

付 表

藤沢市大庭城山地区保全のための
植物社会学的研究

Tabellenheft
Pflanzensoziologische Studien für rationelle
Nutzung und Erhaltung des Ohbashiroyama-Bezirks
(Fujisawa bei Yokohama)

宮 脇 昭
藤 原 一 絵
鈴 木 邦 雄

von

Akira MIYAWAKI, Kazue FUJIWARA und Kunio SUZUKI

1971

Fujisawa

表 目 次
Tabelle Inhaltverzeichnis

- Tab. 1 植生調査 (アウフナーメ) の一例 (本文中 p. 3)
Ein Beispiel der Vegetationsaufnahme (in p. 3)
- Tab. 2 常緑樹林残存植分組成表 (シラカン群集ケヤキ亜群集)
Tabelle der immergrünen Wälder (Q u e r c e t u m m y r s i n a e f o l i a e
S u b a s s. v o n Z e l k o v a s e r r a t a)
- Tab. 3 二次林およびクロマツ植林地組成表 (クスギーコナラ群集)
Sekundärer Forst und *Pinus thunbergii*-Forst (Q u e r c e t u m m a c u t i s s i m o -
s e r r a t a e)
- Tab. 4 スギーヒノキ植林地組成表
Cryptomeria japonica-Chamaecyparis obtusa-Forst
- Tab. 5 竹林 (本文中 p. 12)
Bambusforst (in p. 12)
- Tab. 6 ニセアカシア植林 (本文中 p. 14)
Robinia pseudo-acacia-Forst (in p. 14)
- Tab. 7 ヤマハンノキ植林 (本文中 p. 15)
Alnus hirsuta-Forst (in p. 15)
- Tab. 8 アズマネザサーススキ群集組成表
A r u n d i n a r i o c h i n o - M i s c a n t h e t u m s i n e n s i s
- Tab. 9 伐跡群落組成表 (ネムノキアカメガシワ群落)
Karlschlaggesellschaft (*Albizia julibrissin-Mallotus japonica*-Gesellschaft)
- Tab. 10 耕作放棄畑組成表 (ヒメジョオンーヒメムカシヨモギ群落)
Brachacker-Vegetation (*Erigeron annuus-Erigeron canadensis*-Gesellschaft)
- Tab. 11 シバ群落 (本文中 p. 19)
Zoysia japonica-Gesellschaft (in p. 19)
- Tab. 12 路傍雑草群落組成表 (カモジグサーチガヤ群落)
Wegseitevegetation (*Roegneria racemifera-Imperata cylindrica* var. *koenigii*-Gesellschaft)
- Tab. 13 踏跡群落 (ニワホコリーカゼクサ群集)
Trittgesellschaft (E r a g r o s t e t u m m u l t i c o - f e r r u g i n a e)
- Tab. 14 各潜在自然植生域における緑化復元計画に適する自然及び代償植生構成種と生育可能植物一
覧表
Übersichtstabelle der geeigneten Baum-, Strauch- und Krautarten für den Grünplanungen
wie Aleen, Straßenbäume, Hofwälder, Windschutzwälder, Hecken, Wiesen und Weiden.

Tab. 2. Reste Bestände der immergrüne Wälder (Quercetum myrsinarfoliae Subass. von Zelkova serrata)
常緑樹林残存植分 (シラカシ群集ケヤキ亜群集)

Nr. d. Aufnahme:	調査番号	2	3	4	5	
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	120	100	100	90	
Exposition:	方位	N	N	W	NW	
Neigung (°):	傾斜	30	30	15	35	
Höhe d. Baumschicht-1 (m):	高木第一層の高さ	15	12	15	-	
Deckung d. Baumschicht-1 (%):	高木第一層植被率	80	80	7	-	
Höhe d. Baumschicht-2 (m):	高木第二層の高さ	6	-	6	-	
Deckung d. Baumschicht-2 (%):	高木第二層植被率	60	-	40	-	
Höhe d. Strauchschicht (m):	低木層の高さ	3	2.5	2	4	
Deckung d. Strauchschicht (%):	低木層植被率	20	20	30	80	
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	0.5	0.5	0.5	0.6	
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層植被率	30	30	15	40	
Artenzahl:	出現種数	41	55	44	45	
Kennart d. Ass.: 群集標徴種						
Quercus myrsinaefolia	S	+	.	+	.	Shirakashi
	K	.	.	+	+	
Trennarten d. Subass.: 亜群集の区分種						
Zelkova serrata	B-1	2.2	.	.	.	Keyaki
	S	.	.	+	2.1	
Machilus thunbergii	B-1	3.4	1.2	.	.	Tabu
	B-2	3.3	.	.	.	
	S	1.2	1.1	1.1	1.2	
Aphananthe aspera	B-1	2.2	1.1	.	.	Mukunoki
	B-2	2.3	.	.	.	
	S	1.1	1.1	.	.	
Cornus controversa	S	+	.	.	.	Mizuki
Kennarten d. höheren Einheiten: 上級単位の標徴種						
Ophiopogon japonicus	K	1.2	+	1.2	1.2	Janohige
Liriope platyphylla	K	1.2	1.2	+	1.1	Yaburan
Dryopteris erythrosora	K	1.2	1.2	+	1.2	Benishida
Quercus acuta	B-1	.	1.2	.	.	Akagashi
	B-2	1.1	.	3.3	.	
	S	1.1	1.1	1.1	.	
Quercus glauca	B-1	.	1.1	.	.	Arakashi
	S	.	+	+	.	
	K	+	+	+	.	
Hedera rhombea	B-1	.	1.3	.	.	Kizuta
	K	.	+	+	1.2	
Eurya japonica	S	.	+2	3.3	2.3	Hisakaki
	K	.	+	+	.	
Ardisia japonica	K	.	+2	+	+	Yabukōji
Aucuba japonica	S	.	.	+	.	Aoki
	K	+	.	+	.	
Dryopteris bissetiana	K	.	+	.	2.3	Yamaitachishida
Cinnamomum japonicum	B-1	.	1.1	.	.	Yabunikkei
	S	.	1.2	+	.	
Dryopteris pacifica	K	.	.	1.2	.	Ôitachishida
Fatsia japonica	S	.	+	+	.	Yatsude
Camellia japonica	B-2	.	+	.	.	Yabutsubaki
	S	.	.	1.1	.	
	K	.	+	.	.	
Neolitsea sericea	B-1	.	2.3	.	.	Shirodamo
	S	.	+	.	.	
Euonymus japonicus	S	.	+	.	.	Masaki
	K	.	+2	.	.	
Ardisia crenata	K	.	+	.	.	Manryō
Dendropanax trifidus	K	.	.	+	.	Kakuremino
Trachycarpus fortunei	K	.	.	+	.	Shuro
Torreya nucifera	K	.	.	.	+	Kaya
Begleiter: 随伴種						
Callicarpa japonica	S	+	.	+	.	Murasakishikibu
	K	.	+	.	+	
Arundinaria chino	S	+2	+2	+	1.1	Azumanezasa
Viburnum dilatatum	S	+	+	+	.	Gamazumi
	K	.	.	.	+	
Rosa multiflora	S	1.2	+	.	.	Noibara
	K	.	+	+	+	
Magnolia kobus	B-1	.	1.1	.	.	Kobushi
	S	+	+	.	+	
Akebia quinata	S	+	.	.	.	Akebi
	K	+	+	.	+	
Quercus serrata	S	+	.	.	1.1	Konara
	K	.	.	+	.	
Cryptomeria japonica	B-2	.	.	1.2	.	Sugi
	S	+	.	.	.	
	K	+	.	+	.	
Lonicera japonica	S	.	+	.	.	Suikazura
	K	+	.	.	+	
Athyrium nipponicum	K	+2	+	.	+	Inuwarabi
Smilax riparia	K	+	+	.	+	Shiode
Alisaema urashima	K	+	+	.	+	Urashimasō
Pourthiaea villosa var. laevis	S	.	.	+	+	Kamatsuka
	K	.	+	.	.	
Vitis ficifolia	K	.	+	+	+	Ebizuru
Styrax japonica	S	+	.	.	2.3	Egonoki
Aralia cordata	S	+2	+	.	.	Udo
Rubus hirsutus	K	+2	+2	.	.	Kusaichigo
Commelina communis	K	+	+	.	.	Tsuyukusa
Dryopteris lacera	K	1.2	+2	.	.	Kumawarabi
Camaecyparis pisifera	B-1	.	2.3	1.1	.	Sawara
Euscaphis japonica	S	.	+	.	.	Gonzui
	K	.	.	+	.	
Wisteria floribunda	S	.	+	.	+	Fuji
	K	.	+	.	.	
Dioscorea tokoro	K	.	+	.	+	Tokoro
Hoyttuynia cordata	K	.	+	.	+2	Dokudami
Osmunda japonica	K	+	.	+	.	Zenmai
Dioscorea japonica	K	.	+	+	.	Yamanoimo
Pueraria lobata	S	.	.	.	+	Kuzu
	K	.	+	.	.	
Leptogramma mollissima	K	.	+2	+	.	Mizoshida
Smilax china	K	.	+	.	+	Sarutoriibara
Quercus acutissima	B-2	.	.	2.2	.	Kunugi
	S	.	.	.	+	
	K	.	.	.	+	
Kalopanax pictus	B-2	.	.	+	.	Harigiri
	S	.	.	.	+	
Akebia trifoliata	K	.	.	+	+	Mitsubaakebi
Viola grypoceras	K	.	.	+	+	Tachitsubosumire
Disporum sessile	K	.	.	+	+	Hōchakusō
Oplismenus undulatifolius	K	.	.	+2	+	Chizimizasa
Ilex crenata	K	.	+	+	.	Inutsuge

