

Table 7 アブラチャン—ホソバタブ群集
Parabenzoin-Perseetum japonicae

Serial no.:	通し番号	1	2
Releve no.:	調査番号	205	208
Altitude(m):	海拔高	350	350
Aspect:	方位	SSE	E
Slope(°):	傾斜	40	20
Square size(m ²):	調査面積	600	200
Height of tree layer(m):	高木層の高さ	26	20
Cover of tree layer(%):	高木層植被率	80	70
Height of subtree layer(m):	亜高木層の高さ	12	12
Cover of subtree layer(%):	亜高木層植被率	70	20
Height of shrub layer(m):	低木層の高さ	5	5
Cover of shrub layer(%):	低木層植被率	50	80
Height of herb layer(m):	草本層の高さ	0.6	0.4
Cover of herb layer(%):	草本層植被率	10	20
Number of species:	出現種数	47	44
Character and differential species of ass.: 群集標微種・区分種			
<i>Celtis jessoensis</i>	エノキ	T1 3・3	3・2
		T2 1・2	・
<i>Machilus japonica</i>	ホハタブ	T2	・ 1・1
		S 2・3	+・2
<i>Cornus macrophylla</i>	クマノミズキ	T2 1・2	・
<i>Parabenzoin praecox</i>	アブラチャン	S +・2	2・2
Species of higher units: 上級単位の種			
<i>Acer mono</i> var. <i>ambiguum</i>	オニヤク	T2 1・1	・
<i>Acer cissifolium</i>	ミツデカエデ	T2 2・2	・
<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i>	ウリノキ	S 1・2	+・2
<i>Neolitsea sericea</i>	シロガキ	T2 1・1	・
		S	・ +・2
<i>Trachelospermum asiaticum</i> f. <i>intermedium</i>	テイカスラ	T2 +・2	・
		H	+
<i>Hedera rhombea</i>	キツタ	T2 +・2	+・2
		H	+ +
<i>Quercus salicina</i>	ウラジロカシ	T2	+
<i>Aucuba japonica</i>	アオキ	S 3・4	4・4
<i>Ligustrum japonicum</i>	ネズミモチ	S	+ 1・2
<i>Camellia japonica</i>	ヤマツバキ	S	+ 1・2
<i>Ophiopogon japonicus</i>	ジギリス	H	+ +
Companions: 随伴種			
<i>Zelkova serrata</i>	ケヤキ	T1 4・4	・
		T2 2・2	1・1
<i>Aphananthe aspera</i>	ムクノキ	T1 1・1	3・2
		T2 1・1	・
<i>Acer palmatum</i>	イロハモミジ	T2 2・2	1・1
		S	・ +
		H	・ +
<i>Cephalotaxus harringtonia</i>	イヌカヤ	S +・2	1・2
<i>Ficus erecta</i>	イヌビワ	S	+ 1・2
<i>Helwingia japonica</i>	ハナカサ	S	+ +
<i>Cyrtomium fortunei</i>	ヤブソテツ	H 2・2	+・2
<i>Dryopteris lacera</i>	クマワラビ	H +・2	+・2

