

Tab. 4 トベラーウバメガシ群集 Pittosporo-Quercetum phillyraeoidis

Laufende Nr.:	通し番号	1	2	3
Feld-Nr.:	調査番号	KK	SS	SS
Datum d. Aufnahme(1984):	調査月日	54	38	18
Größe d. Probestfläche (m ²):	調査面積	10	10	10
Höhe über Meer (m):	海拔高度	29	29	31
Exposition:	方位	20	32	300
Neigung (°):	傾斜	15	20	50
Höhe d. Baumschicht-1 (m):	高木層の高さ	S	NE	N
Deckung d. Baumschicht-1 (%):	高木層の植被率	10	5	10
Höhe d. Baumschicht-2 (m):	亜高木層の高さ	-	-	12
Deckung d. Baumschicht-2 (%):	亜高木層の植被率	-	-	5
Höhe d. Strauchschicht (m):	低木層の高さ	-	-	7
Deckung d. Strauchschicht (%):	低木層の植被率	-	-	80
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	2	8	3
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層の植被率	80	95	10
Artenzahl:	出現種数	1.2	0.5	0.5
		5	5	15
		17	22	27

<u>Kenn- u. Trennarten d. Ass.:</u>	群集標徴種・区分種			
<i>Quercus phillyraeoides</i>	ウバメガシ	B2	•	•
		S	2•3	+•2
		K	•	•
<i>Pittosporum tobira</i>	トベラ	S	3•3	1•2
		K	•	+
<i>Pinus thunbergii</i>	クロマツ	B2,S	•	1•2
<u>Kenn- u. Trennarten d. höheren Einheiten:</u>	上級単位の標徴種・区分種			
<i>Daphniphyllum teijsmannii</i>	ヒメユズリハ	B2	•	•
		S	1•1	4•4
<i>Camellia japonica</i>	ヤブツバキ	S,K	1•2	+
<i>Cinnamomum japonicum</i>	ヤブニッケイ	S	+	1•1
<i>Elaeagnus pungens</i>	ナワシログミ	S	+	+
<i>Dendropanax trifidus</i>	カクレミノ	B2,S	•	1•1
<i>Myrica rubra</i>	ヤマモモ	B2,S	•	+
<i>Ilex integra</i>	モチノキ	B2,S	•	1•1
<i>Ligustrum japonicum</i>	ネズミモチ	S	•	+
<i>Eurya japonica</i>	ヒサカキ	S	•	+•2
<i>Persea thunbergii</i>	タブノキ	S	•	2•2
<i>Vaccinium bracteatum</i>	シャシャンボ	S	•	+
		K	•	+
<i>Ardisia crenata</i>	マンリョウ	K	•	+
<i>Ardisia japonica</i>	ヤブコウジ	K	•	+•2
<u>Begleiter:</u>	随伴種			
<i>Pleioblastus distichus</i> var. <i>glaber</i>	ネザサ	K	+	•
<i>Cocculus orbiculatus</i>	アオツツラフジ	S,K	+	•
<i>Callicarpa japonica</i>	ムラサキシキブ	S	•	+
<i>Ficus erecta</i>	イヌビワ	S	•	+

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr. 1 : *Elaeagnus macrophylla*
 オオバグミ S-3•3, *Ligustrum ovalifolium* オオバイボタ S-1•2, *Vitis ficifolia* var.
lobata エビツル S-+•2,K-+, *Calystegia soldanella* ハマヒルガオ K-+•2, *Liriope*
minor ヒメヤブラン K-+•2, *Celastrus orbiculatus* ツルウメモドキ K-+, *Miscanthus*
condensatus ハチジョウススキ K-+, *Commelina communis* ツユクサ K-+, *Imperata*
cylindrica var. *koenigii* チガヤ K-+•2, in 2 : *Ilex rotunda* クロガネモチ S-1•1,
Castanopsis cuspidata var. *sieboldii* スダジイ S-1•1, *Fagara ailanthoides*
 カラスザンショウ S-+, *Rosa wichuraiana* テリハノイバラ K-+, in 3 : *Rhus trichocarpa*
 ヤマウルシ S-+, *Euonymus japonicus* マサキ S-+, *Aralia elata* タラノキ S-+,
Ampelopsis brevipedunculata ノブドウ S-+, *Parthenocissus tricuspidata* ッタ
 S-1•2, *Ophiopogon ohwii* ナガバジャノヒゲ K-+, *Phryma leptostachya* var. *asiatica*
 ハエドクツウ K-1•2, *Akebia quinata* アケビ K-+, *Zanthoxylum piperitum* サンショウ
 K-+, *Carex lenta* ナキリスゲ K-+.

調査地 Fundorte; Lfd.Nr.1,2: Omaezaki, Omaezaki-cho, Haibara-gun 榛原郡御前崎町,
 3: Atomkraftwerk Hamaoka, Hamaoka-cho, Ogasa-gun 小笠郡浜岡町浜岡原子力発電所.

調査者 Aufgenommen durch; Lfd.Nr.1: A.M., K.S., S.S., 2,3: K.S., S.S.