出現一回の種

Außerdem je einmal in Aufn. Nr. 2: Chamaecyparis obtusa (Hinoki) B-1 2.2, Ligustrum obtusifolium (Ibota) S - +, Gynostemma pentaphyllum (Amachazuru) S - +2, K - +, Prunus jamasakura (Yamazakura) S - +, Orixia japonica (Kokusagi) S - +, Equisetum arvense (Sugina) K - 1.1, Arisaema serratum (Aomamushigusa) K - +, Calanthe discolor (Ebine) K - 1.2, Adenophora triphylla var. japonica (Tsuriganeninzin) K - +, Paecleria scandens (Hekusokazura) K - +, Polygonatum macranthum (Ōnarukoyuri) K - +, Aster scaber (Shirayamagiku) K - +2. in 3: Castanea crenata (Kuri) B-1 - +, Celtis sinensis var. japonica (Enoki) B-1 - 2.1, S - +2, Morus bombycis (Kuwa) S - +, Euonymus sieboldianus (Mayumi) S - +, Cocculus trilobus (Kamiebi) K - +, Akebia pentaphylla (Goyōakebi) K - +, Achyranthes japonica (Inokozuchi) K +, Tricyrtis hirta (Hototogisu) K - +, Cirsium tanakae (Noharaazami) K - +, Kalimeris yomena (Yomena) K - +, Rhus succedanea (Hazenoki) B-2 - +, Rhus javanica (Nurude) K - +. in 39: Pinus densiflora (Akamatsu) B-1 - 1.1, Pertya scandens (Kōyabōki) K - +, Clematis japonica (Hansyōzuru) K - +, Pyrola japonica (Ichiyakusō) K - +, Cephalanthera falcata (Kinran) K - +, in 5: Stachyurus praecox (Kibushi) S - +, Lilium auratum (Yamayuri) K - +, Desmodium fallax (Yabuhagi) K - +, Ampelopsis brevipedunculata (Nobudō) K - +, Sanicula chinensis (Umanomitsuba) K - +, Celastrus orbiculatus (Tsuruumemodoki) K - +, Aralia elata (Taranoki) K - +, Tricyrtis macropoda (Yamahototogisu) K - +, Phryma leptostachya var. asiatica (Haedokusō) K - +, Phegopteris decursive-pinnata (Gejigejishida) K - 1.1.

調査月日

Datum d. Aufnahme: 2 u. 3; 11. Juni '70. 4; 4. Juni '70 5; 10. Juni '70.

Tab. 3. Sekundärer Forst und Pinus thunbergii - Forst (Quercetum accutissimo-serratae)
二次林およびクマツ植林地 (クマギ-コナラ群集) 組成表

		A					B					C												
A: Subass. von Magnolia kobus コブシ亜群集																								
B: Typische Subass.: 典型亜群集																								
C: Subass. von Stachyurus praecox キアシ亜群集																								
Nr. d. Aufnahme:	調査番号	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Exposition:	方位	SW	SW	SW	W	N	E	E	-	NE	-	-	S	-	NW	-	NW	SSW	NW	S	W	W	S	
Neigung (°):	傾斜	15	15	15	10	25	10	10	-	-	10	-	25	-	10	-	25	2	2	3	15	3	10	
Größe d. Probefläche (m²):	調査面積	150	100	90	180	40	150	120	250	100	40	150	40	100	80	80	100	300	230	80	70	80	80	
Höhe d. Baumschicht-1 (m):	高木第一層の高さ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	13	-	13	-	10	13	14	16	14	16	14	
Deckung d. Baumschicht-1 (%):	高木第一層植被率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	30	-	30	-	40	50	40	50	40	10	10	
Höhe d. Baumschicht-2 (m):	高木第二層の高さ	7	-	8	6	10	10	-	12	8	8	7	-	8	16	8	15	12	5	7	8	5	8	
Deckung d. Baumschicht-2 (%):	高木第二層植被率	60	-	80	70	90	70	-	75	90	70	20	-	20	20	20	30	40	5	5	10	50	70	
Höhe d. Strauchschicht (m):	低木層の高さ	3	6	3	3	4	3	7	5	3	4	2	6	2	4	2	4	6	2	4	4	2	3	
Deckung d. Strauchschicht (%):	低木層植被率	50	80	20	20	40	5	70	25	20	30	60	80	40	70	40	70	60	50	80	60	20	20	
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	0.3	1.2	0.7	0.8	0.5	1.2	2	0.8	0.5	1.0	0.5	1	0.5	0.8	0.5	0.5	1	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層植被率	10	70	60	70	10	70	75	60	30	80	40	95	20	30	60	60	30	30	30	50	30	30	
Artenzahl:	出現種数	48	52	57	60	39	44	43	45	46	43	42	43	51	55	61	60	57	63	82	67	61	80	
Kennarten d. Ass., Verb. und Ordnung: 群集・群団およびオーダーの標徴種																								
Quercus serrata	B-2	1.1	1.1	2.3	3.3	3.2	1.2	1.1	1.2	+	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	
Viburnum dilatatum	S	+	2.3	1.2	+	+	3.2	+	1.1	+	1.1	+	1.1	+	1.2	+	1.2	+	1.2	+	+	+	+	
Pourthia villosa var. laevis	B-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lindera glauca	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Callicarpa japonica	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Deutzia crenata	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Castanea crenata	B-2	2.2	2.2	2.2	3.2	1.1	1.1	-	1.1	-	-	-	2.2	+	2.2	+	+	+	+	+	+	2.3	-	
Styrax japonica	B-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quercus acutissima	B-2	2.2	1.2	1.2	3.3	+	1.1	4.4	1.2	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	+		
Lilium auratum	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Pertya scandens	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Prunus jamaekura	B-2	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Albizia julibrissin	B-2	1.1	1.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Euscaphis japonica	B-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cephalanthera erecta	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Carex duvaliana	K	+	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	
Calanthe discolor	K	+	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	
Trennarten d. Subass. von Magnolia kobus: コブシ亜群集区分種																								
Picrasma quassoides	B-2	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Magnolia kobus	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Sanguisorba officinalis	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Thalictrum minus var. hypoleucum	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Cirsium tanakae	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Trennarten d. Subass. von Stachyurus praecox: キアシ亜群集区分種																								
Pinus thunbergii	B-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	3.3	-	3.3	3.3	-	3.3	-	3.4	-	
Cryptomeria japonica	B-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Parthenocissus tricuspidata	B-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Vitis ficifolia	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Aralia elata	B-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Dryopteris erythrosora	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Stachyurus praecox	B-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Quercus myrsinaefolia	B-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Trachycarpus fortunei	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Trennarten d. Var. von Aphananthe aspera: ムクノギ亜群集区分種																								
Houttuynia cordata	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Sanicula chinensis	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Rubus hirsutus	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Dryopteris lacera	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Osmunda japonica	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Lonicera gracilipes var. glabra	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Hydrangea involucrata	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Aphananthe aspera	B-2	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Polystichum polyblepharum	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Kenn- u. Trennarten d. Camellietae japonicae: ヤブツバキクラスの標徴種および区分種																								
Ophiopogon japonicus	K	+	1.2	1.2	+	1.2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Liriope platyphylla	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Ardisia japonica	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Eurya japonica	B-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quercus glauca	B-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ilex integra	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Dryopteris pacifica	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Aucuba japonica	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Quercus acuta	B-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hedera rhombea	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Machilus thunbergii	B-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Trachelospermum asiaticum	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Cinnamomum japonicum	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Carex conica	K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Ligustrum japonicum	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Camellia japonica	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Neolitsea sericea	B-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Beigleiter: 随伴種	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Arundinaria chino	S	3.4	-	-	-	3.3	-	-	1.1	-														

