

**SAMENVERZEICHNIS**  
des  
**LANDWIRTSCHAFTLICH - BOTANISCHEN GARTENS**

des  
**Institutes für Landwirtschaftliche Botanik**  
der  
**Universität Bonn**

Ernte 1977/79

ANGIOSPERMAE

Monocotyledoneae

Cannaceae

1 Canna edulis Ker.

Cyperaceae

2 Cyperus esculentus L. (tub.)

+ 3 " papyrus L.

Gramineae

4 Avena fatua ssp. fatua L.

5 " sativa L. var. aurea Körn.

6 " " L. " mutica Alef.

7 " sterilis L.

8 Bromus erectus Huds.

9 Dactylis glomerata L.

10 Hordeum vulgare L. convar. distichon var. nutans Alef.

11 " " L. hexastichon Alef. var. dundarbeyi Zhuk.

12 Koeleria pyramidata P.B.

13 Melica ciliata L.

14 Nardus stricta L.

+ 15 Oryza sativa L. "Morichbrooti"

+ 16 " " L. var. aristata

17 Panicum miliaceum L. convar. compactum var. rubellum Körn.

18 Secale cereale L.

19 Setaria italica P. Beauv. var. maxima Körn.

20 Sorghum dochna Snowd.

21 Triticum aestivum L. var. albidum

22 " diococcon Schrank

23 " monococcon L. var. nigricultum Flaksb.

24 " " L. " vulgare Körn.

25 " spelta L. var. duhamelianum Körn.

26	Triticum	spelta L. var. album Alef.
27	Zea	mays L. convar. dentiformis Körn.
28	"	" L. " microsperma Körn.
29	"	" L. " " Körn. var. rubra
30	"	" L. " saccharata var. dulcis Körn.
31	"	" L. " vulgaris Körn.

Iridaceae

32	Iris	pseudacorus L.
33	"	sibirica L.
34	Sisyrinchium	montanum Greene

Liliaceae

35	Allium	cepa L.
36	"	montanum Schm.
37	"	porrum L.
38	"	sphaerocephalon L.
39	Asparagus	officinalis L.

Dicotyledoneae

Aizoaceae

40	Tetragonia	tetragonioides Kuntz
----	------------	----------------------

Amaranthaceae

41	Amaranthus	caudatus L.
42	"	hybridus L.
43	Asclepias	syriaca L.
44	Cynanchum	vincetoxicum Pers.

Basellaceae

45	Basella	rubra L.
----	---------	----------

Boraginaceae

46	Cynoglossum	officinale L.
47	Echium	vulgare L.

Campanulaceae

48	Campanula	barbata L.
49	"	carpatica Jacq.
50	"	glomerata L.
51	"	latifolia L.
52	"	persicifolia L.
53	"	rapunculoides L.
54	"	rapunculus L.
55	"	rotundifolia L.
56	"	trachelium L.
57	Jasione	laevis Lam.
58	Phyteuma	canescens Waldst. et Kit.
59	"	nigrum F. W. Schmidt
60	"	scheuchzeri All.
61	"	spicatum L.

Capparidaceae

62	Cleome	spinosa Jacq.
----	--------	---------------

Caricaceae

+ 63	Carica	papaya L.
------	--------	-----------

Caryophyllaceae

64	Agrostemma	githago L.
65	Cerastium	arvense L.
66	Dianthus	armeria L.
67	"	gratianopolitanus Vill.
68	Lychnis	chalcedonica L.
69	"	flos-cuculi L.
70	Melandrium	album Garcke
71	"	noctiflorum Fr.
72	"	rubrum Garcke
73	Petrorhagia	saxifraga Link
74	Saponaria	ocymoides L.
75	"	officinalis L.
76	Silene	armeria L.

77..	Silene	nutans L.
78	"	otites Wib.
79	"	schafta Gmel. ex Hohen.
80	"	vulgaris Garcke
81	Stellaria	graminea L.
82	Vaccaria	pyramidata Med.
83	Viscaria	vulgaris Bernh.

Chenopodiaceae

84	Atriplex	hortensis L.
85	Beta	vulgaris L. var. altissima Doell
86	Chenopodium	bonus-henricus L.
87	"	foliosum Aschers.
88	"	quinoa Willd.

