

List of Publications Prof. Dr. Klaus Henle

Overview

Journals (total):	223
Listed in the Web-of-Science (SCOPUS):	114 (134)
Other peer reviewed:	56
Non peer reviewed:	53
Special Issues; ISI-listed journals:	2
Books/Monographs:	3
Edited books:	15
Book chapters:	106
Conference proceedings	45
PR publications (brochures, magazines):	13
Published reports:	10
Book reviews:	43
Sum:	460
Impact (Citations in the Web-of-Science):	2682
Impact (Citations in SCOPUS):	3057
Average impact (WoS/SCOPUS):	23.7/22.8
H-Index (Web-of-Science/SCOPUS):	25/27

Top 8 (citations in WoS)

- Henle, K., K.F. Davies, M. Kleyer, C. Margules & J. Settele (2004): Predictors of species sensitivity to fragmentation. In: Henle, K., D.B. Lindenmayer, C.R. Margules, D.A. Saunders & C. Wissel: Species Survival in Fragmented Landscapes: Where to from now? Special Issue Biodivers. Conserv. 13: 207-251. **(481 citations / 499 in SCOPUS)**
- Henle, K., D. Alard, J. Clitherow, P. Cobb, L. Firbank, T. Kull, D. McCracken, R.F.A. Moritz, J. Niemelä, M. Rebane, D. Wascher, A. Watt & J. Young (2008): Identifying and managing the conflicts between agriculture and biodiversity conservation in Europe – a review. Agric. Ecosyst. Environm. 124: 60-71. **(238 citations/ 268 in SCOPUS)**
- Schmeller, D.S., P.-Y. Henry, R. Julliard, B. Gruber, J. Clobert, F. Dziock, S. Lengyel, P. Nowicki, E. Déri, E. Budrys, T. Kull, K. Tali, B. Bauch, J. Settele, C. Van Swaay, A. Kobler, V. Babij, E. Papastergiadou & K. Henle (2009): Advantages of volunteer-based biodiversity monitoring in Europe. Conservation Biology 23(2): 307-316. **(126 citations / 172 in SCOPUS)**
- Young, J., A. Watt, P. Nowicki, D. Alard, J. Clitherow, K. Henle, R. Johnson, E. Laczko, D. McCracken, S. Matouch, J. Niemela & C. Richards (2005): Towards sustainable land use: identifying and managing conflicts between human activities and biodiversity conservation in Europe. Biodivers. Conserv. 14: 1641-1661. **(120 citations / 147 in SCOPUS)**
- Pe'er, G., L.V. Dicks, P. Visconti, R. Arlettaz, A. Báldi, T.G. Benton, S. Collins, M. Dieterich, R.D. Gregory, F. Hartig, K. Henle, P.R. Hobson, D. Kleijn, R.K. Neumann, T. Robijns, J. Schmidt, A. Schwartz, W.J. Sutherland, A. Turbé, F. Wulf & A.V. Scott (2014): EU agricultural reform fails on biodiversity. Science 344(6188): 1090-1092 **(108 citations / 130 in SCOPUS)**
- Henle, K., D.B. Lindenmayer, C.R. Margules, D.A. Saunders & C. Wissel (2004): Species survival in fragmented landscapes: where are we now? In: Henle, K., D.B. Lindenmayer, C.R. Margules, D.A. Saunders & C. Wissel: Species Survival in Fragmented Landscapes: Where to from now? Special Issue Biodivers. Conserv. 13: 1-8. **(80 citations / 85 in SCOPUS)**
- Henle, K., S. Sarre & K. Wiegand (2004): The role of density regulation in extinction processes and population viability analysis. In: Henle, K., D.B. Lindenmayer, C.R. Margules, D.A. Saunders & C. Wissel: Species Survival in Fragmented Landscapes: Where to from now? Special Issue Biodivers. Conserv. 13: 9-52. **(63 citations / 66 in SCOPUS)**
- Hoehn, M., S. Sarre & K. Henle (2007): The tales of two geckos: does dispersal prevent extinction in recently fragmented populations? Molecular Ecology 16: 3299-3312. **(63 citations / 66 in SCOPUS)**

Complete List

Journal publications (listed in the Web-of-Science)

- 1) Ripple, W.J., C. Wolf, T.M. Newsome, M. Galetti, M. Alamgir, E. Crist, M.I. Mahmoud, W.F. Laurance, M. Auliya,, K. Henle, et al. (2017): World scientists' warning to humanity: a second notice. *Bioscience* 67: 1026 – 1028.
- 2) Lengyel, S., B. Kosztyi, D.S. Schmeller, P.-Y. Henry, M. Kotarac, Y.-P. Lin & K. Henle (2018): Evaluating and benchmarking biodiversity monitoring: Metadata-based indicators for sampling design, sampling effort and data analysis. *Ecological Indicators* 85: 624-633.
- 3) Lin, Y.-P., W.-C. Lin, J. Anthony, T.-S. Ding, J.-B. Mihoub, K. Henle & D. Schmeller (2018): Assessing uncertainty and performance of ensemble conservation planning strategies. *Landscape and Urban Planning* 169: 57-69.
- 4) Grimm-Seyfarth, A., J.-B. Mihoub & K. Henle (2017): Too hot to die? The effects of vegetation shading on past, present, and future activity budgets of two diurnal skinks from arid Australia. *Ecology and Evolution* 7: 6803-6813.
- 5) Dick, D.D.C., C.F. Dormann & K. Henle (2017): Environmental determinants and temporal variation of amphibian habitat use in a temperate floodplain. *Herpetol. J.* 27: 161-171.
- 6) Menger, J., W.E. Magnusson, M.J., Anderson, M. Schlegel, G. Pe'er & K. Henle (2017): Environmental characteristics drive variation in Amazonian understory bird assemblages. *PLOS One* 12 (2), e0171540.
- 7) Schüttler, E., R. Klenke, S. Galuppo, R.A. Castro, C. Bonacic, J. Laker & K. Henle (2017): Habitat use and sensitivity to fragmentation in America's smallest wildcat. *Mamm. Biol.* 86: 1-8.
- 8) Mihoub, J.-B., K. Henle, N. Titeux, L. Brotons, N.A. Brummit & D.S. Schmeller (2017): Erratum: Setting temporal baselines for biodiversity: the limits of available monitoring data for capturing the full impact of anthropogenic pressures. *Scientific Reports* 7:46781.
- 9) Menger, J., K.Henle, W.E. Magnusson, A. Soro, M. Huseman & M. Schlegel (2017): Genetic diversity and spatial structure of the rufous-throated antbird (*Gymnopithys rufigula*), an Amazonian obligate army-ant follower. *Ecology and Evolution* 7: 2671-2684.
- 10) Mihoub, J.-B., K. Henle, N. Titeux, L. Brotons, N.A. Brummit & D.S. Schmeller (2017): Setting temporal baselines for biodiversity: the limits of available monitoring data for capturing the full impact of anthropogenic pressures. *Scientific Reports* 7:41591.
- 11) Unrein, J., J. Menger, A. Weigert, K. Henle & M. Schlegel (2017): Isolation and characterisation of novel polymorphic microsatellite markers for the wedge-billed woodcreeper *Glyphorhynchus spirurus*. *Avian Biol. Res.* 10: 24-26.
- 12) Kolora, S.R., R. Faria, A. Weigert, S. Schaffer, A. Grimm, K. Henle, A.H. Sahyoun, P.F. Stadler, K. Nowick, C. Bleidorn & M. Schlegel (2017): The complete mitochondrial genome of *Lacerta bilineata* and comparison with its closely related congener *L. viridis*. *Mitochondrial DNA Part A* 28(1): 116-118.
- 13) Henle, K., C. Andres, D. Bernhard, A. Grimm, P. Stoev, N. Tzankov & M. Schlegel (2017): Are species genetically more sensitive to habitat fragmentation on the periphery of their range compared to the core? A case study on the sand lizard (*Lacerta agilis*). *Landscape Ecology* 32: 131-145.
- 14) Ceriáco, L.M.P., E.E. Gutiérrez, A. Dubois,, K. Henle, & G. Zug (2016): Photography-based taxonomy is inadequate, unnecessary, and potentially harmful for biological sciences. *Zootaxa* 4196(3): 435-445.
- 15) Auliya, M., J. García-Moreno, B.R. Schmidt, D.S. Schmeller, M.S. Hoogmoed, M.C. Fisher, F. Pasmans, K. Henle, D. Bickford & A. Martel (2016): The global amphibian trade flows through Europe: the need for enforcing and improving legislation. *Biodiversity and Conservation* 25: 2581-2595.
- 16) Titeux, N., K. Henle, J.-B. Mihoub & L. Brotons (2016): Climate change distracts us from other threats to biodiversity. *Frontiers in Ecology and the Environment* 14: 291.
- 17) Fleschutz, M., N. Gálvez, G. Pe'er, Z.G. Davies, K. Henle & E. Schüttler (2016): Response of a small felid of conservation concern to habitat fragmentation. *Biodivers Conserv* 28: 1447-1463.
- 18) Titeux, N., K. Henle, J.-B. Mihoub, A. Regos, I.R. Geijzendorfer, W. Cramer, P.H. Verburg & L. Brotons (2016): Biodiversity scenarios neglect future land-use changes. *Global Change Biology* 22: 2505-2515.
- 19) Grimm, A., B. Gruber, M. Hoehn, K. Enders & K. Henle (2016): A model-derived short-term estimation method of effective size for small populations with overlapping generations. *Methods Ecol. Evol.* 7: 734-743.

- 20) Henle, K., E. Gawel, I. Ring & S. Strunz (2016): Promoting nuclear energy to sustain biodiversity conservation in the face of climate change: response to Brook and Bradshaw 2015. *Conserv. Biol.* 30: 663-665.
- 21) Henle, K., P. Stoev & L. Penev (2016): Nature Conservation – achievements and challenges within its first four years. *Nature Conservation* 14: 1-5.
- 22) Steinicke, H., B. Gruber, A. Grimm, W.-R. Grosse & K. Henle (2015): Morphological shifts in populations of generalist and specialist amphibians in response to fragmentation of the Brazilian Atlantic forest. *Nature Conservation* 13: 47-59.
- 23) Hoehn, M., K. Henle & B. Gruber (2015): The effect of toe-clipping on the survival of gecko and skink species. *Herpetol. Conserv. Biol.* 10:242-254.
- 24) Xiu, C, M. Gerisch, C. Ilg, K. Henle & Z. Ouyang (2015): Eratum to: Effects of hydrological modifications to riparian plant communities in a large river system in northern China. *Ecol. Res.* 30: 755.
- 25) Xiu, C, M. Gerisch, C. Ilg, K. Henle & Z. Ouyang (2015): Effects of hydrological modifications to riparian plant communities in a large river system in northern China. *Ecol. Res.* 30: 461-469.
- 26) Bowler, D.E., P. Haase, I. Kröncke, O. Tackenberg, H.G. Bauer, C. Brendel, R.W. Brooker, M. Gerisch, K. Henle, T. Hickler, C. Hof, S. Klotz, I. Kühn, S. Matesanz, R. O'Hara, D. Russell, O. Schweiger, F. Valladares, E. Welk, M. Wiemers & K. Böhning-Gaese (2015): A cross-taxon analysis of the impact of climate change on abundance trends in central Europe. *Biol. Conserv.* 187: 41-50.
- 27) Lampa, S., J.-B. Mihoub, B. Gruber, R. Klenke & K. Henle (2015): Non-invasive genetic mark-recapture as a means to study population sizes and marking behaviour of elusive Eurasian otter (*Lutra lutra*). *PLoS ONE* 10(5): e0125684.
- 28) Lin, Y.-P., D. Deng, W.-C. Lin, R. Lemmens, N.D. Crossman, K. Henle & D.S. Schmeller (2015): Uncertainty analysis of crowd-sourced and professionally collected field data used in species distribution models of Taiwanese moths. *Biological Conservation* 181: 102-110.
- 29) Grimm, A., A.M. Prieto Ramirez, S. Moulherat, J. Renaud & K. Henle (2014): Life-history trait database of European reptile species. *Nature Conservation* 9: 45-67.
- 30) Henle, K., W. Osborne & F. Lemckert (2014): The herpetofauna of Kioloa, New South Wales: baseline observational data collected 30 years ago and inspired by R.E. Barwick. *Australian Journal for Zoology* 62: 100-107.
- 31) Pütz, S., J. Groeneveld, K. Henle, C. Knogge, A.C. Martensen, M. Metz, J.P. Metzger, M.C. Ribeiro, M.D. de Paula & A. Huth (2014): Long-term carbon loss in fragmented neotropical forests. *Nature Communications* 5, article 5037.
- 32) Schmeller, D.S., D. Evans, Yu-Pin Lin & K. Henle (2014): The national responsibility approach to setting conservation priorities – Recommendations for its use. *Journal of Nature Conservation* 22: 349-357
- 33) Grimm, A., B. Gruber & K. Henle (2014): Reliability of different mark-recapture methods for population size estimation tested against reference population sizes constructed from field data. *PLoS One* 9(6): 1-11.
- 34) Pe'er, G., L.V. Dicks, P. Visconti, R. Arlettaz, A. Báldi, T.G. Benton, S. Collins, M. Dieterich, R.D. Gregory, F. Hartig, K. Henle, P.R. Hobson, D. Kleijn, R.K. Neumann, T. Robijns, J. Schmidt, A. Schwartz, W.J. Sutherland, A. Turbé, F. Wulf & A.V. Scott (2014): EU agricultural reform fails on biodiversity. *Science* 344(6188): 1090-1092.
- 35) Schindler, S., Z. Sebesvari, C. Damm, K. Euller, V. Mauerhofer, A. Schneidergruber, M. Biró, F. Essl, R. Kanka, S.G. Lauwaars, C. Schulz-Zunkel, T. Van der Sluis, M. Kropik, V. Gasso, A. Krug, M.T. Pusch, K.P. Zulka, W. Lazowski, C. Hainz-Renetzeder, K. Henle & T. Wrška (2014): Multifunctionality of floodplain landscapes: relating management options to ecosystem services. *Landscape Ecol.* 29: 229-244.
- 36) Pe'er, G. M.A. Tsianou, K.W. Franz, G.Y. Matsinos, A.D. Mazaris, D. Storch, L. Kopsova, J. Verboom, M. Baguette, V.M. Stevens & K. Henle (2014): Toward better application of minimum area requirements in conservation planning. *Biological Conservation* 170: 92-102.
- 37) Haila, Y. & K. Henle (2014): Uncertainty in biodiversity science, policy and management: a conceptual overview. *Nature Conservation* 8: 27-43.
- 38) Haila, Y., K. Henle, E. Apostolopoulou, J. Cent, E. Framstad, C. Görg, K. Jax, R. Klenke, W.E. Magnusson, Y. Matsinos, B. Müller, R. Paloniemi, J. Pantis, F. Rauschmayer, I. Ring, J. Settele, J. Similä, K. Touloumis, J. Tzanopoulos & G. Peer (2014): Confronting and coping with uncertainty in biodiversity research and praxis. *Nature Conservation* 8: 45-75.
- 39) Hoffmann, A., J. Penner, K. Vohland, W. Cramer, R. Doubleday, K. Henle, U. Kóljalg, I. Kühn, W.E. Kunin, J.J. Negro, L. Penev, C. Rodríguez, H. Saarenmaa, D.S. Schmeller, P. Stoev, W.J. Sutherland, É.Ó. Tuama, F.T. Wetzell & C.L. Häuser (2014): Improved access to integrated biodiversity data for science,

