

Botanisches Taschenbüchlein

für Sammler
in Est-, Liv- und Curland.

Alphabetisches Verzeichniss

der in den Ostseeprovinzen wildwachsenden

Gefässkryptogamen und Phanerogamen

nach

Klinge's Flora Est-, Liv- und Curlands

nebst

Anleitung
zum Einrichten eines

von

Rud. Lebert.



No. 88013



W. & S. H. M.
BUCHHANDLUNG, ...

Reval, 1899.

Buchdruckerei Aug. Mickwitz.

Дозволено цензурою. — Ревель, 7-го Апрѣля 1899 года.

Est.

584

Jedem Sammler, mag er Pflanzen, Käfer, Postwerthzeichen oder anderes sammeln, muss es erwünscht sein, ohne grosse Mühe jederzeit einen Ueberblick über den Bestand seiner Sammlung gewinnen zu können. Diesem Zweck in erster Linie zu entsprechen, habe ich vorliegendes Pflanzenverzeichniss dem Druck übergeben. Seit Jahren mit Pflanzensammeln beschäftigt, habe ich den Mangel eines solchen Hilfsbüchleins oft empfinden müssen, besonders, wenn es galt, zu gleicher Zeit mehrere Herbarien zusammen zu stellen. Speciell allen Botanik treibenden Anfängern und Schülern unserer Ostseeprovinzen sei dies Heftchen als bequemes Nachschlage- und Notizbuch gewidmet. Es will garnicht den Anspruch erheben, als wissenschaftliche Arbeit zu gelten, sondern, wie es einem praktischen Bedürfniss seine Entstehung verdankt, so soll es auch rein praktischen Zwecken dienen. — Bei der Wahl der Gattungs-, Arten- und Familien-Namen habe ich mich genau an Dr. J. Klinge's „Flora von Est-, Liv- und Curland“ gehalten und daher ist eigentlich das ganze Büchlein nur ein Auszug aus jenem vorzüglichen Werk. Deshalb glaubte ich auch es unterlassen zu dürfen, den Namen der Gattungen, Arten und Familien die sonst übliche Bezeichnung des Autornamen hinzuzufügen. Ebenso nahm ich in das Verzeichniss die vielen Varietäten, Abarten, Formen, Bastarde etc., sowie die Synonyma absichtlich nicht auf. — Seit dem Erscheinen der „Flora“ Dr. Klinge's sind ja gewiss mehrere neue Arten für unser Gebiet gesichert worden, aber eine lückenlose Aufzählung dieser Pflanzen fehlte mir, ich weiss z. B. nur vom sicheren Auffinden des *Epipogon aphyllus* Sw. in Toila durch Herrn Professor Edm. Russow

des *Eryngium maritimum* L. in Oesel durch die Herren Akademiker F. Schmidt und Ingenieur Aug. Mickwitz, sowie von der wahrscheinlichen Bestätigung der *Woodsia Ilvensis* R. Br. in Tischer bei Reval. — Für solche neue Pflanzen, sowie für Varietäten, Abarten, Formen, Bastarde etc. sind die Rubriken rechts bestimmt. Für Notizen aller Art, z. B. ausführliche Angaben des Fundortes, genaue Beschreibung seltener Formen etc. ist der untere Theil jeder rechten Seite zu verwenden.

Da das Büchlein hauptsächlich Anfängern nützen soll, wurde eine Rubrik für die Familie, zu der jede Pflanze gehört, eingefügt.

Die alphabetische Anordnung zog ich der systematischen vor, weil das zum Nachschlagen mir zweckdienlicher erschien. Die miteingebundenen leeren Blätter können als Exkursinkalender nach Ermessen jedes Sammlers verwendet werden.

Zum Schluss empfehle ich noch Anfängern folgende Einteilung für die erste Anlage eines Herbariums, stets davon ausgehend, dass die Klinge'sche „Flora Est-, Liv- und Curlands“ als Grundlage zu dienen hat.

Für die Gruppen, (Mappen) habe ich 20 Bogen starkes blaues Papier (sog. Aktendeckel) genommen, die Familien wurden in 118 Bogen braunen Heftdeckel-Papiers untergebracht, während jede Pflanzen-Art (zunächst ohne Trennung der zu einer Familie gehörenden Gattungen) in beliebiges weisses Papier entweder los hineingethan oder darauf durch gummirte Papierstreifen fixirt werden kann. Die 20 Mappen tragen Schilder mit Aufschriften der Gruppen, Classen, Reihen und der darin enthaltenen Familien (s. Anhang); die 118 braunen Umschläge für die einzelnen Familien erhalten deren Bezeichnung oben links; ebenso können auf jeden Umschlag einer Pflanzenart ihr Gattungsname oben links notirt werden. Zuletzt fügt man jeder Pflanze einen Zettel mit Angabe des Gattungs- und Arten-Namen nebst abgekürzter Autorbezeichnung (Zeile I); der deutschen (russischen, estnischen oder lettischen) Pflanzenbezeichnung, je nach Belieben (Zeile II); des Fundortes (Zeile III); des Datums (Zeile IV) hinzu und klebt den Zettel zweckmässig unten links innen an.

Diese Herstellung eines Herbariums ist einfach und wohlfeil und kann von jedem Schüler selbst ausgeführt werden. Vorgesrittenere Sammler werden ja selbstverständlich ihre Her-

barien anders einrichten können und soll die hier vorgeschlagene Eintheilung speciell Anfängern und Schülern gelten. Die 20 Etiquetten für die Gruppen-Mappen sind diesem Büchlein als Anhang beigegeben, sie werden ausgeschnitten und wie gehörig angeklebt. Das ganze Herbarium wird dann am besten zwischen 2 dicken Pappscheiben, die mit 2 Bändern verbunden sind, aufbewahrt.

