

Markus Handschuh- List of Publications

Peer-reviewed

- Johann, F., Handschuh, M., Linderoth, P., Dormann, C. F. & J. Arnold (2020): Adaptation of wild boar (*Sus scrofa*) activity in a human dominated landscape. *BMC Ecology* 2020 (20:4): <https://doi.org/10.1186/s12898-019-0271-7>
- Johann, F., Handschuh, M., Linderoth, P., Dormann, C. F. & J. Arnold (2020): Variability of daily space use in wild boar *Sus scrofa*. *Wildlife Biology* 2020 (1): <https://doi.org/10.2981/wlb.00609>
- Anthes, N., Götz, H. & M. Handschuh (2019): Expanding north? Putting the first German breeding record of Black-headed Bunting *Emberiza melanocephala* into context. *Vogelwelt* 139: 31-38.
- Conway, G. J., Austin, G. E., Handschuh, M., Drewitt, A. L. & N. H. K. Burton (2019): Breeding populations of Little Ringed Plover *Charadrius dubius* and Ringed Plover *Charadrius hiaticula* in the United Kingdom in 2007. *Bird Study* 66 (1): 22-31. DOI: 10.1080/00063657.2018.1563045
- Mielke, L. & M. Handschuh (2018): Effects of Backpack Transmitters on Captive Lesser Adjutant Storks (*Leptoptilos javanicus*). *Waterbirds* 41 (4): 424-433.
- Vamberger, M., Durkin, L., Chamnan Kim, **Handschuh, M.**, Rattanak Seng & U. Fritz (2017): The leaf turtle population of Phnom Kulen National Park (northwestern Cambodia) has genetic and morphological signatures of hybridization. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*. DOI: 10.1111/jzs.12161
- Nuttall, M., Willcox, D., Nut Menghor, Seng Rattanak & **M. Handschuh** (2016): The first records of Red-legged Crake *Rallina fasciata* for Cambodia. *BirdingAsia* 25: 114-115.
- Ihlow, F., Rödder, D., Bochynek, T., Sovath Sothanin, **Handschuh, M.** & W. Böhme (2014): Reinforcement as a conservation tool – assessing site fidelity and movement of the endangered elongated tortoise *Indotestudo elongata* (Blyth, 1854). *Journal of Natural History*. DOI: 10.1080/00222933.2014.925595
- Packman, C. E., Showler, D., Collar, N. J., Son, V., Mahood, S., **Handschuh, M.**, Evans, T. D., Hong, C. & P. Dolman (2014): Rapid decline of the largest remaining population of Bengal Florican *Houbaropsis bengalensis* and recommendations for its conservation. *Bird Conservation International* 24 (04): 429 - 437. DOI: 10.1017/S0959270913000567, published online: 26 November 2013
- Hartmann, T., Hüllen, S., Geissler, P., **Handschuh, M.**, Seng, R., Miesen, F. W. & F. Herder (2013): Records of freshwater fish species from Phnom Kulen National Park, northwestern Cambodia. *Cambodian Journal of Natural History* 2013 (1): 10–15.
- **Handschuh, M.** & A. Hassanin (2013): Pure Banteng *Bos javanicus* Persist in Southern Preah Vihear Province, Central Cambodia, Despite Apparent Hybridisation with Domestic Cattle. *Natural History Bulletin of the Siam Society* 59(1): 57–60.
- Hartmann, T., Ihlow, F., Edwards, S., Sovath, S., **Handschuh, M.** & W. Böhme (2013): A Preliminary Annotated Checklist of the Amphibians and Reptiles of the Kulen Promtep Wildlife Sanctuary in Northern Cambodia. *Asian Herpetological Research* 4(1): 36-55.
- Hartmann, T., Sovath, S., **Handschuh, M.** & W. Böhme (2012) The taxonomic status of the Red-banded Butterfly Lizard *Leiolepis rubritaeniata* Mertens, 1961, with distributional and natural history notes. *Russian Journal of Herpetology* 19(2): 108-114.