出現1回の種 Other companions: Serial no. 1: *Cornus controversa* ミズキ T1-1・1, T2-2・2, *Prunus pendula* f. *ascendens* イトヒカシ T1-2・2, *Torreya nucifera* カヤ T2-2・2, *Cinnamomum japonicum* ヤブニョウ T2-1・2, *Cryptomeria japonica* スギ T2-1・2, *Pteris cretica* オオハノイモトソウ H-1・2, *Zanthoxylum ailanthoides* カラスザンショウ T1-1・1, *Wisteria brachybotrys* ヤマフシ T2-+・2, *Hydrangea petiolaris* コトウヅル H-+・2, *Premna japonica* ハマクサ T2-+, *Styrax japonicus* エゴノキ S-+, *Lonicera gracilipes* ヤマウツイソカウ S-+, *Callicarpa japonica* ムラサキキナ S-+, *Zanthoxylum piperitum* ヤブソウ S-+, *Daphne pseudo-mezereum* オニハナリ S-+, *Schizophragma hydrangeoides* イワカマ H-+, *Ficus oxyphylla* イチヒカスラ H-+, *Cardamine tanakae* マルハコノソウ H-+, *Marsdenia tomentosa* キシヨウ H-+, *Polystichum tripterum* シュロモツシタ H-+, *Sambucus racemosa* ssp. *sieboldiana* ニワトコ H-+, *Lonicera japonica* スイカスラ H-+, *Antenoron filiforme* ミズヒキ H-+, *Rubus parvifolius* ナリノイチゴ H-+, 2: *Stachyurus praecox* キナシ H-2・2, *Rubus buergeri* ヲイイチゴ H-1・2, *Polystichum polvblepharum* イノテ H-1・2, *Savium japonicum* シラキ T2-1・1, *Viburnum sieboldii* コマキ S-1・1, *Geum japonicum* タイコソウ H-+・2, *Potentilla sundaica* var. *robusta* オハヒイチゴ H-+・2, *Antenoron neo-filiforme* シノミズヒキ H-+・2, *Actinidia arguta* ヲルナシ T2-+・2, *Deutzia scabra* マルハウツギ S-+・2, *Akebia quinata* アケビ S-+・2, *Weigela decora* ニシキウツギ S-+, *Philadelphus satsumi* ハナカサギ S-+, *Boehmeria spicata* コシカサ S-+, *Deutzia crenata* ウツギ S-+, *Elaeagnus pungens* ナリノイチゴ S-+, *Rubus hirsutus* クサイチゴ H-+, *Diplazium squamigerum* キヨクシタ H-+, *Mitella kiusiana* ツクシキルメソウ H-+, *Disporum sessile* ホリチヤクソウ H-+, *Athyrium niponicum* イヌワラビ H-+, *Laportea bulbifera* ムクノキ H-+, *Ctenitis maximowicziana* キヨスミヒメワラビ H-+.

調査地 Locations: 通し番号 Serial no. 1: 庄内町熊群山. 2: 野津原町浅内川.

調査年月日 Date of releve: 通し番号 Serial no. 1, 2: May 16, 1995.

Table 19 クヌギ-コナラ群集 (クヌギ植林を含む)
 Quercetum acutissimo-serratae (incl. Quercetum acutissima forest plantation)