- practice, and policy – the European Biodiversity Observation Network (EU BON). *Nature Conservation* 6: 49-65.
- 40) Lampa, S., K. Henle, R. Klenke, M. Hoehn & B. Gruber (2013): How to overcome genotyping errors in non-invasive genetic Mark-Recapture population size estimation – a review of available methods illustrated by a case study. *Journal of Wildlife Management* 77(8): 1490-1511.
 - 41) Lange, R., B. Gruber, K. Henle, S.D. Sarre & M. Höhn (2013): Mating system and intrapatch mobility delay inbreeding in fragmented populations of a gecko. *Behavioral Ecology* 24(5): 1260-1270.
 - 42) Pe'er, G., Y.G. Matsinos, K. Johst, K.W. Franz, C. Turlure, V. Radchuk, A.H. Malinowska, J.M.R. Curtis, I. Naujokaitis-Lewis, B.A. Wintle & K. Henle (2013): A protocol for better design, application, and communication of population viability analyses. *Conservation Biology* 27: 644-656.
 - 43) Natho, S., M. Venohr, K. Henle & C. Schulz-Zunkel (2013): Modelling nitrogen retention in floodplains with different degrees of degradation for three large rivers in Germany. *Journal of Environmental Management* 122: 47-55.
 - 44) Henle, K., B. Bauch, M. Auliya, M. Külvik, G. Pèer, D.S. Schmeller & E. Framstad (2013): Priorities for biodiversity monitoring in Europe: A review of supranational policies and a novel scheme for integrative prioritization. *Ecological Indicators* 33: 5-18.
 - 45) Tzanopoulos, J., R. Mouttet, A. Letourneau, I.N. Vogiatzakis, S.G. Potts, K. Henle, R. Mathevet & P. Marty (2013): Scale sensitivity of drivers of environmental change across Europe. *Global Environmental Change* 23: 167-178.
 - 46) Henle, K., B. Mester, S. Lengyel & M. Puky (2012): A review of a rare type of anomaly in amphibians, tail duplication and bifurcation, with description of three new cases in European species (*Triturus dobrogicus*, *Triturus carnifex*, and *Hyla arborea*). *Journal of Herpetology* 46: 451-455.
 - 47) Gruber, B., D. Evans, K. Henle, B. Bauch, D.S. Schmeller, F. Dziock, P.-Y. Henry, S. Lengyel, C. Margules & C.F. Dormann (2012): „Mind the gap!“ – How well does Natura 2000 cover species of European interest? *Nature Conservation* 3: 45-63.
 - 48) Ilg, C., F. Foeckler, O. Deichner & K. Henle (2012): Hydrological gradient and species traits explain gastropod diversity in floodplain grasslands. *River Research and Applications* 28: 1620-1629.
 - 49) Hoehn, M., B. Gruber, S.D. Sarre, R. Lange & K. Henle (2012): Can genetic estimators provide robust estimates of the effective number of breeders in small populations? *PLOS ONE* 7(11): e48464.
 - 50) Keil, P., O. Schweiger, I. Kühn, W.E. Kunin, K. Kuussaari, J. Settele, K. Henle, L. Brotons, G. Pe'er, S. Lengyel, A. Moustakas, H. Steinicke & D. Storch (2012): Patterns of beta diversity in Europe: partitioning the effects of climate, land-cover and distance across scales. *Journal of Biogeography* 39: 1473-1486.
 - 51) 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: 508-515.
 - 52) 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 Application* 28: 81-92.
 - 53) Schmeller, D.S., A. Maier, D. Evans & K. Henle (2012): National responsibilities for conserving habitats – a freely scalable method. *Nature Conservation* 3: 21-44.
 - 54) Paloniemi, R., E. Apostolopoulou, E. Primmer, M. Grodzinska-Jurczak, K. Henle, I. Ring, M. Kettunen, J. Tzanopoulos, S.G. Potts, S. van den Hove, P. Marty, A. McConville & J. Similä (2012): Biodiversity conservation across scales: lessons from a science-policy dialogue. *Nature Conservation* 1(2): 7-19.
 - 55) Schmeller, D.S., K. Henle, A. Loyau, A. Besnard & P.-Y. Henry (2012): Bird-monitoring in Europe – a first overview of practices, motivations and aims. *Nature Conservation* 1(2): 41-57.
 - 56) Henle, K., S. Bell, L. Brotons, J. Clobert, D. Evans, C. Görg, M. Grodzin'ska-Jurczak, B. Gruber, Y. Haila, P.-Y. Henry, A. Huth, R. Julliard, P. Keil, M. Kleyer, D.J. Kotze, W. Kunin, S. Lengyel, Y.-P. Lin, A. Loyau, G.W. Luck, W. Magnusson, C. Margules, Y. Matsinos, P. May, I. Sousa-Pinto, H. Possingham, S. Potts, I. Ring, J.S. Pryke, M.J. Samways, D. Saunders, D. Schmeller, J. Similä, S. Sommer, I. Steffan-Dewenter, P. Stoev, M.T. Sykes, B. Tóthmérész, J. Tzanopoulos, R. Yam & L. Penev (2012): Nature conservation – a new dimension in Open Access publishing bridging science and application. *Nature Conservation* 1(1): 1-10.
 - 57) Pe'er, G., K. Henle, C. Dislich & K. Frank (2011). Breaking functional connectivity into components: a novel approach using an individual-based model, and first outcomes. *PLoS ONE*, 6, e22355.
 - 58) Felinks, B., R. Pardini, M. Dixo, K. Follner, J.-P. Metzger & K. Henle (2011): Effects of species turnover on reserve site selection in a fragmented landscape. *Biodiversity and Conservation* 20: 1057-1072.

- 59) Altmoos, M. & K. Henle (2010): Relevance of multiple spatial scales in habitat models: A case study with amphibians and grasshoppers. *Acta Oecologica* 36: 548-560.
- 60) Henle, K., W. Kunin, O. Schweiger, D.S. Schmeller, V. Grobelnik, Y. Matsinos, J. Pantis, L. Penev, S.G. Potts, I. Ring, J. Similä, J. Tzanopoulos, S. van den Hove, M. Baguette, J. Clobert, L. Excoffier, E. Framstad, M. Grodinska-Jurczak, S. Lengyel, P. Marty, A. Moilanen, E. Porcher, D. Storch, I. Steffan-Dewenter, M.T. Sykes, M. Zobel & J. Settele (2010): Securing the conservation of biodiversity across administrative levels and spatial, temporal, and ecological scales. *GAIA* 19/3: 187-193.
- 61) Henle, K. (2010): A hitherto overlooked type of colour change in frogs and its significance for the identification of species in the Australian genus *Neobatrachus*. *Amphibia-Reptilia* 31: 283-286.
- 62) Follner, K., A. Hofacker, J. Gläser, F. Dziock, M. Gerisch, F. Foeckler, C. Ilg, A. Schanowski, M. Scholz, & K. Henle (2010): Accurate environmental bioindication in floodplains in spite of an extreme flood event. *River Research and Applications* 26: 877-886.
- 63) Henle, K. & C. Knogge (2009): Water-filled bromeliad as roost site of a tropical lizard, *Urostrophus vauteri* (Sauria: Leiosauridae). *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 44(3): 161-162.
- 64) Schmeller, D.S., P.-Y. Henry, R. Julliard, B. Gruber, J. Clobert, F. Dziock, S. Lengyel, P. Nowicki, E. Déri, E. Budrys, T. Kull, K. Tali, B. Bauch, J. Settele, C. Van Swaay, A. Kobler, V. Babij, E. Papastergiadou & K. Henle (2009): Advantages of volunteer-based biodiversity monitoring in Europe. *Conservation Biology* 23(2): 307-316.
- 65) Rödel, M.-O., J. Kosuch, T.U. Grafe, R. Boistel, N.E. Assemanian, N'G.G. Kouamé, B. Tohé, G. Gourène, J.-L. Perret, K. Henle, P. Tafforeau, N. Pollet & M. Veith (2009): A new tree-frog genus and species from Ivory Coast, West Africa (Amphibia: Anura: Hyperoliidae). *Zootaxa* 2044: 23-45.
- 66) Ilg, C., F. Foeckler, O. Deichner & K. Henle (2009): Extreme flood events favour floodplain mollusc diversity. *Hydrobiologia* 621: 63-73.
- 67) Lengyel, S., E. Déri, Z. Varga, R. Horváth, B. Tóthmész, P.-Y. Henry, A. Kobler, L. Kutnar, V. Babij, A. Seliskar, C. Christia, E. Papastergiadou, B. Gruber & K. Henle (2008): Habitat monitoring in Europe: a description of current practices. *Biodivers. Conserv.* 17: 3327-3339.
- 68) Lengyel, S., A. Kobler, L. Kutnar, E. Framstad, P.-Y. Henry, V. Babij, B. Gruber, D. Schmeller & K. Henle (2008): A review and a framework for the integration of biodiversity monitoring at the habitat level. *Biodivers. Conserv.* 17: 3341-3356.
- 69) Henry, P.-Y., S. Lengyel, P. Nowicki, R. Julliard, J. Clobert, T. Celik, B. Gruber, D.S. Schmeller, V. Babij & K. Henle (2008): Integrating ongoing biodiversity monitoring: potential benefits and methods. *Biodivers. Conserv.* 17: 3357-3382.
- 70) Kull, T., M. Sammul, K. Kull, K. Lanno, K. Tali, B. Gruber, D. Schmeller & K. Henle (2008): Necessity and reality of monitoring threatened European vascular plants. *Biodivers. Conserv.* 17: 3383-3402.
- 71) Schmeller, D.S. & K. Henle (2008): Cultivation of genetically modified organisms: resource needs for monitoring adverse effects on biodiversity. *Biodivers. Conserv.* 17: 3551-3558.
- 72) Schmeller, D.S., B. Bauch, B. Gruber, R. Juskaitis, E. Budrys, V. Babij, K. Lanno, M. Sammul, Z. Varga & K. Henle (2008): Determination of conservation priorities in regions with multiple political jurisdictions. *Biodivers. Conserv.* 17: 3623-3630.
- 73) Schmeller, D.S., B. Gruber, B. Bauch, K. Lanno, E. Budrys, V. Babij, R. Juskaitis, M. Sammul, Z. Varga & K. Henle (2008): Determination of national conservation responsibilities for species in regions with multiple political jurisdictions. *Biodivers. Conserv.* 17: 3607-3622.
- 74) Ilg, C., F. Dziock, F. Foeckler, K. Follner, M. Gerisch, J. Gläser, A. Rink, A. Schanowski, M. Scholz, O. Deichner & K. Henle (2008): Long-term reactions of plants and macroinvertebrates to extreme floods in floodplain grasslands. *Ecology* 89: 2392-2398.
- 75) Schmeller, D.S., B. Gruber, E. Budrys, E. Framstad, S. Lengyel & K. Henle (2008): National responsibilities in European species conservation: a methodological review. *Conserv. Biol.* 22: 593-601.
- 76) Nesshöver, C., R. Müssner, K. Henle & I. Sousa Pinto (2008): Linking biodiversity research and policy in Europe. *Ambio* 37: 138-141.
- 77) Gruber, B., B. Reineking, J.M. Calabrese, A. Kranz, K. Poledníková, L. Poledník, R. Klenke, A. Valentin & K. Henle (2008): A new method for estimating visitation rates of cryptic animals via repeated surveys of indirect signs. *J. appl. Ecol.* 45: 728-735.
- 78) Henle, K., D. Alard, J. Clitherow, P. Cobb, L. Firbank, T. Kull, D. McCracken, R.F.A. Moritz, J. Niemelä, M. Rebane, D. Wascher, A. Watt & J. Young (2008): Identifying and managing the conflicts between agriculture and biodiversity conservation in Europe – a review. *Agric. Ecosyst. Environm.* 124: 60-71.

- 79) Gruber, B. & K. Henle (2008): Analysing the effect of movement on local survival: a new method with an application to a spatially structured population of the arboreal gecko *Gehyra variegata*. *Oecologia* 154: 679-690.
- 80) Lampa, S., B. Gruber, K. Henle & M. Hoehn (2008): An optimisation approach to increase DNA amplification success of otter faeces. *Conserv. Gen.* 9: 201-210.
- 81) Pfeifer, A., K. Henle & J. Settele (2007): Populations with explicit borders in space and time: concept, terminology, and estimation of characteristic parameters. *Acta Biotheoretica* 55: 305-316
- 82) Hoehn, M., S. Sarre & K. Henle (2007): The tales of two geckos: does dispersal prevent extinction in recently fragmented populations? *Molecular Ecology* 16: 3299-3312.
- 83) Kleyer, M., R. Biedermann, K. Henle, E. Obermaier, H.-J. Poethke, P. Poschlod, B. Schröder, J. Settele & D. Vetterlein (2007): Mosaic cycles in agricultural landscapes of Northwestern Europe. *Basic and Applied Ecology* 8: 295-309.
- 84) Altmoos, M. & K. Henle (2007): Differences in characteristics of reserve network selection using population data versus habitat surrogates. *Biodivers. Conserv.* 16: 113-135.
- 85) Dziock, F., F. Foeckler, M. Scholz, S. Stab & K. Henle (2006): Preface. *Int. Rev. Hydrobiol.* 91(4): 269-270.
- 86) Dziock, F., K. Henle, F. Foeckler, K. Follner, & M. Scholz (2006): Biological indicator systems in floodplains - a review. In: Dziock, F., F. Foeckler, M. Scholz, S. Stab & K. Henle: *Indicator Systems in Floodplains - Results from the RIVA Project*. *Int. Rev. Hydrobiol.* 91(4): 271-291.
- 87) Follner, K. & K. Henle (2006): The performance of plants, molluscs, and carabid beetles as indicators of hydrological conditions in floodplain grasslands. In: Dziock, F., F. Foeckler, M. Scholz, S. Stab & K. Henle: *Indicator Systems in Floodplains - Results from the RIVA Project*. *Int. Rev. Hydrobiol.* 91(4): 364-379.
- 88) Gerisch, M., A. Schanowski, W. Figura, B. Gerken, K. Henle & F. Dziock (2006): The use of carabid beetles (Coleoptera, Carabidae) as indicators of hydrological site conditions in floodplain grasslands. In: Dziock, F., F. Foeckler, M. Scholz, S. Stab & K. Henle: *Indicator Systems in Floodplains - Results from the RIVA Project*. *Int. Rev. Hydrobiol.* 91(4): 326-340.
- 89) Henle, K., F. Dziock, F. Foeckler, K. Follner, M. Scholz, S. Stab, V. Hüsing, A. Hettrich & M. Rink (2006): Study design for assessing species environment relationships and developing indicator systems for ecological changes in floodplains – The approach of the RIVA project. In: Dziock, F., F. Foeckler, M. Scholz, S. Stab & K. Henle: *Indicator Systems in Floodplains - Results from the RIVA Project*. *Int. Rev. Hydrobiol.* 91(4): 292-313.
- 90) Henle, K., M. Scholz, F. Dziock, S. Stab & F. Foeckler (2006): Bioindication and functional response in floodplain systems: Where to from here? In: Dziock, F., F. Foeckler, M. Scholz, S. Stab & K. Henle: *Indicator Systems in Floodplains - Results from the RIVA Project*. *Int. Rev. Hydrobiol.* 91(4): 380-387.
- 91) Hofmann, S. & K. Henle (2006): Male reproductive success and intrasexual selection in the common lizard determined by DNA-microsatellites. *J. Herpetol.* 40: 1-6.
- 92) Henle, K. (2005): Analysis of recapture data from breeding populations of amphibians: on temporary emigration, model assumptions, bias, and common toads. *Amphibia-Reptilia* 26: 7-16.
- 93) Niemelä, J., J. Young, D. Alard, M. Askasibar, K. Henle, R. Johnson, M. Kurttila, T.-B. Larsson, S. Matouch, P. Nowicki, R. Paiva, L. Portoghesi, R. Smulders, A. Stevenson, U. Tartes & A. Watt (2005): Identifying, managing and monitoring conflicts between forest biodiversity conservation and other human interests in Europe. *Forest Policy Econ.* 7: 877-890.
- 94) Nowicki, P., A. Richter, U. Glinka, A. Holzschuh, U. Toelke, K. Henle, M. Woyciechowski & J. Settele (2005): Less input same output: simplified approach for population size assessment in Lepidoptera. – *Popul. Ecol.* 47 (3): 203-212.
- 95) Young, J., A. Watt, P. Nowicki, D. Alard, J. Clitherow, K. Henle, R. Johnson, E. Laczko, D. McCracken, S. Matouch, J. Niemela & C. Richards (2005): Towards sustainable land use: identifying and managing conflicts between human activities and biodiversity conservation in Europe. *Biodivers. Conserv.* 14: 1641-1661.
- 96) Gruber, B. & K. Henle (2004): Linking habitat structure and orientation in an arboreal species *Gehyra variegata* (Gekkonidae). *OIKOS* 107: 406-414.
- 97) Henle, K., D.B. Lindenmayer, C.R. Margules, D.A. Saunders & C. Wissel (2004): Species survival in fragmented landscapes: where are we now? In: Henle, K., D.B. Lindenmayer, C.R. Margules, D.A. Saunders & C. Wissel: *Species Survival in Fragmented Landscapes: Where to from now?* Special Issue *Biodivers. Conserv.* 13: 1-8.

- 98) Henle, K., K.F. Davies, M. Kleyer, C. Margules & J. Settele (2004): Predictors of species sensitivity to fragmentation. In: Henle, K., D.B. Lindenmayer, C.R. Margules, D.A. Saunders & C. Wissel: Species Survival in Fragmented Landscapes: Where to from now? Special Issue Biodivers. Conserv. 13: 207-251.
- 99) Henle, K., S. Sarre & K. Wiegand (2004): The role of density regulation in extinction processes and population viability analysis. In: Henle, K., D.B. Lindenmayer, C.R. Margules, D.A. Saunders & C. Wissel: Species Survival in Fragmented Landscapes: Where to from now? Special Issue Biodivers. Conserv. 13: 9-52.
- 100) Melbourne, B.A., K.F. Davies, C.R. Margules, D.B. Lindenmayer, D.A. Saunders, C. Wissel & K. Henle (2004): Species survival in fragmented landscapes: where to from here? In: Henle, K., D.B. Lindenmayer, C.R. Margules, D.A. Saunders & C. Wissel: Species Survival in Fragmented Landscapes: Where to from now? Special Issue Biodivers. Conserv. 13: 275-284.
- 101) Wiegand, K., K. Henle & S. Sarre (2002): Extinction and spatial structure in simulation models. Conserv. Biol. 16: 117-128.
- 102) Follner, K. & K. Henle (2001): Closed mark-recapture models to estimate species richness: An example using data on epigeal spiders. J. Agric. Biol. Environm. Stat. 6:176-182.
- 103) Henle, K. (2001): Pit-falls in data analysis of amphibian breeding cycles and mortality patterns: a comment on Schmidt and Anholt (1999). Amphibia-Reptilia 22: 379-386.
- 104) Wiegand, K., S. Sarre, K. Henle, T. Stephan, C. Wissel & R. Brandl (2001): Demographic stochasticity does not predict persistence of gecko populations. Ecol. Appl. 11: 1738-1749.
- 105) Henle, K. (1993): Natural history notes on the huntsman spider *Holconia immanis* (Araneae, Heteropodidae). J. Arachnol. 21: 153-155.
- 106) Henle, K. (1991): Life history patterns in lizards of the arid and semiarid zone of Australia. Oecologia 88: 347-358.
- 107) Henle, K. (1991): Some reflections on evolutionary theories, with a classification of Fitness. Acta Biotheor. 39: 91-106.
- 108) Henle, K. (1990): Population ecology and life history of three terrestrial geckos in arid Australia. Copeia 1990: 759-781.
- 109) Henle, K. (1990): Notes on the population ecology of the large herbivorous lizard *Trachydosaurus rugosus* in arid Australia. J. Herpetol. 24: 100-102.
- 110) Henle, K. (1989): Population ecology and life history of the diurnal skink *Morethia boulengeri* in arid Australia. Oecologia 78: 521-532.
- 111) Henle, K. (1989): Ecological segregation in an assemblage of diurnal lizards in arid Australia. Acta Oecol. Oecol. Gener. 10:19-35.
- 112) Henle, K. (1988): Dynamics and ecology of three Yugoslavian populations of the Italian Wall Lizard (*Podarcis sicula campestris* De Betta) (Reptilia: Lacertidae). Zool. Anz. 220: 33-48.
- 113) Henle, K. (1985): The status of *Bufo poeppigii* Tschudi 1845 (Anura: Bufonidae). Stud. Neotrop. Fauna Environm. 20(3): 167-173.
- 114) Henle, K. (1985): Zur Lebenserwartung und Nachkommenzahl der Ruineidechse (*Podarcis sicula* Rafinesque-Schmaltz, 1810) (Reptilia, Lacertidae). Zool. Anz. 215: 81-82.

