

KIELER NOTIZEN

zur Pflanzenkunde
in Schleswig-Holstein
und Hamburg

Jahrgang 19

1987

Heft 1

INHALT:

MIERWALD, U.

Liste der Farn- und Blütenpflanzen Schleswig-Holsteins

Flora Danica Tab. XLXXXVI.



LISTE DER FARN- UND BLÜTENPFLANZEN SCHLESWIG-HOLSTEINS

von

Ulrich Mierwald

Einleitung

Vor nunmehr 34 Jahren erschien durch die Veröffentlichung der "Neuen kritischen Flora" von W. CHRISTIANSEN (1953) die letzte umfassende Bearbeitung der Flora von Schleswig-Holstein. Seit diesem Zeitpunkt haben nicht nur bedeutende Veränderungen in der Vegetation unseres Landes stattgefunden, sondern auch in der Sippensystematik sind eine Vielzahl neuer Erkenntnisse gewonnen worden und haben sich teilweise durchgesetzt. Ihren Niederschlag finden diese Entwicklungen unter anderem in einem verwirrenden Namensdickicht, das mit jeder neuen Auflage einer beliebigen Exkursionsflora zunimmt und die Zuordnung älterer Angaben sehr erschwert, wenn nicht gar unmöglich macht.

Die floristische Arealkartierung in Schleswig-Holstein in den letzten 20 Jahren unter der Leitung von E.W. RAABE hat neben einer gewaltigen Datenfülle über die Verbreitung der Pflanzenarten auch weitere Erstfunde bisher übersehener Arten gebracht. Bestimmte kritische Artengruppen wie beispielsweise die Gattung *Rubus* sind in der Zwischenzeit von einigen Bearbeitern für Schleswig-Holstein gründlich überarbeitet worden, was eine beträchtliche Zunahme der Anzahl von nachgewiesenen Klein- und Unterarten nach sich zog.

In Zusammenhang mit der Auswertung der Arealkartierung für den "Atlas der Flora" in den letzten Jahren entstand der Gedanke an eine kritische Revision des Gefäßpflanzeninventars von Schleswig-Holstein. Folgende Gründe führten zu dem Entschluß, zu diesem Zeitpunkt eine Liste der wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen zu erstellen:

- Zusammenfassung der Erstfunde und Bestätigungen von Arten für das Gebiet seit 1953 durch Kartierungen und Herbarrevisionen
- Fehlbestimmungen konnten erkannt und berichtigt werden
- Grundlegende Neubearbeitungen einiger kritischer Sippen liegen für Schleswig-Holstein vor

- Neue taxonomische Forschungen führten zum Aufspalten von Arten in Klein- und Unterarten. Gleichzeitig wurden andere, früher weiter aufgegliederte Arten wieder zusammengefaßt. Viele der in der "Neuen kritischen Flora" aufgeführten Varietäten und Formen sind heute zu Unter- oder Kleinarten erhoben worden, andere Subspezies werden nicht mehr anerkannt. Diese Ergebnisse taxonomischer Forschung konnten nur teilweise in den neuen "Atlas der Flora" eingehen, da die Kartierung zumeist auf alten taxonomischen Auffassungen basierte und Klein- und Unterarten kaum beachtet wurden.
- Die Nomenklatur der Pflanzenarten bedarf dringend einer einheitlichen Grundlage, da Verständigungsschwierigkeiten weit verbreitet sind.
- Es fehlen exakte Basisdaten für eine statistische Auswertung und Überarbeitung der Roten Listen.
- Durch die Erweiterung des Kenntnisstandes über das mögliche Auftreten von Klein- und Unterarten kritischer Gruppen können Bearbeitungslücken erkannt und gezielt geschlossen werden.

Erläuterungen zum Aufbau der Liste

Die vorliegende Liste wurde in Form einer "Checklist" für das Gebiet von Schleswig-Holstein erstellt.

Ausgewertet wurden die "Neue kritische Flora" von W. CHRISTIANSEN sowie alle verfügbaren Literaturangaben nach 1953, die Daten der abgeschlossenen Arealkartierung und die Fundortkartei der Landesstelle für Vegetationskunde an der Universität Kiel. In kritischen Fällen wurde eine Überprüfung anhand von Herbarbelegen vorgenommen. Für einige Sippen konnte gezieltes Nachsuchen im Gelände Klarheit erbringen.

In die Liste wurden alle wildwachsenden einheimischen und eingebürgerten Sippen aufgenommen mit Ausnahme reiner Kulturpflanzen, die keine deutliche Verwilderungstendenz zeigen. Unbeständige Arten (Ephemerophyten) wurden nur dann aufgeführt, wenn sie sehr häufig im Gelände anzutreffen sind, wenn sie in der aktuellen Roten Liste der gefährdeten Gefäßpflanzen geführt werden, oder wenn zwar erst wenige Beobachtungen vorliegen, eine Einbürgerung aber wahrscheinlich ist.

Es wurde versucht, alle in Schleswig-Holstein vorkommenden oder vorgekommenen Arten, Kleinarten und Unterarten zu erfassen, soweit sie in EHRENDORFER (1973) oder ROTHMALER (1976) verzeichnet sind. Von diesem Vorgehen wurde nur bei einigen Gruppen abgewichen:

<i>Atriplex hastata</i> agg.	nach GARVE (1982)
<i>Montia fontana</i>	nach HEGI (1979) III/2
<i>Rubus</i> Sect. <i>Corylifolii</i> und Sect. <i>Rubus</i>	nach MARTENSEN, PEDERSEN & WEBER (1983)
<i>Spiraea</i> spec.	nach FITSCHEN (1983)

Nicht aufgetrennt werden konnten die Aggregate von *Ranunculus auricomus*, *Taraxacum laevigatum*, *T. officinale* und *T. palustre*. Hier stehen Untersuchungen für Schleswig-Holstein noch aus. Weitere Gattungen und Aggregate, die einer Überarbeitung bedürfen, wurden in der Liste mit ° vor dem Namen gekennzeichnet.

Bastarde wurden nur dann aufgenommen, wenn sie als "artkonstante" Bastarde im EHRENDORFER verzeichnet oder im Bestimmungsteil des ROTHMALER verschlüsselt sind.

Die Nomenklatur richtet sich weitgehend nach EHRENDORFER (1973), für die dort nicht verzeichneten Arten und Unterarten nach ROTHMALER (1976) mit Ausnahme der oben angeführten Gruppen. Synonyme wurden aus Gründen der Übersichtlichkeit nicht gegeben, hier sei auf den "Atlas der Flora" von RAABE (1987) verwiesen.

Die Arten sind in der Liste alphabetisch angeordnet. Die Kleinarten wurden zu Aggregaten zusammengefaßt und mit -- gekennzeichnet. Unterarten wurden, durch - gekennzeichnet, den jeweiligen Arten oder Kleinarten zugeordnet.

Für jede Art und Kleinart wurde versucht, eine Einschätzung über den Zeitpunkt der Einwanderung in das Gebiet zu geben (Statusangabe). Den Unterarten wurden keine Statusangaben zugeordnet, da für diese in den meisten Fällen noch keine Untersuchungen vorliegen. Es sei hier ausdrücklich darauf hingewiesen, daß nicht jede Unterart einer Art den gleichen Status besitzen muß, und daß die Statusangaben zu einer Art nicht auf alle aktuellen Fundorte im Lande zutreffen muß!

Die Statusangaben werden wie folgt abgekürzt:

- i = indigene Art - ohne direkte oder indirekte Hilfe des Menschen eingewandert
- A = Archäophyt - vor 1500 n.Chr. mit direkter oder indirekter Hilfe des Menschen eingewandert und eingebürgert
- N = Neophyt - nach 1500 n.Chr. mit direkter oder indirekter Hilfe des Menschen eingewandert und eingebürgert
- E = Ephemerophyt - unbeständige Art, nicht oder noch nicht eingebürgert

Die Trennung zwischen Neophyten und Ephemerophyten ist in vielen Fällen schwierig. Als eingebürgert sollen hier die Arten bezeichnet werden, die zum Aufbau einer lebensfähigen Population auf generativem oder vegetativem Weg fähig sind und einen gewissen Zeitraum (mindestens 25 Jahre, aber je nach Lebensdauer der Individuen auch länger) an mindestens einem Fundort beobachtet worden sind. In Zweifelsfällen wurde der als wahrscheinlich empfundene Status an die erste Stelle der Angabe gesetzt, der eventuelle Status nach einem Fragezeichen hinzugefügt (beispielsweise A?E = wahrscheinlich Archäophyt, eventuell Ephemerophyt). In die statistische Auswertung ging nur die jeweils vorangestellte Statusangabe ein.

Nicht in der Auswertung enthalten sind fragliche Arten und Unterarten. Arten, die in der Literatur angegeben werden, deren wirkliches Vorkommen aber noch zu überprüfen bleibt da beispielsweise ihr Auftreten in Schleswig-Holstein aus dem Verbreitungsareal herausfällt, sind mit ?? gekennzeichnet. Unterarten, deren Auftreten im Gebiet als sehr wahrscheinlich anzusehen ist, die früher aber nicht unterschieden wurden, sind mit (??) gekennzeichnet und ebenfalls nicht in die Auswertung einbezogen.

Schon diese Tatsache macht deutlich, daß eine solche Liste der ständigen Ergänzung bedarf.

An dieser Stelle sei allen Mitgliedern der Arbeitsgemeinschaft gedankt, die zur Entstehung dieser Liste beigetragen haben.

Auswertung

Gefäßpflanzen in Schleswig-Holstein (Stand März 1987)

	i		A		N		E	Summe
i	1036	A	153	N	129	E	68	1386
i?A	47	A?i	8	N?i	14	E?i	3	72
i?N	10	A?N	4	N?A	5	E?A	2	21
i?E	2	A?E	1	N?E	28	N?E	22	53
i??	1		-		-		-	1
xi	13	xA	-	xN	10	xE	1	24 Bastarde
	1109		166		186		96	1557

In der Liste der wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen sind 1557 Arten und Bastarde aufgeführt, davon 99 Rubi der Sektionen Rubus und Corylifolii.

In der Liste sind weiterhin 360 Unterarten enthalten.

Von diesen sind 93 zusätzliche Unterarten von Arten, die mit mehr als einer Unterart im Gebiet vertreten sind.

Nicht in die Bilanzierung einbezogen, aber in der Liste enthalten sind 26 fragliche Arten, 18 fragliche Unterarten sowie 1 fraglicher Bastard.

Summe der in Schleswig-Holstein wildwachsenden Arten, Unterarten und aufgeführten Bastarde:

1533 Arten, teilweise bis zur Unterart bestimmt

24 Bastarde

93 weitere Unterarten von Arten mit mehr als einer Unterart

1650

Spezieller TeilAbkürzungen

i	= indigen
A	= Archäophyt
N	= Neophyt
E	= Ephemerophyt
x	= Bastard
??	= fraglich, ob im Gebiet
(??)	= wahrscheinlich im Gebiet, noch nicht nachgewiesen
agg.	= Aggregat
subsp.	= Unterart
°	= Gruppe bedarf weiterer Untersuchung

E	Abies alba Mill.	N	Acorus calamus L.
i?A	Acer campestre L. - subsp. leiocarpum (Opiz) Tausch	i	Actaea spicata L.
i	platanoides L. - subsp. platanoides	i	Adoxa moschatellina L.
i	pseudoplatanus L.	i	Aegopodium podagraria L.
i	Achillea millefolium agg. -- millefolium L. - subsp. millefolium ptarmica agg. -- ptarmica L.	E?N	Aesculus hippocastaneum L.
A	Acinos arvensis (Lam.) Dandy	A	Aethusa cynapium L. - subsp. agrestis (Wallr.) Dostál - subsp. cynapium
N	Aconitum napellus L. - subsp.?	i	Agrimonia eupatoria L. - subsp. eupatoria procera Wallr.