Tab. 5 常緑広葉樹高木林 Immergrüne hochwüchsige Laubwälder

Spalte: Laufende Nr.: Feld-Nr.:	群居区分 通し番号 調査番号	1		2		3		4		5		6		
		JK	MM	MM	SS	MM	JK	SS	MM	MM	SS	MM	SS	JK
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	'84	'85	'85	'84	'85	'84	'85	'85	'84	'85	'85	'84	'85
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	150	300	400	225	500	200	300	225	300	500	100	200	300
Höhe über Meer (m):	海拔高度	25	50	60	30	20	80	30	290	80	60	15	40	43
Exposition:	方位	-	SE	N	SW	-	W	SW	S	-	SW	-	S	SW
Neigung (°):	傾斜	L	20	35	15	L	30	20	20	L	10	L	40	15
Höhe d. Baumschicht-1 (m):	高木層の高さ	17	15	22	15	15	16	18	16	19	16	18	22	18
Deckung d. Baumschicht-1 (%):	高木層の植被率	80	80	80	80	90	80	90	80	70	85	70	90	95
Höhe d. Baumschicht-2 (m):	亜高木層の高さ	9	11	13	7	9	9	12	10	10	9	10	13	14
Deckung d. Baumschicht-2 (%):	亜高木層の植被率	30	20	30	30	20	30	30	40	30	30	20	20	10
Höhe d. Strauchschicht (m):	低木層の高さ	3	4	5	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4
Deckung d. Strauchschicht (%):	低木層の植被率	40	30	40	40	30	30	40	20	30	30	30	40	50
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.8	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層の植被率	60	25	30	10	30	20	30	15	15	15	20	15	30
Artenzahl:	出現種数	22	35	39	32	38	28	35	37	33	32	32	37	33

Kenn- u. Trennarten d. Ass.:	群集標微種・区分種	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Carex lenta	ナキリスゲ	K	+											
Pinus thunbergii	クロマツ	B1	+											
Reineckea carnea	キチジョウソウ	K	+	2.2										
Euonymus japonicus	マサキ	S	+	+										
Symplocos glauca	ミズバイ	S	+	1.2	1.2									
Alpinia japonica	ハナミョウガ	K	+											
Ardisia pusilla	ツルクウジ	K	+	2.2	2.2									
Anodendron affine	サカキカズラ	K	+	1.2										
Meliosma rigida	ヤマビワ	K	+											
Quercus gilva	イチイガシ	B1	+		3.2									
Prunus spinulosa	リンボク	S	+		+									
Marsdenia tomentosa	キジョラン	K	+											
Trennarten d. Gesellsch.:	群居区分種													
Chloranthus glaber	センリョウ	S	+											
Michelia compressa	オガタモノキ	S	+											
Dammacanthus major	ジュズネノキ	S	+											
Kenn- u. Trennarten d. Ass.:	群集標微種・区分種													
Quercus salicina	ウラジロガシ	B2	+						1.1	1.1				
Maesa japonica	イズセンリョウ	S, K	+											+
Arachniodes aristata	ホソバカナワラビ	K	+											
Dryopteris bissetiana	ヤマイトチシダ	K	+											
Cinnamomum camphora	クスノキ	B1, S	+							2.1		1.1		
Trennarten d. Gesellsch.:	群居区分種													
Quercus phillyraeoides	ウバメガシ	B2	+											1.1
Pinus densiflora	アカマツ	B1, B2	+											1.2
Rhododendron kaempferi	ヤマツツジ	S	+											+
Dicranopteris dichotoma	コシダ	K	+											+
Kenn- u. Trennarten d. höheren Einheiten:	上級単位の標微種・区分種													
Persea thunbergii	タブノキ	B1	+	4.3						3.2	1.1			
Castanopsis cuspidata var. sieboldii	スダジイ	B1	+	5.5	3.3	5.4	5.4	4.4	5.4	4.4	4.4	4.4	5.5	5.5
Eurya japonica	ヒサカキ	B2	+											+
Trachelospermum asiaticum var. intermedium	テイカカズラ	B2, S	+	1.2	2.2	+	+	1.2	3.3	+	+	1.2	1.2	1.2
Dendropanax trifidus	カクレミノ	B2	+	2.3	1.2		2.3	1.2	2.3	1.2	2.2	1.2	2.3	2.2
Ligustrum japonicum	ネズミモチ	B2	+											
Elaeagnus glabra	ツルグミ	S	+											
Cleyera japonica	サカキ	B2	+											
Ilex integra	モチノキ	B1	+	1.1			1.1							1.2
Ardisia crenata	マンリョウ	S	+											
Dryopteris erythrosora	ベニシダ	K	+											
Ilex rotunda	クロガネモチ	B1	+	2.1										
Camellia japonica	ヤブツバキ	B2	+											
Fatsia japonica	ヤツデ	S	+											
Quercus glauca	アラカシ	B1	+											
Dammacanthus indicus	アリドウシ	S	+											
Ardisia japonica	ヤブコウジ	K	+											
Kadsura japonica	ビナンカズラ	S, K	+											
Cinnamomum japonicum	ヤブニッケイ	B2	+											
Daphniphyllum teijsmannii	ヒメユズリハ	B2	+											
Hedera rhombea	キツタ	K	+	3.3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Liriope platyphylla	ヤブラン	K	+											
Dryopteris pacifica	オオイトチシダ	K	+											
Stauntonia hexaphylla	ムベ	S, K	+											
Ophiopogon ohwi	ナガバジャノヒゲ	K	+											
Actinodaphne lancifolia	カゴノキ	B1	+		1.1									
Myrica rubra	ヤマモモ	B1	+											
Podocarpus macrophyllus	イヌマキ	B2, S	+											
Pittosporum tobira	トベラ	B2	+											
Ophiopogon japonicus	ジャノヒゲ	K	+											
Gardenia jasminoides f. grandiflora	クチナシ	S, K	+											
Myrsine seguinii	タイミンタチバナ	B2	+											
Dryopteris nipponensis	トウゴクシダ	K	+											
Aucuba japonica	アオキ	S, K	+											
Ternstroemia gymnanthera	モッコク	B1	+											
Trachycarpus fortunei	シュロ	S	+											
Osmanthus heterophyllus	ヒイラギ	S, K	+											
Ophiopogon japonicus var. caespitosus	カブダチジャノヒゲ	K	+											
Ficus nipponica	イタビカズラ	B1	+											
Rohdea japonica	オモト	K	+											
Rubus buergeri	フユイチゴ	K	+											
Cymbidium goeringii	シュンラン	K	+											
Vaccinium braetatum	シャクシャンボ	S, K	+											
Neolitsea sericea	シロダモ	S	+											
Neolitsea aciculata	イヌガシ	S, K	+											
Liparis nervosa	コクラシ	K	+											
Ainsliaea apiculata	キッコウハグマ	K	+											
Symplocos prunifolia	クロバイ	S	+											
Ilex pedunculosa	ソヨゴ	B2, S	+											
Begleiter:	随伴種													
Ficus erecta	イヌビワ	S	+	+	1.2		1.2	+	+	+	+	+	1.2	+
Lophatherum gracile	ササクサ	K	+											
Pertya scandens	コウヤボウキ	K	+											
Callicarpa japonica	ムラサキシキブ	S	+											
Viburnum erosum	コバノガマズミ	S, K	+											
Celtis sinensis var. japonica	エノキ	S	+											
Aphananthe aspera	ムクノキ	S, K	+											
Quercus serrata	コナラ	B1	+											
Stegnogramma pozoi subsp. mollissima	ミゾシダ	K	+											
Rhus trichocarpa	ヤマウルシ	S	+											
Diospyros kaki	カキ	S	+											
Pyrrosia lingua	ヒトツバ	K	+											
Euscaphis japonica	ゴズイ	S	+											
Smilax china	サルトリイバラ	S, K	+											
Torreya nucifera	カヤ	B1	+											
Parthenocissus tricuspidata	ツタ	K	+											