Further publications in journals (with peer review)

- 115) Schindler, S., M. Kropik, K. Euller, S.W. Bunting, C. Schulz-Zunkel, A. Hermann, C. Hainz-Renetzeder, R. Kanka, V. Mauerhofer, V. Gasso, A. Krug, S.G. Lauwaars, K.P. Zulka, K. Henle, M. Hoffmann, M. Biró, F. Essl, S. Jaquier, L. Balázs, G. Borics, S. Hudin, C. Damm, M. Pusch, T. van der Sluis, Z. Sebesvari & T. Wrška (2013): Floodplain management in temperate regions: is multifunctionality enhancing biodiversity? Environmental Evidence 2(10).
- 116) Marquard, E., J. Dauber, A. Doeringhaus, R. Dröschmeister, J. Frommer, K.-H. Frommolt, B. Gemeinholzer, K. Henle, H. Hillebrand, B. Kleinschmit, S. Klotz, D. Kraft, M. Premke-Kraus, J. Römbke, K. Vohland & W. Wägele (2013): Biodiversitätsmonitoring in Deutschland: Herausforderungen für Politik, Forschung und Umsetzung. Natur und Landschaft 8: 337-341.
- 117) Graef, F., J. Römbke, R. Binimelis, A.I. Myhr, A. Hilbeck, B. Breckling, T. Dalgaard, U. Stachow, G. Catacora-Vargas, T. Böhn, D. Quist, B. Darvas, G. Dudel, B. Oehen, H. Meyer, K. Henle, B. Wynne, M.J. Metzger, S. Knäbe, J. Settele, A. Székács, A. Wurbs, J. Bernard, D. Murphy-Bokern, M. Buiatti, M. Giovannetti, M. Debeljak, E. Andersen, A. Paetz, S. Dzeroski, B. Tappeser, C.A.M. van Gestel, W. Wosniok, G.-E. Seralini, I. Aslaksen, R. Pesch, S. Maly & A. Werner (2013): A framework for a European

- network for a systematic environmental impact assessment of genetically modified organisms (GMO). *BioRisk* 7: 73-97.
- 118) Scholz, M., F. Dziock, J. Gläser, F. Foeckler, K. Follner, M. Gerisch, H. Giebel, V. Hüsing, F. Konjuchow, C. Ilg, A. Schanowski & K. Henle (2010 (2009)): Auswirkungen des Elbehochwassers 2002 auf ausgewählte Artengruppen – eine Einführung in das Projekt HABEX. In: Landesamt für Umweltschutz (Hrsg.): Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, 30 Jahre Biosphärenreservat Mittelelbe, Forschung und Management im Biosphärenreservat Mittelelbe. *Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, Sonderheft 46*: 58-67.
 - 119) Foecker, F., O. Deichner, C. Ilg, H. Schmidt, M. Scholz & K. Henle (2010 (2009)): Mollusken im Auen-Grünland des Biosphärenreservats Mittelelbe. In: Landesamt für Umweltschutz (Hrsg.): Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, 30 Jahre Biosphärenreservat Mittelelbe, Forschung und Management im Biosphärenreservat Mittelelbe. *Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, Sonderheft 46*: 76-85.
 - 120) Scholz, M., H. Rupp, G. Puhmann, C. Ilg, M. Gerisch, F. Dziock, K. Follner, F. Foeckler, J. Gläser, F. Konjuchow, F. Krüger, A. Regner, E. Schwarze, W. v. Tümpling, S. Duquesne, M. Liess, U. Werban, S. Zacharias & K. Henle (2010 (2009)): Deichrückverlegung in Sachsen-Anhalt und wissenschaftliche Begleituntersuchungen am Beispiel des Roßlauer Oberluchs. In: Landesamt für Umweltschutz (Hrsg.): Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, 30 Jahre Biosphärenreservat Mittelelbe, Forschung und Management im Biosphärenreservat Mittelelbe. *Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, Sonderheft 46*: 103-115.
 - 121) Ilg, C., O. Deichner, F. Foeckler, H. Schmidt, K. Henle & M. Scholz (2010(2009)): Molluskengemeinschaften im Deichrückverlegungsgebiet Roßlauer Oberluch im Biosphärenreservat Mittelelbe. In: Landesamt für Umweltschutz (Hrsg.): Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, 30 Jahre Biosphärenreservat Mittelelbe, Forschung und Management im Biosphärenreservat Mittelelbe. *Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, Sonderheft 46*: 130-134.
 - 122) Ring, I., K. Henle, R. Klenke, C. Neßhöver, & T. Arnhold (2008): What to do when nature conservation is successful and humans face competition again? *Journal of International Wildlife Law and Policy* 11(2-3): 207-210.
 - 123) Henle, K. (2006): Sun-basking and desiccation in two frog species from the periphery of the Australian arid zone. *Herpetol. Rev.* 37: 419-420.
 - 124) Hofmann, S., W.-R. Große & K. Henle (2005): Zur Dispersion und Populationsstruktur der Waldeidechse (*Zootoca vivipara*) in der naturnahen Landschaft. *Z. Feldherpetol.* 12: 177-196.
 - 125) Scholten, M., A. Anlauf, B. Büchele, K. Faulhaber, K. Henle, S. Kofalk, I. Leyer, J. Meyerhoff, F. Neuschulz, G. Rast, & M. Scholz (2005): The Elbe River in Germany – present state, conflicts, and perspectives of rehabilitation. In: Buijse, T. F. Klijn, R. Leuven, H. Middelkoop, F. Schiemer, J. Thorp, & H. Wolfer: *The Rehabilitation of Large Lowland Rivers. Large Rivers (Arch. Hydrobiol. Suppl. 155)* 15 (1-4): 579-602.
 - 126) Henle, K. & W. Böhme (2003): A new species of *Hemidactylus* (Squamata: Gekkonidae) from West Africa, and comments on species hitherto confused with *H. muriceus*. *Afr. J. Herpetol.* 52: 23-38.
 - 127) Jentsch, A., H. Wittmer, K. Jax, I. Ring & K. Henle (2003): Biodiversity - emerging issues for linking natural and social sciences. *Gaia* 12: 121-128.
 - 128) Bender, C. & K. Henle (2001): Individuelle fotografische Identifizierung von Landschildkröten-Arten (Testudinidae) des Anhangs A der europäischen Artenschutzverordnung. *Salamandra* 37: 193-204.
 - 129) Henle, K. (2001): Fang-Wiederfang-Methoden: Generelle Grundlagen, historische Entwicklung und aktueller Entwicklungsstand. *Beitr. Ökol.* 4(2): 1-14.
 - 130) Ernst, D., B. Felinks, K. Henle, S. Klotz, H. Sandermann & C. Wiencke (2000): Von der numerischen zur funktionellen Biodiversität: Neue Forschungsansätze. *Gaia* 9(2): 140-145.
 - 131) Steinicke, H., K. Ulbrich, K. Henle & W.-R. Grosse (2000): Eine neue Methode zur fotografischen Individualidentifikation mitteleuropäischer Halsbandeidechsen (Lacertidae). *Salamandra* 36: 81-88.
 - 132) Denzer, W., K. Henle, M. Gaulke, J. Margraf & P.P. Milan (1999): Annotated checklist of the reptiles and amphibians of Leyte, Philippines with notes on their ecology and conservation. *Ann. Trop. Res.* 16(4): 44-70.
 - 133) Henle, K. (1999): Winteraktivität des Moorfrosches (*Rana arvalis*). *Z. Feldherpetol.* 6: 221-222.
 - 134) Henle, K. (1998): Eidechsen-Ötzis. *Die Eidechse* 9(2): 50-54.
 - 135) Henle, K. (1997): *Scinax pedromedinai*: an unjustified emendation of *Oloolygon pedromedinae* Henle, 1991. *Herpetol. Rev.* 28: 67.
 - 136) Henle, K. (1996): Herpetological observations in Sturt National Park, northwestern New South Wales, with a comment on *Ctenotus uber* and *C. astarte*. *Herpetofauna, Sydney* 26: 12-25.

- 137) Henle, K. (1996): Möglichkeiten und Grenzen der Analyse von Ursachen des Artenrückgangs aus herpetofaunistischen Kartierungsdaten am Beispiel einer langjährigen Erfassung. *Z. Feldherpetol.* 3: 73-101.
- 138) Settele, J., K. Henle & C. Bender (1996): Metapopulation und Biotopverbund: Theorie und Praxis am Beispiel von Tagfaltern und Reptilien. *Z. Ökol. Naturschutz* 5: 187-206.
- 139) Wiegand, K., R. Brandl, K. Henle, S. Sarre, T. Stephan & C. Wissel (1996): Extinctions in habitat remnants: Lessons from a specialized gecko species. *Verh. Ges. Ökol.* 26: 489-494.
- 140) Henle, K. (1995): A brief review of the origin and use of '*stellio*' in herpetology and a comment on the nomenclature and taxonomy of agamids of the genus *Agama* (sensu lato) (Squamata: Sauria: Agamidae). *Herpetozoa*, Wien, 8: 3-9.
- 141) Henle, K. (1995): Wissen, Nichtwissen und Ignoranz des Wissens: Naturschutz als ethisches Regulativ und Schlüsselposition in den Biowissenschaften? *Ethik und Sozialwissenschaften* 6: 541-543.
- 142) Henle, K., J. Settele & G. Kaule (1995): Aufgaben, Ziele und erste Ergebnisse des »Forschungsverbunds Isolation, Flächengröße, Biotopqualität (FIFB)«. *Verh. Ges. Ökol.* 24: 181-186.
- 143) Hildenbrandt, H., C. Bender, V. Grimm & K. Henle (1995): Ein individuenbasiertes Modell zur Beurteilung der Überlebenschancen kleiner Populationen der Mauereidechse (*Podarcis muralis*). *Verh. Ges. Ökol.* 24: 207-214.
- 144) Wenzel, S., W. Jagla & K. Henle (1995): Abundanzdynamik und Laichplatztreue von *Triturus cristatus* und *Triturus vulgaris* in zwei Kleingewässern einer Auskiesung bei St. Augustin (Nordrhein-Westfalen). *Salamandra* 31: 209-230.
- 145) Henle, K. (1994): Naturschutzpraxis, Naturschutztheorie und theoretische Ökologie. *Z. Ökol. Naturschutz* 3: 139-153.
- 146) Forschungsverbund IFB (1993): Bedeutung von Isolation, Flächengröße und Biotopqualität für das Überleben von Tier- und Pflanzenpopulationen in der Kulturlandschaft am Beispiel von Trockenstandorten. *Z. Ökol. Naturschutz* 2: 58-60.
- 147) Henle, K. & K. Rimpf (1993): Überleben von Amphibien und Reptilien in Metapopulationen - Ergebnisse einer 26-jährigen Erfassung. *Verh. Ges. Ökol.* 22 :215-220.
- 148) Henle, K. (1992): Predation pressure, food availability, thermal environment, and precision of thermoregulation in a desert population of the skink *Morethia boulengeri*, with a comment on measuring thermoregulatory precision. *Zool. Jb. Syst.* 119: 405-412.
- 149) Henle, K. (1992): Zur Amphibienfauna Perus nebst Beschreibung eines neuen *Eleutherodactylus* (Leptodactylidae). *Bonn. zool. Beitr.* 43: 79-129.
- 150) Kleyer, M., G. Kaule & K. Henle (1992): Landschaftsbezogene Ökosystemforschung für die Umwelt- und Landschaftsplanung. *Z. Ökol. Naturschutz* 1: 35-50.
- 151) Henle, K. & A. Ehrl (1991): Zur Reptilienfauna Perus nebst Beschreibung eines neuen Anolis (Iguanidae) und zweier neuer Schlangen (Colubridae). *Bonn. zool. Beitr.* 42: 143-180.
- 152) Henle, K. (1991): *Ololygon pedromedinae* sp. nov., ein neuer Knickzehenlaubfrosch (Hylidae) aus Peru. *Salamandra* 27: 76-82.
- 153) Henle, K. (1990): Population ecology and life history of the arboreal gecko *Gehyra variegata* in arid Australia. *Herpetol. Monogr.* 4: 30-60.
- 154) Henle, K. (1990): Beobachtungen an Reptilien auf den Gesellschaftsinseln. *Salamandra* 26:45-49.
- 155) Ellis, M. & K. Henle (1989): The mammals of Kinchega National Park, western New South Wales. *Aust. Zool.* 25: 1-5.
- 156) Henle, K. (1989): Ecological segregation in a subterranean reptile assemblage in arid Australia. *Amphibia-Reptilia* 10: 277-295.
- 157) Henle, K. (1987): A survey of the herpetofauna of the Yathong Nature Reserve. *Aust. Zool.* 24: 94-99.
- 158) Henle, K. & R. Apfelbach (1985): Auswilderung und Beobachtungen zur Biologie des Schwarzückenduckers (*Cephalophus dorsalis* Gray, 1846). *Säugetierkundl. Mitt.* 32: 75-82.
- 159) Henle, K. (1985): Ökologische, zoogeographische und systematische Bemerkungen zur Herpetofauna Jugoslawiens. *Salamandra* 21: 229-251.
- 160) Kneller, M. & K. Henle (1985): Ein neuer Blattsteiger-Frosch (Salientia: Den-drobatidae: *Phyllobates*) aus Peru. *Salamandra* 21: 62-69.
- 161) Henle, K. (1984): Zur Besiedlung der Nordseeinsel Mellum mit Singvögeln (Oscines). *Vogelwarte* 32: 270-281.

- 162) Henle, K. (1983): Eine neue neotenische Population des Bergmolches *Triturus alpestris* (Laurenti, 1768) (Caudata: Salamandridae). *Salamandra* 19: 151-157.
- 163) Henle, K. (1983): Populationsbiologische und -dynamische Untersuchungen am Wiesenpieper (*Anthus pratensis*) auf der Insel Mellum. *Vogelwarte* 32: 57-76.
- 164) Henle, K. (1983): Bemerkenswerte Beinregenerationen bei Eidechsen (Sauria: Lacertidae). *Salamandra* 19: 94-95.
- 165) Henle, K. (1982): Zu "Bemerkenswerte Beobachtungen zur Flugleistung von Albatrossen". *Ökol. Vögel* 4(2): 216.
- 166) Henle, K. (1981): A unique case of malformations in a natural population of the Green Toad (*Bufo viridis*) and its meaning for environmental politics. *Brit. Herp. Soc. Bull.* 4: 48-49.
- 167) Henle, K. (1981): Bemerkenswerte Beobachtungen zur Flugleistung von Albatrossen. *Ökol. Vögel* 3(2): 311-313.
- 168) Henle, K. (1981): *Adenomera griseigularis*, eine neue Leptodactylidenart aus Peru (Amphibia: Salientia: Leptodactylidae). *Amphibia-Reptilia* 2: 139-142.
- 169) Henle, K. (1981): *Argenteohyla altamazonica*, ein neuer Hylide mit paarigen, lateralen Schallblasen aus Peru (Amphibia: Salientia: Hylidae). *Amphibia-Reptilia* 2: 133-137.
- 170) Henle, K. (1981): *Hyla elkejungingerae*, ein neuer Hylide aus dem peruanischen Regenwald (Amphibia: Salientia: Hylidae). *Amphibia-Reptilia* 2: 123-132.

