

Tabela 2 — Table 2

A — *Tilio-Carpinetum stachyetosum* odmiany mazowieckiej (variant of the Mazowsze region), B — *Tilio-Carpinetum stachyetosum* odmiany mazurskiej (variant of the Mazury region), C — *Tilio-Carpinetum polytrichetosum*

Nr zdjęcia — Number of record	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A	B	C
Oddział — Forest section	56	56	51	51	52	52	55	55	43	43	Przeciętne Mean	Przeciętne Mean	Przeciętne Mean
Data — Date	24.6.61	24.6.61	24.6.61	24.6.61	25.6.61	25.6.61	25.6.61	25.6.61	26.6.61	26.6.61			
Zwarcie drzew — Density of tree layer % a	70	70	70	70	70	60	60	70	70	60	67	83	77
Zwarcie krzewów — Density of shrub layer % b	60	70	90	80	80	90	60	70	80	90	77	18	14
Pokrycie runa — Cover of herb layer % c	50	60	60	60	60	60	60	60	50	50	57	33	33
Pokrycie mchów — Cover of moss layer % d	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	5	4	20
Wiek — Age	200	190	200	220	190	200	200	200	220	220	208		
Grubość — Thickness cm <i>Quercus robur</i>	65	64	71	68	65	60	65	63	64	68	65		
Wysokość — Height m	28	29	31	30	28	27	28	27	28	27	28		
Powierzchnia zdjęcia — Surface of record m²	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Ch. <i>Quercus-Fagetea</i>											K	K	K
<i>Corylus avellana</i> b	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	II	V	V
" " c	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	V	V	—
<i>Aegopodium podagraria</i>	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	V	V	—
<i>Anemone nemorosa</i>	.	+	1	+	1	1	2	1	1	1	V	V	V
<i>Evonymus verrucosa</i> c	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	II	—	—
<i>Acer platanoides</i> c	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	I	V	V
<i>Campanula trachelium</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I	I	—
<i>Carex digitata</i>											—	IV	V
<i>Fraxinus excelsior</i> abc											—	IV	II
<i>Hepatica nobilis</i>											—	V	I
<i>Brachypodium silvaticum</i>											—	III	—
<i>Lathraea squamaria</i>											—	III	—
<i>Melica nutans</i>											—	II	I
<i>Evonymus europaea</i>											—	II	—
Ch. <i>Fagetalia silvaticae</i>											V	V	V
<i>Galeobdolon luteum</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	V	V	—
<i>Epilobium montanum</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V	I	—
<i>Isophyrum thalictroides</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V	V	—
<i>Ranunculus lanuginosus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V	V	—
<i>Scrophularia nodosa</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V	I	—
<i>Dryopteris filix-mas</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	1	+	V	V	I
<i>Viola silvestris</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	V	V	II
<i>Sanicula europaea</i>	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	V	IV	—
<i>Asarum europaeum</i>	.	+	+	.	+	.	+	.	+	+	III	III	—
<i>Impatiens noli tangere</i>	.	+	+	.	.	+	+	+	.	+	III	II	—
<i>Milium effusum</i>	.	+	.	.	+	.	+	+	+	+	III	IV	V
<i>Paris quadrifolia</i>	+	+	+	+	.	.	.	+	+	.	III	V	I
<i>Phyteuma spicatum</i>	.	+	+	.	+	.	+	+	+	.	III	—	—
<i>Asperula odorata</i>	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	II	V	I
<i>Polygonatum multiflorum</i>	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	II	IV	II
<i>Primula eliator</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I	—	—
<i>Ulmus scabra</i>											—	III	—
<i>Carex silvatica</i>											—	V	—
<i>Dentaria bulbifera</i>											—	IV	—
<i>Lathyrus vernus</i>											—	III	—
<i>Daphne mezereum</i>											—	III	—
<i>Pulmonaria obscura</i>											—	II	—
<i>Mercurialis perennis</i>											—	II	—
<i>Eurhynchium Zetterstedtii</i>											—	V	V
Ch. <i>Carpinion betuli</i>													
<i>Carpinus betulus</i> a	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.			
" " b	3	4	5	5	5	5	4	4	+	3	V	V	V
" " c	.	+	+	+	.	+	+	+	.	.	V	V	V
<i>Stellaria holostea</i>	+	+	2	1	+	+	+	+	1	1	V	V	V
<i>Tilia cordata</i>											—	V	V
<i>Carex pilosa</i>											—	II	II
Ch. <i>Alno-Padion</i>													
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	.	+	+	+	.	+	+	+	.	+	IV	IV	—
<i>Stachys silvatica</i>	+	+	.	+	.	+	+	.	+	+	IV	V	I
<i>Ficaria verna</i>											—	V	—
<i>Adoxa moschatelina</i>											—	V	—
<i>Gagea lutea</i>											—	IV	—
<i>Anemone ranunculoides</i>											—	III	—
<i>Stellaria nemorum</i>											—	III	III
<i>Festuca gigantea</i>											—	IV	—
<i>Carex remota</i>											—	III	I
<i>Mnium undulatum</i>											—	III	—
Ch. <i>Vaccinio-Piceetalia</i>													
<i>Picea excelsa</i> b	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	V	V
" " c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Lycopodium annotinum</i>											—	—	III
<i>Vaccinium myrtillus</i>											—	—	II
<i>Trientalis europaea</i>											—	—	I
<i>Pirola secunda</i>											—	—	I
Inne (Others)													
<i>Quercus robur</i> a	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4			
" " b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	V	V
" " c	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+			
<i>Oxalis acetosella</i>	2	2	2	2	2	1	+	1	1	1	V	V	V
<i>Fragaria vesca</i>	2	1	1	1	+	+	+	1	+	+	V	III	I
<i>Athyrium filix-femina</i>	1	1	+	1	+	+	1	1	1	1	V	V	V
<i>Urtica dioica</i>	+	+	1	+	1	1	1	1	+	+	V	V	V
<i>Geum urbanum</i>	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V	V	—
<i>Ajuga reptans</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V	V	I
<i>Maianthemum bifolium</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V	V	V
<i>Geranium Robertianum</i>	+	+	1	+	+	+	+	+	+	+	V	V	I
<i>Veronica chamaedrys</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V	III	II
<i>Juniperus communis</i> c	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V	—	—
<i>Ranunculus acer</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V	—	—
<i>Alchemilla vulgaris</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V	—	—
<i>Luzula pilosa</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	V	II	V
<i>Lysimachia nummularia</i>	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	V	—	—
<i>Lapsana communis</i>	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	V	II	—
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	+	+	+	+	.	.	+	+	+	+	IV	—	II
<i>Mycelis muralis</i>	.	+	+	+	+	+	+	+	.	+	IV	III	—
<i>Dryopteris spinulosa</i>	+	+	+	+	.	+	+	.	+	+	IV	V	V
<i>Moeringia trinervia</i>	+	.	+	+	+	+	+	+	.	+	IV	III	II
<i>Vicia silvatica</i>	+	+	+	+	.	.	+	+	.	+	IV	I	—
<i>Frangula alnus</i> c	+	+	.	.	+	+	.	.	+	+	III	—	I
<i>Glechoma chederacea</i>	.	.	+	+	+	+	+	+	.	.	III	II	—
<i>Aira caespitosa</i>	.	+	.	.	+	+	+	+	.	.	III	III	II
<i>Potentilla erecta</i>	.	.	+	.	+	+	.	+	.	.	II	—	—
<i>Rubus idaeus</i>	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	II	III	V
<i>Hypericum perforatum</i>	+	+	.	.	+	.	+	.	.	.	II	—	—
<i>Polytrichum formosum</i>	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V	II	V
<i>Catharina undulata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V	IV	IV
<i>Betula verrucosa</i> abc											—	III	—
<i>Populus tremula</i> abc											—	II	II
<i>Sorbus aucuparia</i> bc											—	II	V
<i>Phegopteris dryopteris</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I	IV	V
<i>Equisetum pratense</i>											—	IV	II
<i>Veronica officinalis</i>											—	—	II
<i>Equisetum silvaticum</i>											—	—	II
<i>Eurhynchium schwartzii</i>											—	III	—
<i>Brachytecium rutabulum</i>											—	III	—
<i>Mnium cuspidatum</i>											—	III	—
<i>Plagiochilla asplenioides</i>											—	—	—
<i>Entodon Schreberi</i>											—	—	V
<i>Dicranum scoparium</i>											—	—	V
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>											—	—	V
<i>Hylocomium splendens</i>											—	—	IV
<i>Thuidium tamariscinum</i>											—	—	IV
<i>Mnium affine</i>											—	—	IV

Sporadyczne — Sporadic spp. (W zdjęciu nr — In No. of record): *Festuca ovina* — 1; *Hieratium Lachenalii* — 1; *Crataegus* sp. — 1; *Crepis palludosa* — 3; *Phegopteris polypodioides* — 7.

K — stopień stałości (grade of stability).

Tabela 4 — Table 4
Murawka dębowa z nadleśnictwa Kumiałka
Oak stands from Kumiałka forestry

Nr zdjęcia — Number of record	1	2	3	4	5	6	7	
Data — Date	21.6.61	21.6.61	21.6.61	21.6.61	22.6.61	22.6.61	22.6.61	Przeciętnie Mean
Zwarcie drzew — Density of tree layer % a	60	60	40	50	20	20	40	43
Zwarcie krzewów — Density of shrub layer % b	30	30	40	30	60	50	60	43
Pokrycie runa — Cover of herb layer % c	100	100	100	100	100	100	100	100
Pokrycie mchów — Cover of moss layer % d	—	—	—	—	—	20	—	
Wiek — Age	200	200	200	200	190	200	200	200
Grubość — Thickness cm <i>Quercus robur</i>	70	72	68	64	50	63	66	66
Wysokość — Height m	26	26	26	25	25	24	25	25
Powierzchnia zdjęcia — Surface of record m ²	100	100	100	100	100	100	100	100
Ch. <i>Quercus-Fagetea</i>								K
<i>Anemone neomrosa</i>	1	+	+	+	+	+	+	V
<i>Aegopodium podagraria</i>	+	+	+	+	+	+	+	V
<i>Melica nutans</i>	.	.	+	.	+	.	.	II
Ch. <i>Fagetalia silvaticae</i>								
<i>Primula eliator</i>	+	+	3	+	1	+	+	V
<i>Viola silvestris</i>	+	.	+	.	+	.	+	III
Ch. <i>Carpinion betuli</i>								
<i>Stellaria holostea</i>	+	+	+	+	.	+	+	V
<i>Carex pilosa</i>	.	.	.	+	.	.	.	I
Inne (Others)								
<i>Quercus robur</i> a	4	3	3	3	1	1	1	
„ „ b	.	+	+	+	1	1	+	V
„ „ c	+	+	+	+	.	+	+	
<i>Juniperus communis</i> b	2	2	2	2	3	3	3	V
„ „ c	.	.	+	+	.	+	+	
<i>Betula verrucosa</i> b	.	.	+	+	1	.	.	III
„ „ c	.	.	+	+	+	.	.	
<i>Salix caprea</i> b	.	.	1	.	.	.	.	II
„ „ c	.	.	+	.	.	.	+	
<i>Populus tremula</i> b	.	.	.	.	1	.	.	II
„ „ c	.	.	.	.	.	1	.	
<i>Picea excelsa</i> b	.	.	.	.	1	.	.	I
<i>Trifolium repens</i>	3	2	+	2	3	1	2	V
<i>Deschampsia flexuosa</i>	1	1	1	1	1	1	1	V
<i>Alchemilla vulgaris</i>	+	+	1	+	1	+	+	V
<i>Fragaria vesca</i>	+	+	1	+	+	1	+	V
<i>Ajuga reptans</i>	+	+	1	+	+	+	+	V
<i>Campanula patula</i>	+	+	1	+	+	+	+	V
<i>Ranunculus acer</i>	+	+	+	+	+	+	+	V
<i>Hypericum perforatum</i>	+	+	+	+	+	+	+	V
<i>Vicium sepia</i>	+	+	+	+	+	+	+	V
<i>Platanthera bifolia</i>	+	+	+	+	+	+	+	V
<i>Rumex acetosa</i>	+	+	+	+	+	+	+	V
<i>Achillea millefolium</i>	+	+	+	+	+	+	+	V
<i>Polemonium coeruleum</i>	+	+	+	+	+	+	+	V
<i>Maianthemum bifolium</i>	+	+	+	+	+	+	+	V
<i>Potentilla erecta</i>	+	+	+	+	+	+	+	V
<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	+	+	+	+	+	+	+	V
<i>Arrhenaterum elatius</i>	2	+	.	+	2	1	+	V
<i>Athyrium filix-femina</i>	1	+	.	+	1	1	+	V
<i>Bromus mollis</i>	+	+	.	+	+	+	+	V
<i>Luzula pilosa</i>	+	+	+	.	+	+	+	V
<i>Veronica chamaedrys</i>	+	+	.	+	+	+	.	IV
<i>Plantago lanceolata</i>	+	+	.	+	+	+	.	IV
<i>Galium verum</i>	+	+	+	+	.	+	.	IV
<i>Lamsana communis</i>	+	.	+	.	1	+	.	III
<i>Trifolium pratense</i>	1	.	.	+	+	+	.	III
<i>Hieracium pilosella</i>	.	+	1	.	+	+	.	III
<i>Alopecurus pratensis</i>	.	+	.	+	.	.	+	II
<i>Brunella vulgaris</i>			+	.	.	.	+	II
<i>Geum urbanum</i>	+	.	.	+	.	.	.	II
<i>Briza media</i>	.	+	.	+	.	.	.	II
<i>Dryopteris spinulosa</i>	+	+	.	.	.	.	.	II
<i>Pteridium aquilinum</i>	.	.	+	.	.	.	+	II
<i>Antenaria dioica</i>	.	.	+	.	.	+	.	II
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	.	.	.	+	.	.	+	II
<i>Nardus stricta</i>	.	.	+	+	.	.	.	II
<i>Taraxacum officinale</i>	.	.	.	.	+	.	+	II
<i>Dianthus deltoides</i>	.	.	.	.	+	.	+	II
<i>Hylocomium splendens</i>	.	.	.	.	+	2	.	II
<i>Polytrichum commune</i>	.	.	+	.	.	+	.	II
<i>Polytrichum juniperinum</i>	.	+	.	.	.	.	+	II
<i>Polytrichum formosum</i>	+	.	.	.	+	.	.	II

Sporadyczne — Sporadic spp. (W zdjęciu nr — In No. of record): *Oxalis acetosella* — 2; *Frangula alnus* (c) — 6.
K — stopień stałości (grade of stability).

Tabela 5 — Table 5

Charakterystyka drzewostanu *Tilio-Carpinetum stachyetosum* odmiany mazurskiej (dane na 1 ha)
Characteristic of the stands *Tilio-Carpinetum stachyetosum* — variant of the Mazury region (data per 1 ha)

Stadium Stage	Liczba drzewo- stanów No. of stands	ha	<i>Picea excelsa</i>			<i>Quercus robur</i>				<i>Carpinus betulus</i>				<i>Fraxinus excelsior</i>				<i>Alnus glutinosa</i>				
			wysokość	grubość	m³	liczba sztuk No. of trees	wysokość height m	grubość thickness cm	m³	liczba sztuk No. of trees	wysokość height m	grubość thickness cm	m³	liczba sztuk No. of trees	wysokość height m	grubość thick- ness cm	m³	liczba sztuk No. of trees	wysokość height m	grubość thick- ness cm	m³	liczba sztuk No. of trees
			m	cm																		
A	7	42,33	19	28	47	106	26	78	117	22	17	28	36	55	24	46	20	13	21	32	49	84
B	2	24,30	21	32	63	87	26	72	21	6	18	30	26	39	21	32	25	28	16	22	30	92
C	3	8,12	20	28	62	108	26	68	50	12	15	24	17	40	22	36	48	50	23	38	108	115
D	6	22,00	22	32	66	117	26	72	77	14	17	28	23	36	24	42	34	27	19	28	47	78
E	7	30,23	23	36	90	147	26	64	35	15	18	32	10	19	24	44	38	38	19	26	72	103
F	4	23,07	22	32	54	95	26	76	81	15	17	28	40	65	23	38	31	17	16	24	33	46
G	5	21,44	22	34	59	94	26	64	33	10	18	32	28	44	22	36	57	49	22	36	92	110
H	3	11,26	20	28	51	111	26	76	49	9	19	36	32	50	23	38	26	24	22	36	77	96
I	4	4,85	21	32	80	146	25	56	57	22	12	20	7	26	21	32	29	41	21	32	60	76
J	10	75,12	22	36	79	133	26	72	78	23	17	28	53	66	18	28	27	28	21	30	31	41
K	9	66,86	21	30	59	95	26	60	35	8	18	32	37	46	21	32	37	23	17	24	61	104
L	6	20,96	20	28	59	108	26	68	42	13	18	32	47	74	22	36	23	27	19	28	52	93
M	7	27,73	21	32	63	100	26	62	42	9	18	32	25	36	21	32	49	68	19	28	58	101
Razem Total	73	378,27																				

Tabela 6 — Table 6

Tilio-Carpinetum polytrichetosum

A	6	45,48	22	24	75	136	29	76	95	14	20	33	15	23	23	35	18	17	18	22	36	82
B	4	9,36	27	36	135	185	28	72	89	24	17	32	30	46	24	40	15	14	22	28	41	56
Razem Total	10	54,84																				

Tabela 7 — Table 7

A, B — *Tilio-Carpinetum typicum* odmiany mazowieckiej (variant of the Mazowsze region), C — *Tilio Carpinetum typicum* odmiany mazurskiej z Puszczy Białowieskiej (variant of the Mazury region from Białowieża Forest)

Sporadyczne – Sporadic spp. (W zdjęciu nr – In No. of record): *Geum urbanum* – 4, 7, 14, 21; *Calamagrostis arundinacea* – 12, 18; *Betula pubescens* (c) – 5, 8; *Hieracium umbellatum* – 1, 7, 18; *Athyrium filix-femina* – 2, 9, 15, 23; *Phegopteris dryopteris* – 5, 10, 12, 19; *Geum rivale* – 7, 8; *Lathyrus silvester* – 16, 17; *Trollius europaeus* – 7, 13, 18, 19; *Viburnum opulus* C – 1, 9, 10, 16, 17; *Vicia cracca* – 7, 15, 16; *Vicia silvatica* – 8, 9, 18.