Agropyron		i	-- glabra Neygenf.
i	caninum (L.)PB.	i	-- gracilis Opiz
	- subsp. caninum	i	-- monticola Opiz
	juncum agg.	i	-- propinqua Lindb.f.
i	-- junceiforme A. & D. Löve		ex. Juz.
i	pungens (Pers.)Roem. &	i	-- subcrenata Buser
	Schult.	i	-- xanthochlora Rothm.
i	repens (L.)PB.		
	- subsp. caesium (J. & K.		Alisma
	Presl) Ciferri & Giacomini		plantago-aquatica agg.
	- subsp. maritimum (Koch &	i	-- gramineum Lej.
	Ziz)Rothm.	i	-- lanceolatum With.
	- subsp. repens	i	-- plantago-aquatica L.
Agrostemma			
A	githago L.	i	Alliaria
			petiolata (MB.)Cavara &
			Grande
Agrostis			
	canina agg.		Allium
i	-- canina L.	E	angulosum L.
	- subsp. Canina	i?N	carinatum L.
	- subsp. stolonifera Blytt	i	montanum F.W. Schmidt
i	-- stricta J.F. Gmel	i	oleraceum L.
	stolonifera agg.	N?E	paradoxum (MB.)G. Don
i	-- gigantea Roth.	i	schoenoprasum L.
i	-- stolonifera L.		- subsp. schoenoprasum
	- subsp. maritima (Lamk.)	i	scorodoprasum L.
	G.F.W. Meyer	i	ursinum L.
	- subsp. prorepens Koch		
	- subsp. stolonifera		vineale agg.
i	tenuis Sibth.		-- vineale L.
	- subsp. repens (Schur)		
	O. Schwarz		
	- subsp. tenuis	i	Alnus
		E?N	glutinosa (L.)Gaertn.
			incana (L.)Moench
Aira			
	caryophyllea agg.		Alopecurus
i	-- caryophyllea L.	i	aequalis Sobol.
i	praecox L.	??	bulbosus Gouan
		i	geniculatus L.
		A	mysosuroides Huds.
Ajuga			
i	genevensis L.		pratensis agg.
i	pyramidalis L.	i	-- pratensis L.
i	reptans L.		- subsp. pratensis
			- subsp. pseudonigri-
			cans O. Schwarz
Alchemilla			
	hybrida agg.		
??	-- glaucescens Wallr.emend.		Althaea
	Sam.	i	officinalis L.
E?N	mollis (Buser)Rothm.		
	vulgaris agg.		Alyssum
i	-- acutiloba Opiz	A	alyssoides (L.)L.
i	-- filicaulis Buser		
	- subsp. vestita (Buser)		
	Bradsh.		

E	<i>Amaranthus</i>				<i>Anthoxanthum</i>
E	<i>albus</i> L.				<i>odoratum</i> agg.
E	<i>lividus</i> L.	i			-- <i>odoratum</i> L.
N	<i>retroflexus</i> L.	N			<i>puëlii</i> Lecoq & Lamotte
	<i>Ambrosia</i>				<i>Anthriscus</i>
E	<i>artemisiifolia</i> L.	A			<i>caucalis</i> MB.
	x <i>Ammocalamagrostis</i>	i			<i>sylvestris</i> agg.
i	<i>baltica</i> (Flügge ex Schrad.)				-- <i>sylvestris</i> (L.)Hoffm.
	P. Fourn.				<i>Anthyllis</i>
	<i>Ammophila</i>	i			<i>vulneraria</i> L.
i	<i>arenaria</i> agg.				- subsp. <i>maritima</i>
	-- <i>arenaria</i> (L.)Lk.				(Schweigg.)Corb.
					- subsp. <i>vulneraria</i>
	<i>Anagallis</i>				<i>Antirrhinum</i>
A	<i>arvensis</i> L.				<i>majus</i> agg.
	- subsp. <i>arvensis</i>	E?N			-- <i>majus</i> L.
??	<i>foemina</i> Mill.				<i>Apera</i>
	<i>Anchusa</i>	A			<i>spica-venti</i> (L.)PB.
A	<i>arvensis</i> (L.)MB.				<i>Aphanes</i>
A	<i>officinalis</i> L.	A			<i>arvensis</i> L.
	<i>Andromeda</i>	A			<i>microcarpa</i> (Boiss. &
i	<i>polifolia</i> L.				Reut.) Rothm.
	<i>Anemone</i>				<i>Apium</i>
i	<i>nemorosa</i> L.	i			<i>graveolens</i> L.
	- subsp. <i>nemorosa</i>	i			- subsp. <i>graveolens</i>
i	<i>ranunculoides</i> L.	i			<i>inundatum</i> (L.)Rchb.f.
	- subsp. <i>ranunculoides</i>				<i>nodiflorum</i> agg.
		i			-- <i>repens</i> (Jacq.)Lag.
	<i>Angelica</i>				<i>Arabidopsis</i>
i	<i>archangelica</i> L.	i?A			<i>thaliana</i> (L.)Heynh.
	- subsp. <i>litoralis</i> (Fries)				<i>Arabis</i>
	Thell.				<i>glabra</i> (L.)Bernh.
i	<i>sylvestris</i> L.	A			<i>hirsuta</i> agg.
	- subsp. <i>sylvestris</i>	A			-- <i>hirsuta</i> (L.)Scop.
	<i>Antennaria</i>				<i>Arctium</i>
i	<i>dioica</i> (L.)Gaertn.				<i>lappa</i> L.
	<i>Anthemis</i>	A			<i>minus</i> agg.
A	<i>arvensis</i> L.	i?A			-- <i>minus</i> Bernh.s.str.
A	<i>cotula</i> L.	i			-- <i>nemorosum</i> Lej.
	<i>tinctoria</i> agg.	i?A			<i>tomentosum</i> Mill.
A	-- <i>tinctoria</i> L.				<i>Arctostaphylos</i>
	<i>Anthericum</i>				<i>uva-ursi</i> (L.)Spreng.
i	<i>liliago</i> L.	i			
i	<i>ramosm</i> L.				

	<i>Arenaria</i>		<i>Asparagus</i>
	<i>serpyllifolia</i> agg.		N?E <i>officinalis</i> L.
i	-- <i>serpyllifolia</i> L.		<i>Asperugo</i>
	- subsp. <i>glutinosa</i> (Mert. & Koch) Arcang.	A?N	<i>procumbens</i> L.
	- subsp. <i>serpyllifolia</i>		<i>Asperula</i>
		E	<i>arvensis</i> L.
N	<i>Aristolochia</i>		<i>Asplenium</i>
	<i>clematitis</i> L.	A	<i>ruta-muraria</i> L.
	<i>Armeria</i>		- subsp. <i>ruta-muraria</i>
	<i>maritima</i> agg.	i?A	<i>septentrionale</i> (L.) Hoffm.
i	-- <i>elongata</i> (Hoffm.) Koch	i?A	<i>trichomanes</i> L.
	- subsp. <i>elongata</i>	(??)	- subsp. <i>quadrivalens</i>
			D.E. Meyer
i	-- <i>maritima</i> (Mill.) Willd.		- subsp. <i>trichomanes</i>
	<i>Armoracia</i>		<i>Aster</i>
A	<i>rusticana</i> G., M. & Sch.	N?E	<i>novae-angliae</i> L.
	<i>Arnica</i>	N	<i>novi-belgii</i> agg.
i	<i>montana</i> L.		-- <i>novi-belgii</i> L.
			- subsp. <i>novi-belgii</i>
	<i>Arnoseris</i>	N	-- <i>x salignus</i> Willd.
A	<i>minima</i> (L.) Schweigg. & Koerte	N?E	-- <i>tradesantii</i> L.
		i	<i>tripolium</i> L.
			- subsp. <i>tripolium</i>
	<i>Arrhenatherum</i>		<i>Astragalus</i>
i	<i>elatus</i> (L.) J. & K. Presl	i	<i>glycyphyllos</i> L.
	- subsp. <i>elatus</i>		<i>Athyrium</i>
	<i>Artemisia</i>	i	<i>filix-femina</i> (L.) Roth
A	<i>absinthium</i> L.		<i>Atriplex</i>
E	<i>annua</i> L.	E	<i>acuminata</i> W. & K.
	<i>campestris</i> agg.		<i>hastata</i> agg.
i	-- <i>campestris</i> L.	i	-- <i>calotheca</i> (Rafn) Fries
	- subsp. <i>campestris</i>	i	-- <i>deltoidea</i> Bab.
	- subsp. <i>sericea</i> (Fries) Lemke & Rothm.	i	-- <i>glabriuscula</i> Edmonst.
	<i>maritima</i> agg.	i	-- <i>latifolia</i> Wahlenb.
i	-- <i>maritima</i> L.	i	-- <i>longipes</i> Drej.
	- subsp. <i>maritima</i>	i	-- <i>prostata</i> Bouch. (incl. <i>A. triangularis</i> Willd.)
	- subsp. <i>salina</i> (Willd.) Rchb.	E	<i>hortensis</i> L.
	<i>vulgaris</i> agg.	i	<i>littoralis</i> L.
i	-- <i>vulgaris</i> L.	i	<i>patula</i> L.
	- subsp. <i>coarctata</i> (Forsell) Lemke & Rothm.	E	<i>rosea</i> E.
	- subsp. <i>vulgaris</i>	i	<i>sabulosa</i> Rouy
	<i>Arum</i>	A	<i>Avena</i>
	<i>maculatum</i> agg.	A	<i>fatua</i> L.
i	-- <i>maculatum</i> L.s.str.		<i>nuda</i> L.
			- subsp. <i>nuda</i>
			- subsp. <i>strigosa</i>
			(Schreb.) Janchen

<i>Avenella</i> i <i>flexuosa</i> (L.)Parl. <i>Avenochloa</i> <i>pratensis</i> agg. i -- <i>pratensis</i> (L.)Holub i <i>pubescens</i> (Huds.)Holub - subsp. <i>pubescens</i> <i>Baldellia</i> i <i>ranunculoides</i> (L.)Parl. <i>Ballota</i> A <i>nigra</i> L. (??) - subsp. <i>foetida</i> Hayek - subsp. <i>nigra</i> <i>Barbarea</i> E?N <i>intermedia</i> Boreau A <i>stricta</i> Andr. ex Bess. A <i>vulgaris</i> R.Br. - subsp. <i>arcuata</i> (Opiz) Simk. - subsp. <i>vulgaris</i> <i>Bassia</i> i <i>hirsuta</i> (L.)Asch. <i>Bellis</i> i <i>perennis</i> L. <i>Berberis</i> E <i>vulgaris</i> L. <i>Berteroa</i> A?N <i>incana</i> (L.)DC. <i>Berula</i> i <i>erecta</i> (Huds.)Coville <i>Beta</i> i <i>vulgaris</i> L. - subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang. <i>Betonica</i> i <i>officinalis</i> L. - subsp. <i>officinalis</i> <i>Betula</i> i <i>carpatica</i> W. & K. i <i>humilis</i> Schrank i <i>pendula</i> Roth i <i>pubescens</i> Ehrh.	<i>Bidens</i> i <i>cernua</i> L. N <i>connata</i> Mühlenb. ex Willd. N <i>frondosa</i> L. E?N <i>radiata</i> Thuill. i <i>tripartita</i> L. - subsp. <i>tripartita</i> <i>Blechnum</i> i <i>spicant</i> (L.)Roth <i>Blysmus</i> i <i>compressus</i> (L.)Panz. ex Lk. i <i>rufus</i> (Huds.)Lk. <i>Bolboschoenus</i> i <i>maritimus</i> (L.)Palla <i>Botrychium</i> i <i>lunaria</i> (L.)Sw. i <i>matricariifolium</i> (Retz) A.Br. ex Koch i <i>multifidum</i> (S.G. Gmel.) Rupr. <i>Brachypodium</i> i <i>pinnatum</i> agg. i -- <i>pinnatum</i> (L.)PB. i <i>sylvaticum</i> (Huds.)PB. - subsp. <i>sylvaticum</i> <i>Brassica</i> E <i>napus</i> L. - subsp. <i>napus</i> N <i>nigra</i> (L.)Koch i <i>oleracea</i> L. - subsp. <i>oleracea</i> var. <i>oleracea</i> <i>Briza</i> i <i>media</i> L. <i>Bromus</i> A <i>arvensis</i> L. <i>erectus</i> agg. N -- <i>erectus</i> Huds. - subsp. <i>erectus</i> - subsp. <i>longiflorus</i> (Willd.)A. & Gr. i <i>hordeaceus</i> agg. -- <i>hordeaceus</i> L. - subsp. <i>hordeaceus</i> - subsp. <i>thominii</i> (Hard.) Hyl.
--	---

i?E	--lepidus Holmberg		Callitriche
i?A	inermis Leys.		hermaphroditica agg.
	racemosus agg.	i	-- hermaphroditica L.
N?E	-- commutatus Schrad.		palustris agg.
i	-- racemosus L.	i	-- brutia Petagna
	ramosus agg.	i	-- cophocarpa Sendtn.
i	-- benekenii (Lange) Trimen	i	-- hamulata Kütz.ex Koch
i	-- ramosus Huds.	i	-- obtusangula Le Gall
	secalinus agg.	i	-- palustris L.emend.
A	-- secalinus L.		Schotsman
A	sterilis L.	i	-- platycarpa Kütz.
A	tectorum L.	i	-- stagnalis Scop.
	Bryonia		Calluna
N?A	alba L.	i	vulgaris (L.)Hull
A	dioica Jacq.		
	Buglossoides	i	Caltha
A	arvensis (L.)I.M. Johnst.		palustris L.
	- subsp. arvensis		- subsp. palustris
	Bunias		Calystegia
N	orientalis L.	N	sepium agg.
		i	-- pulchra Brumm & Heyw.
			-- sepium (L.)R.Br.
	Bunium	(??)	- subsp. baltica Rothm.
E?N	bulbocastanum L.		- subsp. sepium
		i	soldanella (L.)R.Br.
	Bupleurum		Camelina
E?N	rotundifolium L.		sativa agg.
i	tenuissimum L.	E	-- alyssum (Mill.)Thell.
	- subsp. tenuissimum		- subsp. alyssum
		E	-- microcarpa Andrzej. DC.
	Butomus		- subsp. microcarpa
i	umbellatus L.	E	-- sativa (L.)Cr.
			- subsp. pilosa (DC.)
	Cakile		Zing.
i	maritima Scop.		
	- subsp. baltica (Jord.ex Rouy		
	& Fouc.)Hyl. ex P.W. Ball		
	- subsp. maritima	i	Campanula
			glomerata L.
	Calamagrostis	i	- subsp. glomerata
i	arundinacea (L.)Roth	i	latifolia L.
	canescens agg.		patula L.
i	-- canescens (Web.)Roth emend.	i	- subsp. patula
	Druce		persicifolia L.
i	epigejos (L.)Roth	i?A	- subsp. persicifolia
i	stricta (Timm)Koel.	N	rapunculoides L.
			rapunculus L.
			rotundifolia agg.
	Calla	i	-- rotundifolia L.
i	palustris L.	i	trachelium L.
			- subsp. trachelium

