

Tabela 4. *Ficario-Ulmetum minoris typicum* (A) *Ficario i minoris typicum* z posadzonym drzewostanem (B)Table 4. *Ficario-Ulmetum minoris typicum* (A) and *Ficario-Ulmetum minoris typicum* with planted tree stand (B)

Zbiorowisko/Community	A														B												
Numer kolejny zdjęcia/Successive number of relevé	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
Data/Date: dzień/day	30	30	31	31	29	29	1	31	29	30	2	30	1	30	3	8	8	30	29	8	30	31	30	31	31		
miesiąc/month	07	07	07	07	07	07	08	07	07	07	08	07	08	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07		
rok/year	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	03	03	02	02	03	02	02	02	02	02		
Oddział leśny/ Forest section	294	294	295	294	294	297	291	291	296	294	288	292	291	295	295	294	294	292	291	294	295	295	294	291	291		
Zwarcie warstwy drzew/Density of the tree layer	a (%)	-	-	-	65	60	-	-	-	-	-	-	-	40	70	60	70	-	-	60	55	60	-	-	-		
- " - " - " -	a <sub>1</sub> (%)	50	60	70	-	-	60	70	80	65	65	80	65	-	-	-	-	60	45	-	-	-	50	45	40		
- " - " - " -	a <sub>2</sub> (%)	20	35	20	-	-	20	15	5	35	20	40	20	-	-	-	-	5	5	-	-	-	5	20	35		
Zwarcie warstwy krzewów/Density of the shrub layer	b (%)	-	-	5	30	5	-	-	-	-	-	45	30	40	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-		
- " - " - " -	b <sub>1</sub> (%)	5	-	-	-	-	5	5	45	5	5	15	-	-	10	45	-	30	5	-	-	-	5	10	5		
- " - " - " -	b <sub>2</sub> (%)	5	-	-	-	-	5	20	30	5	5	-	-	-	-	-	-	5	50	-	-	-	10	20	10		
Pokrycie warstwy zielnej/Cover of the herb layer	c (%)	85	80	60	40	45	80	55	70	50	70	40	50	90	60	60	95	60	30	95	95	95	80	70	75		
Pokrycie warstwy mszystej/Cover of the moss layer	d (%)	40	30	10	5	5	5	10	20	5	10	20	20	35	30	20	30	30	10	20	20	40	10	50	40		
Powierzchnia zdjęcia/Surface area of relevé	m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400		
<b>Drzewa i krzewy/Trees and shrubs</b>																											
<b>(Ch., D. <i>Ficario-Ulmetum minoris</i>*)</b>																											
<i>Fraxinus excelsior</i>	a, a <sub>1</sub> /a <sub>2</sub>	3/.	4/.	1/.	2	1	/2	.	4/.	.	.	5/.	/2	/2	3	2	4	4	3/1	3/1	4	4	4	/1	1/+	/+	
- " - " -	b, b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	.	.	+	1	.	1/+	/+	+/.	+/.	/1	/1	+	+	.	.	+	1/.	.	+	.	+	1/1	1/1	/1		
- " - " -	c	.	.	+	+	+	.	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	.	.	+	.	+		
* <i>Quercus robur</i>	a, a <sub>1</sub> /a <sub>2</sub>	.	.	4/.	1	2	4/.	4/.	3/.	4/.	4/.	.	4/.	4/.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3/.	.	.	
- " - " -	b <sub>2</sub>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	
- " - " -	c	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	
* <i>Ulmus minor</i>	a <sub>2</sub>	2	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
- " - " -	b, b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	1/1	/+	.	2	1	1/1	1/2	.	.	.	.	.	.	1/+	3/.	1	.	.	.	.	.	.	/1	/1	/1	
- " - " -	c	+	+	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Ulmus glabra</i>	a <sub>2</sub>	.	.	.	.	.	.	.	/1	/3	/2	/3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
- " - " -	b, b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	.	.	.	.	.	.	.	3/.	/1	1/+	2/+	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
- " - " -	c	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Ulmus laevis</i>	a <sub>2</sub>	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
- " - " -	b, b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1/.	+	2/.	1/.	1	.	.	.	.	.	.	
<i>Acer platanoides</i>	a, a <sub>1</sub> /a <sub>2</sub>	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
- " - " -	b/b <sub>1</sub>	.	.	.	.	+/.	.	.	/2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
- " - " -	c	.	.	.	1	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Tilia cordata</i>	a, a <sub>1</sub> /a <sub>2</sub>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	3/.	.	.	.	.	.	.	/2	.	
- " - " -	b <sub>1</sub>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Betula pendula</i>	a <sub>1</sub>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	3	



<i>Plagiomnium undulatum</i>	d	+	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	1	1	+	+	.	.	+	.	+	.	.	.	
<b>Ch. Fagetalia</b>																										
<i>Stachys sylvatica</i>	c	.	+	.	+	1	+	.	2	+	.	2	+	.	1	1	1	1	+	.	2	1	.	+	.	+
<i>Ranunculus lanuginosus</i>		+	+	+	1	+	+	.	+	1	1	.	+	+	+	+	2	+	+	1	1	.	.	.	+	+
<i>Paris quadrifolia</i>		1	+	.	+	.	+	+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.
<i>Galeobdolon luteum</i>		1	2	+	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	3	1	.	+	.	.	+	+	.	2	.	.
<i>Anemone ranunculoides</i>		+	+	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.
<i>Scrophularia nodosa</i>		.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Corydalis cava</i>		+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Carex sylvatica</i>		.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Dryopteris filix-mas</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	1
<i>Polygonatum multiflorum</i>		.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Impatiens noli-tangere</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<b>Ch. Quercu-Fagetea</b>																										
<i>Aegopodium podagraria</i>	c	.	.	.	.	.	.	.	.	2	+	3	1	.	+	3	2	3	2	.	2	2	.	1	+	+
<i>Brachypodium sylvaticum</i>		.	.	.	+	+	.	+	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+
<i>Anemone nemorosa</i>		+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Poa nemoralis</i>		.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Adoxa moschatelina</i>		.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Towarzyszące/Accompanying</b>																										
<b>Ch. Artemisietea vulgaris</b>																										
<i>Geum urbanum</i>	c	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	1	.	+	+	+	.	+	
<i>Glechoma hederacea</i>		+	+	2	+	1	.	+	+	+	+	1	1	.	.	+	+	+	.	1	+	+	+	+	2	2
<i>Galium aparine</i>		1	1	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	2	1	+	2	+	2	1	1	1
<i>Urtica dioica</i>		+	+	+	1	.	+	+	1	.	+	.	+	+	+	.	+	1	+	.	.	+	2	.	1	+
<i>Lamium maculatum</i>		+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Alliaria petiolata</i>		.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.
<i>Impatiens parviflora</i>		.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.
<i>Lapsana communis</i>		.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Anthriscus sylvestris</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+
<i>Arctium lappa</i>		.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Calystegia sepium</i>		.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Cucubalus baccifer</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+
<i>Senecio fluviatilis</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Bromus inermis</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
<i>Solidago gigantea</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
<i>Galeopsis pubescens</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Torilis japonica</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<b>Ch. Molinio-Arrhenatheretea</b>																										