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr. 1 : Chamaecyparis obtusa ヒノキ B1+, in 2 : Arachniodes sporadosora コバノカナワラビ K-+2, in 3 : Nandina domestica ナンテン S+, Ophiopogon planiscapus オオバジャノヒゲ K+, Arachniodes amabilis オオカナワラビ K+, Carex morrowii カスガゲ K-+2, in 4 : Rhus succedanea ハゼノキ K+, Pleioblastus distichus var. glaber ネザサ S+, in 5 : Asplenium incisum トラノオシダ K+, Elaeagnus pungens ナンシログミ K+, in 6 : Elaeocarpus sylvestris var. ellipticus ホルトノキ B2+, in 7 : Pseudosasa japonica ヤダゲ S+, Cephalanthus longibracteata ササバギラン K+, Lepisorus thunbergianus ハリギリ K+, in 8 : Sapium japonicum シラキ B2-1.1, Callicarpa mollis ヤブムササキ S+, Deutzia scabra マルバウツギ S+, Acer palmatum イノハモミヅ S+, Chimaphila japonica ウメガサウツギ K-, Corythium fortunei ヤブソコ K+, Dryopteris lacera クマワラビ K+, Quercus myrsinaefolia シラカシ B1-1.1, in 9 : Thelypteris japonica ハリガネウツギ K+, Gardneria nutans ホウライカズラ K+, Prunus jamaekura ヤマザクラ B1-1.1, in 10 : Abies firma モミ B1-2.1, Cryptomeria japonica スギ B1-1.1, Ilex chinensis ナナメノキ S+, in 11 : Houttuynia cordata ドクダミ K+, in 12 : Pteris dispar アマクサシダ K-+, in 13 : Rhus sylvensis ヤマハゼ S+, Millettia japonica ナツツギ K+, Thea sinensis チャノキ K+, in 14 : Eriobotrya japonica ヒワ S+, Cephalanthus erecta ギンラン K+, in 15 : Kalopanax pictum ハリギリ B2+, in 16 : Carpinus tschonoskii イヌシダ B2-1.1, Castanea crenata クリ B2-1.1, Dioscorea gracillima タヂドコロ K+, Ilex crenata イヌツゲ K+, Wisteria floribunda フジ K+, Liriope minor ヒメヤブラン K-, Carex conica ヒメカンスゲ K+, in 17 : Lyonia ovalifolia var. elliptica ネジキ B2+, Pteris japonica ヒメヤブラン K+, in 18 : Kikugawa-cho, Ogasa

Tab. 6 アカマツ林 Pinus densiflora-Wälder

1: Pleioblastus distichus var. glaber-Pinus densiflora-Gesellschaft
 2: Rhododendro macrosepalum-Pinetum densiflorae