	<i>Cannabis</i>	i	<i>distans</i> L.
	<i>sativa</i> agg.	i	<i>disticha</i> Huds.
E	-- <i>sativa</i> L.	i	<i>echinata</i> Murray
		i	<i>elata</i> All.
	<i>Capsella</i>		- <i>subsp. elata</i>
A	<i>bursa-pastoris</i> (L.)Med.	i	<i>elongata</i> L.
		i	<i>ericetorum</i> Pollich
	<i>Cardamine</i>	i	<i>extensa</i> Good.
i	<i>amara</i> L.	i	<i>flacca</i> Schreb.
	- <i>subsp. amara</i>		- <i>subsp. flacca</i>
i	<i>flexuosa</i> With.		<i>flava</i> agg.
i?A	<i>hirsuta</i> L.	i	-- <i>flava</i> L.
E?N	<i>impatiens</i> L.	i	-- <i>lepidocarpa</i> Tausch
	<i>pratensis</i> agg.	i	-- <i>oederi</i> Retz.
i	-- <i>palustris</i> (Wimm & Grab.)	i	-- <i>scandinavica</i> Davies
	Peterm.	i	-- <i>tumidicarpa</i> Anderss.
i	-- <i>pratensis</i> L.	i	<i>gracilis</i> Curt.
			- <i>subsp. gracilis</i>
	<i>Cardaminopsis</i>		- <i>subsp. tricostata</i>
N	<i>arenosa</i> (L.)Hayek		(Fries)Aschers.ex Hegi
	- <i>subsp. arenosa</i>	i	<i>hirta</i> L.
		i	<i>hostiana</i> DC.
	<i>Cardaria</i>	??i	<i>laevigata</i> Sm.
N	<i>draba</i> (L.)Desv.	i	<i>lasiocarpa</i> Ehrh.
	- <i>subsp. draba</i>	i	<i>leporina</i> L.
		i	<i>limosa</i> L.
	<i>Carduus</i>	i	<i>montana</i> L.
E	<i>acanthoides</i> L.		<i>muricata</i> agg.
A	<i>crispus</i> L.	i	-- <i>pairae</i> F.W. Schultz
	- <i>subsp. crispus</i>	i	-- <i>polyphylla</i> Kar. & Kir.
	<i>nutans</i> agg.	i	-- <i>spicata</i> Huds.
A	-- <i>nutans</i> L.		<i>nigra</i> agg.
	- <i>subsp. nutans</i>	i	-- <i>nigra</i> (L.)Reichard
E	<i>tenuiflorus</i> Curt.		- <i>subsp. nigra</i>
		i	<i>pallescens</i> L.
	<i>Carex</i>	i	<i>panicea</i> L.
i	<i>acutiformis</i> Ehrh.	i	<i>paniculata</i> L.
i	<i>appropinquata</i> Schum.	i	<i>pauciflora</i> Lightf.
	<i>arenaria</i> agg.	i?N	<i>pendula</i> Huds.
i	-- <i>arenaria</i> L.	i	<i>pilulifera</i> L.
i	-- <i>ligerica</i> J. Gay		<i>praecox</i> agg.
i	-- <i>pseudobrizzoides</i> Clav.	i	-- <i>praecox</i> Schreb.
N	<i>bohemica</i> Schreb.	i	<i>pseudocyperus</i> L.
??i	<i>brizzoides</i> L.	i	<i>pulicaris</i> L.
	<i>buxbaumii</i> agg.	i	<i>remota</i> L.
i	-- <i>hartmanii</i> Caj.	i	<i>riparia</i> Curt.
	<i>canescens</i> agg.	i	<i>rostrata</i> Stokes ex With.
i	-- <i>canescens</i> L.	i	<i>strigosa</i> Huds.
i	<i>caryophyllea</i> Latourr.	i	<i>sylvatica</i> Huds.
i	<i>cespitosa</i> L.	i	<i>trinervis</i> Degl.ex Loisel.
i	<i>chordorrhiza</i> L.f.	i	<i>vesicaria</i> L.
i	<i>diandra</i> Schrank		<i>vulpina</i> agg.
i	<i>digitata</i> L.	i	-- <i>otrubae</i> Podp.
i	<i>dioica</i> L.	i	-- <i>vulpina</i> L.

	Carlina		- subsp. brachypetalum
	vulgaris agg.		diffusum agg.
i	-- vulgaris L.	i	-- diffusum Pers.
			- subsp. diffusum
	Carpinus		fontanum agg.
i	betulus L.	i	-- holosteoides Fries emend.
			Hyl.
	Carum	A	glomeratum Thuill.
i?A	carvi L.		pumilum agg.
		i	-- glutinosum Fries
	Catabrosa	??	-- pumilum Curt.
i	aquatica (L.)PB.	i	semidecandrum L.
	Centaurea		Ceratophyllum
A	cyanus L.	i	demersum L.
i	jacea L.		- subsp. demersum
	- subsp. jacea	i	submersum L.
(??)	- subsp. subjacea (G. Beck)		
	Hyl.		Chaenarrhinum
N	nigra L.		minus agg.
	- subsp. nemoralis (Jord.)	N?A	-- minus (L.)Lange
	Gremlia		
	paniculata agg.		Chaerophyllum
N	-- stoebe L.	i?A	bulbosum L.
	phrygia agg.	i	temulum L.
N	-- pseudophrygia C.A. Mey ex		
	Rupr.		Chelidonium
i	scabiosa L.	A	majus L.
	- subsp. scabiosa		
E	solstitialis L.		Chenopodium
			album agg.
	Centaureum	i?A	-- album L.
i	capitatum (Willd.)Borb.	E	-- opulifolium Schrad.ex
			Koch & Ziz
i	erythraea Rafn	N	-- strictum Roth
	- subsp. erythraea	N?A	-- suecicum J. Murr
i	littorale (Turn.)Gilm.	A	bonus-henricus L.
	- subsp. littorale	E	ficifolium Sm.
i	pulchellum (Sw.)Druce	i	glaucum L.
	- subsp. meyeri Bunge	A	hybridum L.
	- subsp. pulchellum	A	murale L.
		i	polyspermum L.
	Centunculus		rubrum agg.
i	minimus L.	i	-- botryodes Sm.
		i	-- rubrum L.
	Cephalanthera	A	urbicum L.
i	damasonium (Mill.)Druce	A	vulvaria L.
i	longifolia (L.)Fritsch		
			Chimaphila
	Cerastium	N?E	umbellata (L.)Barton
i	arvense L.		
	- subsp. arvense		Chondrilla
	brachypetalum agg.	i	junceae L.
i	-- brachypetalum Desp.ex Pers.		

A	<i>Chrysanthemum</i> <i>segetum</i> L.	E?N	<i>Colchicum</i> <i>autumnale</i> L.
i	<i>Chrysosplenium</i> <i>alternifolium</i>	A	<i>Conium</i> <i>maculatum</i> L.
i	<i>oppositifolium</i> L.		
i	<i>Cicendia</i> <i>filiformis</i> (L.)Delarbre	E	<i>Conringia</i> <i>orientalis</i> (L.)Dum.
A	<i>Cichorium</i> <i>intybus</i> L. - subsp. <i>intybus</i>	A	<i>Consolida</i> <i>regalis</i> S.F. Gray - subsp. <i>regalis</i>
i	<i>Cicuta</i> <i>virosa</i> L.	i	<i>Convallaria</i> <i>majalis</i> L.
i	<i>Circaea</i> <i>alpina</i> L.	i?A	<i>Convolvulus</i> <i>arvensis</i> L.
i	<i>x intermedia</i> Ehrh.		
i	<i>lutetiana</i> L.	N	<i>Conyza</i> <i>canadensis</i> (L.)Cronq.
i	<i>Cirsium</i> <i>acaule</i> Scop.	i	<i>Corallorhiza</i> <i>trifida</i> Chatel.
i?A	<i>arvense</i> (L.)Scop.	E	<i>Coriandrum</i> <i>sativum</i> L.
i	<i>heterophyllum</i> (L.)Hill		
i	<i>oleraceum</i> (L.)Scop.		
i	<i>palustre</i> (L.)Scop.		
i?A	<i>vulgare</i> (Savi)Ten.		
i	<i>Cladium</i> <i>mariscus</i> (L.)Pohl	N	<i>Corispermum</i> <i>hyssopifolium</i> agg. -- <i>leptopterum</i> (Asch.)Iljin
N	<i>Claytonia</i> <i>perfoliata</i> Donn ex Willd.	i	<i>Cornus</i> <i>sanguinea</i> L.
N	<i>Clematis</i> <i>vitalba</i> L.	i	<i>suecica</i> L.
i	<i>Clinopodium</i> <i>vulgare</i> L. - subsp. <i>vulgare</i>	N	<i>Coronilla</i> <i>varia</i> L.
i?A	<i>Cnidium</i> <i>dubium</i> (Schkuhr)Thell.	E	<i>Coronopus</i> <i>didymus</i> (L.)Sm.
		A	<i>squamatus</i> (Forsk.)Asch.
i	<i>Cochlearia</i> <i>anglica</i> L.	i	<i>Corrigiola</i> <i>litoralis</i> L.
i	<i>danica</i> L.		
i	<i>officinalis</i> agg. -- <i>officinalis</i> L.	i	<i>Corydalis</i> <i>cava</i> (L.)Schweigg & Koerte
		i	<i>claviculata</i> (L.)DC.
		i	<i>intermedia</i> (L.)Mérat
		N	<i>lutea</i> (L.)DC.

