

Tab. 2

A: Polysticho-Perseetum thunbergii Suz.-Tok. 1952  
 B: Ardisio-Castanopsietum sieboldii Suz.-Tok. et Hachiya 1951

イノデクブノキ群集  
 ヤブコウジスダジイ群集

Spalte: Laufende Nr.: Feld- Nr.:	群集記号 通し番号 調査番号	A					B							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	105	Yu	Yu	Yu	T/4	Yu	MMS	133	MMS	Yu	MMS	SA	3
Größe d. Probefläche(m <sup>2</sup> ):	調査面積	1	91	103	68	4	93	90	2	7	78	62	8	
Höhe ü. Meer(m):	海拔高度	'74	'80	'80	'80	'72	'80	'79	'74	'79	'80	'79	'80	'81
Exposition:	方位	9	11	11	10	1	11	11	12	4	10	7	5	11
Neigung(°):	傾斜	15	7	8	14	4	7	20	8	24	30	24	14	29
Höhe d. Baumschicht-1(m):	高木第1層の高さ	1600	150	150	300	140	144	225	450	200	225	225	150	120
Deckung d. Baumschicht-1(%):	高木第1層被率	40	29	60	50	-	168	70	50	-	165	120	-	110
Höhe d. Baumschicht-2(m):	高木第2層の高さ	NW	S	SW	SE	-	NE	W	SW	SW	S	E	S	W
Deckung d. Baumschicht-2(%):	高木第2層被率	20	15	25	15	-	8	35	15	40	35	30	30	40
Höhe d. Strauchschicht(m):	低木層の高さ	22	18	19	17	13	17	11	10	17	12	11	10	14
Deckung d. Strauchschicht(%):	低木層被率	80	70	85	85	90	85	95	80	90	90	85	80	90
Höhe d. Krautschicht(m):	草本層の高さ	10	10	11	8	-	8	6	-	10	8	8	-	9
Deckung d. Krautschicht(%):	草本層被率	60	30	40	40	-	30	60	-	20	30	40	-	30
Artenzahl:	出現種数	5	2	3.5	3	3	3.5	2	2.5	3	3.5	2.5	3.5	2.5
Kenn- u. Trennarten d. Ass.:	群集標徴種および区分種	70	30	54	40	70	40	20	40	50	40	20	40	70
Persea thunbergii	タブノキ	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5
Cinnamomum japonicum	ヤブニッケイ	40	40	20	70	15	25	5	30	80	20	20	25	30
Reineckea carnea	キチジョウソウ	38	30	32	39	30	20	26	41	30	28	48	36	23
Polystichum polyblepharum var. fibrilloso-paleaceum	アスカイノデ	B1	5.5	3.2	2.1	5.4	5.4	+	+	1.2	+	+	+	+
Trachycarpus fortunei	シユロ	B2	1.1	+	+	1.1	+	+	+	+	1.1	+	+	+
Pteris cretica	オオバノイノモトソウ	S,K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Arachniodes standishii	リョウメンシダ	S	+	1.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Castanopsis cuspidata var. sieboldii	スダジイ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Eurya japonica	ヒサカキ	B2,K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Dryopteris bissetiana	ヤマイトチシダ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ficus nipponica	イタビカズラ	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ophiopogon japonicus var. caespitosus	カブタチヤノヒゲ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ardisia japonica	ヤブコウジ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Arten d. Camellietea japonicae:	ヤブツバキクラスの種	S	2.2	2.2	1.2	1.1	4.4	1.2	1.2	+	1.2	+	1.1	2.2
Aucuba japonica	アオキ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Dryopteris erythrosora	ベニシダ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hedera rhombea	キツツ	K	1.3	2.3	+	1.2	+	+	+	+	+	+	+	2.2
Ilex integra	モチノキ	B1	+	3.2	+	1.1	+	1.1	+	+	+	+	+	+
Neolitsea sericea	シロダモ	B2	+	2.2	+	1.1	+	2.1	+	+	+	+	+	+
Fatsia japonica	ヤツテ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Trachelospermum asiaticum var. intermedium	テイカカズラ	B1,S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Liriope platyphylla	ヤブラン	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Euonymus japonicus	マサキ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kadsura japonica	ビナンカズラ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Camellia japonica	ヤブツバキ	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Elaeagnus macrophylla	オオバグミ	B2	+	1.1	3.3	3.3	+	1.1	+	1.2	+	+	+	+
Dendropanax trifidus	カクレミノ	S,K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ophiopogon ohwii	ナガバジャノヒゲ	B2,K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ophiopogon japonicus	ジャノヒゲ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Quercus acuta	アカガシ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Dryopteris pacifica	オオイトチシダ	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Pasania edulis	マテバシイ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Farfugium japonicum	ツワブキ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ligustrum japonicum	ネズミモチ	S,K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Podocarpus macrophyllus	イヌマキ	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Pittosporum tobira	トベラ	B2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Damnanthus major	ジュズネノキ	B1,B2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Elaeagnus glabra	ツルグミ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Dryopteris lacera	クマワラビ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ophiopogon planiscapus	オオバジャノヒゲ	S,K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Cyrtomium fortunei	ヤブソテツ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Cyrtomium falcatum	オニヤブソテツ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Cephalotaxus harringtonia	イヌガヤ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Piper kadsura	フウトウカズラ	B2,S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Begleiter:	その他の種	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ficus erecta	イヌビワ	B1,B2	2.3	+	+	1.1	+	+	1.2	1.2	+	1.1	+	1.1
Pleiblastus chino	アズマササ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Callicarpa japonica	ムラサキシキブ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Deutzia scabra	マルバウツギ	S,K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Dioscorea tokoro	トコロ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Akebia trifoliata	ミツバアケビ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Carex lenta	ナギリスゲ	B2,K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Carex conica	ヒメカンスゲ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Morus bombycis	ヤマゲクワ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Stegnoگرامma pozoi ssp. mollissima	ミゾシダ	B2,S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Quercus serrata	コナラ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ilex crenata	イヌツゲ	B1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Rosa multiflora	ノイバラ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Fagara ailanthoides	カラスザンショウ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Oplismenus undulatifolius var. japonicum	コチヂミザサ	B1,B2	2.3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Zelkova serrata	ケヤキ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Aphananthe aspera	ムクノキ	B2,K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Euonymus sieboldianus	マユミ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Pertya scandens	コウヤボウキ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Smilax china	サルトリイバラ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Parthenocissus tricuspidata	ナツヅタ	S,K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Aristolochia kaempferi	オオバマノスズクサ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Stachyurus praecox	キアシ	S,K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Rhus succedanea	ハゼノキ	B1,K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Paederia scandens var. mairei	ヘクソカズラ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Pourthiaea villosa var. laevis	カマツカ	B2,K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Lonicera gracilipes var. glabra	ウグイスカグラ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Rhododendron kaempferi	ヤマツツジ	S,K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Viburnum dilatatum	カマズミ	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr. 1: Mallotus japonicus アカメカシワ B2-1.1, Houttuynia cordata ドクダミ K+, Carex morrowii カンスゲ K+, Polygonum filiforme ミズヒキ K+, Dumasia truncata ノササゲ K+, Ligustrum obtusifolium イボタノキ K+, Urtica thunbergiana, イラクサ K+, in 2: Disporum smilacinum チゴユリ K+, Celtis sinensis var. japonica エノキ B1-1.1, S+, in 3: Cyrtomium fortunei var. clivicolum ヤマヤブソテツ K+, Dryopteris nipponensis トウゴクシダ K+, Polystichum sp. ミウライノデ K+, in 4: Ilex rotunda クロガネモチ B1-1.1, Damnacanthus indicus アリドオン K-1.2, Solanum lyratum ヒヨドリジョウゴ K+, Disporum sessile ホウチヤクソウ K+, Plagiogyria euphlebia オオキジノオシダ K+, Microlepia marginata フモトシダ K+, Thelypteris acuminata ホシダ K+, Osmorhiza aristata ヤブニンジン K+, in 5: Ligustrum ovalifolium オオバイボク K+, Sambucus sieboldiana ニワトコ S+, in 6: Actinodaphne lancifolia カゴノキ B1-2.1, in 7: Ternstroemia gymnanthera モッコク B2-, Rhamnus alata umbellata マルバシャリンバイ S+, Viburnum awabuki サンゴジュ K+, in 8: Prunus jasakura ヤマザクラ B1-, Rhus sylvestris ヤマハゼ S+, Iris japonica シャガ K-1.1, Pyrola japonica イチヤクソウ K+, Cinnamomum camphora クスノキ K+, Pueraria lobata グズ K+, Lycoris radiata ヒガンバナ K-, Ainsliaea apiculata キッコウハグマ K+, in 9: Lemnaphyllum microphyllum マメツタ K+, Osmanthus heterophyllus ヒイラギ S+, Gardneria nutans ホウライカズラ S+, Viburnum erosum f. punctatum コバノガマズミ S+, Quercus salicina ウラジロガシ S+, Daphniphyllum teijsmannii ヒメズリハ S+, in 11: Prunus lannesiana var. speciosa オオシマザクラ B1-1.1, Mallotus japonicus アカメカシワ B2+, Stephanandra incisa コゴメウツギ S+, Carex duvaliana ケスゲ K-2.3, Clematis japonica ハンショウワヅル K+, Dioscorea japonica ヤマノイモ K+, Celastrus orbiculatus ツルウメモドキ K+, Desmodium oxyphyllum ヌスビトハギ K+, Kalopanax pictum ハリギリ K+, Cephalanthera longibracteata ササバギンラン K+, in 12: Quercus glauca アラクシ B1-1.1, Fraxinus sieboldiana マルバアオダモ S+, Abelia spathulata ツクバネウツギ S+, Eriobotrya japonica ヒワ S+, Cymbidium goeringii シュンラン K+, Euonymus fortunei var. radicans ツルマサキ K+.

調査地 Fundorte: Lfd. Nr. 1: Higashiuraga 東浦賀, 2,3,6,9,10,11: Stadt Yokosuka 横浜市, 4: Hayama-cho 葉山町, 5: O-machi 大町, 7: Stadt Kamakura 鎌倉市, 8: Stadt Zushi 津久市, 12: Sakamoto-cho 坂本町, 13: Berg Sengen-yama, Hayama-cho 葉山町仙元山. 調査者 Forscher: 1,5: Thoma, H., 2,3,4,6,10: Nakamura, Y., Sakaniwa, O., Higuchi, Y., 7,9,11: Minowa, R., Tsurumaki, K., Suzuki, S., 8: Thoma, H., Ohyama, H., 12: Nakamura, Y., Suzuki, K., Suzuki, S., Sakaniwa, O., Kobayashi, R., 13: Nakamura, Y., Ukita, Y..