Compositae

89	Achillea	nobilis L.
90	Anthemis	" L.
91	"	tinctoria L.
92	Arnica	montana L.
93	Aster	alpinus L.
94	"	amellus L.
95	Bidens	tripartitus L.
96	Euphthalmum	salicifolium L.
97	Calendula	arvensis L.
98	"	officinalis L.
99	Carduus	crispus L.
100	Carlina	acaulis L.
101	Carthamus	tinctoria L.
102	Centaurea	jacea L.
103	"	macrocephala Puschk.
104	"	scabiosa L.
105	Chondrilla	juncea L.
106	Chrysanthemum	corymbosum L.
107	"	parthenium Bernh.
108	Cnicus	benedictus L.

109	Crepis	biennis L.
110	"	pulchra L.
111	Cynara	cardunculus L.
112	Eupatorium	cannabinum L.
113	Helianthus	annuus L.
114	Hieracium	lachenalii Gmel.
115	"	laevigatum Willd.
116	"	silvaticum Grubb.
117	Hypochoeris	maculata L.
118	Inula	conyza Dc.
119	"	helenium L.
120	Lactuca	perennis L.
121	"	serriola Torn.
122	Leontodon	autumnalis L.
123	"	hispidus L.
124	Madia	sativa Mol.
125	Matricaria	inodora L.
126	Picris	hieracioides L.
127	Senecio	erucifolius L.
128	"	jacobaea L.
129	"	vernalis W. u. K.
130	"	viscosus L.
131	Solidago	virgaurea L. ssp. virgaurea
132	Tragopogon	pratensis L.

Crassulaceae

133	Sedum	telephium L.
-----	-------	--------------

Cruciferae

134	Alliaria	petiolata Cavara et Grande
135	Alyssum	alyssoides Nath.
136	"	argenteum Vitm.
137	Arabis	alpina L.
138	"	turrita L.
139	Barbarea	stricta Andrz.

140	<b>Barbarea</b>	<i>vulgaris</i> R. Br.
141	<b>Berteroa</b>	<i>incana</i> DC.
142	<b>Brassica</b>	<i>chinensis</i> var. <i>chinensis</i> Juslen.
143	"	" var. <i>parachinensis</i> Tsen et Lee
144	"	<i>juncea</i> Czern. et Coss.
145	"	<i>napus</i> var. <i>napobrassica</i> (L.) Rchb.
146	"	<i>nigra</i> Koch
147	"	<i>pekinensis</i> var. <i>laxa</i> Tsen et Lee
148	"	<i>pekinensis</i> var. <i>pekinensis</i> Tsen et Lee
149	"	<i>rapa</i> L. var. <i>silvestris</i> Briggs
150	"	<i>urbaniana</i> O. E. Schulz
151	<b>Bunias</b>	<i>orientalis</i> L.
152	<b>Camelina</b>	<i>sativa</i> Crantz
153	<b>Cochlearia</b>	<i>officinalis</i> L.
154	<b>Diplotaxis</b>	<i>tenuifolia</i> DC.
155	<b>Eruca</b>	<i>sativa</i> Mill.
156	<b>Hesperis</b>	<i>matronalis</i> L.
157	<b>Iberis</b>	<i>amara</i> L.
158	<b>Isatis</b>	<i>tinctoria</i> L.
159	<b>Lepidium</b>	<i>sativum</i> L.
160	<b>Lunaria</b>	<i>annua</i> L.
161	<b>Nasturtium</b>	<i>officinale</i> R. Br.
162	<b>Raphanus</b>	<i>sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.
163	<b>Sinapis</b>	<i>alba</i> L.
164	<b>Turritis</b>	<i>glabra</i> L.
165	<b>Vesicaria</b>	<i>utriculata</i> Medicus
<u>Cucurbitaceae</u>		
+ 166	<b>Benincasa</b>	<i>hispida</i> Cogn.
167	<b>Bryonia</b>	<i>dioica</i> Jacq.
168	<b>Cucumis</b>	<i>melo</i> L.
169	<b>Cucurbita</b>	<i>ficifolia</i> Bouche
170	"	<i>maxima</i> Duch. "Gelber Zentner"
171	"	" <i>turbaniformis</i> Alef.