So mag denn dies Büchlein hinauswandern und, namentlich unter den Schülern, der „scientia amabilis“ recht viele Jünger in unserer baltischen Heimath werben!

Reval, October 1898.

Rud. Leibert.



Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Acer	platanoides	69	Aceraceae		
Aceras	pyramidalis	16	Orchidaceae		
Achillaea	Millefolium	43	Compositae		
	Ptarmica				
Acorus	Calamus	17	Araceae		
Actaea	spicata	55	Renuncula- ceae		
Adoxa	Moschatellina	37	Caprifoliaceae		
Aegopodium	podagraria	102	Umbelliferae		
Aesculus	Hippocasta- num	70	Hippocastana- ceae		
Aethusa	Cynapium	102	Umbelliferae		
Agrimonia	Eupatoria	114	Sanguisorba- ceae		
Agrostemma	Githago	89	Caryophylla- ceae		
Agrostis	alba	10	Gramina		
	canina				
	polymorpha				
	spica venti				
	vulgaris				
Aira	caespitosa	10	Gramina		
	discolor				
	flexuosa				
Ajuga	genevensis	28	Labiatae		
	pyramidalis				
	reptans				
Albersia	Blitum	87	Amarantaceae		

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Alchemilla	vulgaris	100	Dryadaceae		
Alectorolophus	major	27	Scrophulariaceae		
	minor				
Alisma	Plantago	22	Alismaceae		
Alliaria	officinalis	59	Cruciferae		
Allium	oleraceum	14	Liliaceae		
	Schoenoprasum				
	Scorodoprasum				
	ursinum				
	vineale				
Alnus	glutinosa	93	Betulaceae		
	incana				
Alopecurus	arundinaceus	10	Gramina		
	fulvus				
	geniculatus				
	pratensis				
Alyssum	montanum	59	Cruciferae		
Amarantus	retroflexus	87	Amarantaceae		
Ammophila	arenaria	10	Gramina		
	baltica				
Anagallis	arvensis	46	Primulaceae		
nchusa	arvensis	25	Borraginaceae		
	officinalis				

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)	Familie.		Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.	
Andromeda	calyculata	50	Siphondra- ceae			
	polifolia					
Androsaces	septentriona- le	46	Primulaceae			
Anemone	nemorosa	55	Ranuncula- ceae			
	ranunculoides					
	silvestris					
Angelica	silvestris	102	Umbelliferae			
Anthemis	arvensis	43	Compositae			
	Cotula					
	tinctoria					
Anthericus	ramosus	14	Liliaceae			
Anthoxan- thum	odoratum	10	Gramina			
Anthriscus	silvestris	102	Umbelliferae			
Anthyllis	vulneraria	118	Papilionaceae			
Aquilegia	vulgaris	55	Ranuncula- ceae			
Arabis	arenosa	59	Cruciferae			
	Gerardi					
	hirsuta					
Archangelica	sativa	102	Umbelliferae			
Archyropho- rus	maculatus	43	Compositae			
Arctostaphy- lus	Uva Ursi	50	Siphondra- ceae			
Arenaria	graminifolia	89	Caryophylla- ceae			
	serpyllifolia					

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Aristolochia	Clematitis	54	Aristolochia- ceae		
Armeria	elongata	45	Plumbagina- ceae		
Arnica	montana	43	Compositae		
Artemisia	Absinthium	43	Compositae		
	campestris				
	inodora				
	maritima				
	rupestris				
	vulgaris				
Arundo	Phragmites	10	Gramina		
Asarum	europaeum	54	Aristolochia- ceae		
Asparagus	altilis	14	Liliacea		
Asperugo	procumbens	25	Borragina- ceae		
Asperula	Aparine	36	Rubiaceae		
	odorata				
	tinctoria				
Aspidium	aculeatum	2	Polypodia- ceae		
	cristatum				
	Felix mas				
	montanum				
	spinulosum				
	Thelypteris				
Asplenium	Trichomanes	2	Polypodia- ceae		
	Ruta muraria				

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.	Familie.	Dat.	Fundort.
Asplenium	Filix femina	2 Polypodia- ceae		
Aster	Tripolium	43 Compositae		
Astragalus	arenarius	118 Papiliona- ceae		
	Cicer			
	glyciphyllus			
	hypoglottis			
Atriplex	Callotheca	86 Chenopodia- ceae		
	hastatum			
	hortense			
	litorale			
	patulum			
Avena	elator	10 Gramina		
	fatua			
	flavescens			
	pratensis			
	pubescens			
	strigosa			
Ballote	nigra	28 Labiatae		
Barbarea	lyrata	59 Cruciferae		
	stricta			
Bellis	perennis	43 Compositae		
Berberis	vulgaris	56 Berberidaceae		
Berteroa	incana	59 Cruciferae		
Berula	angustifolia	102 Umbelliferae		

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)	Familie.		Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Betula	humilis	93	Betulaceae		
	pubescens				
	verrucosa				
Bidens	cernuus	43	Compositae		
	tripartitus				
Botrychium	Lunaria	3	Ophioglossa- ceae		
	Matricariae				
	ramosum				
Brachypo- dium	pinnatum	10	Gramina		
	silvaticum				
Braya	supina	59	Cruciferae		
Brassica	nigra	59	Cruciferae		
Briza	media	10	Gramina		
Bromus	arvensis				
	asper				
	commutatus				
	inermis				
	mollis				
	patulus				
	racemosus				
	secalinus				
	sterilis				
	tectorum				
Brunella	grandiflora	28	Labiatae		