Tab. 8. Arundinario chino - Miscantheum sinensis
アズマネザサーススキ群集組成表

Nr. d. Aufnahme:	調査番号	51	52	53	54	55	56	57	58	59	
Größe d. Probestfläche (m ²):	調査面積	25	25	30	20	10	20	25	25	25	
Höhe d. Vegetation (m):	植生の高さ	2	1	2	1.5	1.2	1.5	2	1	1.3	
Deckung d. Vegetation (%):	植被率	100	100	95	80	95	60	95	90	85	
Artenzahl:	出現種数	41	20	25	29	31	15	16	18	13	
Kennarten d. Ass.: 群集標徴種											
Miscanthus sinensis		5.4	1.2	+2	1.2	4.4	1.2	4.4	4.4	5.4	Susuki
Arundinaria chino		+	.	4.4	3.4	+	3.3	+	+	+	Azumanezasa
Trennarten d. Untereinheiten: 下位単位区分種											
Smilax china		+	+	.	.	.	.	.	.	.	Sarutoriibara
Wisteria floribunda		+	+	.	.	.	.	.	.	.	Fuji
Chrysanthemum makinoi		+2	+2	.	.	.	.	.	.	.	Ryûnôgiku
Equisetum arvense		.	.	1.2	1.2	1.2	1.2	2.2	2.3	3.3	Sugina
Rumex acetosa		.	.	+	+	+	+	+	+2	1.2	Suiba
Artemisia japonica		.	.	+	+	+2	+2	+	+	.	Yomogi
Galium spurium var. echinospermon		.	.	+	1.2	.	.	+	+	+	Yaemugura
Stellaria neglecta		.	.	+	.	+2	.	.	+	+	Hakobe
Lactuca indica		.	.	.	.	+	.	.	+	+	Akinonogeshi
Desmodium fallax		+	.	+	+	.	+	1.2	.	.	Yabuhagi
Stellaria aquatica		.	.	.	+	+2	.	+	.	.	Ushihakobe
Commelina communis		.	.	+	+	+	.	.	.	.	Tsuyukusa
Erigeron annuus		.	.	+	2.3	+	.	.	.	.	Himejoon
Aster ageratoides var. harae f. leucanthus		.	.	+	2.3	.	.	.	.	.	Yamashirogiku
Dactylis glomerata		.	.	+2	+2	.	.	.	.	.	Kamogaya
Amphicarpaea edgeworthii var. japonica		.	.	+2	1.2	.	.	.	.	.	Yabumame
Trifolium repens		.	.	1.2	+	.	.	.	.	.	Shirotsunekusa
Phleum pratense		.	.	2.2	2.2	.	.	.	.	.	Ôawagaeri
Polygonum longisetum		.	.	.	.	.	.	.	+	+	Inutade
Erigeron canadensis		+	.	.	.	.	.	.	+	+	Himemukashiyomogi
Veronica arvensis		.	.	.	.	.	.	.	+	+	Tachiinunofuguri
Pueraria lobata		+	1.2	.	.	.	.	.	1.2	1.2	Kuzu
Kennarten d. höheren Einheiten: 上級単位標徴種											
Sanguisorba officinalis		+	+	.	.	+	.	.	.	.	Waremokô
Thalictrum minus var. hypoleucum		.	+	.	.	+	+2	.	.	.	Akikaramatsu
Arundinella hirta		+	+2	.	.	.	.	+	.	.	Todashiba
Campanula punctata		+	+2	.	.	+	.	.	.	.	Hotarubukuro
Adenophora triphylla var. japonica		+2	.	.	.	+	.	.	.	.	Tsuriganeninjin
Codonopsis lanceolata		.	+2	.	.	+	.	.	.	.	Tsuruninjin
Acer scaber		+	.	.	.	+	.	.	.	.	Shirayamagiku
Cirsium nipponicum var. incomptum		+2	.	.	1.2	.	.	.	.	.	Taiazami
Imperata cylindrica var. koenigii		.	+2	.	+	.	.	.	.	.	Chigaya
Viola grypoceras		.	.	.	+	.	.	.	.	.	Tachitsubosumire
Eupatorium chinense var. simplicifolium		+	.	.	.	.	.	.	.	.	Hiyodoribana
Begleiter: 随伴種											
Paederia scandens var. mairei		+	.	1.2	1.2	+	.	+2	.	.	Hekusokazura
Dioscorea japonica		+	.	+	+	+2	+	.	.	.	Yamanoimo
Deutzia crenata		.	+2	1.1	.	.	.	2.3	+	+	Utsugi
Vitis ficifolia		+	+2	+	.	+	.	.	.	.	Ebizuru
Cocculus trilobus		.	2.2	+	.	+	.	+	.	.	Kamiebi
Castanea crenata		1.1	.	.	+	.	.	1.1	.	.	Kuri
Quercus serrata		1.2	.	.	+	.	.	.	+	.	Konara
Youngia japonica		+	.	.	+	.	.	.	.	.	Onitabirako
Plectranthus umbrosus		+	.	.	.	+	.	.	.	.	Yamahakka
Agropyron ciliare		.	+	.	+	.	.	.	.	.	Aokamojigusa
Rubia akane		.	.	.	+	.	1.2	.	.	.	Akane
Veronica persica		.	.	.	.	+	.	.	+	.	Ôinunofuguri
Albizia julibrissin		.	+	.	.	.	+	.	.	.	Nemunoki