Community type :	群落区分	a	b	c				
Serial no. :	通し番号	1	2	3	4	5	6	7
Releve no. :	調査番号	87	33	62	19	17	18	61
Altitude (m) :	海拔高	50	60	500	480	530	510	500
Slope aspect :	方位	W	NW	NE	S	N	NW	S
Slope degree (°) :	傾斜	20	22	30	30	23	30	33
Square size (m ²) :	調査面積	135	400	400	200	300	400	100
Hight of tree layer (m) :	高木層の高さ	16	17	17	12	20	20	17
Cover of tree layer (%) :	高木層植被率	80	80	70	80	90	80	80
Hight of subtree layer (m) :	亜高木層の高さ	9	8	7	7	12	10	8
Cover of subtree layer (%) :	亜高木層植被率	70	40	80	20	20	30	10
Hight of shrub layer (m) :	低木層の高さ	4	3	1	4	4	3	4
Cover of shrub layer (%) :	低木層植被率	40	20	5	10	60	50	20
Hight of herb layer (m) :	草本層の高さ	60	30	20	50	30	30	140
Cover of herb layer (%) :	草本層植被率	20	10	5	80	10	10	90
Number of element :	出現種数	43	37	31	38	39	44	47
Number of species :	出現種数	37	34	22	34	38	43	44
Character and differential species of ass. :	群集標徴種・区分種							
<i>Quercus serrata</i>	コナラ	T1	5・4	4・3	4・4	1・1	5・5	5・5
		S	.	.	.	+・2	.	.
		T2	.	.	.	+・2	.	.
		H	.	.	.	.	.	.
<i>Cymbidium goeringii</i>	シュンラン	H	+・2	1・2	.	.	.	.
<i>Quercus acutissima</i>	クヌギ	T1	.	2・2	.	5・5	1・1	5・5
		T2	.	.	.	1・2	.	1・2
		S	.	.	.	1・2	.	+・2
		H	.	.	.	2・2	+・2	.
<i>Carex humilis</i>	ホソバヒカゲスガ	H	.	.	.	.	.	.
Differential species of under subass. :	亜群集区分種							
<i>Symplocos lucida</i>	クロキ	S	2・3	.	.	.	.	.
		T2	1・2	.	.	.	.	.
<i>Dendropanax trifidus</i>	カクレミノ	S	1・2	.	.	.	.	.
		H	.	.	.	.	.	.
		T2	2・2	.	.	.	.	.
<i>Gleichenia japonica</i>	ウラボシ	H	1・2	+・2	.	.	.	.
<i>Dicranopteris linearis</i>	コシダ	H	.	+・2	.	.	.	.
<i>Cinnamomum japonicum</i>	ヤブニツガイ	S	+・2	.	.	.	.	.
		H	.	.	.	.	.	.
<i>Actinodaphne lancifolia</i>	カゴノキ	H	.	.	.	.	.	.
<i>Kadsura japonica</i>	ビナンカスラ	H	.	.	.	.	.	.
<i>Dryopteris varia</i> var. <i>setosa</i>	ヤマイトシダ	H	.	.	.	.	.	.
Differential species of under subass. :	亜群集区分種							
<i>Callicarpa mollis</i>	ヤブムラサキ	S	.	.	.	.	.	.
<i>Calamagrostis arundinacea</i> var. <i>brachytricha</i>	ノガリヤス	H	.	.	.	.	.	.
<i>Aster scaber</i>	シロヤマギク	H	.	.	.	.	.	.
<i>Lysimachia clethroides</i>	オカトラノオ	H	.	.	.	.	.	.
<i>Viburnum erosum</i> var. <i>punctatum</i>	コハノガマズミ	S	.	.	.	.	.	.
		H	.	.	.	.	.	.
<i>Lindera glauca</i>	ヤマコウハシ	S	.	.	.	.	.	.
<i>Rubus palmatus</i>	ナカハモミジイチゴ	H	.	.	.	.	.	.
<i>Viburnum dilatatum</i>	カマズミ	S	.	.	.	.	.	.
<i>Rhus trichocarpa</i>	ヤマウルシ	S	.	.	.	.	.	.
Species of <i>Camellia japonica</i> :	ヤマハハクキラスの種							
<i>Ligustrum japonicum</i>	ネズミモチ	S	1・2	1・2	.	.	.	1・2
