

Tab. 2. オニカナワラビークスノキ群落 (1-3)、イスノキ-ウラジロガシ群集 (4-7)、ムサシアブミータガ群集 (8-10)、ヤゴコウジースダジイ群集 (11-12)、イチイガシ群集 (13-15)、ミミズバイースダジイ群集およびクチナシースダジイ群集 (16-23)

Cyclobalanopsetum (4-7), Arisamo Tingentis-Machrietum thunbergii (8-10), Adriso Castanopisetum sieboldii (11-12), Quercetum gilvae (13-15), Symploco glaucae-Castanopisetum sieboldii (16-18), u. Gardenia jasminoides-Castanopsis cuspidata var. sieboldii-Gesellschaft (19-23).

調査地: Fundorte in Laufende-Nr.1,2: Berg Tachibananayama, Shingu-cho 新宮町立花山, in 3: Kashii, 福岡市香椎, in 4,5,12,16,19: Nijo-cho 二丈町, in 6: Sasaguri-cho 篠栗町, in 7: Maebaru-cho 前原町 in 8,10: Shikanoshima 志賀島 in 9: Itoshima-Gun 糸島郡 in 11: Stadt Ohnojō 大野城市, in 13: Shida-cho 志賀町 in 14: Maebaru-cho 前原町, in 15,17,23: Dazaifu-cho 大宰府町, in 18,20: Umi-cho 宇美町, in 21: Kasuya-cho 納屋町 in 22: Stadt Fukuoka 福岡市  
調査者: Untersucher in Laufende-Nr.7,4,5,12,6: von A.M., I.M., K.S., u.Kat. 15,22: von Y.S., K.A., K.T. 17,20:

Untersucher in Laufende-Nr. 7, 4, 5, 12, 6: von A.M., L.M., K.S. u. Kat., 15, 23: von Y.S., Kat. u. K.T., 17, 20, 18: von K.F., Y.M., E.N. u. T.K., 19: von K.S., K.M. u. M.N., 22: von A.Y., K.S. u. H.H., 16: von K.T., K.S. u. H.H., 9: von S.O., Y.S. u. T.K.

Tab. 12. ナナメノキーアラカシ群落 (/ ~ 2) よびハクサンボクーマテバシイ群落

*Ilex chinensis*-*Quercus glauca*-Gesellschaft (1-2) und  
*Viburnum japonicum*-*Pasania edulis*-Ass.