出現一回の種

Außerdem je einmal in Aufn. Nr. 51: Rosa multiflora (Noibara) +, Quercus acutissima (Kunugi) +, Viburnum dilatatum (Gamazumi) +, Lilium auratum (Yamayuri) +, Disporum sessile (Hôchakusô) +, Callicarpa japonica (Murasakishikibu) +, Morus bombycis (Kuwa) +, Euscaphis japonica (Gonzui) +, Euonymus sieboldianus (Mayumi) +, Populus sieboldii (Yamanarashi) 1.1, Prunus jamaresakura (Yamazakura) +, Festuca parvigluma (Toboshigara) +, Smilax riparia (Shiode) +, Pertya scandens (Kôyabôki) +, Calamagrostis arundinacea (Nogariyasu) +2, Lactuca raddeana var. elata (Yamanigana) +, Agrostis clavata var. nukabo (Nukabo) +, Lespedeza pilosa (Nekohagi) +2, Sanicula chinensis (Umanomitsuba) +. in 52: Hedera rhombea (Kizuta) +2, Aster ageratoides var. ovatus (Nokon-giku) +, Rubus parvifolius (Nawashirochigo) +, Dianthus superbus var. longicalycinus (Kawaranadeshiko) +. in 53: Rhus javanica (Nurude) +, Poa sphondylodes (Ichigotsunagi) +, Erigeron sumatrensis (Ôarechinogiku) +, Mallotus japonicus (Akamegashiwa) +2. in 54: Erigeron philadelphicus (Harujoon) +, Alnus japonica (Hannoki) +, Salix integra (Inukoriyanagi) 1.2, Dioscorea tokoro (Tokoro) +, Vicia cracca (Kusafuji) +. in 55: Leptogramma mollissima (Mizoshida) +, Akebia quinata (Akebi) +2, Sedum bulbiferum (Komochimannengusa) 1.1, Athyrium niponicum (Inuwarabi) +2, Vicia angustifolia var. segetalis (Karasunoendô) +, Galium trachyspermum (Yotsuba-mugura) +, Athyrium japonicum (Shikeshida) +, Lespedeza buergeri (Kihagi) +, Achyranthes japonica (Inokozuchi) +. in 56: Cayratia japonica (Yabugarashi) +, Sagina japonica (Tsumekusa) 1.2, Rubus hirsutus (Kusaichigo) +, Polygonum perforiatum (Ishimikawa) +, Polygonatum macranthum (Ônarukoyuri) +. in 57: Kalimeris yomena (Yomena) +, Geranium thunbergii (Gennoshôkô) +, Potentilla fragarioides (Kijimushiro) +. in 58: Polygonum lapathifolium (Ôinutade) +, Cerastium holosteoides var. hallaisanense (Miminagusa) +, Sonchus oleraceus (Nogeshi) +. in 59: Bidens frondosa (Amerikasendangusa) +.

調査月日

Datum d. Aufnahme: 51 u. 52; 14. Juni '70. 53, 55, 57 u. 59; 10. Juni '70. 54 u. 56; 11. Juni '70. 58; 4. Juni '70.

Tab. 9. Kahlschlaggesellschaft (Albizia julibrissin - Mallotus japonicus - Gesellschaft)
伐跡群落 (ネムノキ-アカメガシワ群落組成表)