172	Cucurbita	moschata Duch.
173	"	pepo convar. giromontiina Greb. "Caserta"
174	"	" convar. " Greb. "Cocozelle von Tripolis"
175	"	" convar. giromontiina Greb. var. oleifera Pietsch "Gießener Ölkürbis"
176	Cyclanthera	explodens Naud.
177	"	pedata Schrad.
178	Ecballium	elaterium A. Rich.
179	Lagenaria	siceraria Standl.
180	"	" " var. turbinata
+ 181	Luffa	cylindrica Roem.
+ 182	"	acutangula Roxb.
+ 183	Momordica	charantia L.
+ 184	Trichosanthes	anguina L.
+ 185	"	lobata Roxb.

Dipsacaceae

186	Dipsacus	sativus (L.) Scholl.
187	Scabiosa	ochroleuca L.

Euphorbiaceae

188	Euphorbia	lathyris L.
189	Ricinus	communis L.

Gentianaceae

190	Centaurium	minus Moench
191	Gentiana	cruciata L.

Geraniaceae

192	Geranium	columbinum L.
193	"	dissectum Jusl.

Globulariaceae

194	Globularia	elongata Hegetschw.
-----	------------	---------------------

Hydrophyllaceae

195 Phacelia tanacetifolia Benth.

Hypericaceae

196 Hypericum maculatum Cr.

197 " montanum L.

Labiatae

198 Betonica officinalis L.

199 Galeopsis segetum Neck.

200 Hyssopus officinalis L.

201 Lavandula angustifolia Mill.

202 Leonurus cardiaca L.

203 Lycopus europaeus L.

204 Majorana hortensis Moench

205 Melissa officinalis L.

206 Ocimum basilicum L.

207 Origanum vulgare L.

208 Prunella grandiflora Scholler

209 " vulgaris L.

210 Salvia argentea L.

211 " officinalis L.

212 " pratensis L.

213 " sclarea L.

214 Satureja acinos Scheele

215 " calamintha Scheele

216 " hortensis L.

217 " montana L.

218 Scutellaria galericulata L.

219 Stachys germanica L.

220 " silvatica L.

221 Teucrium scorodonia L.

222 Thymus vulgaris L.

Lardizabalaceae

223 Decaisnea fargesii Franch.

Leguminosae

+ 224	Albizia	lophantha Benth.
	225 Anthyllis	vulneraria L.
+ 226	Arachis	hypogaea L.
+ 227	Canavalia	ensiformis DC.
	228 Coronilla	varia L.
+ 229	Desmodium	gyrans DC.
	230 Galega	officinalis L.
	231 Glycine	max Merr.
	232 Glycyrrhiza	glabra L.
	233 Lathyrus	aphaca L.
	234 "	pratensis L.
	235 "	sylvestris L.
	236 "	vernus Bernh.
	237 Lens	culinaris Med.
	238 Lotus	uliginosus Schkuhr
	239 Medicago	lupulina L.
	240 "	sativa L.
	241 Melilotus	albus Med.
	242 "	officinalis Pallas
+ 243	Mimosa	putida L.
	244 Onobrychis	viciifolia Scop.
	245 Phaseolus	coccineus L.
	246 "	lunatus L.
	247 "	vulgaris L. var. nanus Aschers.
	248 "	" L. var. vulgaris L.
	249 Pisum	sativum L. var. arvense Alef.
	250 "	" L. convar. axiphium Alef. "Frühe Heinrich "
	251 Trifolium	rubens L.
	252 Trigonella	coerulea Ser.
	253 Vicia	faba L.
	<u>Linaceae</u>	
	254 Linum	bienne Mill.
	255 "	flavum L.