Laufende Nr.:		1	2	3	4
Nr. d. Aufnahme:	f	ko	a	a	
Datum d. Aufnahme :	2	22	53	54	
	79	79	78	78	
	5	5	10	10	
	13	13	21	21	
Meereshöhe (m):	-	85	20	15	
Exposition:	SW	S	L	SW	
Neigung (°):	20	10	-	30	
Größe d. Probefläche (m <sup>2</sup> ):	120	600	200	200	
Höhe d. Baumschicht-1 (m):	-	15	12	14	
Deckung d. Baumschicht-1 (%):	-	90	90	80	
Höhe d. Baumschicht-2 (m):	9	8	9	9	
Deckung d. Baumschicht-2 (%):	85	20	20	10	
Höhe d. Strauchschicht (m):	4	4	4	3	
Deckung d. Strauchschicht (%):	45	30	40	70	
Höhe d. Krautschicht (m):	0.3	0.8	0.8	0.8	
Deckung d. Krautschicht (%):	3	20	5	10	
Artenzahl:		25	32	23	32
Trnarten d. Gesellschaft: 群落区分種					
<i>Quercus glauca</i>	アラカシ	B-1	·	5·4	·
		B-2	5·4	1·2	·
		S	2·2	1·2	·
<i>Ophiopogon japonicus</i> var. <i>caespitosus</i>	カブタチシャンヒゲ	K	+	++2	·
<i>Cymbidium goeringii</i>	シュンラン	K	+	+	·
<i>Ilex chinensis</i>	ナメノキ	K	·	+	·
Kenn- u. Trennarten d. Ass.: 群集標徴種および区分種					
<i>Pasania edulis</i>	マテバシイ	B-1	·	·	5·4 5·4
		B-2	·	·	2·2 1·2
		S	·	·	2·3 ·
<i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>	ヌツギ	B-1, B-2	·	·	+ 1·1
		S	·	·	· ++2
<i>Persea thunbergii</i>	タブキ	S	·	·	+ +
<i>Viburnum japonicum</i>	ハクサンボク	S	·	·	+ ·
<i>Fatsia japonica</i>	ヤツリ	S	·	·	+ ·
Kenn- u. Trennarten d. höheren Einheiten: 上級単位標徴種および区分種					
<i>Eurya japonica</i>	ヒサカキ	S	+	1·2	++2 1·2
<i>Symplocos lucida</i>	クロキ	B-2	·	1·1	+ 1·1
		S	1·2	++2	1·1 +
<i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>intermedium</i>	ティカカラ	K	++2	2·2	++2 +
<i>Ardisia japonica</i>	ヤブコウジ	K	+	+	+ ·
<i>Camellia japonica</i>	ヤブツバキ	B-2	·	1·1	· ·
		S	·	1·2	2·3 3·4
<i>Ligustrum japonicum</i>	ネズミモチ	B-2	·	+	· ·
		S	·	+	+ 1·2
<i>Cinnamomum japonicum</i>	シロダモ	B-2	·	+	· ·
		S	·	1·2	+ ++2
<i>Pittosporum tobira</i>	トバラ	S	·	+	+ ++2
<i>Ilex integra</i>	モチノキ	B-2, S	+	+	· +
<i>Dendropanax trifidus</i>	カクレミノ	S	·	+	+ ·
<i>Neolitsea sericea</i>	ヤブツコイ	S	·	1·2	+ ·