Non-peer reviewed articles in journals

- 171) Fisher, C., B.R. Schmidt, K. Henle, D.S. Schmeller, J. Bosch, D.M. Aanensen, C. Miaud & T.W.J. Garner (2012): Race: Risk assessment of chytridiomycosis to European amphibian biodiversity. *Froglog* 101: 45-47.
- 172) Peer, G., R. Klenke & K. Henle (2012): Assessing the ecological risks and consequences of alternative energy: a multiscale perspective, and example from bat mortality at wind turbine sites. In: Görke, U.-J., D. Thrän, F. Messner & O. Kolditz (eds.): *First UFZ Energy Days 2012/Book of Abstracts*. UFZ-Report 6: 63
- 173) Henle, K. & I. Kühn (2010): Biodiversität und Verkehr. In: *UFZ-Experten: In Sachen Biodiversität*. Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ Dezember 2010: 5-7.
- 174) Scholz, M., J. Heuser, C. Ilg, F. Foeckler & K. Henle (2010): Managementstrategien des Naturschutzes beim Bundeswasserstraßenneu- und -ausbau sowie Unterhaltung. In: Epple, C., H. Korn, K. Kraus & J. Stadler (Hrsg.): *Biologische Vielfalt und Klimawandel*, BfN-Skripten 274: 29-31.
- 175) Scholz, M., D. Mehl, C. Schulz-Zunkel, H. Kasperidus, W. Born & K. Henle (2010): Bewertung von Ökosystemfunktionen in Flussauen in Deutschland. In: Epple, C., H. Korn, K. Kraus & J. Stadler (Hrsg.): *Biologische Vielfalt und Klimawandel*, BfN-Skripten 274: 26-28.
- 176) Henle, K., B. Bauch, B. Gruber (2009): Dynamik für Schutzgebiete? Klimawandel und Schutzgebietskonzepte. *Denkanstöße, Biodiversität (Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz)* 7: 84-89.
- 177) Bauch, B., B. Gruber & K. Henle (2008): Natura 2000 aus der Sicht der Naturschutzforschung. *Z. EurUP* 6: 175-180.
- 178) Klenke, R., A. Tschierschke, B. Gruber, S. Lampa, U. Hempel, S. Geissler, C. Helm, C. Hofmann, J. Kalbitz, J. Kaulfuss, Z. Liu, Z. & K. Henle (2008): Räumliche und zeitliche Aktivitätsmuster von Fischottern (*Lutra lutra* Linnaeus, 1758) anhand von frischen Markierungsfunden in einer Teichlandschaft. *Säugetierkd. Inf.* 6 (37): 229-246.
- 179) Nesshöver, C., S. Beck, W. Born, S. Dziock, C. Görg, B. Hansjürgens, K. Jax, W. Köck, F. Rauschmayer, I. Ring, K. Schmidt-Loske, H. Unnerstall, H. Wittmer & K. Henle (2007): Das Millenium Ecosystem Assessment – eine deutsche Perspektive. *Natur und Landschaft* 6: 262-267.
- 180) Bender, C. & K. Henle (2007): Kennzeichnung von Landschildkröten der Gattung *Testudo*: Richtlinien für die Fotodokumentation von Jungtieren – Kurzfassung –. *Elaphe* 15(1): 51-54.
- 181) Bender, C., K. Henle & P.M. Kornacker (2007): Standards für die Fotodokumentation von Jungtieren der Landschildkröten-Gattung *Testudo*. *Natur und Landschaft* 82: 11-19.
- 182) Abraham, W.-R., N. Brüggemann, C. Buschbaum, J. Gutt, H. Harms, A. Hartmann, K. Henle, R. Klenke, A. Kuhn, J. Liebig, T. Lüders, J.C. Munch, H. Papen, I. Ring, M. Schloter, U. Schurr & C. Wissel (2006): Biodiversität im Forschungsbereich Erde und Umwelt der Helmholtz-Gemeinschaft. *GAIA* 15(1).
- 183) Schmeller, D.S., B. Gruber, B. Bauch & K. Henle (2006): EuMon – Arten- und Lebensraum-Monitoring in Europa. *Naturschutz und Landschaftsplanung* 12: 35-36.

- 184) Kleyer, M., B. Schröder, R. Biedermann, M. Rudner, K. Fritzsich, A. Kühner, P. Poschlod, S. Kahmen, O. Tackenberg, E. Talmon, H.J. Poethke, E. Obermaier, S. Hein, M. Hinsch, K. Henle, J. Settele, B. Binzenhöfer, A. Pfeifer, H. Kögl, H. Piotraschke & D. Vetterlein (2004): Freie Beweidung mit geringer Besatzdichte und Fräsen als alternative Verfahren zur Pflege von Magerrasen. *Schriftenr. Landschaftspfl. Naturschutz* 78: 161-181.
- 185) Deichner, O., F. Foeckler, K. Groth & K. Henle (2003): Anwendung und Überprüfung einer Rüttelmaschine zur Schlämmung und Siebung von Mollusken-Bodenproben. *Mitt. dtsh. malakozool. Ges.* 69/70: 71-77.
- 186) Henle, K. (2003): Konsequenzen der Landschaftsfragmentierung. *Nova Acta Leopoldina NF* 87 (328): 287-293.
- 187) Frank, K., P. Eulberg, K. Hertweck & K. Henle (2002): A simulation model for assessing otter mortality due to traffic. *IUCN Otter Specialist Group Bull.* 19A: 64-68.
- 188) Hertweck, K., R. Klenke & K. Henle (2002): Estimating the density of otter *Lutra lutra* populations using individual analysis of tracks. *IUCN Otter Specialist Group Bull.* 19A: 115-119.
- 189) Steinicke, H., K. Henle & H. Gruttke (2002): Einschätzung der Verantwortlichkeit Deutschlands für die Erhaltung von Tierarten am Beispiel der Amphibien und Reptilien. *Natur und Landschaft* 77:72-80.
- 190) Bender, C. & K. Henle (2001): Können Sie sich ausweisen? Forschungsvorhaben weist individuelle Identifizierbarkeit geschützter Reptilienarten nach. *Natur und Landschaft* 76: 168-170.
- 191) Henle, K. & K. Frank (2001): Überleben von Arten in fragmentierten Landschaften – vom Fallbeispiel zur Faustregel. *Laufener Seminarbeitr.* 2/00: 109-119.
- 192) Roth, M., G. Walliser, K. Henle, K. Hertweck, U. Binner, A. Waterstraat, R. Klenke & A. Hagenguth (2001): Habitatzerschneidung und Landnutzungsstruktur – Auswirkungen auf populationsökologische Parameter und das Raum-Zeit-Muster marderartiger Säugetiere. *Laufener Seminarbeitr.* 2/00: 47-64.
- 193) Henle, K., M. Scholz, S. Stab, M. Rink, R. Böhnke, J. Rinklebe, G. Meyenburg, K. Heinrich, U. Amarell, F. Foeckler, O. Deichner, A. Schanowski, W. Figura, F. Dziock, K. Follner, E. Fuchs, W. Peter & V. Hüsing (2000): Methodische Grundlagen zur Entwicklung eines robusten Indikationssystems für ökologische Veränderungen in Auen. *ATV-DVWK-Schriftenr.* 21: 173-201.
- 194) Rink, M., K. Henle & S. Stab (2000): Zur Erstellung einer fachlich-statistisch abgestimmten Datenerhebungsstrategie am Beispiel eines synökologisch orientierten Forschungsprojektes in den Elbauen. *Hydrologie und Wasserbewirtschaftung* 44: 184-190.
- 195) Durka, W., M. Altmöos & K. Henle (1999): Naturschutz und Landschaftspflege in Bergbaufolgelandschaften – Konzepte zur Optimierung eines Netzes von Vorrangflächen. *Schriftenr. Dtsch. Rat Landespflege* 70: 81-92.
- 196) Settele, J., R. Feldmann, K. Henle, K. Kockelke & H.-J. Poethke (1998): Populationsgrößenschätzung bei Tieren. Ausgewählte Verfahren für den Einsatz in Populationsökologie und Naturschutz - Kurzfassung einer Internet-Version. *Naturschutz und Landschaftsplanung* 30: 174-181.
- 197) Lötters, S., P. Debold, K. Henle, F. Glaw & M. Kneller (1997): Ein neuer Pfeilgiftfrosch aus der *Epiplatys pictus*-Gruppe vom Osthang der Cordillera Azul in Perú. *herpetofauna*, Weinstadt, 19(110): 25-34.
- 198) Binner, U., K. Henle & A. Hagenguth (1996): Raumnutzung und Dismigration des Fischotters. *Schriftenr. Landesamt Umwelt Natur Mecklenburg-Vorpommern* 1: 43-47.
- 199) Henle, K. (1996): Mangelnder Erfolg beim Schutz der Biodiversität: Systematisierung der Gründe. *Ber. Akad. Naturschutz Landschaftspfl., Laufen*, 19 (1995): 95-113.
- 200) Henle, K. (1995): Forschung, Finanzierung, Ausbildung (Kommentar zu Beirat für Naturschutz u. Landschaftspfl. BMU: "Naturschutzforschung und -lehre: Situation und Forderungen"). *Natur und Landschaft* 70: 322-323.
- 201) Foeckler, F. & K. Henle (1994): Forschungsbedarf für den Arten- und Biotopschutz. *Schriftenr. Bayer. Landesamt Umweltschutz* 100: 261-275.
- 202) Henle, K. & K. Rimpp (1994): Ergebnisse einer 26jährigen Erfassung der Herpetofauna in der Umgebung von Rutesheim und Renningen, Kreis Böblingen, Baden-Württemberg. *Jh. Ges. Naturkde. Württemberg* 150: 193-221.
- 203) Henle, K. (1994): Ein ehemaliger Fundort des Moderlieschens (*Leucaspius delineatus*) im Kreis Böblingen. *Jh. Ges. Naturkde. Württemberg* 150: 191-192.
- 204) Kaule, G. & K. Henle (1992): Forschungsdefizite im Aufgabenbereich des Arten- und Biotopschutzes. *Jb. Naturschutz Landschaftspfl.* 45: 127-136.

- 205) Opinion 1686 (1992): *Natrix gemonensis* Laurenti, 1768 (currently *Coluber gemonensis*), *Coluber viridiflavus* Lacépède, 1789 and *Coluber helveticus* Lacépède, 1789 (currently *Natrix natrix helvetica*) (Reptilia, Serpentes): specific names conserved. Bull. Zool. Nomencl. 49: 174-175.
- 206) Schätti, B., A.F. Stimson & K. Henle (1991): *Natrix gemonensis* Laurenti, 1768 (currently *Coluber gemonensis*), *Coluber viridiflavus* Lacépède, 1789 and *Coluber helveticus* Lacépède, 1789 (currently *Natrix natrix helvetica*) (Reptilia, Serpentes): proposed conservation of the specific names. Bull. Zool. Nomenclature 48: 50-52.
- 207) Henle, K. & B. Streit (1990): Kritische Betrachtungen zum Artenrückgang bei Amphibien und Reptilien und zu dessen Ursachen. Natur und Landschaft 65: 347-361.
- 208) Henle, K. (1989): A two year avifaunistic survey in Kinchega National Park, western New South Wales. Aust. Birds 22: 53-68.
- 209) Henle, K. (1989): Herpetologische Beobachtungen in Griechenland. herpetofauna 11(59):6-10.
- 210) Henle, K. (1988): Amphibian and reptile fatalities caused by chlordane spraying? Victorian Naturalist 105: 216-217.
- 211) Henle, K. & W.S. Osborne (1986): Herpetologische Spaziergänge im Kosciuszko-Nationalpark/Australien. herpetofauna, Weinstadt 40:2 8-33.
- 212) Henle, K. (1984): Herpetologisches vom Kongreß der Societas Europaea Herpetologica (SEH) in León/Spanien. herpetofauna, Weinstadt 6(28): 22-27.
- 213) Henle, K. (1984): Zur Nahrung der Ruineneidechse *Podarcis sicula* (Rafinesque-Schmaltz, 1810). Sauria 1: 23-24.
- 214) Henle, K. (1983): Auf der Suche nach Brückenechsen und Urfröschen. DATZ 36: 74-76.
- 215) Henle, K., A. Ehrl & C. Pilgram (1983): Zum Biotop und zur Aufzucht des peruanischen Laubfrosches *Hyla elkejungingerae* Henle, 1981. herpetofauna, Weinstadt 5(24): 8-9.
- 216) Henle, K. (1982): Ein außergewöhnlicher Fall von Mißbildungen bei der Wechselkröte (*Bufo viridis*). Unicornis 2: 40-42.
- 217) Henle, K. (1981): Die Herpetofauna Neuseelands. Teil 4: Endemische Geckos. herpetofauna, Weinstadt 3(15): 16-20.
- 218) Henle, K. (1981): Die Herpetofauna Neuseelands. Teil 3: Einheimische Skinke. herpetofauna, Weinstadt 3(14): 14-16.
- 219) Henle, K. (1981): Die Herpetofauna Neuseelands. Teil 2: Eingeschleppte Arten und Irrgäste. herpetofauna, Weinstadt 3(13): 25-29.
- 220) Henle, K. (1981): Die Herpetofauna Neuseelands. Teil 1: Auf der Suche nach Brückenechsen und altertümlichen Fröschen. herpetofauna, Weinstadt 3(12): 9-12.
- 221) Henle, K. (1981): Beobachtungen von lebenden Sturmvögeln (Procellariidae) auf Mellum. Vogelkdl. Ber. Niedersachsen 13(1): 15.
- 222) Henle, K. (1980): Herpetologische Beobachtungen in der Umgebung Rovinjs. herpetofauna, Weinstadt 2(6): 6-10.
- 223) HENLE, K. (2015): Der amerikanische Mink als möglicher Prädator der Kreuzotter (*Vipera berus*). Abh. naturwiss. Ver. Bremen 47: 255-256.

Special issues (ISI-listed journals)

- 224) Dziock, F., F. Foeckler, M. Scholz, S. Stab & K. Henle (2006): Indicator Systems in Floodplains - Results from the RIVA Project. Int. Rev. Hydrobiol. 91(4).
- 225) Henle, K., D.B. Lindenmayer, C.R. Margules, D.A. Saunders & C. Wissel (2004): Species Survival in Fragmented Landscapes: Where to from now? Biodivers. Conserv. 13(1).

Books and monographs

- 226) Steinicke, H., K. Henle & H. Gruttke (2002): Bewertung der Verantwortlichkeit Deutschlands für die Erhaltung von Amphibien- und Reptilienarten. Bundesamt für Naturschutz, Bonn.
- 227) AG KABE (2000): Kiesabbau in Auen am Beispiel der Elbe (KABE) – Grundlagen zur Einschätzung großräumiger ökologischer Auswirkungen. Bundesamt Gewässerkunde Mitt. 7.
- 228) Bauer, A.M. & K. Henle (1994): Gekkonidae (Reptilia, Sauria). Part I. Australia and Oceania. Das Tierreich 109. De Gruyter, Berlin, XIII+306 S.

Edited books

- 229) Henle, K. & A. Dubois (2017): Studies on Anomalies in Natural Populations of Amphibians. Mertensiella 25. Chimaira, Frankfurt/Main.
- 230) Henle, K., S.G. Potts, W.E. Kunin, Y.G. Matsinos, J. Similä, J.D. Pantis, V. Grobelnik, L. Penev & S. Settele (eds.) (2014): Scaling in Ecology and Biodiversity Conservation. Pensoft Publishers, Sofia, 206 pp.
- 231) Vershinin, V.L., A. Djubuya, K. Henle & M. Puky (2014): Anomalii i Patologii Amfibii i Reptilii. Uralskii Federalnii Universitet, Ekaterinburg.
- 232) Klenke, R.A., I. Ring, A. Kranz, N. Jepsen, F. Rauschmayer & K. Henle (eds.) (2013): Human – Wildlife Conflicts in Europe. Fisheries and Fish-eating Vertebrates as a Model Case. Springer, Berlin & Heidelberg.
- 233) Scholz, M., D. Mehl, C. Schulz-Zunkel, H.D. Kasperidus, W. Born & K. Henle (2012): Ökosystemfunktionen von Flussauen. Analyse und Bewertung von Hochwasserretention, Nährstoffrückhalt, Kohlenstoffvorrat, Treibhausgasemissionen und Habitatfunktion. Naturschutz und Biologische Vielfalt 124, Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg, 257 S.
- 234) Scholz, M., K. Henle, F. Dziock, S. Stab & F. Foeckler (2009) (Hrsg.): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. Ulmer Verlag, Stuttgart, 482 S.
- 235) Scholz, M., S. Stab, F. Frank & K. Henle (2005): Lebensräume der Elbe und ihrer Auen (Band 4 in Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft). Weißensee-Verlag, Berlin.
- 236) Hitz, R., G. Shea, A. Hauschild, K. Henle & H. Werning (2004): Blue-tongued Skinks. Contributions to the Knowledge of *Tiliqua* and *Cyclodomorphus*. Matthias Schmidt Publications, Münster.
- 237) Rode, M., K. Henle & A. Schellenberger (2001): Erhalt und Regenerierung der Flußlandschaft Saale. Nova Acta Leopoldina N.F. 84 (319).
- 238) Hauschild, A., K. Henle, R. Hitz, G. Shea & H. Werning (2000): Blauzungenskinke. Beiträge zu *Tiliqua* und *Cyclodomorphus*. Natur und Tier Verlag, Münster.
- 239) Amler, K., A. Bahl, K. Henle, G. Kaule, P. Poschlod & J. Settele (1999): Populationsbiologie in der Naturschutzpraxis. Isolation, Flächenbedarf und Biotopansprüche von Pflanzen und Tieren. Ulmer, Stuttgart.
- 240) Feldmann, R., K. Henle, H. Auge, J. Flachowsky, S. Klotz & R. Krönert (1997): Regeneration und nachhaltige Landnutzung. Konzepte für belastete Regionen. Springer, Berlin.
- 241) Henle, K. & M. Veith (1997): Naturschutzrelevante Methoden der Feldherpetologie. Mertensiella 7.
- 242) Settele, J., C.R. Margules, P. Poschlod & K. Henle (1996): Species Survival in Fragmented Landscapes. Kluwer, Dordrecht.
- 243) Henle, K. & G. Kaule (1991): Arten- und Biotopschutzforschung für Deutschland. Forschungszentrum, Jülich.

Book chapters

- 244) Henle, K. & A. Dubois (2017): Preface, pp. 7-8 in Henle, K. & A. Dubois (2017): Studies on Anomalies in Natural Populations of Amphibians. Mertensiella 25. Chimaira, Frankfurt/Main.
- 245) Henle, K., A. Dubois & V. Vershinin (2017): Commented glossary, terminology and synonymies of anomalies in natural populations of amphibians, pp. 9-48 in Henle, K. & A. Dubois (2017): Studies on Anomalies in Natural Populations of Amphibians. Mertensiella 25. Chimaira, Frankfurt/Main.
- 246) Henle, K., A. Dubois & V. Vershinin (2017): A review of anomalies in natural populations of amphibians and their potential causes, pp. 57-164 in Henle, K. & A. Dubois (2017): Studies on Anomalies in Natural Populations of Amphibians. Mertensiella 25. Chimaira, Frankfurt/Main.
- 247) Henle, K., K. Rimpp, J. Margraf & A. Dubois (2017): The Roßwag affair: history and controversy of the discovery of mass anomalies in the green toad (*Bufo viridis*) in a German quarry, pp. 165-184 in Henle, K. & A. Dubois (2017): Studies on Anomalies in Natural Populations of Amphibians. Mertensiella 25. Chimaira, Frankfurt/Main.
- 248) Henle, K., A. Dubois, K. Rimpp, & V. Vershinin (2017): Mass anomalies in the green toad (*Bufo viridis*) at a quarry in Roßwag, Germany: inbred hybrids, radioactivity or an unresolved case? Pp. 185-242 in Henle, K. & A. Dubois (2017): Studies on Anomalies in Natural Populations of Amphibians. Mertensiella 25. Chimaira, Frankfurt/Main.