Tab. 3 Aceri-Zelkoveum Miyawaki et K. Fujiwara 1970  
イロハモミジケヤキ群集

Laufende Nr.:	通し番号	1	2
Feld- Nr.:	調査番号	Yu	Yu
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	'81	'88
		'80	'80
		10	10
		31	31
Größe d. Probefläche(m <sup>2</sup> ):	調査面積	200	225
Höhe ü. Meer(m):	海拔高度	100	100
Expositign:	方位	NE	W
Neigung(°):	傾斜	30	40
Höhe d. Baumschicht-1(m):	高木第1層の高さ	26	22
Deckung d. Baumschicht-1(%):	高木第1層植被率	80	80
Höhe d. Baumschicht-2(m):	高木第2層の高さ	11	14
Deckung d. Baumschicht-2(%):	高木第2層植被率	30	40
Höhe d. Strauchschicht(m):	低木層の高さ	4	3.5
Deckung d. Strauchschicht(%):	低木層植被率	50	40
Höhe d. Krautschicht(m):	草本層の高さ	0.6	0.5
Deckung d. Krautschicht(%):	草本層植被率	40	35
Artenzahl:	出現種数	47	38
<b>Kenn- u. Trennarten d. Ass.:</b>	<b>群集標徴種および区分種</b>		
Zelkova serrata	ケヤキ B1	4*3	5*4
Acer palmatum	イロハモミジ B2	1*1	3*3
<b>Arten d. Camellieta japonicae:</b>	<b>ヤブツバキクラスの種</b>		
Neolitsea sericea	シロダモ B2	3*3	1*1
	S	2*3	1*2
Aucuba japonica	アオキ S	3*3	3*3
Hedera rhombea	キヅタ B2	.	+
	K	+2	+2
Liriope platyphylla	ヤブラン K	1*2	1*2
Ophiopogon planiscapus	オオバジャノヒゲ K	1*2	1*2
Dryopteris erythrosora	ベニシダ K	1*2	+2
Persea thunbergii	タブノキ S,K	1*1	+
Ophiopogon japonicus	ジャノヒゲ K	+	+2
Polystichum polyblepharum var. fibrilloso-paleaceum	アスカイノデ K	+2	1*2
Cinnamomum japonicum	ヤブニッケイ B2	+	.
	S	+2	+2
Fatsia japonica	ヤツテ S	1*1	+
	K	+	.
Dryopteris lacera	クマワラビ K	+2	+2
Trachelospermum asiaticum var. intermedium	テイカカズラ K	1*2	+2
Eurya japonica	ヒサカキ B2,S	+	+
Cyrtomium fortunei	ヤブソテツ K	+2	+2
Trachycarpus fortunei	シュロ K	+	+
Pteris cretica	オオバノイノモトソウ K	+	+
<b>Sonstige Arten:</b>	<b>その他の種</b>		
Aphananthe aspera	ムクノキ B1	3*3	.
	B2,K	+	+
Viola grypoceras	クチツボスミレ K	+	+
Ficus erecta	イヌビワ S	+2	1*1
Cimicifuga japonica	イヌシヨウマ K	+2	+
Reineckea carnea	キチジョウソウ K	+2	2*3
Deutzia scabra	マルバウツギ S	+	+2

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr. 1: Cornus controversa ミズキ B1-1\*1,S-+, Akebia trifoliata ミツバアケビ K-+, Ophiopogon ohwii ナガバジャノヒゲ K-1\*2, Ardisia japonica ヤブコウジ K-+, Athyrium niponicum イヌワラビ K-+, Gynostemma pentaphyllum アマチャヅル K-+, Carex conica ヒメカンスゲ K-+, Kadsura japonica ビナンカズラ K-+, Cimicifuga simplex サラシナシヨウマ K-+, Oplismenus undulatifolius ケチヂミザサ K-+\*2, Arachnoides standishii リョウモンシダ K-+\*2, Polystichum polyblepharum var. intermedium アスカイノデ K-2\*3, Stegnogramma pozoi ssp. mollissima ミゾシダ K-+\*2, Euonymus sieboldianus マユミ S-+, Pollia japonica ヤブミョウガ K-+, Tricyrtis latifolia タマガワホトトギス K-+, Agrimonia japonica キンミズヒキ K-+, Microlepia marginata フモトシダ K-+, Boehmeria spicata コアカソ K-1\*2, Dryopteris pacifica オオイトチシダ K-+\*2, Youngia japonica オニタビラコ K-+, Carex duvaliana ケスゲ K-+, in 2: Callicarpa japonica ムラサキシキブ S-1\*1, Dioscorea japonica ヤマノイモ K-+, Asarum kooyanum var. nipponicum カンアオイ K-1\*2, Calanthe discolor エビネ K-+, Ficus nipponica イタビカズラ K-+, Ophiopogon japonicus var. caespitosus カブダチジャノヒゲ K-1\*2, Zanthoxylum piperitum サンショウ S-+, Cyrtomium fortunei var. clivicolum ヤマヤブソテツ K-+, Daphne pseudomezereum オニシバリ K-+, Euonymus japonicus マサキ S-+, Adiantum monochlamys ハコネシダ K-+\*2, Goodyera velutina シュスラン K-+, Galium trachyspermum ヨツバムグラ K-+.

調査地 Fundort: Lfd. Nr. 1: Hayama-cho 葉山町, 2: Hutagoyama, Stadt Zushi 廻子市二子山.  
調査者 Forscher: Nakamura, Y., Sakaniwa, O., Higuchi, Y..

Tab. 4 Daphno pseudo-mezerei-Quercetum serratae Miyawaki et al. 1971  
オニシバリ-コナラ群集

Laufende Nr.:	通し番号	1	2	3	4
Feld- Nr.:	調査番号	Yu	Yu	Yu	Yu
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	'81	'81	'81	'81
		10	10	10	10
		31	30	31	14
Größe d. Probefläche(m <sup>2</sup> ):	調査面積	50	150	150	150
Höhe ü. Meer(m):	海拔高度	160	50	155	85
Exposition:	方位	NW	SE	SW	SW
Neigung(°):	傾斜	60	20	15	15
Höhe d. Baumschicht-1(m):	高木第1層の高さ	-	12	10	10
Deckung d. Baumschicht-1(%):	高木第1層植被率	-	90	75	80
Höhe d. Baumschicht-2(m):	高木第2層の高さ	7	-	7	7
Deckung d. Baumschicht-2(%):	高木第2層植被率	85	-	5	20
Höhe d. Strauchschicht(m):	低木層の高さ	2	4	2.5	3.5
Deckung d. Strauchschicht(%):	低木層植被率	40	35	98	70
Höhe d. Krautschicht(m):	草本層の高さ	0.8	2	0.3	0.6
Deckung d. Krautschicht(%):	草本層植被率	75	40	5	40
Artenzahl:	出現種数	53	50	44	52
<b>Kenn- u. Trennarten d. Ass.:</b>	<b>群集標徴種および区分種</b>				
Quercus serrata	コナラ B1	.	4*3	4*3	1*1
	B2	5*5	.	.	+2
	S,K	+2	.	+2	+2
Carex duvaliana	ケスゲ K	2*3	+	+2	+2
Pittosporum tobira	トベラ B1	.	1*1	.	.
	S	+	1*2	.	+
Elaeagnus macrophylla	オオバグミ S	+	+	.	.
Ficus nipponica	イタビカズラ S,K	+2	.	+	.
Daphne pseudomezereum	オニシバリ K	.	+	+	.
Castanopsis cuspidata var. sieboldii	スダジイ B1	.	1*1	.	1*1
	S	.	1*2	.	.
<b>Arten d. Fagetea crenatae:</b>	<b>ブナクラスの種</b>				
Pourthiaea villosa var. laevis	カマツカ S	1*2	1*2	1*2	+2
Viburnum dilatatum	ガマズミ S	1*1	+	2*2	+
Lonicera gracilipes var. glabra	ウグイスカグラ S,K	1*1	1*1	+2	+2
Zanthoxylum piperitum	サンショウ S,K	+2	+	.	+
Ligustrum obtusifolium	イボタノキ S	1*1	.	1*1	+
	K	+2	.	.	.
Callicarpa japonica	ムラサキシキブ S	.	1*1	1*1	1*1
Lilium auratum	ヤマユリ K	+	+	.	.
Euonymus sieboldianus var. sanguineus	カントウマユミ S	+2	.	+	.
Abelia spathulata	ツクバネウツギ S	1*2	.	+2	.
Carex nanella	ホソバヒカゲスゲ K	+2	.	(+)	.
Castanea crenata	クリ B1	.	1*1	1*1	.
<b>Arten d. Camellieta japonicae:</b>	<b>ヤブツバキクラスの種</b>				
Trachelospermum asiaticum var. intermedium	テイカカズラ S	1*2	.	.	+
	K	2*2	+2	1*2	2*2
Hedera rhombea	キヅタ S,K	+2	+2	+	+
Aucuba japonica	アオキ S,K	+	+	+	2*3
Cephalotaxus harringtonia	イヌガヤ S	+	+2	.	+
Ardisia japonica	ヤブコウジ K	+2	+2	.	1*2
Neolitsea sericea	シロダモ B2	.	.	.	.
	S,K	+	.	+	1*2
Cinnamomum japonicum	ヤブニッケイ B2,S	.	+	+	+
Dryopteris erythrosora	ベニシダ K	.	+2	+	+
Dryopteris lacera	クマワラビ K	+	.	.	+
Dryopteris bissetiana	ヤマイトチシダ K	+	.	.	+
Ilex integra	モチノキ B1,B2	.	+	.	+
	S	.	+	.	.
Eurya japonica	ヒサカキ S	.	+	.	1*1
Parfugium japonicum	ツワブキ K	.	1*2	.	1*2
Liriope platyphylla	ヤブラン K	.	+	.	.
Ophiopogon ohwii	ナガバジャノヒゲ K	.	.	+2	+
<b>Sonstige Arten:</b>	<b>その他の種</b>				
Deutzia scabra	マルバウツギ B2,S	2*2	1*1	1*1	+
Smilax china	サルトリイバラ K	+	+2	+	+
Dioscorea tokoro	トコロ S	.	+	.	.
	K	+	+2	+	.
Calamagrostis arundinacea var. brachytricha	ノガリヤス K	+2	+2	+	.
Stephanandra incisa	コゴメウツギ S	1*2	.	+2	+2
	K	+	.	.	+
Brachypodium sylvaticum var. miserum	ヤマカモジグサ K	1*2	.	+2	+
Akebia trifoliata	ミツバアケビ B1,B2	.	+	.	+2
	S	.	.	+2	.
	K	.	+2	.	+
Adenophora triphylla var. japonica	ツリガネニンジン K	+	+	.	.
Zelkova serrata	ケヤキ B2,S	1*1	+	.	.
Viola grypoceras	クチツボスミレ K	+2	.	(+)	.
Euonymus alatus var. apterus	コマユミ S	.	+	1*1	.
Carex lenta	ナキリスゲ K	.	+2	+	.
Ficus erecta	イヌビワ S	.	+	.	1*1
Stachyurus praecox	キブシ S	.	+	.	+
Berberis thunbergii	メギ K	.	+	.	+
Pleioblastus chino	アサマササ S,K	.	3*3	.	+2
Oplismenus undulatifolius var. japonicum	ケチヂミザサ K	.	+	.	+2
Dioscorea japonica	ヤマノイモ S,K	.	+	.	+
Styrax japonica	エゴノキ B2,S	.	+	.	1*2
Prunus lannesiana var. speciosa	オオシマザクラ B1	.	.	2*2	4*4
Rhus sylvestris	ヤマハゼ B1	.	.	1*1	1*1
Albizia julibrissin	ネムノキ B1	.	.	.	+
Wisteria floribunda	フジ S,K	.	.	.	+2
Buglossoides zollingeri	ホタルカズラ K	.	.	+	+
Aster scaber	シラヤマギク K	.	.	+	+
Paederia scandens var. mairei	ヘクソカズラ K	.	+	.	.

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr. 1: Parthenocissus tricuspidata ナツツタ B2-+, Spiraea japonica シモツケ S-+, Kerria japonica ヤマアキ S-+, Lespedeza cyrtobotrya マルバヒギ S-2\*2, Kadsura japonica ビナンカズラ S-+\*2, Rosa luciae ヤマテリハノイバラ S-+, Hosta montana オオバギボウシ K-1\*2, Chrysanthemum makinoi リュウノウギク K-+\*2, Thalictrum kemense var. hypoleucum アキカラマツ K-+\*2, Adiantum monochlamys ハコネシダ K-+, Scutellaria indica var. parvifolia コバノクツツミノソウ K-1\*2, Miscanthus sinensis ススキ K-1\*1, Aster ageratoides var. harae f. leucanthus シロヨメナ K-+, Lonicera japonica スイカズラ K-+, Lysimachia clethroides オカトラノオ K-+, Carex lanceolata ヒカゲスゲ K-1\*2, Oplismenus undulatifolius ケチヂミザサ K-+, Carex conica ヒメカンスゲ K-+\*2, Aristolochia kaempferi オオバウマノスズクサ K-+, Asplenium incisum トラノオシダ K-+, Allium thunbergii ヤマラッキョウ K-+, in 2: Rhus succedanea ミズキ B1-+, Quercus actissima クヌギ B1-1\*1, Ilex crenata イヌツゲ S-+, Ophiopogon japonicus var. caespitosus カブダチジャノヒゲ K-1\*2, Pertya scandens コウキボウキ K-+, Coccus orbiculatus アオツツラフジ K-+\*2, Rosa multiflora ノイバラ K-+, in 3: Quercus acuta アカシ B1-+, Celtis sinensis var. japonica エノキ B2-+, Sasa sp. ササ属の一種 S-5\*5, Asarum kooyanum var. nipponicum カンアオイ K-+, Cymbidium goeringii シュンラン K-+, Clematis japonica ハンシヨウヅル K-+, Pertya robusta カシワバハダ K-+, Pasania edulis マチバシイ B1-2\*2,K-+\*2, in 4: Mallotus japonicus アカメガシワ B1-+, Cornus controversa ミズキ B1-1\*1,B2-+, Morus bombycis ヤマゲワ B2-1\*1, Persea thunbergii タブノキ S-1\*2, Lygodium japonicum カニクサ K-+, Carex pisiformis ホンモンシダ K-3\*4, Trachycarpus fortunei シュロ K-+, Euonymus sieboldianus マユミ K-+, Elaeagnus multiflora ナツツミ K-+.