<i>Ficus erecta</i>	イスビワ	S	·	+	· ++2
<i>Myrsine seguinii</i>	タイミンタチバナ	S	·	+	+ ·
<i>Daphniphyllum teijsmannii</i>	ヒメスリハ	S	·	+	· 1·1
<i>Dryopteris erythrosora</i>	ヘニシタ	K	·	+	· ++2
Begleiter: 障伴種					
<i>Farfugium japonicum</i>	ツツキ	K	++2	·	+ ++2
<i>Elaeocarpus sylvestris</i> var. <i>ellipticus</i>	ホルトノキ	B-2	·	·	++2 ·
		S	·	+	+ +
<i>Rhus succedanea</i>	ハゼノキ	B-1, B-2	++2	+	1·1 ·
<i>Smilax china</i>	サルトリイバラ	S, K	+	·	· +
<i>Mallotus japonicus</i>	アカメガシワ	S, K	+	·	· +
<i>Myrica rubra</i>	ヤマモモ	B-1	·	+	2·1 ·
<i>Cryptomeria japonica</i>	スギ	B-1, S	++2	·	· +

出現一回の種 Außerdem je einmal in Laufende-Nr. 1: *Quercus serrata* コナラ B2-+, *Ardisia japonica* ヤブコウジ B2-+, *Wisteria floribunda* フジ-+, *Ilex crenata* モチノキ S-+ 2, *Rhododendron kaempferi* マツツジ S-+, *Diospyros kaki* カキ S-+, *Vaccinium bracteatum* シヤンヤンボ S-+, *Paederia scandens* var. *mairei* ベクソカラス S-+, K-+, *Lyonia ovalifolia* var. *elliptica* ネジナギ S-+, *Dicranopteris dichotoma* コシア K-+, *Galium spurium* f. *strigosum* ピムグラ K-+, *Damnacanthus indicus* アリトウソウ K-+, in 2: *Castanopsis cuspidata* コジイ B1-3·2, *Cinnamomum camphora* クスノキ B1-1·1, *Cleyera japonica* サガキ S-1·1, *Ternstroemia gymnantha* モッコク S-+, *Damnacanthus major* ジュヌノキ S-+ 2, *Lonicera hypoglauca* ダニアントウ S-+, *Acer palmatum* ヤマモミジ S-+, *Actinodaphne lancifolia* カコノキ S-+, *Woodwardia japonica* オオカクマ K-+, *Cephalanthera erecta* キンラン K-(+). in 3: *Liriope platyphylla* ヤブラン K-+ 2, *Carex lenta* ナキリグサ K-+, *Elaeagnus pungens* ナツヨロギ S-+, *Fagara ailanthoides* カラスザンショウ B1-1·1, *Litsea japonica* ハマビワ S-1·2, *Rhus javanica* ヌルデ S-+, *Euonymus japonicus* ヨリナギ S-+, *Misanthus sinensis* スズキ K-+, *Oplismenus undulatifolius* var. *japonicus* コザニギリ K-+, *Dioscorea japonica* マゾイモ K-+, *Ardisia crenata* マツリヨウ K-+, *Lonicera affinis* ハマニンドウ K-+, in 4: *Premna japonica* ハマカサギ S-+, *Parthenocissus tricuspidata* ツタ K-+, *Pleioblastus simonii* メダカ S-2·3.