- Ihlow, F., Geissler, P., Sovath, S., **Handschuh, M.** & W. Böhme (2012): Observations on the feeding ecology of *Indotestudo elongata* (Blyth, 1853) in the wild in Cambodia and Vietnam. *Herpetology Notes* 5: 5-7.
- Weckauf, R. & M. Handschuh (2011): A method for identifying the sex of lesser adjutant storks *Leptoptilos javanicus* using digital photographs. *Cambodian Journal of Natural History* 2011 (1): 23-28.
- Hartmann, T., **Handschuh, M.** & W. Böhme (2011): First record of *Psammophis indochinensis* Smith, 1943 from Cambodia, within the context of a distributional species account. *Cambodian Journal of Natural History* 2011 (1): 7-10.
- **Handschuh, M.**, van Zalinge, R. N., Olsson, U., Phok Samphos, Hong Chamnan & T. D. Evans (2011): First confirmed record and first breeding record of Indian Spotted Eagle *Aquila hastata* in Indochina. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 2011 131 (2): 118-122.
- **Handschuh, M.** & C. Packman (2010): First nest record of Mekong Wagtail *Motacilla samveasnae*. *BirdingAsia* 14: 84.
- **Handschuh, M.**, Vann Rours & H. Rainey (2010): Clutch size of Sarus crane *Grus antigone* in the Northern Plains of Cambodia and incidence of clutches of three eggs. *Cambodian Journal of Natural History* 2010 (2): 103-105.
- Durkin, L., **Handschuh, M.**, Keo Sovannak, Ward, L., Hulse, N. & A. Mould (2010): Discovery of a hitherto unknown breeding population of the Asian leaf turtle *Cyclemys* aff. *atripans* in Phnom Kulen National Park, northwestern Cambodia. *Cambodian Journal of Natural History* 2010 (1): 15-17.
- **Handschuh, M.**, Angarita-Martínez, I. & Sang Mony (2010): First record of Eastern grass owl *Tyto longimembris* in Cambodia. *Cambodian Journal of Natural History* 2010 (1): 18-21.
- Hartmann, T., Nguyen Quang Truong, Ohler, A., Hun Chippich, **Handschuh, M.** & W. Böhme (2010): Rediscovery of the rare Thai scincid lizard *Sphenomorphus lineopunctulatus* Taylor, 1962: new country records from Cambodia and Laos and a redescription. *Russian Journal of Herpetology* 17 (2): 105-109.
- **Handschuh, M.** (2009): Unusual nest sites of Réunion Stonechat *Saxicola tectes* high in trees - a response to increased predation risk of ground nests? *Bulletin of the African Bird Club* 16 (2): 204-208.
- Hartmann, T., Hun Chipich, **Handschuh, M.**, Nguyen Quang Truong & W. Böhme (2009): First record of *Tropidophorus cocincinensis* Duméril and Bibron, 1839, from Cambodia. *Herpetology Notes* 2: 87-89.
- Cristinacce, A., **Handschuh, M.**, Switzer, R. A., Cole, R. E., Tatayah, V., Jones, C. G. & D. Bell (2009): The release and establishment of Mauritius fodies *Foudia rubra* on Ile aux Aigrettes, Mauritius. *Conservation Evidence* 6: 1-5.
- **Handschuh, M.** (2004): Zur Eignung von Jungwäldern auf ehemaligen Sturmwurfflächen im Nordschwarzwald als Lebensraum für das Haselhuhn (*Bonasa bonasia*) – ein Vergleich mit besiedelten Jungwäldern der südlichen Vogesen. *Ornithologische Jahreshefte für Baden-Württemberg* 20 (1): 1-97.

Others

- Dietzen, C. & M. **Handschuh (2019)**: Status und Schutzbedarf des Westlichen Haselhuhns in Deutschland. *Pollichia Sonderveröffentlichung* Nr. 26: 123-152.