- 249) Dubois, A. & K. Henle (2017): Methodological recommendations for studying the causes of anomalies in natural populations of amphibians, pp. 243-260 in Henle, K. & A. Dubois (2017): Studies on Anomalies in Natural Populations of Amphibians. Mertensiella 25. Chimaira, Frankfurt/Main.
- 250) Henle, K., D. Dick, A. Harpke, I. Kühn, O. Schweiger & J. Settele (2010): Climate change impacts on European amphibians and reptiles. In: Council of Europe (eds.): Biodiversity and Climate Change: Reports and Guidance Developed under the Bern Convention, Vol. I. Nature and Environment 156: 225-306.
- 251) Henle, K., V. Grobelnik, S.G. Potts, A.V. Scott, W.E. Kunin, R.M. Gunton, Y.G. Matsinos, J. Similä, J.D. Pantis, R. Klenke, J. Settele & L. Penev (2014): Scaling in ecology and biodiversity conservation: An introduction, pp. 13-18. In: Henle, K., S.G. Potts, W.E. Kunin, Y.G. Matsinos, J. Similä, J.D. Pantis, V. Grobelnik, L. Penev & S. Settele (eds.): Scaling in Ecology and Biodiversity Conservation. Pensoft Publishers, Sofia.
- 252) Gunton, R.M., R.A. Klenke, R. Paloniemi, Y. Gavish, C.J. Marsh, W.E. Kunin & K. Henle (2014): The meaning of „scale“, pp. 19-22. In: Henle, K., S.G. Potts, W.E. Kunin, Y.G. Matsinos, J. Similä, J.D. Pantis, V. Grobelnik, L. Penev & S. Settele (eds.): Scaling in Ecology and Biodiversity Conservation. Pensoft Publishers, Sofia.
- 253) Tzanopoulos, J., R. Mouttet, A. Letourneau, I.N. Vogiatzakis, S.G. Potts, K. Henle, R. Mathevet & P. Marty (2014): Scaling of drivers of change across administrative levels, pp. 31-36. In: Henle, K., S.G. Potts, W.E. Kunin, Y.G. Matsinos, J. Similä, J.D. Pantis, V. Grobelnik, L. Penev & S. Settele (eds.): Scaling in Ecology and Biodiversity Conservation. Pensoft Publishers, Sofia.
- 254) Pe'er, G., V. Radchuk, K. Thompson, M.A. Tsianou, K.W. Franz, Y.G. Matsinos & K. Henle (2014): Population viability: On the move from small to large scales and from single to multiple species, pp. 61-65. In: Henle, K., S.G. Potts, W.E. Kunin, Y.G. Matsinos, J. Similä, J.D. Pantis, V. Grobelnik, L. Penev & S. Settele (eds.): Scaling in Ecology and Biodiversity Conservation. Pensoft Publishers, Sofia.
- 255) Schmeller, D.S., Y.-P. Lin, T.-S. Ding, R. Klenke, D. Evans & K. Henle (2014): Determining responsibilities to prioritize conservation actions across scales, pp. 97-99. In: Henle, K., S.G. Potts, W.E. Kunin, Y.G. Matsinos, J. Similä, J.D. Pantis, V. Grobelnik, L. Penev & S. Settele (eds.): Scaling in Ecology and Biodiversity Conservation. Pensoft Publishers, Sofia.
- 256) Pe'er, G., A. Schmitz, Y.G. Matsinos, L. Schober, R. Klenke & K. Henle (2014): Connectivity: beyond corridors, pp. 108-112. In: Henle, K., S.G. Potts, W.E. Kunin, Y.G. Matsinos, J. Similä, J.D. Pantis, V. Grobelnik, L. Penev & S. Settele (eds.): Scaling in Ecology and Biodiversity Conservation. Pensoft Publishers, Sofia.
- 257) Lengyel, S., B. Kosztyi, T.B. Ölvedi, R.M. Gunton, W.E. Kunin, D.S. Schmeller & K. Henle (2014): Conservation strategies across spatial scales, pp. 133-136. In: Henle, K., S.G. Potts, W.E. Kunin, Y.G. Matsinos, J. Similä, J.D. Pantis, V. Grobelnik, L. Penev & S. Settele (eds.): Scaling in Ecology and Biodiversity Conservation. Pensoft Publishers, Sofia.
- 258) Kosztyi, B., K. Henle & S. Lengyel (2014): Biodiversity monitoring and policy instruments: Trends, gaps and new developments, pp. 137-141. In: Henle, K., S.G. Potts, W.E. Kunin, Y.G. Matsinos, J. Similä, J.D. Pantis, V. Grobelnik, L. Penev & S. Settele (eds.): Scaling in Ecology and Biodiversity Conservation. Pensoft Publishers, Sofia.
- 259) Lin, Y.-P., W.-C. Lin, Y.-C. Wang, W.-Y. Lien, T.-S. Ding, P.-F. Lee, T.-Y. Wu, R. Klenke, D.S. Schmeller & K. Henle (2014): An optimal spatial sampling approach for modelling the distribution of species, pp. 152-155. In: Henle, K., S.G. Potts, W.E. Kunin, Y.G. Matsinos, J. Similä, J.D. Pantis, V. Grobelnik, L. Penev & S. Settele (eds.): Scaling in Ecology and Biodiversity Conservation. Pensoft Publishers, Sofia.
- 260) Papanikolaou, A.D., A.S. Kallimanis, K. Henle, V. Lehsten, G. Pe'er, J.D. Pantis & A.D. Mazaris (2014): Climate and land-use change affecting ecological network efficiency: The case of the European grasslands, pp. 156-160. In: Henle, K., S.G. Potts, W.E. Kunin, Y.G. Matsinos, J. Similä, J.D. Pantis, V. Grobelnik, L. Penev & S. Settele (eds.): Scaling in Ecology and Biodiversity Conservation. Pensoft Publishers, Sofia.
- 261) Henle, K., V. Grobelnik, A. Grimm, L. Penev, R.A. Klenke & E. Framstad (2014): SCALETOOL: An online dissemination and decision support tool for scaling issues in nature conservation, pp. 186-189. In: Henle, K., S.G. Potts, W.E. Kunin, Y.G. Matsinos, J. Similä, J.D. Pantis, V. Grobelnik, L. Penev & S. Settele (eds.): Scaling in Ecology and Biodiversity Conservation. Pensoft Publishers, Sofia.
- 262) Henle, K., S.G. Potts, A.V. Scott, W.E. Kunin, R.M. Gunton, D.S. Schmeller, Y.G. Matsinos, J. Similä, J.D. Pantis, A.D. Mazaris, V. Grobelnik, A. Grimm, L. Penev, R. Klenke & J. Settele (2014): Lessons learned, pp. 193-200. In: Henle, K., S.G. Potts, W.E. Kunin, Y.G. Matsinos, J. Similä, J.D. Pantis, V. Grobelnik, L. Penev & S. Settele (eds.): Scaling in Ecology and Biodiversity Conservation. Pensoft Publishers, Sofia.

- 263) Frank, K., P.M. Alberti, K. Henle & R.A. Klenke (2013): A generic framework for the development of conflict reconciliation action plans. Module 8: Management and viability of target species: Modeling and monitoring, pp. 293-303. In: Klenke, R.A., I. Ring, A. Kranz, N. Jepsen, F. Rauschmayer & K. Henle (eds.): Human – Wildlife Conflicts in Europe. Fisheries and Fish-eating Vertebrates as a Model Case. Springer Berlin Heidelberg.
- 264) Santos Reis, M., R.A. Klenke & K. Henle (2013): A generic framework for the development of conflict reconciliation action plans. Module 2: Wildlife abundance and habitat, pp. 231-240. In: Klenke, R.A., I. Ring, A. Kranz, N. Jepsen, F. Rauschmayer & K. Henle (eds.): Human – Wildlife Conflicts in Europe. Fisheries and Fish-eating Vertebrates as a Model Case. Springer Berlin Heidelberg.
- 265) Westerberg, H. & K. Henle (2013): A generic framework for the development of conflict reconciliation action plans. Module 3: Diet and damage assessment, pp. 241-250. In: Klenke, R.A., I. Ring, A. Kranz, N. Jepsen, F. Rauschmayer & K. Henle (eds.): Human – Wildlife Conflicts in Europe. Fisheries and Fish-eating Vertebrates as a Model Case. Springer Berlin Heidelberg.
- 266) Henle, K., I. Ring, R.A. Klenke, N. Jepsen, A. Kranz, C. Neßhöver & F. Rauschmayer (2013): A generic framework for the development of conflict reconciliation action plans, pp. 215-219. In: Klenke, R.A., I. Ring, A. Kranz, N. Jepsen, F. Rauschmayer & K. Henle (eds.): Human – Wildlife Conflicts in Europe. Fisheries and Fish-eating Vertebrates as a Model Case. Springer Berlin Heidelberg.
- 267) Klenke, R.A., I. Ring, K. Schwerdtner MáNez, R. Habighorst, V. Weiss, H. Wittmer, B. Gruber, S. Lampa & K. Henle (2013): Otters in Saxony: A story of successful conflict resolution, pp. 107-140. In: Klenke, R.A., I. Ring, A. Kranz, N. Jepsen, F. Rauschmayer & K. Henle (eds.): Human – Wildlife Conflicts in Europe. Fisheries and Fish-eating Vertebrates as a Model Case. Springer Berlin Heidelberg.
- 268) Henle, K., I. Ring, R.A. Klenke, A. Kranz, N. Jepsen & F. Rauschmayer (2013): Introduction, pp. 5-11. In: Klenke, R.A., I. Ring, A. Kranz, N. Jepsen, F. Rauschmayer & K. Henle (eds.): Human – Wildlife Conflicts in Europe. Fisheries and Fish-eating Vertebrates as a Model Case. Springer Berlin Heidelberg.
- 269) Henle, K., A. Kranz, R.A. Klenke & I. Ring (2013): Policy Brief, pp. 1-3. In: Klenke, R.A., I. Ring, A. Kranz, N. Jepsen, F. Rauschmayer & K. Henle (eds.): Human – Wildlife Conflicts in Europe. Fisheries and Fish-eating Vertebrates as a Model Case. Springer Berlin Heidelberg.
- 270) Graef, F., A. Heyer, S. Ehlert, U. Stachow, C. Bethwell, S. Effertz, K. Henle & B. Winkel (2013): Large scale and small scale approaches for assessing potential exposure of habitats and species neighbouring GM plant cultivation. In: Breckling, B. & R. Verhoeven: GM-crop cultivation – Ecological effects on a landscape scale. Proceedings of the third GMLS conference 2012 in Bremen. *Theorie in der Ökologie* 17: 61-66.
- 271) Vohland, K., A. Paulsch, E. Marquard, K. Henle, C. Häuser & C. Nesshöver (2013): Biodiversitätsforschung und politisches Handeln, S. 225-234. In: Beck, E. (Hrsg.): *Die Vielfalt des Lebens. Wie hoch, wie komplex, warum?* Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim.
- 272) Scholz, M., D. Mehl, C. Schulz-Zunkel, H.D. Kasperidus, W. Born & K. Henle (2012): Einführung, S. 17-33. In: Scholz, M., D. Mehl, C. Schulz-Zunkel, H.D. Kasperidus, W. Born & K. Henle (Hrsg.): *Ökosystemfunktionen von Flussauen. Analyse und Bewertung von Hochwasserretention, Nährstoffrückhalt, Kohlenstoffvorrat, Treibhausgasemissionen und Habitatfunktion.* *Naturschutz und Biologische Vielfalt* 124, Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- 273) Scholz, M., H.D. Kasperidus, C. Ilg & K. Henle (2012): Habitatfunktion, S. 102-146. In: Scholz, M., D. Mehl, C. Schulz-Zunkel, H.D. Kasperidus, W. Born & K. Henle (Hrsg.): *Ökosystemfunktionen von Flussauen. Analyse und Bewertung von Hochwasserretention, Nährstoffrückhalt, Kohlenstoffvorrat, Treibhausgasemissionen und Habitatfunktion.* *Naturschutz und Biologische Vielfalt* 124, Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- 274) Scholz, M., D. Mehl, C. Schulz-Zunkel, H.D. Kasperidus, W. Born & K. Henle (2012): Forschungsbedarf, S. 198-206. In: Scholz, M., D. Mehl, C. Schulz-Zunkel, H.D. Kasperidus, W. Born & K. Henle (Hrsg.): *Ökosystemfunktionen von Flussauen. Analyse und Bewertung von Hochwasserretention, Nährstoffrückhalt, Kohlenstoffvorrat, Treibhausgasemissionen und Habitatfunktion.* *Naturschutz und Biologische Vielfalt* 124, Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- 275) Scholz, M., D. Mehl, C. Schulz-Zunkel, H.D. Kasperidus, W. Born & K. Henle (2012): Zusammenfassung, S. 207-214. In: Scholz, M., D. Mehl, C. Schulz-Zunkel, H.D. Kasperidus, W. Born & K. Henle (Hrsg.): *Ökosystemfunktionen von Flussauen. Analyse und Bewertung von Hochwasserretention, Nährstoffrückhalt, Kohlenstoffvorrat, Treibhausgasemissionen und Habitatfunktion.* *Naturschutz und Biologische Vielfalt* 124, Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- 276) Scholz, M., D. Mehl, C. Schulz-Zunkel, H.D. Kasperidus, W. Born, S. Gwilym-Margianto & K. Henle (2012): Summary, S. 215-221. In: Scholz, M., D. Mehl, C. Schulz-Zunkel, H.D. Kasperidus, W. Born &

- K. Henle (Hrsg.): Ökosystemfunktionen von Flussauen. Analyse und Bewertung von Hochwasserretention, Nährstoffrückhalt, Kohlenstoffvorrat, Treibhausgasemissionen und Habitatfunktion. Naturschutz und Biologische Vielfalt 124, Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- 277) Junk, W.J., U. Saint-Paul, K.M. Wantzen, K. Henle & M. Denich (2010): Tropenökologische Forschung in der Zusammenarbeit zwischen Deutschland und Brasilien: die Entwicklung der letzten 20 Jahre, pp. 701-717. In: Costa, S., G. Kohlhepp, H. Nitschack & H. Sangmeister (Hrsg): Brasilien heute. Vervuert Verlag, Frankfurt.
- 278) Henle, K., B. Bauch, S. Bell, E. Framstad, M. Kotarac, P.-Y. Henry, S. Lengyel, V. Grobelnik & D.S. Schmeller (2010): Observing Biodiversity Changes in Europe. In: Settele, J., L. Penev, T. Georgiev, R. Grabaum, V. Grobelnik, V. Hammen, S. Klotz, M. Kotarac & I. Kühn (Hrsg.): Atlas of Biodiversity Risk. PENSOFT, Sofia-Moscow, 264 Pp.
- 279) Scholz, M., K. Henle, F. Dziock, E. Fuchs, S. Stab & F. Foeckler (2009): Fazit und Ausblick. In: Scholz, M., K. Henle, F. Dziock, S. Stab & F. Foeckler (Hrsg): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. Ulmer Verlag, Stuttgart, pp. 34-37.
- 280) Scholz, M., K. Follner, F. Foeckler, F. Dziock, H. Schmidt, V. Hüsing & K. Henle (2009): Verwendung des Indikationssystems im Naturschutz sowie der Landschafts- und Umweltplanung. In: Scholz, M., K. Henle, F. Dziock, S. Stab & F. Foeckler (Hrsg): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. Ulmer Verlag, Stuttgart, 386-408.
- 281) Scholz, M., K. Follner & K. Henle (2009): Übertragung des Indikationssystems auf Biotoptypen. In: Scholz, M., K. Henle, F. Dziock, S. Stab & F. Foeckler (Hrsg): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. Ulmer Verlag, Stuttgart, 335-348.
- 282) Follner, K. & K. Henle (2009): Qualitätssicherung der Indikation durch Artenzahlschätzung. In: Scholz, M., K. Henle, F. Dziock, S. Stab & F. Foeckler (Hrsg): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. Ulmer Verlag, Stuttgart, 319-334.
- 283) Follner, K. & K. Henle (2009): Integration der Indikatoren zu einem Indikationssystem. In: Scholz, M., K. Henle, F. Dziock, S. Stab & F. Foeckler (Hrsg): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. Ulmer Verlag, Stuttgart, 301-318.
- 284) Henle, K., F. Dziock, M. Rink, F. Foeckler, K. Follner, E. Fuchs, A. Rink, S. Klotz & S. Rosenzweig (2009): Versuchsplanung und statistische Auswertungen im RIVA-Projekt. In: Scholz, M., K. Henle, F. Dziock, S. Stab & F. Foeckler (Hrsg): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. Ulmer Verlag, Stuttgart, 85-100.
- 285) Scholz, M., S. Stab, F. Foeckler, K. Follner, B. Gerken, H. Giebel, W. Peter, V. Hüsing, S. Klotz, H.-U. Neue & K. Henle (2009): Das RIVA-Projekt: Übersicht und Ziele. In: Scholz, M., K. Henle, F. Dziock, S. Stab & F. Foeckler (Hrsg): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. Ulmer Verlag, Stuttgart, 61-68.
- 286) Henle, K., A. Rink, F. Dziock & M. Rink (2009): Analyse ökologischer Muster und von Steuerfaktoren für die Entwicklung von Prognosemodellen – methodische Grundlagen. In: Scholz, M., K. Henle, F. Dziock, S. Stab & F. Foeckler (Hrsg): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. Ulmer Verlag, Stuttgart, 53-60.
- 287) Henle, K., F. Dziock, K. Follner, F. Foeckler, A. Rink, M. Rink, S. Stab & M. Scholz (2009): Entwicklung von Indikationssystemen – methodische Grundlagen. In: Scholz, M., K. Henle, F. Dziock, S. Stab & F. Foeckler (Hrsg): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. Ulmer Verlag, Stuttgart, 35-52.
- 288) Scholz, M., K. Henle, F. Foeckler, K. Follner & F. Dziock (2009): Biologische Indikationssysteme in Auen. In: Scholz, M., K. Henle, F. Dziock, S. Stab & F. Foeckler (Hrsg): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. Ulmer Verlag, Stuttgart, 19-34.
- 289) Foeckler, F., K. Henle, B. Gerken, F. Dziock & M. Scholz (2009): Indikation und Prognose ökologischer Veränderungen in Auen. In: Scholz, M., K. Henle, F. Dziock, S. Stab & F. Foeckler (Hrsg): Entwicklung von Indikationssystemen am Beispiel der Elbaue. Ulmer Verlag, Stuttgart, 13-18.
- 290) Watt, A.D., H.W. Bradshaw, J. Young, D. Alard, T. Bolger, D. Chamberlain, F. Fernández-González, R. Fuller, P. Gurrea, K. Henle, R. Johnson, Z. Korsós, P. Lavelle, J. Niemelä, P. Nowicki, M. Rebane, C. Scheidegger, J.P. Sousa, C. van Swaay & A. Vanbergen (2007): Trends in biodiversity in Europe and the impact of land-use change. S. 135-160 in Hester, R.E. & R.M. Harrison: Biodiversity under Threat. The Royal Society of Chemistry, London.
- 291) Henle, K. & K. Fritz (2007): Ruineneidechse *Podarcis sicula* (Rafinesque-Schmaltz, 1810). Pp. 597-602 in Laufer, H., K. Fritz & P. Sowig: Die Amphibien und Reptilien Baden-Württembergs. Ulmer, Stuttgart.