調査地: Fundorte in der Laufende-Nr. 1: Dazaifu-cho 大宰府町 in 2: Sasaguri-cho 笹栗町, in 3,4:

Nijo-cho 二丈町.

調査者: Laufende-Nr. 1: von K.F., Y.M., E.N. u. T.K., 2 von A.M., K.S., L.M. u. K.T., 3,4 von K.S., L.M., A.M., u. Kat.

Tab.14. スギ・ヒノキ植林  
Cryptomeria japonica- u. Chamaecyparis obtusa-Forst

Laufende-Nr. :	通し番号	1	2	3	4
Nr. d. Aufnahme:	調査番号	so	ko	so	f
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	78	18	71	1
Meereshöhe (m):	海拔高	79	79	79	78
Exposition:	方位	5	5	5	5
Neigung (°):	傾斜	13	13	13	13
Größe d. Probefläche (m <sup>2</sup> ):	調査面積	200	190	400	200
Höhe d. Baumschicht-1 (m):	高木第1層の高さ	18	29	14	16
Deckung d. Baumschicht-1 (%):	高木第1層植被率	90	80	90	90
Höhe d. Baumschicht-2 (m):	高木第2層の高さ	-	10	-	-
Deckung d. Baumschicht-2 (%):	高木第2層植被率	-	30	-	-
Höhe d. Strauchschaft (m):	低木層の高さ	1.7	4	2.2	3
Deckung d. Strauchschaft (%):	低木層植被率	40	60	30	5
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	1	0.8	0.8	0.9
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層植被率	70	40	70	90
Artenzahl:	出現種数	45	54	61	98
Gepflanzte Bäume: 植栽樹種					
Cryptomeria japonica	スギ	B-1	5·4	5·4	5·5
Chamaecyparis obtusa	ヒノキ	B-1	·	·	5·5
Arten d. Camellietae japonicae: アツツバキクラスの種					
Neolitsea sericea	シロモモ	S,K	1·1	+	1·2 2·2
Rubus buergeri	フユイゴ	K	3·3	1·2	3·3 1·2
Hedera rhombea	キヌタ	S	·	·	+·2 +·2
Aucuba japonica	アオキ	S,K	3·3	2·3	· +
Ficus electa	イヌビワ	B-2	·	1·1	· ·
Persea thunbergii	タブノキ	S	1·2	2·3	1·2 ·
Microlepia marginata	モモシダ	K	+·2	+·2	· +·2
Kadsura japonica	サネカズラ	S,K	+·2	·	+ +
Eurya japonica	ヒサカキ	S,K	·	+	1·2 1·2
Ligustrum japonicum	ネズミモチ	S	·	+	+ +
Cinnamomum japonicum	ヤブニッケイ	S,K	·	+	1·1 +
Ehretia ovalifolia	テノンギ	S	+·2	+	· ·
Dryopteris erythrosora	ベニシダ	K	+·2	+	· ·
Arachniodes amabilis	オオカガワラビ	K	·	·	+ +
Trachelospermum asiaticum	ティカガスラ	S	·	·	1·2
var. intermedium		K	·	+·2	· 3·3
Dryopteris bissetiana	ヤマイタシダ	K	·	+	· +
Tripterospermum japonicum	ツルリンドウ	S,K	·	·	+·2 +
Acer palmatum	イロハモジ	S	·	·	+ +
Cyrtomium fortunei	ヤブテリ	K	·	·	+·2 +
Quercus glauca	アラカシ	B-2,K	·	+	+·2
Arten d. Quercetalia serrato-grosseserratae: コナラ-ミスマラオーダーの種					
Aphananthe aspera	ムクノキ	B-2	·	1·2	· ·
Hydrangea luteovenosa	コバクツリ	S,K	+	+	· +
Callicarpa mollis	ヤハズラサキ	S,K	·	+	+·2 1·1
Celtis sinensis var. japonica	エノキ	S,K	1·2	·	· +
Castanea crenata	クリ	S	+ ·	·	+ ·
Callicarpa japonica	ムラサキシキブ	S	·	+	· ·
Smilax china	サルトリイバラ	K	·	+·2	· +·2
Euscaphis japonica	コンスイ	K	·	·	+·2 +
Sonstige Arten: その他の種					
Sambucus sieboldiana	二ツコ	S,K	+	+	+
Arisaema japonicum	マジンガ	K	1·2	+	+
Stegnogramma pozoi ssp. mollissima	ミヅシダ	K	1·2	·	1·2 1·2
Boehmeria spicata	コジカル	S	·	+	2·2 ·
Polystichum tagawanum	イブモドキ	K	·	+·2	· +
Thelypteris acuminata	ボンダ	K	+·2	·	· +
Disporum sessile	ホツチャクソウ	K	1·2	+	· ·
Osmunda japonica	セニアイ	K	+	·	· +
Athyrium vidalii	ヤマイヌワラビ	K	+·2	·	1·2 ·
Coniogramme intermedia	イワガネシンマイ	K	+	·	1·2 ·
Clematis apiifolia	ボタンヅル	K	+	·	· +
Akebia quinata	アケビ	K	+·2	·	1·2 ·
Gynostemma pentaphyllum	アマチャズル	K	+·2	·	+·2 ·
Carex lenta	ナカリスゲ	K	+	·	2·3 ·
Circaeae mollis	ミヌタマリウ	K	+·2	·	· + ·
Maesa japonica	イスヒリヨウ	S,K	·	2·3	· +
Rhus sylvestris	ヤマドリ	S,K	·	+	· +
Eupatorium chinense var. simplicifolium	ヒヨドリバナ	K	·	+	· +
Paederia scandens var. mairei	ハククガスラ	K	·	+	· 1·2
Agrimonia japonica	キンミズヒキ	K	·	+	· + ·
Wisteria brachybotrys	アマヅシ	S	·	·	+·2 +
Rubus palmatus	ナガハモジイチゴ	S,K	·	·	1·2 1·2
Arachniodes simplicior var. major	オニカガワラビ	K	·	·	+·2 +
Polygonatum falcatum	ナルコシリ	K	·	·	+ +
Lonicera japonica	スイカズラ	K	·	·	+·2 1·2