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Brunella	vulgaris	28	Labiatae		
Bryonia	alba	40	Cucurbitaceae		
Bulliardia	aquatica	96	Crassulaceae		
Bunias	orientalis	59	Cruciferae		
Butomus	umbellatus	22	Butomaceae		
Cakile	maritima	59	Cruciferae		
Calamagrostis	arundinacea	10	Gramina		
	epigea				
	Halleriana				
	lanceolata				
	neglecta				
	Pseudophragmites				
Calamintha	Acinus	28	Labiatae		
	Clinopodium				
Calla	palustris	17	Araceae		
Callitriche	auctumnalis	49	Callitrichaceae		
	stagnalis				
	verna				
Calluna	vulgaris	55	Ericaceae		
Caltha	palustris	59	Ranunculaceae		
Camelina	sativa	41	Cruciferae		
Campanula	Cervicaria		Campanulaceae		
	Glomerata				
	latifolia				

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Campanula	patula	41	Campanula- ceae		
	persicifolia				
	rapunculoides				
	rotundifolia				
	Trachelium				
Capsella	Bursa pasto- ris	59	Cruciferae		
Cardamine	amara	59	Cruciferae		
	hirsuta				
	impatiens				
	pratensis				
Carduus	acanthoides	43	Compositae		
	crispus				
	nutans				
Carex	arenaria	11	Cyperaceae		
	brizoïdes				
	Buxbaumii				
	caespitosa				
	canescens				
	capillaris				
	chordorrhiza				
	Davalliana				
	diandra				
	digitata				
	dioeca				

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)	Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Carex	distans disticha divulsa echinata elongata ericetorum extensa filiformis flacca flava fulva glareosa globularis Goodenoughii gracilis Heleonastes hirta humilis irrigua leporina limosa loliacea microstachya montana	11	Cyperaceae		

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Carex	muricata norwegica ornithopoda pallescens panicea panniculata paradoxa pauciflora pediformis pilosa pilulifera praecox Pseudocype- rus pulicaris remota riparia rostrata silvatica spadicea stricta tenella tomentosa vaginata verna	11	Cyperaceae		

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.	Familie.	Dat.	Fundort.
Carex	vesicaria	11 Cyperaceae		
	vitis			
	vulpina			
Carlina	vulgaris	43 Compositae		
Carpinus	Betulus	94 Cupuliferae		
Carum	Carvi	102 Umbelliferae		
Catabrosa	aquatica	10 Gramina		
Cenolophium	Fischeri	102 Umbelliferae		
Centaurea	austriaca	43 Compositae		
	cyanus			
	Jacea			
	nigra			
	Scabiosa			
Centunculus	minimus	46 Primulaceae		
Cephalan- thera	rubra	16 Orchidaceae		
	Xiphophyl- lum			
Cerastium	alpinum	89 Caryophylla- ceae		
	arvense			
	caespitosum			
	glomeratum			
	semidecand- rum			
Ceratophyl- lum	demersum	52 Ceratophylla- ceae		
	submersum			

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)	Familie.	Dat.	Fundert.

Notizen

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Chaerophyl- lum	aromaticum	102	Umbelliferae		
	bulbosum				
	temulum				
Chaeturus	Marrupia- strum	28	Labiatae		
Chelidonium	majus	57	Papaveraceae		
Chenopodium	album	86	Chenopodia- ceae		
	Bonus Henri- cus				
	glaucum				
	hybridum				
	murale				
	polyspermum				
	rubrum				
	urbicum				
	Vulvaria				
Chimophila	umbellata	47	Hypopitya- ceae		
Chrysanthe- mum	Chamomilla	43	Compositae		
	inodorum				
	Leucanthe- mum				
	segetum				
	vulgare				
Chrysosple- nium	atlernifolium	97	Saxifragaceae		
Cichorium	Intybus	43	Compositae		
Cicuta	virosa	102	Umbelliferae		
Cineraria	sibirica	43	Compositae		

Gattung.	Art. (Varietät, Form)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundert.	
Circaea	alpina	111	Onagraceae			
	lutetiana					
Cirsium	acaule	43	Compositae			
	arvense					
	Erisithales					
	heterophyl- lus					
	lanceolatum					
	oleraceum					
	palustre					
Cladium	Mariscus	11	Cyperaceae			
Cnidium	venosum	102	Umbelliferae			
Cochlearia	danica	59	Cruciferae			
	Linnaei					
Colchicum	autumnale	14	Liliaceae			
Comarum	palustre	115	Dryadaceae			
Conioselinum	tataricum	102	Umbelliferae			
Conium	maculatum	102	Umbelliferae			
Convallaria	majalis	14	Liliaceae			
Convolvulus	arvensis	23	Convolvula- ceae			
	sepium					
Coralliorrhiza	innata	16	Orchidaceae			
Corispermum	intermedium	86	Chenopodia- ceae			
Cornus	sanguinea	100	Cornaceae			
	suecica					