K – stopień stałości (grade of stability).

K — stopień stałości (grade of stability).

Tabela 9 – Table 9

Charakterystyka drzewostanu *Tilio-Carpinetum typicum* odmiany mazurskiej (dane na 1 ha)
Characteristic of the stands *Tilio-Carpinetum typicum* – variant of the Mazury region (data per 1 ha)

Stadium Stage	Liczba drzewostanów No. of stands	ha	<i>Picea excelsa</i>				<i>Quercus robur</i>				<i>Carpinus betulus</i>			
			wysokość height m	grubość thickness cm	m³	liczba sztuk No. of trees	wysokość height m	grubość thickness cm	m³	liczba sztuk No. of trees	wysokość height m	grubość thickness cm	m³	liczba sztuk No. of trees
A	16	99,46	23	28	49	95	28	76	106	16	20	28	85	117
B	9	47,36	23	28	49	90	28	76	67	9	21	32	106	107
C	14	82,90	24	32	32	75	28	76	47	11	22	36	79	92
D	16	55,00	25	36	49	94	28	76	47	10	22	36	92	101
Razem Total	55	284,72												

Tabela 12 – Table 12

Tilio-Carpinetum calamagrostetosum odmiany mazowieckiej (variant of the Mazowsze region)

A	10	46,33	22	28	23	46	27	48	154	94	18	24	17	56
B	6	51,75	21	24	22	48	28	60	164	50	18	28	29	56
C	6	57,27	24	32	67	89	26	48	103	58	17	24	23	68
D	4	41,39	21	28	72	104	27	52	84	27	19	32	28	43
Razem Total	26	196,74												

Tabela 13 – Table 13

Tilio-Carpinetum calamagrostetosum odmiany mazurskiej (variant of the Mazury region)

B	13	66,52	22	28	64	118	27	60	99	22	18	24	50	90
C	8	37,60	23	30	63	114	27	64	89	21	19	28	35	57
D	14	12,80	24	32	63	104	27	68	79	25	19	28	32	46
E	4	15,62	21	24	35	111	27	68	41	12	19	28	24	40
Razem Total	39	132,54												

Tabela 18 – Table 18

Tilio-Quercetum calamagrostetosum odmiany subkontynentalnej (subcontinental variant)

			<i>Picea excelsa</i>				<i>Quercus robur</i>				<i>Populus tremula</i>			
A	4	2,00	26	32	170	329	31	56	31	9	27	28	104	112
Razem Total	4	2,00												

Tabela 10 — Table 10																											
Tilio-Carpinetum calamagrostetosum odmiany mazowieckiej (variant of the Mazowsze region)																											
Nr zdjęcia — Number of record	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	Prze- cięcie Mean	
Oddział — Forest section	75h	73g	204a	204a	81d	126a	85c	204a	74a	72d	85c	197g	234s	85b	73g	74a	233f	71b	197s	204a	197g	224b	216a	215f	197g		
Data — Date	9.7.64	9.7.64	26.6.64	26.6.64	8.6.64	8.6.64	14.7.64	23.6.64	9.7.64	9.7.64	14.7.64	23.6.64	9.6.64	14.7.64	9.7.64	9.7.64	9.6.64	9.7.64	23.6.64	23.6.64	23.6.64	26.6.64	26.6.64	26.6.64	23.6.64		
Zwarcie drzew — Density of tree layer % a	60	60	80	70	80	70	80	80	70	70	60	60	60	60	70	60	60	70	70	80	70	80	80	80	60		
Zwarcie krzewów — Density of shrub layer % b	60	40	30	50	90	50	30	30	30	50	40	50	60	30	20	40	50	50	30	30	20	70	30	30	60		
Pokrycie runa — Cover of herb layer % c	60	80	70	60	50	70	40	60	40	60	80	80	70	80	80	80	40	70	60	60	60	80	60	60	90		
Pokrycie mchów — Cover of moss layer % d	+	+	+	+	+	+	+	+	10	+	+	+	+	+	10	10	20	+	10	+	20	+	20	10	+		
Wiek — Age	130	110	110	110	130	130	110	110	130	100	110	130	160	120	110	130	140	100	140	110	130	160	120	130	130		
Grubość — Thickness cm <i>Quercus robur</i>	52	54	49	49	42	52	50	49	49	54	50	62	66	52	54	49	63	44	55	49	62	66	45	47	62		
Wysokość — Height m	25	25	26	26	24	25	26	26	25	24	26	25	26	26	25	25	27	25	25	26	26	26	24	26	25		
Powierzchnia zdjęcia — Surface of record m²	150	200	200	200	150	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200		
Ch. <i>Quercus-Fagetea</i>																											K
<i>Corylus avellana</i> b	5	1	2	2	5	2	2	+	+	3	2	2	5	1	+	2	+	2	2	2	2	5	2	2	4	V	
” ” c	.	.	+	.	.	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	+	+	+	V	
<i>Lonicera xylosteum</i> b	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	V	
” ” c	1	.	.	+	1	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	1	+	+	.	V	
<i>Evonymus verrucosa</i> b	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	
” ” c	.	+	+	+	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	V	
<i>Anemone nemorosa</i>	3	1	1	1	2	2	1	+	1	2	1	1	3	1	1	1	1	2	1	+	1	1	1	1	1	V	
<i>Melica nutans</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	1	+	+	+	V	
<i>Carex digitata</i>	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	.	IV	
<i>Aegopodium podagraria</i>	+	.	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	III	
<i>Acer platanoides</i> c	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Hepatica nobilis</i>	1	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
Ch. <i>Fagetalia silvaticae</i>																											V
<i>Milium effuzum</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	V	
<i>Viola silvestris</i>	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+	+	+	V	
<i>Daphne mezereum</i>	+	.	.	+	+	.	+	+	.	+	+	+	.	+	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	III	
<i>Paris quadrifolia</i>	+	.	.	+	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	II	
<i>Phyteuma spicatum</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	II	
<i>Pulmonaria obscura</i>	+	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Polygonatum multiflorum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Actaea spicata</i>	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Lathyrus vernus</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Neottia nidus-avis</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Ranunculus cossubicus</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Dryopteris filix-mas</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	I	
<i>Galeobdolon luteum</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Asarum europaeum</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Sanicula europaea</i>	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Ranunculus lanuginosus</i>	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Eurynchium Zetterstedtii</i>	.	+	.	.	.	+	+	.	.	+	+	+	+	.	+	.	.	+	1	+	1	.	+	+	+	III	
Ch. <i>Carpinion betuli</i>																											V
<i>Carpinus betulus</i> a	+	3	+	2	.	+	+	1	4	+	1	.	.	1	3	5	1	+	.	.	.	1	.	.	.	V	
” ” b	.	.	.	+	+	3	.	2	+	2	2	+	+	+	+	.	4	2	.	.	.	.	.	.	+	V	
” ” c	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I	
<i>Tilia cordata</i> b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Stellaria holostea</i>	2	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	1	+	1	.	.	1	.	+	II	
<i>Galium Schultesii</i>	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	II	
<i>Melampyrum nemorosa</i>	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.						

Tabela 11 — Table 11
Tilio-Carpinetum calamagrostetosum
odmiany mazurskiej (variant of the Mazury region)

Nr zdjęcia — Number of record	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Przeciętnie Mean
Nadleśnictwo — Forestry	Br.	Br.	Br.	Br.	Br.	Biał.	Biał.	Biał.	Biał.	
Oddział — Forest section	15d	193a	105b	162c	163c	581b	527b	449a	500b	
Data — Date	10.9.68	23.8.68	11.8.68	23.8.68	23.8.68	26.7.58	24.6.58	29.9.58	27.5.58	
Zwarcie drzew — Density of tree layer % a	60	60	60	70	60	80	70	80	70	
Zwarcie krzewów — Density of shrub layer % b	70	80	60	60	50	10	+	40	20	43
Pokrycie runa — Cover of herb layer % c	60	30	60	70	30	70	80	40	60	56
Pokrycie mchów — Cover of moss layer % d	10	10	50	20	30	30	60	10	30	28
Wiek — Age	200	160	170	180	200	180	160	160	140	170
Grubość — Thickness cm <i>Quercus robur</i>	120	70	53	70	70	80	45	50	65	69
Wysokość — Height m	28	27	28	28	27	27	27	27	26	27
Powierzchnia zdjęcia — Surface of record m²	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Ch. <i>Quercio-Fagetea</i>										K
<i>Acer platanoides</i> a	.	+	.	3	.	.	.	.	.	V
„ „ b	+	.	.	.	.	.	.	.	.	V
„ „ c	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V
<i>Corylus avellana</i> b	+	2	3	4	1	1	.	2	.	V
„ „ c	+	.	.	+	.	+	+	+	.	II
<i>Evonymus verrucosa</i> b	.	.	.	.	.	.	.	+	+	II
„ „ c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V
<i>Anemone nemorosa</i>	2	2	+	2	2	+	1	+	2	IV
<i>Carex digitata</i>	+	.	+	.	+	+	+	+	.	IV
<i>Melica nutans</i>	.	+	1	.	.	+	+	+	+	IV
<i>Hepatica nobilis</i>	.	+	.	.	.	.	+	.	.	II
<i>Aegopodium podagraria</i>	.	+	.	.	.	.	+	.	.	II
Ch. <i>Fagetalia</i>										
<i>Galeobdolon luteum</i>	+	1	+	+	+	.	+	.	.	IV
<i>Milium effusum</i>	.	+	+	+	+	.	.	.	+	III
<i>Equisetum silvaticum</i>	+	+	+	.	.	+	+	.	.	III
<i>Circaea lutetiana</i>	.	.	.	.	.	.	+	+	.	II
<i>Daphne mezereum</i>	.	.	+	.	.	.	+	+	.	II
<i>Phyteuma spicatum</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I
<i>Dryopteris filix-mas</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I
<i>Neottia nidus-avis</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+
<i>Lilium martagon</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I
<i>Asperula odorata</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Mercurialis perennis</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Actaea spicata</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
<i>Polygonatum multiflorum</i>	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I
<i>Scrophularia nodosa</i>	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I
<i>Eurhynchium Zetterstedtii</i>	1	+	.	1	1	+	.	+	+	IV
Ch. <i>Carpinion betuli</i>										
<i>Carpinus butulus</i> a	3	1	.	2	3	+	.	.	+	V
„ „ b	2	1	+	1	1	1	.	.	.	V
„ „ c	.	.	.	+	.	+	.	+	+	V
<i>Tilia cordata</i> a	.	.	+	2	.	.	.	.	.	III
„ „ b	.	+	1	.	+	.	.	.	.	III
„ „ c	.	.	.	+	.	.	.	.	.	V
<i>Stellaria holostea</i>	1	+	+	+	1	+	.	1	1	III
<i>Melampyrum nemorosum</i>	.	.	.	.	.	+	+	+	+	II
<i>Carex pilosa</i>	.	+	.	.	+	.	.	.	.	II
Ch. <i>Vaccinio-Piceetalia</i> °										
<i>Vaccinio-Piceion</i> *										
* <i>Picea excelsa</i> a	1	2	4	1	3	4	5	4	2	V
„ „ b	4	3	2	1	3	+	1	2	2	V
„ „ c	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V
° <i>Vaccinium myrtillus</i>	2	1	3	+	1	2	4	2	+	V
° <i>Trientalis europaea</i>	+	+	1	+	+	+	+	+	+	V
* <i>Pirola uniflora</i>	.	.	.	.	+	+	+	+	+	III
* <i>Lycopodium annotinum</i>	.	+	1	.	.	.	.	.	.	II
° <i>Vaccinium vitis idaea</i>	.	.	+	.	.	.	+	.	.	II
° <i>Pirola secunda</i>	.	.	.	.	.	.	+	+	.	II
° <i>Pirola minor</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
* <i>Bazzania trilobata</i>	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I
Inne (Others)										
<i>Quercus robur</i> a	4	3	2	2	3	2	1	4	4	V
„ „ b	.	+	.	.	.	.	.	.	.	V
„ „ c	+	.	.	+	+	.	+	+	+	V
<i>Populus tremula</i> a	.	.	+	.	.	.	.	.	.	IV
„ „ b	.	.	.	.	.	.	.	.	1	IV
„ „ c	.	+	.	+	+	.	+	.	.	IV
<i>Betula verrucosa</i> a	1	.	.	.	.	.	1	.	.	III
„ „ b	.	+	.	.	.	.	.	.	1	III
„ „ c	.	+	.	.	.	.	+	.	.	V
<i>Sorbus aucuparia</i> b	+	+	1	+	.	+	+	.	+	V
„ „ c	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I
<i>Frangula alnus</i> b	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
„ „ c	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
<i>Maianthemum bifolium</i>	1	2	2	2	2	2	3	1	2	V
<i>Oxalis acetosella</i>	1	1	1	2	1	2	+	1	1	V
<i>Dryopteris spinulosa</i>	+	2	+	1	1	+	+	+	2	V
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	1	2	1	2	2	1	1	1	.	V
<i>Luzula pilosa</i>	2	+	+	.	1	+	+	+	+	V
<i>Pteridium aquilinum</i>	1	+	2	3	+	.	2	+	.	IV
<i>Rubus idaeus</i>	+	1	.	1	+	+	.	+	+	IV
<i>Phegopteris dryopteris</i>	2	1	3	2	1	+	+	.	.	IV
<i>Rubus saxatilis</i>	.	.	1	.	+	+	.	1	.	III
<i>Solidago virga-aurea</i>	.	.	+	.	.	+	+	.	.	II
<i>Viola Riviniana</i>	.	.	.	.	.	+	+	.	+	II
<i>Lysimachia vulgaris</i>	.	+	.	.	+	.	+	.	.	II
<i>Mycelis muralis</i>	.	.	.	+	.	+	.	+	.	II
<i>Fragaria vesca</i>	.	.	+	.	.	.	+	+	.	II
<i>Veronica officinalis</i>	+	.	.	.	.	+	.	+	.	II
<i>Potentilla erecta</i>	.	.	.	.	.	+	.	+	+	II
<i>Hieracium lachenalii</i>	.	.	.	.	.	.	+	+	+	II
<i>Ajuga reptans</i>	.	.	.	.	.	.	+	+	.	II
<i>Veronica chamaedrys</i>	.	.	.	.	.	+	+	.	.	II
<i>Polytrichum formosum</i>	1	1	1	.	2	+	2	+	3	V
<i>Entodon schreberi</i>	.	.	2	.	1	4	.	+	.	III
<i>Catharinea undulata</i>	.	+	+	+	+	.	.	+	.	III
<i>Mnium undulatum</i>	.	.	+	.	.	+	.	+	+	III
<i>Thuidium tamariscinum</i>	.	+	.	.	.	+	.	+	.	II
<i>Hylocomium splendens</i>	.	.	.	.	.	+	1	+	.	II
<i>Mnium affine</i>	.	.	.	+	1	.	.	.	.	II
<i>Sphagnum nemoreum</i>	.	.	.	.	.	+	+	+	.	II
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	+	II
<i>Dicranum scoparium</i>	.	.	1	.	1	.	.	.	.	II

Sporadyczne — Sporadic spp. (W zdjęciu nr — In No. of record): *Moehringia trinervia* — 4; *Agrostis canina*—5; *Athyrium filix femina*—5; *Platanthera bifolia* — 7; *Urtica dioica* — 1; *Genista tinctoria* — 7; *Convallaria maialis* — 7.