出現一回の種 Außerdem je einmal in Laufende-Nr.1: Picrasma quassoides ヒメノキ S-+, Aralia elata タラノキ S-+, Pleioblastus distichus var. glaber オリヅリ S-1·2, Villebrunea frutescens イワカネ S-+, Arisaema ringens ムサシアミ K-+·2, Rubus hirsutus クライコ K-1·2, Lilium cordatum カラリ K-+, Pollia japonica ヤシヨウ K-1·2, Liriope platyphylla ヤブラン K-1·2, Dryopteris lacera クマツリ K-1·2, Athyrium japonicum シケジタ K-+·2, Carex doniana シラスゲ K-+·2, Rhynchospermum verticillatum シュウブン K-+, Cryptotaenia japonica ミツバ K-+·2, Rubus akane オリヅリ K-+, Lactuca raddeana var. elata ヤマガタ K-+, Polystichum pseudomakinoi サイコイケ K-+·2, in 2: Athyrium species シケジタの一種 K-1·1, S-+, Neolitsea aciculata イブモドキ S-+, Acanthopanax sieboldianus オリヅリ S-+, Dendropanax trifidus カクレミノ S-+, Symplocos glauca ミスカバ K-1·2, Pleioblastus simonii オリヅリ S-2·3, Castanopsis cuspidata ゴジ S-1, Magnolia obovata ホノオ K-+, Arachniodes sporadosora オリカガワラビ K-3·3, Woodwardia japonica オカガマ K-1·2, Pseudopyxis depressa けモノリ K-+·2, Cymbidium goeringii ヒュンラン K-+, Coniogramme intermedia イワガネシンマイ K-+, Clematis apiifolia ボタンヅル K-+, Akebia quinata アケビ K-+, Gynostemma pentaphyllum アマチャズル K-+, Carex lenta ナカリスゲ K-+, Circaeae mollis ミヌタマリウ K-+, Maesa japonica イスヒリヨウ K-+, Rhus sylvestris ヤマドリ S-+, Eupatorium chinense var. simplicifolium ヒヨドリバナ K-+, Paederia scandens var. mairei ハククガスラ K-+, Agrimonia japonica キンミズヒキ K-+, Wisteria brachybotrys アマヅシ K-+, Rubus palmatus ナガハモジイチゴ K-+, Arachniodes simplicior var. major オニカガワラビ K-+, Polygonatum falcatum ナルコシリ K-+, Lonicera japonica スイカズラ K-1·2, Aster ageratoides var. semiamplexicaulis けがき K-+·2, Desmodium oxyphyllum スヌートリ K-1·2, Stauntonia hexaphylla ムヘ K-+, Carpesium divaricatum ヒンクビン K-+, Polygonum cuspidatum ヒタツリ K-+·2, Carex dolichostachya var. glaberrima ヒタツリ K-3·3, Polystichum tripterion シュウモジンダ K-+·2, Carex filiforme ミツカ K-+·2, Carex foliosissima オリカガスゲ K-1·2, Arachniodes standishii リョウメンシダ K-2·2, Desmodium oxyphyllum スヌートリ K-1·2, Aster ageratoides var. semiamplexicaulis けがき K-+·2, Boehmeria nipponica カラムシ K-+, Salvia japonica アシタバムラサキ K-+, Equisetum arvense スギナ K-+, Smilax riparia var. ussuriensis シオネ K-+, Tricyrtis macropoda ヤマホトデギ K-+, Actinidia polygama マタタキ K-+·2, Ilex crenata イヌツツ K-+. in 4: Ilex rotunda クロガネモチ S-+, K-+, Akebia trifoliata ミツバアケビ S-+·2, K-+, Rhus succedanea ハゼ S-+, Marsdenia tomentosa キヨラン S-+, Lonicera hypoglauca キヂニンドウ S-+, Parthenocissus tricuspidata ツタ S-1·2, K-+, Ficus erecta var. sieboldii ホリヤスヒ K-1·2, K-1·2, Rubus palmatus var. coptophyllus モミジイチゴ K-+·2, Daphniphyllum teijemannii ヒメユズリ K-1·1, Ardisia japonica ヤブコウジ K-1·2, Viburnum dilatatum ガスツ K-+, Lycopodium serratum ホリゾトウシダ K-+·2, Plectranthus inflexus ヤマハリ K-+, Fatsia japonica ヤマハリ K-+, Pourthiae villosa ワタガマツリ K-+, Ardisia crenata マンリョウ K-+·2, Oplismenus undulatifolius var. japonicus コチヂリ K-1·1, Premna japonica ハマガサ K-+, K-1·1, Styrox japonica イコノキ K-+, Lindera glauca アマガシ K-+, Cornus brachypoda クマノミズ K-+, Clethra barbinervis リョウ K-+, Daphne kiusiana ギヨウ K-+·2, Misanthes sinensis ススキ K-+, Vaccinium bracteatum ジャシカンボ K-1·2, Ophiopogon ohwi ナガハシハゼ K-+·2, Lonicera gracilipes イマカズラ K-+, Festuca parviglumis ホリガラ K-+, Rhododendron kaempferi ヤマツツジ K-+, Camellia japonica カラハリ K-+, Anodendron affine カカキカズラ K-+·2, Tripterospermum japonicum ツルリソウ K-+, Pittosporum tobira ブラック K-+, Zelkova serrata ケヤキ K-+, Lindera erythrocarpa カラクモ K-+, Farfugium japonicum ワリヅナ K-+, Elaeagnus pungens ナワシログミ K-+, Actinodaphne lancifolia カコモ K-+, Euonymus alatus var. apterus コマツ K-+, Rubus sieboldii ホウロクイチゴ K-2·2, Zanthoxylum piperitum サンショウ K-+, Xylosma congestum クスドク K-+, Ainsliaea apiculata キコウソウマ K-+, Prunus verecunda カスミザクラ K-+, Calliprora dichotoma カラサキ K-+, Rosa sambucina ヤマイバラ K-+·2, Cirsium japonicum ノザミ K-+, Cephalaria harringtonia イヌカズラ K-+, Eruca sativa テリハソイバラ K-+, Amelanchier asiatica ザイフリボク K-+, K-+, Glochidion obovatum カンコノキ K-+, Vitis flexuosa サンカクリ K-+, Athyrium iseanum ホリヤスワラビ K-1·2, Ardisia pusilla ツルコウジ K-+.

