCK** & S. DUQUESNE (2013): Sustainable control of mosquito larvae in the field by the combined actions of the biological insecticide Bti and natural competitors. - *Journal of Vector Ecology* 38(1): 82-89.
- (8) MEFFERT, P. & **F. DZIOCK** (2013): The influence of urbanisation on diversity and trait composition of birds. – *Landscape Ecology* 28(5): 943-957.
- (9) GRUBER, B., EVANS, D., HENLE, K., BAUCH, B., SCHMELLER, D.S., **DZIOCK, F.**, HENRY, P.-Y., SZABOLCS, L., MARGULES, C. & C.F. DORMANN (2012): "Mind the gap!" - How well does Natura 2000 cover species of European interest? – *Nature Conservation* 3: 45-63.
- (10) MEFFERT, P., J. MARZLUFF & **F. DZIOCK** (2012): Unintentional habitats: value of a city's wastelands for the wheatear *Oenanthe oenanthe*. – *Landscape and Urban Planning* 108: 49-56.
- (11) MEFFERT, P. & **F. DZIOCK** (2012): What determines occurrence of threatened bird species on urban wastelands? – *Biological Conservation* 153: 87-96.
- (12) ERNST, R., A. KELLER, G. LANDBURG, T.U. GRAFE, K.E. LINSENMAIR, M.-O. RÖDEL & **F. DZIOCK** (2012): Common ancestry or environmental trait filters: cross-continental comparisons of trait-habitat

- relationships in tropical anuran amphibian assemblages. – *Global Ecology and Biogeography* 21(7): 704-715. [DOI: 10.1111/j.1466-8238.2011.00719.x]
- (13) GERISCH, M., V. AGOSTINELLI, K. HENLE & **F. DZIOCK** (2012): More species, but all do the same: contrasting effects of flood disturbance on ground beetle functional and species diversity. – *OIKOS* 121(4): 508-515. [DOI: 10.1111/j.1600-0706.2011.19749.x]
- (14) GERISCH, M., **F. DZIOCK**, A. SCHANOWSKI, C. ILG & K. HENLE (2012): Community resilience following extreme disturbances: the response of ground beetles to a severe summer flood in a Central European lowland stream. – *River Research and Applications* 28(1): 81-92. [DOI: 10.1002/rra.1438]
- (15) KESSLER, T., A. CIERJACKS, R. ERNST & **F. DZIOCK** (2012): Direct and indirect effects of ski run management on alpine Orthoptera. – *Biodiversity and Conservation* 21(1): 281-296.
- (16) **DZIOCK, F.**, M. GERISCH, M. SIEGERT, I. HERING, M. SCHOLZ & R. ERNST (2011): Reproducing or dispersing? Using trait based-habitat templet models to understand grasshopper strategies in response to flooding and land management in the Elbe River floodplain. – *Agriculture, Ecosystems and Environment* 145: 84-95. [DOI 10.1016/j.agee.2011.07.015]
- (17) MEHR, M., R. BRANDL, T. HOTHORN, **F. DZIOCK**, B. FÖRSTER & J. MÜLLER (2011): Land use is more important than climate for bats on the regional scale. – *Mammalian Biology* 76(4): 451-460. [DOI:10.1016/j.mambio.2010.09.004]
- (18) BÄSSLER, C., MÜLLER, J. & **F. DZIOCK** (2010): Detection of Climate-Sensitive Zones and Identification of Climate Change Indicators: A Case Study from the Bavarian Forest National Park. – *Folia Geobotanica* 45(2): 163-182.
- (19) BÄSSLER, C., MÜLLER, J., **DZIOCK, F.** & R. BRANDL (2010): Effects of resource availability and climate on the diversity of wood-decaying fungi. – *Journal of Ecology* 98: 822-832.
- (20) FOLLNER, K., HOFACKER, A., GLÄSER, J., **DZIOCK, F.**, GERISCH, M., FOECKLER, F., ILG, C., SCHANOWSKI, A., SCHOLZ, M. & K. HENLE (2010): Accurate environmental bioindication in floodplains in spite of an extreme flood event. – *River Research and Applications* 26: 877-886.
- (21) BÄSSLER, C., MÜLLER, J., HOTHORN, T., KNEIB, T., BADECK, F. & **F. DZIOCK** (2010): Estimation of the extinction risk of high montane species after global warming and comparison of their suitability as cross-taxon indicators. – *Ecological Indicators* 10(2): 341-352.
- (22) MONING, C., S. WERTH, **F. DZIOCK**, C. BÄSSLER, J. BRADTKA, T. HOTHORN & J. MÜLLER (2009): Lichen diversity in temperate montane forests is influenced by forest structure more than climate. – *Forest Ecology and Management* 258: 745-751.
- (23) SCHMELLER D.S., HENRY P.-Y., JULLIARD R., CLOBERT J., GRUBER B., **DZIOCK F.**, LENGUEL S., NOWICKI P., DÉRI E., BUDRYS E., KULL T., TALI K., BAUCH B., SETTELE J., VAN SWAAY C., KOBLER A., BABIĆ V., PAPASTERGIADOU E., HENLE K. (2009): Advantages of volunteer-based biodiversity monitoring in Europe. – *Conservation Biology* 23(2): 307-316.
- (24) KEIL, P., **DZIOCK, F.** & D. STORCH (2008): Geographical patterns of hoverfly (Diptera, Syrphidae) functional groups in Europe: inconsistency in environmental correlates and latitudinal trends. – *Ecological Entomology* 33(6): 748-757.
- (25) ILG, C., **DZIOCK, F.**, FOECKLER, F., GLÄSER, J., RINK, A., SCHANOWSKI, A., SCHOLZ, M., DEICHNER, O. & K. HENLE (2008): Long-term reactions of plants and macroinvertebrates to extreme floods in floodplain grasslands. – *Ecology* 89(9): 2392-2398.