- 292) Follner, K., R. Baufeld, H.J. Böhmer, K. Henle, V. Hüsing, M. Kleinwächter, T. Rickfelder, M. Scholten, S. Stab, C. Vogel & H. Zimmermann-Timm (2005): Ausgewählte methodische Ansätze. S. 67-102 in Scholz, M., S. Stab, F. Frank & K. Henle: Lebensräume der Elbe und ihrer Auen. Weißensee-Verlag, Berlin.
- 293) Gruttke, H., G. Ludwig, M. Schnittler, M. Binot-Haffke, F. Fritzlar, J. Kuhn, T. Assmann, H. Brunken, O. Denz, P. Detzel, K. Henle, M. Kuhlmann, H. Laufer, A. Matern, H. Meinig, G. Müller-Motzfeld, P. Schütz, J. Voith & E. Welk (2005): Memorandum: Verantwortlichkeit Deutschlands für die weltweite Erhaltung von Arten. S. 273-280 in Gruttke, H.: Ermittlung der Verantwortlichkeit für die Erhaltung mitteleuropäischer Arten. Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- 294) Henle, K. (2005): Lessons from Europe. S. 64-74 in Lannoo, M.: Amphibian Declines. The Conservation Status of United States Species. University of California Press, Berkeley.
- 295) Henle, K., F. Dziock, M. Scholz & S. Stab (2005): Fazit und Ausblick. S. 297-305 in Scholz, M., S. Stab, F. Frank & K. Henle: Lebensräume der Elbe und ihrer Auen. Weißensee-Verlag, Berlin.
- 296) Henle, K., H. Steinicke & H. Gruttke (2005): Verantwortlichkeit Deutschlands für die Erhaltung von Amphibien- und Reptilienarten: Methodendiskussion und 1. Überarbeitung. S. 91-107 in Gruttke, H.: Ermittlung der Verantwortlichkeit für die Erhaltung mitteleuropäischer Arten. Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- 297) Hildebrandt, J., F. Dziock, H.J. Böhmer, K. Follner, M. Scholten, M. Scholz & K. Henle (2005): Lebensraum „Stromlandschaft Elbe“ – eine Synthese. S. 265-295 in Scholz, M., S. Stab, F. Frank & K. Henle: Lebensräume der Elbe und ihrer Auen. Weißensee-Verlag, Berlin.
- 298) Hildebrandt, J., F. Dziock, H.J. Böhmer, M. Brunke, F. Foeckler, M. Scholten, M. Scholz & K. Henle (2005): Ökologische Konzepte und Theorien zu Fluss- und Auenlebensräumen. S. 49-66 in Scholz, M., S. Stab, F. Frank & K. Henle: Lebensräume der Elbe und ihrer Auen. Weißensee-Verlag, Berlin.
- 299) Hildebrandt, J., I. Leyer, F. Dziock, P. Fischer, F. Foeckler & K. Henle (2005): Auengrünland. S. 234-264 in Scholz, M., S. Stab, F. Frank & K. Henle: Lebensräume der Elbe und ihrer Auen. Weißensee-Verlag, Berlin.
- 300) Scholz, M., S. Stab, F. Frank & K. Henle (2005): Einleitung. S. 1-4 in Scholz, M., S. Stab, F. Frank & K. Henle: Lebensräume der Elbe und ihrer Auen. Weißensee-Verlag, Berlin.
- 301) Hitz, R. & K. Henle (2004): A guide to the literature on the genera *Tiliqua* and *Cyclodomorphus*. S. 255-273 in Hitz, R., G. Shea, A. Hauschild, K. Henle & H. Werning (2004): Blue-tongued Skinks. Contributions to the Knowledge of *Tiliqua* and *Cyclodomorphus*. Matthias Schmidt Publications, Münster.
- 302) Hitz, R. & K. Henle (2004): The biology of *Tiliqua rugosa aspera* (Gray, 1845). S. 68-82 in Hitz, R., G. Shea, A. Hauschild, K. Henle & H. Werning: Blue-tongued Skinks. Contributions to the Knowledge of *Tiliqua* and *Cyclodomorphus*. Matthias Schmidt Publications, Münster.
- 303) Henle, K. (2003): Konzeptionelle Grundlagen und Bedeutung von Habitatverbundsystemen. S. 85-98 in Oldiges, M.: Perspektiven des Naturschutzes. Nomos, Baden-Baden.
- 304) Henle, K. & L.M. Luiselli (2003): Progress with conservation strategies of selected threatened animals. In: Gherardi, F., C. Corti & M. Gualtieri: Biodiversity Conservation and Habitat Management in Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), Developed under the auspices of the UNESCO. Eolss Publishers, Oxford, UK.
- 305) Settele, J. & K. Henle (2003): Grazing and cutting regimes for old grassland in temperate zones. In: Gherardi, F., C. Corti & M. Gualtieri: Biodiversity Conservation and Habitat Management in Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), Developed under the auspices of the UNESCO. Eolss Publishers, Oxford, UK.
- 306) Stab, S. & K. Henle (2003): Research, management and monitoring in protected areas. In: Gherardi, F., C. Corti & M. Gualtieri: Biodiversity Conservation and Habitat Management in Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), Developed under the auspices of the UNESCO. Eolss Publishers, Oxford, UK.
- 307) Henle, K. & C. Bender (2001): Zur Entstehung und Durchführung des Projektes „Möglichkeiten und Grenzen alternativer, tierschutzgerechter Individualerkennungsmethoden bei Reptilien für den Vollzug der Artenschutzverordnung“. In: Rieck, W., G. Hallmann & W. Bischoff: Die Geschichte der Herpetologie und Terrarienkunde im deutschsprachigen Raum. Mertensiella 12: 254-259
- 308) Henle, K. (2001): Artenvielfalt verstehen und erhalten. S. 296-307 in UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH: Leipzig Permoserstraße. Zur Geschichte eines Industrie- und Wissenschaftsstandorts. Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig.

- 309) Brandt, O., S. Geyer, G. Matheis & K. Henle (2000): Verteilung und Verhalten von Spurenelementen im Sickerwasser der Muldeaeue. S. 327-336 in Friese, K., B. Witter, G. Miehllich & M. Rode: Stoffhaushalt von Auenökosystemen: Böden und Hydrologie, Schadstoffe, Bewertungen. Springer, Berlin.
- 310) Geyer, S., O. Brandt & K. Henle (2000): Die funktionale Analyse von Auen mit Hilfe von „Hydrogeomorphen Einheiten“ – eine Methode zur Bewertung von Auenlandschaften. S. 413-420 in Friese, K., B. Witter, G. Miehllich & M. Rode: Stoffhaushalt von Auenökosystemen: Böden und Hydrologie, Schadstoffe, Bewertungen. Springer, Berlin.
- 311) Hitz, R. & K. Henle (2000): Biologie von *Tiliqua rugosa aspera* (Gray, 1845). S. 68-82 in Hauschild, A., K. Henle, R. Hitz, G. Shea & H. Werning: Blauzungenskinke. Beiträge zu *Tiliqua* und *Cyclodomorphus*. Natur und Tier Verlag, Münster.
- 312) Hitz, R. & K. Henle (2000): Hinweise zur Literatur über die Gattungen *Tiliqua* und *Cyclodomorphus*. S. 255-273 in Hauschild, A., K. Henle, R. Hitz, G. Shea & H. Werning: Blauzungenskinke. Beiträge zu *Tiliqua* und *Cyclodomorphus*. Natur und Tier Verlag, Münster.
- 313) Bahl, A. & K. Henle (1999): Konzepte und Vorgehensweisen bei zoologischen Gefährdungsanalysen. S. 93-94 in Amler, K., A. Bahl, K. Henle, G. Kaule, P. Poschlod & J. Settele: Populationsbiologie in der Naturschutzpraxis. Isolation, Flächenbedarf und Biotopansprüche von Pflanzen und Tieren. Ulmer, Stuttgart.
- 314) Durka, W., M. Althmoos & K. Henle (1999): Entwicklung eines Netzes aus Vorranggebieten für Artenschutz in der Bergbaufolgelandschaft mit iterativen Auswahlalgorithmen. S. 165-178 in Wiegleb, G., F. Schulz & U. Bröring: Naturschutzfachliche Bewertung im Rahmen der Leitbildmethode. Physica, Berlin.
- 315) Henle, K., B. Vogel, G. Köhler & J. Settele (1999): Erfassung und Analyse von Populationsparametern bei Tieren. S. 94-112 in Amler, K., A. Bahl, K. Henle, G. Kaule, P. Poschlod & J. Settele: Populationsbiologie in der Naturschutzpraxis. Isolation, Flächenbedarf und Biotopansprüche von Pflanzen und Tieren. Ulmer, Stuttgart.
- 316) Henle, K., C. Bender, K. Schmidt-Loske & U. Asmussen (1999): PVAs in der Eingriffsplanung am Beispiel der Flurbereinigung von Weinbergen. S. 241-248 in Amler, K., A. Bahl, K. Henle, G. Kaule, P. Poschlod & J. Settele: Populationsbiologie in der Naturschutzpraxis. Isolation, Flächenbedarf und Biotopansprüche von Pflanzen und Tieren. Ulmer, Stuttgart.
- 317) Henle, K., K. Amler, A. Bahl, E. Finke, K. Frank, J. Settele & C. Wissel (1999): Faustregeln als Entscheidungshilfen für Planung und Management im Naturschutz. S. 267-290 in Amler, K., A. Bahl, K. Henle, G. Kaule, P. Poschlod & J. Settele: Populationsbiologie in der Naturschutzpraxis. Isolation, Flächenbedarf und Biotopansprüche von Pflanzen und Tieren. Ulmer, Stuttgart.
- 318) Henle, K., K. Amler, R. Biedermann, G. Kaule & P. Poschlod (1999): Bedeutung und Funktion von Arten und Lebensgemeinschaften in der Planung. S. 17-23 in Amler, K., A. Bahl, K. Henle, G. Kaule, P. Poschlod & J. Settele: Populationsbiologie in der Naturschutzpraxis. Isolation, Flächenbedarf und Biotopansprüche von Pflanzen und Tieren. Ulmer, Stuttgart.
- 319) Henle, K., P. Poschlod & A. Bahl (1999): Gefährdungsanalysen auf populationsbiologischer Grundlage: Einführung in Konzepte und Begriffe. S. 46-52 in Amler, K., A. Bahl, K. Henle, G. Kaule, P. Poschlod & J. Settele: Populationsbiologie in der Naturschutzpraxis. Isolation, Flächenbedarf und Biotopansprüche von Pflanzen und Tieren. Ulmer, Stuttgart.
- 320) Kaule, G., K. Henle & M. Mühlenberg (1999): Populationsbiologie in der Naturschutzpraxis – eine Einführung. S. 11-16 in Amler, K., A. Bahl, K. Henle, G. Kaule, P. Poschlod & J. Settele: Populationsbiologie in der Naturschutzpraxis. Isolation, Flächenbedarf und Biotopansprüche von Pflanzen und Tieren. Ulmer, Stuttgart.
- 321) Peter, W., K. Follner, J. Gläser & K. Henle (1999): Überprüfung der Höhengenaugigkeit eines Digitalen Geländemodells im Deichvorland der Mittelelbe mit einem differentiellen globalen Positionierungssystem (DGPS). In: Flake, M., R. Seppelt & D. Söndgerath: Umweltsystemanalyse. Dynamik natürlicher und anthropogener Systeme und ihre Wechselwirkungen. Landschaftsökologie und Umweltforschung 33: 53-57.
- 322) Settele, J., R. Feldmann, K. Henle, K. Kockelke & H.-J. Poethke (1999): 5. Methoden der quantitativen Erfassung von Tagfaltern. S. 144-185 in Settele, J., R. Feldmann & R. Reinhardt: Die Tagfalter Deutschlands. Ulmer, Stuttgart.
- 323) Althmoos, M., W. Durka, H. Krug & K. Henle (1997): Naturschutz in der Bergbaufolgelandschaft des Südraumes Leipzig - eine Übersicht. S. 281-286 in Arndt, U., R. Böcker & A. Kohler: Abbau von Bodenschätzen und Wiederherstellung der Landschaft. Hohenheimer Umwelttagung 29.

- 324) Feldmann, R. & K. Henle (1997): Einleitung. S. 1-4 in Feldmann, R., K. Henle, H. Auge, J. Flachowsky, S. Klotz & R. Krönert: Regeneration und nachhaltige Landnutzung. Konzepte für belastete Regionen. Springer, Berlin.
- 325) Feldmann, R., K. Henle & R. Zenger (1997): Naturparks in Ballungsräumen Ostdeutschlands und Osteuropas als Ausgangsbasis für eine Regeneration belasteter Landschaften. S. 273-277 in Feldmann, R., K. Henle, H. Auge, J. Flachowsky, S. Klotz & R. Krönert: Regeneration und nachhaltige Landnutzung. Konzepte für belastete Regionen. Springer, Berlin.
- 326) Henle, K. (1997): Aufgaben der Feldherpetologie im Naturschutz: Konzeptioneller Rahmen und Defizite. S. 1-15 in Henle, K. & M. Veith: Naturschutzrelevante Methoden der Feldherpetologie. Mertensiella 7.
- 327) Henle, K. (1997): Forschungsprojekt REGNAL. Regeneration hochbelasteter Ökosysteme für eine nachhaltige Landnutzung - der Raum Halle-Leipzig-Bitterfeld als Modellregion: Ziele und ausgewählte Ergebnisse. S. 77-91 in Ahrens, H., K.-P. Meinicke & P. Wycisk: Entwicklung von Landnutzung und Umweltqualität in Mitteldeutschland. Universitätszentrum für Umweltwissenschaften, Halle.
- 328) Henle, K. (1997): Naturschutzrelevante Nebenwirkungen feldherpetologischer Methoden. S. 377-389 in Henle, K. & M. Veith: Naturschutzrelevante Methoden der Feldherpetologie. Mertensiella 7.
- 329) Henle, K., J. Kuhn, R. Podloucky, K. Schmidt-Loske & C. Bender (1997): Individualerkennung und Markierung mitteleuropäischer Amphibien und Reptilien: Übersicht und Bewertung der Methoden; Empfehlungen aus Natur- und Tierschutzsicht. S. 133-184 in Henle, K. & M. Veith: Naturschutzrelevante Methoden der Feldherpetologie. Mertensiella 7.
- 330) Henle, K., W. Haber & P. Fritz (1997): Vorwort. S. IX-XI in Feldmann, R., K. Henle, H. Auge, J. Flachowsky, S. Klotz & R. Krönert: Regeneration und nachhaltige Landnutzung. Konzepte für belastete Regionen. Springer, Berlin.
- 331) Klotz, S. & K. Henle (1997): Naturschutz und Landschaftswandel. S. 217-223 in Feldmann, R., K. Henle, H. Auge, J. Flachowsky, S. Klotz & R. Krönert: Regeneration und nachhaltige Landnutzung. Konzepte für belastete Regionen. Springer, Berlin.
- 332) Klotz, S. K. Henle & R. Feldmann (1997): Vegetation und Fauna. S. 21-26 in Feldmann, R., K. Henle, H. Auge, J. Flachowsky, S. Klotz & R. Krönert: Regeneration und nachhaltige Landnutzung. Konzepte für belastete Regionen. Springer, Berlin.
- 333) Märten, B., K. Henle & W.-R. Grosse (1997): Quantifizierung der Habitatqualität für Eidechsen am Beispiel der Zauneidechse (*Lacerta agilis* Linnaeus, 1758). S. 221-246 in Henle, K. & M. Veith: Naturschutzrelevante Methoden der Feldherpetologie. Mertensiella 7.
- 334) Bender, C., H. Hildenbrandt, K. Schmidt-Loske, V. Grimm, C. Wissel & K. Henle (1996): Consolidation of vineyards, mitigations, and survival of the common wall lizard (*Podarcis muralis*) in isolated habitat fragments. S. 248-261 in Settele, J., C.R. Margules, P. Poschlod & K. Henle: Species Survival in Fragmented Landscapes. Kluwer, Dordrecht.
- 335) Henle, K. & M. Mühlenberg (1996): Area requirements and isolation. Conservation concepts and application in Central Europe. S. 111-122 in Settele, J., C.R. Margules, P. Poschlod & K. Henle: Species Survival in Fragmented Landscapes. Kluwer, Dordrecht.
- 336) Henle, K. (1996): Survival of lizards in habitat islands in Central Europe - Introduction and summary conclusions. S. 237-241 in Settele, J., C.R. Margules, P. Poschlod & K. Henle: Species Survival in Fragmented Landscapes. Kluwer, Dordrecht.
- 337) Henle, K., P. Poschlod, C.R. Margules & J. Settele (1996): Species survival in relation to habitat quality, size, and isolation: Summary conclusions and future directions. S. 373-381 in Settele, J., C.R. Margules, P. Poschlod & K. Henle: Species Survival in Fragmented Landscapes. Kluwer, Dordrecht.
- 338) Märten, B., K. Henle, W. Kuhn, R. Krug, K. Johst, W.-R. Große & C. Wissel (1996): Survival of the sand lizard *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758 (Sauria, Lacertidae) in relation to habitat quality and heterogeneity. S. 241-247 in Settele, J., C.R. Margules, P. Poschlod & K. Henle: Species Survival in Fragmented Landscapes. Kluwer, Dordrecht.
- 339) Mühlenberg, M., K. Henle, J. Settele, P. Poschlod, A. Seitz & G. Kaule (1996): Studying species survival in fragmented landscapes: the approach of the FIFB. S. 152-160 in Settele, J., C.R. Margules, P. Poschlod & K. Henle: Species Survival in Fragmented Landscapes. Kluwer, Dordrecht.
- 340) Sarre, S., K. Wiegand & K. Henle (1996): The conservation biology of a specialist and generalist gecko in the fragmented landscape of the Western Australian wheatbelt. S. 39-51 in Settele, J., C.R. Margules, P. Poschlod & K. Henle: Species Survival in Fragmented Landscapes. Kluwer, Dordrecht.