調査地: Fundorte der Laufende-Nr. 1: Maebaru-cho 前原町, in 2,3: Stadt Fukuoka 福岡市 in 4: Sasaguri-cho 篠栗町

調査者: Laufende-Nr. 1,3.von. S.O., Y.S. u. T.K., 2 von K.S., L.M., u. K.T., 4 von F. K., T.K., Y.M. u.E.N.

Tab. 22. チガヤーススキ群落, ギヨウギシバ群落およびホウキギク群落

*Imperata cylindrica* var. *koenigii*-*Misanthus sinensis*-Gesellschaft, *Cynodon dactylon*-Gesellschaft und  
*Aster subulatus*-Gesellschaft

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	22		
Nr. d. Aufnahme(A)	調査番号	19	22	12	4	8	2	3	23	25	82	83	21	24	6	10	20	13	16	15	11	14	6		
Größe d. Probefläche(m <sup>2</sup> ):	調査面積	25	22	25	30	55	30	20	9	9	18	15	12	40	20	23	25	30	30	18	20	22	30		
Höhe d. Vegetation(m):	植生の高さ	.	1	0.5	0.8	1.5	0.8	0.8	0.6	0.1	0.5	0.8	0.5	0.3	1.2	0.4	1	1.4	1.6	1.5	1.5	1.2	0.5	0.4	
Deckung d. Vegetation(%):	植被率	.	90	90	90	80	95	95	60	40	95	100	40	60	60	80	80	90	90	80	80	80	80	80	
Artenzahl:	出現種数	5	6	9	5	8	11	4	5	2	5	4	8	8	17	10	10	6	5	8	6	11	7		
Trennarten d. Gesellschaft:群落区分種																									
<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> チガヤ	3·4	+	1·2	2·2	+*2	2·2	1·2	·	·	·	·	·	·	·	·	+*2	·	·	·	·	·	·	·	·	
<i>Misanthus sinensis</i> ススキ	·	·	·	·	·	+*2	+	1·2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
Trennarten d. Fazies: フアシス区分種																									
<i>Cyperus polystachyos</i> イカヤツリ	4·4	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
<i>Lespedeza cuneata</i> メトハギ	·	5·4	·	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	
Trennarten d. Gesellschaft:群落区分種																									
<i>Cynodon dactylon</i> キヨウギバ	·	·	·	·	·	·	·	2·2	3·2	5·4	5·5	2·3	4·4	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
<i>Echinochloa crusgalli</i> イヌヒエ	·	·	·	·	·	·	·	3·4	+	·	·	+	+	+	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
Trennarten d. Gesellschaft:群落区分種																									
<i>Aster subulatus</i> ホウキギク	·	·	1·2	+	·	·	·	·	·	2·3	+	3·4	1·2	2·2	5·4	3·4	+	4·4	1·2	5·4	·	·	·	·	
<i>Erigeron sumatrensis</i> オオアレチノギク	·	1·2	·	·	·	·	·	·	·	+	·	+	·	+	1·2	+	1·2	1·2	1·2	·	+*2	+*2	·	·	
<i>Erigeron canadensis</i> ヒムカシヨモギ	·	·	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	+	+*2	·	2·2	4·4	4·4	5·4	4·4	2·3	1·2	·	
<i>Setaria faberi</i> アキノエノコログサ	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
Sonstige Arten: その他の種																									
<i>Artemisia princeps</i> ヨモギ	·	2·2	1·2	1·2	3·3	1·2	·	·	·	·	·	·	·	·	1·2	+	3·3	3·3	+*2	+*2	+	4·4	1·2	5·4	·
<i>Pueraria lobata</i> クズ	·	2·2	5·4	5·4	·	5·5	5·5	·	·	·	·	·	·	·	2·2	4·4	4·4	·	1·2	·	2·3	·	·	·	·
<i>Solidago altissima</i> セイタカアツタソウ	·	1·2	1·2	4·4	+*2	1·2	·	·	·	·	·	·	·	·	+	·	+	1·2	·	1·2	·	2·3	·	·	·
<i>Digitaria adscendens</i> バジリ	·	·	+	·	·	·	·	·	·	1·2	+2	+	·	1·2	·	·	+*2	1·2	·	·	·	·	·	·	
<i>Vicia tetrasperma</i> カスマグサ	+*2	·	+*2	·	·	+2	·	·	·	1·2	+2	+	·	1·2	·	·	+*2	·	·	·	·	·	·	·	
<i>Setaria viridis</i> var. <i>pachystachys</i> ハマエノコロ	·	·	·	1·2	·	·	+*2	·	·	·	·	·	·	·	+	·	+*2	·	·	·	·	·	·	·	
<i>Phragmites australis</i> ヨシ	·	·	·	+	·	+	·	·	·	2·2	·	·	·	·	2·2	·	·	·	·	·	·	+	·	·	
<i>Panicum dichotomiflorum</i> オオクサキビ	·	·	·	·	+	·	+	·	·	2·2	·	·	·	·	+*2	·	·	·	·	·	·	·	+*2	·	
<i>Kummerovia striata</i> アハズソウ	·	·	+	·	+	·	+	·	·	·	·	·	·	·	+	·	·	1·2	·	·	·	·	·	·	·
<i>Agropyron kamoji</i> カモジガ	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1·2	·	·	·	·	·	2·2	·	·	·	·
<i>Lactuca indica</i> var. <i>laciniata</i> アキノゲン	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	+	·	·	·	·	·	+	+*2	·	·	·
<i>Lespedeza pilosa</i> ネコハギ	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
<i>Kyllinga gracillima</i> ヒメクワ	·	1·2	·	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	+*2	·	·	·	+	·	·	·
<i>Cyperus rotundus</i> ハマズグ	2·2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	+	·	+*2	·	·	·	·	·	·	·	·
<i>Paspalum thunbergii</i> ススマルヒ	2·2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1·2	·
<i>Setaria glauca</i> キンノコロ	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2·3	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