Nr. d. Aufnahme:	調査番号	60	61	62	63	64	65	
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	48	49	80	35	100	100	
Exposition:	方位	SW	-	SW	W	-	WNW	
Neigung (°):	傾斜	50	-	30	25	-	25	
Höhe d. Strauchschicht (m):	低木層の高さ	2	-	2	-	-	-	
Deckung d. Strauchschicht (%):	低木層植被率	60	-	20	-	-	-	
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	0.5	1.5	0.3	1.5	1	1	
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層植被率	80	90	20	90	80	80	
Artenzahl:	出現種数	46	48	53	70	59	64	
Trennarten d. Gesellschaft: 群落区分種								
Rosa multiflora	S	1.1	.	.	.	.	.	Noibara
	K	+	+	+	1.2	+	1.1	
Smilax china	K	.	+	+	+2	+	+	Sarutoriibara
Rubus palmatus var. coptophyllus	S	3.3	.	.	.	.	.	Momijiichigo
	K	.	.	+	+	+	1.2	
Albizia julibrissin	K	.	+	.	+	+	+	Nemunoki
Kalopanax pictus	S	+	.	+	.	.	.	Harigiri
	K	.	+	+	.	+	.	
Mallotus japonicus	S	.	.	+	.	.	.	Akamegashiwa
	K	.	+	.	1.2	.	+	
Eupatorium chinense var. simplicifolium	K	.	+	+	.	+	+	Hiyodoribana
Spiraea japonica	K	.	1.2	.	.	+	+	Shimotsuke
Rhus javanica	S	2.3	.	.	.	.	.	Nurude
	K	.	.	+	+	.	.	
Rubus parvifolius	K	2.2	.	.	.	.	+	Nawashiroichigo
Aralia cordata	S	+	.	.	.	.	.	Udo
	K	.	+	.	.	.	.
Macleaya cordata	K	+	.	.	+	.	.	Takenigusa
Clerodendron trichotomum	K	+	.	.	+	.	.	Kusagi
Zanthoxylum piperitum	K	.	.	+	.	+	.	Sanshō
Stachyurus praecox	S	.	.	+	.	.	.	Kibushi
	K	.	.	.	.	.	+
Broussonetia kazinoki	S	2.3	.	.	.	.	.	Kōzo
	K	+	.	.	.	.	.
Rubus hirsutus	K	1.2	.	.	.	.	.	Kusaichigo
Trennarten d. Untereinheiten: 下位単位の区分種								
Wisteria floribunda	S	.	.	2.3	.	.	.	Fuji
	K	.	.	.	+	1.2	+2	
Smilax riparia	K	.	.	+	+	1.2	+	Shiode
Oplismenus undulatifolius	K	.	.	+	+2	+2	+2	Chijimizasa
Alisaema serrata	K	.	.	+	1.2	+	+	Murasakimamushigusa
Angelica decursiva	K	.	.	+	+2	+	+	Nodake
Lindera glauca	K	.	.	.	+2	+	+	Yamakōbashi
Taraxacum platycarpum	K	.	.	.	+	+	+	Kantōtanpopo
Arabis hirsuta	K	.	.	.	+	+	+	Yamahatazao
Youngia japonica	K	.	.	.	+	+	+	Onitabirako
Adenophora triphylla var. japonica	K	.	.	.	1.2	+	+	Tsuriganeninjin
Sanguisorba officinalis	K	.	.	.	+	+	+2	Waremokō
Galium trachyspermum	K	.	.	.	+	+	.	Yotsubamugura
Poa sphondylodes	K	.	.	.	+2	.	+	Ichigotsunagi
Polygonatum falcatum	K	.	.	.	+	.	+	Narukoyuri
Celtis sinensis var. japonica	K	.	.	+	+	.	.	Enoki
Dryopteris erythrosora	K	.	.	1.2	+2	.	.	Benishida
Ophiopogon japonicus	K	.	.	2.3	1.2	.	.	Janohige
Hedera rhombea	K	.	.	+	+2	.	.	Kizuta
Acanthopanax spinosus	K	.	.	+	+	.	.	Yamaukogi
Quercus glauca	S	.	.	1.2	.	.	.	Arakashi
	K	.	.	+	+	.	+	
Euphorbia pekinensis	K	.	.	.	.	+	+	Takatōdai
Cirsium tanakae	K	.	.	.	.	+	+	Noharaazami
Festuca parvigluma	K	.	.	.	.	+	1.2	Toboshigara
Carex duvaliana	K	.	.	.	.	+	1.2	Kesuge
Kenn- u. Trennarten d. höheren Einheiten: 上級単位の標徴種および区分種								
Quercus serrata	S	.	.	+	.	.	.	Konara
	K	.	+	+	+	1.2	+	
Viburnum dilatatum	S	.	.	+	.	.	.	Gamazumi
	K	.	+	.	.	+	+	
Quercus acutissima	K	.	+	.	.	1.2	1.2	Kunugi
Castanea crenata	K	+	.	.	+	.	+	Kuri
Styrax japonica	K	+	+	+	.	.	.	Egonoki
Callicarpa japonica	S	.	.	+	.	.	.	Murasakishikibu
	K	+	.	.	.	.	.
Morus bombycis	S	2.1	.	+	.	.	.	Kuwa
	K	.	.	.	+	.	.	
Euscaphis japonica	K	.	+	.	.	.	+2	Gonzui
Euonymus sieboldianus	K	.	+	.	+	.	+	Mayumi
Lonicera gracilipes var. glabra	K	.	+	.	.	+	.	Uguisukagura
Pourthiaea villosa var. laevis	S	.	.	+	.	.	.	Kamatsuka
	K	.	.	.	.	.	+
Prunus jamasakura	S	.	.	+	.	.	.	Yamazakura
Viburnum erosum	K	.	+	.	.	.	.	Kobanogamazumi
Kennarten d. Camellietae japonicae: ヤブツバキクラスの標徴種								
Liriope platyphylla	K	2.2	.	+	1.2	+	+	Yaburan
Eurya japonica	S	.	.	1.1	.	.	.	Hisakaki
Ilex integra	S	.	.	+	.	.	.	Mochinoki
Ardisia japonica	K	.	.	+	.	.	.	Yabukōji
Quercus myrsinaefolia	K	.	.	+	.	.	.	Shirakashi
Euonymus fortunei	K	.	.	+	.	.	.	Tsurumasaki
Begleiter: 随伴種								
Arundinaria chino	S	+2	.	.	.	.	.	Azumanezasa
	K	.	1.2	+2	1.2	2.3	2.3	
Rubia akane	K	+	+	+	+	+	+	Akane
Paederia scandens var. mairei	K	+	+	+	.	+	+	Hekusokazura
Akebia quinata	K	.	+	+	+	1.2	1.2	Akebi
Lilium auratum	K	.	+	+	+	+	+	Yamayuri
Ampelopsis brevipedunculata	K	+	+	+	+2	+	.	Nobudō
Lonicera japonica	S	+	.	.	.	.	.	Suikazura
	K	+	+	.	+	+	+	
Dioscorea japonica	K	.	+	+	1.2	.	+	Yamanoimo
Ixeris dentata	K	+	+	.	.	+	+	Nigana
Gynostemma pentaphyllum	K	+2	.	+	2.3	.	+2	Amachazuru
Potentilla freyniana	K	+	2.2	.	.	+	1.2	Mitsubatsuchiguri
Athyrium niponicum	K	+	.	+	+2	.	+	Inuwarabi
Plectranthus inflexus	K	1.2	.	.	+	+	+	Yamahakka
Commelina communis	K	+	+	.	1.2	+	.	Tsuyukusa
Aster ageratoides var. harae f. leucanthus	K	.	+	.	1.2	+	1.2	Yamashirogiku
Erigeron annuus	K	+	.	.	+2	.	+	Himejoon
Vitis ficifolia	K	.	+	.	+	.	+2	Ebizuru
Miscanthus sinensis	K	.	4.4	.	.	1.2	1.2	Susuki
Chrysanthemum makinoi	K	.	+	.	.	+2	+	Ryūnōgiku
Dioscorea tokoro	S	+2	.	.	.	.	.	Tokoro
	K	.	.	.	+	.	+	
Agropyron ciliare	K	.	+	.	.	+	+	Aokamojigusa
Thalictrum minus var. hypoleucum	K	+	.	.	+	.	+	Akikaramatsu
Polygonum filiforme	K	+	.	.	+	+	.	Mizuhiki
Phryma leptostachya var. asiatica	K	+	.	.	+	.	+	Haedokusō
Cornus controversa	S	+	.	.	.	.	.	Mizuki
	K	.	.	+	.	.	.	
Galium spurium var. echinospermum	K	1.2	.	.	+2	.	.	Yaemugura
Aster scaber	K	1.2	.	.	.	.	+2	Shirayamagiku
Leptogramma mollissima	K	+	.	+	.	.	.	Mizoshida
Disporum sessile	K	+	.	.	+	.	.	Hōchakusō
Parthenocissus tricuspidata	K	.	.	1.2	.	.	+	Tsuta
Viola grypoceras	K	.	.	+	.	+	.	Tachitsubosumire
Angelica decursiva	K	.	+	+	.	.	.	Nodake
Celastrus orbiculatus	K	.	+	.	+	.	.	Tsurumemodoki
Chaenomeles japonica	K	.	+	.	.	.	+	Kusaboke
Cocculus trilobus	K	.	+	.	.	.	+	Kamiebi
Astilbe microphylla	K	.	+	.	+	.	.	Chidakeshashi
Desmodium oxyphyllum	K	.	+	.	+	.	.	Nusubitothagi
Achyranthes japonica	K	.	+	.	+	.	.	Inkozuchi