- 341) Henle, K. (1995): Biodiversity, people, and a set of important connected questions. S. 162-174 in Saunders, D., C.L. Craig & E.M. Mattiske: Nature Conservation 4: The Role of Networks of People. Surrey Beatty, Sydney.
- 342) Henle, K. (1994): Issues in Australian herpetology: a view from abroad. S. 366-371 in Lunney, D. & D. Ayers: Herpetology in Australia, a Diverse Discipline. Trans. R. Soc. New South Wales 1993.
- 343) Henle, K. (1993): *Coluber gemonensis* Laurenti, 1768 – Balkanzornnatter. S. 97-110 in Böhme, W.: Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas. Band 3/1 (Serpentes I). Aula, Wiesbaden.
- 344) Henle, K. & G. Kaule (1991): Zur Naturschutzforschung in Australien und Neuseeland: Gedanken und Anregungen für Deutschland. S. 60-74. In: Henle, K. & G. Kaule: Arten- und Biotopschutzforschung für Deutschland. Forschungszentrum, Jülich.
- 345) Kaule, G. & K. Henle (1991): Überblick über Wissensstand und Forschungsdefizite. S. 2-44. In: Henle, K. & G. Kaule: Arten- und Biotopschutzforschung für Deutschland. Forschungszentrum, Jülich.
- 346) Reck, H., K. Henle, G. Hermann, G. Kaule, G. Matthäus, F.-J. Ober-gföll, K. Weiß & M. Weiß (1991): Zielarten: Forschungsbedarf zur Anwendung einer Artenschutzstrategie. S. 347-353. In: Henle, K. & G. Kaule: Arten- und Biotopschutzforschung für Deutschland. Forschungszentrum, Jülich.
- 347) Henle, K. (1990): Life-history Evolution von Echsen. S. 181-199 in Streit, B.: Evolutionsprozesse im Tierreich. Birkhäuser, Basel.
- 348) Henle K. & C.J.J. Klaver (1986): *Podarcis sicula* (Rafinesque-Schmaltz, 1810) – Ruineneidechse. S. 254-342 in Böhme, W.: Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas. Bd. 2/II: Echsen (Sauria) III: Lacertidae III: *Podarcis*. Aula, Wiesbaden.
- 349) Tiedemann, F. & K. Henle (1986): *Podarcis melisellensis* (Braun, 1877) - Adriatische Mauereidechse, Karstläufer. S. 111-141 in Böhme, W.: Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas. Bd. 2/III: Echsen (Sauria) III: Lacertidae III: *Podarcis*. Aula, Wiesbaden.

Conference proceedings

- 350) Foeckler, F., H. Schmidt, C. Heymer, M. Beck, M. Scholz, K. Henle & A. Rumm (2017): Der Molluskenindex (Mollix) - ein Bewertungsansatz für Flussauen-Ökosysteme: Konzeptentwurf und erste Teilergebnisse. Erweiterte Zusammenfassungen der Jahrestagung 2016 der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL) und der deutschen und österreichischen Sektion der Societas Internationalis Limnologiae (SIL), Universität für Bodenkultur Wien, 26.-30. Sept. 2016. Deutsche Gesellschaft für Limnologie, Hardegsen, S. 91-96.
- 351) Rumm, A., H. Schmidt, C. Heymer, M. Beck, M. Scholz, K. Henle & F. Foeckler (2017): Ein Mollusken-Bewertungssystem für Flussauen-Ökosysteme. Pp. 48 in Horchler, P. & M. Scholz (Hrsg.): 7. Auenökologischer Workshop. Daten und Modelle: Anwendung in der Praxis. Bundesanstalt für Gewässerkunde & Helmholtzzentrum für Umweltforschung, Koblenz & Leipzig.
- 352) Schrenner, H., C. Schulz-Zunkel, M. Baborowski, M. Brauns, M. Cebrián-Piqueras, F. Dzioczek, C. Gapinski, T. Hein, K. Henle, V. Kasper, H.D. 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. Scholkofsky, M. Scholz, C. Tavares, C. von Haaren, W. von Tümpling, C. Wirth, G. Warthemann & M. Weitere (2017): Wilde Mulde – Revitalisierung einer Wildflusslandschaft in Mitteldeutschland. Pp. 44-45 in Horchler, P. & M. Scholz (Hrsg.): 7. Auenökologischer Workshop. Daten und Modelle: Anwendung in der Praxis. Bundesanstalt für Gewässerkunde & Helmholtzzentrum für Umweltforschung, Koblenz & Leipzig.
- 353) HENLE, K. (2014): Anomalies in natural populations of amphibians: overview, patterns and causes, methodological recommendation, pp. 183-190 in VERSHININ, V.L., A. DJUBUYA, K. HENLE & M. PUKY: Anomalii i Patologii Amfibii i Reptilii. Uralskii Federalnii Universitet, Ekaterinburg.
- 354) Henle, K. (2012): Optionen für Biodiversitätsmonitoring in Deutschland – Ergebnisse aus den EU-Projekten EuMon, EBONE und SCALES. In: Dauber, J., S. Klimek, T. Schmidt, B. Urban, D. Kownatzki & W. Seidling (Hrsg.): Wege zu einem ziel- und bedarfsorientierten Monitoring der Biologischen Vielfalt im Agrar- und Forstbereich – Workshopbericht. VTI Johann Heinrich von Thünen-Institut, Braunschweig, Sonderheft 365: 59-73.
- 355) Nowicki, P. & K. Henle (2009): Symposium – Biodiversity monitoring at European scale. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice“, 1.-5. September 2009, Prague, Czech Republic: 77.
- 356) Bauch, B., D. Schmeller, B. Gruber, K. Lanno, E. Budrys, V. Babij, R. Juskaitis, M. Sammul, Z. Varga & K. Henle (2009): Where to conserve what: a new method to prioritize species conservation. Abstract of

- Symposia. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice“ 2009, 1.-5. September, Prague: 13.
- 357) Gruber, B., K. Henle, B. Bauch, D. Schmeller, F. Dziock, P.-Y., Henry, L., Szabolcs, R. Seppelt & C. Dormann (2009): Representativeness of endangered species in the European NATURA 2000 network. Abstract of Symposia. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice“ 2009, 1.-5. September, Prague: 22.
- 358) Henry, P.-Y., S. Lengyel, P. Nowicki, B. Gruber, J. Clobert, T. Celik, D. Schmeller, V. Babij, R. Julliard & K. Henle (2009): Framework for integration of biodiversity monitoring in Europe. Abstract of Symposia. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice“ 1.-5. September, Prague: 23.
- 359) Schmeller, D., P.-Y. Henry, R. Julliard, B. Gruber, J. Clobert & K. Henle (2009): Precision in biodiversity monitoring – the value of volunteers. Abstract of Symposia. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice“ 1.-5. September, Prague: 39.
- 360) Garner, T., M. Fisher, S. Walker, J. Bosch, D. Aanensen, D. Schmeller, C. Miaud, B. Schmidt, K. Henle & F. Clare (2009): R.A.C.Eing from extinction: the emergence of the amphibian pathogen *Batrachochytrium dendrobatidis* across Europe and the EU biodiversa funded response. Abstract of Symposia. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice“ 1.-5. September, Prague: 71.
- 361) Glaeser, J., K. Follner, A. Hofacker, F. Dziock, F. Foeckler, M. Gerisch, A. Schanowski, M. Scholz & K. Henle (2007): Zeitliche Übertragbarkeit eines Bioindikationsystems nach dem Jahrhunderthochwasser der Elbe 2002. Deutsche Gesellschaft für Limnologie (DGL), Tagungsband 2006, 156-161.
- 362) Gruber, B. & K. Henle (2006): The effects of movement on survival – a new method with an application in the arboreal gecko *Gehyra variegata*. In: Vences, M., J. Köhler, T. Ziegler & W. Böhme: Herpetologia Bonensis II. Proc. 13th Congr. Soc. Europaea Herpetol.: 43-46.
- 363) 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.
- 364) 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.
- 365) Foeckler, F., O. Deichner, H. Schmidt, M. Scholz, A. Hettrich, E. Fuchs & K. Henle (2005): Auswirkungen von extremen Hoch- und Niedrigwasserereignissen auf Mollusken am Beispiel der Mittleren Elbe. Dtsch. Ges. Limnol. Tagungsber. 2004: 319-324.
- 366) Foeckler, F., O. Deichner, J. Gläser, F. Dziock, K. Henle, A. Hettrich, A. Schanowski & M. Scholz (2005): Effects of extreme flood events on flora and fauna in Middle Elbe floodplains. – Verh. Ges. Ökol. 35: 137.
- 367) Beck, E., W.G. Berendsohn, M. Boutros, M. Denich, K. Henle, N. Jürgens, M. Kirk & V. Wolters (2004): Sustainable Use and Conservation of Biological Diversity – A Challenge for Society. Projektträger-DLR Environmental Research and Technology, Bonn.
- 368) Henle, K., D. Matos & C. Knogge (2004): Mata Atlântica. The Brazilian-German cooperation program „Science and Technology for the Mata Atlântica“: Background, goals, and current activities. S. 114-120 in Beck, E., W.G. Berendsohn, M. Boutros, M. Denich, K. Henle, N. Jürgens, M. Kirk & V. Wolters (2004): Sustainable Use and Conservation of Biological Diversity – A Challenge for Society. Projektträger-DLR Environmental Research and Technology, Bonn.
- 369) Metzger, J.P., P. Fritz, S. Höynck & K. Henle (2004): Topic 5. Development and testing of management tools: Introduction. S. 72 in Beck, E., W.G. Berendsohn, M. Boutros, M. Denich, K. Henle, N. Jürgens, M. Kirk & V. Wolters (2004): Sustainable Use and Conservation of Biological Diversity – A Challenge for Society. Projektträger-DLR Environmental Research and Technology, Bonn.
- 370) Scholz, M., J. Gläser, A. Hettrich, A. Schanowski, O. Deichner, F. Foeckler & K. Henle (2004): Effects of extreme flood events on flora and fauna in Middle Elbe floodplains. UFZ-Bericht 18/2004: 167-168.
- 371) Dixo, M., H. Steinicke, J.-P. Metzger & K. Henle (2003): Impact of habitat fragmentation on amphibian populations in the Mata Atlântica at the plateau of São Paulo. S. 334-335 in PT-DLR Umweltforschung: Sustainable Use and Conservation of Biological Diversity. A Challenge for Society. Symposium Report Part A. Deutsches Luft- und Raumfahrtzentrum, Bonn.
- 372) Felinks, B., K. Henle & J.-P. Metzger (2003): Development of strategies for an efficient network of conservation priority sites at the Atlantic Plateau of São Paulo (Brazil). Verh. Ges. Ökol. 33: 83.

- 373) Gruber, B., K. Henle & K. Frank (2003): A movement based landscape index to predict the mating success of an arboreal species in a structured landscape. *Verh. Ges. Ökol.* 33: 212.
- 374) Henle, K. (2003): More research, new tools, or better use of existing tools in biodiversity monitoring and biological indication? S. 143-144 in Segers, H., E. Branquart, A. Caudron & J. Tack: *Scientific Tools for Biodiversity Conservation: Monitoring, Modelling and Experiments*. Proc. 5th Meet. European Platform for Biodiversity Research Strategy, Brussels. Belgian Biodiversity Platform, Brussels.
- 375) Henle, K. (2003): The need for a synthesis of ecological knowledge and global research networks. S. 48-49 in Troumbis, A., Y. Matsinos, J. Young & A.D. Watt: *Biotic Resources in a Changing World: Science for Better Governance*. Proceedings of an Electronic Conference. University of the Aegean, Lesvos.
- 376) Hofmann, S., K. Henle & W.-R. Große (2003): Effects of landscape fragmentation on the genetic diversity in the common lizard (*Zootoca vivipara*). *Verh. Ges. Ökol.* 33: 199.
- 377) Metzger, J.-P., K. Henle, C. Knogge, V. Pivello, R. Pardini, M. Casimir, S. Sommer, I. Storch, C. Wissel & W. Zech (2003): Goals and preliminary results of the project „Biodiversity conservation in fragmented landscapes on the Atlantic Plateau of São Paulo (Brazil)“. S. 332-333 in PT-DLR Umweltforschung: Sustainable Use and Conservation of Biological Diversity. A Challenge for Society. Symposium Report Part A. Deutsches Luft- und Raumfahrtzentrum, Bonn.
- 378) Metzger, J.-P., P. Fritz, S. Höynck & K. Henle (2003): Development and testing of management tools. S. 10 in PT-DLR Umweltforschung: Sustainable Use and Conservation of Biological Diversity. A Challenge for Society. Symposium Report Part A. Deutsches Luft- und Raumfahrtzentrum, Bonn.
- 379) Kleyer, M., R. Biedermann, K. Henle, H.J. Poethke, P. Poschlod & J. Settele (2002): MOSAIK – A research programme to predict the effects of alternative conservation management systems on the regional species pool of dry grasslands. – *Verhandl. Ges. Ökol.* 32: 411
- 380) Follner, K., K. Henle & M. Scholz (2002): Indikation ökologischer Veränderungen in Auen. S. 263-266 in Geller, W., P. Puncochar, H. Guhr, W. von Tümpling, J. Medek, J. Smrtak, H. Feldmann & O. Uhlmann: *Die Elbe – neue Horizonte des Flußgebietsmanagements*. 10. Magdeburger Gewässerschutzseminar. Teubner, Stuttgart.
- 381) Henle, K & M. Scholz. (2002): Erwartungen an ein Entscheidungshilfesystem aus ökologischer Sicht. BfG Veranstaltungen 4/2002: 13-22 (Einsatz ökologischer Modellsysteme zur Unterstützung von Entscheidungen bei Eingriffen in Fließgewässern).
- 382) Scholz, M., T. Horlitz, I. Lutosch & K. Henle (2002): Neue Wege in der Analyse und Bewertung von Landschaftsökologie und Sozio-Ökonomie in Auen am Beispiel der Elbe in Hinsicht auf die Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie. S. 133-136 in Geller, W., P. Puncochar, H. Guhr, W. von Tümpling, J. Medek, J. Smrtak, H. Feldmann & O. Uhlmann: *Die Elbe – neue Horizonte des Flußgebietsmanagements*. 10. Magdeburger Gewässerschutzseminar. Teubner, Stuttgart.
- 383) Scholz, M. & K. Henle (2000): Robustes Indikationssystem für ökologische Veränderungen in Auen. S. 226-227 in Geller, W., P. Puncochar, D. Barion, H. Feldmann, H. Guhr, V. Jirásek, M. Simon & J. Smrtak: *Gewässerlandschaften*. 9. Magdeburger Gewässerschutzseminar. ATV-DVWK-Schriftenr. 22.
- 384) Fuchs, E., K. Henle, W. Peter, M. Rink & S. Stab (1999): Versuchsplanung und Zusammenführung von Ergebnissen im RIVA-Projekt. S. 231-232 in Institut für Wasserwirtschaft und Kulturtechnik: *Fachtagung Elbe: Dynamik und Interaktion von Fluß und Aue*. Institut für Wasserwirtschaft und Kulturtechnik, Karlsruhe.
- 385) Henle, K. (1999): 5.2. Die Kennzeichnung von Reptilien. S. 44-46 in BMU: *Methoden der Kennzeichnung lebender Wirbeltierarten nach der künftigen Bundesartenschutzverordnung und der EG-Durchführungsverordnung Nr. 939/97 vom 26.05.1997*. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Bonn.
- 386) Henle, K. & S. Stab (1998): Übertragung und Weiterentwicklung eines robusten Indikationssystems für ökologische Veränderungen in Auen, Projekt RIVA des UFZ Leipzig-Halle. In Geller, W., P. Puncochar, D. Bornhöft, J. Boucek, H. Feldmann, H. Guhr, V. Mohaupt, M. Simon, J. Smrtak, J. Spoustová & O. Uhlmann: *Gewässerschutz im Einzugsgebiet der Elbe*. Magdeburger Gewässerschutzseminar 8: 351-352.
- 387) Henle, K. (1997): Conceptual approaches and deficiencies in the conservation biology of lizards. S. 151-159 in Böhme, W., W. Bischoff & T. Ziegler: *Herpetologia Bonnensis*. SEH, Bonn.
- 388) Henle, K. (1997): Conceptual approaches and deficiencies in the conservation biology of lizards. S. 95 in Rocek, Z. & S. Hart: *Herpetology '97*. Third World Congress of Herpetology, Prague.
- 389) Meyer, F., K. Henle & W.-R. Grosse (1997): Population ecology and conservation aspects of the pioneering natterjack toad (*Bufo calamita Laurenti, 1768*) in secondary habitats. S. 1417 in Rocek, Z. & S. Hart: *Herpetology '97*. Third World Congress of Herpetology, Prague.