		T2	.	.	1・1	.	.	.
<i>Ardisia japonica</i>	ヤブコウジ	H	+・2	+・2	.	+・2	.	.
<i>Eurya japonica</i>	ヒサキ	S	3・4	2・2	.	.	.	+・2
<i>Hedera rhombea</i>	キヅタ	H	.	.	.	.	.	.
<i>Ophiopogon japonicus</i>	シメツクサ	H	.	.	.	.	.	.
<i>Trachelospermum asiaticum</i> f. <i>intermedium</i>	チカイカスラ	H	.	.	.	.	.	.
<i>Ilex integra</i>	モチノキ	S	.	1・2	.	.	.	.
		T2	.	3・3	+・2	.	.	.
<i>Neolitsea sericea</i>	シロガモ	S	.	.	.	.	.	.
		T2	.	.	1・1	.	.	.
		H	.	.	.	.	.	.
<i>Machilus thunbergii</i>	タブノキ	T2	2・2	.	1・2	.	.	.
		S	.	.	.	.	.	.
<i>Aucuba japonica</i>	アサキ	H	.	.	.	.	.	.
<i>Quercus glauca</i>	アヲカシ	S	1・2	.	.	.	.	.
		T2	1・2	.	.	.	.	.
		H	.	.	.	.	.	.
<i>Dryopteris erythrosora</i>	ヘニシダ	H	.	.	.	.	.	.
Companions :	随伴種							
<i>Smilax china</i>	サトイデ	H	.	.	.	.	.	.
<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>	ネジキ	T2	.	2・2	1・2	.	1・1	.
		S	.	.	.	.	.	.
		T1	.	.	.	.	.	.
<i>Prunus jamasakura</i>	ヤマザクラ	T1	.	.	1・1	.	+・2	2・2
		T2	.	.	1・1	.	.	.
<i>Akebia trifoliata</i>	ミツハアケビ	H	.	.	.	.	.	.
<i>Pertya scandens</i>	コウヤボウキ	H	.	+・2	.	3・4	1・2	1・2
<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>	チヂミザサ	H	.	.	.	.	.	.
<i>Pieris japonica</i>	アセビ	S	.	1・1	+・2	.	.	1・1
		T2	.	.	5・4	.	.	.
<i>Hydrangea luteo-venosa</i>	コガクワヅキ	S	.	.	.	.	.	.
<i>Pinus densiflora</i>	アカマツ	T1	.	2・3	.	.	+・2	+・2
<i>Pleioblastus chino</i> var. <i>viridis</i>	ネズミ	H	+・2	.	.	.	.	.
		S	+・2	.	.	.	.	5・5
<i>Carex lenta</i>	ナキウスガ	H	.	.	.	.	.	.
<i>Ainsliaea apiculata</i>	キツコウハクマ	H	.	.	.	.	.	.
<i>Pyrola japonica</i>	イチキクワ	H	.	.	.	.	.	.
<i>Acer rufinerve</i>	ウリハダカエデ	T1	.	.	1・2	.	.	.
		S	.	.	.	.	.	.
<i>Clethra barbinervis</i>	リョウブ	T1	.	.	1・1	.	.	.
		S	.	.	.	.	.	.
<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>	カマツカ	T1	.	.	.	.	.	.
		S	.	.	.	.	.	.
<i>Deutzia scabra</i>	マルハウツギ	S	.	.	.	.	.	.
<i>Rhus succedanea</i>	ハセノキ	T1	2・2	1・1	.	.	.	+・2
<i>Rabdosia japonica</i>	ヒキオコシ	H	.	.	.	.	.	.
<i>Lygodium japonicum</i>	カニクサ	H	.	.	.	1・2	.	.
<i>Euscaphis japonica</i>	コノスエ	S	.	.	.	.	.	.
		H	.	.	.	.	.	.
<i>Styrax japonicus</i>	エゴノキ	S	.	.	.	.	.	.
		T2	.	.	.	.	.	.
<i>Premna japonica</i>	ハマクサキ	S	.	.	.	.	.	.
<i>Hosta sieboldiana</i>	ホトハシキホウシ	H	.	.	.	.	.	.
<i>Lindera erythrocarpa</i>	カクキノキ	T2	.	.	.	.	.	1・1
		S	.	.	.	.	.	.
<i>Wisteria brachybotrys</i>	ヤマフシ	H	+・2	.	.	.	.	.
<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>leiophyllus</i>	シロヨメナ	H	.	.	.	.	.	.
<i>Acer palmatum</i>	イロハモミジ	S	.	.	.	.	.	1・1
		T2	.	.	.	.	.	1・2