ネザサーアカマツ群落
モチツツジ アカマツ群集

Spalte: Laufende Nr.: Feld-Nr.:	群落区分 通し番号 調査番号	1					2				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	27	22	36	23	38	'84	'84	'85	'84	'85
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	100	50	56	50	225	10	10	6	10	6
Höhe über Meer (m):	海拔高度	30	150	160	145	240	29	30	13	30	13
Exposition:	方位	SE	SW	E	S	NW	29	30	13	30	13
Neigung (°):	傾斜	30	15	5	10	20	29	30	13	30	13
Höhe d. Baumschicht-1 (m):	高木層の高さ	-	11	-	13	16	29	30	13	30	13
Deckung d. Baumschicht-1 (%):	高木層の植被率	-	20	-	60	30	29	30	13	30	13
Höhe d. Baumschicht-2 (m):	亜高木層の高さ	7	-	6	9	10	29	30	13	30	13
Deckung d. Baumschicht-2 (%):	亜高木層の植被率	60	-	30	30	60	29	30	13	30	13
Höhe d. Strauchschicht (m):	低木層の高さ	3	5	4	4	4	29	30	13	30	13
Deckung d. Strauchschicht (%):	低木層の植被率	20	90	70	50	40	29	30	13	30	13
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	1	0.5	0.5	0.5	1	29	30	13	30	13
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層の植被率	90	90	15	90	15	29	30	13	30	13
Artenzahl:	出現種数	32	11	20	20	34	29	30	13	30	13

Trennarten d. Gesellsch.:

Pleioblastus distichus var. glaber	ネザサー	K	5.4	.	.	.	.
Ampelopsis brevipedunculata	ノブドウ	K	1.2	.	.	.	.
Cocculus orbiculatus	アオツツラフジ	K	+	.	.	.	.
Paederia scandens var. mairei	ヘクソカズラ	K	+	.	.	.	.
Lonicera japonica	スイカズラ	K	+	.	.	.	.

Kenn- u. Trennarten d. Ass.:

Rhododendron macrosepalum	モチツツジ	S	.	+	+2	2.2	+
Eurya japonica	ヒサカキ	S	.	1.2	1.2	2.3	2.3
Quercus serrata	コナラ	B1	.	.	.	.	2.2
		B2	.	.	1.1	2.2	3.3
		S	.	.	1.2	1.2	.
		K	.	5.5	2.2	5.5	.
		S,K	.	+2	1.2	+	.

Kenn- u. Trennarten d. höheren Einheiten: 上級単位の標徴種・区分種

Pinus densiflora	アカマツ	B1	.	2.2	.	2.2	2.1
		B2	4.4	.	1.2	+2	.
Clethra barbinervis	リョウブ	B2	.	.	.	.	2.2
		S	+	+	+	+	1.2
Rhus trichocarpa	ヤマウルシ	S	+	.	.	1.2	.
Callicarpa japonica	ムラサキシキブ	S	+	.	.	.	+
Lyonia ovalifolia var. elliptica	ネジキ	S	.	+2	+2	.	.
Wikstroemia sikokiana	ガンビ	S,K	.	.	+2	1.2	.
Fraxinus sieboldiana	マルバアオダモ	B2,S	.	.	+	.	+
Prunus jamasakura	ヤマザクラ	B2	.	.	.	1.1	2.1

Begleiter:

Quercus phillyraeoides	ウバメガシ	S	1.1	5.5	4.4	1.2	.
		K	.	+2	.	.	.
Miscanthus sinensis	ススキ	K	+2	.	+2	.	.
Aristolochia kaempferi	オオバウマノスズクサ	S,K	+	.	.	.	+
Akebia trifoliata	ミツバアケビ	K	+	.	.	.	+
Akebia quinata	アケビ	S,K	+2	.	.	.	1.2
Pieris japonica	アセビ	S	.	1.1	1.1	.	.
Pinus thunbergii	クロマツ	B1,B2	.	.	1.2	3.3	.
Smilax china	サルトリイバラ	S,K	.	.	+	+2	.
Vaccinium bracteatum	シヤンパンボ	S	.	.	.	1.2	.
		K	.	.	+2	.	.

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr. 1: Daphniphyllum teijsmannii ヒメユズリハ S-1.2, Pittosporum tobira トベラ S+, Rhus javanica ヌルデ S++2, Ternstroemia gymnanthera モッコク S+, Aralia elata タラノキ S+, Celtis sinensis var. japonica エノキ S+, Solidago virga-aurea var. asiatica アキノキリンソウ K+, Parthenocissus tricuspidata ツタ K-1.2, Desmodium oxyphyllum ヌスビトハギ K++2, Erigeron sumatrensis オオアレチノギク K+, Lophatherum gracile ササクサ K+, Dumasia truncata ノササゲ K+, Melia azedarach センダン K+, Bidens frondosa アメリカセンダングサ K+, Phryma leptostachya var. asiatica ハエドクソウ K+, Crassocephalum crepidioides ベニバナゴボク K+, Ophiopogon japonicus ジャノヒゲ K++2, Carex lenta ナキリスゲ K+, in 2: Evodiopanax innovans タカノツメ K+, Rhododendron kaempferi ヤマツツジ K++2, in 3: Vaccinium oldhamii ナツハゼ S+, Lespedeza buergeri キハギ K+, Pteridium aquilinum var. latiusculum ウラボシ K+, in 4: Rhamnus crenata イソノキ B2-1.1, S++2, Viburnum dilatatum ガマズミ S-1.2, Viburnum erosum コバノガマズミ S-1.1, Vitis flexuosa サンカクヅル S++2, Lespedeza homoloba ツクシハギ S++2, Castanea crenata クリ S+, Stauntonia hexaphylla ムベ K+, in 5: Actinidia arguta サルナシ B1+, Cornus controversa ミズキ B2+, Wisteria floribunda フジ S++2, Pourthiaea villosa var. laevis カマツカ S++2, Camellia japonica ヤブツバキ S++2, Aucuba japonica アオキ S+, Callicarpa mollis ヤブムラサキ S+, Ligustrum japonicum ネズミモチ S-2.3, Deutzia crenata ウツギ S+, Persea thunbergii タブノキ S++2, Lindera umbellata クロモジ S+, Fagara mantchurica イヌザンショウ S+, Illicium religiosum シキミ S+, Deutzia scabra マルバウツギ S+, Ilex macropoda アオハダ S+, Dryopteris erythrosora ベニシダ K++2, Asarum kooyanum var. nipponicum カンアオイ K+, Gleichenia japonica ウラジロ K++2, Hydrangea hirta コアジサイ K+, Ardisia japonica ヤブコウジ K-1.2, Hedera rhombea キツタ K+, Viola grypoceras var. exilis コタチツボスミレ K+, Rhus succedanea ハゼノキ K++.