調査地 Fundorte: Lfd. Nr. 1,3: Hutagoyama, Stadt Zushi 廻子市二子山, 2: Stadt Yagokusa 横須賀市, 4: Hayama-cho 葉山町.  
調査者 Forscher: Nakamura, Y., Sakaniwa, O., Higuchi, Y..

Tab. 5 Stegogramma pozoi ssp. mollissima-Cornus controversa-Gesellschaft

ミゾシダ-ミズキ群落

a: Untereinheit von Carpinus tschonoskii イヌシダ下位群落  
b: Untereinheit von Zelkova serrata ケヤキ下位群落

Spalte: Laufende Nr.: Feld-Nr.:	群落記号 通し番号 調査番号	a					b							
		1	2	3	4	5	MMS	MMS	Yu	Yu	SA			
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	'79	'79	'80	'80	'80	11	4	8	11	5			
Größe d. Probefläche(m <sup>2</sup> ):	調査面積	20	24	13	8	14	225	300	525	400	150			
Höhe ü. Meer(m):	海拔高度	-	-	140	25	30								
Exposition:	方位	NW	NE	E	NW	SW								
Neigung(°):	傾斜	20	40	15	30	40								
Höhe d. Baumschicht-1(m):	高木第1層の高さ	13	19	16	13	11								
Deckung d. Baumschicht-1(%):	高木第1層植被率	90	80	90	85	80								
Höhe d. Baumschicht-2(m):	高木第2層の高さ	7	10	10	-	-								
Deckung d. Baumschicht-2(%):	高木第2層植被率	40	30	35	-	-								
Höhe d. Strauchschicht(m):	低木層の高さ	3	4	3	3	3								
Deckung d. Strauchschicht(%):	低木層植被率	60	60	80	70	75								
Höhe d. Krautschicht(m):	草本層の高さ	0.5	0.9	0.6	0.8	0.6								
Deckung d. Krautschicht(%):	草本層植被率	40	70	30	80	60								
Artenzahl:	出現種数	40	61	40	45	37								
Trennarten d. Gesellschaft:		群落区分種												
Cornus controversa		B1	5.4	4.4	4.3	3.3	3.3							
Stegogramma pozoi ssp. mollissima		B2,S	.	.	+	+	+							
Rohdea japonica		K	+	1.2	+	+	+							
Euonymus fortunei var. radicans		K	+	.	.	.	.							
Cephalotaxus harringtonia		S	+	.	.	.	.							
Trennarten d. Untereinheiten:		下位群落区分種												
Castanopsis cuspidata var. sieboldii		S	+	+	.	.	.							
Ligustrum japonicum		S,K	+	+	.	.	.							
Dryopteris pacifica		K	+	+	.	.	.							
Ficus nipponica		B2,K	+	+	.	.	.							
Fatsia japonica		S	+	+	.	.	.							
Carpinus tschonoskii		B1	1.1	2.1	.	.	.							
Carex conica		B2	.	1.1	.	.	.							
Disporum sessile		K	+	+	.	.	.							
Pleioblastus chino		K	+	+	.	.	.							
Zelkova serrata		K	+	+	.	.	.							
Polystichum polyblepharum var. intermedium		B1	.	.	2.1	2.2	2.2							
Wisteria floribunda		S	.	.	.	.	.							
Pourthiaea villosa var. laevis		S	.	.	.	.	.							
Celtis sinensis var. japonica		K	.	.	+	1.1	.							
Euonymus sieboldianus		K	.	.	+	+	.							
Arten d. Fagetea crenatae:		ブナクラスの種												
Callicarpa japonica		S	.	.	1.1	+	1.1							
Ligustrum obtusifolium		S	.	.	.	1.2	1.1							
Lonicera gracilipes var. glabra		K	.	.	.	.	.							
Disporum smilacinum		K	.	.	.	.	.							
Smilax nipponica		K	.	.	.	.	.							
Viburnum dilatatum		S	.	.	.	+	2							
Aconitum japonicum var. montanum		K	.	1.2	.	.	.							
Arten d. Camellietea japonicae:		ヤブツバキクラスの種												
Neolitsea sericea		B2	+	1.1	2.3	.	.							
Hedera rhombea		S	.	.	.	.	.							
Liriope platyphylla		K	.	.	.	.	.							
Dryopteris lacera		S,K	+	+	1.1	+	+							
Aucuba japonica		K	+	1.2	1.1	3.4	1.2							
Cyrtomium fortunei		K	1.1	3.4	+	2	2.2							
Trachelospermum asiaticum var. intermedium		S	4.4	3.4	4.4	4.3	.							
Dryopteris bissetiana		K	.	.	+	2	.							
Dryopteris erythrosora		K	.	.	+	2	.							
Persea thunbergii		K	.	.	+	2	.							
Ophiopogon planiscapus		B2	.	.	.	.	.							
Ophiopogon japonicus		S,K	.	2.3	1.2	.	1.2							
Polystichum sp.		K	.	+	1.2	.	.							
Calanthe discolor		K	.	.	.	.	.							
Camellia japonica		K	.	.	.	.	.							
Eurya japonica		S,K	.	.	.	1.1	.							
Kenn- u. Trennarten d. Clerodendro-Mallotion:		クサギ-アカメガシワ群および上級単位の種												
Ficus erecta		B2	3.3	.	1.1	.	.							
Stachyurus praecox		S	1.1	.	1.1	.	.							
Morus bombycis		B2,S	.	1.1	.	.	1.1							
Mallotus japonicus		B1,B2	.	.	1.1	2.2	.							
Sonstige Arten:		その他の種												
Akebia trifoliata		B1,B2	.	+	2	.	.							
Cimicifuga japonica		S	.	.	.	+	2							
Rosa multiflora		K	.	1.2	.	1.2	.							
Kadsura japonica		K	.	1.2	.	1.2	.							
Reineckea carnea		S,K	.	.	.	+	2							
Cryptomeria japonica		K	.	.	.	.	.							
Aster ageratoides var. harae f. leucanthus		B1,K	3.4	.	+	2	.							
Viola grypoceras		K	.	.	.	.	.							
Deutzia scabra		K	.	.	.	.	.							
Sanicula chinensis		S	.	+	2	.	.							
Arachniodes standishii		K	.	.	.	+	2							

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr. 1: Rhus succedanea ハゼノキ B1-2.1, Ophiopogon japonicus var. caespitosus カブクチジャノヒゲ K-+2, Acer palmatum イロハモミジ B1-2.1, Euonymus japonicus マサキ S-+, Ilex crenata イヌツゲ S-+, Quercus myrsinaefolia シラカシ K-+, in 2: Helwingia japonica ハナイカゲ S-+2, Clematis japonica ハンショウヅル K-+, Asarum kooyanum var. nipponicum カンアオイ K-+, Tricyrtis hirta ホトトギス K-+, Cimicifuga simplex サラシナショウマ K-1.2, Boehmeria spicata コアカソ K-+, Quercus serrata コナラ B2-+, Acer mono var. marmoratum エンコウカエデ B2-1.2,S-+, Hydrangea involucrata タマアジサイ S-1.2, Viburnum plicatum var. tomentosum ヤブデマリ S-+, Deutzia crenata ウツギ S-+, Quercus acuta アカガシ S-+, Carex morrowii カンスゲ K-2.3, Astilbe thunbergii アカショウマ K-+, Polygonatum falcatum ナルコユリ K-+, Coniogramme japonica イワガネソウ K-+, Valeriana flaccidissima ツルカノコソウ K-+, Polystichum tsussimense ヒメカナワラビ K-+, in 3: Styax japonica エゴノキ B1-1.1, Ardisia japonica ヤブコウジ K-+2, Polygonum filiforme ミズヒキ K-+2, Polystichum polyblepharum var. fibrilloso-paleaceum アスカイノデ K-+2, Cinnamomum japonicum ヤブニッケイ S-+, Dryopteris nipponensis トウゴクシダ K-+, Dumasia truncata ノササゲ K-+, Coniogramme intermedia イワガネゼンマイ K-+, Parthenocissus tricuspidata ナツツク B2-+2,K-+2, Torreya nucifera カヤ K-+, Lycoris sanguinea キツネノカミソリ K-+, in 4: Fagara ailanthoides カラスザンショウ B2-1.1, Ophiopogon ohwii ナガバジャノヒゲ K-3.4, Callicarpa japonica var. luxurians オオムラサキシキブ S-+, Athyrium nipponicum イヌワラビ K-+, Desmodium oxyphyllum ヌスビトハギ K-+, Osmunda japonica ゼンマイ K-+, Trachycarpus fortunei シュロ K-+, Corydalis incisa ムラサキケマン K-+2, Akebia quinata アケビ S-+, Dioscorea tokoro トコロ S-+, Cyrtomium falcatum オニヤブソテツ K-+, Quercus acutissima クヌギ B1-1.1, Albizia julibrissin ネムノキ B1-+, Acanthopanax spinosus ヤマウコギ S-+, Euonymus sieboldianus var. sanguineus カントウマユミ S-+, Urtica thunbergiana イラクサ K-+2, Lilium cordatum ウバユリ K-1.2, Geum japonicum ダイコンソウ K-+2, in 5: Pania edulis マテバシイ S-+, Prunus lannesiana var. speciosa オオシマザクラ S-+, Prunus buergeriana イヌザクラ S-+, Polygonatum lasianthum ミヤマナルコユリ K-+, Petasites japonicus フキ K-+, Aquilegia adoxoides ヒメウズ K-+, Thelypteris acuminata ホシダ K-+, Solidago virga-aurea var. asiatica アキノキリンソウ K-+, Dennstaedtia wilfordii オウレンシダ K-+.

調査地 Fundorte: Lfd. Nr. 1: Stadt Kamakura 鎌倉市, 2: Stadt Zushi 退子市, 3,4: Stadt Yokosuka 横浜賀市, 5: Hayama-cho 葉山町.

調査者 Forscher: Lfd. Nr. 1,2: Minowa, R., Murakami, Y., Suzuki, S., Tsurumaki, K., 3,4: Nakamura, Y., Sakaniwa, O., Higuchi, Y., 5: Nakamura, Y., Suzuki, K., Suzuki, S., Sakaniwa, O., Kobayashi, R..