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Coronaria	Flos Cuculi	89	Caryophylla- ceae		
Coronopus	didymus	59	Cruciferae		
	squamatus				
Corydallis	cava	58	Fumariaceae		
	intermedia				
	solida				
Corylus	Avllana	94	Cupuliferae		
Cotoneaster	intigerrimus	112	Pomaceae		
Crambe	maritima	59	Cruciferae		
Crataegus	monogyna	112	Pomaceae		
	Oxyacantha				
Crepis	biennis	43	Compositae		
	mollis				
	paludosa				
	praemorsa				
	tectorum				
Cucubalus	baccifer	89	Caryophylla- ceae		
Cuscuta	Epithymum	23	Convolvula- ceae		
	europaea				
Cynoglossum	officinale	25	Borragina- ceae		
Cynosurus	cristatus	10	Gramina		
Cyperus	flavescens	11	Cyperaceae		
	fuscus				
Cypripedium	Calceolus	16	Orchidaceae		

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Cystopteris	fragilis	2	Polypodia- ceae		
Dactylis	glomerata	10	Gramina		
Daphne	Mezereum	105	Thymelaea- ceae		
Datura	Stramonium	25	Borragina- ceae		
Daucus	Carota	102	Umbelliferae		
Delphinium	Consolida elatum	55	Ranuncula- ceae		
Dentaria	bulbifera	59	Cruciferae		
Dianthus	arenarius deltoïdes plumarius superbus	89	Caryophylla- ceae		
Digitalis	ambigua	27	Scrophularia- ceae		Römershof.
Digraphis	arundinacea	10	Gramina		
Diploxis	muralis tenuifolia	59	Cruciferae		
Draba	incana muralis nemoralis	59	Cruciferae		
Dracocephalum	Ruyschiana thymiflorum	28	Labiatae		
Drosera	anglica (longifolia) intermedia rotundifolia	61	Droseraceae		

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)	Familie.		Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Echinodoros	ranunculoïdes	22a	Alismaceae		
Echium	vulgare	25	Borragina- ceae		
Elatine	Hydropiper	95	Elatinaceae		
Elssholzia	Patrinii	28	Labiatae		
Empetrum	nigrum	51	Empetraceae		
Epilobium	angustifolium	111	Onagraceae		
	hirsutum				
	montanum				
	palustre				
	parviflorum				
	roseum				
	tetragonum				
Epipactis	latifolia	16	Orchidaceae		
	palustris				
	rubiginosa				
Epipogon	aphyllus	16	Orchidaceae		
Equisetum	arvense	1	Equisetaceae		
	Heleocharis				
	hiemale				
	palustre				
	pratense				
	silvaticum				
	variegatum				
Erica	Tetralix	49	Ericaceae		

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)	Familie.		Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Erigeron	acer	43	Compositae		
Eriophorum	alpinum	11	Cyperaceae		
	gracile				
	latifolium				
	polystachium				
	vaginatum				
Erodium	Cicutarium	81	Geraniaceae		
Erophila	verna	59	Cruciferae		
Erucastrum	Pollichii	59	Cruciferae		
Eryngium	maritimum	102	Umbelliferae		
Erysimum	cheiranthoides hieraciifolium	59	Cruciferae		
Erythraea	Centaurium	33	Gentianaceae		
	linariifolia				
	pulchella				
Euonymus	europaea	68	Celastraceae		
	verrucosa				
Eupatorium	cannabinum	43	Compositae		
Euphrasia	Odontitis	27	Scrophulariaceae		
	officinalis				
Falcaria	sioïdes	102	Umbelliferae		
Festuca	arundinacea	10	Gramina		
	distans				
	elatior				

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Festuca	gigantea	10	Gramina		
	heterophylla				
	ovina				
	silvatica				
	rubra				
Filago	arvensis	43	Compositae		
	germanica				
	minima				
Fragaria	moschata	115	Dryadaceae		
	vesca				
	viridis				
Frangula	Alnus	66	Rhamnaceae		
Fraxinus	excelsior	32	Oleaceae		
Fumaria	officinalis	58	Fumariaceae		
	Vaillantii				
Gagea	minima	14	Liliacea		
	pratensis				
	silvatica				
Galeopsis	Ladanum	28	Labiatae		
	speciosa				
	Tetrahit				
Galium	Aparine	36	Rubiaceae		
	aristatum				
	boreale				

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)	Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Galium	Mollugo palustre silvaticum trifidum uliginosum verum	36	Rubiaceae		
Gentiana	Amarella campestris Cruciata Pneumonanth ^e	33	Gentianaceae		
Geranium	bohemicum columbinum dissectum lucidum molle palustre pratense pusillum pyrenaicum Robertianum rotundifolium sanguineum silvaticum	81	Geraniaceae		
Geum	rivale	115	Dryadaceae		

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.	
Geum	strictum	115	Dryadaceae			
	urbanum					
Gladiolus	imbricatus	15	Iridaceae			
Glaux	maritima	46	Primulaceae			
Glyceria	aquatica	10	Gramina			
	fluitans					
	maritima					
Gnaphalium	dioecum	43	Compositae			
	silvaticum					
	uliginosum					
Goodyera	repens	16	Orchidaceae			
Graphophorum	arundinaceum	10	Gramina			
Gratiola	officinalis	27	Scrophulariaceae			
Gymnadenia	conopsea	16	Orchidaceae			
	cucullata					
	odoratissima					
Gypsophila	fastigiata	89	Caryophyllaceae			
	muralis					
Hedera	Helix	101	Araliaceae			
Helianthemum	Chamaecistus	63	Cistaceae			
Helichrysum	arenarium	43	Compositae			
Hepatica	triloba	55	Ranunculaceae			
Heracleum	sibiricum	102	Umbelliferae			
	Sphondylium					

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Herminium	Monorchis	16	Orchidaceae		
Herniaria	glabra	89	Caryophylla- ceae		
Hieracium	Auricula	43	Compositae		
	boreale				
	cymosum				
	echioides				
	murorum				
	Pilosella				
	praealtum				
	pratense				
	umbellatnm				
	vulgatum				
Hierochloa	australis	10	Gramina		
	odorata				
Hippocrepis	comosa	118	Papilionaceae		
Hippophaës	rhamnoïdes	106	Elaeagnaceae		
Hippuris	vulgaris	108	Hippurida- ceae		
Holcus	lanatus	10	Gramina		
	mollis				
Holosteum	umbellatum				
Honkenya	peploïdes	89	Caryophylla- ceae		
Hordeum	arenarium	10	Gramina		
Hottonia	palustris	46	Primulaceae		
Humulus	Lupulus	91	Cannabaceae		

Baldern.