## 出現一回の種

Außerdem je einmal in Laufende-Nr. 5: *Eleusine indica* オムシバ 1·2, *Eragrostis ferruginea* カゼヅガ +\*2, in 6: *Cayratia japonica* ヤブカラシ +\*2, in 14: *Trichosanthes cucumeroides* カラスウリ 1·2, *Achyranthes fauriei* ヒナタイノコスチ 1·2, *Rubus hirsutus* クサイチゴ 1·2, *Aster ageratoides* var. *ovatus* ノコンギク +, *Clerodendron trichotomum* クサギ +, *Microstegium vimineum* ヒメアシボゾウ + in 16: *Setaria viridis* ハマエノコログサ 1·2, *Digitaria violascens* アキハシハ +, *Chenopodium ambrosioides* ケリタソウ +, *Erigeron annuus* ヒメジョオン +, in 17: *Solidagao virga-aurea* var. *asiatica* アキノリソウ +, *Eccolopush cotulifer* アラススヰ +\*2, in 21: *Chenopodium centrorubrum* ハマズグ +, *Paspalum dilatatum* シマスメリヒ +\*2, *Oenothera laciniata* コマツヨイグサ + in 22: *Atriplex subcordata* ハマアカザ +, *Solanum memphiticum* ムラサキイヌホウズキ + in 24: *Sporobolus fertilis* オスミノオ 1·2, *Aeschynomene indica* クリヅ +

調査地 Fundorte der Laufende-Nr. 1-5, 7-13, 15, 17-24 Higashi-ku, Stadt Fukuoka 福岡市東区 , in 6, 14: Shima-cho , Itoshima-gun 糸島郡志摩町 in 16: Kashii, Stadt Fukuoka 福岡市香椎

調査者 Laufende-Nr. 1-5, 7-13, 15, 17-24. von A.M., K.S., M.N. u. Kat. 調査年月日 Datum d. Aufnahmen: am 18.10.1978.

Tab. 27. スズメノテッポウータガラシ群集(1)、カズノコグサーカワジサ群集(2-4)およびノミノスマーケキツ  
ネノボタン群集(5-10)  
Alopecuro-Ranunculetum scelerati (1), Beckmannio-Veronicetum undulatae (2-4) und  
Stellario-Ranunculetum canoniensis (5-10)