出現一回の種

Außerdem je einmal in Aufn. Nr. 60: Aralia elata (Taranoki) K - 1.2, Arisaema limbatum (Mimigatatenanshō) K - +, Equisetum arvense (Sugina) K - 2.2, Houttuynia cordata (Dokudami) K - 1.2, Tricyrtis hirta (Hototogisu) K - +, Cirsium nipponicum var. imcomptum (Taiazami) K - +, Lygodium japonicum (Kanikusa) K - +, Microstegium vimineum var. polystachyum (Ashiboso) K - 2.3, Sanicula chinensis (Umanomitsuba) K - +, Carex doniana (Shirasuga) K - +. in 61: Cryptomeria japonica (Sugi) K - +, Pteridium aquilinum (Warabi) K - +, Desmodium fallax (Yabuhagi) K - +, Chamaecyparis pisifera (Sawara) K - +, Lactuca laciniata (Akinonogeshi) K - +, Imperata cylindrica var. koenigii (Chigaya) K - +, Carex lenta (Nakirisuge) K - +, Carpinus tchonoskii (Inushide) K - +, Solidago virga-aurea var. asiatica (Akinokirinsō) K - +. in 62: Deutzia crenata (Utsugi) K - +, Aphananthe aspera (Mukunoki) K - +, Osmunda japonica (Zenmai) K - +, Dryopteris lacera (Kumawarabi) K - +, Digitalia adscendens (Mehishiba) K - +, Akebia trifoliata (Mitsubaaakebi) K - +. in 63: Magnolia kobus (Kobushi) K - +, Codonopsis lanceolata (Tsuruninjin) K - 2.3, Ligustrum ovalifolium (Ōbaibota) K - +, Arisaema serratum f. (Aomamushigusa) K - +, Viola hondoensis (Aoisumire) K - +, Calanthe discolor (Ebine) K - +, Polygonum longisetum (Inutade) K - +, Polygonum nepalense (Tanisoba) K - +, Polygonum perfoliatum (Ishimikawa) K - +, Euphorbia sieboldiana (Natsutodai) K - +, Lastrea viridifrons (Midorihimewarabi) K - +, Clematis apiifolia (Botanzuru) K - +, Chloranthus serratus (Hitorishizuka) K - +, in 64: Alnus japonica (Hannoki) K - 1.2, Artemisia princeps (Yomogi) K - +, Potentilla fragarioides (Kijimushiro) K - +, Salvia japonica (Akinotamurasō) K - +, Campanula punctata (Hotarubukuro) K - +, Agrostis clavata var. nukabo (Nukabo) K - 1.2, Gentiana scabra var. buergeri (Rindō) K - +, Calamagrostis arundinacea var. brachytricha (Nogariyasu) K - +2, Poa acroleuca (Mizoichigotsunagi) K - +, Rumex acetosa (Suiba) K - +, Ilex crenata (Inutsuge) K - +, Amphicarpaea edgeworthii var. japonica (Yabumame) K - +, Circaea mollis (Mizutamashō) K - +. in 65: Carex pisiformis (Honmonjisuge) K - 2.2 Ligustrum obtusifolium (Ibota) K - +, Scutellaria indica (Tatsunamisō) K - 1.2, Clematis terniflora (Senninsō) K - +.

調査月日

Datum d. Aufnahme: 60 - 65; 11. Juni 1970.

Tab. 12. Wegseitevegetation (Agropyron tsukushiense-
Imperata cylindrica var. koenigii - Gesellschaft)
路傍雑草群落 (カモジグサーチガヤ群落)

Nr. d. Aufnahme:	調査番号	106	107
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	0.6	1
Höhe d. Vegetation (cm):	植生の高さ	80	50
Deckung d. Vegetation (%):	植被率	90	80
Artenzahl:	出現種数	13	18

Trennarten d. Gesellschaft: 群落区分種

Imperata cylindrica var. koenigii	4.4	4.4	Chigaya
Agropyron tsukushiense	+2	2.2	Kamojigusa
Arundinaria chino	3.3	1.2	Azumanezasa
Hydrocotyle maritima	+	2.2	Nochidome

Begleiter: 随伴種

Pennisetum alopecuroides	2.2	+	Chikarashiba
Artemisia princeps	+	1.2	Yomogi

出現一回の種

Außerdem je einmal in Aufn. Nr. 106: Agropyron ciliare (Aokamojigusa) 1.2, Erigeron annuus (Himejoo) +, Campanula punctata (Hotarubukuro) 1.2, Vicia angustifolia var. segetalis (Karasuno-endô) +, Allium grayi (Nobiru) +, Pinellia ternata (Karasubishaku) +.2, Paederia scandens var. mairei (Hekusokazura) +.2.
in 107: Commelina communis (Tsuyukusa) +, Oxalis corniculata (Katabami) +, Erigeron sumatrensis (Ôarechinogiku) +, Equisetum arvense (Sugina) +, Polygonum longisetum (Inutade) +, Sonchus asper (Oninogeshi) +, Lamium amplexicaule (Hotokenoza) 1.2, Veronica persica (Ôinunofuguri) +, Stellaria neglecta (Hakobe) +.2, Youngia japonica (Onitabirako) +, Akebia quinata (Akebi) +, Achyranthes japonica (Inokozuchi) +.

調査月日

Datum d. Aufnahme: 21. Juni 1970.

Tab. 13. Trittgesellschaft (Eragrostetum multico - ferruginae)
 踏跡群落 (ニワホコリ-カゼクサ群集)

Nr. d. Aufnahme:	調査番号	108	109	110	111	112	113
Größe d. Probefläche(m ²):	調査面積	1	2	3.5	9	1.2	1
Höhe d. Vegetation (cm):	植生の高さ	30	30	40	30	60	50
Deckung d. Vegetation (%):	植被率	80	30	75	20	20	90
Artenzahl:	出現種数	8	14	14	19	17	17

Kenn- u. Trennarten d. Ass: 群集標徴種および区分種

Plantago asiatica	2.2	5.5	2.2	2.2	+	+	Ôbako
Eragrostis ferruginea	2.3	+2	4.4	+	2.3	.	Kazekusa
Poa annua	4.4	1.2	+2	1.2	+	+2	Suzumenokatabira
Polygonum aviculare	1.2	+	.	+	.	.	Michiyanagi

Trennarten d. Untereinheiten: 下位単位区分種

Agropyron ciliare	.	.	2.2	+	3.3	2.2	Aokamojigusa
Erigeron annuus	.	.	+	+	+	+	Himejoon
Veronica arvensis	.	.	.	+	+	+	Tachiinunofuguri
Pennisetum alopecuroides	.	.	.	.	4.4	5.4	Chikarashiba

Begleiter: 随伴種

Erigeron canadensis	+2	+	1.2	+	+	+	Himemukashiyomogi
Artemisia princeps	.	.	+	+	1.2	+	Yomogi
Agropyron tsukushiense	1.2	+	.	.	.	+	Kamojigusa
Stellaria alsine	.	+2	+	+	.	.	Nominofusuma
Polygonum longisetum	.	.	+	+	.	+	Inutade
Commelina communis	+	.	.	.	.	+	Tsuyukusa
Capsella bursa-pastoris	.	+	.	.	.	+	Nazuna
Cerastium holosteoides var. hallaisanensis	.	+	.	.	.	+	Miminagusa
Kummarovia striata	.	+2	+	.	.	.	Yahazusô
Setaria faberi	.	+2	+	.	.	.	Akinoenokorogusa
Sagina japonica	.	.	.	+	+	.	Tsumekusa

出現一回の種

Außerdem je einmal in Aufn. Nr. 108: Erigeron sumatrensis (Ôarechinogiku) +. in 109: Equisetum arvense (Sugina) +2, Oplismenus undulatifolius (Chizimizasa) +, Bidens frondosa (Amerikasendangusa) +. in 110: Lysimachia japonica (Konasubi) +, Chenopodium album (Shiroza) +, Amaranthus lividus (Inubiyu) +. in 111: Sonchus asper (Oninogeshi) +, Lamium amplexicaule (Hotokenoza) +, Veronica persica (Ôinunofuguri) +, Humulus japonicus (Kanamugura) +, Digitaria adscendens (Mehishiba) +, Gnaphalium affine (Hahakogusa) +, Arthraxon hispidus (Kobunagusa) +. in 112: Hydrocotyle maritima (Nochidome) +, Microstegium vimineum var. polystachyum (Ashiboso) +, Aster ageratoides var. ovatus (Nokongiku) 1.2, Erechtites hieracifolia (Dandoborogiku) +, Athyrium niponicum (Inuwarabi) +, Trifolium repens (Shirosumekusa) +2. in 113: Vicia angustifolia var. segetalis (Yahazuendô) +, Amphicarpaea edgeworthii var. japonica (Yabumame) +, Poa acroleuca (Mizoichigotsunagi) +, Rumex acetosa (Suiba) +, Oxalis corniculata (Katabami) +.