Tab. 6 Rhus succedanea-Fagaria ailanthoides-Gesellschaft ハゼノキ-カラスザンショウ群落  
 a: Untereinheit von Weigela coraeensis ハコネウツギ下位群落 (初期相)  
 b: Untereinheit von Dryopteris lacera クマワラビ下位群落

Spalte: Laufende Nr.: Feld- Nr.:	群落記号 通し番号 調査番号	a		b					
		1	2	3	4	5	6	7	8
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	Yu	Yu	Yu	Yu	Yu	MMS	MMS	
Größe d. Probestfläche(m <sup>2</sup> ):	調査面積	19	20	90	69	80	63	91	2
Höhe ü. Meer(m):	海拔高度	'80	'80	'80	'80	'80	'79	'79	'81
Exposition:	方位	7	7	11	10	10	7	11	11
Neigung(°):	傾斜	8	8	7	4	31	24	20	29
Höhe d. Baumschicht-1(m):	高木第1層の高さ	100	120	150	400	225	225	400	225
Deckung d. Baumschicht-1(%):	高木第1層植被率	190	190	30	60	130	-	-	60
Höhe d. Baumschicht-2(m):	高木第2層の高さ	N	N	NW	N	SW	NW	N	NW
Deckung d. Baumschicht-2(%):	高木第2層植被率	25	25	35	35	35	25	35	35
Höhe d. Strauchschicht(m):	低木層の高さ	-	11	13	15	13	20	14	13
Deckung d. Strauchschicht(%):	低木層植被率	-	85	80	80	85	90	90	90
Höhe d. Krautschicht(m):	草本層の高さ	10	-	8	8	7	11	9	8
Deckung d. Krautschicht(%):	草本層植被率	90	-	10	25	30	50	50	30
Artenzahl:	出現種数	4	3.5	3	3.5	2.5	3.5	2	4
Trennarten d. Gesellschaft:	群落区分種	80	70	80	75	50	60	60	90
Fagaria ailanthoides	カラスザンショウ	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.8	0.9	0.6
Rhus succedanea	ハゼノキ	30	90	20	50	70	40	40	70
Trennarten d. Untereinheiten:	下位群落区分種	28	29	31	36	53	40	52	43
Weigela coraeensis	ハコネウツギ	B1	4.3	5.5	5.5	5.5	4.3	4.4	5.5
Callicarpa japonica var. luxurians	オオムラサキシキブ	B1	.	.	1.1	1.1	.	1.2	.
Alnus sieboldiana	オオバヤシャブシ	B2	.	.	.	1.1	.	.	2.2
Polygonum filiforme	ミズヒキ	S	.	.	.	.	.	.	1.2
Sanicula chinensis	ウマノミツバ	S	+	2.1	.	.	.	.	.
Ophiopogon japonicus	ジャノヒゲ	S	1.1	2.1	.	.	.	.	.
Dryopteris lacera	クマワラビ	K	+	1.1	.	.	.	.	.
Callicarpa japonica	ムラサキシキブ	K	+	2.1	.	.	.	.	.
Fatsia japonica	ヤツデ	B2	.	.	.	2.2	1.2	.	.
Dryopteris erythrosora	ベニシダ	S	.	.	.	.	.	.	.
Akebia trifoliata	ミツバアケビ	S	.	.	.	.	.	.	.
Dryopteris bissetiana	ヤマイトチシダ	S	.	.	.	.	.	.	.
Clematis japonica	ハンショウツル	K	.	.	.	.	.	.	.
Cinnamomum japonicum	ヤブニッケイ	K	.	.	.	.	.	.	.
Celtis sinensis var. japonica	エノキ	K	.	.	.	.	.	.	.
Ophiopogon japonicus var. caespitosus	カブダチジャノヒゲ	K	.	.	.	.	.	.	.
Ophiopogon ohwii	ナガバジャノヒゲ	K	.	.	.	.	.	.	.
Reineckea carnea	キチジョウソウ	K	.	.	.	.	.	.	.
Kadsura japonica	ヒナカズラ	K	.	.	.	.	.	.	.
Trachelospermum asiaticum var. intermedium	テイカズラ	K	.	.	.	.	.	.	.
Arachniodes standishii	リョウメンシダ	K	.	.	.	.	.	.	.
Arten d. höheren Einheiten:	上級単位の種	B2, S, K	+	.	1.2	2.3	1.2	3.3	2.3
Ficus erecta	イヌビワ	B2	.	.	.	1.2	.	.	.
Stachyurus praecox	キブシ	S	1.1	3.4	.	1.2	.	.	2.2
Morus bombycis	ヤマゲタ	B1, B2	1.1	.	.	.	.	.	.
Mallotus japonicus	アカメガシワ	S, K	.	1.1	2.2	.	.	.	1.1
Aphananthe aspera	ムクノキ	B1	.	.	.	.	.	.	1.1
Sambucus sieboldiana	ニワトコ	B2	.	.	.	.	.	.	.
Cornus brachypoda	クマノミズキ	K	.	.	.	.	.	.	.
Arten d. Camellietae japonicae:	ヤブツバキクラスの種	B2	.	.	2.2	.	2.2	2.1	3.3
Neolitsea sericea	シロダモ	S	1.1	1.1	2.2	1.2	.	.	1.1
Aucuba japonica	アオキ	K	1.2	2.2	.	.	.	.	.
Liriope platyphylla	ヤブラン	S	3.4	1.1	4.4	3.3	3.3	4.4	3.3
Persea thunbergii	タブノキ	K	1.2	.	2.2	.	.	.	.
Ophiopogon planiscapus	オオバジャノヒゲ	K	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Hedera rhombea	キツタ	B1, B2	.	.	1.1	1.1	1.1	.	1.1
Polystichum polyblepharum var. fibrilloso-paleaceum	アスカイノデ	S	.	.	.	.	.	.	.
Polystichum sp.	ミウライノデ	K	1.2	1.1	2.2	2.2	1.2	.	3.4
Calanthe discolor	エビネ	K	2.2	.	.	.	.	.	.
Pittosporum tobira	トベラ	S, K	.	.	.	.	.	.	.
Ardisia japonica	ヤブコウジ	K	.	.	.	.	.	.	.
Farfugium japonicum	ツワブキ	K	.	.	.	.	.	.	.
Ficus nipponica	イタビカズラ	S, K	.	.	.	.	.	.	.
Dryopteris nipponensis	トウゴクシダ	K	.	.	.	.	.	.	.
Pasania edulis	マテバシイ	B1, S	.	.	.	.	.	.	.
Eurya japonica	ヒサカキ	S	.	.	.	.	.	.	.
Camellia japonica	ヤブツバキ	B2, K	.	.	.	1.1	.	.	.
Pteris cretica	オオバノイノモトソウ	K	.	.	.	.	.	.	.
Cyrtomium fortunei	ヤブソテツ	K	.	.	.	.	.	.	.
Coniogramme intermedia	イワガネゼンマイ	K	.	.	.	.	.	.	.
Cephalotaxus harringtonia	イヌカヤ	K	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Arten:	その他の種	B1, S	2.2	.	.	1.1	.	2.1	.
Cornus controversa	ミズキ	S, K	.	.	.	2.3	1.2	.	.
Pleioblastus chino	アズマネザサ	S, K	.	1.1	.	.	.	.	.
Ligustrum obtusifolium	イボクノキ	S, K	.	.	.	.	.	.	.
Aster ageratoides var. harae f. leucanthus	シロヨメナ	K	2.2	3.5	.	2.2	.	.	2.2
Viola grypceras	クチツボスミレ	K	.	2.2	.	.	.	.	2.2
Disporum sessile	ホウチャクソウ	K	.	.	.	.	.	.	.
Athyrium niponicum	イヌワラビ	K	.	.	.	.	.	.	.
Gynostemma pentaphyllum	アマチャヅル	K	.	.	.	.	.	.	2.2
Rubia akane	アカネ	K	.	.	.	.	.	.	.
Pourthiaea villosa var. laevis	カマツカ	S	.	.	.	2.2	2.2	.	.
Cimicifuga japonica	イヌシヨウマ	K	.	.	.	.	.	1.1	.
Cimicifuga simplex	サラシナショウマ	K	.	.	.	.	.	.	.
Zanthoxylum piperitum	サンショウ	S	.	.	.	.	.	.	.
Deutzia scabra	マルバウツギ	S	.	.	.	.	.	.	2.2
Lonicera gracilipes var. glabra	ウグイスカグラ	S	.	.	.	.	.	.	.
Dioscorea tokoro	トコロ	S, K	.	.	.	.	.	.	.
Viburnum dilatatum	ガマズミ	S	.	1.1	.	.	.	.	2.2

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr. 1: Asarum kooyanum var. nipponicum カンアオイ K-1.1, Solanum lyratum ヒヨドリジョウゴ K+, Oplismenus undulatifolius var. japonicum コチヂミザサ K-2.2, in 2: Dioscorea japonica ヤマノイモ K+, Aconitum japonicum var. montanum ヤマトリカブト K-2.2, Potentilla yokusaiana ツルキンバイ K-2.2, Carex conica ヒメカンスゲ K+, Carex japonica ヒゴクサ K+, Pilea mongolica アオミズ K+, in 3: Lilium auratum ヤマユリ K+, Tricyrtis hirta ホトトギス K+, in 4: Styrax japonica エゴノキ S-1.1, Dumasia truncata ノササゲ K-2.2, in 5: Hovenia dulcis ケンボナシ B1-1.1, Quercus glauca アラカシ S+, Lonicera japonica スイカズラ K+, Akebia quinata アケビ K+, Rubus buergeri フユイチゴ K-2.2, Paederia scandens var. mairei ヘクソカズラ K+, Youngia japonica オニクヒラコ K+, Viola pumilio フモトスミレ K-2.2, Commelina communis ツユクサ K+, Cyrtomium fortunei var. clivicolum ヤマアブソテツ K-1.2, Rosa multiflora ノイバラ K+, Cremastra appendiculata サイハイラン K+, Polygonum neofiliforme シンミズヒキ K+, Oplismenus undulatifolius ケチヂミザサ K+, Maesa japonica イズセンリョウ K+, in 6: Cocculus orbiculatus アオツツラフジ B2-+, Zelkova serrata ケヤキ B1-1.1, Dendropanax trifidus カクレミノ S+, Wisteria floribunda ノグヅ K+, Stegnogramma pozoi ssp. mollissima ミゾシダ K-2.2, Dryopteris pacifica オオイトチシダ K+, Castanopsis cuspidata var. sieboldii スグジイ S-+, Ilex integra モチノキ S+, Eriobotrya japonica ヒワ S-+, Arisaema sp. テンナンショウ属の一種 K+, Arachniodes simplicior var. major オニカナワラビ K+, in 7: Euonymus sieboldianus マユミ S+, Daphne pseudomezereum オニシバリ S+, Orixia japonica コクサギ S-3.3, Elaeagnus macrophylla オオバグミ K+, Polystichum polyblepharum var. intermedium アイアスカイノデ K-3.4, Aristolochia kaempferi オオバウマノスズクサ K+, Rohdea japonica オモト K+, Hydrangea involucrata クマアジサイ S+, Valeriana flaccidissima ツルカノコソウ K+, Kerria japonica ヤマアキ S-1.2, Ixeris dentata ニガナ K+, Cacalia delphiniifolia モミジガサ K-2.2, Cremastra appendiculata サイハイラン K+, Achyranthes japonica ヒカゲイノコズチ K+, Anthriscus aemula シャク K-2.2, Arisaema urashima ウラシマソウ K+, Lilium cordatum ウバユリ K+, in 8: Ampelopsis brevipedunculata ノブドウ S+.

調査地 Fundorte: Lfd. Nr. 1,2,4,5,7,8: Hayama-cho 葉山町, 3,6: Stadt Yokosuka 横浜賀市.  
 調査者 Forscher: Lfd. Nr. 1,2: Nakamura, Y., Suzuki, S., Sakaniwa, O., 3,4,5: Nakamura, Y., Sakaniwa, O., Higuchi, Y., 6,7: Minowa, R., Murakami, Y., Suzuki, S., Tsurumaki, K., 8: Nakamura, Y., Ukita, Y..