- (26) SCHWEIGER, O., MUSCHE, M., BAILEY, D., BILLETER, R., DIEKÖTTER, T., HENDRICKX, F., HERZOG, F., LIIRA, J., MAELFAIT, J.P., SPEELMANS, M. & **F. DZIOCK** (2007): Functional richness of local hoverfly communities (Diptera, Syrphidae) in response to land use across temperate Europe. – *OIKOS* 116: 461-472.
- (27) **DZIOCK, F.**, F. FOECKLER, M. SCHOLZ, S. STAB & K. HENLE (2006, eds.). Preface - Bioindication and functional response in flood plain systems - based on the results of the project RIVA. - *International Review of Hydrobiology* 91(4): 269-270.
- (28) **DZIOCK, F.**, HENLE, K., FOECKLER, F., FOLLNER, K. & M. SCHOLZ (2006): Biological indicator systems in floodplains – a review. - *International Review of Hydrobiology* 91(4): 271-291.
- (29) HENLE, K., **F. DZIOCK**, F. FOECKLER, K. FOLLNER, V. HUESING, A. HETTRICH, M. RINK, S. STAB & M. SCHOLZ (2006): Study design for assessing species environment relationships and developing indicator systems for ecological changes in flood plains – the approach of the RIVA project. - *International Review of Hydrobiology* 91(4): 292-313.
- (30) GERISCH, M., A. SCHANOWSKI, W. FIGURA, B. GERKEN, **F. DZIOCK** & K. HENLE (2006): Carabid beetles (Coleoptera, Carabidae) as indicators of hydrological site conditions in floodplain grasslands. - *International Review of Hydrobiology* 91(4): 326-340.
- (31) **DZIOCK, F.** (2006): Life-history data in bioindication procedures, using the example of hoverflies (Diptera, Syrphidae) in the Elbe floodplain. - *International Review of Hydrobiology* 91(4): 341-363.
- (32) HENLE, K., M. SCHOLZ, **F. DZIOCK**, S. STAB & F. FOECKLER (2006): Bioindication and functional response in floodplain systems: Where to from here? - *International Review of Hydrobiology* 91(4): 380-387.
- (33) **DZIOCK, F.** (2005): Evolution of prey specialization in aphidophagous syrphids (Diptera, Syrphidae: *Melanostoma* and *Platycheirus*). 1. Body size, development and prey traits. - *European Journal of Entomology* 102(3): 413–421.

Bücher

- (34) SCHLIEP, R., R. BARTZ, R. DRÖSCHMEISTER, **F. DZIOCK**, S. DZIOCK, S. FINA, I. KOWARIK, L. RADTKE, L. SCHÄFFLER, S. SIEDENTOP, C. SUDFELDT, S. TRAUTMANN, U. SUKOPP & S. HEILAND (2017): Indikatorensystem zur Darstellung direkter und indirekter Auswirkungen des Klimawandels auf die biologische Vielfalt. – *BfN-Skripten* 470: 1-249. ISBN 978-3-89624-207-5.
- (35) KLAIBER, J., F. ALTERMATT, S. BIRRER, Y. CHITTARO, **F. DZIOCK**, Y. GONSETH, R. HOESS, D. KELLER, H. KUCHLER, H. LUKA, U. MANZKE, A. MULLER, M.A. PFEIFER, C. ROESTI, K. SCHNEIDER, J. SCHLEGEL, P. SONDEREGGER, T. WALTER, R. HOLDEREGGER & A. BERGAMINI (2017): Fauna Indicativa. – *WSL Berichte* 54: 198 Seiten.
- (36) SCHOLZ, M., HENLE, K., **DZIOCK, F.**, STAB, S. & F. FOECKLER (2009) (Hrsg.): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. - Ulmer Verlag, Stuttgart, ISBN 978-3-8001-4427-3, 482 S.
- (37) SCHOLZ, M., STAB, S., **DZIOCK, F.** & K. HENLE (Hrsg., 2005): Lebensräume der Elbe und ihrer Auen. – Bd. 4 der Reihe „Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft“, Weißensee Verlag, Ökologie, Berlin, 380pp.
- (38) **DZIOCK, F.** (2002): Überlebensstrategien und Nahrungsspezialisierung bei räuberischen Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae). – UFZ-Bericht 10/2002, 1-131. – Leipzig.[Dissertationsschrift]