- 390) Wiegand, K., R. Brandl, K. Henle, S. Sarre, T. Stephan & C. Wissel (1997): Local extinction of a gecko specialist in habitat fragments by stochasticity. S. 227 in Rocek, Z. & S. Hart: Herpetology '97. Third World Congress of Herpetology, Prague.
- 391) Feldmann, R., K. Henle & J. Settele (1995): Applicability of mark-recapture methods to butterfly conservation research. S. 624-626 in Bissonette, J.A. & P.K. Krausman: Integrating People and Wildlife for a Sustainable Future. Proc. First Internatl. Wildl. Managem. Congr. (Wildl. Soc., Bethesda).
- 392) Henle, K. & B. Streit (1990): Zum Artenrückgang bei Amphibien und Reptilien und seinen Ursachen. Verh. Dtsch. Zool. Ges. 83: 485.
- 393) Kaule, G., K. Henle & C. Bender (1990): Bestandsaufnahme und Evaluierung des Forschungsbedarfs im Bereich Arten- und Biotopschutz. Verh. Dtsch. Zool. Ges. 83: 487-488.
- 394) Henle, K. (1987): Population ecology and life history of lizards in an arid environment. S. 187-190 in van Gelder, J.J., H. Strijbosch & P.J.M. Bergers: Proc. 4th Ord. Meet. Soc. Europaea Herpet., Nijmegen. Fac. Sci. Nijmegen.

PR publications (brochures, magazines)

- 395) Henle, K. & S. Hufe (2007): Leben heisst Vielfalt – Vielfalt heisst Leben. UFZ Magazin Sonderausgabe September 2007: 2-5.
- 396) Henle, K. & S. Hufe (2007): Life means diversity. UFZ-Magazine 12: 52-55.
- 397) Henle, K. & S. Hufe (2006): Leben heißt Vielfalt. UFZ Magazin 12: 52-55.
- 398) Henle, K., S. Hufe & K. Knäusel (2006): Biodiversität im Forschungsbereich Erde und Umwelt der Helmholtz-Gemeinschaft. – Oekom Verlag, München.
- 399) Gruber, B., M. Höhn & K. Henle (2002): Geckos in fragmentierten Landschaften. Lebensräume (deutsche Fassung) 10: 22-25.
- 400) Gruber, B., M. Höhn & K. Henle (2002): Geckos in fragmented landscapes. Lebensräume (englische Fassung) 10: 22-25.
- 401) Altmoos, M., F. Dziock, B. Felinks, K. Henle, A. Bellmann, D. Klaus, H. Krug, W. Besch-Frotscher & H. Goy (2001): Vorrangflächen für den Naturschutz – ein Netzwerk für die Bergbaufolgelandschaft im Südraum Leipzig. Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig.
- 402) Frank, K., J. Settele & K. Henle (2000): Faustregeln und Computer-Modelle vereinfachen Entscheidungen im Naturschutz. UFZ-Jahresbericht 98-99: 74-81.
- 403) Henle, K., B. Hansjürgens, S. Klotz & C. Wissel (2000): Artenvielfalt und Artenschutz – Von der Theorie zur Praxis. UFZ-Jahresbericht 98-99: 60-72.
- 404) Frank, K., M. Drechsler & K. Henle (1996): Biotopverbundsysteme als Naturschutzstrategie - Bewertung aus theoretischer Sicht. S. 52-60 in UFZ-Umweltforschungszentrum-Leipzig-Halle: Jahresbericht '92-'95. UFZ, Leipzig.
- 405) Henle, K., J. Settele & S. Hufe (1995): Forschungsverbund Isolation Flächengröße Biotopqualität. UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig.
- 406) Fritz, P., K. Henle & U. Zäumer (1993): Die Partheaue. Eine Landschaft im Wandel. PASSAGE-Verlag, Leipzig.
- 407) Tietze, F., N. Grosser, G. Kaule & K. Henle (1991): Arten- und Biotopschutz-Forschung - Ein Forschungsschwerpunkt des Bundesministeriums für Forschung und Technologie unter führender Beteiligung von Biologen der Pädagogischen Hochschule Halle-Köthen. Kaleidoskop, PH Halle-Köthen 1991: 20-22.

Published reports

- 408) Armenteras, D., S. Lavorel, S. Lengyel, M. Metzger, B. Scholes, F. Santos, R. Biggs, B. ten Brink, P. Koloff, K. Henle, W. Cramer, V. Proenca, H. Pereira & R. Gómez (2016): Chapter 2: IPBES assessments across scales. Pp. 27-40 in IPBES: Deliverable 2(a) – Guide on production and integration of assessments from and across all scales. IPBES/4/INF/9.
- 409) Beck, S., W. Born, S. Dziock, C. Görg, B. Hansjürgens, K. Henle, K. JAx, W. Köck, C. Nesshöver, F. Rauschmayer, I. Ring, K. Schmidt-Loske, H. Unnerstall & H. Wittmer (2006): Die Relevanz des Millennium Ecosystem Assessment für Deutschland. UFZ-Bericht 02/2006: 1-106.
- 410) Kull, T., V. Pencheva, F. Petrovic, P. Elias, K. Henle, L. Balciauskas, M. Kopacz, Z. Zajickova & V. Stoinovici (2004): 3. Agricultural Landscapes. S. 10-20 in Young, J., L. Halada, T. Kull, A. Kuzniar, U. Tartes, Y. Uzunov & A. Watt: Conflicts between human activities and the conservation of biodiversity in ag-

gricultural landscapes, grasslands, forests, wetlands and uplands in the Accessing and Candidate Countries (ACC). Centre for Ecology & Hydrology, Banchory, UK.

- 411) Henle, K., D. Alard, J. Clitherow, P. Cobb, L. Firbank, T. Kull, R. Moritz, H. Mühle, D. Wascher, F. Wätzold & J. Young (2003): 4. Agricultural Landscapes. S. 25-47 in Young, J., P. Nowicki, D. Alard, K. Henle, R. Johnson, S. Matouch, J. Niemelä & A. Watt: Conflicts between Human Activities and the Conservation of Biodiversity in Agricultural Landscapes, Grasslands, Forests, Wetlands and Uplands in Europe. Centre for Ecology and Hydrology, Banchory.
- 412) Young, J., A. Watt, P. Nowicki, D. Alard, K. Henle, R. Johnson, S. Matouch & J. Niemelä (2003): 9. Discussion. S.145-154 in Young, J., P. Nowicki, D. Alard, K. Henle, R. Johnson, S. Matouch, J. Niemelä & A. Watt: Conflicts between Human Activities and the Conservation of Biodiversity in Agricultural Landscapes, Grasslands, Forests, Wetlands and Uplands in Europe. Centre for Ecology and Hydrology, Banchory.
- 413) Young, J., P. Nowicki, D. Alard, K. Henle, R. Johnson, S. Matouch, J. Niemelä & A. Watt (2003): Conflicts between Human Activities and the Conservation of Biodiversity in Agricultural Landscapes, Grasslands, Forests, Wetlands and Uplands in Europe. Centre for Ecology and Hydrology, Banchory.
- 414) Dziock, F., K. Henle, M. Scholz & S. Stab (2001): Grenzen und Möglichkeiten von Indikationssystemen. S. 39-43 in Scholz, M., S. Stab & K. Henle: Indikation in Auen. Präsentation der Ergebnisse aus dem RIVA-Projekt. UFZ Bericht 8/2001.
- 415) Scholz, M., S. Stab & K. Henle (2001): Das RIVA-Projekt: Übersicht und Ziele. S. 14-18 in Scholz, M., S. Stab & K. Henle: Indikation in Auen. Präsentation der Ergebnisse aus dem RIVA-Projekt. UFZ Bericht 8/2001.
- 416) Scholz, M., S. Stab & K. Henle (2001): Indikation in Auen. Präsentation der Ergebnisse aus dem RIVA-Projekt. UFZ Bericht 8/2001.
- 417) Durka, W., M. Althoos & K. Henle (1997): Naturschutz in Bergbaufolgelandschaften des Südraumes Leipzig unter besonderer Berücksichtigung spontaner Sukzession. UFZ Bericht 1997(22): 1-209.

Book reviews

- 418) Henle, K. (2011): Buchbesprechung [Kwet, A., R. Lingnau & M. Di-Bernardo (2010): Pro-Mata: Amphibien der Serra Gaúcha, Südbrasilien]. Elpahe 19(3): 67-68.
- 419) Henle, K. (2002): Buchbesprechung [Deutsche Gesellschaft für technische Zusammenarbeit & Bundesamt für Naturschutz (2000): Naturschutz in Entwicklungsländern. Neue Ansätze für den Erhalt der biologischen Vielfalt]. Salamandra 38: 287-288.
- 420) Henle, K. (2002): Buchbesprechung [Deutsche Gesellschaft für technische Zusammenarbeit & Bundesamt für Naturschutz (2000): Naturschutz in Entwicklungsländern. Neue Ansätze für den Erhalt der biologischen Vielfalt]. Salamandra 38: 191.
- 421) Henle, K. (2002): Buchbesprechung [Smith, H.M. P. David (1999): George Shaw's General Zoology. Volume III. Amphibians and Reptiles]. Salamandra 38: 125-126.
- 422) Henle, K. (2001): Buchbesprechung [Ota, H. (1999): Tropical Island Herpetofauna. Origin, Current Diversity, and Conservation]. Salamandra 37: 126-127.
- 423) Henle, K. (2001): Buchbesprechung [Kwet, A. & M. Di-Bernardo (1999): Pró Mata – Anfíbios. Amphibien. Amphibians]. Salamandra 37: 126.
- 424) Henle, K. (2001): Buchbesprechung [Münc, D. (1998): Krötenpädagogik. Amphibienexkursionen mit Kindern und ihre artenschutzrechtliche Problematik]. Salamandra 37: 124-126.
- 425) Henle, K. (2000): Buchbesprechung [Schmidt, K.P. & G.K. Noble (1998): Contributions to the Herpetology of the Belgian Congo. With Introductions by Donald G. Broadley and John C. Poynton]. Salamandra 36: 208.
- 426) Henle, K. (2000): Buchbesprechung [Necas, P., D. Modry & V. Zavadil (1997): Czech Recent and Fossil Amphibians and Reptiles. An Atlas and Field Guide]. Salamandra 36: 143-144.
- 427) Henle, K. (2000): Buchbesprechung [Günther, R. (1996): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands]. Salamandra 36: 140-142.
- 428) Henle, K. (2000): Buchbesprechung [Powell, R. & R.W. Henderson (1996): Contributions to West Indian Herpetology: A Tribute to Albert Schwartz]. Salamandra 36: 136-138.
- 429) Henle, K. (2000): Buchbesprechung [Krone, A. & K.-D. Kühnel (1996): Die Rotbauchunke (*Bombina bombina*). Ökologie und Bestandssituation]. Salamandra 36: 80.

- 430) Henle, K. (1999): Buchbesprechung [Adolphs, K. (1996): Bibliographie der Gürtelchsen und Schildchsen (Reptilia: Sauria: Cordylidae und Gerrhosauridae)]. Salamandra 35: 126-127.
- 431) Henle, K. (1999): Buchbesprechung [Berninghausen, F. (1998): Welche Kaulquappe ist das? Der wasserfeste Amphibienführer, 5. Aufl.]. Salamandra 35: 64.
- 432) Henle, K. (1999): Buchbesprechung [Henkel, F.-W. & W. Schmidt (1995): Amphibien und Reptilien Madagaskars, der Maskarenen, Seychellen und Komoren]. Salamandra 35: 63-64.
- 433) Henle, K. (1999): Buchbesprechung [Gray, J.E. & A. Günther (1995): The Lizards of Australia and New Zealand with an Introduction by Glen M. Shea]. Salamandra 35: 61-62.
- 434) Henle, K. (1998): Buchbesprechung [Natur- und Tierschutz in Dortmund. 10. und 11. Jahrgang]. Salamandra 34: 284-285.
- 435) Henle, K. (1997): Buchbesprechung [Stresemann, E. (1995): Exkursionsfauna von Deutschland. Band 3: Wirbeltiere]. Salamandra 33: 223-224.
- 436) Henle, K. (1997): Buchbesprechung [Aquarama]. Salamandra 33: 223.
- 437) Henle, K. (1997): Buchbesprechung [Fröhlich, F. (1995): Wunderschöne Schmuckschildkröten]. Salamandra 33: 222-223.
- 438) Henle, K. (1997): Buchbesprechung [Kuzmin, S.L. (1995): Die Amphibien Rußlands und angrenzender Gebiete]. Salamandra 33: 219-221.
- 439) Henle, K. (1997): Buchbesprechung [Washingtoner Artenschutzübereinkommen: Jahresstatistik 1993]. Elaphe 5(2): 64.
- 440) Henle, K. (1997): Buchbesprechung [Heselhaus, R. (1994): Taggeckos. *Phelsuma*]. Salamandra 33: 219.
- 441) Henle, K. (1997): Buchbesprechung [Chelonian Conservation and Biology 1(1)]. Salamandra 33: 176.
- 442) Henle, K. (1997): Buchbesprechung [Frank, N. & E. Ramus (1995): A Complete Guide to Scientific and Common Names of Reptiles and Amphibians of the World]. Salamandra 33: 175-176.
- 443) Henle, K. (1997): Buchbesprechung [Reprint Serie Die Neue Brehm Bücherei (1995)]. Salamandra 33: 158-160.
- 444) Henle, K. (1997): Buchbesprechung [Brodmann-Kron, P. & K. Grossenbacher (1994): Unsere Amphibien]. Salamandra 33: 158.
- 445) Henle, K. (1997): Buchbesprechung [Große, Wolf-Rüdiger (1994): Der Laubfrosch]. Salamandra 33: 156-157.
- 446) Henle, K. (1997): Buchbesprechung [Schmidt, Gabriele (1994): Wie pflege ich Pfeilgiftfrösche?]. Salamandra 33: 95.
- 447) Henle, K. (1997): Buchbesprechung [Wolf, K.-R. (1994): Untersuchungen zur Biologie der Erdkröte *Bufo bufo* L. unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses von Migrationshindernissen auf das Wanderverhalten und die Entwicklung von vier Erdkrötenpopulationen im Stadtgebiet von Osnabrück]. Salamandra 33: 93-95.
- 448) Henle, K. (1996): Buchbesprechung [Naturschutzbund Landesverband Brandenburg (1995): Heimische Froschlurche]. Salamandra 32: 224.
- 449) Henle, K. (1996): Buchbesprechung [Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, Monografia]. Salamandra 32: 223-224.
- 450) Henle, K. (1996): Buchbesprechung [Grosse, Wolf-Rüdiger (1994): Molche und Salamander]. Salamandra 32: 127-128.
- 451) Henle, K. (1996): Buchbesprechung [Stumpel, A.H.P. & U. Tester (1993): Ecology and Conservation of the European Tree Frog]. Salamandra 32: 126-127.
- 452) Henle, K. (1995): Buchbesprechung [Mitteilungen des Landesverband für Amphibien- und Reptilienschutz, Band 14(1) (1994)]. Salamandra 31: 188-189.
- 453) Henle, K. (1994): Buchbesprechung [Ceí, José M. (1993): Reptiles del noroeste, nordeste y este de la Argentina. Herpetofauna de la selvas subtropicales, Puna y Pampas]. Salamandra 30: 282-283.
- 454) Henle, K. (1994): Buchbesprechung [Pérez-Santos, Carlos & Ana G. Moreno (1991): Serpientes de Ecuador]. Salamandra 30: 281-282.
- 455) Henle, K. (1994): Buchbesprechung [Rogner, Manfred (1992): Echsen 1]. Salamandra 30: 93-95.
- 456) Henle, K. (1993): Buchbesprechung [Schwoerbel, Jürgen (1993): Einführung in die Limnologie. 7. Aufl.]. Salamandra 29: 279.

- 457) Henle, K. (1993): Buchbesprechung [Brasseler, H. (1991): Bibliographie herpetologischer BibliographienII]. Salamandra 29: 158-159.
- 458) Henle, K. (1993): Buchbesprechung [Nöllert, A. & C. Nöllert (1992): Die Amphibien Europas. Bestimmung – Gefährdung – Schutz]. Salamandra 29: 157-158.
- 459) Henle, K. (1993): Buchbesprechung [Swan, G. (1990): A Field Guide to the Snakes and Lizards of New South Wales]. Salamandra 28: 283-285.
- 460) Henle, K. (1991): Buchbesprechung: [Tony Whitaker & Bruce Thomas (1989): New Zealand Lizards: An Annotated Bibliography]. Salamandra 27:123-124.