Tab. 8 Pasania edulis-Forst マテバシイ植林

Laufende Nr.:	通し番号	1	2	3	
Feld- Nr.:	調査番号	SA	Yu	Yu	
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	1	101	89	
		'80	'80	'80	
Größe d. Probestfläche(m <sup>2</sup> ):	調査面積	5	11	11	
Höhe ü. Meer(m):	海拔高度	14	8	7	
Exposition:	方位	225	225	100	
Neigung(°):	傾斜	150	65	20	
		E	W	SE	
		2	10	25	
Höhe d. Baumschicht-1(m):	高木第1層の高さ	11	14	14	
Deckung d. Baumschicht-1(%):	高木第1層植被率	90	90	90	
Höhe d. Baumschicht-2(m):	高木第2層の高さ	-	8	7	
Deckung d. Baumschicht-2(%):	高木第2層植被率	-	40	5	
Höhe d. Strauchschicht(m):	低木層の高さ	4	2.5	3	
Deckung d. Strauchschicht(%):	低木層植被率	40	40	35	
Höhe d. Krautschicht(m):	草本層の高さ	0.5	0.5	0.5	
Deckung d. Krautschicht(%):	草本層植被率	15	10	20	
Artenzahl:	出現種数	38	22	28	
<u>Gepflanzter Baum:</u>	植栽樹種				
Pasania edulis	マテバシイ	B1	5.4	4.3	5.5
		B2	.	2.2	+
		S	1.1	2.3	1.2
		K	1.2	+2	.
<u>Arten d. Camellietea japonicae:</u>	ヤブツバキクラスの種				
Ilex integra	モチノキ	B2	.	.	+
		S	+	1.1	+
		K	.	.	+
Neolitsea sericea	シロダモ	B1,S	1.1	+	1.1
		K	+	.	+
Aucuba japonica	アオキ	S	2.3	+2	2.3
Castanopsis cuspidata var. sieboldii	スダジイ	B1,K	+	+	1.1
Hedera rhombea	キツタ	S	+	.	+
		K	+	1.2	1.2
Pittosporum tobira	トベラ	B1,S,K	+	1.1	+
Quercus acuta	アカガシ	B1	1.1	2.2	.
		B2	.	1.1	.
		S	.	1.1	.
Dendropanax trifidus	カクレミノ	S	+	+	.
Eurya japonica	ヒサカキ	S	+	+	.
Fatsia japonica	ヤブデ	S	1.1	+	.
Ophiopogon japonicus	ジャノヒゲ	K	+	+	.
Camellia japonica	ヤブツバキ	B2	.	2.2	.
		S	.	2.2	+
Euonymus japonicus	マサキ	K	.	+	+
Cinnamomum japonicum	ヤブニッケイ	B2,S	.	1.1	+
Trachycarpus fortunei	シュロ	S	.	.	+
		K	.	+	+
Ophiopogon ohwii	ナガバジャノヒゲ	K	.	1.2	+2
Elaeagnus macrophylla	オオバグミ	S	.	+	+
Liriope platyphylla	ヤブラン	K	.	+	+
<u>Sonstige Arten:</u>	その他の種				
Ficus erecta	イヌビワ	B2	.	1.1	+
		S	1.1	1.1	1.1
		K	.	+	.
Wisteria floribunda	フジ	S	+	.	+
		K	.	+2	+
Parthenocissus tricuspidata	ナツツタ	K	+	.	+

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd.Nr. 1: Persea thunbergii タブノキ S-,K+, Polystichum polybrepharum var. fibrilloso-paleaceum アスカイノデ K+, Reineckea carnea キチジョウソウ K+, Stegogramma pozoi ssp. mollissima ミゾシダ K+, Ophiopogon planiscapus オオバジャノヒゲ K-+2, Disporum sessile ホウチャクソウ K-+2, Styrax japonica エゴノキ B1-+, Ardisia japonica ヤブコウジ K+, Oplismenus undulatifolius var. japonica コチヂミザサ K-+2, Arisaema urashima ウラシマソウ K-+2, Euonymus sieboldianus マユミ S-+, Pleioblastus chino アズマネザサ K-1.3, Farfugium japonicum ツブキ K-+2, Dioscorea tokoro トコロ K-+, Akebia trifoliata ミツバアケビ K-+, Stachyurus praecox キブシ S-+, Prunus lannesiana var. speciosa オオシマザクラ B1-1.1, Pourthiaea villosa var. laevis カマツカ S-+, Smilax china サルトリイバラ K-+, Viburnum dilatatum ガマズミ S-+, Cinnamomum camphora クスノキ S-+, Calanthe discolor エビネ K-+2, Smilax nipponica タチシオデ K-r, Arisaema sp テンナンショウ属の一種 K-+2, in 2: Kadsura japonica ヒナンカズラ K-+, in 3: Dryopteris pacifica オオイタチシダ K-+, Trachelospermum asiaticum var. intermedium テイカカズラ K-1.3, Cyrtomium falcatum オニヤブソテツ K-+2, Cephalotaxus harringtonia イヌガヤ K-+, Ligustrum japonicum ネズミモチ S-+, Damnacanthus major ジュズネノキ K-+, Dryopteris bissetiana ヤマイタチシダ K-+2, Pleioblastus simonii メダケ S-+2, Cocculus orbiculatus アオツツラフジ K-+, Anodendron affine サカキカズラ K-+, Commelina communis ツユクサ K-+.

調査地 Lage: Lfd. Nr. 1: Hayama-cho 葉山町 2,3: Stadt Yokosuka 横須賀市  
 調査者 Forscher: Lfd. Nr. 1: Nakamura, Y., Suzuki, K., Suzuki, S., Sakaniwa, O.,  
 Kobayashi, R., 2,3: Nakamura, Y., Sakaniwa, O., Higuchi, Y..

Tab. 10 Prunus lannesiana var. speciosa-Forst オオシマザクラ植林

Laufende Nr.:	通し 番号	1	2	3	4
Feld- Nr.:	調査 番号	Yu	Yu	Yu	Yu
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	84	39	104	51
Größe d. Probefläche(m <sup>2</sup> ):	調査面積	10	7	11	8
Höhe ü. Meer(m):	海拔高度	31	12	8	19
Exposition:	方位	150	225	225	300
Neigung(°):	傾斜	150	150	135	180
Höhe d. Baumschicht-1(m):	高木第1層の高さ	NE	W	L	L
Deckung d. Baumschicht-1(%):	高木第1層植被率	30	45	L	L
Höhe d. Baumschicht-2(m):	高木第2層の高さ	14	-	13	16
Deckung d. Baumschicht-2(%):	高木第2層植被率	80	-	80	85
Höhe d. Strauchschicht(m):	低木層の高さ	7	7	-	11
Deckung d. Strauchschicht(%):	低木層植被率	15	90	-	45
Höhe d. Krautschicht(m):	草本層の高さ	2.5	3	4	3
Deckung d. Krautschicht(%):	草本層植被率	95	20	90	70
Artenzahl:	出現種数	0.6	1.6	0.5	0.5
Gepflanzter Baum:	植栽樹種	20	90	60	60
Prunus lannesiana var. speciosa	オオシマザクラ	34	25	51	41
<u>Arten d. Camellietea japonicae:</u>					
Aucuba japonica	ヤブツバキクラスの種	B1	5.4	•	5.5 5.5
Hedera rhombea	アオキ	B2	•	5.5	• 1.1
Neolitsea sericea	キツタ	S	1.2	2.2	1.2 3.4
Dryopteris erythrosora	ベニシダ	K	+2	+	+
Ophiopogon ohwii	ナガバジャノヒゲ	S	1.1	+	•
Liriope platyphylla	ヤブラン	K	1.2	+2	2.2 1.2
Persea thunbergii	タブノキ	B1	•	•	• +
Ophiopogon planiscapus	オオバジャノヒゲ	B2	•	•	• 2.3
Calanthe discolor	エビネ	S	+2	•	1.1 1.1
Ophiopogon japonicus	ジャノヒゲ	K	+	•	+ +2
Dryopteris lacera	クマワラビ	K	+	•	• +
Cinnamomum japonicum	ヤブニッケイ	K	•	+	• +
<u>Sonstige Arten:</u>	その他の種				
Pleioblastus chino	アズマネササ	S,K	5.5	5.5	4.5 2.3
Celtis sinensis var. japonica	エノキ	B1,B2	•	1.1	• +
Morus bombycis	ヤマグワ	S	+	•	+2 •
Dioscorea japonica	ヤマノイモ	B2,S	+	+2	• +2
Ficus erecta	イヌビワ	B2,S	1.1	+	• 1.1
Ligustrum obtusifolium	イボタノキ	K	+	•	1.1 +
Trichosanthes cucumeroides	カラスウリ	K	•	•	+ •
Aster ageratoides var. harae f. leucanthus	シロヨメナ	B1,S,K	±	•	+ +2
Dioscorea tokoro	トコロ	K	•	2.2	+2 1.2
Akebia trifoliata	ミツバアケビ	S,K	+2	+2	• •
Gynostemma pentaphyllum	アマチャヅル	K	+	•	• +
Stegogramma pozoi ssp. mollissima	ミゾシダ	K	+	•	• +
Fagara ailanthoides	カラマツザンショウ	B1,B2	•	1.1	1.1 •
Sambucus sieboldiana	ニワトコ	S	•	+	• +
Cryptotaenia japonica	ミツバ	K	•	+	• +
Smilax china	サルトリイバラ	K	•	+	• +
Callicarpa japonica var. luxurians	オオムラサキシキブ	B2	•	•	• 1.1
Akebia quinata	アケビ	S	•	+	• 1.1
Parthenocissus tricuspidata	ナツツタ	B1	•	•	+2 •
Euonymus sieboldianus	マユミ	S	•	•	1.2 •
Opilsenus undulatifolius var. japonicum	コチヂミザサ	B1,B2	•	•	1.1 +2
Arachniodes standishii	リョウメンシダ	S	•	•	1.1 1.1
Viola grypoceras	クサギ	K	•	•	+2 +
Achyranthes fauriei	ヒナタイノコズチ	K	•	•	+ +
Reineckea carnea	キチジョウソウ	K	•	•	+ +2
Sceptridium japonicum	オオハナワラビ	K	•	•	1.2 +

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr. 1: Stachyurus praecox キブシ B2-1.1,  
 Trachelospermum asiaticum var. intermedium テイカカズラ S-1.1, Kadsura japonica ビナンカズラ  
 S-+2, Fatsia japonica ヤツデ K+, Polystichum sp. ミウライノデ K+, Microlepia marginata フモトシダ  
 K+, Dryopteris bissetiana ヤマイタチシダ K-1.2, Farfugium japonicum ツワブキ K+, Youngia japonica  
 オニクビラコ K+, Liparis nervosa コ克蘭 K+, Polystichum polybrepharum var. fibrilloso-paleaceum アスカイノデ  
 K+, Pittosporum tobira トベラ K+, in 2: Cocculus orbiculatus アオツツラフジ  
 B2-+2,K-1.2, Eurya japonica ヒサカキ S-1.1, Dryopteris uniformis オクマワラビ K-+2, Dumasia  
 truncata ノササゲ K+, Carex lanceolata ヒカゲスゲ K-+2, in 3: Styx japonica エゴノキ B1-+,  
 Deutzia crenata ウツギ S-+2, Lonicera japonica スイカズラ S-+2,K-+2, Amphicarpaea trisperma  
 ヤブマメ S+, Ampelopsis brevipedunculata ノブドウ S+, Viburnum dilatatum ガマズミ S-+2,  
 Broussonetia kazinoki コウゾ S-+2, Clematis terniflora センニンソウ S+, Aquilegia adoxoides ヒメウス  
 K-+2, Glechoma hederacea var. grandis カキドオシ K-+2, Rosa multiflora ノイバラ K+, Sanicula  
 chinensis ウマノミツバ +2, Desmodium oxyphyllum ヌスビトハギ K+, Smilax riparia var. ussuriensis  
 シオデ K+, Festuca parvigluma トボシガラ K+, Thelypteris acuminata ホシダ K+, Duchesnea indica  
 var. major ヤブヘビイチゴ K-+2, Angelica decursiva ノゲキ K+, in 4: Ilex crenata イヌツゲ S-+,  
 S-+, Clerodendron trichotomum クサギ S-+2, Cyrtomium fortunei ヤブソテツ K+, Athyrium niponicum イヌワラビ  
 K+, Osmunda japonica ゼンマイ K+, Acanthopanax spinosus ヤマコウギ K+, Dryopteris nipponensis  
 トウゴクシダ K+, Osmorhiza aristata ヤブニンジン K+.

調査地 Fundorte: Lfd. Nr. 1,2,4: Hayama-cho 葉山町, 3: Stadt Yokosuka 横浜賀市.  
 調査者 Forscher: Lfd. Nr. 1,3,4: Nakamura, Y., Sakaniwa, O., Higuchi, Y., 2: Nakamura, Y., Murakami,  
 Y., Suzuki, S., Sakaniwa, O..