Buchkapitel

- (39) JENTZSCH, M., **F. DZIOCK**, H. PELLMANN, C. SAURE & E. STOLLE (2016): Kapitel 71: Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae). - In: FRANK, D. & SCHNITTER, P. (Hrsg., 2016): Pflanzen und Tiere in Sachsen-Anhalt. Seiten 1088-1099. ISBN 978-3-942062-17-6.
- (40) **DZIOCK, F.** (2009): Schwebfliegen als funktionale Bioindikatoren. - In: SCHOLZ, M., HENLE, K., **DZIOCK, F.**, STAB, S. & F. FOECKLER (Hrsg.): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. - Ulmer Verlag, Stuttgart, 265-288.
- (41) HENLE, K., **DZIOCK, F.**, RINK, M., FOECKLER, F., FOLLNER, K., FUCHS, E., RINK, A., KLOTZ, S. & S. ROSENZWEIG (2009): Versuchsplanung und statistische Auswertungen im RIVA-Projekt. - In: SCHOLZ, M., HENLE, K., **DZIOCK, F.**, STAB, S. & F. FOECKLER (Hrsg.): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. - Ulmer Verlag, Stuttgart, 85-100.
- (42) HENLE, K., **DZIOCK, F.**, FOLLNER, F., FOECKLER, F., RINK, A., RINK, M., STAB, S. & M. SCHOLZ (2009): Entwicklung von Indikationssystemen – methodische Grundlagen. - In: SCHOLZ, M., HENLE, K., **DZIOCK, F.**, STAB, S. & F. FOECKLER (Hrsg.): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. - Ulmer Verlag, Stuttgart, 35-52.
- (43) FOECKLER, F., HENLE, K., GERKEN, B., **DZIOCK, F.** & M. SCHOLZ (2009): Indikation und Prognose ökologischer Veränderungen in Auen. - In: SCHOLZ, M., HENLE, K., **DZIOCK, F.**, STAB, S. & F. FOECKLER (Hrsg.): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. - Ulmer Verlag, Stuttgart, 13-18.
- (44) SCHOLZ, M., HENLE, K., FOECKLER, F., FOLLNER, K. & **F. DZIOCK** (2009): Biologische Indikationssysteme in Auen. - In: SCHOLZ, M., HENLE, K., **DZIOCK, F.**, STAB, S. & F. FOECKLER (Hrsg.): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. - Ulmer Verlag, Stuttgart, 19-34.
- (45) SCHOLZ, M., FOLLNER, K., FOECKLER, F., **DZIOCK, F.**, SCHMIDT, H., HÜSING, V. & K. HENLE (2009): Verwendung des Indikationssystems im Naturschutz sowie der Landschafts- und Umweltplanung. - In: SCHOLZ, M., HENLE, K., **DZIOCK, F.**, STAB, S. & F. FOECKLER (Hrsg.): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. - Ulmer Verlag, Stuttgart, 386-408.
- (46) SCHOLZ, M., HENLE, K., **DZIOCK, F.**, FUCHS, E., STAB, S. & F. FOECKLER (2009): Fazit und Ausblick. - In: SCHOLZ, M., HENLE, K., **DZIOCK, F.**, STAB, S. & F. FOECKLER (Hrsg.): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. - Ulmer Verlag, Stuttgart, 409-417.
- (47) HENLE, K., RINK, A., **DZIOCK, F.** & M. RINK (2009): Analyse ökologischer Muster und von Steuerfaktoren für die Entwicklung von Prognosemodellen – methodische Grundlagen. - In: SCHOLZ, M., HENLE, K., **DZIOCK, F.**, STAB, S. & F. FOECKLER (Hrsg.): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. - Ulmer Verlag, Stuttgart, 53-60.
- (48) SCHOLZ, M., STAB, S., HENLE, K. & **F. DZIOCK** (2005): 1 Einleitung. - In: SCHOLZ, M., STAB, S., **DZIOCK, F.** & K. HENLE (Hrsg.): Lebensräume der Elbe und ihrer Auen. – Bd. 4 der Reihe „Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft“, Weißensee Verlag, Ökologie, Berlin, 1-4.
- (49) HILDEBRANDT, J., **DZIOCK, F.**, BÖHMER, H.J., BRUNKE, M., FOECKLER, F., SCHOLTEN, M., SCHOLZ, M. & K. HENLE (2005): 3 Ökologische Konzepte und Theorien zu Fluss- und Auenlebensräumen. - In: SCHOLZ, M., STAB, S., **DZIOCK, F.** & K. HENLE (Hrsg.): Lebensräume der Elbe und ihrer Auen. – Bd. 4 der Reihe „Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft“, Weißensee Verlag, Ökologie, Berlin, 49-66.
- (50) **DZIOCK, F.**, GLÄSER, J., BONN, A., DEICHNER, O., FOECKLER, F., GEHLE, T., HAGEN, K., JÄGER, U.G., KLAUSNITZER, B., KLAUSNITZER, U., NEUMANN, V., SCHMIDT, P.A. & M. SCHOLZ (2005): 5.4 Auenwald. –