調査月日

Datum d. Aufnahme: 108 - 110, 112 u. 113; 21. Juni 1970. 111; 10. Juni 1970.

Tab. 14. Übersichtstabelle der geeigneten Baum-, Strauch- und Krautarten für den Grünplanungen wie Aleen, Straßenbäume, Hofwälder, Windschutzwälder, Hecken, Wiesen und Weiden. 各潜在自然植生域における緑化復元計画に適する自然および代償植生構成種と生育可能植物一覧表

Geignete Pflanzenarten 植栽可能植物	Potentiell natürliche Vegetation 潜在自然植生域	Quercetum myrsinaefoliae シラカシ群集			Quercus acutissima- Alnus japonica-Gesellschaft クヌギ-ハンノキ群落					
		Subass. von Abies firma モミ垂群集	Typicum 典型垂群集	Subass. von Zelkova serrata ケヤキ垂群集						
Arten der natürlichen Vegetation 自然植生構成種	Baumschicht 高木層	Abies firma Pinus densiflora Quercus salicina Carpinus laxiflora Torreya nucifera	モミ アカマツ ウラジロガシ アカシデ カヤ	Quercus myrsinaefolia Quercus glauca Quercus acuta Castanopsis cuspidata var. sieboldii Camellia japonica Ilex integra Ligustrum japonicum Torreya nucifera	シラカシ アラカシ アカカシ スダジイ ヤブツバキ モチノキ ネズミモチ カヤ	Acer palmatum Aphananthe aspera Zelkova serrata Celtis sinensis var. japonica Machilus thunbergii Cornus controversa Cornus brachypoda Carpinus japonica Carpinus thonoskii	イロハモミジ ムクノキ ケヤキ エノキ タ ミ クマノミズキ クマシデ イマシデ	Alnus japonica Quercus acutissima Salix subfragilis Salix serissaefolia Salix girgiana	ハンノキ クヌギ タチヤナギ コゴマヤナギ カワヤナギ	
	Strauchschicht 低木層	Baumschichtarten Trachycarpus fortunei Carpinus laxiflora Illicium religiosum Callicarpa mollis Pieris japonica Osmanthus heterophyllus Cleyera japonica	高木層の種群 シユロ アカシデ シカミ ヤブムラサキ アセビ ヒイラギ サカキ	Baumschichtarten Neolitsea sericea Cinnamomum japonicum Fatsia japonica Nandina domestica Osmanthus heterophyllus Aucuba japonica Ardisia crenata Gardenia jasminoides f. grandiflora Eurya japonica Camellia sasanqua	高木層の種群 シロダモ ヤブニッケイ ヤツデ ナンテン ヒイラギ アオキ マンリョウ ワチナシ ヒサカキ ササノカ	Baumschichtarten Euonymus japonicus Pittosporum tobira Cephalotaxu harringtonia Thea sinensis	高木層の種群 マサキ トベラ イヌガヤ チ	Baumschichtarten Salix integra Ligustrum obtusifolium Viburnum plicatum var. tomentosum Oriza japonica Sambucus sieboldiana Berberis thunbergii Callicarpa dichotoma Euonymus alatus	高木層の種群 イヌコリヤナギ イボタ ヤラダマリ コクサギ ニワトコ メギ コムラサキ ニシキギ	
	Krautschicht 草本層	Pyrola japonica Cymbidium goeringii Carex conica Carex reinii Ainsliaea apiculata Carex tristachya Carex tristachya var. pocilliformis Carex morrowii	イチヤクソウ シュラン ヒメカンスゲ コカンスゲ キョウハグマ モエギスゲ コウモエギスゲ カンスゲ	Dryopteris erythrosora Dryopteris bissetiana Ardisia japonica Liriope platyphylla Kadsura japonica Trachelospermum asiaticum Euonymus fortunei Carex conica Asarum kooyanum var. nipponicum Ficus nipponica Dryopteris pacifica Hedera rhombea Ophiopogon japonicus	ベニシダ ヤマイタチシダ ヤラコウジ ヤウラン ビナンカズラ チカズラ ツルマサキ ヒメカンスゲ カンアオイ イタビカズラ オオイタチシダ キヅタ ジャノヒゲ	Reineckea carnea Polystichopsis standishi Polystichum polyblepharum Polystichum tripterum Cytomium fortunei Pteris multiflora Pteris cretica Alisaema urashima Chloranthus japonicus Chloranthus serratus Dryopteris uniformis Microlepia marginata	キチダマソウ シロメソウ イノモトソウ オオバノイモトク ウラシマソウ ヒトリシズカ フタリシズカ オクマワラヒ フモトシダ	Arthraxon hispidum Carex rochebrunii Athyrium japonicum Leptogramma mollissima Carex gibba Carex doniana Carex aphanolepis Anemone flaccida Anemone nikoensis Colydalis incisa Colydalis decumbens	コウナグサ ヤラズサ シケシタ ミソシタ マスウサ シラズサ サウスケ ニリンソウ イチリンソウ ムラサキケマン シロボウエンソウ	
Arten der Ersatzgesellschaften 代償植生構成種	Baumschicht 高木層	Pinus thunbergii Pinus densiflora Chamaecyparis obtusa Chamaecyparis pisifera Vaccinium oldhamii Clethra barbinervis Ilex macropoda Quercus serrata	クロマツ アカマツ ヒノキ サワラ ナツハゼ リョウブ アオハダ コナラ	Fraxinus lanuginosa Quercus serrata Quercus acutissima Prunus jamasakura Styrax japonica Castanea crenata Pourthiaea villosa var. laevis Acer crataegifolium Lindera obtusiloba Populus sieboldii	コバトネリコ コナラ クヌギ ヤマザクラ エゴノキ クワ カマツカ ウリカエデ ダンコウバイ ヤマナラシ	Phyllostachys bambusoides Phyllostachys heterocycla Meliosma myriantha Magnolia kobus Prunus grayana Cryptomeria japonica	マダケ ササ アウラキ コウシ ウツミサザラ スギ	Quercus acutissima Quercus serrata	クヌギ コナラ	
	Strauchschicht 低木層	Baumschichtarten Rhododendron japonicum Lindera glauca Sapium japonicum Viburnum erosum Aberia spathulata Salix japonica Rhododendron dilatatum Rhododendron kaempferi Viburnum phlebotrichum	高木層の種群 レンゲツツジ ヤマコウバシ シラキ コバノガマズミ ツツバネウツギ シバヤナギ ミツバツツジ ヤマツツジ オトコヨウシメ	Baumschichtarten Viburnum dilatatum Viburnum erosum Abelia spathulata Deutzia crenata Stephanandra incisa Deutzia scabra Callicarpa japonica Euonymus sieboldianus Helwingia japonica Staphylea bumalda Acanthopanax spinosus Acanthopanax nipponicum Euonymus oxyphyllus Lonicera gracilipes var. glabra	高木層の種群 ガマズミ コバノガマズミ ツツバネウツギ ウツギ ココメウツギ マルバウツギ ムラサキキキ マユミ ハナイカダ ミツバウツギ ヤマウツギ オカウツギ ツリバナ ウグイスカグラ	Baumschichtarten Euonymus alatus Symlocos chinensis var. leucocarpa f. pilosa Acanthopanax spinosus Hydrangea involucrata Hydrangea hirta Hydrangea macrophylla var. acuminata Euonymus alatus f. ciliato-dentatus Clerodendron trichotomum Oryza japonica Broussonetia kazinoki	高木層の種群 ニシキギ サワフタギ ヤマウツギ タマアジサイ タマアジサイ ヤマアジサイ コマユミ クサギ コウサギ コウソ	Quercus acutissima Quercus serrata	クヌギ コナラ	