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Hutschinsia	petraea	59	Cruciferae		
Hydrocharis	morsus ranae	20	Hydrocharita- ceae		
Hydrocotyle	vulgaris	102	Umbelliferae		
Hyoscyamus	niger	26	Solanaceae		
Hypericum	hirsutum	65	Hypericaceae		
	humifusum				
	perforatum				
	quadrangu- lum				
	tetrapterum				
Hypochoeris	radicata	43	Compositae		
Jasione	montana	41	Campanula- ceae		
Impatiens	Nolitangere	78	Balsamina- ceae		<i>Waldsch.</i>
Inula	britannica	43	Compositae		
	salicina				
Iris	Pseudacorus	15	Iridaceae		
	sibirica				
Isatis	tinctoria	59	Cruciferae		
Isoëtes	lacustris	6	Isoëtaceae		
Juncus	alpinus	13	Juncaceae		
	balticus				
	bufonius				
	communis				
	compressus				
	filiformis				

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.
<i>Impatiens</i>	<i>parviflora.</i>	28	Kals.		Dorpat.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Juncus	Gerardi glaucus lamprocarpus obtusiflorus silvaticus squarrosus supinus stygius	13	Juncaccae		
Juniperus	communis	8	Cupressaceae		
K nautia	arvensis	39	Dipsaceae		
Koeleria	cristata glauca	10	Gramina		
L actuca	muralis Scariola	43	Compositae		
Lamium	album amplexicaule Galeobdolon incisum maculatum purpureum	28	Labiatae		
L ampsana	communis	43	Compositae		
L appa	glabra officinalis tomentosa	43	Compositae		

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

2. 1910
10. 11. 1910
1. 12. 1910

Gattung.	Art.		Familie.	Bat.	Fundort.
Lappula	Myosotis	25	Borragina- ceae		
Laserpicium	latifolium	102	Umbelliferae		
	pruthenicum				
	Siler				
Lathraea	Squamaria	27	Scrophularia- ceae		<i>Wang el. hab.</i>
Lathyrus	heterophyllus	118	Papilionaceae		<i>Wang</i>
	latifolius				
	montanus				
	niger				
	paluster				
	pisiformis				
	pratensis				
	silvester				
	tuberosus				
	vernus				
Ledum	palustre	48	Rhoderaceae		
Lemna	gibba	18	Lemnaceae		
	minor				
	polyrrhiza				
	trisolca				
Leontodon	auctumnalis	43	Compositae		
	hispidus				
Leonurus	Cardiaca	28	Labiatae		

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Lepidium	latifolium	59	Cruciferae		
	ruderales				
Libanotis	montana	102	Umbelliferae		
Lilium	Martagon	14	Liliaceae		
Limosella	aquatica	27	Scrophularia- ceae		
Linaria	minor	27	Scrophularia- ceae		
	odora				
	vulgaris				
Linnaea	borealis	37	Caprifoliaceae	Mai Zuni	Frilidwings Baldohn
Linum	catharticum	79	Linaceae		
Liparis	Loeselii	16	Orchidaceae		
Lithosper- mum	arvense	25	Borragina- ceae		
	officinale				
Lobelia	Dortmanna	42	Lobeliaceae		
Lolium	perenne	10	Gramina		
	remotum				
	temulentum				
Lonicera	coerulea	37	Caprifoliaceae		
	xylosteum				
Lotus	corniculatus	118	Papilionaceae		
Lunaria	rediviva	59	Cruciferae		
Luzula	campestris	13	Juncaceae		
	nemorosa				
	pilosa				

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Luzula	silvatica	13	Juncaceae		
Lycopodium	annotinum	5	Lycopodia- ceae		
	clavatum				
	complanatum				
	inundatum				
	Selago				
Lycopus	europaeus	28	Labiatae		
Lysimachia	Nummularia	46	Primulaceae		
	<u>thyrsiflora</u>				<i>uni Walden</i>
	vulgaris				
Lythrum	Salicaria	110	Lythraceae		
Majanthemum	bifolium	14	Liliaceae		
Malachium	aquaticum	89	Caryophylla- ceae		
Malaxis	paludosa	16	Orchidaceae		
Malva	Alcea	84	Malvaceae		
	neglecta				
	rotundifolia				
	silvestris				
Marrubium	vulgare	28	Labiatae		
Medicago	falcata	118	Papilionaceae		
	lupulina				
Melampyrum	arvense	27	Scrophularia- ceae		
	cristatum				
	nemorosum				