- In: SCHOLZ, M., STAB, S., DZIOCK, F. & K. HENLE (Hrsg.): Lebensräume der Elbe und ihrer Auen. – Bd. 4 der Reihe „Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft“, Weißensee Verlag, Ökologie, Berlin, 194-233.
- (51) HILDEBRANDT, J., LEYER, I., **DZIOCK, F.**, FISCHER, P., FÖCKLER, F. & K. HENLE (2005): 5.5 Auengrünland. – In: SCHOLZ, M., STAB, S., DZIOCK, F. & K. HENLE (Hrsg.): Lebensräume der Elbe und ihrer Auen. – Bd. 4 der Reihe „Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft“, Weißensee Verlag, Ökologie, Berlin, 234-264.
- (52) HILDEBRANDT, J., **DZIOCK, F.**, BOEHMER, H.J., FOLLNER, K., SCHOLTEN, M., SCHOLZ, M. & K. HENLE (2005): Lebensraum „Stromlandschaft Elbe“- eine Synthese. - In: SCHOLZ, M., STAB, S., DZIOCK, F. & K. HENLE (Hrsg.): Lebensräume der Elbe und ihrer Auen. – Bd. 4 der Reihe „Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft“, Weißensee Verlag, Ökologie, Berlin, 265-296.
- (53) HENLE, K., **DZIOCK, F.**, SCHOLZ, M. & S. STAB (2005): Fazit und Ausblick. - In: SCHOLZ, M., STAB, S., DZIOCK, F. & K. HENLE (Hrsg.): Lebensräume der Elbe und ihrer Auen. – Bd. 4 der Reihe „Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft“, Weißensee Verlag, Ökologie, Berlin, 297-306.

Naturschutzrelevante Veröffentlichungen

- (54) SAURE, C, **F DZIOCK**, M JENTZSCH & E STOLLE (2020): Rote Listen Sachsen-Anhalt – Kapitel 75 Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae). – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt Heft 1/2020: 895-905.
- (55) SCHRENNER, H, C SCHULZ-ZUNKEL, G RAST, C GAPINSKI, C ANLANGER, E BONDAR-KUNZE, M BRAUNS, **F DZIOCK**, C VON HAAREN, T HEIN, K HENLE, HD KASPERIDUS, N KLIMMER, K KOLL, M KÖNIG, L KRETZ, B KRUMMHAAR, C SPRÖBIG, I SCHNAUDER, A SENDEK, M SCHOLZ, C SEELE-DILBAT, C NOGUEIRA TAVARES, M VIEWEG, M WEITERE & C WIRTH (2020): „Der Schotter bleibt drin!“ - Reflexion des Naturschutz-, Forschungs- und Umweltbildungsprojekts „Wilde Mulde“. – *Auenmagazin* 17 (2020): 17-22.
- (56) HEILAND, S., R. SCHLIEP, R. BARTZ, L. SCHÄFFLER, S. DZIOCK, L. RADTKE, S. TRAUTMANN, I. KOWARIK, **F. DZIOCK**, C. SUDFELDT & U. SUKOPP (2018): Indikatoren zur Darstellung von Auswirkungen des Klimawandels auf die biologische Vielfalt. – *Natur und Landschaft* 93(1): 2-13.
- (57) SCHULZ-ZUNKEL, C., G. RAST, H. SCHRENNER, M. BABOROWSKI, S. BAUTH, E. BONDAR-KUNZE, M. BRAUNS, S. BROMBERGER, **F. DZIOCK**, C. GAPINSKI, R. GRÜNDLING, C. VON HAAREN, T. HEIN, K. HENLE, N. KAMJUNKE, H.D. KASPERIDUS, K. KOLL, L. KRETZ, F. KRÜGER, R. MÖWS, M. OTTE, M. PUCHER, C. SCHMIDT, I. SCHNAUDER, M. SCHOLZ, C. SEELE, C. NOGUEIRA TAVARES, W. VON TÜMLING, M. VIEWEG, G. WARTHEMANN, M. WEITERE & C. WIRTH (2017): Wilde Mulde – Revitalisierung einer Flusslandschaft in Mitteldeutschland. – *Naturschutz in Sachsen-Anhalt* 54: 46-65.
- (58) KURZE, S. & **F. DZIOCK** (2017): Sonne, Sand und Silbergras – Ökologie des Eisenfarbigen Samtfalters *Hipparchia statilinus* (Hufnagel, 1766). – *Oedipus* 33: 34-55.
- (59) SSYMAN, A., D. DOCZKAL, K. RENNWALD & **F. DZIOCK** unter Mitarbeit von C. CLAUSSEN, M. JENTZSCH, M. JESSAT, C. KEHLMAIER, F. MALEC, G. MERKEL-WALLNER, M. MUSCHE, H. PELLMANN, E. STOLLE, J.-H. STUKE & K. VON DER DUNK (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) Deutschlands. – In: BINOT-HAFKE, M., S. BALZER, N. BECKER, H. GRUTKE, H. HAUPT, N. HOFBAUER, G. LUDWIG, G. MATZKE-HAJEK & M. STRAUCH (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). – *Naturschutz und Biologische Vielfalt* 70 (3): 13-83.