Objaśnienia — Explanations:
K — stopień stałości (grade of stability)
Nadleśnictwa (Forestry): Browsk — Br., Białowieża — Biał.

Tabela 14 — Table 14

Tilio-Quercetum typicum odmiany subkontynentalnej (subcontinental variant). 1-6 — wariant z (variant with) *Dentaria bulbifera*, 7-13 — wariant z (variant with) *Ulmus scabra*

Nr zdjęcia — Number of record		1	2	3	4	5	6	Prze- ciętnie Mean	7	8	9	10	11	12	13	Prze- ciętnie Mean
Nadleśnictwo — Forestry		Pl.	Pl.	Pl.	Pl.	Pl.	Pl.		Bal.	Bal.	Pl.	Pl.	Pl.	Bal.	Bal.	
Oddział — Forest section		33g	30a	30i	30i	31w	31h		151c	71a	51f	51g	51g	152f	153g	
Zwarcie drzew — Density of tree layer		% a														
Zwarcie krzewów — Density of shrub layer		% b						82	50	50	40	60	55	50	20	48
Pokrycie runa — Cover of herb layer		% c							70	70	70	70	60	70	70	
Pokrycie mchów — Cover of moss layer		% d							+	+	5	+	5	+	+	
Data — Date									21.5.54	29.5.54	29.5.65	29.5.54	29.5.54	20.7.54	20.7.54	
Wiek — Age								80	90	100	100	90	100	110	110	100
Grubość — Thickness m								29	38	41	39	38	41	42	41	40
Wysokość — Height m								24	28	28	27	26	27	28	29	28
Powierzchnia zdjęcia — Surface of record m²								200	150	150	150	150	150	150	150	150
Ch. <i>Quercus-Fagetea</i>								K								K
<i>Acer platanoides</i>	a	+	.	.	.	.	.	V	.	1	2	1	1	.	.	IV
„ „	b	.	.	.	.	.	.		+	.	+	+	+	.	.	
„ „	c	.	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	.	.	
<i>Fraxinus exelsior</i>	a	+	.	.	.	2	1		+	.	.	.	.	.	1	
„ „	b	.	.	.	.	+	.	V	.	.	.	.	.	.	.	IV
„ „	c	+	.	+	+	+	+		+	+	.	+	.	+	+	
<i>Corylus avellana</i>	b	+	+	+	+	+	+	V	4	2	1	2	2	3	1	V
„ „	c	+	.	.	+	+	.		+	+	+	+	+	.	+	
<i>Anemone nemorosa</i>		+	+	+	+	+	+	V	3	2	1	1	+	+	+	V
<i>Hepatica nobilis</i>		1	+	1	+	.	+	V	+	+	1	+	1	.	+	V
<i>Carex digitata</i>		1	+	1	1	.	1	V	+	+	+	+	+	+	1	V
<i>Aegopodium podagraria</i>		+	+	+	+	+	+	V	.	+	+	+	+	+	1	V
<i>Brachypodium silvaticum</i>		.	.	+	+	.	.	II	+	+	+	+	+	+	+	V
Ch. <i>Fagetalia silvaticae</i>																
<i>Ulmus scabra</i>	a	.	.	.	.	.	.		.	.	.	+	1	2	1	
„ „	b	.	.	.	.	.	.	—	+	+	+	+	+	+	+	V
„ „	c	.	.	.	.	.	.		+	+	+	+	+	+	+	
<i>Dryopteris filix-mas</i>		.	.	+	.	.	.	I	+	+	+	+	+	+	+	V
<i>Lathyrus vernus</i>		.	+	.	.	.	.	I	+	+	+	+	+	+	.	V
<i>Ranunculus lanuginosus</i>		.	+	+	.	.	.	II	1	+	+	+	1	+	1	V
<i>Sanicula europaea</i>		.	.	.	.	.	.	—	+	.	.	.	+	.	+	III
<i>Asperula odorata</i>		3	+	3	2	3	1	V	.	.	.	+	.	.	.	I
<i>Mercurialis perennis</i>		3	+	3	2	3	1	V	+	.	+	+	+	.	.	III
<i>Actea spicata</i>		+	+	+	+	+	+	V	+	.	.	.	+	.	+	III
<i>Dentaria bulbifera</i>		+	+	1	+	+	1	V	.	.	.	.	.	.	.	—
<i>Polygonatum multiflorum</i>		+	+	+	+	+	+	V	.	+	.	.	+	.	.	II
<i>Galeobdolon luteum</i>		+	+	1	1	1	+	V	+	+	+	+	+	2	+	V
<i>Asarum europaeum</i>		+	+	+	+	+	+	V	+	+	+	+	+	.	1	V
<i>Milium effusum</i>		.	+	+	+	+	.	IV	.	+	<	+	+	+	+	V
<i>Daphne mezereum</i>		+	+	.	+	+	.	IV	+	+	+	+	+	.	.	IV
<i>Paris quadrifolia</i>		+	+	+	+	.	.	IV	+	+	+	+	+	.	.	IV
<i>Pulmonaria obscura</i>		.	+	1	+	+	+	V	+	+	+	.	+	.	.	III
<i>Anemone ranunculoides</i>		.	.	.	.	.	.	—	+	.	.	+	.	.	.	II
<i>Isopyrum thalictroides</i>		.	.	.	.	.	.	—	+	.	.	+	.	.	.	II
<i>Ranunculus cassubicus</i>		.	.	.	.	.	.	—	1	.	.	+	.	.	.	II
<i>Neottia nidus-avis</i>		.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	+	.	.	.	I
<i>Scrophularia nodosa</i>		.	.	.	+	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	—
<i>Eurhynchium Zetterstedtii</i>		.	1	.	.	.	.	I	+	+	+	+	+	+	2	V
Ch. <i>Carpinion betuli</i>																
<i>Carpinus betulus</i>	a	.	.	.	.	.	+		1	.	.	.	.	.	.	
„ „	b	.	.	.	.	.	.	IV	+	+	+	.	.	.	.	III
„ „	c	.	+	.	+	+	+		+	+	+	.	.	.	.	
<i>Tilia cordata</i>	a	+	.	.	.	.	.		.	+	1	+	1	.	.	
„ „	b	.	.	.	.	.	.	I	.	.	+	+	+	+	.	V
„ „	c	+	.	.	.	.	.		+	+	+	+	+	+	.	
<i>Stellaria holostea</i>		1	.	2	1	2	1	V	1	1	+	+	+	1	+	V
Ch. <i>Alno-Padion</i>																
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>		.	.	.	.	.	.	—	+	.	.	.	+	+	.	III
<i>Stellaria nemorum</i>		.	.	.	.	.	.	—	.	+	.	+	+	.	.	III
<i>Carex remota</i>		.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	+	+	II
<i>Stachys silvatica</i>		.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	I
Ch. <i>Vaccinio-Piceetalia</i>																
<i>Vaccinio-Piceion*</i>																
<i>*Picea excelsa</i>	a	5	4	4	4	3	4		3	2	2	2	3	+	1	
„ „	b	+	+	+	+	+	.	V	.	3	3	4	3	2	1	V
„ „	c	+	.	.	.	.	.		+	+	+	+	+	+	+	
<i>Vaccinium myrtillus</i>		.	+	.	.	.	.	I	+	+	.	+	+	.	.	III
<i>Trientalis europaea</i>		.	.	.	.	.	.	—	.	+	.	.	.	.	.	I
<i>Pirola secunda</i>		.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	+	I
<i>*Listera cordata</i>		.	.	.	.	.	.	—	.	+	.	.	.	.	.	I
<i>*Lycopodium annotinum</i>		+	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	—
Inne (Others)																
<i>Quercus robur</i>	a	+	1	+	+	2	1		3	4	4	4	2	3	1	
„ „	b	.	.	.	.	.	.	V	.	.	.	.	+	.	.	V
„ „	c	.	+	.	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	
<i>Populus tremula</i>	a	+	2	+	+	+	+		+	+	.	+	.	2	2	
„ „	b	.	+	+	+	+	+	V	.	+	+	+	+		V	V
„ „	c	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	
<i>Betula verrucosa</i>	a	2	+	2	2	+	+	V	+	+	+	+	+	+	+	V
„ „	c	.	1	.	.	.	.		+	.	.	+	.	.	.	
<i>Sorbus aucuparia</i>	b	.	.	.	.	.	.	IV	+	+	+	+	+	+	.	V
„ „	c	.	+	+	+	.	.		.	.	+	.	+	+	+	
<i>Oxalis acetosella</i>		1	1	1	+	2	4	V	1	1	+	1	1	2	3	V
<i>Maianthemum bifolium</i>		+	+	.	+	2	1	V	+	1	1	2	+	1	+	V
<i>Mycelis muralis</i>		+	.	+	+	+	+	V	.	+	+	+	+	+	+	V
<i>Phegopteris dryopteris</i>		.	+	.	+	1	.	III	1	1	1	+	+	1	+	V
<i>Dryopteris spinulosa</i>		1	+	.	+	+	1	V	.	+	+	.	+	+	+	IV
<i>Rubus idaeus</i>		.	+	+	+	+	+	V	.	+	.	+	.	+	.	III
<i>Rubus saxatilis</i>		+	+	.	+	.	.	III	+	.	+	+	+	+	.	IV
<i>Luzula pilosa</i>		.	+	.	.	.	.	I	+	+	+	+	+	.	+	V
<i>Fragaria vesca</i>		.	.	.	.	.	.	—	.	+	+	+	+	1	+	V
<i>Equisetum silvaticum</i>		+	.	.	.	.	.	I	1	+	.	+	.	1	+	IV
<i>Frangula alnus</i>	c	.	.	.	.	.	.	—	.	+	+	+	+	+	.	IV
<i>Moehringia trinervia</i>		.	.	.	+	.	+	II	.	+	+	+	+	.	+	IV
<i>Urtica dioica</i>		.	.	+	.	+	.	II	.	.	.	.	.	+	+	II
<i>Athyrium filix-femina</i>		.	.	.	.	.	.	—	+	.	.	.	+	.	1	III
<i>Veronica chamaedrys</i>		.	.	+	.	.	.	I	.	+	+	+	.	.	+	III
<i>Mnium undulatum</i>		.	+	.	.	+	.	II	+	+	+	+	+	+	+	V
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>		.	.	.	.	.	.	—	+	+	1	+	1	.	+	V
<i>Dicranum scoparium</i>		.	.	.	.	.	.	—	+	.	+	+	+	+	.	IV
<i>Polytrichum formosum</i>		.	.	.	+	.	.	I	+	+	.	.	+	+	.	III
<i>Thuidium tamariscinum</i>		+	.	.	.	.	.	I	+	+	.	.	+	.	.	III
<i>Mnium affine</i>		.	+	.	.	.	.	I	.	.	.	+	+	.	+	III

Sporadyczne — Sporadic spp. (W zdjęciu nr — In No. of record): *Pteridium aquilinum* — 10; *Veronica officinalis* — 13; *Geranium Robertianum* — 13; *Lysimachia nummularia* — 7. *Lysimachia vulgaris* — 12, 13; *Phegopteris polypodioides* — 7.

Objaśnienia — Explanations:

K — stopień stałości (grade of stability). Nadleśnictwa (Forestry): Płaska — Pl., Balinka — Bal.

Tabela 16 — Table 16

Tilio-Quercetum calamagrostetosum odmiany subkontynentalnej (subcontinental variant), 1–11 — wariant typowy (typical variant), 12–21—wariant z (variant with) *Pteridium aquilinum*

Nr zdjęcia — Number of record			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Prze- cięcie Mean	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Prze- cięcie Mean	
Nadleśnictwo — Forestry			Bal.	Pl.	Pl.	Pl.	Pl.	Pl.	Pl.	Bal.	Mik.	Mik.	Mik.		Bal.	Bal.	Bal.	Bal.	Bal.	Bal.	Pl.	Pl.	Bal.	Bal.		
Oddział — Forest section			140g	50g	51f	33g	30a	30a	51g	153a	226c	226c	249c		231k	231k	130f	330f	140k	171a	51f	50f	169j	169h		
Data — Date			8.8.65	7.7.64	10.7.64	12.7.64	12.7.64	12.7.64	10.7.64	20.7.54	27.7.54	27.7.54	27.7.54		15.7.54	15.7.54	17.7.54	17.7.54	8.8.65	8.8.65	7.7.64	7.7.64	8.8.65	9.8.65		
Zwarcie drzew — Density of tree layer			% a	80	60	90	70	70	70	60	60	90	80	70	73	70	70	50	50	60	70	60	60	60	61	
Zwarcie krzewów — Density of shrub layer			% b	70	50	50	+	10	+	40	60	+	20	20	29	50	50	60	60	20	30	30	50	30	40	
Pokrycie runa — Cover of herb layer			% c	60	60	40	70	60	70	70	70	50	60	66	60	60	60	60	60	90	60	90	80	68		
Pokrycie mchów — Cover of moss layer			% d	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	10	10	10	10	10		
Wiek — Age				100	100	130	70	70	70	90	80	90	100	90	110	110	115	110	110	110	90	120	110	109		
Grubość — Thickness cm			<i>Picea excelsa</i>	38	37	55	27	25	25	45	38	38	40	41	36	38	39	39	40	38	41	41	38	45	41	
Wysokość — Height m				27	27	28	23	23	23	31	28	29	28	27	28	28	31	32	31	29	30	28	28	27		
Powierzchnia zdjęcia — Surface of record m²				150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150		
Ch. <i>Querc</i> - <i>Fagetea</i>														K										K		
<i>Acer platanoides</i>			a	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	IV	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	IV	
" "			b	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.		.	.	+	.	.	.	.	.	.	.		
" "			c	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	III	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	IV	
<i>Fraxinus exelsior</i>			a	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
" "			b	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	
" "			c	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.		.	.	.	+	+	+	+	.	.	+		
<i>Corylus avellana</i>			b	2	+	+	+	+	+	2	5	+	2	+	V	5	3	3	+	+	2	1	2	1	.	V
" "			c	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.		.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	
<i>Evonymus verrucosa</i>			b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	II	
" "			c	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.		.	.	.	+	+	.	.	.	.	.		.
<i>Lonicera xylosterum</i>			b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
" "			c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
<i>Carex digitata</i>				.	3	+	+	+	+	+	+	+	+	V	+	+	+	+	+	+	+	1	.	.	IV	
<i>Hepatica nobilis</i>				+	.	+	+	+	.	+	+	1	1		.	1	1	1	1	+	+	.	.	.		.
<i>Anemone nemorosa</i>				.	+	.	+	.	+	+	+	+	.	IV	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	III	
<i>Brachypodium silvaticum</i>				.	.	.	+	.	1	+	+	+	.		.	.	.	.	.	+	+	+	+	+		+
<i>Aegopodium podagraria</i>				.	.	.	.	.	.	1	+	+	.	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	
				.	.	.	.	.	.	.	1	+	+		.	II	+	.	.	+	.	.	.	.		.
Ch. <i>Fagetalia silvaticae</i>														V	1	+	+	1	.	+	.	+	+	+	IV	
<i>Galeobdolon luteum</i>				+	.	+	+	1	+	2	1	+	1	+	IV	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	III
<i>Daphne mezereum</i>				+	.	+	+	+	+	.	+	.	+	IV	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	III
<i>Milium effuzum</i>				+	.	+	+	.	+	.	.	+	+	IV	+	+	+	.	+	+	.	.	.	+	.	III
<i>Polygnum multiflorum</i>				.	+	.	+	+	+	+	.	.	+	III	.	+	+	+	.	.	+	+	.	.	.	III
<i>Lathyrus vernus</i>				.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	I	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	III
<i>Paris quadrifolia</i>				.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	II	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Asperula odorata</i>				+	.	.	1	.	.	.	.	1	.	II	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	II
<i>Pulmonaria obscura</i>				+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	II	1	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	II
<i>Ranunculus lanuginosus</i>				.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—
<i>Asarum europaeum</i>				.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—
<i>Ranunculus cassubicus</i>				.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—
<i>Scrophularia nodosa</i>				.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—
<i>Viburnum opulus</i>			c	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—
<i>Actaea spicata</i>				+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I
<i>Mercurialis perennis</i>				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I
<i>Eurhynchium Zetterstedtii</i>				+	+	.	.	.	.	1	1	2	1	IV	2	+	+	1	1	+	+	+	+	.	.	V
Ch. <i>Carpinion betuli</i>																										
<i>Tilia cordata</i>			a	2	.	+	+	.	.	+	.	.	.	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	IV
" "			b	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.		.	2	+	.	+	1	+	.	+	1	.	
" "			c	+	+	.	+	+	.	.	+	.	.		.	+	+	.	+	+	+	+	+	+		
<i>Carpinus betulus</i>			a	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	III	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	II
" "			b	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
" "			c	+	+	.	.	.	+	+	1	.	+		.	.	.	+	+	.	+	+	.	.	.	
<i>Stellaria holostea</i>				+	+	.	+	2	1	1	+	+	+	V	1	.	.	.	+	+	+	+	+	+	IV	
Ch. <i>Vaccinio-Piceetalia</i>																										
<i>Vaccinio-Piceion</i>																										
<i>Picea excelsa</i>			a	1	4	4	5	4	5	3	4	5	4	2	V	4	4	3	4	5	5	4	4	5	3	V
" "			b	2	3	4	+	+	+	3	1	+	+	2		1	1	3	.	+	+	1	4	2	+	
" "			c	.	+	.	+	.	.	.	.	+	+	1		+	+	1	.	+	+	+	+	+	.	
<i>Trientalis europaea</i>				.	+	.	.	+	+	+	.	+	+	I	+	+	+	.	.	+	+	+	+	.	IV	
<i>Lycopodium annotinum</i>				.	.	+	+	.	+																	

