

# Gliederung

	Vorwort	7
<b>1.</b>	<b>Agriophytie und Agriophyten</b>	7
1.1	Anthropogene Einflüsse auf Flora und Vegetation Mitteleuropas	7
1.2	Zur Forschungsgeschichte	10
<b>2.</b>	<b>Das Untersuchungsgebiet</b>	15
<b>3.</b>	<b>Agriophyten in Mitteleuropa</b>	16
3.1	Einführung und Einbürgerung nicht einheimischer Arten	16
3.2	Anzahl, Familienzugehörigkeit, Lebensformen und Häufigkeit der Agriophyten in Mitteleuropa	17
3.3	Herkunft der Agriophyten	21
3.4	Einführungszeit	23
3.5	Einführungsweisen und Einführungswege	24
3.6	Kultur- und Anbaupflanzen als Agriophyten	28
3.7	Zur Ausbreitungsbiologie von Agriophyten	30
3.8	Synanthrope Arealbildung	32
3.9	Verhalten ausgewählter Agriophyten in der Vegetation Mitteleuropas unter besonderer Berücksichtigung des Mittelrhein- und des Ahrtales	34
3.91	Bäume und Sträucher	34
3.911	<i>Prunus serotina</i>	34
3.912	<i>Robinia pseudacacia</i>	35
3.913	<i>Mahonia aquifolium</i>	36
3.914	<i>Cornus sericea</i> und <i>Syringa vulgaris</i>	36
3.92	Hochwüchsige Stauden der Auenstandorte	36
3.921	<i>Helianthus tuberosus</i> an der Lahn und im Ahrmündungsgebiet	38
3.922	<i>Solidago gigantea</i>	46
3.923	<i>Reynoutria japonica</i> an der Ahr	46
3.93	Wasserpflanzen	50
3.94	Einjährige Pflanzen	52
3.941	<i>Impatiens glandulifera</i>	52
3.942	<i>Impatiens parviflora</i>	54
3.95	Lebensdauer der Agriophyten in ihrer Bedeutung für die Vegetationsdynamik	57
3.96	Gliederung und Benennung von Agriophyten-reichen Pflanzengesellschaften	57
<b>4.</b>	<b>Liste der Agriophyten Mitteleuropas</b>	59
<b>5.</b>	<b>Vegetationseinheiten Mitteleuropas, in denen sich Agriophyten etabliert haben</b>	112
5.1	Küstenvegetation	112
5.11	Watten	112
5.12	Küstendünen	114
5.121	Grasdünen	114
5.122	Dünengebüsche und -wälder	114
5.13	Felsige Meeresküsten	117
5.2	Vegetation der Fluß- und Bachauen	117
5.21	Annuellenvegetation	119
5.22	Staudenvegetation	126
5.23	Kies- und Sandufervegetation oberhalb des Mittelwasserbereichs	131

5.24	Auenwälder . . . . .	132
5.3	Vegetation der Gewässer . . . . .	134
5.4	Moore . . . . .	135
5.5	Vegetation der Balmen sowie eutrophierter Fels- und Schuttstandorte . . . . .	135
5.6	Trockenrasen . . . . .	138
5.7	Xerotherme Gehölzvegetation . . . . .	139
5.8	Mesophile Wälder . . . . .	140
5.9	Tabellarische Übersicht der Agriophyten in den Pflanzenformationen Mitteleuropas . . . . .	147
<b>6.</b>	<b>Agriophyten und ihre Fauna . . . . .</b>	<b>154</b>
<b>7.</b>	<b>Gefährdung von Flora und Vegetation durch Agriophyten . . . . .</b>	<b>156</b>
7.1	Gefährdung durch die Konkurrenz agriophytischer Pflanzen und Bekämpfung von Agriophyten . . . . .	156
7.2	Risiken durch Hybridisierung oder Rückschlag . . . . .	157
<b>8.</b>	<b>Zusammenfassung . . . . .</b>	<b>158</b>
<b>9.</b>	<b>Literatur . . . . .</b>	<b>163</b>
<b>10.</b>	<b>Index . . . . .</b>	<b>183</b>