	Krautschicht 草本層	Miscanthus sinensis Arundinaria china Pertya scandens Lastrea japonica Zoysia japonica	ススキ アズマネザサ コウヤボウキ ハリガネツバ シバ	Aconitum japonicum var. montanum Pertya scandens Carex lenta Carex pisiformis Carex lanceolata Dryopteris lacera Lilium auratum Cephalanthera farcata Cephalanthera erecta Cephalanthera longibracteata Miscanthus sinensis Arundinaria chino Carex duvaliana	ヤマトリカガ コナラ コウヤボウキ ナキリスゲ ホンモンジスゲ ヒカケスゲ クマワラヒ ヤマユリ キンラン ギンラン ハナカサ ススキ アズマネザサ ケスゲ	Polygonum filiforme Leptogramma mollissima Calanthe discolor Matteuccia orientalis Carex aphanolepis Phryma leptostachya var. asiatica Polygonum filiforme var. neo-filiforme	ミズヒキ ミソシダ エビネ イヌガシ サウスケ ハエドクソウ シンミズヒキ	Houttuynia cordata Equisetum arvense	ハコグサ スギナ	
Arten der Mantelgesellschaft und geeigneten Pflanzen für den Grünplanungen des Hangs マント群落, ソデ群落 おびノリ面植栽可能種	Mantelgesellschaft マント群落	実が食用とされる低木	Elaeagnus umbellata Rubus palmatus var. coptophyllus	アキグミ モミジイチゴ	Elaeagnus multiflora Vaccinium oldhamii Viburnum dilatatum	ナツグミ ナツハセ ガマズミ	Eraeagnus pungens Morus bombycis	ナワシログミ クワ	Rubus trifidus Diospyros kaki	カジイチゴ カキ
		花柄の美しい低木	Rosa multiflora Weigela coraeensis Staphylea bumalda Viburnum plicatum var. tomentosum	ノイバラ ハコネウツギ ミツバウツギ ヤラダマリ(種)	Rosa wichuraiana Abelia spathulata Deutzia crenata Sambucus sieboldiana Magnolia kobus	テリハノイバラ ツツバネウツギ ウツギ ニワトコ(種) コバシ(種)	Spiraea japonica Stephanandra incisa Lonicera gracilipes var. glabra Albizia julibrissin	シモツケ ココメウツギ ウグイスカグラ ネムノキ(種)	Stachyurus praecox Deutzia scabra Clerodendron trichotomum Oriza japonica	キウシ マルバウツギ クサギ コウサギ(種)
	ソデ群落	紅(黄)葉の美しい低木	Aralia elata Rhus sylvestris Viburnum dilatatum Broussonetia kazinoki Pourthiaea villosa var. laevis	ダラノキ ヤマハゼ ガマズミ コウソ カマツカ	Rhus javanica Lindera glauca Euscaphis japonica Acanthopanax spinosus Populus sieboldii	ヤルデ ヤマコウバシ ゴンゾイ ヤマウツギ ヤマナラシ	Rhus trichocarpa Viburnum phlebotrichum Callicarpa japonica Acanthopanax nipponicum	ヤマウルシ オトコヨウシメ ムラサキキキ オカウツギ	Rhus succedanea Viburnum erosum Callicarpa mollis Euonymus sieboldianus	ハゼノキ コバノガマズミ ヤブムラサキ マユミ
		実が食用とされるつる植物	Akebia quinata Vitis ficifolia	アケビ エビヅル	Akebia pentaphylla	ゴウウマアケビ	Stauntonia hexaphylla	ムベ	Akebia trifoliata	ミツバアケビ
Saumgesellschaft ソデ群落	路傍のソデ群落に適した種	実が食用とされるつる植物	Clematis japonica Berchemia racemosa Gynostemma pentaphyllum Wisteria floribunda Lonicera japonica	ハンショウヅル クマヤナギ アマチャヅル フジ スイカズラ	Clematis apiifolia Dioscorea tokoro Codonopsis lanceolata Pueraria lobata Smilax china	ボタンヅル トコロ ツリニンジン クサ カサネツル	Clematis terniflora Dioscorea japonica Parthenocissus tricuspidata Celastrus orbiculatus	センニンソウ ヤマノイモ ツタ ツルウメモドキ	Smilax riparia Cayratia japonica Amelopsis brevipedunculata Paederia scandens	シオヂ ヤラガラシ ツル ハフソカズラ
		路傍のソデ群落に適した種	Rubus parvifolius Colydalis incisa Agrimonia pilosa Tricyrtis macropoda Commelina communis Thalictrum minus var. hypoleucum Galium spurium var. echinospermum Anemone flaccida Houttuynia cordata Ranunculus japonicus	ナワシロイチゴ ムラサキケマン(種) キンミズヒキ ヤマホトトギス ツユクサ アキカラマツ ヤエムグラ ニリンソウ(種) ドクダミ(種) クマノアシカタ	Lysimachia clethroides Anemone nikoensis Polygonatum falcatum Athyrium nipponicum Tricyrtis hirta Lycoris radiata Synceilesis palmata Salvia japonica Aster ageratoides var. ovatus Pertya scandens	オカトラノオ イチリンソウ(種) ガルコユリ(種) イヌワラヒ ホトトギス ヒガンバナ ヤラレガサ アキタムラソウ ノコンギク	Kalimeris yomena Desmodium oxyphyllum Viola mandshurica Chloranthus serrata Chrysanthemum makinoi Phryma leptostachya var. asiatica Salvia lutescens var. intermedia Aster scaber Adenophora triphylla var. japonica	ヨメナ ヌズビトハギ スミレ フタリシズカ ムウロウキク ハエドクソウ(種) ナリタムラソウ ツルヤマキク ツリガネニンジン	Oplismenus undulatifolius Scilla scilloides Kalimeris pinnatifida Solidago virga-aurea var. asiatica Aster ageratoides var. harae f. leucanthus Lilium auratum Desmodium oxyphyllum Osmunda japonica	チヂミ ツルボ コウガギク アキケリンソウ シロヨメナ ヤマユリ ヌズビトハギ セマンイ
Rasen シバ草地		おびノリ面植栽に より適した種	Carex pisiformis Carex conica Pueraria lobata	ホンモンジスゲ ヒメカンスゲ クサ	Brachypodium sylvaticum Carex lenta Pennisetum alopecuroides	ヤマカモシバ ナキリスゲ チカラシバ	Festuca parvigluma Miscanthus sinensis Arundinella hirta	トホシカラ ススキ トダシバ	Lilium minor Zoysia japonica Kengia hackelii	ヒメアウラン シバ チウセンカサ
			Zoysia japonica Trifolium repens Scilla scilloides Liriope minor Luzula capitata	シバ シロツメクサ ツルボ ヒメアウラン スズメノヤリ	Spiranthes sinensis Lotus corniculatus var. japonicus Gnaphalium japonicum Prunella vulgaris var. lilacina	ネジバナ ミヤコグサ チチコウサ ウツボクサ	Zoysia tenuifolia Carex nervata Kummerovia striata Taraxacum platycarpum Hydrocotyle maritima	コウライシバ シバ ヤハズソウ カンノウタムシボ ノキドメ	Hydrocotyle ramiflora Viola obtusa Polygala japonica Ranunculus japonicus	オオキドメ ニイハツボシ ヒメハギ ウマノアシガタ