調査地 Fundorte; Lfd.Nr.1: Sakura, Hamaoka-cho, Ogasa-gun 小笠郡浜岡町佐倉, 2-5: Berg Ogasa (2: Stadt Kakegawa, 3: Osuga-cho, Ogasa-gun, 4,5: Stadt Fukuroi) 小笠山 (2: 掛川市, 3: 小笠郡大須賀町, 4, 5: 袋井市).

調査者 Aufgenommen durch; Lfd.Nr.1: K.S., S.S., 2,4: Y.N., J.K. u.a., 3,5: K.S., Y.M. u.a.

Tab.7 ヌルデアカマツ群落 Rhus javanica-Mallotus japonicus-Gesellschaft

a: Untereinheit von Rhus javanica
 b: Untereinheit von Clerodendron trichotomum

ヌルデ下位単位
クサギ下位単位

Spalte: Laufende Nr.: Feld-Nr.:	群落区分 通し番号 調査番号	a				b			
		1	2	3	4	1	2	3	4
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	14	16	21	34	'85	'85	'84	'85
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	13	13	30	13	6	6	10	6
Höhe über Meer (m):	海拔高度	24	12	16	25	50	11	260	170
Exposition:	方位	W	W	W	N	25	30	40	20
Neigung (°):	傾斜	-	-	6	9	-	-	80	80
Höhe d. Baumschicht-1 (m):	高木層の高さ	-	-	80	80	4	4	2	4
Deckung d. Baumschicht-1 (%):	高木層の植被率	90	90	40	40	1	1	0.8	0.5
Höhe d. Strauchschicht (m):	低木層の高さ	30	20	50	10	30	20	50	10
Deckung d. Strauchschicht (%):	低木層の植被率	21	22	42	29	21	22	42	29
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ								
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層の植被率								
Artenzahl:	出現種数								

Trennarten d. Gesellsch.:

Mallotus japonicus	アカマツ	B,S	1.2	+	4.4	2.2
Aralia elata	タラノキ	B,S	±	.	1.1	.

Trennarten d. Untereinheiten: 下位単位区分種

Rhus javanica	ヌルデ	S	5.4	5.4	.	.
Rhus succedanea	ハゼノキ	S	1.1	1.1	.	.
Ampelopsis brevipedunculata	ノブドウ	S	+	+2	.	.

Arten d. Rosetea multiflorae: ノイバラクラスの種

Wisteria floribunda	フジ	S,K	1.2	.	+2	+
Akebia trifoliata	ミツバアケビ	S,K	.	+2	±	.
Dioscorea tokoro	トコロ	S	.	+	+2	.
Paederia scandens var. mairei	ヘクソカズラ	B,S	.	+	.	+2
Akebia quinata	アケビ	S	.	+	.	+
Rosa multiflora	ノイバラ	S	.	+	.	+
Sambucus sieboldiana	ニワトコ	S	.	+	.	+

Sonstige Arten: その他の種

Artemisia princeps	ヨモギ	K	+2	1.2	+	+2
Celtis sinensis var. japonica	エノキ	S	+	1.1	.	.
Miscanthus sinensis	ススキ	K	2.2	.	+	.
Rubus parvifolius	ナワシロイチゴ	K	.	+2	.	+