Tabela 17 — Table 17
Tilio-Quercetum calamagrostetosum
odmiana kontynentalna (continental variant)

Nr zdjęcia — Number of record		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Przecięt- nie Mean
Nadleśnictwo — Forestry		Sieriebrianoborskie													
Data — Date		VII-IX 1956													
Zwarcie drzew — Density of tree layer	% a	80	60	70	80	60	60	60	60	70	80	60	80	75	
Zwarcie krzewów — Density of shrub layer	% b	80	70	40	60	30	30	80	70	40	50	50	70	70	69
Pokrycie runa — Cover of herb layer	% c	80	70	75	70	70	70	70	70	70	70	70	70	65	57
Pokrycie mchów — Cover of moss layer	% d	20	20	35	5	10	20	10	15	5	5	15	15	5	70
Wiek — Age		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	80
Grubość — Thickness cm	<i>Quercus robur</i>	26	16	18	20	—	—	—	24	—	41	38	48	22	28
Wysokość — Height m		16	12	16	15	—	—	—	17	—	22	20	20	17	17
Powierzchnia zdjęcia — Surface of record m ²		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ch. <i>Querc-Fagetea</i>															K
<i>Acer platanoides</i>	a ₂	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	II
„ „	c	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	
<i>Corylus avellana</i>	b	4	4	2	3	2	1	5	3	1	2	3	4	4	V
„ „	c	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
<i>Evonymus verrucosa</i>	b	1	2	.	2	1	+	1	2	+	1	1	1	1	V
„ „	c	+	+	.	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	
<i>Lonicera xylosteum</i>	b	2	1	.	1	+	1	1	+	+	.	.	1	1	IV
„ „	c	+	+	.	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	
<i>Aegopodium podagraria</i>		+	+	+	3	+	+	+	+	1	+	1	2	3	V
<i>Melica nutans</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V
<i>Poa nemoralis</i>		1	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V
<i>Carex digitata</i>		+	+	.	+	+	2	1	1	1	+	+	.	.	IV
<i>Viola mirabilis</i>		+	+	.	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+	IV
<i>Brachypodium silvaticum</i>		+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	III
<i>Campanula trachelium</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	II
<i>Ranunculus aurictomus</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
Ch. <i>Fagetalia silvaticae</i>															
<i>Daphne mezereum</i>	b	.	+	.	2	+	.	1	+	1	.	1	.	1	IV
„ „	c	.	+	.	+	+	.	+	+	+	.	+	.	+	
<i>Asarum europaeum</i>		+	+	+	+	.	.	+	2	1	+	1	1	1	V
<i>Lathyrus vernus</i>		+	+	.	+	+	+	+	+	1	+	+	+	+	V
<i>Dryopteris filix-mas</i>		1	.	.	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V
<i>Galeobdolon luteum</i>		1	.	+	1	.	.	+	+	1	2	+	1	1	IV
<i>Milium effusum</i>		+	.	.	+	.	+	+	1	.	1	+	+	+	IV
<i>Ranunculus cassubicus</i>		+	.	+	1	.	.	.	+	1	.	+	1	+	IV
<i>Paris quadrifolia</i>		.	.	.	+	+	+	+	1	.	1	.	+	+	IV
<i>Epilobium montanum</i>		.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	+	+	III
<i>Primula veris</i>		.	.	+	.	+	+	.	.	.	+	.	+	+	III
<i>Pulmonaria obscura</i>		.	.	.	1	.	.	.	.	.	+	1	+	1	II
<i>Actaea spicata</i>		.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	1	.	.	II
<i>Sanicula europaea</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	II
<i>Polygonatum multiflorum</i>		.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	I
<i>Mercurialis perennis</i>		.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
<i>Scrophularia nodosa</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Carex silvatica</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
<i>Eurhynchium striatum</i>		+	.	.	.	.	.	.	.	+	1	1	.	.	II
Ch. <i>Carpinion betuli</i>															
<i>Tilia cordata</i>	a ₁	.	.	.	3	.	1	.	.	5	5	4	1	1	
„ „	a ₂	1	1	.	2	.	.	1	.	.	.	4	+	1	IV
„ „	b	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
„ „	c	+	+	.	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	
<i>Carex pilosa</i>		2	2	2	3	+	+	3	3	+	3	3	3	3	V
<i>Melampyrum nemorosa</i>		+	1	.	.	+	+	+	.	+	+	.	+	+	IV
<i>Galium Schultesii</i>		.	.	.	1	.	+	+	.	.	1	+	+	+	III
<i>Stellaria holostea</i>		.	.	.	+	.	.	+	+	.	1	+	+	+	III
Ch. <i>Alno-Padion</i>															
<i>Alnus incana</i>	a ₂												3	1	I
<i>Padus avium</i>	b	.	.	+	1	.	.	.	+	.	.	.	1	1	III
„ „	c	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	
<i>Festuca gigantea</i>		.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	+	+	+	
<i>Ficaria verna</i>		.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
<i>Stellaria nemorum</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I
<i>Stachys silvatica</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
Ch. <i>Quercetalia pubescentis</i>															
<i>Campanula persicifolia</i>		.	+	.	.	+	+	+	+				+	+	III
<i>Pulmonaria angustifolia</i>		.	.	.	.	.	+	.	.				.	+	I
<i>Campanula bononiensis</i>		.	.	.	.	.	.	.	.				.	+	I
<i>Viola hirta</i>		.	.	.	.	.	.	.	.				.	+	I
Ch. <i>Vaccinio-Piceetalia</i>															
<i>Pinus silvestris</i>	a ₁	4	4	5	4	4	4	4	4	1	.	.			IV
„ „	a ₂	1	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Picea excelsa</i>	a ₁	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.			I
<i>Vaccinium myrtillus</i>		1	+	+	1	3	2	2	+	1	1	+	1		V
<i>Vaccinium vitis-idea</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	1	1	+	+	.	V
<i>Pirola secunda</i>		+	.	+	+	+	+	+	1	.	.	.	+	+	IV
<i>Trientalis europaea</i>		.	.	.	.	+	+	+	+	.	+	+	.	+	IV
<i>Pirola rotundifolia</i>		.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	.	+	II
<i>Goodiera repens</i>		.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	I
<i>Linnaea borealis</i>		.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Chimaphila umbellata</i>		.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
<i>Dicranum undulatum</i>		+	.	.	.	2	+	.	.	.	.	.	.	.	II
D. odm. kontynentalnej (Continental variant)															
<i>Solidago virga-aurea</i>		+	+	+	1	+	+	+	+	+	+				

Tabela 19 — Table 19
Quercus-Piceetum dryopteridetosum

Nr zdjęcia — Number of record	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	26		27	28	29	30	31	32	33	
Nadleśnictwo — Forestry	Mik.	Mik.	Wig.	Rozp.	Rozp.	Rozp.	Rozp.	Rozp.	Rozp.	Rozp.	Rozp.	Rozp.	Rozp.	Rozp.	Wig.	Wig.	Wig.	Prze- ciennie Mean	Żyt.	Żyt.	Goł.	Żyt.	Żyt.	Żyt.	Żyt.	Żyt.	Prze- ciennie Mean	Bał.	Kor.	Bał.	Lud.	Lud.	Lud.	Rez.	Prze- ciennie Mean	
Oddział — Forest section	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	75	80	80	70	80	80	80	80	80	75	80	80	80	80	80	80	80	80	
Data — Date	28.7.54	28.7.54	15.9.53	25.9.53	26.9.53	26.9.53	26.9.53	26.9.53	17.9.53	27.9.53	17.9.53	17.9.53	17.9.53	17.9.53	24.9.53	24.9.53	24.9.53	14	20	20	30	20	20	20	20	20	25	10	10	10	10	10	10	10	10	
Zwarcie drzew — Density of tree layer % a	70	50	60	70	80	90	80	5	70	80	5	80	5	70	70	70	75	80	60	60	70	80	90	80	60	75	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
Zwarcie krzewów — Density of shrub layer % b	30	50	40	10	5	5	5	5	5	5	5	60	5	5	20	20	20	14	20	50	30	20	30	30	10	25	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Pokrycie runa — Cover of herb layer % c	40	30	40	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	60	60	60	54	80	80	30	70	20	80	70	77	70	60	60	80	70	10	80	60	70	
Pokrycie mchów — Cover of moss layer % d	70	50	20	40	80	30	70	30	70	40	60	60	60	60	60	60	60	40	20	20	30	20	10	70	10	25	60	60	50	40	30	20	70	60	48	
Wiek — Age	110	110	90	80	80	90	90	90	80	80	90	90	90	90	100	100	100	42	100	100	100	90	20	43	110	102										
Grubość — Thickness cm <i>Picea excelsa</i>	42	43	31	38	38	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	42	41	40	38	33	33	37	43	43	100	39										
Wysokość — Height m	27	27	28	27	28	30	28	28	29	28	28	28	28	28	30	30	30	28	27	28	30	26	31	29	20	29										
Powierzchnia zdjęcia — Surface of record m²	150	200	200	200	200	150	100	100	100	100	100	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	200	200	200	200	180									100	
Ch. <i>Vaccinio-Piceetalia</i>																		K								K								K		
<i>Pirola secunda</i>	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	2	.	1	.	II	
<i>Vaccinium myrtillus</i>	+	+	+	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2	3	IV	+	1	.	1	.	.	.	.	IV	1	.	.	1	.	.	.	II	
<i>Lycopodium annotinum</i>	.	.	.	.	+	+	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	III	.	1	.	1	1	+	.	+	—	.	.	.	.	.	.	.	—	
<i>Trientalis europaea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	.	—	1	1	.	1	1	1	1	V	
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	1	.	1	.	1	.	II	
<i>Bazzania trilobata</i>	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	II	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	—	
<i>Ptilium crista-castrensis</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	+	3	.	.	II	.	.	.	.	.	.	.	—	
Ch. <i>Vaccinio-Piceion</i>																																				
<i>Dicrano-Pinion*</i>																																				
<i>Picea excelsa</i> a	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	V	5	4	5	5	5	5	4	5	V	5	5	4	4	4	4	5	V	
„ „ b	.	2	1	+	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	.	.	.	2	.				+	+	+	+	.	.	.	
„ „ c	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2	+	+	+	+	+	+	II	+	+	.	.	.	+	.				+	+	+	+	.	.	.	
* <i>Pinus silvestris</i> a	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	II	1	.	1	+	1	.	.		III	.	.	.	.	.	.	.	—	
„ „																																				
<i>Pirola uniflora</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	+	.	+	.	II	
<i>Lycopodium selago</i>	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	—	
* <i>Pirola chlorantha</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	—	
<i>Stellaria longifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	+	.	.	.	+	+	.	II	.	.	.	.	.	.	.	—	
* <i>Dicranum undulatum</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	I	.	.	.	.	.	+	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	—	
<i>Sphagnum Girgensohni</i>	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	—	
Ch. <i>Quercus-Fagetea</i>																																				
<i>Corylus avellana</i> b	2	4	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	2	III	.	.	.	.	.	.	.	.	—	1	+	2	1	+	+	+	V	
„ „ c	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+		.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.		
<i>Lonicera xylosteum</i> b	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	1	1	1	III	
„ „ c	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+		.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.		
<i>Evonymus verrucosa</i> b	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	.	.	.		—	.	.	.	1	.	.	.	I	
„ „ c	.	1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.		
<i>Aegopodium podagraria</i>	+	+	+	1	+	+	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V	1	+	.	+	.	1	.	III		1	.	.	+	.	.	II		
<i>Carex digitata</i>	+	+	.	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	+	+	V	+	+	.	.	.	.	.	.	IV	.	.	.	1	.	.	.	I	
<i>Anemone nemorosa</i>	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V	.	2	+	+	+	1	+	.	IV	.	1	.	.	.	.	I		
<i>Hepatica nobilis</i>	1	1	.	1	1	1	1	1	1	1	.	+	+	1	1	1	+	V	.	.	.	+	.	.	.	.	I	1	.	1	1	.	.	III		
<i>Melica nutans</i>	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	+	.	+	.	+	.	.	II	1	.	1	.	.	.	II		
<i>Acer platanoides</i> c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	1	.	.	I	
Ch. <i>Fagetalia silvaticae</i>																																				
<i>Galeobdolon luteum</i>	+	+	1	.	1	1	+	+	1	+	+	+	1	+	1	+	+	V	2	1	+	+	+	+	+	1	V	.	.	2	1	.	1	.	III	
<i>Viola silvestris</i>	+	+	+	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V	+	+	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	.	.	.	—	
<i>Lathyrus vernus</i>	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	V	.	.	+	.	.	.	.	.	I	1	.	.	1	.	.	III		
<i>Dryopteris filix-mas</i>	+	+	+	.	.	+	.	.	+	+	+	.	+	+	.	+	.	III	1	1	1	.	.	.	+	1	IV	.	.	.	.	.	.	.	—	
<i>Paris quadrifolia</i>	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	+	+	.	+	.	+	.	III	+	+	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	1	+	.	II		
<i>Pulmonaria obscura</i>	+	.	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	III	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Daphne mezereum</i>	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I	.	+	.	.	+	+	.	.	II	.	.	.	.	.	.	.	—	
<i>Ranunculus lanuginosus.</i>	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	—	
<i>Impatiens noli-tangere</i>	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	+	+	.	+	+	.	III	.	.	.	.	.	.	.	—	
<i>Milium effusum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	+	+	.	+	+	+	.	.	III	.	.	.	1	.	.	I		
<i>Epilobium montanum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	+	+	.	+	+	+	.	.	III	.	.	.	.	.	.	.	—	
<i>Scrophularia nodosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	+	.	+	.	+	.	.	II	.	.	.	.	.	.	.	—	
<i>Mercurialis perennis</i>	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	.	.	.	—	
<i>Neottia nidus-avis</i>	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	—	
<i>Asperula odorata</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	—	
<i>Asarum europaeum</i>	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	1	.	.	1	.	.	II	
<i>Primula eliator</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	—	
<i>Ulmus scabra</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	.	II									

Quercus-Piceetum typicum odmiany podlaskiej. A – Puszcza Augustowska, B – Puszcza Białowieża – wariant typowy, C – Puszcza Białowieża i Knyszyńska – wariant z *Potentilla erecta*
Quercus-Piceetum typicum – variant of the Podlasie region. A – Augustowska Forest, B – Białowieża Forest – typical variant, C – Białowieża and Knyszyńska Forests – variant with *Potentilla erecta*

Sporadyczne — Sporadic spp. (W zdjęciu nr — In No. of record): *Athyrium filix-femina* — 8, 9, 31; *Calamagrostis lanceolata* — 28; *Agrostis canina* — 28; *Juncus effusa* — 28; *Carex fusca* — 28; *Anthoxanthum odoratum* — 30; *Rubus plicatus* — 18, 20; *Catarineia undulata* — 21, 22; *Sphagnum apiculatum* — 17; *Dicranella cerviculata* — 28; *Sphagnum nemoreum* — 11, 28; *Sphagnum palustre* — 27, 28, 30; *Rhodobryum rosuum* — 16.

Objaśnienia — Explanations:
K — stopień stałości (grade of stability). Nadleśnictwa (Forestry) Browsk — Br., Białowieża — Biał., Kumiałka — Kum., Piaska — Pi., Balinka — Bal., Mikoszkówka — Mik., Rozpuda — Rozp.