Laufende Nr.:	通し番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nr. d. Aufnahme:	調査番号	so	so	so	so	so	ko	so	so	ko	ko
Datum d. Aufnahme(1979):	調査年月日	55	54	57	56	70	24	77	69	1	2
Meereinhöhe(m):	海拔高	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Größe d. Probefläche(m <sup>2</sup> ):	調査面積	12	12	12	12	12	13	13	12	12	12
Höhe d. Vegetation(cm):	植生の高さ	10	10	10	10	10	310	-	10	-	-
Deckung d. Vegetation(%):	植被率	4	1	2	4	9	40	4	9	24	16
Artenzahl:	出現種数	50	40	30	30	25	30	20	40	40	40
Kennart d. Assoziation: 群集標徴種	タカラシ	4	10	13	12	9	13	11	12	17	14
Ranunculus sceleratus	タカラシ	2·2	+	+	·	·	·	·	·	·	·
Kenn- u. Trennarten d. Assoziation: 群集標徴種および区分種											
Polypogon fugax	ヒエカリ	·	1·2	1·2	4·4	1·1	·	·	+	·	·
Sagina japonica	ツメクサ	·	1·2	+	1·2	·	·	+·2	·	·	·
Juncus bufonius	ヒメコウガイゼキショウ	·	3·3	+·2	1·2	·	·	·	·	·	·
Veronica undulata	カワジサ	·	2·3	+·2	1·2	·	·	·	·	·	·
Kenn- u. Trennarten d. Assoziation: 群集標徴種および区分種											
Poa annua	スズメノカタビラ	·	·	·	2·2	2·3	2·3	1·2	2·3	+	·
Ranunculus canoniensis	ケキツノホタン	·	·	·	·	1·2	+	+	+·2	+·2	·
Stellaria alsine var. undulata	ノミノスマ	·	+·2	+·2	+·2	2·2	1·2	3·3	+·2	·	·
Gnaphalium affine	ハハコグサ	·	·	·	·	·	·	+	·	+·2	+
Trennarten d. Subass.: 亜群集区分種											
Agropyron racemiferum var. japonicum	タチカモジクサ	·	·	·	·	·	·	·	2·2	1·1	·
Erigeron sumatrensis	オオアレチノギク	·	·	·	·	·	·	·	+	1·1	·
Lapsana apogonoides	コオニタラコ	·	·	·	·	·	·	·	1·2	3·3	·
Vicia hirsuta	スズメノエンドウ	·	·	·	·	·	·	·	1·2	+	·
Kenn- u. Trennarten d. Verb.: 群団標徴種および区分種											
Alopecurus aequalis	スズメノテッポウ	2·2	1·2	1·2	1·2	1·2	4·4	5·4	1·2	1·2	1·2
Beckmannia syzigachne	ミノコメ	3·3	·	3·3	4·4	1·2	2·3	·	2·2	1·2	1·2
Alopecurus japonicus	セトガ	·	·	·	+·2	·	+·2	+	2·2	2·2	2·2
Gardamne flexuosa	タネツバハ	·	·	·	2·3	1·2	2·3	·	1·2	2·3	·
Veronica peregrina	ムシクサ	·	·	·	·	·	·	+	·	·	·
Kenn- u. Trennarten d. Ordn. u. Klasse:	オーダー・クラス標徴種および区分種										
Polygonum thunbergii	ミソハ	·	·	·	·	2·2	+	·	·	·	·
Aneilema keisak	イボクサ	·	+	·	·	·	+·2	·	·	·	·
Begleiter: 随伴種											
Astragalus sinicus	ゲンゲ	·	·	1·2	1·2	2·2	1·2	2·2	4·4	4·4	4·4
Oenanthe javanica	セリ	1·2	+	+·2	·	·	1·2	+·2	+	·	·
Glyceria acutiflora	ムツオレグサ	·	·	2·2	·	·	+	·	2·3	·	·
Rumex conglomeratus	アシチドニアリ	·	·	·	+	·	·	+	·	·	·
Sonchus oleraceus	ノゲシ	·	·	·	·	·	·	·	1·1	+	·
出現一回の種											
Außerdem je einmal in Laufende Nr. 4 : Cerastium holosteoides var. angustifolium ミナグサ +·2, Rorippa islandica スカシタゴボウ 1·2, Mazus pumilus ドキワセ 3·3, in 6 : Juncus effusus var. decipiens イ+, Bidens frondosa アメリカセンダンクサ +, Juncus leschnaultii ヒメコウガイゼキショウ +, in 7 : Erigeron annus ヒメジョオン in 9 : Geranium carolinianum アメリカフウロ 3·3, Medicago polymorpha ウマゴヤシ 2·3, Cerastium glomeratum オランダミナグサ +·2, Hemistepta lyrata キツネアザミ +·2, in 10 : Bothriospermum tenellum ハナイバ											

調査地 Fundorte der Laufende Nr. 1-8 : Nishi-ku, Stadt Fukuoka 福岡市西区, in 9, 10 : Hakata-ku,  
Stadt Fukuoka 福岡市博多区

調査者 Laufende Nr. 1-5,8 : Bearbeitet von S.O., Y.M. u. E.N., 7 : von A.M., Y.S. u. TKR, 9,10 : von Y.S.,  
K.S. u. T.K.