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr. 1: Albizia julibrissin ネムノキ S-1.1, Ligustrum japonicum ネズミモチ S-1.2, Melia azedarach センダン S+, Daphniphyllum teijsmannii ヒメユズリハ S+, Rosa jasminoides モリイバラ S++, Aphananthe aspera ムクノキ S+, Prunus jamasakura ヤマザクラ S+, Imperata cylindrica var. koenigii チャガ K+, Rubus hirsutus クサイチゴ K-1.2, Cinnamomum camphora クスノキ K+, Sonchus oleraceus ノゲシ K+, Pleioblastus distichus var. glaber ネザサー K-1.2, in 2: Ligustrum obtusifolium イボタノキ S-2.2, Dioscorea japonica ヤマノイモ S++, Vitis ficifolia var. lobata エビツル S++2, Rosa wichuriana トリハノイバラ S+, K++2, Clematis terniflora センニンソウ S+, Houttuynia cordata ドクダミ K-1.2, Cocculus orbiculatus アオツツラフジ K+, Amphicarpaea trisperma ヤブメ K+, Vicia unijuga ナンテンハギ K+, in 3: Styrax japonica エゴノキ B+, K+, Quercus glauca アラカシ S-1.2, Rubus microphyllus ニガイチゴ S++2, Eurya japonica ヒサカキ S++2, Viburnum erosum コバノガマズミ S-2.3, Vaccinium bracteatum シヤンパンボ S+, Rhododendron macrosepalum モチツツジ S++2, Castanopsis cuspidata var. sieboldii スダジイ S+, Callicarpa mollis ヤブムラサキ S++2, Hedera rhombea キツタ S+, K-2.2, Lindera umbellata クロモジ S-2.3, Rhus sylvestris ヤマハゼ S++2, Ilex pedunculosa ソヨゴ S+, Prunus verecunda カスミザクラ S+, Acer crataegifolium ウリカエデ S+, Lespedeza cyrtobotrya マルバハギ S+, Gleichenia japonica ウラジロ K-1.2, Artemisia japonica オトコヨモギ K+, Ardisia japonica ヤブコウジ K++2, Trachelospermum asiaticum var. intermedium テイカカズラ K++2, Pinus densiflora アカマツ K+, Carex conica ヒメカンスゲ K++2, Pertya glabrescens ナガバコウキボウキ K+, Mitchella undulata ツルアウドウシ K+, Asarum kooyanum var. nipponicum カンアオイ K+, Quercus serrata コナラ K+, Ophiopogon japonicus var. caespitosus カブタチジャノヒゲ K+, Carex lenta ナキリスゲ K++2, Ficus nipponica イタビカズラ K++2, Camellia japonica ヤブツバキ S+, in 4: Alnus firma ヤシロシ B-1.2, Fagara ailanthoides カラスザンショウ B-3.3, Pueraria lobata クズ B-1.2, Cornus brachypoda クマノミズキ B-2.3, Ficus erecta イヌビワ S-2.3, Callicarpa japonica ムラサキシキブ S-1.2, Weigela floribunda ヤブウツギ S+, Stachyurus praecox キブシ S++2, Broussonetia kazinoki クロヅル S++2, Rhus trichocarpa ヤマウルシ S+, Prunus grayana ウミズザクラ S+, Dryopteris erythrosora ベニシダ K++2, Galium spurium f. strigosum ヤエムグラ K+, Lindera glauca ヤマコウバシ K+, Aster ageratoides var. ovatus ノコンギク K++.

調査地 Fundorte; Lfd.Nr.1,2: See Sakuragaike, Hamaoka-cho, Ogasa-gun 小笠郡浜岡町桜ヶ池, 3,4: Berg Ogasa (3: Stadt Kakegawa, 4: Daito-cho, Ogasa-gun) 小笠山 (3: 掛川市, 4: 小笠郡大東町).

調査者 Aufgenommen durch; Lfd.Nr.1: K.S., S.S., 2,4: K.S., Y.M. u.a., 3: Y.N., J.K.

Tab. 43 クロマツ植林 Pinus thunbergii-Forst

a: Untereinheit von Calystegia soldanella ハマヒルガオ下位単位
 b: Untereinheit von Daphniphyllum teijsmannii ヒメユズリハ下位単位

Spalte: Laufende Nr.: Feld-Nr.:	群落区分 通し番号 調査番号	a			b		
		1	2	3	4	5	6
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	'84	'84	'84	'85	'85	'85
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	16	50	150	300	225	300
Höhe über Meer (m):	海拔高度	4	5	8	10	12	15
Exposition:	方位	-	S	-	NE	NE	SW
Neigung (°):	傾斜	L	4	L	5	7	5
Höhe d. Baumschicht-1 (m):	高木層の高さ	-	-	-	-	-	10
Deckung d. Baumschicht-1 (%):	高木層の植被率	-	-	-	-	-	40
Höhe d. Strauchschicht (m):	低木層の高さ	1.5	3	6	4.5	4	4
Deckung d. Strauchschicht (%):	低木層の植被率	80	90	80	70	70	10
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	0.1	0.8	0.5	0.8	1	0.5
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層の植被率	3	20	20	30	20	20
Artenzahl:	出現種数	8	11	20	10	12	23

Gepflanzter Baum:	植栽樹種							
Pinus thunbergii	クロマツ	<u>B,S</u>	5・5	5・5	5・5	4・4	4・4	<u>3・3</u>
		K	.	.	+	.	.	.
Trennarten d. Untereinheiten:	下位単位区分種							
Calystegia soldanella	ハマヒルガオ	K	+・2	+	1・2	.	.	.
Digitaria adscendens	メヒシバ	K	+	.	+	.	.	.
Ischaenum antheboroides	ケカモノハシ	K	.	+	+	.	.	.
Daphniphyllum teijsmannii	ヒメユズリハ	S,K	.	.	.	+	+	+
Pittosporum tobira	トベラ	S,K	.	.	.	1・2	+	.
Rosa wichuraiana	テリハノイバラ	K	.	.	.	1・2	+	.
Erigeron canadensis	ヒメムカシヨモギ	K	.	.	.	.	+	+
Sonstige Arten:	その他の種							
Miscanthus sinensis	ススキ	K	.	1・2	+	1・2	1・2	.
Ampelopsis brevipedunculata	ノブドウ	K	.	+・2	.	3・3	1・2	+
Erigeron sumatrensis	オオアレチノギク	K	+	.	+	+	.	.
Paederia scandens var. mairei	ヘクソカズラ	K	.	.	+・2	.	+	+・2
Rumex acetosa	スイバ	K	+・2	.	.	.	.	+
Liriope minor	ヒメヤブラン	K	.	.	1・2	.	.	+・2
Cyperus rotundus	ハマスゲ	K	.	.	+	.	.	+