Tab. 12 Weigelo coraeensis-Alnetum sieboldianae Ohba et Sugawara 1979 ハコネウツギ-オオバヤシ群集  
 a: Subass. von Miscanthus sinensis (Inizial Fase) ススキ亜群集 (初期相)  
 b: Subass. von Stachyurus praecox キアシ亜群集

Spalte	群落記号	a		b							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Laufende Nr.:	通し番号	OS	OS	Yu							
Feld- Nr.:	調査番号	4	3	32	74	58	65	31	59	16	
Datum d Aufnahme (1980):	調査年月日	11	11	7	10	10	10	7	10	7	
Größe d. Probefläche(m <sup>2</sup> ):	調査面積	14	14	12	30	14	14	12	14	8	
Höhe ü. Meer(m):	海拔高度	15	6	30	80	12	60	70	50	16	
Exposition:	方位	-	-	160	130	140	190	160	150	160	
Neigung(°):	傾斜		NE		SE	SW	S	N			
Höhe d. Strauchschicht(m):	低木層の高さ	3	1.5	2.5	4	3.5	4	4.5	4	4	
Deckung d. Strauchschicht(%):	低木層被率	15	80	70	85	85	80	80	70	98	
Höhe d. Krautschicht(m):	草本層の高さ	2	-	1.5	0.6	2	1.5	0.7	1	0.5	
Deckung d. Krautschicht(%):	草本層被率	80	-	40	40	90	90	80	60	10	
Artenzahl:	出現種数	14	17	25	35	22	43	54	44	26	
<b>Kenn- u. Trennarten d. Ass.:</b>	<b>群集標識および区分種</b>										
Weigela coraeensis	ハコネウツギ	S,K	+2	2.3	5.5	3.4	3.4	3.3	4.4	2.2	5.5
Alnus sieboldiana	オオバヤシ	S,K	1.2	+2		4.4		1.1			1.1
<b>Trennarten d. Subass.:</b>	<b>亜群集区分種</b>										
Miscanthus sinensis	ススキ	K	5.4	1.2	2.2				+2		
Polygonum longisetum	イヌタデ	K	+	+	+						
Bidens pilosa	コセンダングサ	K	+		+2	+2					
Oenothera biennis	アレチマツヨイ	K		1.2		1.2					
Vicia angustifolia	ヤハズエンドウ	K	+	+							
Picris japonica	コウゾリナ	K	+	+2							
Bidens frondosa	アメリカセンダングサ	K		2.2							
Morus bombycis	ヤマブドウ	S						1.1	1.1	2.2	
Stachyurus praecox	キアシ	S					1.1	4.4	3.3	4.4	
Dioscorea japonica	ヤマノイモ	S									
Viburnum dilatatum	ガマズミ	S					1.1				
Dioscorea tokoro	トコロ	S									+2
Euonymus sieboldianus	マユミ	S									
Pleioblastus chino	アズマネザサ	K					5.5	3.3	3.3		
Liriope platyphylla	ヤブラン	K									
Cryptotaenia japonica	ミツバ	S									+2
Callicarpa japonica	ムラサキシキブ	S							1.1	1.1	
Polygonum filiforme	ミズヒキ	K						+2		+2	
Ophiopogon japonicus	ジャノヒゲ	K							+2		
Rubia akane	アカネ	K									
Sambucus sieboldiana	ニワトコ	S,K								1.1	
Neolitsea sericea	シロダモ	S,K								+2	
Disporum sessile	ホウチャクソウ	K							r	r	
Aconitum japonicum var. montanum	ヤマトリカブト	K							+2		
Viola grypoceras	タチツボスミレ	K						1.2		1.2	
<b>Sonstige Arten:</b>	<b>その他の種</b>										
Commelina communis	ツユクサ	K	+		+2	+2				+2	+2
Artemisia princeps	ヨモギ	K	+	+2							
Aralia cordata	ウド	S				1.1					
Oxalis corniculata	カタバミ	K			+2	+2					1.2
Aster ageratoides var. harae f. leucanthus	シロヨメナ	K				+2		+2	2.2	+2	
Rosa multiflora	ノイバラ	S,K									
Ligustrum obtusifolium	イボタノキ	S									
Festuca parvigluma	トボシガラ	K			+2	+2					1.2
Ixeris dentata	ニガナ	S									
Cornus controversa	ミズキ	K	+2				1.1				
Erigeron philadelphicus	ハルジオン	K									
Pueraria lobata	クズ	S,K	+	1.2							
Erigeron sumatrensis	オオアレチノギク	K			1.2						
Rhus succedanea	ハゼノキ	S,K				+2					
Celastrus orbiculatus	ツルウメモドキ	S					+2				
Paederia scandens var. mairei	ヘクソカズラ	K									
Akebia trifoliata	ミツバアケビ	S,K						+2			
Youngia japonica	オニタビラコ	K									
Eupatorium chinense var. simplicifolium	ヒヨドリバナ	K									
Pittosporum tobira	トベラ	K									+2
Mallotus japonicus	アカメガシワ	S									
Rubus hirsutus	クサイチゴ	K				3.4		2.2			
Aucuba japonica	アオキ	K								1.1	
Torilis japonica	ヤブシラミ	K									
Rosa luciae	ヤマテリハノイバラ	S									
Aralia elata	タラノキ	S,K									
Lysimachia japonica f. subsessilis	コナスピ	K									
Fagara ailanthoides	カラスザンショウ	S,K				+2					
Clerodendron trichotomum	クサギ	S,K					2.2				
Styrax japonica	エゴノキ	K									
Smilax china	サルトリイバラ	S									
Hedera rhombea	キヅタ	K								+2	
Brachypodium sylvaticum var. miserum	ヤマカモシグサ	K						1.1	+2		
Cirsium nipponicum var. incomptum	タイアザミ	K							r	1.2	
Sanicula chinensis	ウマノミツバ	K									
Gynostemma pentaphyllum	アマチャヅル	K						+2		1.2	
Polygonum yokusaianum	ハナタデ	K						r		r	
Akebia quinata	アケビ	K									
Prunus lannesiana var. speciosa	オオシマザクラ	S									
Carex lanceolata	ヒカゲスゲ	K							2.2		+2

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr. 1: Hydrocotyle ramiflora オオチドメ K+, in 2: Trifolium repens シロツメグサ K+, Setaria glauca キンエノコロ K+, Lespedeza pilosa ネコハギ K++2, Solidago altissima セイタカアワダチソウ K+, in 3: Lactuca indica アキノノゲン K+, Lespedeza cyrtobotrya マルバハギ K+, Digitalis adscendens ヒシバ K+, Kummerovia striata ヤハズソウ K+, in 4: Cornus brachyopoda クマノミズキ S+, Erigeron annuus ヒメジョオン K+, Lycoris radiata マンジュシャゲ K+, Taraxacum officinale セイヨウタンポポ K+, Agropyron kamoji カモシグサ K+, Lapsana humilis ヤブタビラコ K+, Aquilegia adoxoides ヒメウス K+, Carex sp. スゲ属の一種 K++2, in 5: Pourthiaea villosa var. laevis カマツカ S-1.1, Rhus javanica スルデ S-2.2, Clematis terniflora センニンソウ S+, Celtis sinensis var. japonica エノキ S-1.1, in 6: Acanthopanax spinosus ヤマウコギ S+, K++2, Scepteridium japonicum オオハナワラビ K+, Tricyrtis macropoda ヤマホトギス K+, Plectranthus inflexus ヤマハッカ K+, Angelica decursiva ノダケ K+, Cocculus orbiculatus アオツツラフジ K+, Stegnogramma pozoi ssp. mollissima ミソシダ K++2, Houttuynia cordata ドクダミ K++2, Ardisia japonica ヤブコウジ K+, Oplismenus undulatifolius var. japonicus コチヂミザサ K++2, in 7: Deutzia scabra マルバウツギ S+, Deutzia crenata ウツギ S+, Stephanandra incisa コモウツギ K-1.1, Petasites japonicus フキ K++2, Agropyron kamoji カモシグサ K+, Parthenocissus tricuspidata ナツツタ K++2, Euonymus fortunei var. radicans ツルマサキ K+, Rubus palmatus var. coptophyllus モミジイチゴ K-3.4, Carex conica ヒメカンスゲ K++2, Vicia unijuga ナンテンハギ K++2, Dryopteris lacera クマワラビ K+, Daphne pseudomezereum オニシバリ K+, Euphorbia sieboldiana ナツトウダイ K+, Carex pisiformis ホンモンジスゲ K+, Arisaema urashima ウラシマソウ K+, in 8: Albizia julibrissin ネムノキ S+, Siegesbeckia pubescens メナモミ K++2, Crassocephalum crepidioides ベニバナボロギク K+, Corydalis incisa ムラサキケマン K-1.2, Codonopsis lanceolata ツルニンジン K+, Carex lenta ナギリスゲ K++2, Carex duvaliana ケスゲ K-1.2, Rondea japonica オモト K+, Microstegium japonicum ササガヤ K+, Achyranthes fauriei ヒナタイノコスギ K-3.4, Pilea mongolica K-1.2, Cruciferae sp. アブラナ科の一種 K+, Carex sachalinensis var. alterniflora オオイトスゲ K+, in 9: Ligustrum japonicum ネズミモチ S+, Erechthites hieracifolia ダンドボロギク K++2, Sonchus oleraceus ノゲシ K+, Equisetum arvense スギナ K++.

調査地 Fundort: Hayama-cho 葉山町  
 調査者 Forscher: Lfd. Nr. 1,2: Sakaniwa, O., Higuchi, Y., 3,8: Nakamura, Y., Murakami, Y., Suzuki, S., Sakaniwa, O., 4,5,6,7,9: Nakamura, Y., Sakaniwa, O., Higuchi, Y., 10: Nakamura, Y., Suzuki, S., Sakaniwa, O..

Tab. 13 Clematis terniflora-Trichosanthes cucumeroides-Gesellschaft  
 センニンソウ-カラスウリ群落  
 a: Untereinheit von Cayratia japonica ヤブガラシ下位群落  
 b: Untereinheit von Dioscorea japonica ヤマノイモ下位群落

Spalte	群落記号	a		b		
		1	2	3	4	5
Laufende Nr.:	通し番号	Yu	Yu	Yu	Yu	Yu
Feld- Nr.:	調査番号	79	85	98	97	71
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	'81	'81	'81	'81	'81
Größe d. Probefläche(m <sup>2</sup> ):	調査面積	10	10	11	11	10
Höhe ü. Meer(m):	海拔高度	30	31	8	8	14
Exposition:	方位	10	21	6	3	8
Neigung(°):	傾斜	150	100	49	50	-
Höhe d. Vegetation (m):	植生高	-	SE	-	E	-
Deckung d. Vegetation (%):	植被率	L	60	L		-
Artenzahl:	出現種数	3	3	4	2.5	4
Trennarten d. Gesellschaft:	群集区分種	70	60	50	60	40
Trichosanthes cucumeroides	カラスウリ	7	8	13	10	12
Clematis terniflora	センニンソウ	2.2	3.4	3.3	2.3	2.2
<b>Trennarten d. Untereinheiten:</b>	<b>下位群集区分種</b>					
Cayratia japonica	ヤブガラシ	3.4	3.3			
Dioscorea japonica	ヤマノイモ			1.2	2.2	2.3
Paederia scandens var. mairei	ヘクソカズラ					+2
Rubia akane	アカネ			1.2	+2	
Wisteria floribunda	フジ					1.2
Ampelopsis brevipedunculata	ノブドウ					1.2
Lonicera japonica	スイカズラ			1.1		+2
<b>Arten d. Rosetea multiflorae:</b>	<b>ノイバラクラス属の種</b>					
Dioscorea tokoro	トコロ	2.3	+2	1.2	2.3	1.1
Amphicarpaea trisperma	ヤブマメ	+2		1.2	2.2	+
Pueraria lobata	クズ	2.2	1.2	1.1	1.2	+
Akebia trifoliata	ミツバアケビ			2.2		+2
Akebia quinata	アケビ		1.1	1.1		
Cocculus orbiculatus	アオツツラフジ				2.2	+2
Vitis ficifolia var. lobata	エビヅル				+2	
Rubus palmatus var. coptophyllus	モミジイチゴ					
Rosa multiflora	ノイバラ					+
<b>Sonstige Arten:</b>	<b>その他の種</b>					
Humulus scandens	カナムグラ		+2	+2		
Stachyurus praecox	キアシ		3.4	+2		

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr.1: Smilax china サルトリイバラ +, Morus bombycis ヤマブドウ, Clerodendron trichotomum クサギ v, in 2: Deutzia scabra マルバウツギ 3.3, in 3: Weigela coraeensis ハコネウツギ 1.1, Pleioblastus chino アズマネザサ 4.5, Broussonetia kazinoki コウゾ 1.1, in 4: Deutzia crenata ウツギ 3.3.