N	<i>solida</i> (L.) Clairv. - subsp. <i>solida</i>	E	<i>gronovii</i> Willd. ex Schult.
		i	<i>lupuliformis</i> Krock.
i	<i>Corylus</i> <i>avellana</i> L.	N	<i>Cymbalaria</i> <i>muralis</i> Gärtner., Mey & Scherb.
i	<i>Corynephorus</i> <i>canescens</i> (L.) PB.	A	<i>Cynoglossum</i> <i>officinale</i> L.
N	<i>Cotula</i> <i>coronopifolia</i> L.	i	<i>Cynosurus</i> <i>cristatus</i> L.
i	<i>Crambe</i> <i>maritima</i> L.	i	<i>Cyperus</i> <i>flavescens</i> L.
i	<i>Crassula</i> <i>aquatica</i> (L.) Schönl.	i	<i>fuscus</i> L.
	<i>Crataegus</i> <i>curvisepala</i> agg.	i?A	<i>Cystopteris</i> <i>fragilis</i> agg. -- <i>fragilis</i> (L.) Bernh.
i	-- <i>curvisepala</i> Lindman		
??	-- <i>lindmanii</i> Hrabet.		
i	<i>laevigata</i> agg.	i	<i>Cytisus</i> <i>scoparius</i> (L.) Lk.
	-- <i>laevigata</i> (Poir.) DC.	(??)	- subsp. <i>maritimus</i> (Rouy) Heyw.
	- subsp. <i>laevigata</i>		- subsp. <i>scoparius</i>
	- subsp. <i>palmstruchii</i> (Lindman) Franco		
??	-- <i>macrocarpa</i> Hegetschw.		<i>Dactylis</i> <i>glomerata</i> agg.
i	<i>monogyna</i> Jacq.		- subsp. <i>glomerata</i>
	- subsp. <i>monogyna</i>	i	-- <i>glomerata</i> L.
	- subsp. <i>nordica</i> Franco	i	-- <i>polygama</i> Horvátovszky
	<i>Crepis</i> <i>biennis</i> L.		<i>Dactylorhiza</i> <i>incarnata</i> agg.
A	<i>capillaris</i> (L.) Wallr.	i	-- <i>incarnata</i> (L.) Soó
E	<i>nicaeensis</i> Balb. ex Pers.		- subsp. <i>incarnata</i>
i	<i>paludosa</i> (L.) Moench		- subsp. <i>ochroleuca</i> (Boll) Hunt & Summerh.
A	<i>tectorum</i> L.		<i>maculata</i> agg.
	<i>Cruciata</i> <i>laevipes</i> Opiz	i	-- <i>fuchsii</i> (Druce) Soó
			- subsp. <i>fuchsii</i>
	<i>Cuscuta</i> <i>epilinum</i> Weihe	i	-- <i>maculata</i> (L.) Soó
	<i>epithymum</i> agg.		- subsp. <i>elodes</i> (Grieseb.) Soó
i	-- <i>epithymum</i> (L.) L.		- subsp. <i>maculata</i>
	- subsp. <i>epithymum</i>		<i>majalis</i> agg.
E	-- <i>trifolii</i> Bab. & Gibson	i	-- <i>majalis</i> (Rchb.) Hunt & Summerh.
i	<i>europaea</i> L.		- subsp. <i>majalis</i>
	- subsp. <i>europaea</i>	??	-- <i>sphagnicola</i> (Höppn.) Soó
	(??) - subsp. <i>nefrens</i> (Fries) O. Schwarz		
			<i>Danthonia</i> <i>decumbens</i> (L.) DC.
		i	- subsp. <i>decumbens</i>

N?i	Daphne mezereum L.	A	Dipsacus fullonum L.
		i	pilosus L.
E	Datura stramonium L.	N	Doronicum pardalianches L.em. Jacq.
i?A	Daucus carota L. - subsp. carota	E	Draba muralis L.
i	Dentaria bulbifera L.	i	Drosera anglica Huds.
		i	intermedia Hayne
	Deschampsia cespitosa agg.	i	x obovata Mert. & Koch
i	-- cespitosa (L.)PB. - subsp. cespitosa - subsp. parviflora (Thuill.) Jávorka & Soó	i	rotundifolia L.
i	-- wibeliana (Sonder)Parl.	i	Dryopteris carthusiana agg.
i	setacea (Huds.)Hackel	i	-- carthusiana (Vill.)H.P. Fuchs
		i	-- dilatata (Hoffm.)A. Gray
		i	cristata (L.)A. Gray
A	Descurainia sophia (L.)Webb ex Prantl	i	filix-mas agg. -- filix-mas (L.)Schott
i	Dianthus armeria L. - subsp. armeria	A	Echinochloa crus-galli (L.)PB.
	carthusianorum agg.	A	Echium vulgare L.
i	-- carthusianorum L. - subsp. carthusianorum		
i	deltoides L.	i	Elatine alsinastrum L.
i	superbus L. - subsp. superbus	i	hydropiper L. - subsp. hydropiper - subsp. orthosperma (Düben)F. Hermann
A	Digitalis purpurea L.		
A	Digitaria ischaemum (Schreb.)Mühlenb.	i	Eleocharis acicularis (L.)Roem. & Schult.
N?E	sanguinalis (L.)Scop. - subsp. sanguinalis	i	multicaulis (Sm.)Sm. ovata agg.
		i	-- ovata (Roth)Roem. & Schult.
	Diphasium complanatum agg.	i	palustris agg. -- mamillata Lindb.f. - subsp. mamillata
i	-- complanatum (L.)Rothm.	i	-- palustris (L.)Roem. & Schult.
i	-- tristachyum (Pursh)Rothm.		- subsp. vulgaris S.M. Walters
i	-- zeilleri (Rouy)Damb.	i	-- uniglumis (LK.)Schult.
N	Diplotaxis muralis (L.)DC.		
N?E	tenuifolia (L.)DC.	i	

i	parvula (Roem. & Schult.)Lk.		Eragrostis
	ex Bluff & al.	E	minor Host
i	quinqueflora (F.X. Hartm.)O.		Eranthis
	Schwarz	N	hyemalis (L.)Salisb.
	Elodea		
N	canadensis Michx.		Erica
E?N	nutallii (Planch.)St.John	i	tetralix L.
	Elymus		Erigeron
i	arenarius L.	A	acris L.
			- subsp. acris
	Empetrum	E	annuus (L.)Pers.
	nigrum agg.		- subsp. septentrionalis
i	-- nigrum L.		(Fernald & Wieg.)Wa-
			genitz
	Epilobium		
N	adenocaulon Hausskn.		Eriophorum
i	angustifolium L.	i	angustifolium Honck.
i	hirsutum L.	i	gracile Koch
i	montanum L.	i	latifolium Hoppe
i	obscurum Schreb.	i	vaginatum L.
i	palustre L.		
i	parviflorum Schreb.		Erodium
i	roseum Schreb.		cicutarium agg.
i?A	tetragonum L.	i	-- ballii Jord.
	- subsp. lamyi (F.W.	A	-- cicutarium (L.)L'Hér.
	Schultz)Nyman	i	-- danicum Larsen
	- subsp. tetragonum	??	-- lebelii Jord.
	Epipactis		Erophila
	helleborine agg.		verna agg.
??	-- confusa Young	??	-- spathulata A.F. Láng
i	-- helleborine (L.)Cr.	i	-- verna (L.)Chevall.
i	palustris (L.)Cr.		
i	purpurata Sm.		Eruca
		E	sativa Mill.
	Epipogium		
i	aphyllum (F.W. Schmidt)Sw.		Erucastrum
		E	gallicum (Willd.)O.E.
			Schulz
	Equisetum		
i	arvense L.		Eryngium
i	fluviatile L.		campestre L.
i	hyemale L.	A	maritimum L.
i	x litorale Kühlew.ex Rupr.	i	
i	palustre L.		
i	pratense Ehrh.		Erysimum
i	sylvaticum L.	A	cheiranthoides L.
i	telmateia Ehrh.		hieraciifolium agg.
N?E	variegatum Schleich.ex Web.	E?N	-- hieraciifolium L.
	& Mohr		

Euonymus		rubra agg.	
i	europaea L.	N	-- nigrescens Lam.
		i	-- rubra L.
Eupatorium			- subsp. arenaria (Osb.)Syme
i	cannabinum L.		- subsp. litoralis (G.F.W. Mey.) Aug.
Euphorbia			- subsp. rubra
N	cyparissias L.	Filago	
	esula agg.	i?A	arvensis L.
i	-- esula L.	i?A	minima (Sm.)Pers.
	- subsp. esula		vulgaris agg.
A	exigua L.	i?A	-- lutescens Jord.
A	helioscopia L.	i?A	-- vulgaris Lam.
i	palustris L.	Filipendula	
	peplus agg.	i	ulmaria (L.)Maxim.
A	-- peplus L.		- subsp. denudata (J. & K. Presl)Hayek
°Euphrasia			- subsp. ulmaria
	nemorosa agg.	i	vulgaris Moench
i	-- micrantha Rchb.	Fragaria	
i	-- nemorosa (Pers.)Wallr.	i?A	moschata Duchesne
	- subsp. nemorosa	i	vesca L.
	stricta agg.	i	viridis Duchesne
i	-- stricta Wolff ex Lehm.	Frangula	
Fagopyrum		i	alnus Mill.
E	tataricum (L.)Gaertn.	Fraxinus	
Fagus		i	excelsior L.
i	sylvatica L.	Fritillaria	
Falcaria		A	meleagris L.
i	vulgaris Bernh.	Fumaria	
Fallopia		E	muralis Sonder ex Koch
A	convolvulus (L.)A. Löve		- subsp. muralis
i	dumetorum (L.)Holub	A	officinalis L.
Festuca			- subsp. officinalis
i	altissima All.		- subsp. wirtgenii (Koch) Arc.
i	arundinacea Schreb.	Gagea	
	- subsp. arundinacea	i	lutea (L.)Ker-G.
i	gigantea (L.)Vill.	i	minima (L.)Ker-G.
	ovina agg.		pratensis agg.
i	-- lemanii Bast.	i	-- pratensis (Pers.)Dum.
i	-- ovina L.s.str.	i	spathacea (Hayne)Salisb.
??E	-- pseudovina Hackel ex Wiesb.	A	villosa (MB.)Duby
i	-- tenuifolia Sibth.		
i	-- trachyphylla (Hackel)Kraj.		
i	pratensis Huds.		
	- subsp. pratensis		

N	<i>Galanthus</i> <i>nivalis</i> L.	i	<i>Gentiana</i> <i>pneumonanthe</i> L.
E	<i>Galeopsis</i> <i>ladanum</i> agg.		<i>Gentianella</i> <i>amarella</i> agg.
A	-- <i>angustifolia</i> (Ehrh.) Hoffm.	i	-- <i>uliginosa</i> (Willd.) Börner
N	-- <i>ladanum</i> L.		<i>campestris</i> agg.
A	<i>pubescens</i> Bess.	i	-- <i>baltica</i> (Murb.) Börner
i?A	- subsp. <i>pubescens</i> <i>segetum</i> Neck.		<i>Geranium</i> <i>columbinum</i> L.
i	<i>speciosa</i> Mill.	A	<i>dissectum</i> L.
i	<i>tetrahit</i> agg.		<i>molle</i> agg.
i	-- <i>bifida</i> Boenn.	i?A	-- <i>molle</i> L.
	-- <i>tetrahit</i> L.	i	<i>palustre</i> L.
		N	<i>phaeum</i> L.
N	<i>Galinsoga</i> <i>ciliata</i> (Rafin.) Blake		- subsp. <i>lividum</i> (L'Hér) Hayek
N	<i>parviflora</i> Cav.		- subsp. <i>phaeum</i> <i>pratense</i> L.
		N	<i>pusillum</i> Burm.f.
	<i>Galium</i> <i>aparine</i> agg.	N	<i>pyrenaicum</i> Burm.f.
i	-- <i>aparine</i> L.		<i>robertianum</i> agg.
E	-- <i>spurium</i> L.	i	-- <i>robertianum</i> L.
i	<i>boreale</i> agg.		- subsp. <i>maritimum</i> (Bab.) Baker
i	-- <i>boreale</i> L.		- subsp. <i>robertianum</i> <i>sanguineum</i> L.
i	<i>harcynicum</i> Weigel	N?i	<i>sylvaticum</i> L.
i	<i>mollugo</i> agg.		<i>Geum</i> <i>rivale</i> L.
i	-- <i>album</i> Mill.	i	<i>urbanum</i> L.
i	- subsp. <i>album</i> <i>odoratum</i> (L.) Scop.		<i>Glaucium</i> <i>flavum</i> Cr.
i	<i>palustre</i> agg.		<i>Glaux</i> <i>maritima</i> L.
i	-- <i>elongatum</i> K. Presl		<i>Glechoma</i> <i>hederacea</i> agg.
i	-- <i>palustre</i> L.		-- <i>hederacea</i> L.
i	<i>pusillum</i> agg.		<i>Glyceria</i> <i>fluitans</i> agg.
i	-- <i>sternerii</i> Ehrend.		-- <i>declinata</i> Bréb.
i	<i>sylvaticum</i> agg.	E	-- <i>fluitans</i> (L.) R.Br.
i	-- <i>sylvaticum</i> L.		- subsp. <i>fluitans</i> <i>nemoralis</i> (Uechtr.) Uechtr. & Körn.
N	<i>tricornutum</i> Dandy		-- x <i>pedicellata</i> Townsend
i	<i>uliginosum</i> L.		
i	<i>verum</i> agg.		
i	-- x <i>pomeranicum</i> Retz.		
i	-- <i>verum</i> L.		
i	-- <i>wirtgenii</i> F.W. Schultz		
	<i>Genista</i> <i>anglica</i> L.		
i	<i>germanica</i> L.		
i	<i>pilosa</i> L.		
i	<i>tinctoria</i> L.		
	- subsp. <i>littoralis</i> (Corb.) Rothm.		
	- subsp. <i>tinctoria</i>		

i	-- plicata (Fries)Fries				Hepatica
i	maxima (Hartman)Holmberg			i	nobilis Schreb.
	Gnaphalium				Heracleum
i	luteo-album L.		N		mantegazzianum Somm. & Lev.
i	sylvaticum L.				
i	uliginosum L.		i		sphondylium L.
	Goodyera				- subsp. flavescens (Willd.)Soó
N	repens (L.)R.Br.				- subsp. sphondylium
	Gratiola				Herniaria
i	officinalis L.		i		glabra L.
	Groenlandia				- subsp. glabra
i	densa (L.)Fourr.				Hesperis
	Gymnadenia				matronalis agg.
i	conopsea (L.)R.Br.		N?E		-- matronalis L.
	- subsp. densiflora (Wahlenb.) K. Richter				-- subsp. matronalis
	Gymnocarpium		)		^o Hieracium
i	dryopteris (L.)Newm.		N		aurantiacum L.
N	robertianum (Hoffm.)Newm.		??i		caesium (Fries)Fries
	Gypsophila		i?A		caespitosum Dum.
A	muralis L.		i		fuscocinereum Norrlin
	Halimione				emend.S. Bräutigam
i	pedunculata (L.)Aellen		i		lachenalii C.C. Gmel.
i	portulacoides (L.)Aellen		i		lactucella Wallr.
	Hammarbya		i		laevigatum Willd.
i	paludosa (L.)O. Kuntze		i		pilosella L.
	Hedera		A		piloselloides Vill.
i	helix L.		i		sabaudum L.
	Helianthemum		i		sylvaticum (L.)L.
i	nummularium agg.		i		umbellatum L.
	-- ovatum (Viv.)Dunal				Hierochloë
	Helianthus				odorata agg.
N	tuberosus L.		i		-- odorata (L.)Wahlenb.
	Helichrysum				Hippophaë
i	arenarium (L.)Moench				rhamnoides L.
					- subsp. rhamnoides
					Hippuris
					vulgaris L.
					Holcus
					lanatus L.
					mollis L.