- (60) **DZIOCK, F.**, S. SCHICKETANZ, B. GEIGER & A. SCHUMACHER (2010): Habitatbindung und Erhaltungszustand des Heldbocks im Roßlauer Oberluch – Ergebnisse einer Habitatmodellierung. – *Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt* 46, Sonderheft 2009: 176-184.
- (61) **DZIOCK, F.**, K. WACOWSKA, S. SIEGL, T. BRIESENICK & R. ERNST (2010): Erfassung und Bewertung der Vorkommen der Asiatischen Keiljungfer und der Grünen Flussjungfer an der Elbe bei Roßlau. – *Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt* 46, Sonderheft 2009: 169-175.
- (62) HERING, I., M. SCHOLZ, M. GERISCH, C. ILG & **F. DZIOCK** (2010): Heuschreckengemeinschaften im Roßlauer Oberluch an der Mittleren Elbe. – *Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt* 46, Sonderheft 2009: 135-142.
- (63) SCHOLZ, M., H. RUPP, G. PUHLMANN, C. ILG, M. GERISCH, **F. DZIOCK**, K. FOLLNER, F. FOCKLER, J. GLÄSER, F. KONJUCHOW, F. KRÜGER, A. REGNER, E. SCHWARZE, W. VON TÜMLING, S. DUQUESNE, M. LIESS, U. WERBAN, S. ZACHARIAS & K. HENLE (2010): Deichrückverlegungen in Sachsen-Anhalt und wissenschaftliche Begleituntersuchungen am Beispiel des Roßlauer Oberluchs. – *Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt* 46, Sonderheft 2009: 103-115.
- (64) SCHOLZ, M., **F. DZIOCK**, J. GLÄSER, F. FOCKLER, K. FOLLNER, M. GERISCH, H. GIEBEL, V. HÜSING, F. KONJUCHOW, C. ILG, A. SCHANOWSKI & K. HENLE (2010): Auswirkungen des Elbehochwassers 2002 auf ausgewählte Artengruppen - eine Einführung in das Projekt HABEX. – *Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt* 46, Sonderheft 2009: 3-37.
- (65) GRUBER, B., **DZIOCK, F.** & S. HUFE (2006): Artenvielfalt im Visier. – *UFZ-Magazin* 12: 58-59.
- (66) **DZIOCK, F.** (2006): Wohnraumangebot meist mehr als knapp - Schwebfliegen brauchen feuchte Mulmhöhlen. - *LWF aktuell* 53, 24-25.
- (67) **DZIOCK, F.**, M. JENTZSCH, E. STOLLE, M. MUSCHE & H. PELLMANN (2004): Rote Liste der Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) Sachsen-Anhalts. - *Berichte des Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt* 39, 403-409.
- (68) JESSAT, M., **F. DZIOCK** & H. UTHLEB (2002): Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae). – In: WESTHUS, W. & F. FRITZLAR (Hrsg.): Tier- und Pflanzenarten, für deren globale Erhaltung Thüringen eine besondere Verantwortung trägt. – *Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen* 39(4), 115.
- (69) **DZIOCK, F.** (2001): Beziehungen zwischen Umweltvariablen, Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) und ihren biologischen Eigenschaften im Auengrünland. – In: SCHOLZ, M., STAB, S. & K. HENLE (Hrsg.): Indikation in Auen – Präsentation der Ergebnisse aus dem RIVA-Projekt. - UFZ-Berichte 8/2001, 107-110, Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH, Leipzig.
- (70) **DZIOCK, F.**, HENLE, K., SCHOLZ, M. & S. STAB (2001): Möglichkeiten und Grenzen von Indikationssystemen. - In: SCHOLZ, M., STAB, S. & K. HENLE (Hrsg.): Indikation in Auen - Präsentation der Ergebnisse aus dem RIVA-Projekt. - UFZ-Berichte 8/2001, 39-43. Leipzig.
- (71) SETTELE, S. & **F. DZIOCK** (2001): Auswildern oder Abwarten? – Fallstudien zu Tagfaltern. In: GOTTSCHALK, E., BARKOW, A., MÜHLENBERG, M. & J. SETTELE (Hrsg.): Naturschutz und Verhalten – Internationales Symposium am Zentrum für Naturschutz der Universität Göttingen. – UFZ-Berichte 2/2001, 1-9.
- (72) **DZIOCK, F.**, M. JESSAT & H. UTHLEB (2001): Rote Liste der Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) Thüringens. – Naturschutzreport 18, 248-253. - Thüringer Landesanstalt für Umwelt, Jena.
- (73) **DZIOCK, F.** (2001): 4.2.2.26 Schwebfliegen (Syrphidae). - In: LAU (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Landschaftsraum Elbe. – Berichte des Landesamtes für