調査地 Fundorte: Lfd. Nr. 1: Berg Ogusu-yama, Stadt Yokosuka 横須賀市大楠山, 2: Stadt Zushi 逗子市, 3,4,5: Koyasu, Stadt Yokosuka 横須賀市子安.

調査者 Forscher: Nakamura, Y., Sakaniwa, O., Higuchi, Y.. v: Vorkommender Art ohne Menne 支持体の分布

Tab. 20 Saumgesellschaften 路傍雑草群落

A: *Urtica thunbergiana*-Gesellschaft

a: Untereinheit von *Carpesium abrotanoides*

b: Typische Untereinheit

B: *Boehmeria nipononivea*-Gesellschaft

C: *Torilis japonica*-*Artemisia princeps*-Gesellschaft

D: *Avena fatua*-Gesellschaft

E: *Pennisetum alopecuroides*-Gesellschaft

F: *Humulus scandens*-*Cayratia japonica*-Gesellschaft

イラクサ群落

ヤブタバコ下位群落

典型下位群落

カラムシ群落

ヤブシラミ-ヨモギ群落

カラスムギ群落

チカラシバ群落

カナムグラ-ヤブガラシ群落

Spalte:	群落記号
Laufende Nr.:	通し番号
Feld- Nr.:	調査番号
Datum d. Aufnahme:	調査年月日
Größe d. Probefläche(m <sup>2</sup> ):	調査面積
Höhe d. Vegetation (cm):	植生高
Deckung d. Vegetation (%):	植被率
Artenzahl:	出現種数

A		B	C										D	E	F	
a	b		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11
Yu	Yu	d	Yu	Yu	OS	Yu	C	Yu	Yu							
96	102		53	66	2	42	22	21	17	4	30			100	43	
'80	'80	'81	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'81	'80	'80	
11	11	5	8	10	11	7	7	7	7	7	7	7	5	11	8	
8	8	2	19	14	14	12	8	8	8	8	8	12	2	8	19	
18	2	1	5	15	4	16	30	8	15	3.5	9	12	3	25		
120	60	40	100	100	100	100	70	100	70	60	100	100	60	60		
80	90	90	95	95	95	90	100	98	95	85	90	98	90	100		
24	22	13	18	12	11	16	21	14	17	15	18	12	13	8		

**Trennarten d. Gesellschaft:**

- Urtica thunbergiana*
- Duchesnea indica* var. *major*
- Corydalis incisa*
- Pilea mongolica*
- Polygonum filiforme*

**Trennart d. Untereinheit:**

- Carpesium abrotanoides*

**Trennarten d. Gesellschaften:**

- Boehmeria nipononivea*
- Boehmeria gracilis*
- Boeninghausenia japonica*
- Sanicula chinensis*
- Vicia angustifolia*
- Torilis japonica*
- Artemisia princeps*
- Paederia scandens* var. *mairei*
- Agropyron kamoji*
- Agropyron racemiferum*
- Avena fatua*
- Pennisetum alopecuroides*
- Eragrostis ferruginea*
- Justicia procumbens* var. *leucantha*
- Sporobolus fertilis*
- Humulus scandens*
- Cayratia japonica*

**Arten d. Artemisietea principis:**

- Commelina communis*
- Achyranthes fauriei*
- Festuca parvigluma*
- Stellaria aquatica*
- Galium spurium* f. *strigosum*
- Lactuca indica*
- Cryptotaenia japonica*
- Amphicarpaea trisperma*
- Galium trachyspermum*
- Clinopodium gracile*
- Houttuynia cordata*
- Rubia akane*
- Sonstige Arten:**
- Equisetum arvense*
- Sonchus oleraceus*
- Polygonum longisetum*
- Festuca arundinacea*
- Stellaria media*
- Erigeron sumatrensis*
- Pueraria lobata*
- Bidens pilosa*
- Dioscorea japonica*
- Athyrium niponicum*
- Digitaria adscendens*
- Oxalis corniculata*
- Miscanthus sinensis*
- Bromus catharticus*
- Rumex acetosa*
- Bidens frondosa*
- Polygonum cuspidatum*
- Microstegium vimineum* var. *polystachyum*
- Dactylis glomerata*
- Hydrocotyle ramiflora*
- Ixeris debilis*

**群落区分種**

- イラクサ
- ヤブヘビイチゴ
- ムラサキケマン
- アオミズ
- ミズヒキ

**下位群落区分種**

- ヤブタバコ

**群落区分種**

- カラムシ
- クサコアカソ
- マツカセソウ
- ウマノミツバ
- ヤハズエンドウ
- ヤブシラミ
- ヨモギ
- ヘクソクズラ
- カモジグサ
- アオカモジグサ
- カラスムギ
- チカラシバ
- カゼクサ
- キツネノマゴ
- ネズミノオ
- カナムグラ
- ヤブガラシ

**ヨモギクラスの種**

- ツユクサ
- ヒナタイノコズチ
- トボシガラ
- ウシハコベ
- ヤエムグラ
- アキノノゲシ
- ミツバ
- ヤブマメ
- ヨツバムグラ
- トウバナ
- ドクダミ
- アカネ
- その他の種**
- スギナ
- ハルノノゲシ
- イヌタデ
- オニウシノケグサ
- コハコベ
- オオアレチノギク
- クズ
- コセンダングサ
- ヤマノイモ
- イヌワラビ
- メヒシバ
- カタバミ
- ススキ
- イヌムギ
- スイバ
- アメリカセンダングサ
- イタドリ
- アシボソ
- カモガヤ
- オオチドメグサ
- オオジシバリ

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr. 1: *Stachyurus praecox* キブシ 1・1, *Solanum nigrum* イヌホオズキ +, *Macleaya cordata* タケニグサ 1・1, *Viola grypoceras* タチツボスミレ 1・2, *Carex duvaliana* ケスゲ +, *Albizia julibrissin* ネムノキ +, *Carex japonica* ヒコグサ +, *Geum japonicum* グイコンソウ 1・1, *Aster ageratoides* var. *harae* f. *leucanthus* シロヨメナ 1・2, *Carex doniana* シラスゲ 1・1, *Cerastium holosteoides* var. *angustifolium* ミミナグサ + *Lysimachia japonica* f. *subsessilis* コナスビ +, *Clinopodium micranthum* イヌトウバナ +, in 2: *Ixeris dentata* ニガナ +, *Glechoma hederacea* var. *grandis* カキドオシ 3・4, *Oplismenus undulatifolius* ケチヂミザサ +2, *Youngia japonica* オニタヒラコ +, *Arthraxon hispidus* コブナグサ +2, *Rumex obtusifolius* エゾノギシギシ +, *Fatoua villosa* クワクサ +, in 3: *Polygonum yokusaiianum* ハナタデ +2, *Hedera rhombea* キツク +2, *Reineckea carnea* キチジョウソウ +, *Osmorhiza aristata* ヤブニンジン +, *Teucrium japonicum* ニガクサ +, in 4: *Stegnogramma pozoi* ssp. *mollissima* ミゾシダ +, *Cimicifuga japonica* イヌショウマ 1・2, *Trachelospermum asiaticum* var. *intermedium* テイカカズラ +, *Cocculus orbiculatus* アオツラフジ +, *Dryopteris lacera* クマワラビ +, *Aralia cordata* ウド +, *Eupatorium chinense* var. *simplicifolium* ヒヨドリバナ +, *Pteris cretica* オオバノイノモトソウ +2, in 5: *Erigeron canadensis* ヒメムカシヨモギ 1・2, *Luzula capitata* スズメノカリ r, *Agrostis clavata* var. *nukabo* ヌカボ +2, *Agrostis alba* コナカグサ +, in 6: *Setaria glauca* キンエノコロ 1・2, *Cerastium glomeratum* オランダミミナグサ +, *Lespedeza pilosa* ネコハギ +, *Oenothera biennis* アレチマツヨイ +, *Veronica persica* オオイヌフグリ +, in 8: *Lonicera japonica* スイカズラ 1・2, *Polygonum persicaria* ハルクデ +, *Trifolium repens* シロツメクサ +, in 9: *Geranium thunbergii* ゲンノショウコ 1・2, in 10: *Erigeron philadelphicus* ハルジョオン +, in 11: *Sedum bulbiferum* コモチマンネングサ +2, *Solidago altissima* セイタカアワダチソウ +2, in 12: *Mallotus japonicus* アカメガシワ +, *Acalypha australis* エノキグサ 1・1, *Calystegia hederacea* コヒルガオ 1・2, *Galium* sp. ヤエムグラ属の一種 +, in 14: *Echinochloa crusgalli* イヌビエ +2, *Rumex japonicus* ギシギシ +.

調査地 Fundorte: Lfd. Nr. 1,2,13: Stadt Yokosuka 横須賀市, 3-12, 14,15: Hayama-cho 葉山町.  
 調査者 Forscher: Lfd. Nr. 1,2,5: Nakamura, Y., Sakaniwa, O., Higuchi, Y., 3,13: Nakamura, Y., 4,7,12,15: Nakamura, Y., Murakami, Y., Suzuki, S., Sakaniwa, O., 6: Sakaniwa, O., Higuchi, Y., 8,9,10,11: Nakamura, Y., Suzuki, S., Sakaniwa, O..

Tab. 22

A: Oxalis corniculata-Zoysia japonica-Gesellschaft  
 a1: Typische Untereinheit  
 a2: Untereinheit von Digitalia adscendens  
 B: Kummerovia striata-Zoysia japonica-Gesellschaft  
 b1: Untereinheit von Sisyrinchium atlanticum  
 b2: Untereinheit von Imperata cylindrica var. koenigii

