

Inhaltsübersicht

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