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)	Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Melampyrum	pratense silvaticum	27	Scrophularia- ceae		
Melandryum	album noctiflorum rubrum	89	Caryophylla- ceae		
Melica	ciliata nutans	10	Gramina		
Melilotus	albus dentatus macrorrhizus officinalis	118	Papilionaceae		
Mentha	aquatica arvensis silvestris	28	Labiatae		
Menyanthes	trifoliata	33	Gentianaceae		
Mercurialis	annua perennis	82	Euphorbia- ceae	Mai	Neu-Brangelos
Mibora	minima	10	Gramina		
Microstylis	monophylla	16	Orchidaceae		
Milium	effusum	10	Gramina		
Moehringia	trinervia	89	Caryophylla- ceae		
Molinia	caerulea	10	Gramina		
Monotropa	Hypopitys	47	Hypopitya- ceae		
Montia	fontana	88	Portulacaeae		

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)	Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.	43	Familie.	Dat.	Fundort.
Mulgedium	sibiricum	43	Compositae		
Myosotis	arenaria	25	Borragina- ceae		
	caespitosa				
	hispida				
	intermedia				
	palustris				
	silvatica				
	sparsiflora				
	versicolor				
Myosurus	minimus	55	Ranuncula- ceae		
Myrica	Gale	73	Myricaceae		
Myriophyl- lum	alternifolium	107	Halorrhagida- ceae		
	spicatum				
	verticillatum				
Myrrhis	odorata	102	Umbelliferae		
Najas	marina	19	Najadaceae		
Nardus	stricta	10	Gramina		
Narhecium	ossifragum	14	Liliaceae		
Nasturtium	amphibium	59	Cruciferae		
	fontanum				
	palustre				
	silvestre				
Neottia	cordata	16	Orchidaceae		
	Nidus avis				

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Neottia	ovata	16	Orchidaceae		
Nepeta	Cataria	28	Labiatae		
	Glechoma				
Nonnea	pulla	25	Borragina- ceae		
Nuphar	luteum	53	Nymphaea- ceae		
	pumilum				
Nymphaea	alba	53	Nymphaea- ceae		
Obione	pedunculata	86	Chenopodia- ceae		
Oenanthe	aquatica	102	Umbelliferae		
Oenothera	biennis	89	Caryophylla- ceae		
Onobrychis	viciaefolia	118	Papilionaceae		
Onoclea	Struthiopteris	2	Polypodia- ceae		
<u>Ononis</u>	<u>arvensis</u>	118	Papilionaceae		
	repens				
Onopordum	Acanthium	43	Compositae		
Ophiogloss- sum	vulgatum	3	Ophioglossa- ceae		
Ophrys	muscifera	16	Orchidaceae		
Orchis	coriophora	16	Orchidaceae		
	incarnata				
	latifolia				
	maculata				
	mascula				
	militaris				
	Morio				

*Franzosenhof
an der Eise*

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Orchis	sambucina	16	Orchidaceae		
	ustulata				
Origanum	vulgare	28	Labiatae		
Ornithogalum	umbellatum	14	Liliaceae		
Orobanche	caryophylla- cea	27	Scrophularia- ceae		
	rubens				
Ostericum	palustre	102	Umbelliferae		
Oxalis	Acetosella	80	Oxalidaceae		
Oxytropis	pilosa	118	Papilionaceae		
Panicum	crus galli	10	Gramina		
	glaucum				
	lineare				
	verticillatum				
	viride				
Papaver	Argemone	57	Papaveraceae		
	dubium				
	Rhoeas				
Paris	quadrifolius	14	Liliaceae		
Parnassia	palustris	61	Droseraceae		
Pastinaca	sativa	102	Umbelliferae		
Pedicularis	comosa	27	Scrophularia- ceae		
	palustris				
	Sceptrum Carolinum				

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Peplis	Portula	110	Lythraceae		
Petasites	albus	43	Compositae		
	officinalis				
	tomentosus				
Peucedanum	Oreoselinum	102	Umbelliferae		
Phegopteris	Dryopteris	2	Polypodia- ceae		
	polypodioïdes				
	Robertianum				
Phleum	alpinum	10	Gramina		
	Boehmeri				
	pratense				
Phyteuma	spicatum	41	Campanula- ceae		
Picea	excelsa	9	Abietaceae		
Picris	hieracioïdes	43	Compositae		
Pimpinella	magna	102	Umbelliferae		
	Saxifraga				
Pinguicula	<u>alpina</u>	44	Lentibularia- ceae		Tschelker.
	<u>vulgaris</u>				
Pinus	silvestris	9	Abietaceae		
Pirola	chlorantha	47	Hypopitya- ceae		
	media				
	minor				
	rotundifolia				
	uniflora				Baldsch

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)	Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Pirus	aucuparia	112	Pomaceae		
	cammunis				
	Malus				
	scandica				
Pisum	maritimum	118	Papilionaceae		
Plantago	lanceolata	31	Plantagina- ceae		
	major				
	maritima				
	media				
	ramosa				
Platanthera	bifolia	16	Orchidaceae		
	montana				
	viridis				
Poa	annua	10	Gramina		
	compressa				
	nemoralis				
	palustris				
	pratensis				
	silvatica				
	trivialis				
Polemonium	coeruleum	24	Polemonia- ceae		<i>Segebold</i>
Polycnemum	arvense	87	Amaranta- ceae		
Polygala	amara	72	Polygalaceae		
	comosa				

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)	Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Polygala	vulgaris	72	Polygalaceae		
Polygonatum	multiflorum	14	Liliaceae		
	officinale				
	verticillatum				
Polygonum	amphibium	85	Polygonaceae		
	aviculare				
	Bistorta				
	Convolvulus				
	dumetorum				
	Hydropiper				
	lapathifolium				
	minus				
	nodosum				
	Persicaria				
	viviparum				
Polypodium	vulgare	2	Polypodiaceae		
Populus	tremula	64	Salicaceae		
Potamogeton	alpinus	19	Najadaceae		
	compressus				
	crispus				
	fluitans				
	gramineus				
	lucens				
	marinus				