カタバミーシバ群落  
 典型下位群落  
 メヒシバ下位群落  
 ヤハズソウシバ群落  
 ニワゼキショウ下位群落  
 チガヤ下位群落

Spalte:	群落記号	A										B											
		a1					a2					b1					b2						
Laufende Nr.:	通し番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Feld- Nr.:	調査番号	Yu	Yu	Yu	Yu	SA	SA	Yu															
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	
Größe d. Probestfläche(m <sup>2</sup> ):	調査面積	7	7	7	7	5	5	5	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	10	7	10	
Höhe d. Vegetation (cm):	植生高	8	12	8	8	14	14	8	19	19	8	8	12	8	8	8	12	12	14	14	12	30	
Deckung d. Vegetation (%):	植被率	1	1	2	2	3	4	4	1	3.2	9	2	6	1	2	4	1	1	1	16	4	25	
Artenzahl:	出現種数	100	100	100	98	95	100	95	100	95	100	100	100	75	90	70	80	75	80	99	40	98	
<b>Trennart d. Gesellschaft:</b>	<b>群落区分種</b>																						
Oxalis corniculata	カタバミ	+	++2	+	+	++2	+	+	+	++2	1*2	+	1*1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
<b>Trennart d. Untereinheit:</b>	<b>下位群落区分種</b>																						
Digitalia adscendens	メヒシバ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
<b>Trennarten d. Gesellschaft:</b>	<b>群落区分種</b>																						
Kummerovia striata	ヤハズソウ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Spiranthes sinensis	ネジバナ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Luzula capitata	スズメノヤリ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Festuca myuros	ナギナタガヤ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Erigeron canadensis	ヒメムカシヨモギ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Gnaphalium affine	ハハコグサ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Bidens pilosa	コセンダングサ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Lespedeza cuneata	メドハギ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
<b>Trennarten d. Untereinheiten:</b>	<b>下位群落区分種</b>																						
Sisyrinchium atlanticum	ニワゼキショウ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Sagina japonica	ツメクサ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Agropyron racemiferum	アオカモジグサ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Imperata cylindrica var. koenigii	チガヤ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Agrostis clavata var. nukabo	ヌカボ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
<b>Angepflanzte Arten:</b>	<b>植栽種</b>																						
Zoysia japonica	シバ	5*5	5*5	5*5	5*5	5*5	5*5	3*3	5*5	1*1	5*5	1*1	5*5	4*4	5*4	4*4	4*4	5*5	4*4	5*5	3*3	5*5	
Zoysia tenuifolia	クワライシバ	5*5	5*5	5*5	5*5	5*5	5*5	3*3	5*5	1*1	5*5	1*1	5*5	4*4	5*4	4*4	4*4	5*5	4*4	5*5	3*3	5*5	
<b>Arten d. Miscanthetea sinensis:</b>	<b>ススキクラスの種</b>																						
Miscanthus sinensis	ススキ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Picris japonica	コウゾリナ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Gnaphalium japonicum	チチコグサ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
<b>Sonstige Arten:</b>	<b>その他の種</b>																						
Taraxacum officinale	セイヨウタンポポ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Euphorbia supina	コニシキソウ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Erigeron sumatrensis	オオアレチノギク	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Equisetum arvense	スギナ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Oenothera biennis	アレチマツヨイグサ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Erigeron annuus	ヒメジョオン	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Hydrocotyle maritima	ノチドメ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Trifolium repens	シロツメクサ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Gnaphalium sylvaticum	チチチコグサ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Morus bombycis	ヤマブキ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Festuca arundinacea	オニウシノケグサ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Lysimachia japonica f. subsessilis	コナスビ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Viola grypoceras	タチツボスミレ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Stellaria media	コハコベ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Erigeron philadelphicus	ハルジオン	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Paspalum thunbergii	スズメノヒエ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Sporobolus fertilis	ネズミノオ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Cerastium glomeratum	オランダミミナグサ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Vicia angustifolia	ヤハズエンドウ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Oenothera laciniata	コマツヨイグサ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Silene gallica var. quinquevulnera	マンテマ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Rhus succedanea	ハゼノキ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Cynodon dactylon	ギョウギシバ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr. 4: Indigofera pseudotinctoria コマツナギ +, in 5: Houttuynia cordata ドクダミ ++2, Lamium amplexicaule ホトケノザ +, in 6: Mazus pumilus トキワハゼ +, Ajuga decumbens キランソウ +, in 7: Veronica arvensis タチイヌノフグリ 1\*2, Geranium thunbergii ゲンノショウコ +, Capsella bursa-pastoris ナズナ +, Taraxacum laevigatum アカミノタンポポ +, in 8: Ixeris dentata ニガナ +, in 9: Digitalia timorensis コメヒシバ ++2, Setaria glauca キンエノコロ 1\*1, Cyperus iria コゴメガヤツリ ++2, Amaranthus lividus イヌビユ r, in 11: Sonchus oleraceus ノゲン +, Portulaca oleracea スベリヒユ +, in 12: Poa annua スズメノカタビラ 1\*2, in 13: Rhacomitrium sp. スナゴケ属の一種 ++2, in 14: Sisyrinchium graminoides var. mairei ヘクソカズラ +, Weigela coraeensis ハコネウツギ +, Aster ageratoides var. ovatus ノコンギク +, Artemisia princeps ヨモギ ++2, in 18: Fagara ailanthoides カラスザンショウ +, Bidens frondosa アメリカセンダングサ +, Pinus densiflora アカマツ +, in 19: Arundinella hirta トグシバ 1\*1, Hydrocotyle ramiflora オオチドメ +, Carex nervata シバスケ ++2, Lespedeza pilosa ネコハギ +, in 20: Rumex acetosa スイバ +, in 21: Sceptridium ternatum フユノハナワラビ +, Scilla sinensis ツルボ +.

調査地 Fundort: Hayama-cho 葉山町  
 調査者 Forscher: Lfd. Nr. 1,3,4,8,11,12,14,15,16: Nakamura, Y., Suzuki, S., Sakaniwa, O., 2,13,17,18,20: Nakamura, Y., Murakami, Y., Suzuki, S., Sakaniwa, O., 5,6,7: Sakaniwa, O., Higuchi, Y., 9,10, 19, 21: Nakamura, Y., Sakaniwa, O., Higuchi, Y..

Tab. 22

A: Oxalis corniculata-Zoysia japonica-Gesellschaft  
 a1: Typische Untereinheit  
 a2: Untereinheit von Digitaria adscendens  
 B: Kummerovia striata-Zoysia japonica-Gesellschaft  
 b1: Untereinheit von Sisyrinchium atlanticum  
 b2: Untereinheit von Imperata cylindrica var. koenigii

カタバミーシバ群落  
 典型下位群落  
 メヒシバ下位群落  
 ヤハズソウシバ群落  
 ニワゼキショウ下位群落  
 チガヤ下位群落

Spalte:	群落記号	A										B										
		a1					a2					b1					b2					
Laufende Nr.:	通し番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Feld- Nr.:	調査番号	Yu	Yu	Yu	Yu	SA	SA	SA	Yu													
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	10	25	8	9	2	3	4	11	48	47	5	12	35	1	2	3	34	36	62	37	73
Größe d. Probefläche(m <sup>2</sup> ):	調査面積	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80	'80
Höhe d. Vegetation (cm):	植生高	7	7	7	7	5	5	5	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	10	7	10
Deckung d. Vegetation (%):	植被率	8	12	8	8	14	14	14	8	19	19	8	8	12	8	8	8	12	12	14	12	30
Artenzahl:	出現種数	1	1	2	2	3	4	4	1	3.2	9	2	6	1	2	4	1	1	1	16	4	25
<b>Trennart d. Gesellschaft:</b>	<b>群落区分種</b>	100	100	100	98	95	100	95	100	95	100	100	100	75	90	70	80	75	80	99	40	98
Oxalis corniculata	カタバミ	2	5	5	6	9	8	11	4	8	7	9	11	16	21	18	21	11	15	13	14	16
<b>Trennart d. Untereinheit:</b>	<b>下位群落区分種</b>	+	++2	+	+	++2	+	+	+	++2	1*2	+	1*1	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Digitaria adscendens	メヒシバ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Trennarten d. Gesellschaft:</b>	<b>群落区分種</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kummerovia striata	ヤハズソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spiranthes sinensis	ネジバ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luzula capitata	スズメノヤリ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Festuca myuros	ナギナタガヤ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erigeron canadensis	ヒメムカシヨモギ	.	.	++2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gnaphalium affine	ハハコグサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bidens pilosa	コセンダングサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lespedeza cuneata	メドハギ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Trennarten d. Untereinheiten:</b>	<b>下位群落区分種</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sisyrinchium atlanticum	ニワゼキショウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sagina japonica	ツメクサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Agropyron racemiferum	アオカモジグサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Imperata cylindrica var. koenigii	チガヤ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Agrostis clavata var. nukabo	ヌカボ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Angepflanzte Arten:</b>	<b>植栽種</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zoysia japonica	シバ	5*5	5*5	5*5	5*5	5*5	5*5	3*3	.	5*5	1*1	.	1*1	4*4	5*4	4*4	4*4	5*5	4*4	5*5	3*3	5*5
Zoysia tenuifolia	コウライシバ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Arten d. Miscanthetea sinensis:</b>	<b>ススキクラスの種</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Miscanthus sinensis	ススキ	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1*1	.	.	.	+	1*1
Picris japonica	コウゾリナ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Gnaphalium japonicum	チチコグサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<b>Sonstige Arten:</b>	<b>その他の種</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Taraxacum officinale	セイヨウタンポポ	.	.	.	.	+	.	1*2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Euphorbia supina	コニシキソウ	.	1*1	.	.	+	.	.	.	.	++2	.	.	++2	.	.	.	.	.	.	.	.
Erigeron sumatrensis	オオアレチノギク	.	++2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++2	.	.	.	.	++2	++2	.	.	+
Equisetum arvense	スギナ	.	.	++2	.	.	.	++2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oenothera biennis	アレチマツヨイグサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1*1
Erigeron annuus	ヒメジョオン	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++2	.	.	.	.	.	.
Hydrocotyle maritima	ノチドメ	.	.	.	.	.	2*2	1*2	.	.	.	.	.	1*1	.	.	.	.	.	.	.	.
Trifolium repens	シロツメクサ	.	.	.	.	.	++2	.	.	.	.	.	.	.	.	1*1	.	.	.	.	.	.
Gnaphalium sylvaticum	タチチチコグサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1*1	.	.	1*1	.	.	.	.	.
Morus bombycis	ヤマブドウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Festuca arundinacea	オニウシノケグサ	.	.	+	1*1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lysimachia japonica f. subsessilis	コナスビ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Viola grypoceras	タチツボスミレ	.	.	.	.	+	.	4*4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stellaria media	コハコベ	.	.	.	.	.	.	1*2	.	.	.	.	++2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erigeron philadelphicus	ハルジオン	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Paspalum thunbergii	スズメノヒエ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1*1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sporobolus fertilis	ネズミノオ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++2	.	.	.	.	.	.
Cerastium glomeratum	オランダミミナグサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vicia angustifolia	ヤハズエンドウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++2	.	.	.	.	.	.
Oenothera laciniata	コマツヨイグサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1*1	.	.	.	.	.	.	.	++2
Silene gallica var. quinquevulnera	マンテマ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1*2	.	.	.	.	.	.	.	+
Rhus succedanea	ハゼノキ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Cynodon dactylon	ギョウギシバ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++2	++2

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr. 4: Indigofera pseudotinctoria コマツナギ +, in 5: Houttuynia cordata ドクダミ ++2, Lamium amplexicaule ホトケノザ +, in 6: Mazus pumilus トキワハゼ +, Ajuga decumbens キランソウ +, in 7: Veronica arvensis タチイヌノフグリ 1\*2, Geranium thunbergii ゲンノショウコ +, Capsella bursa-pastoris ナズナ +, Taraxacum laevigatum アカミノタンポポ +, in 8: Ixeris dentata ニガナ +, in 9: Digitaria timorensis コメヒシバ ++2, Setaria glauca キンエノコロ 1\*1, Cyperus iria コゴメガヤツリ ++2, Amaranthus lividus イヌビユ r, in 11: Sonchus oleraceus ノゲン +, Portulaca oleracea スベリヒユ +, in 12: Poa annua スズメノカタビラ 1\*2, in 13: Rhacomitrium sp. スナゴケ属の一種 ++2, in 14: Sisyrinchium graminoides アイロニワゼキショウ ++2, in 15: Plantago asiatica オオバコ +, Lotus corniculatus var. japonicus ミヤコグサ ++2, in 16: Solidago altissima セイタカアワダチソウ ++2, Paederia scandens var. mairei ヘクソカズラ +, Weigela coraeensis ハコネウツギ +, Aster ageratoides var. ovatus ノコンギク +, Artemisia princeps ヨモギ ++2, in 18: Fagara ailanthoides カラスザンショウ +, Bidens frondosa アメリカセンダングサ +, Pinus densiflora アカマツ +, in 19: Arundinella hirta トグシバ 1\*1, Hydrocotyle ramiflora オオチドメ +, Carex nervata シバスケ ++2, Lespedeza pilosa ネコハギ +, in 20: Rumex acetosa スイバ +, in 21: Sceptridium ternatum フェノハナワラビ +, Scilla sinensis ツルボ +.

調査地 Fundort: Hayama-cho 葉山町 .  
 調査者 Forscher: Lfd. Nr. 1,3,4,8,11,12,14,15,16: Nakamura, Y., Suzuki, S., Sakaniwa, O., 2,13,17,18,20: Nakamura, Y., Murakami, Y., Suzuki, S., Sakaniwa, O., 5,6,7: Sakaniwa, O., Higuchi, Y., 9,10, 19, 21: Nakamura, Y., Sakaniwa, O., Higuchi, Y..