Holosteum A?i umbellatum L. - subsp. umbellatum Honkenya i peploides (L.)Ehrh. - subsp. peploides Hordelymus i europaeus (L.)Harz Hordeum N jubatum L. marinum agg. i -- marinum Huds. murinum agg. A -- murinum L. i secalinum Schreb. Hottonia i palustris L. Humulus i lupulus L. Huperzia i selago (L.)Bernh.ex Schrank & Mart. Hydrocharis i morsus-ranae L. Hydrocotyle i vulgaris L. Hyoscyamus A niger L. Hypericum i hirsutum L. i humifusum L. maculatum agg. i -- maculatum Cr. i monatanum L. i perforatum L. - subsp. angustifolium (DC.) Gaudin - subsp. latifolium (Koch) i A. Fröhlich - subsp. perforatum i pulchrum L. i tetrapterum Fries	Hypochoeris A glabra L. i maculata L. i radicata L. Ilex i aquifolium L. Illecebrum i?A verticillatum L. Impatiens N glandulifera Royle i noli-tangere L. N parviflora DC. Inula i britannica L. i salicina L. Iris i pseudacorus L. E?i sibirica L. Isoëtes i echinospora Durieu i lacustris L. Isolepis i fluitans (L.)R.Br. i setacea (L.)R.Br. Jasione i montana L. Juncus i acutiflorus Ehrh. ex Hoffm. i alpino-articulatus Chaix i anceps La Harpe i articulatus L. - subsp. articulatus - subsp. litoralis Patze, Meyer & Elk.) Lemke - subsp. macrocephalus (Viv.)Parl. balticus Willd. i bufonius agg. -- ambiguus Guss. i -- bufonius L. i bulbosus L.
--	---

	- subsp. bulbosus		Lappula
	??- subsp. kochii (F.W.Schultz)		squarrosa agg.
	Reichg.	A	-- squarrosa (Retz.)Dum.
i	capitatus Weigel		
	compressus agg.		Lapsana
i	-- compressus Jacq.	A?i	communis L.
i	-- gerardii Loisel.		
i	conglomeratus L.		Laserpitium
i	effusus L.	i	prutenicum L.
i	filiformis L.		
i	inflexus L.		Lathraea
i	maritimus Lam.	i	squamaria L.
i	pygmaeus Rich.ex Thuill.		- subsp. squamaria
i	squarrosus L.		
i	subnodulosus Schrank		Lathyrus
i	tenageia L.f.	i	linifolius (Reichard)
N	tenuis Willd.		Bässl.
		i	maritimus Bigelow
	Juniperus L.		- subsp. maritimus
i	communis L.	i	niger (L.)Bernh.
	- subsp. communis	i	palustris L.
		i	pratensis L.
	Kickxia	i	sylvestris L.
A	elatine (L.)Dum.		- subsp. platyphyllos
	- subsp. elatine		(Retz.)Vollm.
E	spuria (L.)Dum.		- subsp. sylvestris
		N	tuberosus L.
	Knautia	i	vernus (L.)Bernh.
	arvensis agg.		- subsp. vernus
i	-- arvensis (L.)Coult.s.str.		
	- subsp. arvensis		Ledum
		i	palustre L.
	Koeleria		
??	arenaria Dum.		Leersia
i	glaucia (Schrad.)DC.	i	oryzoides (L.)Sw.
	Lactuca		Legousia
A	serriola L.	A	hybrida (L.)Delarbre
N?E	tatarica (L.)C.A.Mey.	E	speculum-veneris (L.)
			Chaix
	Lamiasrum		
	galeobdolon agg.		Lemna
i	-- galeobdolon (L.)Ehrend. &	i	gibba L.
	Polatschek s.str.	i	minor L.
		i	trisulca L.
	Lanium	E?N	turionifera Landolt
A	album L.		
A	amplexicaule L.		Leontodon
	hybridum agg.	i	autumnalis L.
A	-- hybridum Vill.		- subsp. autumnalis
A	-- moluccellifolium Fries		??- subsp. pratensis (Link)
i	maculatum (L.)L.		Arcang.
A	purpureum L.	i	hispidus L.

	- subsp. <i>hastilis</i> (L.) Rchb.		<i>Listera</i>
	- subsp. <i>hispidus</i>	i	<i>cordata</i> (L.) R.Br.
i	<i>saxatilis</i> Lam.	i	<i>ovata</i> (L.) R.Br.
	<i>Leonurus</i>		<i>Lithospermum</i>
A	<i>cardiaca</i> L.	i	<i>officinale</i> L.
	- subsp. <i>cardiaca</i>		<i>Littorella</i>
A	<i>marrubiastrum</i> L.		<i>uniflora</i> (L.) Asch.
	<i>Lepidium</i>		<i>Lobelia</i>
A	<i>campestre</i> (L.) R.Br.		<i>dortmanna</i> L.
E	<i>densiflorum</i> Schrad.	i	
i	<i>latifolium</i> L.		<i>Lolium</i>
A?N	<i>ruderales</i> L.	N	<i>multiflorum</i> Lam.
N	<i>virginicum</i> L.		- subsp. <i>italicum</i> (A.Br.)
	<i>Leucanthemum</i>		Volkart
	<i>vulgare</i> agg.	i	<i>perenne</i> L.
i	-- <i>vulgare</i> Lam.s.str.		<i>temulentum</i> agg.
	<i>Leucojum</i>	A	-- <i>remotum</i> Schrank
N?E	<i>vernum</i> L.	A	-- <i>temulentum</i> L.
	- subsp. <i>vernum</i>		<i>Lonicera</i>
	<i>Lilium</i>	i	<i>periclymenum</i> L.
N	<i>martagon</i> L.	i	<i>xylosteum</i> L.
	<i>Limonium</i>		<i>Lotus</i>
i	<i>vulgare</i> Mill.	i	<i>corniculatus</i> agg.
	- subsp. <i>vulgare</i>		-- <i>corniculatus</i> L.
	<i>Limosella</i>		- subsp. <i>corniculatus</i>
i	<i>aquatica</i> L.	i	- subsp. <i>hirsutus</i> (Koch)
	<i>Linaria</i>		Rothm.
A	<i>arvensis</i> (L.) Desf.	i	-- <i>tenuis</i> W. & K. ex Willd.
i	<i>vulgaris</i> agg.	i	<i>uliginosus</i> Schkuhr
	-- <i>vulgaris</i> Mill.		<i>Ludwigia</i>
	<i>Linnaea</i>		<i>palustris</i> (L.) Elliott
N?i	<i>borealis</i> L.	E	<i>Lunaria</i>
	<i>Linum</i>		<i>annua</i> L.
i	<i>catharticum</i> L.		<i>Lupinus</i>
	- subsp. <i>catharticum</i>	N	<i>polyphyllus</i> Lindbl.
E	<i>usitatissimum</i> L.		<i>Luronium</i>
	- subsp. <i>usitatissimum</i>	i	<i>natans</i> (L.) Rafin.
	<i>Liparis</i>		<i>Luzula</i>
i	<i>loeselii</i> (L.) Rich.	i	<i>campestris</i> agg.
		i	-- <i>campestris</i> (L.) DC.
			-- <i>multiflora</i> (Ehrh. ex
			Retz.) Lej.
			- subsp. <i>congesta</i>
			(Thuill.) Arc.

N	- subsp. multiflora luzuloides (Lam.)Dandy & Wilm.	A	Marrubium vulgare L.
i	pilosa (L.)Willd.		Matricaria
i	sylvatica (Huds.)Gaud.	A	chamomilla L.
	- subsp. sylvatica	N	discoidea DC.
	Lychnis		Matteuccia
i	flos-cuculi L.	N	struthiopteris (L.)Torado
i	viscaria L.		
	Lycopersicon	i?A	Medicago
E	esculentum Mill.	i	lupulina L.
			minima (L.)Bartal.
	Lycopodiella	i	sativa agg.
i	inundata (L.)Holub	N	-- falcata L.
		N	-- sativa L.
		N	-- x varia Martyn
	Lycopodium		
i	annotinum L.		Melampyrum
i	clavatum L.	A	arvense L.
			- subsp. arvense
	Lycopus	i	cristatum L.
i	europaeus L.		- subsp. cristatum
	- subsp. europaeus		nemorosum agg.
		i	-- nemorosum L.
			- subsp. nemorosum
	Lysimachia		??- subsp. silesiacum Ronn.
i	nemorum L.		pratense L.
i	nummularia L.	i	- subsp. commutatum
N	punctata L.		(Tausch)C.E. Britton
i	thyrsiflora L.		sylvaticum agg.
i	vulgaris L.		-- sylvaticum L.
		i	??- subsp. aestivale (Ronn.
	Lythrum		& Schinz)Ronn.
i	hyssopifolia L.		- subsp. sylvaticum
i	salicaria L.		
	Maianthemum		Melica
i	bifolium (L.)F.W. Schmidt		nutans agg.
		i	-- nutans L.
	Malus	i	uniflora Retz.
	sylvestris agg.		
N?E	-- domestica Borkh.		Melilotus
i	-- sylvestris Mill.	A	alba Med.
		i	altissima Thuill.
	Malva	i	dentata (W. & K.)Pers.
A	alcea L.	A	officinalis (L.)Pall.
N	moschata L.		
A	neglecta Wallr.		Mentha
A	pusilla Sm.	i	aquatica L.
A	sylvestris L.	i	arvensis L.
	- subsp. sylvestris		- subsp. arvensis

	- subsp. austriaca (Jacq.) Briq.	i	-- hypopitys L.
	piperita agg.		Montia
N?E	-- x dumetorum Schult.	i	fontana L.
N?E	-- x piperita L.		- subsp. amporitana Sennen
i	pulegium L.		- subsp. chondrosperma (Fenzl)Walters
	spicata agg.		- subsp. fontana
N	-- longifolia (L.)Huds.emend. Harley		- subsp. variabilis Walters
	- subsp. longifolia		
N	-- x niliaca Juss.ex Jacq.		
N?E	-- spicata L.ememd. Harley		
N?E	-- suaveolens Ehrh.		
	verticillata agg.	i	Mycelis muralis (L.)Dum.
N?E	-- x gentilis L.		
N	-- x smithiana Graham		Myosotis
i	-- x verticillata L.	A	arvensis (L.)Hill
			- subsp. arvensis
	Menyanthes	A	discolor Pers.
i	trifoliata L.		- subsp. discolor
			palustris agg.
	Mercurialis	i	-- laxa Lehm.
N	annua L.		- subsp. caespitosa (K.F. Schultz)Hyl.ex Nordh.
	perennis agg.		
i	-- perennis L.	i	-- laxiflora Rchb.
		i	-- scorpioides L.
	Milium	A?i	ramosissima Roch.ex Schult.
i	effusum L.		sylvatica agg.
	Mimulus	i	-- sylvatica Ehrh.ex Hoffm.
N	guttatus DC.	A?i	stricta Lk.ex Roem. & Schult.
	Minuartia		Myosoton
A	viscosa (Schreb.)Schinz & Thell.	i	aquaticum (L.)Moench
	Misopates		Myosurus
A	orontium (L.)Rafin.	A	minimus L.
	Moehringia		Myrica
i	trinervia (L.)Clairv.	i	gale L.
	Molinia		Myriophyllum
	caerulea agg.	i	alterniflorum DC.
i	-- arundinacea Schrank	i	spicatum L.
i	-- caerulea (L.)Moench	i	verticillatum L.
	Moneses		Myrrhis
N?E	uniflora (L.)A. Grey	N	odorata (L.)Scop.
	Monotropa		Najas
	hypopitys agg.	i	marina L.
i	-- hypophegea Wallr.		