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr. 1 : Elaeagnus umbellata アキグミ S-2.2, Vitis ficifolia var. lobata エビヅル S-+・2, Paederia scandens var. maritima ハマサオトメカズラ S-+, in 2 : Carex pumila コウボウシバ K-+・2, Rumex japonicus ギンギン K-+, Ixeris dentata ニガナ K-2.2, Oenothera biennis アレチマツヨイグサ K-+, Pteris japonica コウゾリナ K-+, Sonchus oleraceus ノゲシ K-+, in 3 : Rhus succedanea ハゼノキ K-+, Lonicera japonica スイカズラ K-+, Lathyrus japonicus ハマエンドウ K-+, Solidago altissima セイタカアワダチソウ K-+, Calamagrostis epigeios ヤマアワ K-+, Rosa multiflora ノイバラ K-+, Glehnia littoralis ハマボウフウ K-+, Carex kobomugi コウボウムギ K-+, Carex fibrillosa ハマアオスゲ K-+, Bidens pilosa コセンダングサ K-+, Cymbopogon tortilis var. goeringii オガルカヤ K-+, in 4 : Mallotus japonicus アカメガシワ S-+, Cinnamomum japonicum ヤブニツケイ K-+, Ophiopogon ohwii ナガバジャノヒゲ K-+, in 5 : Celastrus orbiculatus ツルウメモドキ K-+, Euonymus japonicus マサキ K-+, Ficus erecta イヌビワ K-+, Callicarpa japonica ムラサキシキブ K-+, in 6 : Eurya japonica ヒサカキ S-+, Myrica rubra ヤマモモ S-+・2, Dendropanax trifidus カクレミノ S-+, Commelina communis ツユクサ K-2.2, Oxalis corniculata カタバミ K-+, Imperata cylindrica var. koenigii チガヤ K-2.3, Parthenocissus tricuspidata ツタ K-+・2, Lysimachia japonica f. subsessilis コナスビ K-+, Artemisia princeps ヨモギ K-+, Lespedeza cuneata メドハギ K-+, Dunbaria villosa ノアズキ K-+, Castanopsis cuspidata var. sieboldii スダジイ K-+, Oplismenus undulatifolius var. japonicus コチヂミザサ K-+, Luzula capitata スズメノヤリ K-+, Bidens biternata センダングサ K-+.

調査地 Fundorte; Lfd.Nr.1: Shiobarashinden, Hamaoka-cho, Ogasa-gun 小笠郡浜岡町塩原新田, 2: Küsten-Dünen Hamaoka, Hamaoka-cho, Ogasa-gun 小笠郡浜岡町浜岡砂丘, 3: Mukai, Fukude-cho, Iwata-gun 磐田郡福田町向岡, 4-6: Atomkraftwerk Hamaoka, Hamaoka-cho, Ogasa-gun 小笠郡浜岡町浜岡原子力発電所.

調査者 Aufgenommen durch; Lfd.Nr.1,3: Y.N., J.K. u.a., 2: Y.M., 4-6: K.S., S.S.

Tab. 44 植林 Forsten

- 1: Phyllostachys heterocycla f. pubescens-Bestand
 2: Cryptomeria japonica-Forst
 3: Chamaecyparis obtusa-Forst

モウソウチク林
 スギ植林
 ヒノキ植林

Laufende Nr.:	通し番号	1	2	3
Feld-Nr.:	調査番号	SS	JK	SS
Datum d. Aufn.(1984):	調査月日	6	13	4
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	10	10	10
Höhe über Meer (m):	海拔高度	28	30	28
Exposition:	方位	200	250	225
Neigung (°):	傾斜	300	40	290
Höhe d. Baumschicht-1 (m):	高木層の高さ	SW	SW	N
Deckung d. Baumschicht-1 (%):	高木層の植被率	40	5	15
Höhe d. Strauchschicht (m):	高木層の植被率	10	19	12
Deckung d. Strauchschicht (%):	高木層の植被率	100	90	90
Höhe d. Krautschicht (m):	低木層の高さ	-	4	3
Deckung d. Krautschicht (%):	低木層の植被率	-	30	30
Artenzahl:	草本層の高さ	0.8	1	0.5
	草本層の植被率	10	70	30
	出現種数	31	44	49

Gepflanzte Baumart:

Phyllostachys heterocycla f. pubescens	モウソウチク	B	5.5	.	.
Cryptomeria japonica	スギ	B	.	5.5	.
Chamaecyparis obtusa	ヒノキ	B	.	.	5.5
		S	.	.	+

Arten d. Camellieta japonicae:

Thea sinensis	チャノキ	S, K	+	+	+
Trachelospermum asiaticum var. intermedium	テイカカズラ	K	+	2.2	+
Persea thunbergii	タブノキ	S, K	+	+.2	.
Dryopteris erythrosora	ベニシダ	K	+	1.2	.
Ardisia crenata	マンリョウ	K	+	+.2	.
Hedera rhombea	キツタ	K	+	+.2	.
Eurya japonica	ヒサカキ	S	.	.	2.2
		K	+	.	+
Ardisia japonica	ヤブコウジ	K	+.2	.	+
Castanopsis cuspidata var. sieboldii	スダジイ	S	.	+.2	1.1
Cleyera japonica	サカキ	S	.	+	+
Ilex integra	モチノキ	S	.	+	+