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Potamogeton	natans	19	Najadaceae		
	obtusifolius				
	pectinatus				
	perfoliatus				
	polygonifolius				
	praelongus				
	pusillus				
	rutilus				
Potentilla	alpestris	115	Dryadaceae		
	anserina				
	argentea				
	cinerea				
	fruticosa				
	inclinata				
	intermedia				
	norvegica				
	opaca				
	procumbens				
	reptans				
	silvestre				
supina					
verna					

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundert.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Poterium	Sanguisorba	114	Sanguisorba- ceae		
Primula	elatior	46	Primulaceae		
	farinosa				
	officinalis				
Prunus	Padus	117	Amygdala- ceae		
	spinosa				
Pteris	aquilina	2	Polypodia- ceae		
Pulicaria	dysenterica	43	Compositae		
	prostrata				
Pulmonaria	angustifolia	25	Borragina- ceae		
	officinalis				
	saccharata				
Pulsatilla	Hackelii	55	Ranuncula- ceae		
	patens				
	pratensis				
	vernalis				
	vulgaris				
Quercus	pedunculata	94	Cupuliferae		
Radiola	multiflora	79	Linaceae		
Ramischia	secunda	47	Hypopitya- ceae		
Ranunculus	acer	55	Ranuncula- ceae		
	aquatilis				
	auricomus				
	bulbosus				

Hilberling

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundert.
Ranunculus	cassubicus	55	Ranuncula- ceae		
	divaricatus				
	<u>Ficaria</u>				<i>Neu-Branze hof/161m</i>
	Flammula				
	languinosus				
	<u>Lingua</u>				<i>Balschu.</i>
	nemorosus				
	polyanthe- mus				
	repens				
	reptans				
	sceleratus				
Raphanis- trum	silvestre	59	Cruciferae		
Reseda	lutea	60	Resedaceae		
	Luteola				
Rhamnus	cathartica	66	Rhamnaceae		
Rhyncho- spora	alba	11	Cyperaceae		
	fusca				
Ribes	alpinum	99	Grossularia- ceae		
	Grossularia				
	nigrum				
	rubrum				
Rosa	canina	113	Rosaceae		
	cinnamomea				
	rubiginosa				

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Rosa	tomentosa	113	Rosaceae		
Rubus	arcticus	115	Dryadaceae		
	caesius				
	Chamaemorus				
	fruticosus				
	Idaeus				
	saxatilis				
Rumex	Acetosa	85	Polygonaceae		
	Acetosella				
	aquaticus				
	crispus				
	domesticus				
	Hydrolapathum				
	maritimus				
	obtusifolius				
	sanguineus				
Ruppia	maritima	19	Najadaceae		
	rostellata				
Sagina	apetala	89	Caryophyllaceae		
	nodosa				
	procumbens				
Sagittaria	sagittaefolia	22	Alismaceae		
Salicornia	herbacea	86	Chenopodiaceae		
Salix	acutifolia	64	Salicaceae		

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)	Familie.		Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundert.
xalSi	alba amygdalina arbuscula aurita Caprea cinerea daphnoïdes depressa fragilis hastata Lapponum myrtilloides nigricans pentandria purpurea repens silesiaca viminalis	64	Salicaceae		
Salsola	Kali	86	Chenopodia- ceae		
Sambucus	nigra	37	Caprifoliaceae		
Samolus	Valerandi	46	Primulaceae		
Sanguisorba	officinalis	114	Sanguisorba- ceae		
Sanicula	europaea	102	Umbelliferae		

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.	Familie.	Dat.	Fundort.
Saponaria	officinalis	Caryophylla- ceae		
Saussurea	alpina	Compositae		
Saxifraga	adscendens	Saxifragaceae		
	granulata			<i>Waldhorn</i>
	Hirculus			
	tridactylitis			
Scabiosa	columbaria	Dipsaceae		
Scheuchzeria	palustris	Juncagina- ceae		
Schoenus	ferrugineus	Cyperaceae		
	nigricans			
Seirpus	acicularis	Cyperaceae		
	caespitosus			
	compressus			
	lacustris			
	maritimus			
	ovatus			
	paluster			
	parvulus			
	pauciflorus			
	radicans			
	rufus			
	setaceus			
	silvaticus			
	Tabernae- montani			

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Scleranthus	annuus perennis		Caryophylla- ceae		
Scopolina	atropoides	26	Solanaceae		
Scorzonera	humilis	43	Compositae		
Scrophularia	aquatica nodosa	27	Scrophularia- ceae		
Scutellaria	galericulata hastifolia	28	Labiatae		
Sedum	acre album maximum mite purpureum villosum	96	Crassulaceae		
Selinum	Carvifolia	102	Umbelliferae		
Sempervivum	soboliferum	96	Crassulaceae		
Senecio	campester Jacobaea nemorensis paludosus paluster silvaticus vernalis viscosus	43	Compositae		