- Umweltschutz Sachsen-Anhalt Sonderheft 3/2001, 464-467. - Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle/Saale.
- (74) SCHOLZ, M. & F. DZIOCK (2000): Lebendige Messfühler zeigen den Zustand der Flussauen. – Jahresbericht `98 - `99 des Umweltforschungszentrums Leipzig-Halle GmbH, 121-128.
- (75) AG KABE (HENLE, K., SCHOLZ, M., WEBER, W., BRINSCHWITZ, GEYER, S., MESSNER, F., GEYLER, S., RODE, M., FOECKLER, F., SCHANOWSKI, A., SCHWENNINGER, R., DZIOCK, F. & S. STAB) (2000): Kiesabbau in Auen am Beispiel der Elbe (KABE) - Grundlagen zur Einschätzung großräumiger ökologischer Auswirkungen. - In: Bundesanstalt für Gewässerkunde/ Projektgruppe Elbe-Ökologie (Hrsg.), Mitteilungen Nr. 7, 1-101. Koblenz-Berlin.
- (76) JENTZSCH, M. & F. DZIOCK (1999): 7.1 Bestandssituation der Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae). - in: FRANK, D. & V. NEUMANN (Hrsg.): Bestandssituation der Pflanzen und Tiere Sachsen-Anhalts, 182-189. Ulmer Verlag, Stuttgart.

Taxonomische Veröffentlichungen

- (77) DOCZKAL, D. & F. DZIOCK (2004): Two new species of *Brachyopa* Meigen from Germany, with notes on *B. grunewaldensis* Kassebeer (Diptera, Syrphidae). – Volucella 7, 35-60.

Ökologische und Faunistische Veröffentlichungen

- (78) JENTZSCH, M., F. DZIOCK & T. KÄSTNER (2016): Fliegen-Nachweise von verschiedenen Grünlandstandorten bei Oelsen im Ost-Erzgebirge (Diptera, Asilidae, Bombyliidae, Stratiomyidae, Syrphidae, Tabanidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 60: 141-146.
- (79) DZIOCK, F., SCHMID, U. & A. SSYMAN (2007): Neue Schwebfliegen-Literatur (8). – Volucella 8, 241-256.
- (80) RATHMACHER, G. & F. DZIOCK (2004): Libellen-Beifänge (Insecta, Odonata) aus Malaisefallen von der Mittleren Elbe. – Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt, Entomologen-Vereinigung Sachsen-Anhalt e.V., Schönebeck.
- (81) DZIOCK, F. & U. SCHMID (2004): Neue Schwebfliegen-Literatur (7). – Volucella 7, 223-237.
- (82) DZIOCK, F. & A. SCHANOWSKI (2003): Faunistisch-ökologische Untersuchungen an Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) zweier Waldgebiete im Solling (Niedersachsen). - Drosera '03, 65-80; Oldenburg.
- (83) DZIOCK, F. (2003): Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) aus der Umgebung von Kleinschmalkalden im Thüringer Wald. – Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes e.V. 10(1), 7-13.
- (84) DZIOCK, F. (2003): Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) aus der unteren Havelniederung (Sachsen-Anhalt & Brandenburg). – UNTERE HAVEL – Naturkundliche Berichte aus Altmark und Prignitz Heft 13, 26-32.
- (85) DZIOCK, F. (2001): Ergänzung zur Checkliste der Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) in Sachsen-Anhalt. - Entomologische Nachrichten und Berichte 45 (2), 105-110. Dresden.
- (86) JESSAT, M. & F. DZIOCK (2000): Neue Nachweise von *Sphiximorpha subsessilis* (ILLIGER in ROSSI, 1807) (Diptera, Syrphidae) aus Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt. – Mauritiana 17 (3), 487-490, Altenburg.
- (87) DZIOCK, F. (1999): Nachweise neuer und gefährdeter Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) aus Sachsen. - Studia dipterologica 6 (1), 117-124.

- (88) **DZIOCK, F.** (1999): Historische Belege von *Brachyopa maculipennis* THOMPSON, 1980 (Diptera, Syrphidae) aus Brandenburg. – *Volucella* 4 (1/2), 157-160, Stuttgart.
- (89) **DZIOCK, F.** (1999): *Callicera fagesii* GUERIN-MENEVILLE, 1844 (Diptera, Syrphidae) - new for Germany and a recent record from France. – *Volucella* 4 (1/2), 153-156, Stuttgart.
- (90) **DZIOCK, F.** & M. JESSAT (1999): Ergänzung zur Checklist der Schwebfliegen Thüringens (Diptera, Syrphidae). - Thüringer Entomologenverband e.V. (Hrsg.): Checklisten Thüringer Insekten Teil 7, 87-93.
- (91) **DZIOCK, F.** (1998): Schwebfliegenfunde aus Münster (Westf.) mit einer vorläufigen Liste der faunistischen Schwebfliegenliteratur Nordrhein-Westfalens (Diptera, Syrphidae). – *Volucella* 3 (1/2), 133-152.
- (92) **DZIOCK, F.** (1997): Schwebfliegen der Sammlung „Max Nicolaus“ und anderer Sammler aus dem Naturkundemuseum in Gera (Diptera, Syrphidae). – *Veröffentlichungen Museum Gera, Naturwissenschaftliche Reihe* 24, 131-138.