Tabela 22 — Table 22

Querco-Piceetum typicum odmiany podlaskiej — płaty w drzewostanach przejściowych brzożowo-osikowych. 1–12 — płaty uboższe, 13–23 — płaty bogatsze
Querco-Piceetum typicum — variant of the Podlasie region. The stands of *Betula* and *Populus*. 1–12 — typicum facies, 13–23 — *Pulmoriaria obsura* facies

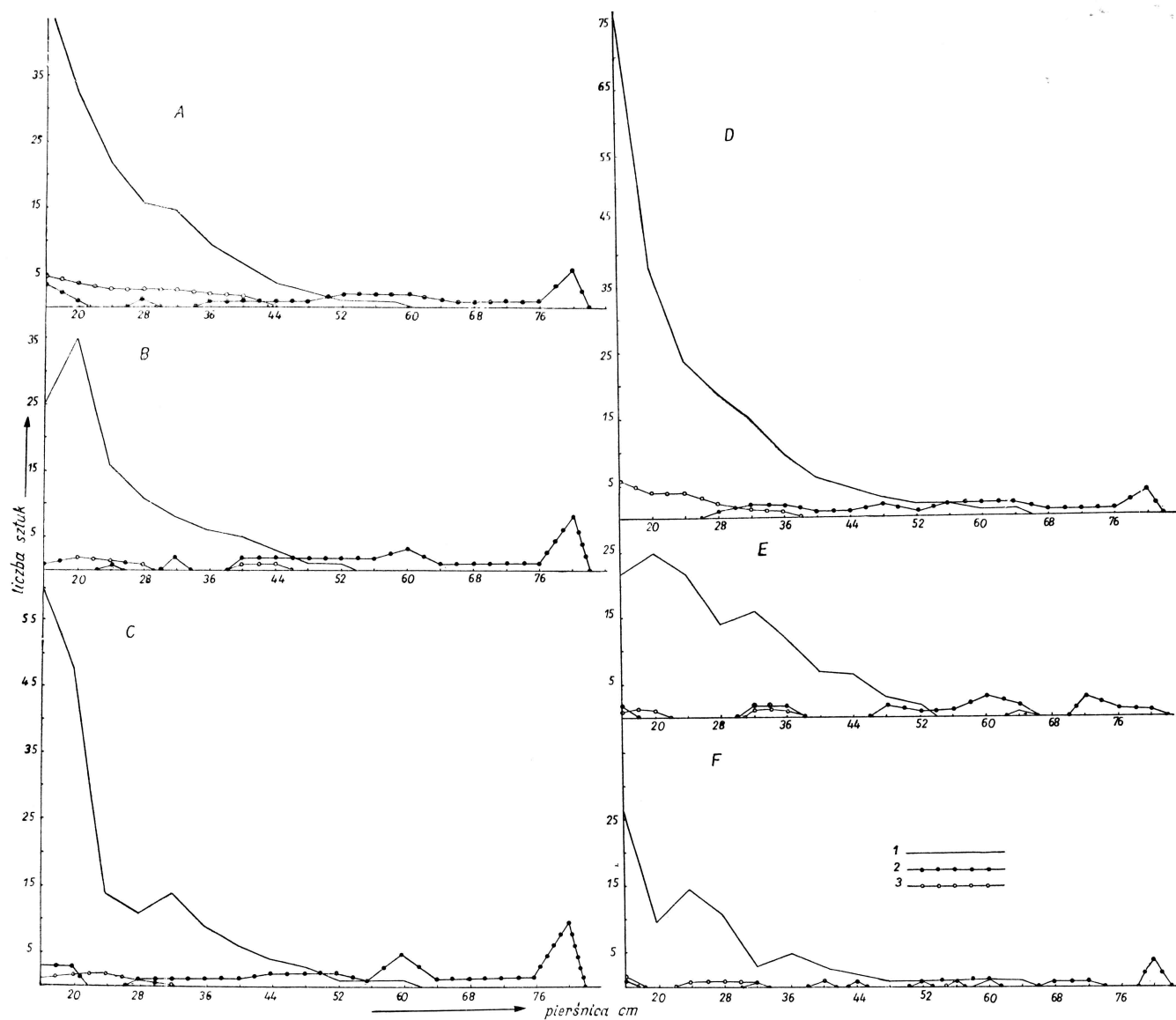
Nr zdjęcia — Number of record	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Prze- ciężnie Mean	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Prze- ciężnie Mean
Nadleśnictwo — Forestry	Pl.	Pl.	Pl.	Pl.	Bal.	Bal.	Bal.	Bal.	Bal.	Bal.	Bal.	Bal.		Pl.	Pl.	Pl.	Pl.	Pl.	Bal.	Bal.	Bal.	Bal.	Bal.	Bal.	
Oddział — Forest section	30g	31c	32f	49w	142b	141d	186m	231k	271a	263a	142j	140h		33g	33f	33f	33a	31g	141d	140c	140d	140a	231k	231k	
Data — Date	10.7.64	12.7.64	10.7.64	12.7.64	12.8.65	12.8.65	25 7.54	25.7.54	15.7.54	16.7.54	13.8.65	13.8.65		12.7.64	12.7.64	12.7.64	15.7.64	15.7.64	12.8.65	11.8.65	11.8.65	25.7.54	27.7.54	24.7.54	
Zwarcie drzew — Density of tree layer % a	80	70	90	90	90	80	80	60	90	90	90	80	85	80	80	80	80	80	70	80	80	60	60	70	75
Zwarcie krzewów — Density of shrub layer % b	20	10	+	+	20	20	10	30	30	10	30	10	16	+	+	+	+	+	30	30	20	20	30	40	15
Pokrycie runa — Cover of herb layer % c	60	50	50	80	60	70	40	80	80	70	80	70	65	80	70	70	80	50	70	70	70	70	70	90	72
Pokrycie mchów — Cover of moss layer % d	5	5	5	5	5	5	5	20	20	5	5	15	8	5	5	5	10	5	5	5	5	5	5	20	7
Wiek — Age	50	60	50	60	50	50	60	60	70	40	45	70	56	45	50	55	55	60	60	55	60	55	60	60	56
Grubość — Thickness cm <i>Picea excelsa</i>	21	22	23	20	21	30	21	26	25	25	21	26	22	21	25	25	26	25	25	24	26	24	25	25	25
Wysokość — Height m	21	20	20	20	21	20	20	20	21	20	19	22	20	19	20	20	21	21	21	19	21	19	20	20	20
Powierzchnia zdjęcia — Surface of record m²	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

Ch. <i>Vaccinio-Piceetalia</i>													K														K
<i>Vaccinium myrtillus</i>													V	+	+	+	.	+	.	.	.	.	2	+		III	
<i>Trientalis europaea</i>													IV	+	+	+	.	+	.	.	.	+	+	+		IV	
<i>Lycopodium annotinum</i>													III	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+		I	
<i>Pirola secunda</i>													III	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.		I	
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>													I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+		I	
Ch. <i>Vaccinio-Piceion</i>																											
<i>Dicrano-Pinion*</i>																											
<i>Picea excelsa</i> a													V	4	4	1	4	1	3	1	2	1	2	4	1		V
" " b														+	+	1	+	1	+	1	3	+	.	2	+		V
" " c														+	+	+	+	+	+	+	+	1	+	+	+		I
* <i>Pinus silvestris</i> a														.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		I
" " c													—	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		—
<i>Lycopodium selago</i>													I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+		I
* <i>Dicranum undulatum</i>													I	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.		I
Ch. <i>Querco-Fagetea</i>																											
<i>Corylus avellana</i> b													V	+	+	+	+	+	+	+	+	1	+	+	+		V
" " c														+	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	+		I
<i>Evonymus verrucosa</i> b													—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		I
" " c														.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		V
<i>Anemone nemorosa</i>													V	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+		IV
<i>Carex digitata</i>													III	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+		III
<i>Hepatica nobilis</i>													IV	+	+	+	+	.	.	+	+	.	+	+	.		III
<i>Acer platanoides</i> c													II	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.		III
<i>Melica nutans</i>													—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		II
<i>Aegopodium podagraria</i>													—	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		I
Ch. <i>Fagetalia silvaticae</i>																											
<i>Milium effusum</i>													III	+	+	.	.	.	.	.	+	1	.	+		III	
<i>Galeobdolon luteum</i>													III	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.		III
<i>Pulmonaria obscura</i>													I	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		IV
<i>Daphne mezereum</i>													I	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+		II
<i>Lilium martagon</i>													—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		III
<i>Neottia nidus-avis</i>													—	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.		II
<i>Actaea spicata</i>													I	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+		I
<i>Polygonatum multiflorum</i>													I	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.		I
<i>Asarum europaeum</i>													—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		I
<i>Asperula odorata</i>													—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		I
<i>Paris quadriifolia</i>													—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		I
<i>Eurhynchium Zetterstedtii</i>													V	1	+	.	+	+	+	1	+	.	+	1	+		V
Ch. <i>Carpinion betuli</i>																											
<i>Tilia cordata</i> a														.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		IV
" " b													IV	.	.	.	.	+	+	.	1	.	.	+		IV	
" " c													I	.	.	+	.	+	.	+	+	+	.	+		III	
<i>Carpinus betulus</i> b														.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		III
" " c													IV	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.		V
<i>Stellaria holostea</i>													I	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		—
<i>Melampyrum nemorosum</i>													I	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.		—
Inne (Others)																											
<i>Populus tremula</i> a														2	1	2	2	4	3	4	3	2	4	1	4		V
" " b													V	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+		V
" " c														.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+		V
<i>Betula verrucosa</i> a													V	+	1	3	+	+	1	+	.	4	2	.	3		V
" " b														.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.		V
" " c													V	+	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.		V
<i>Quercus robur</i> a													V	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.		V
" " b														.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.		V
" " c													V	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		V
<i>Sorbus aucuparia</i> b													V	+	+	.	+	.	.	1	+	.	.	.	.		V
" " c													III	.	+	+	+	.	+	+	.	+	+	+	+		I
<i>Frangula alnus</i> b														.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.		I
" " c													V	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.		V
<i>Oxalis acetosella</i>													V	4	1	+	4	+	1	+	+	2	2	+	2		V
<i>Maianthemum bifolium</i>													V	2	+	1	.	1	+	+	1	+	+	+	1		V
<i>Calamagrostis arundinacea</i>													V	+	2	2	2	2	3	.	1	+	.	+	2		V
<i>Luzula pilosa</i>													IV	+	+	+	.	+	+	.	.	+	.	+	+		V
<i>Rubus saxatilis</i>													V	.	+	+	+	+	+	+	+	1	.	+	+		V
<i>Pteridium aquilinum</i>													V	+	+	1	2	.	+	1	4	2	+	+	.		IV
<i>Dryopteris spinulosa</i>													IV	1	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	.		IV
<i>Phegopteris dryopteris</i>													IV	.	+	+	+	+	.	+	+	.	+	+	.		III
<i>Equisetum silvaticum</i>													II	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	+		III
<i>Convallaria maialis</i>													II	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.		III
<i>Rubus idaeus</i>													I	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+		III
<i>Fragaria vesca</i>													II	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.		II
<i>Viola Riviniana</i>													II	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+		II
<i>Mycelis muralis</i>													I	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+		II
<i>Ajuga reptans</i>													—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		II
<i>Polytrichum attenuatum</i>													IV	+	+	+	+	+	.	.	.	.	1	+	+		IV
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>													IV	+	+	1	.	.	+	+	1	+	+	.	.		IV
<i>Entodon Schreberi</i>													IV	.	1	.	+	.	.	.	2	2	+	+	1		III
<i>Hylocomium splendens</i>													III	.	.	+	.	.	.	+	1	+	+	.	.		III
<i>Dicranum scoparium</i>													III	.	.	+	.	.	.	+	+	+	+	.	.		II
<i>Mnium affine</i>													I	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.		II

Tabela 23 — Table 23																				
Quercu-Piceetum typicum odmiany mazurskiej. A — Puszcza Piska, B — Puszcza Romincka																				
Quercu-Piceetum typicum — variant of the Mazury region. A — Piska Forest, B — Romincka Forest																				
A									B											
Nr zdjęcia — Number of record		1	2	3	4	5	6	7	Prze- ciętnie Mean	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Prze- ciętnie Mean	
Nadleśnictwo — Forestry		Ch.	Ch.	Ch.	Ch.	Ch.	Ch.	Ch.		Goł.	Żyt.	Goł.	Goł.	Żyt.	Goł.	Goł.	Goł.	Żyt.		
Oddział — Forest section		198	198	198	201	201	209	212		168	338	205	142	367	211	162	215	367		
Data — Date		31.8.59	31.8.59	31.8.59	16.8.59	16.8.59	1.9.59	1.9.59		19.6.70	15.8.70	26.6.70	18.6.70	15.8.70	25.8.70	96.9.70	11.9.70	10.9.70		
Zwarcie drzew — Density of tree layer		% a	80	70	80	80	80	90	80	80	70	70	70	70	60	80	70	72		
Zwarcie krzewów — Density of shrub layer		% b	30	30	20	—	10	20	40	22	40	60	30	20	50	60	30	10	40	38
Pokrycie runa — Cover of herb layer		% c	70	70	90	80	90	70	60	76	80	80	60	80	50	80	40	80	70	
Pokrycie mchów — Cover of moss layer		% d	40	60	50	20	20	40	60	41	5	30	70	30	20	40	50	80	80	51
Wiek — Age			100	100	100	90	90	100	90	95	100	120	100	100	140	140	110	120	110	115
Grubość — Thickness cm Picea excelsa			35	35	34	30	31	36	31	34	43	55	43	48	65	52	40	46	45	48
Wysokość — Height m			29	29	29	28	28	29	27	28	30	30	30	30	32	34	29	28	30	30
Powierzchnia zdjęcia — Surface of record m²			150	150	150	150	150	150	150	150	200	200	150	150	200	150	150	150	200	170
Ch. Vaccinio-Piceetalia									K										K	
Vaccinium myrtillus			+	2	1	1	1	1	V	2	3	3	2	2	2	3	1	4	V	
Trientalis europaea			+	+	+	.	+	+	IV	+	+	1	+	+	1	+	+	+	V	
Lycopodium annotinum			1	3	2	.	+	1	IV	.	.	.	+	+	+	.	.	+	III	
Pirola secunda			+	+	+	+	.	.	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
Vaccinium vitis-idea			.	.	+	.	.	.	II	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I	
Bazzania trilobata			.	+	.	.	.	+	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	
Ch. Vaccinio-Piceeion																				
Dicrano-Pinion*																				
Picea excelsa		a	5	5	5	5	5	5		5	5	5	4	4	4	5	5	5		
„		b	3	3	2	+	1	1	V	.	.	1	.	1	+	2	2	3	V	
„		c	+	+	+	+	+	1		+	1	+	+	+	.	+	.	+		
*Pinus silvestris		a	+	.	.	+	+	+	III	1	.	.	.	1	.	.	.	.	II	
Stellaria longifolia			.	.	.	.	.	.	—	.	1	.	.	1	.	+	.	.	II	
Pirola uniflora			.	.	.	.	+	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	
*Dicranum undulatum			.	+	+	+	.	.	II	.	.	.	1	.	+	+	+	1	III	
Sphagnum Girgensohni			.	.	+	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	
Ch. Quercu-Fagetea																				
Acer platanoides		b	.	.	.	.	.	.	—	.	+	.	.	.	.	.	.	.	II	
„		c	.	.	+	.	.	.	I	.	+	.	+	.	+	.	.	.	I	
Corylus avellana		b	.	.	+	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	
„		c	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Carex digitata			+	+	+	+	+	.	IV	+	+	.	+	.	+	+	+	+	IV	
Anemone nemorosa			.	.	.	.	.	.	I	2	+	1	+	+	+	.	+	.	IV	
Aegopodium podagraria			.	.	.	.	.	.	—	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I	
Melica nutans			.	.	.	.	.	.	—	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
Ch. Fagetalia silvaticae																				
Dryopteris filix-mas			.	.	.	.	.	+	II	.	+	1	.	1	.	.	.	.	II	
Daphne mezereum			.	.	.	.	.	.	—	+	.	+	.	.	.	.	.	.	II	
Impatiens noli-tangere			.	.	.	.	.	.	—	+	+	.	.	.	.	.	.	.	II	
Galeobdolon luteum			.	.	.	+	.	+	II	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I	
Milium effuzum			.	.	.	.	.	+	II	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I	
Epilobium montanum			.	.	.	.	.	.	—	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I	
Scrophularia nodosa			.	.	.	.	.	.	—	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
Viola silvestris			.	.	.	.	.	.	—	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I	
Ulmus scabra		c	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I	
Eurhynchium Zetterstedtii			.	.	.	+	+	.	II	.	1	.	.	1	.	.	.	+	II	
Ch. Carpinion betuli																				
Tilia cordata		a	.	.	.	.	.	.		.	.	.	1	.	.	.	.	.		
„		b	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	1	.	II	
„		c	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	+	.		
Carpinus betulus		b	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	1	.	.	.	II	
„		c	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	+	.	.		
Stellaria holostea			.	.	.	.	.	+	I	.	.	+	.	+	1	+	.	.	III	
Melampyrum nemorosa			.	+	.	.	.	+	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Inne (Other)																				
Betula verrucosa		a	1	+	+	+	+	+		1	.	.	1	.	1	.	.	.		
„		b	.	.	.	.	+	.	V	.	.	.	.	.	.	.	+	.	III	
„		c	.	.	+	.	+	.		.	.	.	.	.	.	+	+	.		
Populus tremula		a	1	+	+	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.		
„		b	.	.	.	.	.	.	IV	.	.	.	.	.	.	.	1	.	II	
„		c	.	.	+	.	+	.		.	.	.	+	.	+	.	+	.		
Quercus robur		a	.	+	+	.	.	.		1	.	.	.	.	.	.	.	.		
„		b	.	.	.	.	.	+	V	+	+	.	.	+	1	.	.	1	V	
„		c	.	+	+	+	+	+	III	+	+	+	+	.	.	+	+	+	—	
Alnus glutinosa		a	.	+	+	+	.	.	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	
Sorbus aucuparia		b	.	.	.	.	.	+	V	3	4	2	2	3	3	2	+	1	V	
„		c	.	+	+	+	+	.		+	.	+	+	.	.	+	+	+		
Frangula alnus		b	+	.	+	+	+	1	V	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	
„		c	+	.	+	+	+	+		.	.	.	.	.	+	.				