- Dietzen, C. & **M. Handschuh** (2018): Die Suche nach einem Phantom – Das Westliche Haselhuhn in Rheinland-Pfalz. GNOR Info 126: 17-20.
- Korn, M., Kämpfer-Lauenstein, A., Schreiber, A. & **M. Handschuh** (2018): Artenhilfskonzept für das Westliche Haselhuhn (*Tetrastes bonasia rhenana*) in Hessen unter Berücksichtigung angrenzender Gebiete. Aktualisierung 2017/2018. Unveröff. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland. 59 S. + Anhang.
- **Handschuh, M.** (2018): Possible extinction of the globally threatened Western Hazel Grouse *Tetrastes bonasia rhenana* in Luxembourg. *Regulus* 33: 1-17.
- **Handschuh, M.** (2018): Western Hazel Grouse *Tetrastes bonasia rhenana* in Luxembourg: Understanding its demise and restoration measures required. *Regulus* 33: 18-35.
- Eppler, G. & **M. Handschuh** (2016): Artenhilfskonzept für den Wiedehopf (*Upupa epops*) in Hessen. Unveröff. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland. Seeheim-Jugenheim. 133 S.
- **Handschuh, M.** (2015): Entwicklung eines Artenschutzkonzepts für den Kaiserreiher. *ZGAP Mitteilungen* 31 (1): 20-21.
- **Handschuh, M.** & P. Linderoth (2015): Schwarzwildproblematik im Umfeld von Schutzgebieten. *Landinfo* 1/2015: 30.
- **Handschuh, M.** & P. Linderoth (2015): Wildschweine senden SMS. *Agrojournal* 7. 1 S.
- **Handschuh, M.** (2014): Räumliche Verteilung von Tageseinständen des Schwarzwilds und deren Nutzung im Jahresverlauf. *Wildforschung in Baden-Württemberg* 11: 17-24.
- Linderoth, P., Bauch, T., Elliger, A., Dalüge, G., **Handschuh, M.** & M. Pegel (2013): Schwarzwildproblematik im Umfeld von Schutzgebieten. *Der Jäger in Baden-Württemberg* 9/2013: 10-12.
- **Handschuh, M.** (2013): Weiblicher Wiedehopf (*Upupa epops*) zieht nach Partnerverlust erfolgreich zwei Jungvögel auf. *Collurio* 30: 173 – 178.
- **Handschuh, M.** (2013): Die Barttrappe (*Houbaropsis bengalensis blandini*) in Kambodscha: ein düsteres Kapitel für den Artenschutz oder ein Fall von Rettung in letzter Minute? *ZGAP Mitteilungen* 29 (1): 12-15.
- Durkin, L., Kim, C. & M. Handschuh (2013): Artenschutzrelevante Grundlagenforschung an Dornschildkröten der Gattung *Cyclemys* in Nordwest-Kambodscha. *ZGAP Mitteilungen* 29 (1): 10-11.
- **Handschuh, M.** (2013): Aufnahme, Rehabilitation und Wiederauswilderung sowie Erhaltungszucht von bedrohten Wasservögeln im Angkor Centre for Conservation of Biodiversity (ACCB) in Kambodscha. *AZ-Vogelinfo* 12/2013: 513-518.
- **Handschuh, M.** (2012): How to catch a Green Peafowl. *G@llinformed* (Newsletter of the IUCN-SCC/WPA Galliformes Specialist Group) 7: 5-10.
- **Handschuh, M.** (2012): Schuppentiere in Südostasien. *ZGAP Mitteilungen* 28 (1): 16-18.
- Ihlow, F. & **M. Handschuh** (2011): Auswilderung von *Indotestudo elongata* im Kulen Promtep Wildlife Sanctuary im Norden Kambodschas. *Marginata* 32: 16-23.
- Ihlow, F., **Handschuh, M.** & M. Raffel (2011): Haltung und Nachzucht der Gelbkopf-Landschildkröte (*Indotestudo elongata*) im Angkor Centre for Conservation of Biodiversity (ACCB), Kambodscha. *Marginata* 32: 24-30.
- **Handschuh, M.** (2011): Schutzbemühungen um weltweit bedrohte große Wasservogelarten im Angkor Centre for Conservation of Biodiversity. *ZGAP Mitteilungen* 27 (2): 14-15.
- **Handschuh, M.** (2010): Javanische Schuppentiere im Angkor Centre for Conservation of Biodiversity. *ZGAP Mitteilungen* 26 (2): 18-20.
- Hartmann, T., **Handschuh, M.** & Sovath Sothanin (2010): Amphibien- und Reptilienfauna im Nordwesten Kambodschas. *ZGAP Mitteilungen* 26 (2): 20-22.

- **Handschuh, M.**, Braasch, T., van Zalinge, R. & Hong Chamnan (2009): Der Indische Schreiadler: Möglicher erster Brutnachweis der Art in Kambodscha. ZGAP Mitteilungen 25 (2): 30-31.
- Raffel, M., Bienkowska, E., **Handschuh, M.**, Angarita-Martínez, I. & R. Wirth (2009): Das Angkor Centre for Conservation of Biodiversity. International Zoo News 56 (7): 410-415.
- Wirth, R., **Handschuh, M.**, Angarita-Martínez, I. & M. Raffel (2009): Erste Nachzucht des Sundamarabus und weitere Schutzbemühungen um weltweit bedrohte Großvögel im Angkor Centre for Conservation of Biodiversity. Gefiederte Welt 7: 25-27.
- **Handschuh, M.** & J. Müller (2008): Wassertrugnattern in Kambodscha. ZGAP Mitteilungen 24 (2): 6-8.
- **Handschuh, M.** (2007): Schutzbemühungen für kritisch bedrohte Geier in Kambodscha. ZGAP Mitteilungen 23 (2): 3-5.
- **Handschuh, M.** (2004): The Stonechat in Jersey - Distribution and breeding biology. Jersey Bird Report 2003. 7 S.
- Haas, D., Nipkow, M., Fiedler, G., **Handschuh, M.**, Schneider-Jacobi, M. & R. Schneider (2002): Vorsicht Stromschlag! Empfehlungen zum Vogelschutz an Energiefreileitungen. Broschüre herausgegeben vom NABU und dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. 21 S.