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Senecio	vulgaris	43	Compositae		
Serratula	tinctoria	43	Compositae		
Sesleria	coerulea	10	Gramina		
Sieglingia	decumbens	10	Gramina		
Silaus	pratensis	102	Umbelliferae		
Silene	Armeria	89	Caryophylla- ceae		
	chlorantha				
	nutans				
	Otites				
	tatarica				
	venosa				
	viscosa				
Siler	trilobum	102	Umbelliferae		
Sinapis	alba	59	Cruciferae		
	arvensis				
Sisymbrium	Loeselii	59	Cruciferae		
	officinale				
	Sinapistrum				
	Sophia				
	Thalianum				
Sium	latifolium	102	Umbelliferae		
Solanum	Dulcamara	26	Solanaccae		
	nigrum				
Solidago	Virga aurea	92	Compositae		

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundert.	
Sonchus	arvensis	43	Compositae			
	asper					
	oleraceus					
	paluster					
Sparganium	minimum	12	Typhaceae			
	ramosum					
	simplex					
Spergula	arvensis	89	Caryophylla- ceae			
	pentandra					
Spergularia	campestris	89	Caryophylla- ceae			
	media					
	salina					
Stachys	annua					
	arvensis					
	Betonica					
	palustris					
	silvatica					
Stellularia	crassifolia	89	Caryophylla- ceae			
	glauca					
	graminea					
	Holostea					
	longifolia					
	media nemorum					

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Stelluaria	uliginosa	89	Caryophylla- ceae		
Stratiotes	Aloïdes	20	Hydrocharita- ceae		
Suaeda	maritima	86	Chenopodia- ceae		
Succisa	praemorsa	39	Dipsaceae		
Sweertia	perennis	33	Gentianaceae		
Symphytum	officinale	25	Borragina- ceae		
Taraxacum	vulgare	43	Compositae		
Taxus	baccata	7	Taxaceae		
Tetragonolo- bus	siliquosus	118	Papilionaceae		
Teucrium	Chamaedrys	28	Labiatae		
	Scordium				
Thalictrum	angustifolium	55	Ranuncula- ceae		
	aquilegifo- lium				
	flavum				
	minus				
	simplex				
Thesium	ebracteatum	103	Santalaceae		
Thlaspi	arvense	59	Cruciferae		
	perfoliatum				
Thymus	Serpyllum	28	Labiatae		
Thysselinum	palustre	102	Umbelliferae		
Tilia	cordata	83	Tiliaceae		
Tithymalus	Esula	82	Euphorbia- ceae		
	exiguus				

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.	Familie.	Dat.	Fundort.
Pitymalus	helioscopius	82	Euphorbia- ceae	
	paluster			
	Peplus			
	virgatus			
Tofieldia	calyculata	14	Liliaceae	
Torilis	Anthriscus	102	Umbelliferae	
Tragopogon	floccosus	43	Compositae	
	pratensis			
Trapa	natans	111	Onagraceae	
Trientalis	europoea'	46	Primulaceae	
Trifolium	agrarium	118	Papilionaceae	
	alpestre			
	arvense			
	elegans			
	filiforme			
	fragiferum			
	hybridum			
	medium			
	montanum			
	pratense			
	procumbens			
	repens			
	spadiceum			

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.	Familie.	Dat.	Fundort.
Triglochin	maritima	21 Juncagina- ceae		
	palustris			
Triticum	caninum	10 Gramina		
	glaucum			
	junceum			
	repens			
Trollius	europaeus	55 Ranuncula- ceae		
Tulipa	silvestris	14 Liliaceae		
Turritis	glabra	59 Cruciferae		
Tussilago	Farfara	43 Compositae		
Typha	angustifolia	12 Typhaceae		
	latifolia			
Ulmaria	Filipendula	116 Spiraceae		
	pentapetala			
Ulmus	campestris	92 Ulmaceae		
	pedunculata			
Urtica	dioeca	90 Urticaceae		
	urens			
Utricularia	intermedia	44 Lentibularia- ceae		
	minor			
	vulgaris			
Vaccinium	Myrtillus	50 Siphondra- ceae		
	Oxycoccus			
	uliginosum			

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Vaccinium	Vitis Idaea	50	Siphondra- ceae		
Valeriana	officinalis	39	Valerianaceae		
Valerianella	olitoria	39	Valerianaceae		
Verbascum	nigrum	27	Scrophularia- ceae		
	Thapsus				
Verbena	officinalis	29	Verbenaceae		
Veronica	agrestis	27	Scrophularia- ceae		
	Anagallis				
	arvensis				
	Beccabunga				
	Chaemaedrys				
	hederifolia				
	latifolia				
	longifolia				
	officinalis				
	scutellata				
	serpyllifolia				
	spicata				
	triphylla				
	verna				
Viburnum	Opulus	37	Caprifoliaceae		
Vicia	angustifolia	118	Papilionaceae		
	cassubica				
	Cracca				

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.

Gattung.	Art.		Familie.	Dat.	Fundort.
Vicia	dumetorum	118	Papilionaceae		
	hirsuta				
	sativa				
	sepium				
	silvatica				
	tetrasperma				
Vinca	minor	34	Apocynaceae		
Vincetoxicum	album	35	Asclepiadaceae		
Viola	canina		Violaceae		
	collina				
	hirta				
	mirabilis				
	odorata				
	palustris				
	persicifolia				
	silvatica				
	tricolor				
	uliginosa	62			
Viscaria	viscosa	89	Caryophyllaceae		
Vogelia	paniculata	59	Cruciferae		
Weingaertneria	canescens	10	Gramina		
Xanthium	strumarium	43	Compositae		
Zannichellia	palustris	19	Najadaceae		
Zostera	marina	19	Najadaceae		

Gattung.	Art. (Varietät, Form.)		Familie.	Dat.	Fundort.

Notizen.