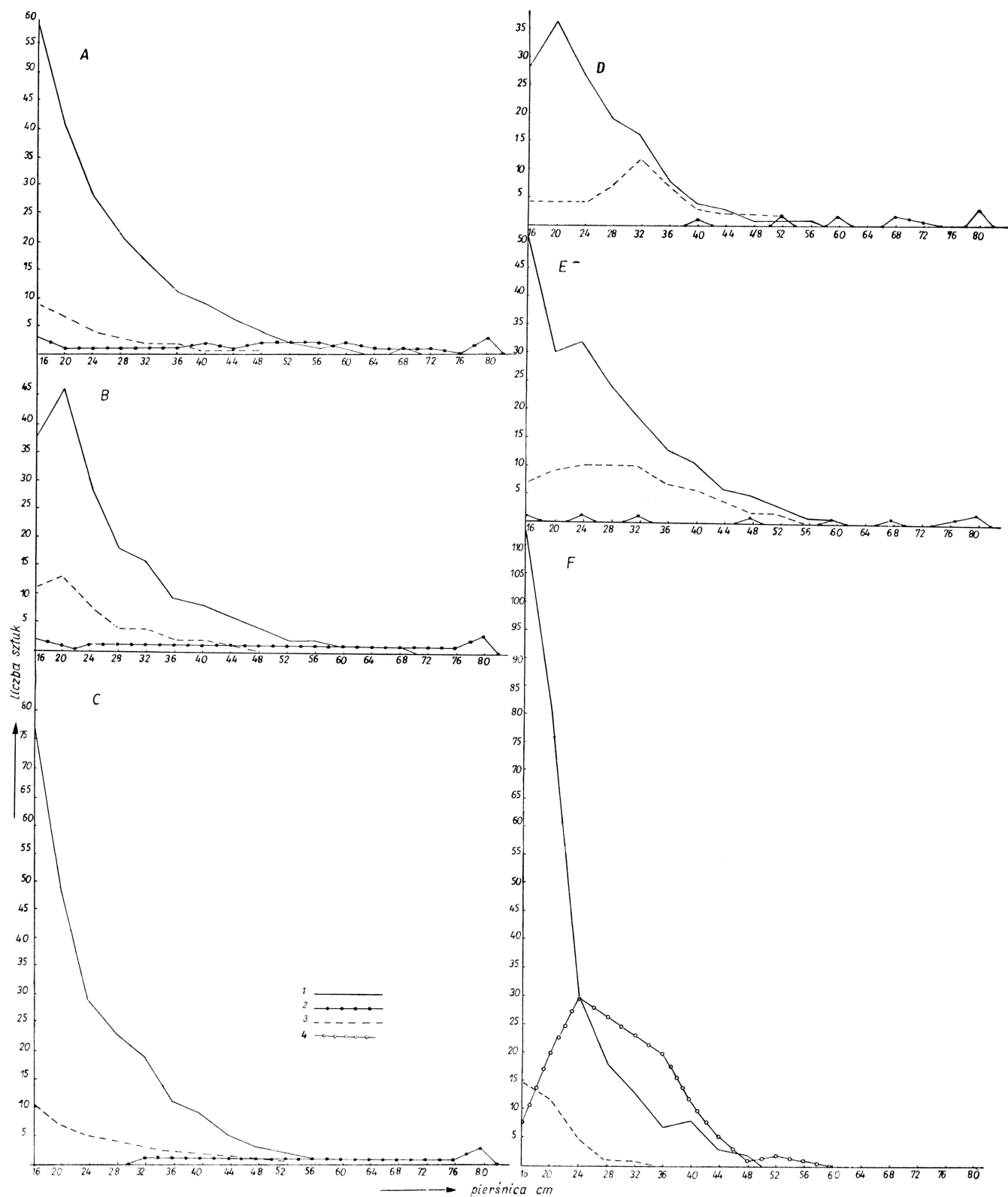
Tabela 25 — Table 25
Quercus-Piceetum lycopodietosum. A — Puszcza Białowieska, B — Puszcza Augustowska
Quercus-Piceetum lycopodietosum. A — Białowieska Forest, B — Augustowska Forest

A											B													Prze- ciętne Mean	Prze- ciętne Mean										
Nr zdjęcia — Number of record											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Nadleśnictwo — Forestry											Br.	Br.	Br.	Br.	Br.	Biał.	Br.	Br.	Br.	Bal.	Bal.	Bal.	Bal.			Bal.	Bal.	Bal.	Bal.	Bal.	Bal.	Rozp.	Rozp.	Rozp.	
Oddział — Forest section											83A	36B	48D	37D	105A	582D	62B	62C	18C	251	251	262	195			194	231	231	236	151	170	109	129	123	123
Data — Date											18.7.68	25.7.68	25.7.68	10.8.68	11.8.68	20.7.68	12.6.69	12.6.69	13.6.69	15.7.54	15.7.54	17.7.54	20.7.54			20.7.54	24.7.54	24.7.54	24.7.54	24.7.54	24.7.54	10.8.55	10.8.55	25.9.53	25.9.53
Zwarcie drzew — Density of tree layer	% a	80	80	60	80	70	70	70	70	70	75	60	60	60	70	60	60	60	60	80	70	60	70	40	80	64									
Zwarcie krzewów — Density of shrub layer	% b	30	20	40	20	30	5	40	30	30	27	30	20	20	20	40	40	50	50	20	10	20	10	60	28										
Pokrycie runa — Cover of herb layer	% c	60	80	90	60	60	30	60	70	60	63	70	70	80	70	80	70	80	70	70	80	70	70	70	74										
Pokrycie mchów — Cover of moss layer	% d	50	30	60	40	60	80	60	60	30	52	40	40	30	30	40	50	40	30	40	40	30	40	50	37										
Wiek — Age <i>Quercus robur</i> (A) <i>Picea excelsa</i> (B)		150	—	200	200	140	180	170	180	200	175	100	100	100	90	110	110	110	100	110	100	110	110	90	100	105									
Grubość — Thickness cm		50	—	70	65	45	55	90	80	75	66	38	39	38	36	41	41	41	38	38	38	39	36	36	37	38									
Wysokość — Height m		23	—	27	30	25	30	29	26	28	27	27	27	27	26	28	28	27	27	27	17	27	26	28	27										
Powierzchnia zdjęcia — Surface of record m²		200	200	150	150	100	150	100	200	200	180	100	100	100	150	150	150	150	150	200	200	200	100	150	150	150									
Ch. <i>Vaccinio-Piceetalia</i>												K																							
<i>Lycopodium annotinum</i>		2	4	3	2	2	1	3	4	2	V	3	2	2	3	4	4	5	4	3	3	1	+	1	V										
<i>Vaccinium myrtillus</i>		3	2	2	2	2	2	2	2	3	V	1	1	3	2	1	+	+	3	2	+	4	+	+	+	V									
<i>Trientalis europaea</i>		.	+	+	+	+	.	1	1	+	IV	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	V										
<i>Pirola-secunda</i>		.	.	+	+	+	.	.	.	.	III	.	+	1	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	IV									
<i>Vaccinium vitis-idea</i>		+	.	.	+	1	.	+	+	.	III	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	II									
<i>Pirola minor</i>		.	.	+	.	+	.	.	.	.	II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—									
<i>Pirola rotundifolia</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I									
<i>Bazzania trilobata</i>		1	.	+	+	1	.	2	+	1	V	1	+	1	1	1	+	+	1	1	+	+	.	1	1	V									
Ch. <i>Vaccinio-Piceion</i>																																			
<i>Dicrano-Pinion*</i>																																			
<i>Picea excelsa</i>	a	4	3	3	4	4	5	4	3	2		5	5	1	3	4	5	5	3	5	4	5	5	5	5	V									
" "	b	3	3	3	1	3	+	2	3	3	V	+	+	1	1	1	2	2	2	+	+	+	4	+											
" "	c	+	1	1	+	.	+	+	+	+	II	1	2	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+		II									
<i>Lycopodium selago</i>		.	.	+	.	+	.	.	.	.	II	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	II									
<i>Pirola uniflora</i>		.	+	.	+	.	.	.	.	.	II	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	II									
* <i>Pinus silvestris</i>	c	.	.	+	.	.	.	.	1	.	II	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I									
* <i>Dicranum undulatum</i>		+	1	.	.	1	+	+	.	.	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—									
<i>Sphagnum Girgensohni</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	II									
Ch. <i>Quercus-Fagetea</i>																																			
<i>Corylus avellana</i>	b	.	1	2	2	.	+	2	1	.		2	1	.	1	2	2	+	1	+	.	.	1	.	.	V									
" "	c	.	.	.	.	+	.	+	+	+	V	+	+	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	—									
<i>Evonymus verrucosa</i>	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.										
" "	c	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.										
<i>Anemone nemorosa</i>		.	+	+	+	+	+	1	+	+	V	+	1	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	V									
<i>Carex digitata</i>		.	+	+	1	.	+	+	+	+	V	1	+	+	+	+	.	.	+	+	.	1	+	1	.	IV									
<i>Fraxinus exelsior</i>	c	.	.	+	.	+	+	+	+	+	IV	.	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	II									
<i>Hepatica nobilis</i>		.	+	.	+	.	.	.	.	.	II	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	1	.	II									
<i>Aegopodium podagraria</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	II									
<i>Acer platanooides</i>	c	.	.	.	.	+	.	.	.	+	II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—									
<i>Lonicera xylosteum</i>	c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I									
Ch. <i>Fagetalia silvaticae</i>												II																							
<i>Galeobdolon luteum</i>		.	+	+	+	.	.	.	.	.	II	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	.	1	+	+	V									
<i>Paris quadrifolia</i>		.	.	+	.	+	.	.	.	.	II	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I									
<i>Milium effusum</i>		+	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	II									
<i>Lathyrus vernus</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	II									
<i>Daphne mezereum</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	II									
<i>Asarum europaeum</i>		.	+	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—									
<i>Melica nutans</i>		+	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I									
<i>Dryopteris filix-mas</i>		+	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	—									
<i>Ranunculus lanuginosus</i>		.	.	.	.	+	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—									
<i>Viola silvestris</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	II									
<i>Viburnum opulus</i>	c	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I									
<i>Carex remota</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I									
<i>Eurhynchium Zetterstedtii</i>		+	+	1	+	1	+	.	1	+	V	.	.	+	1	.	1	+	1	.	.	.	+	1	+	III									
Ch. <i>Carpinion betuli</i>																																			



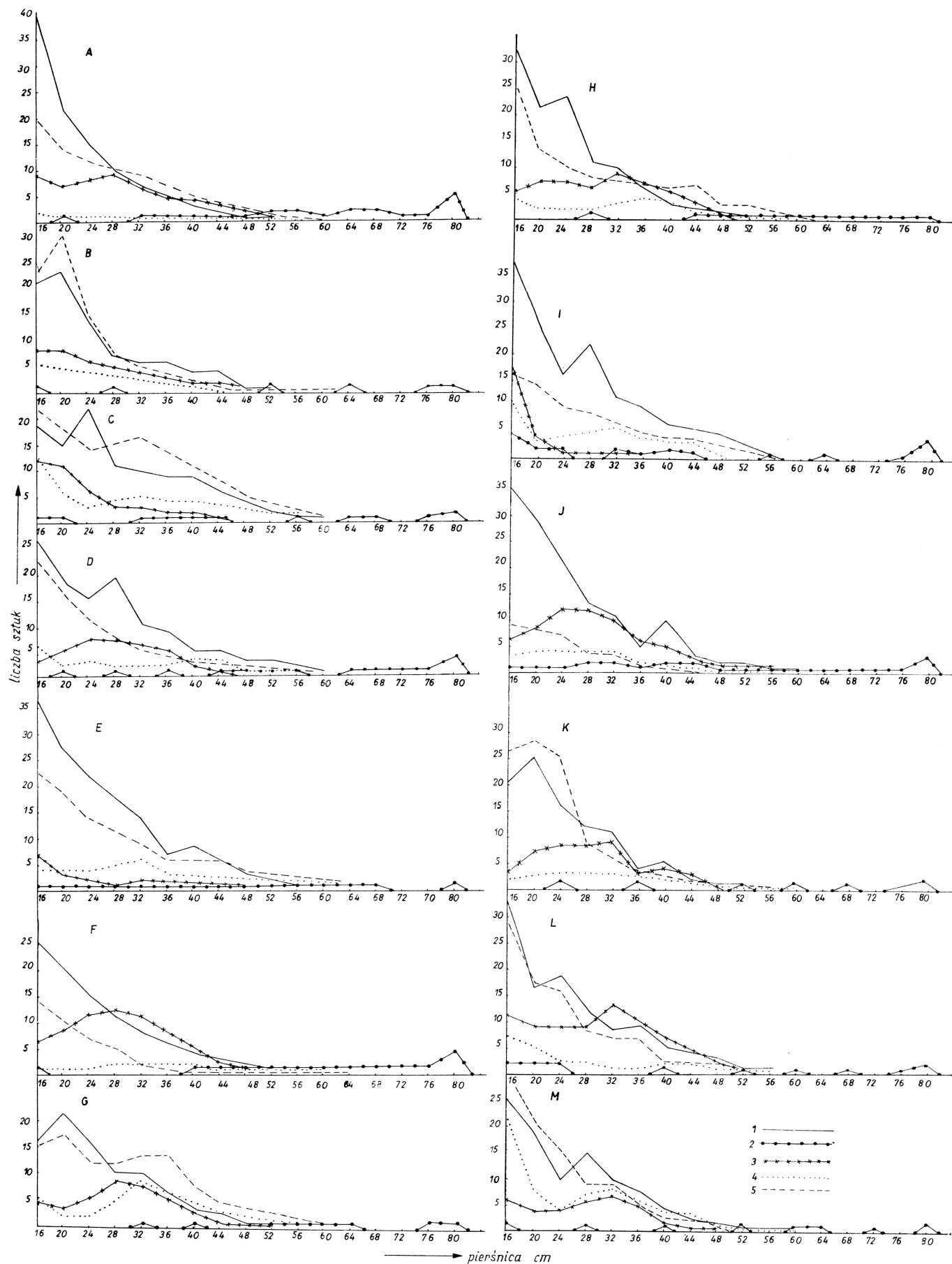
Rys. 18. Struktura drzewostanów *Quercus-Piceetum typicum*. 1—*Picea excelsa*, 2—*Quercus robur*, 3—*Carpinus betulus*

Fig. 18. Structure of the stands *Quercus-Piceetum typicum*. 1—*Picea excelsa*, 2—*Quercus robur*, 3—*Carpinus betulus*



Rys. 20. Struktura drzewostanów *Querco-Piceetum lycopodietosum*. 1—*Picea excelsa*, 2—*Quercus robur*, 3—*Alnus glutinosa*, 4—*Populus tremula*