出現1回の種 Other companions: Serial no. 1: *Quercus variabilis* 7ハマキ T1-1・1, *Ilex rotunda* クロハネモチ T2-1・1, *Castanopsis cuspidata* コシイ S-1・1, *Ficus erecta* イヌビロ S+, *Pleioblastus simonii* ムクゲ S-+・2, *Ardisia crenata* マリヨウ S+, *Ficus oxyphylla* イナバノカスラ H-+・2, *Carex conica* ヒメカノコ H-, *Ophiopogon ohwii* ナカハシノハヒゲ H-, *Trachycarpus fortunei* シロ H-, 2: *Milletia japonica* ナツメ H-, *Vaccinium bracteatum* シメツクサ H-, *Ilex chinensis* ナツメノキ S+, *Stegogramma pozoi* ssp. *mollissima* ミツバ H+, *Osmanthus heterophyllus* ヒイキ H+, 3: *Carpinus japonica* クマシラ T1-1・1, *Benthamidia japonica* ヤマハハクミ T2-1・1, *Illicium anisatum* シキミ T2-1・1, S+, *Carpinus tschonoskii* イヌシラ T2-1・1, S+, H-+・2, *Fraxinus sieboldiana* ナカハシ T1-1・1, *Stauntonia hexaphylla* ナカハシ H-, *Cephalotaxus harringtonia* イヌハシ S+, 4: *Dioscorea japonica* ヤマハシ H-, *Polygonatum falcatum* ナカハシ H-+・2, *Zanthoxylum schinifolium* イヌハシ H-+・2, *Patrinia villosa* ナカハシ H-+・2, *Solidago virgaurea* var. *asiatica* ナカハシ H-+・2, *Rosa sambucina* ヤマハシ H-, *Spiraea japonica* シメツクサ S+, *Rhus sylvestris* ヤマハシ H-, *Spodiopogon sibiricus* ナカハシ H-, *Rubus palmatus* ナカハシ H-+・2, *Carex lanceolata* ヒメカノコ H-, 5: *Helwingia japonica* ナカハシ S-+・2, *Meliosma myriantha* ナカハシ S+, *Paederia scandens* ナカハシ H-, *Carex breviculmis* ナカハシ H-, *Veratrum maackii* var. *maackioides* ナカハシ H-, *Disporum sessile* ナカハシ H-+・2, *Hydrangea paniculata* ナカハシ S-1・2, *Brachypodium sylvaticum* ヤマハシ H-, 6: *Viola violacea* ナカハシ H-+・2, *Smilax nipponica* ナカハシ H-, *Magnolia hypoleuca* ナカハシ T1-1・1, *Carpinus laxiflora* ナカハシ T1-1・1, *Lycopodium serratum* var. *serratum* ナカハシ H-, *Aletris luteoviridis* ナカハシ H-, 7: *Aphananthe aspera* ナカハシ S-, *Kalimeris yomena* ナカハシ H-, *Liriope spicata* ナカハシ H-+・2, *Mallotus japonicus* ナカハシ H-, *Potentilla fragarioides* var. *major* ナカハシ H-, *Celtis sinensis* var. *japonica* ナカハシ S+, *Weigela floribunda* ナカハシ S+, *Ampelopsis glandulosa* var. *heterophylla* ナカハシ H-, *Cornus macrophylla* ナカハシ T2-1・1, *Dendranthema japonicum* ナカハシ H-, *Reynoutria japonica* ナカハシ H-, *Dioscorea tokoro* ナカハシ H-, *Rubus parvifolius* ナカハシ H-, *Acer mono* ナカハシ T2-1・2, H-, *Akebia quinata* ナカハシ H-+・2, *Euonymus alatus* f. *ciliato-dentatus* ナカハシ S-1・1, *Elaeagnus pungens* ナカハシ S+, *Miscanthus sinensis* ナカハシ H-+・2, *Celastrus orbiculatus* ナカハシ H-+.