Sonstige Arten:

Helwingia japonica	ハナイカダ	S, K	+	+	+
Ligustrum obtusifolium	イボタノキ	S, K	+	+	.
Oplismenus undulatifolius var. japonicus	コチヂミザサ	K	+	1.1	.
Wisteria floribunda	フジ	K	+.2	.	+
Lophatherum gracile	ササクサ	K	.	+.2	1.2

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr. 1 : Citrus natsudaikai ナツミカン K+, Akebia quinata アケビ K+, Ophiopogon japonicus var. caespitosus カブダチジャノヒゲ K+, Aucuba japonica アオキ Dumasia truncata ノササゲ K+, Neolitsea sericea シロダモ K+, Pueraria lobata クズ K+, Liriope platyphylla ヤブラン K+, Trachycarpus fortunei シュロ K+, Houttuynia cordata ドクダミ K+, Dioscorea tokoro トコロ K+, Ampelopsis brevipedunculata ノブドウ K+, Morus bombycis ヤマグワ K+, Dryopteris lacera クマワラビ K+, Ophiopogon planiscapus オオバジャノヒゲ K+, Polygonum filiforme ミズヒキ K+, Pourthiaea villosa var. laevis カマツカ K+, Polystichum polyblepharum イノデ K+, in 2 : Ficus erecta イヌビワ S-2.3, Clerodendron trichotomum クサギ S-1.1, Rhus sylvestris ヤマハゼ S-1.2, Aphananthe aspera ムクノキ S-+.2, Rubus oldhamii サナギイチゴ S+, Cinnamomum camphora クスノキ S+, Rhus javanica ヌルデ S+, Ilex rotunda クロガネモチ S-+.2, Dendropanax trifidus カクレミノ S-+.2, Dioscorea japonica ヤマノイモ S+, K+, Euscaphis japonica ゴンズイ S-+.2, Celtis sinensis var. japonica エノキ S+, Aralia elata タラノキ S-+.2, Chloranthus glaber センリョウ S+, Gardenia jasminoides f. grandiflora クチナシ S+, Desmodium mandshuricum ヤブハギ K-+.2, Rubus buergeri フユイチゴ K-2.2, Ophiopogon ohwii ナガバジャノヒゲ K-+.2, Stegnogramma pozoi subsp. mollissima ミゾシダ K-1.2, Parthenocissus tricuspidata ツタ K-1.1, Thelypteris glanduligera ハシゴシダ K-1.2, Kadsura japonica ヒナンカズラ K-+.2, Diplazium chinense ヒカゲワラビ K-1.1, Quercus acutissima クヌギ K+, Celastrus orbiculatus ツルウメモドキ K-+.2, Miscanthus sinensis ススキ K+, Carex lenta ナキリスゲ K+, Damnacanthus indicus アリドウシ K-+.2, Achyranthes japonica ヒカゲイノコズチ K+, Symplocos glauca ミミズバイ K+, in 3 : Quercus glauca アラカシ S-3.3, K+, Symplocos prunifolia クロバイ S+, Rhus trichocarpa ヤマウルシ S-1.2, K-+.2, Rhododendron reticulatum var. ciliatum アラゲミツバツツジ S+, Viburnum dilatatum ガマズミ S+, Lindera umbellata クロモジ S+, Pieris japonica アセビ S-+.2, Rhododendron kaempferi ヤマツツジ S+, Ilex pedunculosa ソヨゴ S-1.2, Michelia compressa オガタマノキ S+, Rosa wichuraiana テリハノイバラ S+, Carpinus laxiflora アカシダ S+, Abelia spathulata ツクバネウツギ S-1.2, K+, Clethra barbinervis リョウブ S+, Ilex crenata イヌツゲ S+, K+, Hydrangea hirta コアジサイ S+, Ilex macropoda アオハダ S+, Acer crataegifolium ウリカエデ S+, K+, Vaccinium hirtum ウスノキ K+, Pleioblastus chino アズマネザサ K+, Smilax china サルトリイバラ K+, Quercus salicina ウラジロガシ K-1.2, Struthiopteris niponica シシガシラ K+, Mitchella undulata ツルアリドウシ K-2.3, Cymbidium goeringii シュンラン K+, Prunus grayana ウワミズザクラ K+, Magnolia obovata ホオノキ K+, Prunus verecunda カスミザクラ K+, Disporum smilacinum チゴユリ K-1.2, Lycopodium serratum トウゲシバ K-1.2, Tripterispermum japonicum ツルリンドウ K+, Ligustrum japonicum ネズミモチ K+, Viburnum erosum コバノガマズミ K+, Skimmia japonica ミヤマシキミ K+, Quercus serrata コナラ K+, Vaccinium oldhamii ナツハゼ K+, Platanthera minor オオバノトンボソウ K+, Carex sp. スゲ属の1種 K+.

調査地 Fundorte; Lfd.Nr.1: Matsuba, Stadt Kakegawa 掛川市松葉, 2: Asaba-cho, Iwata-gun 磐田郡浅羽町貴名地, 3: Shitoro, Kanaya-cho, Haibara-gun 榛原郡金谷町志戸呂.

調査者 Aufgenommen durch; Lfd.Nr.1,3: K.S., S.S., 2: Y.N., J.K. u.a.