Tagungsbeiträge

- (93) SCHRENNER, H, C SCHULZ-ZUNKEL, M BABOROWSKI, M BRAUNS, M CEBRIÁN-PIQUERAS, F DZIOCK, C GAPINSKI, T HEIN, K HENLE, V KASPER, HD KASPERIDUS, K KOLL, E BONDAR-KUNZE, L KRETZ, F KRÜGER, R MÖWS, O PERFILYEVA, R PINTO, B PITZL, M PUCHER, G RAST, C SEELE, C SCHMIDT, I SCHNAUDER, A SCHOLKOFKY, M SCHOLZ, C TAVARES, C VON HAAREN, W VON TÜMPLING, C WIRTH, G WARTHEMANN & M WEITERE (2017): Wilde Mulde – Revitalisierung einer Wildflusslandschaft in Mitteldeutschland. In: HORCHLER, P. & M. SCHOLZ (Hrsg.): 7. Auenökologischer Workshop – Daten und Modelle: Anwendung in der Praxis. – Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz.
- (94) SUKOPP, U., BARTZ, R., DRÖSCHMEISTER, R., **DZIOCK, F.**, DZIOCK, S., KOWARIK, I., RADTKE, L., SCHÄFFLER, L., SCHLIEP, R., SIEDENTOP, S., SUDFELDT, C., TRAUTMANN, S. & HEILAND, S. (2013): Indicator system on climate change impacts on biodiversity. – 20th International Conference of Environmental Indicators (ICEI 2013), Trier, 16. – 19. September 2013. (Vortrag/Abstract)
- (95) SCHLIEP, R., BARTZ, R., DRÖSCHMEISTER, R., **DZIOCK, F.**, DZIOCK, S., KOWARIK, I., RADTKE, L., SCHÄFFLER, L., SIEDENTOP, S., SUDFELDT, C., SUKOPP, U., TRAUTMANN, S. & HEILAND, S. (2013): Indicators for climate change impacts on biodiversity - Which suits for which purpose? – Climate Change and Nature Conservation in Europe - an ecological, policy and economic perspective, Bonn, 25. – 27. Juni 2013. (Vortrag/Abstract)
- (96) MEFFERT, P. & **F. DZIOCK** (2011): Habitatwahl und Bruterfolg des Steinschmätzers in Berlin. – *Die Vogelwarte* 49(4): 262.
- (97) **DZIOCK, F.**, M. GERISCH, M. SIEGERT & I. HERING (2009): A multiple trait approach to understand grasshopper strategies in response to flooding and management in the Elbe floodplain. – In: HOLZHEU, S. & B. THIES (eds.): 39th Annual Conference "Dimensions of Ecology: from Global Change to Molecular Ecology" – Book of abstracts, 176.
- (98) **DZIOCK, F.**, FOECKLER, F., FOLLNER, K., GERISCH, M., GLÄSER, J., HENLE, K., ILG, C., & M. SCHOLZ (2009): Driving forces, indicators and life strategies in floodplains. - In: MOHAUPT, V. & T. EHLERT (eds.): Biodiversity of surface waters, floodplains and groundwater, 29./30. Oktober 2008, Bonn: 2.25-2.26.