Fig. 20. Structure of stands *Querco-Piceetum lycopodietosum*. 1—*Picea excelsa*, 2—*Quercus robur*, 3—*Alnus glutinosa*, 4—*Populus tremula*



Rys. 4. Struktura drzewostanów odmiany mazurskiej *Tilio-Carpinetum stachyetosum*. 1 — *Picea excelsa*, 2 — *Quercus robur*, 3 — *Carpinus betulus*, 4 — *Fraxinus excelsior*, 5 — *Alnus glutinosa*

Fig. 4. Structure of the stands *Tilio-Carpinetum stachyetosum* — variant of the Mazury region. 1 — *Picea excelsa*, 2 — *Quercus robur*, 3 — *Carpinus betulus*, 4 — *Fraxinus excelsior*, 5 — *Alnus glutinosa*

Tabela 1 — Table 1
Tilio-Carpinetum melittetosum

Nr kolejny	— Successive number		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nr zdjęcia	— Number of record		5127	5172	5097	5095	5091	5092	5093	5094	5096	4411
Nachylenie	— Inclination in°		3	2-3	.	.	.	.	.	.	.	.
Ekspozycja	— Exposure		NE	N	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokr. w. drzew	— Cover of tree layer	a %	90	95	95	95	95	95	95	95	90	95
Pokr. w. drzew	— Cover of tree layer	a ₁ %	70	70	50	60	60	70	50	60	70	50
Pokr. w. drzew	— Cover of tree layer	a ₂ %	50	50	70	70	80	75	80	75	70	80
Pokr. w. krzewów	— Cover of shrub layer	b %	20	20	20	10	5	5	15	15	10	3
Pokr. w. ziół	— Cover of herb layer	c %	25	30	25	25	25	25	25	30	20	10
Pokr. w. mchów	— Cover of moss layer	d %	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+
Pow. zdjęcia	— Surface of record m²		400	400	400	300	300	400	300	400	400	300
Liczba gatunków	— Number of species		35	38	36	42	29	35	41	40	28	38

Drzewa (Trees):			4.3	4.3	3.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	+	3.3
<i>Quercus robur</i>	a ₁		.	.	.	.	.	.	.	.	+°	.
”	a ₂		.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2
”	c		3.3	3.3	4.5	4.5	5.5	4.5	5.5	4.5	4.4	5.5
* <i>Carpinus betulus</i>	a ₂		1.1	1.2	2.2	2.2	+	1.2	1.2	1.2	2.2	1.2
”	b		.	+	.	.	+	.	.	+	.	+
”	c		.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sorbus aucuparia</i>	a ₂		.	+	.	+	+	.	+	+	.	+
”	b		+	.	+	+	+	+	+	+	+	.
”	c		.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Acer platanoides</i>	a ₁		.	.	+	.	+	.	.	.	.	.
”	a ₂		+	.	.	.	+	.	+	.	+	+
”	b		+	+	+	+	+	+	+	.	+	+
”	c		1.1	1.1	.	+	.	.	.	.	.	.
* <i>Tilia cordata</i>	a ₁		.	.	.	.	.	.	+	+	.	.
”	a ₂		+2	+	.	.	+	.	+	.	+	.
”	b		+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
”	c		+	.	+	+	+	+	+	.	2.2	.
<i>Betula verrucosa</i>	a ₁		.	.	.	+	.	.	.	.	+	.
<i>Malus silvestris</i>	b		.	+	+	.	.	+	+	+	+	.
”	c		.	+	+	.	.	+	+	+	+	.
<i>Pinus silvestris</i>	a ₁		.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Populus tremula</i>	a ₁		.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
Carpinion (*):			2.2	2.2	2.2	+2	1.2	(+2)	(+2)	1.2	.	.
* <i>Stellaria holostea</i>			.	+2	.	+2	.	+2	+	+2	+2	+2
* <i>Galium Schultesii</i>			.	.	.	+2	.	.	.	.	+2	.
* <i>Carex pilosa</i>			.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.
Fagetalia:			+	.	+	+	.	+	+	.	+	+
<i>Daphne mezereum</i>	b		.	+	+	+	+	.	+	+	+	+
”	c		1.2	2.2	2.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<i>Hepatica nobilis</i>			+3	+3	+3	+3	.	+3	+3	+3	.	+3
<i>Catharinea undulata</i>			.	1.2	.	+2	+2	+2	(+2)	1.2	+2	+2
<i>Asperula odorata</i>			+2	+2	.	.	+2	.	+2	+2	+2	+2
<i>Milium effusum</i>			.	+	+	+2	+	+2	+	+2	.	.
<i>Phyteuma spicatum</i>			.	.	+	+	+	+2	+	+	+	.
<i>Paris quadrifolia</i>			1.2	2.2	1.2	+2	.	.	.	.	1.2	.
<i>Galeobdolon luteum</i>			.	+2	+2	+2	.	+2	.	.	.	.
<i>Viburnum opulus</i>			.	.	+	+	.	+	.	.	.	+
<i>Sanicula europaea</i>			.	(+)	+	.	.	.	.	+2	.	.
<i>Pulmonaria obscura</i>			.	.	.	+	+	.	.	+	.	.
<i>Neottia nidus-avis</i>			.	.	+2	.	.	(+2)	.	.	.	.
<i>Isopyrum thalictroides</i>			.	.	.	+2	.	.	(+2)	.	.	.
<i>Polygonatum multiflorum</i>			+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Festuca gigantea</i>			.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Asarum europaeum</i>			.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Epilobium montanum</i>			.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
<i>Aegopodium podagraria</i>			.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ranunculus lanuginosus</i>			.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
Querco Fagetea:			2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	3.3	2.3	3.3
<i>Anemone nemorosa</i>			2.3	2.3	2.2	2.2	1.2	1.2	2.2	2.2	1.2	1.2
<i>Corylus avellana</i>	b		.	.	.	.	.	.	.	.	+	+
”	c		+	+	+	.	.	+	.	+	+	.
<i>Evonymus verrucosa</i>	b		+	.	+	+	+	+2	+	.	+	+
”	c		+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2
<i>Carex digitata</i>			+	+	+	+	+2	+	+	+2	+	.
<i>Viola silvestris</i>			+	+2	.	+	+	+	+	+	.	+
<i>Lathyrus vernus</i>			.	.	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2
<i>Melica nutans</i>			+	.	.	.	.	.	(+)	+	.	.
<i>Mycelis muralis</i>			+2	.	.	.	.	.	.	+2	.	.
<i>Moehringia trinervia</i>			+3	.	+3	.	.	.	.	.	.	.
<i>Eurhynchium Zetterstedtii</i>			.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Actaea spicata</i>			.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
<i>Lilium martagon</i>			.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Melittis melissophyllum</i>			.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Towarzyszące (Accompanying spp.):			1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	+2	+2	1.2	2.2	1.2
<i>Oxalis acetosella</i>			1.1	+	+	1.1	+	1.1	1.1	+	+	+
<i>Majanthemum bifolium</i>			+	+	+	+	.	+	+2	+	+	+
<i>Vaccinium myrtillus</i>			+	+2	+2	+2	(+)	+2	+2	+	.	.
<i>Veronica chamaedrys</i>			+	.	+	+	(+)	+	+	+	.	(+)
<i>Ajuga reptans</i>			+2	+2	+2	+2	.	.	+2	+2	+2	+
<i>Luzula pilosa</i>			+2	.	+2	+2	(+2)	.	.	+2	+2	+
<i>Galium verum</i>			.	.	.	+	+	+	+	(+)	.	+
<i>Convallaria maialis</i>			+	.	+	.	+	+	.	.	.	+
<i>Monotropa hypopitys</i>			.	.	.	+	.	+	+	+	.	+
<i>Viola Riviniana</i>			+2	+2	.	.	(+2)	.	.	+2	.	.
<i>Campanula rapunculoides</i>			+2	+2	+2	.	.	.	+2	.	.	.
<i>Ficaria verna</i>			+	+	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Vicia sepium</i>			+	+	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pteridium aquilinum</i>			+	+	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Pirola secunda</i>			.	.	.	+	.	.	.	.	+	+2
<i>Hierochloe australis</i>			.	.	.	+2	.	.	.	+2	.	+
<i>Rubus saxatilis</i>			.	.	.	.	.	+	+	.	.	+
<i>Polytrichum attenuatum</i>			.	+3	.	.	.	.	.	+2	.	.
<i>Trientalis europaea</i>			.	.	.	+	.	.	.	+	.	.
<i>Pirola minor</i>			.	.	.	.	.	.	+	.	.	+

Sporadyczne (Sporadic spp.): w zdj. (in rec.) 1: *Juniperus communis* c +°; w zdj. (in rec.) 2: *Athyrium filix-femina* +, *Hieracium Lachenalii* +; w zdj. (in rec.) 4: *Equisetum hiemale* +; w zdj. (in rec.) 6: *Galium mollugo* +2; w zdj. (in rec.) 7: *Fragaria vesca* +, *Platanthera bifolia* +, *Dryopteris spinulosa* +; w zdj. (in rec.) 10: *Calamagrostis arundinacea* +2, *Dryopteris filix-mas* (+2), *Brachythecium rutabulum* +3, *Brachythecium velutinum* +3, *Mnium affine* +3, *Mnium cuspidatum* +3.

Tabela 2 — Table 2
Circae-Alnetum
wariant źródłiskowy — spring water variant

Nr kolejny	— Successive number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nr zdjęcia	— Number of record	5026	5024	5038	5030	5039	5017	5018	5020	5023	5191
Nachylenie	— Inclination in°	10–15	5–15	10–15	5–10	5–10	10–15	10–20	5–15	5	5–15
Ekspozycja	— Exposure	SSE	E	S	SE	SW	SSE	SE	E	E	E
Pokr. w. drzew	— Cover of tree layer	a	%	90	80	80	90	80	80	90	80
Pokr. w. drzew	— Cover of tree layer	a ₁	%	80	80	.	85	70	80	80	80
Pokr. w. drzew	— Cover of tree layer	a ₂	%	10	5	.	10	20	+	5	+
Pokr. w. krzewów	— Cover of shrub layer	b	%	+	+	5	5	+	+	+	+
Pokr. w. ziół	— Cover of herb layer	c	%	70	80	90	70	80	70	80	40
Pokr. w. mchów	— Cover of moss layer	d	%	20	5	+	1	5	30	30	10
Pow. zdjęcia	— Surface of record	m ²	100	120	80	50	100	100	100	70	100
Liczba gatunków	— Number of species		49	45	44	35	39	52	41	38	37
Drzewa (Trees):											
<i>Alnus glutinosa</i>	a ₁	4.4	4.4	2.2	2.2	2.2	4.3	4.4	5.5	4.3	2.2
<i>Picea excelsa</i>	a ₁	.	+	1.2	.	.	2.2	2.2	+	.	4.3
" "	a ₂	2.2	1.2	.	.	+	.	+	1.2	.	1.2
" "	b	+2	+2	.	+	.	+	.	.	+	+2
<i>Fraxinus excelsior</i>	a ₁	1.1	.	3.3	4.3	4.3	1.1	.	.	.	.
" "	a ₂	+	+	.	+	2.2	+	.	.	+	.
" "	b	+	+	+2	+	2.2	+	+2	+2	+	+2
" "	c	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+
<i>Sorbus aucuparia</i>	a ₂	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	b	.	+	+	+2	+	+	.	+2	.	+
<i>Betula pubescens</i>	a ₁	1.1	+	.	.	.	.	.	.	.	1.1
" "	b	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ulmus scabra</i>	a ₂	.	.	.	2.2	.	+2	.	.	.	.
" "	b	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
" "	c	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Betula verrucosa</i>	a ₁	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.
Alno-Padion:											
<i>Mnium undulatum</i>		2.3	1.2	1.2	.	.	2.3	2.3	+2	1.2	+3
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>		+2	.	1.2	+2	.	.	+2	+2	+2	.
<i>Carex remota</i>		+2	.	.	.	+2	1.2	+2	.	.	+2
<i>Equisetum maximum</i>		+	.	.	1.2	(+2)	.	.	.	2.3	.
<i>Stachys silvatica</i>		.	.	.	+2	.	+2	1.2	+	.	.
<i>Circaea intermedia</i>		1.2	2.2	.	.	.	.	1.2	.	.	.
<i>Poa remota</i>		+2	1.2	.	.	.	.	+2	.	.	.
<i>Festuca gigantea</i>		+2	.	+2	.	+2	.	.	.	.	.
<i>Agropyron caninum</i>		+2	.	.	.	.	.	+2	.	.	.
<i>Circaea lutetiana</i>		.	+	.	2.2	.	.	.	.	.	.
<i>Glyceria nemoralis</i>		.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.
<i>Equisetum pratense</i>		.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.
Fagetalia:											
<i>Mercurialis perennis</i>		2.3	3.3	3.3	.	3.3	1.2	2.2	2.3	+2	2.2
<i>Impatiens noli-tangere</i>		2.2	1.2	+2	1.2	1.2	+2	.	1.2	+2	2.2
<i>Stellaria nemorum</i>		1.2	1.2	1.2	1.2	+2	.	1.2	1.2	1.2	1.2
<i>Paris quadrifolia</i>		+2	+	+	+	+	+2	+	+	.	.
<i>Galeobdolon luteum</i>		1.2	+2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	.	1.2
<i>Aegopodium podagraria</i>		+	+2	1.2	2.2	1.2	+2	+2	.	.	+2
<i>Asarum europaeum</i>		+2	+2	.	1.2	.	1.2	.	+2	+	+2
<i>Asperula odorata</i>		+2	1.2	.	.	.	+	+2	.	.	+2
<i>Pulmonaria obscura</i>		.	.	+2	1.2	.	+2	.	.	.	+2
<i>Viola mirabilis</i>		.	.	.	+	+	+	.	.	.	+2
<i>Daphne mezereum</i>	b	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+
<i>Hepatica nobilis</i>		.	.	+	.	.	.	.	.	.	+
<i>Carex silvatica</i>		.	.	.	.	+2	1.2	.	.	.	.
<i>Brachypodium silvaticum</i>		.	.	.	.	.	+2	.	.	.	+2
<i>Anemone ranunculoides</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2
<i>Polygonatum multiflorum</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2
<i>Ranunculus lanuginosus</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Quercu-Fagetea:											
<i>Evonymus europaea</i>	b	.	+	+	+	+2	+	.	.	.	+
" "	c	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Eurhynchium Zetterstedtii</i>		.	+3	.	.	.	1.3	1.3	.	.	2.3
<i>Lonicera xylosteum</i>	b	.	.	.	+	.	+	.	+	.	1.2
<i>Corylus avellana</i>	b	.	.	.	+2	+2	+2	.	.	.	+2
" "	c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Mycelis muralis</i>		+	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Anemone nemorosa</i>		.	.	.	.	.	.	.	+2	.	+2
<i>Dryopteris thelypteris</i>		+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Carex digitata</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2
<i>Evonymus verrucosa</i>	c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Viola silvestris</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Geum urbanum</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Alnetalia glutinosae:											
<i>Solanum dulcamara</i>		1.2	1.2	+2	1.2	2.2	+2	1.2	1.2	1.2	.
<i>Ribes nigrum</i>	b	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	+2
<i>Lycopus europaeus</i>		.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.
Towarzyszące (Accompanying spp.):											
<i>Crepis paludosa</i>		1.2	2.2	1.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.2
<i>Cirsium oleraceum</i>		1.2	+2	2.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.2	+2
<i>Equisetum arvense</i>		+2	+	1.2	+2	1.2	2.2	1.2	+2	1.2	.
<i>Brachythecium rivulare</i>		1.3	+3	1.3	+3	1.3	+3	1.3	1.3	1.3	.
<i>Caltha palustris</i>		+2	+2	+2	.	+	+2	+2	+2	1.2	.
<i>Lysimachia vulgaris</i>		+2	1.2	+2	+	+2	1.2	1.2	+	+2	+
<i>Oxalis acetosella</i>		2.2	+2	+2	+2	.	1.2	1.2	.	+2	2.2
<i>Athyrium filix-femina</i>		+	.	+	+	+	.	+	+	+2	+2
<i>Dryopteris spinulosa</i>		+2	+	.	+	.	+	+	+	+2	+
<i>Geranium Robertianum</i>		1.2	+	+	.	+	+	.	+	+	+
<i>Geum rivale</i>		.	+2	1.2	.	+	+2	+2	1.2	+	+
<i>Filipendula ulmaria</i>		.	.	1.2	1.2	+2	+	1.2	1.2	2.2	+°
<i>Cardamine amara</i>		+2	+2	+2	.	+2	.	1.2	+2	1.2	.
<i>Mnium Seligeri</i>		1.3	.	1.3	+3	1.3	1.3	1.3	1.3	.	.
<i>Conocephalum conicum</i>		1.3	.	1.3	+3	.	+3	1.3	1.3	1.3	.
<i>Rubus idaeus</i>		+	1.2	.	+	+2	+2	1.2	.	.	+
<i>Eupatorium cannabinum</i>		+2	+2	1.2	.	+2	.	1.3	.	1.2	.
<i>Deschampsia caespitosa</i>		+2	.	+2	.	+2	+2	+2	.	.	+2
<i>Angelica silvestris</i>		+	+	+	.	+	.	.	.	+	+
<i>Dryopteris austriaca</i>		+	+2	.	.	.	.	+2	+	+2	.
<i>Melandrium rubrum</i>		+	+	.	.	.	.	+2	.	+	+
<i>Carex acutiformis</i>		+2	+2	.	.	+2	.	.	.	+2	.
<i>Eurhynchium Swartzii</i>		1.3	+3	.	.	1.3	+3	.	.	.	.
<i>Urtica dioica</i>		.	.	1.2	+	.	.	.	+2	+2	.
<i>Humulus lupulus</i>		+	.	+2	+2	.	.	.	.	.	.
<i>Phalaris arundinacea</i>		+2	+2	.	.	.	.	.	.	+2	.
<i>Poa trivialis</i>		+	.	+2	.	.	.	.	+2	.	.
<i>Actaea spicata</i>		.	+	.	.	.	+	.	.	.	+
<i>Galium palustre</i>		.	.	.	.	+2	.	+2	.	+2	.
<i>Cratoneurum filicinum</i>		.	.	.	.	1.3	+3	.	1.3	.	.
<i>Ranunculus repens</i>		.	.	.	.	.	+2	.	+2	+2	.
<i>Galium aparine</i>		.	.	+2	.	+2	.	.	.	.	.
<i>Frangula alnus</i>	b	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+2
<i>Circaea alpina</i>		.	.	.	.	.	+	.	.	+2	.
<i>Majanthemum bifolium</i>		.	.	.	.	.	+	.	.	.	+
Sporadyczne (Sporadic spp.): w zdj. (in rec.) 1: <i>Myosotis palustris</i> +2; w zdj. (in rec.) 2: <i>Cirriphyllum piliferum</i> +3, <i>Campanula latifolia</i> +, <i>Thalictrum aquilegifolium</i> +; w zdj. (in rec.) 3: <i>Anthriscus silvestris</i> +, <i>Rubus caesius</i> +2, <i>Carex paniculata</i> +2, <i>Listera ovata</i> +, <i>Plagiothecium laetum</i> 1.3; w zdj. (in rec.) 6: <i>Polygonatum verticillatum</i> +2, <i>Galium vernum</i> +2, <i>Lophocolea bidentata</i> +3, <i>sCampyllum chrysophyllum</i> +3, <i>Mnium affine</i> +3, <i>Fissidens adiantoides</i> +3; w zdj. (in rec.) 7: <i>Epilobium hirsutum</i> +2, <i>Phegopteris dryopteris</i> +2; w zdj. (in rec.) 9: <i>Lythrum salicaria</i> +2, <i>Eurhynchium speciosum</i> 1.3; w zdj. (in rec.) 10: <i>Rubus saxatilis</i> +2, <i>Luzula pilosa</i> +2, <i>Poa remota</i> +2, <i>Viola epipsila</i> +, <i>Cardamine pratensis</i> +, <i>Plagiochila asplenoides</i> +3, <i>Mnium punctatum</i> +3.											