	Nardus	N	-- parviflora L.
i	stricta L.		
	Narthecium		Omphalodes
i	ossifragum (L.)Huds.	E?N	verna Moench
	Nasturtium		Onobrychis
	officinale agg.		viciifolia agg.
i	-- microphyllum (Boenn.)Rchb.	N?E	-- viciifolia Scop.
i	-- officinale R.Br.		
	Neottia		Ononis
i	nidus-avis (L.)Rich.	N?E	spinosa agg.
	Nepeta	i	-- arvensis L.
N	cataria L.		-- repens L.
	Neslia		- subsp. procurrens
A	paniculata (L.)Desv.		(Wallr.)Asch. & Gr.
	- subsp. paniculata	i	-- spinosa L.
			- subsp. aberrans Endtm.
			- subsp. spinosa
	Nicotiana	N	Onopordum
E	rustica L.		acanthium L.
	Nuphar		Ophioglossum
i	lutea (L.)Sm.	i	vulgatum agg.
			-- vulgatum L.
	Nymphaea		Ophrys
	alba L.	i	apifera Huds.
	Nymphoides		Orchis
i	peltata (S.G. Gmel.)O. Kuntze		laxiflora agg.
		i	-- palustris Jacq.
	Odontites	i	mascula (L.)L.
	rubra agg.		??- subsp. mascula
i	-- litoralis (Fries)Fries		- subsp. occidentalis O.
i?A	-- verna (Bell.)Dum.		Schwarz
i	-- vulgaris Moench	i	morio L.
			- subsp.. morio
	Oenanthe		Origanum
	aquatica agg.		vulgare agg.
i	-- aquatica (L.)Poir.		-- vulgare L.
i	-- conioides (Nolte)Lange	i	- subsp. vulgare
i	fistulosa L.		
i	lachenalii C.C. Gmel.		Ornithogalum
	Oenothera		nutans agg.
	biennis agg.	N	-- nutans L.
N	-- biennis L.		umbellatum agg.
E	-- erythrosepala Borb.	N	-- umbellatum L.
N	-- rubicaulis Kleb.		
	parviflora agg.		Ornithopus
N	-- ammophila Focke	i	perpusillus L.
		E	sativus Brot.

	Orobanche	A	hybridus (L.)G.,M. & Sch.
i	elatior Sutton	i	spurius (Retz.)Rchb.
i	purpurea Jacq.		
	- subsp. purpurea		Petrorhagia
			prolifera agg.
i?N	Orthilia	i	-- prolifera (L.)Ball & Heyw.
	secunda (L.)House		
	Osmunda		Peucedanum
i	regalis L.	i	oreoselinum (L.)Moench
		i	palustre (L.)Moench
	Oxalis		Phacelia
i	acetosella L.	E	tanacetifolia Benth.
E	corniculata L.		
N	fontana Bunge		Phalaris
	Papaver	i	arundinacea L.
A	argemone L.	E	canariensis L.
	dubium agg.		
A	-- dubium L.		Phleum
A	rheas L. (incl. P.strigosum	i	arenarium L.
	(Boenn.)Schur)	N?i	phleoides (L.)Karsten
E	somniaferum L.		pratense agg.
	- subsp. somniferum	i	-- bertolonii DC.
		i	-- pratense L.
	Parapholis		Phragmites
i	strigosa (Dum.)C.E. Hubb.	i	australis (Cav.)Trin.ex Steud.
			- subsp. australis
	Parietaria		Phyllitis
A	officinalis L.		scolopendrium (L.)Newm.
	Paris		Phyteuma
i	quadrifolia L.	N?E	spicatum L.
			- subsp. spicatum
	Parnassia		Phytolacca
i	palustris L.	i	americana L.
	Parthenocissus		Picea
	quinquefolia agg.		abies (L.)Karsten
N?E	-- inserta (Kern.)Fritsch		- subsp. abies
	Pastinaca		sitchensis (Bong)
i	sativa L.	E?N	Carrière
	- subsp. sativa		
	Pedicularis		Picris
i	palustris L.	E	hieracioides agg.
	- subsp. palustris		-- hieracioides L.
i	sylvatica L.		
	Peplis	A	
i	portula L.		Pilularia
			globulifera L.
	Petasites		
i	albus (L.)Gaertn.	i	

	<i>Pimpinella</i>	i	-- <i>angustifolia</i> L.
i	<i>major</i> (L.)Huds.	i	-- <i>pratensis</i> L.
	- <i>subsp. major</i>	i	-- <i>subcoerulea</i> Sm.
	<i>saxifraga</i> agg.	i	<i>remota</i> Forselles
??	-- <i>nigra</i> Mill.		<i>trivialis</i> agg.
i	-- <i>saxifraga</i> L.	i	-- <i>trivialis</i> L.
	- <i>subsp. saxifraga</i>		- <i>subsp. trivialis</i>
	<i>Pinguicula</i>		<i>Polygala</i>
i	<i>vulgaris</i> L.		<i>amara</i> agg.
	<i>Pinus</i>	i	-- <i>amarella</i> Cr.
			- <i>subsp. austriaca</i>
i	<i>sylvestris</i> L.		(Crantz)Janchen
	<i>subsp. sylvestris</i>	i	<i>serpyllifolia</i> Hose
		i	<i>vulgaris</i> L.
	<i>Plantago</i>		- <i>subsp. oxyptera</i> (Rchb.)
i	<i>coronopus</i> L.		Lange
	- <i>subsp. coronopus</i>		- <i>subsp. vulgaris</i>
N	<i>indica</i> L.		
i	<i>lanceolata</i> L.		<i>Polygonatum</i>
	- <i>subsp. lanceolata</i>	i	<i>multiflorum</i> (L.)All.
	- <i>subsp. spaerostachya</i> (Wimm. & Grab.)Hayek	i	<i>odoratum</i> (Mill.)Druce
			<i>verticillatum</i> (L.)All.
i	<i>major</i> L.		<i>Polygonum</i>
	- <i>subsp. intermedia</i> (Godr.) Arc.	i	<i>amphibium</i> L.
	- <i>subsp. major</i>		<i>°aviculare</i> agg.
	- <i>subsp. winteri</i> (Wirtg.)W. Ludw.	i?A	-- <i>arenastrum</i> Boreau
		i?A	-- <i>calcatum</i> Lindman
	<i>maritima</i> agg.	i	-- <i>heterophyllum</i> Lindman
i	-- <i>maritima</i> L.		<i>emend. H.Scholz</i>
	- <i>subsp. maritima</i>		- <i>subsp. heterophyllum</i>
	<i>media</i> agg.		- <i>subsp. virgatum</i> (A. & G.)H. Scholz
N	-- <i>media</i> L.		-- <i>monspeliense</i> Thiébaud
	- <i>subsp. media</i>	i?A	-- <i>rurivagum</i> Jord.ex Boreau
		i?A	<i>bistorta</i> L.
	<i>Platanthera</i>	i	<i>hydropiper</i> L.
i	<i>bifolia</i> (L.)Rich.	i	<i>lapathifolium</i> L.
i	<i>chlorantha</i> (Cust.)Rchb.	i?A	- <i>subsp. pallidum</i> (With.) Fr.
	<i>Poa</i>		- <i>subsp. lapathifolium</i>
	<i>annua</i> agg.		- <i>subsp. mesomorphum</i> (Danser)Dan-ser
i	-- <i>annua</i> L.		<i>minus</i> Huds.
	<i>bulbosa</i> agg.	i	<i>mite</i> Schrank.
N	-- <i>bulbosa</i> L.	i	<i>oxyspermum</i> Mey. & Bunge
	- <i>subsp. bulbosa</i>		<i>ex Ledeb.</i>
N?E	<i>chaixii</i> Vill.		- <i>subsp. oxyspermum</i>
i	<i>compressa</i> L.		- <i>subsp. raii</i> (Bab.)D.A.
	- <i>subsp. compressa</i>		Webb. & Chater
	- <i>subsp. langeana</i> (Rchb.)Hegi		<i>persicaria</i> L.
	<i>nemoralis</i> agg.	A	
i	-- <i>nemoralis</i> L.		
i	<i>palustris</i> L.		<i>Polypodium</i>
	<i>pratensis</i> agg.		<i>vulgare</i> agg.

- i -- interjectum Shivas
 i -- vulgare L.
 Polystichum
 aculeatum agg.
 N?i -- aculeatum (L.)Roth
 Populus
 E alba L.
 E x canescens (Ait.)Sm.
 E?i nigra L.
 i tremula L.
 Potamogeton
 i acutifolius Lk.ex Roem. & Schult.
 i alpinus Balb.
 i x angustifolius J. Presl
 i compressus L.
 i crispus L.
 i filiformis Pers.
 i friesii Rupr.
 i gramineus L.
 i lucens L.
 i natans L.
 i x nitens Web.
 ??i nodosus Poir.
 i obtusifolius Mert. & Koch
 pectinatus agg.
 i -- pectinatus L.
 - subsp. pectinatus
 i perfoliatus L.
 i polygonifolius Pourr.
 i praelongus Wulf.
 pusillus agg.
 i -- berchtoldii Fieber
 i -- pusillus L.sec. Dandy & Tayl.
 i rutilus Wofg.
 i trichoides Cham. & Schlechtend.
 Potentilla
 anglica agg.
 i -- anglica Laich.
 i -- x mixta Nolte
 i anserina L.
 ^oargentea agg.
 i -- argentea L.
 i -- demissa Jordan
 ?? -- dissecta Wallr.
 i -- impolita Wahlenb.
 ?? -- tenuiloba Jordan
 i erecta (L.)Räuschel
 heptaphylla agg.
 i -- heptaphylla L.
 N?E intermedia L.
 i?E norvegica L.
 i palustris (L.)Scop.
 recta agg.
 N -- recta L.
 - subsp. pilosa (Willd.) H. Reichenbach ex Rothm.
 ??- subsp. recta
 i reptans L.
 i sterilis (L.)Garcke
 N supina L.
 verna agg.
 i -- neumanniana Rchb.
 Primula
 elatior agg.
 i -- elatior (L.)Hill
 - subsp. elatior
 i?N farinosa L.
 i veris L.
 i - subsp. veris
 vulgaris Huds.
 Prunella
 i vulgaris L.
 Prunus
 i avium L.
 - subsp. avium
 E domestica L.
 - subsp. domestica
 - subsp. insititia (L.) C.K. Schneid.
 E mahaleb L.
 i padus L.
 - subsp. padus
 N serotina Ehrh.
 spinosa agg.
 i -- spinosa L.
 - subsp. spinosa
 Pseudorchis
 i albida (L.)A. & D. Löve
 Pteridium
 i aquilinum (L.)Kuhn
 Puccinellia
 distans agg.
 i -- capillaris (Liljeb.) Jans.

