

# Inhalt

## Zu neuen Ufern

### Hydrodynamik und Biodiversität in den March-Thaya-Auen

Zu neuen Ufern . . . . .	9
Zum Geleit . . . . .	11
HOFMANN, TH., HAVLICEK, R, HARZHAUSER, M.	
Das Wiener Becken - geologische Betrachtungen. . . . .	13
ZULKA, K.P.	
Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) in den March-Auen: Veränderungen der Zönosen in Abhängigkeit von der Hydrodynamik in den Jahren 1986 bis 2009. . . . .	25
STROHMAIER, B., ZUNA-KRATKY, TH., SCHULZE, CH.H.	
Untersuchung zu Effekten der Flussregulierung auf die Wasser- und Schilfvogel- gemeinschaften der österreichischen March-Auen. . . . .	45
SCHMIDT, M. & ZUNA-KRATKY, TH.	
Bestandsentwicklungen und limitierende Faktoren für ausgewählte nussgebundene Vogelarten in den March-Thaya-Auen (Flussuferläufer, Flussregenpfeifer und Eisvogel). . . . .	63
PÖHACKER, J. & ZUNA-KRATKY, TH.	
Die Bedeutung von March und Thaya für überwinterte Wasservögel. Analyse der Daten aus den Wasservogelzählungen in den Jahren 1999/2000 bis 2008/2009_____	81
SUMASGUTNER, P. & THOBY, A.	
Das Greifvogel- und Schwarzstorchvorkommen der March-Auen - Bestandsver- änderungen, Habitatwahl und Schutzstrategien. . . . .	99
BIERBAUMER, M., HORAL, D., WICHMANN, G.	
Steppenvogel im Aufwind. Der Kaiseradler in den March-Thaya-Auen. . . . .	129
SPINDLER, TH.	
Aktuelle Erkenntnisse zur Entwicklung der Fischbestände im Unterlauf von Thaya und March. . . . .	153

STAUFER, M. & SCHULZE, CH.H. Diversität und Struktur von Libellengemeinschaften an Augewässern in den March-Auen . . . . .	171
GRAF, W., HARTMANN, A., LEITNER, P. Auswirkungen anthropogen veränderter Uferhabitate auf die makrozoobenthische Fauna der March und Donau unter besonderer Berücksichtigung der Neozoa . . . . .	203
SCHLAGHAMERSKY, J. Die Totholzfauna der südmährischen March-Thaya-Auen . . . . .	219
REISCHÜTZ, A. & REISCHÜTZ, P. L. Zonierung des Molluskenvorkommens entlang des Landschaftsgradienten Fluss - Offenland an der March . . . . .	241
WIESBAUER, H. & ZETTEL, H. Sanddünen an der March . . . . .	257
STROHMAIER, B. & EGGER, G. Die Bedeutung der March-Thaya-Auen für den Schutz der biologischen Vielfalt in Österreich und prioritäre Handlungsfelder für deren Sicherung . . . . .	279
NEMETZ, ST., KONECNY, R., CHOVANEC, A. Handlungsbedarf an der March für die Erreichung des guten ökologischen Zustandes gemäß Wasserrahmenrichtlinie unter Berücksichtigung von Natura 2000- Erfordernissen . . . . .	301
KELEMEN-FINAN, J. & ZUNA-KRATKY, TH. Vertragsnaturschutz als Perspektive für Natura 2000-Offenland-Lebensräume in den March-Thaya-Auen . . . . .	317
KELEMEN-FINAN, J., ZUNA-KRATKY, TH., PRÖBSTL, U. 15 Jahre Ramsar- und Natura 2000-Management in den March-Thaya-Auen: Haben Wachtelkönig und Co. profitiert? Evaluierung der Naturschutz-Strategie in den March-Thaya-Auen . . . . .	343

## Einzelbeiträge

LAUERMANN, H., PERNE, L., STEINER, H.M. Erstnachweis der Brandmaus ( <i>Apodemus agrarius</i> , Muridae, Mammalia) für Niederösterreich . . . . .	373
SACHSLEHNER, L. & SCHMALZER, A. Zur langjährigen Nutzung der Lindenallee bei Speisendorf (Waldviertel, Niederösterreich) durch die Vogelwelt . . . . .	383
SEIDEL, B. Erstnachweis der Gelsenart <i>Aedes (Ochlerotatus) nigrinus</i> (ECKSTEIN, 1918) (Diptera, Culicidae) in Österreich. . . . .	407
SEIDEL, B. Vielfalt und Dynamik der Stechmücken (Diptera, Culicidae) entlang von March und Thaya sowie ihre Rolle als Vektoren von Pathogenen. . . . .	415