Tabela 6 — Table 6

Tilio-Carpinetum

		A				B								C											
Nr kolejny	— Successive number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
Numer zdjęcia	— Number of record	4953	4952	4951	4954	5190	5192	5193	5200	5201	5202	4942	5021	5014	5022	5027	4946	5036	5031	5019	5028	5015	5037		
Nachylenie	— Inclination in°	30	35	25	15	10	5	5-7	10	30	40	30	45	40	45	30	35	35	10	10	5-10	5-10	10		
Ekspozycja	— Exposure	E	E	E	ESE	SE	NE	NE	S	SE	ENE	E	SE	S	ENE	SE	E	S	SSE	E	S	SSE	S		
Pokr. w. drzew	— Cover of tree layer	a	%	80	80	80	80	80	70	70	80	80	95	90	95	95	70	95	80	70	80	80	70		
Pokr. w. drzew	— Cover of tree layer	a ₁	%	.	.	80	80	70	.	80	.	.	70	95	.	95	.	.	80	70	80	.	.		
Pokr. w. drzew	— Cover of tree layer	a ₂	%	.	.	5	5	10	.	5	.	.	10	1	.	.	+	.	10	+	5	.	.		
Pokr. w. krzewów	— Cover of shrub layer	b	%	30	20	30	20	20	10	30	30	20	30	+	20	5	5	40	20	20	60	5	20	25	
Pokr. w. ziół	— Cover of herb layer	c	%	15	30	25	40	40	50	70	30	20	40	30	20	25	30	25	30	30	60	50	75	80	80
Pokr. w. mchów	— Cover of moss layer	d	%	1	+	.	+	+	+	5	+	+	1	+	+	1	+	+	+	+	5	+	+		
Pow. zdjęcia	— Surface of record	m ₂		150	150	100	100	150	200	300	200	250	150	200	150	200	150	150	100	100	100	50	150	100	
Liczba gatunków	— Number of species			25	33	24	35	42	44	50	44	49	45	41	40	42	39	37	43	34	44	35	44	43	41

Drzewa (Trees):																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sporadyczne (Sporadic spp.) w zdj. (in rec.) 1: *Campyllum chrysophyllum* +.3; w zdj. (in rec.) 2: *Brachythecium glareosum* +.3; w zdj. (in rec.) 4: *Carex pallescens* +.2, *Hieracium sibiricum* +, *Fissidens bryoides* +.3, *Astragalus glycyphyllos* +; w zdj. (in rec.) 6: *Pirola secunda* +.2, *Veronica officinalis* +; w zdj. (in rec.) 7: *Dryopteris spinulosa* +, *Rhytidiadelphus triquetrus* +.3; w zdj. (in rec.) 8: *Rhamnus cathartica* c +; w zdj. (in rec.) 9: *Vicia dumetorum* +.2; w zdj. (in rec.) 11: *Mnium stellare* +.3, *Mnium medium* +.3; w zdj. (in rec.) 12: *Brachythecium rutabulum* +.3, *Mnium marginatum* +.3, *Bryum caespiticum* +.3, *Brachythecium salebrosum* +.3, *Metzgeria furcata* v. *uvula* +.3; w zdj. (in rec.) 17: *Mnium cuspidatum* +.3, *Juniperus communis* c +, *Plagiothecium neglectum* +.3; w zdj. (in rec.) 18: *Campanula latifolia* +.2; w zdj. (in rec.) 20: *Ranunculus repens* +.2, *Lyconus euroaenae* +.2; w zdj. (in rec.) 22: *Brachythecium rivulare* +.3, *Agrimonia pilosa* +.2, *Lysimachia vulgaris* +, *Eupatorium cannabinum* +.

A — wariant z (variant with) <i>Agropyron caninum</i>	} <i>Tilio-Carpinetum typicum</i>
B — wariant typowy — typical variant	
C — <i>Tilio-Carpinetum caricetosum sylvaticae</i>	

Tabela 21 — Table 21
Tilio-Carpinetum stachyetosum

Nr kolejny — Successive number			1	2	3	4	5	6	7	8
Nr zdjęcia — Number of record			4111	4109	5183	4110	5182	5181	5179	5178
Nachylenie — Inclination in°			.	.	25	.	.	.	5–10	10–15
Ekspozycja — Exposure			.	.	ENE	.	.	.	W	N
Pokr. w. drzew — Cover of tree layer		a %	90	95	95	95	95	90	90	80
Pokr. w. drzew — Cover of tree layer		a ₁ %	80	65	95	80	75	70	80	60
Pokr. w. drzew — Cover of tree layer		a ₂ %	15	60	+	25	25	40	20	20
Pokr. w. krzewów — Cover of shrub layer		b %	5	1	1	3	25	10	20	5
Pokr. w. ziół — Cover of herb layer		c %	40	25	70	20	30	50	35	30
Pokr. w. mchów — Cover of moss layer		d %	+	+	+	+	+	.	+	+
Pow. zdjęcia — Surface of record		m²	300	390	200	120	300	250	300	300
Liczba gatunków — Number of species			53	46	52	46	42	43	52	40
Drzewa (Trees):										
* <i>Tilia cordata</i>		a ₁	3.2	1.1	1.1	2.1	2.2	3.2	2.1	1.1
" "		a ₂	2.3	2.2	+	1.2	2.3	1.2	2.3	2.2
" "		b	+2	+2	+	1.2	2.3	+	2.2	1.2
" "		c	.	.	.	.	.	.	+	.
<i>Acer platanoides</i>		a ₁	3.3	3.2	3.2	2.1	2.2	2.2	4.3	3.2
" "		b	+	.	.	+	+	+	.	.
" "		c	1.2	+	.	1.1	+	+	+	.
* <i>Carpinus betulus</i>		a ₁	2.1	3.3	.	4.3	.	.	1.1	3.2
" "		a ₂	+	1.2	.	2.3	+2	3.2	+	2.2
" "		b	+	+2	.	1.2	+	.	+	+
" "		c	+	+	.	+2	+	.	.	.
<i>Quercus robur</i>		a ₁	1.1	1.1	.	2.1	3.3	2.1	2.1	1.1
" "		a ₂	.	+	.	.	.	.	.	1.1
" "		b	.	+	.	.	.	.	.	.
" "		c	+	+	.	+	.	.	.	.
<i>Fraxinus excelsior</i>		a ₁	.	+	.	.	.	.	.	.
" "		a ₂	1.2	2.2	+2	+	.	.	.	.
" "		b	+2	+	.	+	.	.	+	+°
" "		c	+	+	.	+2	.	+	.	+
<i>Ulmus scabra</i>		a ₁	2.2	.	2.2	1.1	1.1	.	.	.
" "		b	+	.	+	+	+	.	+	.
" "		c	+	.	+	+	.	+	+	.
<i>Picea excelsa</i>		a ₁	1.1	+	2.2	.	+	2.2	1.2	+
" "		b	.	+°	.	.	.	.	.	+
" "		c	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Sorbus aucuparia</i>		b	+	+	.	+	+	.	+	.
" "		c	.	+	.	.	+	+	+	.
<i>Padus avium</i>		a ₂	(+)	.	.	.	.	.	.	.
" "		b	+2	+	+	.	.	+2	.	+2
" "		c	+	+	.	.	.	.	.	.
<i>Malus silvestris</i>		c	.	.	.	+	+	.	.	.
<i>Betula verrucosa</i>		a ₁	.	.	.	.	.	1.1	.	.
Carpinion (*):										
* <i>Stellaria holostea</i>			1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.2	2.2	+2
Fagetalia:										
<i>Adoxa moschatellina</i>			1.2	+	1.2	+2	+2	+2	+2	+2
<i>Asperula odorata</i>			1.2	1.2	1.2	+2	1.2	1.2	1.2	1.2
<i>Galeobdolon luteum</i>			2.2	1.2	2.2	1.2	1.2	2.2	2.2	1.2
<i>Aegopodium podagraria</i>			1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2
<i>Milium effusum</i>			1.2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2
<i>Dryopteris filix-mas</i>			1.2	+	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<i>Hepatica nobilis</i>			+2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
<i>Paris quadrifolia</i>			+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Pulmonaria obscura</i>			+2	+2	+	+2	+	+	+	+
<i>Daphne mezereum</i>		b	.	+	+	.	+2	+	+	+
" "		c	+	+	+	+	.	.	+	+
<i>Polygonatum multiflorum</i>			+	+	+	+	+	+	+2	+
<i>Ranunculus lanuginosus</i>			.	+	+	+	+	+	+	+
<i>Corydalis solida</i>			1.2	.	1.2	+2	.	2.3	.	.
<i>Gagea lutea</i>			+2	.	1.2	.	+2	.	+2	.
<i>Stachys silvatica</i>			+	.	+	.	.	.	+	+
<i>Dentaria bulbifera</i>			.	.	3.3	.	+	+2	+	.
<i>Bromus Benekeni</i>			+	.	.	+2	.	.	+2	.
<i>Impatiens noli-tangere</i>			+	.	1.2	.	.	.	+	.
<i>Equisetum pratense</i>			.	+2	2.2	.	.	.	.	1.1
<i>Phyteuma spicatum</i>			.	.	.	+	+	.	+	.
<i>Festuca gigantea</i>			+2	.	+2	.	.	.	.	.
<i>Stellaria nemorum</i>			.	.	.	.	.	+2	.	+
<i>Agropyron caninum</i>			+2	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>			.	.	+2	.	.	.	.	.
<i>Carex silvatica</i>			.	.	.	+2	.	.	.	.
<i>Neottia nidus-avis</i>			.	.	.	+	.	.	.	.
Querco-Fagetea:										
<i>Anemone nemorosa</i>			2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	3.3	3.3
<i>Geum urbanum</i>			+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Viola mirabilis</i>			+2	+	1.1	+	+	+	+2	+2
<i>Lathyrus vernus</i>			+	.	+	+2	+	+	+	+
<i>Eurhynchium Zetterstedtii</i>			+3	+3	+3	+3	+3	.	+3	+3
<i>Actaea spicata</i>			+	+	.	+	.	+	+	+
<i>Poa nemoralis</i>			+2	+2	+2	+2	.	+2	+2	.
<i>Corylus avellana</i>		b	1.2	.	+2	.	1.3	2.3	(+2)	1.2
" "		c	+	.	.	.	.	.	.	.
<i>Lonicera xylosteum</i>		b	+2	.	.	+2	+2	+	+2	.
<i>Melica nutans</i>			+2	+2	+2	.	+2	.	+2	.
<i>Evonymus verrucosa</i>		b	+	+	.	.	+	+	+2	.
<i>Brachypodium silvaticum</i>			.	+2	+2	.	+2	.	+2	.
<i>Mycelis muralis</i>			.	+	+	.	.	+	+	.
<i>Campanula trachelium</i>			.	+	+	+	.	.	.	.
<i>Carex digitata</i>			.	+2	.	.	+2	.	+2	.
<i>Moehringia trinervia</i>			+2	.	+2	.	.	.	.	.
<i>Evonymus europaea</i>		c	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Scrophularia nodosa</i>			.	.	.	+	.	.	.	.
Towarzyszące (Accompanying spp.):										
<i>Oxalis acetosella</i>			+2	+2	1.2	+2	+2	+2	1.2	1.2
<i>Majanthemum bifolium</i>			+	+	+2	+	+	+	+	1.1
<i>Viola Riviniana</i>			+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Urtica dioica</i>			1.2	+	+2	+2	+2	+2	+	+
<i>Chaerophyllum aromaticum</i>			+	+2	+	+	.	.	+	.
<i>Ficaria verna</i>			+3	.	1.3	.	+2	.	+2	+2
Geranium Robertianum			+	.	+	.	.	+	+	.
<i>Rubus saxatilis</i>			.	+	+	+	+	.	.	.
<i>Rubus idaeus</i>			.	.	+2	.	+	.	+	+
<i>Chelidonium maius</i>			+	.	+	.	.	.	.	.
<i>Fragaria vesca</i>			+	.	.	.	.	.	+	.
<i>Phegopteris dryopteris</i>			.	(+2)	.	.	.	.	.	+2
<i>Luzula pilosa</i>			.	+2	.	.	.	.	+2	.
<i>Veronica chamaedrys</i>			.	+2	.	.	.	.	+2	.
<i>Dryopteris spinulosa</i>			.	.	+	.	.	.	.	+
<i>Cardamine impatiens</i>			.	.	+	.	.	+	.	.
<i>Lapsana communis</i>			.	.	.	+	.	.	.	+
Sporadyczne (Sporadic spp.): w zdj. (in rec.) 1: <i>Glechoma hederacea</i> +, <i>Brachythecium rutabulum</i> +3, <i>Brachythecium velutinum</i> +3, <i>Mnium affine</i> +3; w zdj. (in rec.) 2: <i>Convallaria maialis</i> +, <i>Galeopsis</i> sp. +, <i>Polytrichum attenuatum</i> +2; w zdj. (in rec.) 4: <i>Deschampsia caespitosa</i> +2, <i>Vicia silvatica</i> +, <i>Athyrium filix-femina</i> +2; w zdj. (in rec.) 6: <i>Thalictrum aquilegifolium</i> +; w zdj. (in rec.) 8: <i>Rhytidadelphus triquetrus</i> +2.										