i	-- <i>distans</i> (L.)Parl.	i	-- <i>penicillatus</i> (Dum.)Bab.
i	<i>maritima</i> (Huds.)Parl.		(incl. <i>R.calcareus</i> Butcher)
	<i>Pulicaria</i>	i	-- <i>trichophyllus</i> Chaix
i	<i>dysenterica</i> (L.)Bernh.		- subsp. <i>trichophyllus</i>
	- subsp. <i>dysenterica</i>	A	<i>arvensis</i> L.
A?i	<i>vulgaris</i> Gaertn.		^o <i>auricomus</i> agg.
	<i>Pulmonaria</i>	i	-- <i>auricomus</i> L.
	<i>officinalis</i> agg.	??	-- <i>fallax</i> (Wimm. & Grab.) Schur
i	-- <i>obscura</i> Dum.		<i>bulbosus</i> agg.
	<i>Pulsatilla</i>	i	-- <i>bulbosus</i> L.
i	<i>pratensis</i> (L.)Mill.	i	<i>circinatus</i> Sibth.
	- subsp. <i>nigricans</i> (Störck) Zām.	i	<i>ficaria</i> L.
	<i>vulgaris</i> agg.		- subsp. <i>bulbifer</i> (Marsden-Jones)Lawalrée
i	-- <i>vulgaris</i> Mill.		<i>flammula</i> agg.
	<i>Pyrola</i>	i	-- <i>flammula</i> L.
i?N	<i>chlorantha</i> Sw.	i	-- <i>reptans</i> L.
i	<i>minor</i> L.	i	<i>fluitans</i> Lam.
i	<i>rotundifolia</i> L.	i	<i>hederaceus</i> L.
	(??)- subsp. <i>maritima</i> (Kenyon) Warb.	i	<i>lanuginosus</i> L.
	- subsp. <i>rotundifolia</i>	i	<i>lingua</i> L.
	<i>Pyrus</i>		^o <i>polyanthemus</i> agg.
	<i>communis</i> agg.	i	-- <i>nemorosus</i> DC.
E?A	-- <i>communis</i> L.emend. Gaertn.	i	-- <i>polyanthemoides</i> Boreau
i	-- <i>pyraster</i> Burgsd.	i	-- <i>polyanthemos</i> L.
	- subsp. <i>achras</i> (Gaertn.) Stohr	i	<i>repens</i> L.
	<i>Quercus</i>	A	<i>sardous</i> Cr.
	<i>petraea</i> agg.		- subsp. <i>subdichotomicus</i> Gerbault
i	-- <i>petraea</i> (Matt.)Liebl.	i	<i>sceleratus</i> L.
i	<i>robur</i> L.		<i>Raphanus</i>
	<i>Radiola</i>		<i>raphanistrum</i> agg.
i	<i>linoides</i> Roth	A	-- <i>raphanistrum</i> L.
	<i>Ranunculus</i>		<i>Reseda</i>
	<i>acris</i> agg.	N	<i>lutea</i> L.
i	-- <i>acris</i> L.	A	<i>luteola</i> L.
	- subsp. <i>acris</i>		<i>Reynoutria</i>
	- subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Rouy & Fouc.	N	<i>japonica</i> Houtt.
	<i>aquatilis</i> agg.	N	<i>sachalinensis</i> (Schmidt Petrop.)Nakai
i	-- <i>aquatilis</i> L.		<i>Rhamnus</i>
i	-- <i>baudotii</i> Godr.	i	<i>catharticus</i> L.
i	-- <i>peltatus</i> Schrank.		<i>Rhinanthus</i>
		i	<i>minor</i> L.
			- subsp. <i>minor</i>

	- subsp. stenophyllus	i	-- obtusifolia Desv.
	(Schur) O. Schwarz	i	pimpinellifolia L.
	^o serotinus agg.	i	rubiginosa L.
i?A	-- serotinus (Schönh.)Oborny		- subsp. rubiginosa
	- subsp. apterus (Fries)Hyl.		- subsp. umbellata
(??)	- subsp. paludosus O. Schwarz		(Leers)E. Schenk
	- subsp. vernalis (N. Zing- N		rugosa Thunb.
	ler)Hyl.		villosa agg.
		??E	-- mollis Sm.
	Rhynchospora	i	-- scabriuscula Sm.emend.
i	alba (L.)Vahl		H. Br.
i	fusca (L.)Ait.f.	i	-- sherardii Davies
		i	-- tomentosa Sm.
	Ribes	i?N	-- villosa L.
N	alpinum L.		vosagiaca agg.
i	nigrum L.	i	-- subcanina (Christ) DT. &
	rubrum agg.		S.
i	-- rubrum L.	i	-- vosagiaca Desp.
i	-- spicatum Robs.		
i?A	uva-crispa L.emend. Lam.		Rubus
	- subsp. uva-crispa	i	caesius L.
		i?N	chamaemorus L.
	Robinia		Sektion Corylifolii
N	pseudacacia L.	i	-- calvus H.E. Weber
		i	-- camptostachys G. Braun
	Rorippa	i	-- cordiformis H.E. Weber &
i	amphibia (L.)Bess.		Martensen
i	x anceps (Wahlenb.)Rchb.	i	-- decurrentispinus H.E. We-
N?i	x armoracioides (Tausch)Fuss		ber
N?i	austriaca (Cr.)Bess.	i	-- dethardingii E.H.L. Krau-
	islandica agg.		se
i	-- palustris (L.)Bess.emend	i	-- disssimulans Lindeberg
	Jons	i	-- dumetorum Weihe
	sylvestris agg.	i	-- eregiusculus (Frid. & Ge-
i	-- sylvestris (L.)Bess.		lert)Krause
		i	-- fabrimontanus (Scribille)
	Rosa		Scribille
i	agrestis Savi	i	-- fasciculatus P.J. Müller
	canina agg.	i	-- ferocior H.E. Weber
i	-- andegavensis Bast.	i	-- fioniae Frid.ex Neuman
i	-- blondaena Rip.ex Déségl.	i	-- firmus Frid.ex Utsch
i	-- canina L.	i	-- friscus (Frid.ex Focke)
??E	-- squarrosa (Rau)Boreau		Focke
	coriifolia agg.	i	-- gothicus Frid. & Gelert
i	-- coriifolia Fries		ex E.H.L. Krause
i	-- subcollina (Christ)DT. & S.	i	-- hadroacanthos G. Braun
	corymbifera agg.	i	-- horridus K.F. Schultz
i	-- corymbifera Borkh.	i	-- hystricopsis (Frid.)A.
i	-- deseglisei Boreau		Gustafsson
??E	elliptica Tausch	i	-- lamprocaulus G. Braun
E	gallica L.	i	-- luminosus Martensen
E	majalis J. Herrm.	i	-- maximiformis H.E. Weber
	obtusifolia agg.		

i	-- nemorosus Hayne & Willdenow	i	-- macrothyrsus Lange
i	-- phylloglotta (Frid.)A.	i	-- marianus (E.H.L. Krause)
	Gustafsson		H.E. Weber
i	-- placidus H.E. Weber	i	-- micans Godron
i	-- pruinosis Arrhenius	i	-- montanus Libert ex Le-
i	-- septifolius H.E. Weber		jeune
i	-- slesvicensis Lange	i	-- mucronulatus Boreau
i	-- sprengeliscusculus (Frid. &	i	-- nemoralis P.J. Müller
	Gelert)H.E. Weber	i	-- nessensis W. Hall
i	-- tiliaster H.E. Weber	i	-- nuptialis H.E. Weber
i	-- wahlbergii Arrhenius	i	-- pallidifolius E.H.L.
i	-- walsemannii H.E. Weber		Krause
i	-- wessebergii Pedersen & Wals.	i	-- pallidus Weihe
	Sektion Rubus	i	-- pedemontanus Pinkwart
N	-- allegheniensis Porter	i	-- phyllothyrsus Friderichsen
i	-- anisacanthos G. Braun		
N	-- armeniacus Focke	i	-- platyacanthus P.J. Müller
i	-- arrhenii Lange		& Lefèvre
i	-- atrichantherus E.H.L. Krause	i	-- plicatus Weihe & Nees
i	-- bertramii G. Braun	i	-- polyanthemus Lindeberg
i	-- cardiophyllus P.J. Müll. &	i	-- pseudothyrsanthus (Frid.
	Lef.		& Gel.)Friderichsen
i	-- chlorothyrsos Focke	i	-- pyramidalis Kaltenbach
i	-- christiansenorum H.E. Weber	i	-- radula Weihe
i	-- cimbricus Focke	i	-- rudis Weihe
i	-- circipanicus E.H.L. Krause	i	-- schlechtendalii Weihe ex
i	-- conothyrsos Focke		Link
i	-- correctispinosus H.E. Weber	i	-- schleicheri Weihe ex
i	-- dasyphyllus (Rog.)Marsh.		Tratt.
i	-- drejeri G. Jensen	i	-- sciocharis Sudre
i	-- egregius Focke	i	-- scissus W.C.R. Watson
i	-- eideranus (Frid.)H.E. Weber	i	-- senticosus Köhler ex
i	-- euryanthemus W.C.R. Watson		Weihe
i	-- flexuosus P.J. Müller & Lef.	i	-- silvaticus Weihe & Nees
i	-- fuscus Weihe	i	-- sprengelii Weihe
i	-- gelertii K. Friderichsen	i	-- stereacanthos P.J. Müller
i	-- glandithyrsos G. Braun		ex Boulay
i	-- grabowskii Weihe ex Günther	i	-- stormanicus H.E. Weber
	& al.	i	-- sulcatus Vest
i	-- gratus Focke	i	-- vestitus Weihe & Nees
i	-- hypomalacus Focke	i	-- vigorousus P.J. Müller &
i	-- insulariopsis H.E. Weber		Wirtg.
i	-- insularis Areschoug	i	-- vulgaris Weihe & Nees
i	-- integribasis P.J. Müller	i	-- idaeus L.
i	-- koehleri Weihe	i	-- saxatilis L.
N	-- laciniatus Willd.	N	-- spectabilis Pursh
i	-- langei Jensen ex Frid. & Ge-		
	lert		
i	-- leptothyrsos G. Braun	E?N	Rudbeckia hirta L.
i	-- lindebergii P.J. Müller	E?N	laciniata L.
i	-- maassii Focke		
i	-- macrophyllus Weihe & Nees		

	<i>Samolus</i>	A	-- annuus L.
i	<i>valerandi</i> L.	A	-- polycarpus L.
		i	<i>perennis</i> L.
	<i>Sanguisorba</i>		
A?i	<i>minor</i> Scop.		<i>Scorzonera</i>
	- subsp. <i>minor</i>	i	<i>humilis</i> L.
	- subsp. <i>muricata</i> (Gremli) Briq.		<i>Scrophularia</i>
i	<i>officinalis</i> L.	i	<i>nodosa</i> L.
		i	<i>umbrosa</i> Dum.
			- subsp. <i>umbrosa</i>
i	<i>Sanicula</i>	N	<i>vernalis</i> L.
	<i>europaea</i> L.		
	<i>Saponaria</i>		<i>Scutellaria</i>
A	<i>officinalis</i> L.	i	<i>galericulata</i> L.
		i	<i>hastifolia</i> L.
	<i>Saxifraga</i>		
i	<i>granulata</i> L.	i	<i>Sedum</i>
i	<i>hirculus</i> L.		<i>acre</i> L.
i?A	<i>tridactylites</i> L.	i	<i>rupestre</i> agg.
		i?A	-- <i>reflexum</i> L.
	<i>Scabiosa</i>	i	<i>sexangulare</i> L. emend. Grimm
	<i>columbaria</i> agg.		<i>telephium</i> agg.
i	-- <i>columbaria</i> L.	i	-- <i>maximum</i> (L.) Hoffm.
	- subsp. <i>columbaria</i>	A?i	-- <i>telephium</i> L.
	<i>Scandix</i>		
A	<i>pecten-veneris</i> L.		<i>Selaginella</i>
	- subsp. <i>pecten-veneris</i>	i??	<i>selaginoides</i> (L.) PB. ex Schrank
	<i>Scheuchzeria</i>		
i	<i>palustris</i> L.		<i>Selinum</i>
		i	<i>carvifolia</i> (L.) L.
	<i>Schoenoplectus</i>		
i	<i>americanus</i> (Pers.) Volkart		<i>Senecio</i>
	<i>lacustris</i> agg.		<i>aquaticus</i> agg.
i	-- <i>lacustris</i> (L.) Palla	i	-- <i>aquaticus</i> Hill
i	-- <i>tabernaemontani</i> (C.C. Gmel.) Palla	i	-- <i>erraticus</i> Bertol.
			- subsp. <i>barbareifolius</i> (Wimm. & Grab.) Beger
i	<i>triquetus</i> (L.) Palla	i	<i>congestus</i> (R.Br.) DC.
		i?A	<i>erucifolius</i> L.
	<i>Schoenus</i>		- subsp. <i>erucifolius</i>
i	<i>nigricans</i> L.		- subsp. <i>tenuifolius</i> (Jacq.) H. Reichenbach
	<i>Scilla</i>		<i>fluviatilis</i> Wallr.
N	<i>non-scripta</i> (L.) Hoffg. & Lk.	i	<i>jacobaea</i> L.
			<i>nemorensis</i> agg.
	<i>Scirpus</i>		-- <i>fuchsii</i> C.C. Gmel.
i	<i>radicans</i> Schkuhr	E?N	<i>paludosus</i> L.
i	<i>sylvaticus</i> L.	i	<i>sylvaticus</i> L.
		i	<i>vernalis</i> W. & K.
	<i>Scleranthus</i>	N	<i>viscosus</i> L.
	<i>annuus</i> agg.	A?i	

i	vulgaris L.		Sisymbrium
	Serratula	N	altissimum L.
	tinctoria agg.	N	loeselii L.
i	-- tinctoria L.	A	officinale (L.) Scop.
	Seseli		Sium
i	libanotis (L.) Koch	i	latifolium L.
	- subsp. libanotis		Solanum
	Setaria	i	dulcamara L.
A	glauca (L.) PB.	N?E	luteum agg.
E	italica (L.) PB.	A	-- alatum Moench
	- subsp. italica		nigrum L. emend. Miller
	- subsp. moharia (Alef.)		- subsp. nigrum
	Koernicke		(??) - subsp. schultesii
A	viridis (L.) PB.		(Opitz) Wessely
	Sherardia		Solidago
A	arvensis L.	N	canadensis L.
	Sigesbeckia	N	gigantea Ait.
N	cordifolia H.B.K.	i	virgaurea L.
	Silaum		- subsp. virgaurea
E	silauus (L.) Schinz & Thell.		Sonchus
	Silene		arvensis agg.
i?A	alba (Mill.) E.H.L. Krause	i	-- arvensis L.
	- subsp. alba		- subsp. arvensis
N	armeria L.	A	- subsp. uliginosus (MB.)
N?i	conica L.		Nyman
	- subsp. conica	A	asper (L.) Hill
N?E	dichotoma Ehrh.	A	- subsp. asper
	- subsp. dichotoma	i	oleraceus L.
i	dioica (L.) Clairv.		palustris L.
E?N	gallica L.		Sorbus
A	noctiflora L.	i	aucuparia L.
	nutans agg.		- subsp. aucuparia
i	-- nutans L.	N	intermedia (Ehrh.) Pers.
	- subsp. nutans	i?N	torminalis (L.) Cr.
	otites agg.		Sparganium
i	-- otites (L.) Wibel	i	angustifolium Michx.
i	vulgaris (Moench) Garcke	i	emersum Rehm.
	- subsp. vulgaris		erectum L.
	Silybum		- subsp. erectum
E	marianum (L.) Gaertn.		- subsp. microcarpum
	Sinapis		(Neuman) Domin
E	alba L.	i	- subsp. neglectum
	- subsp. alba		(Beeby) Schinz & Thell.
A	arvensis L.		minimum Wallr.
			Spartina
			townsendii agg.