調査地 Locations: 通し番号 Serial no. 1: 大分市明野 2: 大分市高尾山公園 3: 大分市高崎山 3: 大分市障子岳 4: 大分市県民の森 5: 大分市県民の森 6: 大分市高崎山 調査年月 Date of releve: 通し番号 Serial no. 1: Nov. 20. 1994. 2: Oct. 30. 1994. 3, 7: Oct. 31. 1994. 4~6: Oct. 29. 1994.

Table 20 オンツツジ-アカマツ群集
Rhododendro weyrichii-Pinetum densiflorae

Community type:	群落区分						
		a	b				
Serial no. :	通し番号	1	2	3	4	5	
Releve no. :	調査番号	192	15	13	2	1	
Altitude (m) :	海拔高	440	630	620	770	750	
Slope aspect :	方位	SW	E	E	S	W	
Slope degree (°) :	傾斜	35	20	20	30	40	
Square size (m ²) :	調査面積	400	200	160	160	500	
Hight of tree layer (m) :	高木層の高さ	18	17	18	20	25	
Cover of tree layer (%) :	高木層植被率	80	80	80	60	80	
Hight of subtree layer (m) :	亜高木層の高さ	8	9	9	12	12	
Cover of subtree layer (%) :	亜高木層植被率	30	20	30	20	50	
Hight of shrub layer (m) :	低木層の高さ	3	5	4	4	4	
Cover of shrub layer (%) :	低木層植被率	30	60	30	30	40	
Hight of herb layer (m) :	草本層の高さ	0.5	0.3	0.5	1	1	
Cover of herb layer (%) :	草本層植被率	80	10	25	20	10	
Number of species :	出現種数	40	27	36	28	26	
<u>Character and differential species of ass. :</u>		<u>群集標徴種・区分種</u>					
<i>Pinus densiflora</i>	アカマツ	T1	5・4	5・4	5・4	4・4	5・4
		T2	1・1	.	.	1・1	.
<i>Clethra barbinervis</i>	リョウブ	T2	.	.	2・3	.	1・1
		S	.	.	.	1・2	1・2
<i>Rhus trichocarpa</i>	ヤマウルシ	T2	.	+	1・1	.	.
		S	+・2	+	.	+	.
<i>Tripterispermum japonicum</i>	ツルリトウ	H	+	+	.	+	.
<u>Differential species of subass. :</u>		<u>亜群集区分種</u>					
<i>Neolitsea sericea</i>	シロタモ	T2	.	1・2	1・1	.	.
		S	+・2	1・2	1・1	.	.
		H	.	+・2	+	.	.
<i>Pertya scandens</i>	コウヤクウキ	H	5・5	+	2・3	.	.
<i>Chamaecyparis obtusa</i>	ヒノキ	T2	.	1・2	+・2	.	.
<i>Ligustrum japonicum</i>	ネスミモチ	S	1・2	+・2	1・2	.	.
<i>Trachelospermum asiaticum f. intermedium</i>	テイカスラ	H	.	+・2	1・2	.	.
<i>Acer palmatum var. amoenum</i>	オオモミジ	T2	.	+	1・1	.	.
<i>Aucuba japonica</i>	アオキ	S	+・2	+	.	.	.
		H	.	.	+・2	.	.
<i>Callicarpa mollis</i>	ヤブムラサキ	S	+	+・2	.	.	.
<i>Akebia trifoliata</i>	ミツハアケビ	H	+・2	+	.	.	.
<i>Rhododendron obtusum var. kaempferi</i>	ヤマツツジ	S	+・2	.	+・2	.	.
<i>Viola grypceras</i>	タチホトスミ	H	+・2	.	+	.	.
<i>Calamagrostis arundinacea var. brachytricha</i>	ノカリヤス	H	+・2	.	+	.	.
<i>Euscaphis japonica</i>	ゴンスイ	S	2・2	.	+	.	.
<i>Lindera erythrocarpa</i>	カナクキノキ	S	.	+	+	.	.
<i>Oplismenus undulatifolius var. japonicus</i>	チヂミササ	H	.	+	+・2	.	.
<i>Stauntonia hexaphylla</i>	ムヘ	H	.	+	+	.	.
<i>Symplocos coreana</i>	タンナサワツキ	H	.	+	.	.	.
		S	.	.	+・2	.	.
<u>Differential species of subass. :</u>		<u>亜群集区分種</u>					
<i>Tuga sieboldii</i>	ツカ	T2	.	.	.	2・2	3・3
		S	.	.	.	+・2	1・2
		H	.	.	.	+・2	.
<i>Quercus mongolica ssp. crispula</i>	ミスナラ	T1	.	.	.	.	2・2
<i>Quercus salicina</i>	ウラジロカシ	T2	.	.	.	1・1	1・2
		S	.	.	.	+	+・2
<i>Rhododendron nudipes</i>	サイゴクミツハツツジ	T2	.	.	.	.	2・2
<i>Ilex pedunculosa</i>	ソヨゴ	S	.	.	.	+・2	+・2
		S	.	.	.	+・2	+
		H	.	.	.	+・2	+
<i>Vaccinium smallii var. versicolor</i>	スノキ	H	.	.	.	+・2	+・2
<i>Ilex crenata</i>	イヌツゲ	H	.	.	.	+	.
		S	.	.	.	.	+
<u>Companions:</u>		<u>随伴種</u>					
<i>Lyonia ovalifolia var. elliptica</i>	ネジキ	T2	.	2・2	1・2	.	.
		S	+	.	2・2	1・2	.
		H	.	.	.	.	+
<i>Smilax china</i>	サルトリイハ	H	1・2	+	+	+	.
<i>Pieris japonica</i>	アセビ	S	.	3・3	2・3	3・4	2・2
		H	.	.	.	.	+
<i>Eurya japonica</i>	ヒサカキ	S	+・2	.	.	1・2	3・3
<i>Ardisia japonica</i>	ヤブコウシ	H	+・2	.	.	+	+
<i>Abelia serrata</i>	コツクハネウツキ	S	1・2	.	.	2・3	+・2
<i>Miscanthus sinensis</i>	ススキ	H	+・2	.	.	1・2	.
<i>Pteridium aquilinum var. latiusculum</i>	ワラビ	H	+・2	.	.	+	.
<i>Quercus acuta</i>	アカカシ	T2	.	.	.	.	1・1
		S	+	.	.	.	.
<i>Symplocos myrtacea</i>	ハイノキ	S	.	+	.	.	2・3
<i>Carpinus laxiflora</i>	アサツキ	T2	.	1・1	.	.	1・2

