

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