N	-- anglica C.E. Hubb.				- subsp. nemorum
??N	-- x townsendii H. & J. Groves	i			palustris Retz.
Spergula			Stratiotes		
A	arvensis L.	i			aloides L.
	- subsp. arvensis				
	- subsp. linicola (Bor.)Jan-				Suaeda
	chen				maritima agg.
	- subsp. maxima (Weihe)O.	i			-- maritima (L.)Dum.
	Schwarz				- subsp. maritima
	- subsp. sativa (Boenn.)				- subsp. prostrata
	Celak.				(Pall.)Soó
	pentandra agg.				
i	-- morisonii Boreau				Subularia
i	-- pentandra L.	i			aquatica L.
Spergularia			Succisa		
N?i	echinosperma Celak.	i			pratensis Moench
i	marina (L.)Grieseb.				
i	media (L.)K. Presl				Swertia
i	rubra (L.)J. & K. Presl	i			perennis L.
					- subsp. perennis
Spiraea			Symphoricarpos		
N	alba Du Roi				
N	x billardii Hering	N?E			rivularis Suksd.
N	douglasii Hooker				
N	latifolia (Ait.)Borkh.				Symphytum
N	salicifolia L.				asperum agg.
				E?N	-- asperum Lep.
				N	-- x uplandicum Nym.
					officinale agg.
i	Spiranthes				-- bohemicum F.W. Schmidt
	spiralis (L.)Chevall.			i?A	-- officinale L.
				i	tuberosum L.
				N?i	- subsp. nodosum Schur
Spirodela					
i	polyrhiza (L.)Schleiden				
Stachys			Syringa		
N	annua (L.)L.				
A	arvensis (L.)L.	N			vulgaris L.
i	palustris L.				
i	sylvatica L.				Tanacetum
				E	parthenium (L.)C.H.
					Schultz
				i	vulgare L.
Stellaria					
i	alsine Grimm				
i	crassifolia Ehrh.				Taraxacum
i	graminea L.				°laevigatum agg.
i	holostea L.				nicht untersucht
	media agg.				°officinale agg.
i?A	-- media (L.)Vill.				nicht untersucht
i	-- neglecta Weihe				°palustre agg.
i	-- pallida (Dum.)Piré	i			nicht untersucht
i	nemorum L.				
	- subsp. glochidisperma Murb.				

i	Teesdalia		Tragopogon	
	nudicaulis (L.)R.Br.		pratensis agg.	
N?E	Telekia		-- minor Mill.	N?i
	speciosa (Schreb.)Baumg.		-- orientalis L.	N?i
i	Teucrium		- subsp. orientalis	i
	scordium agg.		-- pratensis L.s.str.	N
i	-- scordium L.		sinuatus Avé-Lall.	
	scorodonia L.			
i	- subsp. scorodonia			
i	Thalictrum		Trapa	
	flavum L.		natans L.	i
i	minus agg.		Trichophorum	
	-- minus L.		alpinum (L.)Pers.	i
i	- subsp. minus		cespitosum agg.	i
	- subsp. saxatile Gaudin		-- cespitosum (L.)Hartman	i
i	simplex L.		-- germanicum Palla	
	- subsp. simplex			
i	Thelypteris		Trientalis	
	limbosperma (All.)H.P. Fuchs	i	europaea L.	i
i	palustris Schott	i		
i	phegopteris (L.)Slosson	i	Trifolium	
i	Thesium		alpestre L.	
	ebracteatum Hayne	i	arvense L.	
A	Thlapsi		- subsp. arvense	
	arvense L.	i	aureum Pollich	
i	Thymus		campestre Schreb.	
	chamaedrys agg.		dubium agg.	
i	-- pulegioides L.		-- dubium Sibth.	i
	- subsp. chamaedrys (Fries)	E	-- micranthum Viv.	i
i	Guguleac		fragiferum L.	
	serpyllum L.emend. Mill.		- subsp. fragiferum	
i	- subsp. serpyllum		hybridum L.	N
			- subsp. elegans (Savi)	
i	Tilia		Asch. & Gr.	
	cordata Mill.	i	- subsp. hybridum	
i?N	platyphyllos Scop.	i	incarnatum L.	
i	- subsp. grandifolia (Ehrh.)	i	- subsp. incarnatum	
	Vollm.		- subsp. molineri (Balb.	
i?N	x vulgaris Hayne		ex Hornem.)Syme	
			medium L.	
i	Torilis		- subsp. medium	
	japonica agg.		montanum L.	
i	-- japonica (Houtt.)DC.		ornithopodioides L.	
	nodosa (L.)Gaertn.		pratense L.	
N			- subsp. expansum (W. &	
			K.)Simk.	
N			- subsp. maritimum (Za-	
			bel)Rothm.	
N			- subsp. pratense	
			- subsp. sativum	
N			(Schreb.)Schübl. &	
			Mart.	

	(??)- subsp. divaricata Krösche		tetrasperma agg.
i	-- catenata Pennell	A	-- tetrasperma (L.)Schreb.
A	arvensis L.	N	villosa Roth
	austriaca agg.		- subsp. varia (Host)
i?A	-- prostrata L.		Corb.
i	beccabunga L.		- subsp. villosa
	chamaedrys agg.		
i	-- chamaedrys L.		Vinca
	- subsp. chamaedrys	N	minor L.
N	filiformis Sm.		
	hederifolia agg.		Vincetoxicum
i?A	-- hederifolia L.		hirundinaria agg.
i	-- sublobata M. Fisch	i	-- hirundinaria Med.
i	longifolia L.		- subsp. hirundinaria
	(??)- subsp. longifolia		
	- subsp. maritima (L.)Soó		Viola
	& Borsos	i	canina L.
i	montana L.		- subsp. canina
i	officinalis L.	i	epipsila Ledeb.
A	opaca Fries	i	hirta L.
N?E	peregrina L.	N?A	odorata L.
	- subsp. peregrina	i	palustris L.
N	persica Poir.	i	persicifolia Schreb.
A	polita Fries	i	reichenbachiana Jord.ex
i	scutellata L.		Boreau
i	serpyllifolia L.	i	riviniana Rchb.
	- subsp. serpyllifolia		- subsp. riviniana
	spicata agg.		tricolor agg.
i	-- spicata L.	A	-- arvensis Murray
A	triphyllus L.	i	-- tricolor L.
	verna agg.		- subsp. curtisii
i	-- verna L.		(Forst.)Syme
			- subsp. tricolor
	Viburnum		
i	opulus L.		Viscum
			album agg.
	Vicia	i	-- album L.
i	cassubica L.		
	cracca agg.		Vulpia
i	-- cracca L.	N	bromoides (L.)S.F. Gray
i	-- tenuifolia Roth	N	myuros (L.)C.C. Gmel.
i	dumetorum DC.		
A	hirsuta (L.)S.F. Gray		Wolffia
i	lathyroides L.	E	arrhiza (L.)Horkel ex
	sativa agg.		Wimm.
i	-- angustifolia L.		
	- subsp. angustifolia		Xanthium
	- subsp. segetalis (Thuill.) N		album (Widder)H. Scholz
	Arcang.		- subsp. album
A?E	-- sativa L.	N	strumarium L.
i	sepium L.		
i	sylvatica L.		Zannichellia
		i	palustris L.

- subsp. palustris
- subsp. pedicellata
(Wahlenb. & Rosén)Arc.
- subsp. polycarpa (Nolte) K.
Richter

Zostera

- i marina L.
- i noltii Hornem.

Literatur:

- ADOLPHI, K. & NOWACK, R. - 1983 - *Spiraea alba* du Roi und *Spiraea x billardii* Hering, zwei häufig mit *Spiraea salicifolia* L. verwechselte Taxa.- GFR 17 (1/2), 1-7, Göttingen.
- CHRISTIANSEN, W. - 1953 - Neue Kritische Flora von Schleswig-Holstein.- 532 + 40 S., Rendsburg.
- EHRENDORFER, F. (ed.) - 1973 - Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas.- 2. Aufl., 12 + 318 S., Stuttgart.
- FITSCHEN, J. - 1983 - Gehölzflora.- 7. Aufl., 396 S., Heidelberg.
- FRÖHNER, S. - 1965 - Die Frauenmantelarten Schleswig-Holsteins.- Die Heimat 72.
- FUKAREK, F., HENKER, H., et al. - 1983 - Neue kritische Flora von Mecklenburg (1. Teil).- Arch. Freunde Naturg. Mecklb. 23; 28-133.
- , - 1984 - Neue kritische Flora von Mecklenburg (2. Teil).- *ibid.* 24, 11-93.
- , - 1985 - Neue kritische Flora von Mecklenburg (3. Teil).- *ibid.* 25, 5-79.
- GARVE, E. - 1982 - Die *Atriplex*-Arten (Chenopodiaceae) der deutschen Nordseeküste.- *Tüxenia* 2, 287-327, Göttingen.
- HECKMANN, Ch. W. - 1984 - Erstfund von *Lemna turionifera* Landolt 1975, in Europa: Haseldorfer Marsch.- Kieler Notiz. 16 (1/2), 1-3, Kiel.
- HEGI, G. - 1979 - Illustrierte Flora von Mitteleuropa.- Bd. 3 (2), 2. Aufl., Berlin/ Hamburg.
- LØJTAN, B. & F. WORSØE - 1977 - Status over den danske flora.- Rep. from the Botanical Inst. Univ. Aarhus, 341 S., Aarhus.
- MARTENSEN, H.O., PEDERSEN, A. & H.E. WEBER - 1983 - Atlas der Brombeeren von Dänemark, Schleswig-Holstein und dem benachbarten Niedersachsen (Gattung *Rubus* L., Sektion *Rubus* und *Corylifolii*). - Beih. NatSch. LandschPfl. in Nieders. 5, 150 S., Hannover.
- OBERDORFER, E. - 1979 - Pflanzensoziologische Exkursionsflora.- 4. Aufl., 997 S., Stuttgart.
- RAABE, E.-W. - 1980 - Übersicht über die Taxa der Gattung *Mentha* in Schleswig-Holstein und Hamburg.- Kieler Notiz. 12 (2), 21-39, Kiel.
- , - 1987 - Atlas der Flora von Schleswig-Holstein und Hamburg.- (in Druck).

- RAABE, E.-W., BROCKMANN, C. & K. DIERSSEN - 1982 - Verbreitungskarten ausgestorbener, verschollener und sehr seltener Gefäßpflanzen in Schleswig-Holstein.- Mitt. AG Geobot. Schlesw.-Holst./ Hamb. 32, 317 S., Kiel.
- ROTHMALER, W. (ed.) - 1976 - Exkursionsflora - Kritischer Band.- 4. Aufl., 811 S., Berlin.
- SCHUHWERK, F. - 1984 - Hieracium fuscocinerum Norrl. - auch in Schleswig-Holstein.- Kieler Notiz. 16, (3/4), 80-93, Kiel.
- TUTIN, T.G. et al. - 1964-1980 - Flora Europaea.- Bd. 1-5, Cambridge.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Kieler Notizen zur Pflanzenkunde](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Mierwald Ulrich

Artikel/Article: [Liste der Farn- und Blütenpflanzen Schleswig-Holsteins 1-41](#)