出現1回の種 Other companions: Serial no. 1: *Pyrola japonica* イチヤクウ H-1・2, *Spodiopogon sibiricus* オオアヲラスキ H-1・2, *Actinodaphne lancifolia* カゴノキ S-1・2, *Quercus serrata* コナラ T2-1・2, S-+・2, *Quercus glauca* アラカシ S-+・2, *Rubus gerardi* フユイチゴ H-+・2, *Hosta sieboldiana* オオハノキホウシ H-+, *Lysimachia clethroides* オオトウオ H-+, *Celastrus orbiculatus* ツルメトキ H-+, *Potentilla freyniana* ミツハツチケリ H-+, *Arisaema serratum* ムラサキマムシクサ H-+, *Aster scaber* シラヤマキ H-+, *Cephalanthera falcata* キソラシ H-+, *Lindera glauca* ヤマコウハシ S-+, *Machilus thunbergii* タノノキ S-+, *Castanea crenata* クリ S-+, *Prunus grayana* ウラミズサケウ S-+, *Helwingia japonica* ハナノキ S-+, *Styrax japonicus* エゴノキ S-+, 2: *Viburnum erosum var. punctatum* コハノカマズミ S-+・2, *Lycopodium serratum var. serratum* ホリハトウケシハ H-+, *Dryopteris varia var. setosa* ヤマイタチシタ H-+, *Premna japonica* ハマクサキ S-+, *Ampelopsis glandulosa var. heterophylla* ノブトウ H-+, *Smilax sieboldii* ヤマカシヨウ H-+, 3: *Hydrangea luteo-venosa* コハノクサキ S-1・2, *Prunus jamasakura* ヤマザクラ T2-1・2, *Euonymus alatus f. ciliato-dentatus* コマミ S-1・1, *Acer mono f. marmoratum* エノコウカエデ S-1・1, *Gleichenia japonica* ウラシロ H-+・2, *Wisteria brachybotrys* ヤマワシ H-+, *Rubus palmatus* ナハノモミシイチゴ H-+, カモメツル H-+, *Dryopteris erythrosora* ヘニシタ H-+, *Carex lanceolata* ヒカゲスガ H-+, *Acer rufinerve* ウリハダカエデ S-+, *Viburnum dilatatum* カマズミ S-+, *Callicarpa japonica* ムラサキキク S-+, *Meliosma myriantha* アヲノキ S-+, *Deutzia scabra* マルハノウツキ S-+, 4: *Pinus parviflora* ヒメコマツ T1-2・3, *Melampyrum roseum* ツツマママコ H-2・2, *Lychnis coronata* カノヒ S-1・2, H-+, *Ilex macrospora* アサハダ T2-1・1, *Alnus firma* ヤシノシ T2-1・1, *Acer crataegifolium* ウリカエデ S-+・2, *Acanthopanax sciadophylloides* コアヲラ S-+, *Evodiapanax innovans* タノノキ S-+, *Acer mono* イチヤクエデ T2-+, 5: *Illicium anisatum* シキミ S-1・2, *Sasamorpha borealis* スズクサ H-1・2, *Stewartia monadelphica* ヒメツナ T2-1・1, *Trochodendron aralioides* ヤマクノミ T2-1・1, *Cinnamomum japonicum* ヤブニッケイ S-+, *Camellia japonica* ヤブツバキ S-+, H-+, *Viburnum wrightii* ミヤマカマズミ S-+, *Ilex integra* モチノキ S-+, *Mitchella undulata* ツルアトシ H-+.

調査地 Locations: 通し番号 Serial no.1: 天面山. 2,3: 県民の森. 4,5: 大分県猪方町.

調査年月日 Date of releve: 通し番号 Serial no.1: May 14. 1995. 2,3: Oct. 29. 1994. 4,5: Dec. 10. 1994.