

# Inhaltsübersicht

Impressum _____	2
Vorwort _____	3
Inhaltsübersicht _____	4
<b>Die Schwarzpappel (<i>Populus nigra</i>) – zur Biologie einer bedrohten Baumart</b> _____	7
GREGOR AAS	
<b>Die Schwarzpappel in den Pflanzengesellschaften der Auen</b> _____	13
HELGE WALENTOWSKI UND GERHARD KARRER	
<b>Junge Schwarzpappeln als Indikator für ökologischen Hochwasserschutz ?</b> _____	19
HUBERT WEIGER UND CHRISTINE MARGRAF	
<b>Die schwarzpappelreiche Isaraue bei Essenbach, ihre Bedeutung und Schutzwürdigkeit sowie einige Anmerkungen zu ihrer Fauna und Flora</b> _____	23
ALMUT KROEHLING	
<b>Die Schwarzpappel (<i>Populus nigra</i> L.) als Nahrungspflanze für Tiere, speziell für Schmetterlinge</b> _____	27
JOSEF H. REICHHOLF	
<b>Schmetterlinge und Käfer an der Schwarzpappel</b> _____	35
HEINZ BÜBLER	
<b>Pilze an der Schwarzpappel</b> _____	39
MARKUS BLASCHKE	
<b>Artbestimmung von Schwarzpappeln (<i>Populus nigra</i>) mit Hilfe von Isoenzym- und DNS-Analysen – erste Beispiele aus Bayern</b> _____	42
MONIKA KONNERT, ERWIN HUSSENDÖRFER, KATRIN PELZER	
<b>Erhaltung der genetischen Vielfalt der Schwarzpappel</b> _____	46
GEORG VON WÜHLISCH	

Zum Vermehrungsgut von Schwarzpappel ( <i>Populus nigra</i> ) und ihrer Hybridformen _____	51
RANDOLF SCHIRMER	
Das Holz der Pappeln – Eigenschaften und Verwendung _____	56
DIETGER GROSSER	
Nachhaltige Hackschnitzelerzeugung in Pappel-Energiewäldern _____	63
FRANK BURGER	
Wie ich als Förster die Pappeln lieben lernte _____	66
JENS-GERRIT EISFELD	
Die Schwarzpappel in der Heilkunde _____	69
NORBERT LAGONI	
Die Schwarzpappel ( <i>αΐγειρος/aigeiros, Populus nigra</i> ) in der griechischen und römischen Literatur _____	73
INGRID HENNIG	
Gedichte zur Pappel _____	6, 18, 38, 50, 62, 76
Anschriftenverzeichnis der Autoren _____	77