- (99) **DZIOCK, F.**, MERKEL-WALLNER, G., SCHOPF, R. & J. MÜLLER (2008): Windthrow and bark beetles as key drivers of hoverfly diversity (Diptera, Syrphidae) in temperate montane forest. – Proceedings of the GfÖ 38, 52.
- (100) MÜLLER, J. & **F. DZIOCK** (2007): How old should the trees in a forest be? Stand age thresholds for functional richness of breeding birds in European beech forest. - Verhandlung der Gesellschaft für Ökologie-Proceedings of the GfÖ 37, 73.
- (101) ILG, C., **DZIOCK, F.**, FOECKLER, F., GLÄSER, J., HETTRICH, A., SCHANOWSKI, A., SCHOLZ, M., DEICHNER, O. & K. HENLE (2007): Impact of an extreme summer flood event on Elbe grassland biodiversity. - Verhandlung der Gesellschaft für Ökologie-Proceedings of the GfÖ 37, 352.
- (102) GLAESER, J., FOLLNER, K., HOFACKER, A., **DZIOCK, F.**, FOECKLER, F., GERISCH, M., SCHANOWSKI, A., SCHOLZ, M., & K. HENLE (2007): Zeitliche Übertragbarkeit eines Bioindikationssystems nach dem Jahrhunderthochwasser der Elbe 2002. - Deutsche Gesellschaft für Limnologie (DGL), Tagungsband 2006, 156-161.
- (103) SCHWEIGER, O., MUSCHE, M. & **F. DZIOCK** (2006): Land use in temperate Europe affects functional richness of hoverfly communities (Diptera, Syrphidae). - Verhandlung der Gesellschaft für Ökologie 36, 263.
- (104) GLAESER, J. , FOLLNER, K., HOFACKER, A., **DZIOCK, F.**, FOECKLER, F., GERISCH, M., SCHANOWSKI, A., SCHOLZ, M., & K. HENLE (2006): Zeitliche Übertragbarkeit eines Bioindikationssystems nach dem Jahrhunderthochwasser der Elbe 2002. - Deutsche Gesellschaft für Limnologie (DGL). Abstractband 2006 (Dresden), 61-62.
- (105) FOECKLER, F.; DEICHNER, O.; GLÄSER, J.; **DZIOCK, F.**; HENLE, K.; HETTRICH, A.; SCHANOWSKI, A.; SCHOLZ, M. (2005): Effects of extreme flood events on flora and fauna in Middle Elbe floodplains. - Verhandlung der Gesellschaft für Ökologie 35, 137.
- (106) GERISCH, M. & **F. DZIOCK** (2005): Development of a bioindication-system for floodplain grassland with spiders (Araneae) . In: Floodplains: Hydrology, Soils, Fauna and their Interactions, 11 to 16 September 2005, Görlitz, Germany, Abstracts and List of Participants: 42.
- (107) GRUBER, B., **F. DZIOCK**, J. SETTELE & K. HENLE (2005): EuMon – EU-wide monitoring methods and systems of surveillance for species and habitats of Community interest. – Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 35: 419.
- (108) **DZIOCK, F.**, B. GRUBER, J. SETTELE & K. HENLE (2005): EuMon – an EU-project on EU-wide monitoring methods for species and habitats of Community interest. – Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 35: 427.
- (109) SCHOLZ, M.; GLÄSER, J.; HETTRICH, A.; SCHANOWSKI, A.; DEICHNER, O., FOECKLER, F., **DZIOCK, F.** & K. HENLE (2004): Effects of extreme flood events on flora and fauna in Middle Elbe floodplains. In: GELLER et al. (Hrsg.)(2004): Proceedings of the 11th Magdeburg Seminar on Waters in Central and Eastern Europe. In: UFZ- Bericht 18/2004):167-168.
- (110) **DZIOCK, F.** (2003): Life history strategies and prey specialization. A study on the genera *Melanostoma* and *Platycheirus* (Diptera: Syrphidae) in the river Elbe floodplain. – In: CIBIO (ed.): II International Symposium on the Syrphidae. Biodiversity and Conservation. 16-19th June 2003, Alicante, Spain, 67-68. ISBN 84-933249-0-6.
- (111) **DZIOCK, F.** (2003): Species traits, functional groups and environmental constraints – a case study on the hoverflies (Diptera: Syrphidae) in the river Elbe floodplain. – In: CIBIO (ed.): II International

- Symposium on the Syrphidae. Biodiversity and Conservation. 16-19th June 2003, Alicante, Spain, 21-22. ISBN 84-933249-0-6.
- (112) **DZIOCK, F.** (2003): Life history strategies and prey specialization – A study on the predatory hoverfly genera *Melanostoma* and *Platycheirus* (Diptera, Syrphidae). – In: STADLER, J., HENSEN, I., KLOTZ, S. & H. FELDMANN (eds.): Biodiversity - from patterns to processes. – Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie Band 33, 506.
- (113) **DZIOCK, F.**, KASCHEK, N. & E.I. MEYER (2001): Betreibt die Ibisfliege Brutfürsorge? (*Atherix ibis*, Diptera, Athericidae) - Deutsche Gesellschaft für Limnologie (DGL), Tagungsbericht 2000 (Magdeburg), Tutzing 2001, 74-77.
- (114) HENLE, K., SCHOLZ, M., STAB, S., RINK, M., BÖHNKE, R., RINKLEBE, J., MEYENBURG, G., HEINRICH, K., AMARELL, U., FOECKLER, F., DEICHNER, O., SCHANOWSKI, A., FIGURA, W., **DZIOCK, F.**, FOLLNER, K., FUCHS, E., PETER, W., & V. HÜSING (2000): Methodische Grundlagen zur Entwicklung eines robusten Indikationssystems für ökologische Veränderungen in Auen. – ATV-DVWK-Schriftenreihe 21, 173-201.
- (115) **DZIOCK, F.** (2000): Schwebfliegen als Bioindikatoren (Diptera, Syrphidae). – In: GELLER, W., PUNCO Á, P., BARION, D., FELDMANN, H., GUHR, H. JIRÁSEK, V., SIMON, M. & J. SMRTAK (2000): Gewässerlandschaften - Aquatic Landscapes Tagungsband Teil II, 9. Magdeburger Gewässerschutzseminar. – ATV-DVWK-Schriftenreihe 22, 238-239.
- (116) **DZIOCK, F.**, KASCHEK, N. & E.I. MEYER (1997): Freiland- und Laboruntersuchungen zur Lebensweise von *Atherix ibis* (Fabricius, 1798) (Diptera, Athericidae). – Verhandlungen Westdeutscher Entomologentag 1996, 101-113. Düsseldorf.