- 256 *Linum* perenne L.  
257 " usitatissimum L. var. mediterraneum  
Kulpa et Danert "Sorauer Öllein"
- Loasaceae  
258 *Cajophora* lateritia Presl.
- Lythraceae  
259 *Lythrum* salicaria L.
- Malvaceae  
260 *Althea* rosea Cav.  
+ 261 *Gossypium* herbaceum L.  
+ 262 " hirsutum L.  
+ 263 " " L. "Khaki"  
+ 264 *Hibiscus* cannabinus L.  
+ 265 " esculentus L.  
266 *Malva* alcea L.  
267 " sylvestris L.
- Martyniaceae  
268 *Proboscidea* louisianica Thell.
- Myrtaceae  
+ 269 *Psidium* cattleianum Sabine  
+ 270 " guajava L.
- Onagraceae  
271 *Epilobium* hirsutum L.  
272 *Oenothera* biennis L.
- Papaveraceae  
273 *Eschscholzia* californica Cham.  
274 *Glaucium* flavum Crantz  
275 *Macleya* cordata R. Br.  
276 *Papaver* atlanticum Coss.  
277 " orientale L.  
278 " rhoeas L.  
279 " somniferum L.

Pedaliaceae

- + 280 Sesamum indicum L.

Phytolaccaceae

- 281 Phytolacca acinos Roxb.  
282 " americana L.

Plantaginaceae

- 283 Plantago alpina L.  
284 " coronopus L.  
285 " lanceolata L.  
286 " major L.  
287 " maritima L.  
288 " media L.

Polemoniaceae

- 289 Cobea scandens Cav.  
290 Polemonium coeruleum L.

Polygonaceae

- 291 Fagopyrum esculentum Moench  
292 Polygonum persicaria L.  
293 Rumex acetosa L.  
294 " acetosella L.  
295 " obtusifolius L.  
296 " patientia L.

Portulacaceae

- 297 Portulaca oleracea L. var. sativa Cel.

Primulaceae

- 298 Anagallis arvensis L.  
299 Lysimachia punctata L.  
300 Primula officinalis Hill.

Ranunculaceae

- 301 Aquilegia vulgaris L.  
302 Clematis recta L.  
303 Consolida regalis Gray.

304	Delphinium	elatum L.
305	Nigella	arvensis L.
306	"	damascena L.
307	"	sativa L.
308	Ranunculus	acris L.
309	"	arvensis L.
310	Thalictrum	aquilegifolium L.
311	"	minus L.
312	Pulsatilla	vulgaris Mill.

Resedaceae

313	Reseda	lutea L.
-----	--------	----------

Rosaceae

314	Agrimonia	eupatoria L.
315	Filipendula	ulmaria Maxim.
316	"	vulgaris Moench
317	Geum	urbanum L.
318	"	rivale L.
319	Potentilla	argentea L.
320	"	canescens Bess.
321	"	reptans L.
322	Rosa	pimpinellifolia L.
323	Sanguisorba	minor Scop.

Rubiaceae

324	Asperula	arvensis L.
325	"	cynanchica L.
326	"	tinctoria L.
+ 327	Coffea	arabica L.
328	Galium	mollugo L.
329	"	verum L.
330	Phuopsis	stylosa Jacks.
331	Rubia	tinctorum L.
332	Sherardia	arvensis L.

Rutaceae

333 *Ruta* graveolens L.

Saxifragaceae

334 *Saxifraga* granulata L.

Scrophulariaceae

335 *Digitalis* ciliata Trautv.

336 " grandiflora Mill.

337 " lutea L.

338 " pupurea L.

339 *Linaria* vulgaris Mill.

340 *Mimulus* guttatus DC.

341 *Scrophularia* auriculata L.

342 " canina L.

343 " nodosa L.

344 " umbrosa Dum.

345 *Verbascum* blattaria L.

346 " lychnitis L.

347 " nigrum L.

348 " phoeniceum L.

349 *Veronica* latifolia L.

350 " longifolia L.

351 " officinalis L.

352 " spicata L.

353 " teucrium L.

Solanaceae

354 *Atropa* bella-donna L.

355 *Capsicum* annum L. "Kuban-Pfefferoni"

356 " " L. "Pennwonder"

357 " frutescens L.

+ 358 *Cyphomandra* betacea Sendtn.

359 *Hyoscyamus* niger L.

360 *Lycopersicon* esculentum var. pyriforme Alef.

361 " pimpinellifolium Mill.

362	Nicotiana	rustica L.
363	"	tabacum L. C.V.
364	Physalis	ixocarpa Brot.
365	"	peruviana L.
366	"	pruinosa L.
367	Schizanthus	pinnatus Ruiz et Pav.
368	Solanum	dulcamara L.
369	"	melongena L.
370	"	nigrum L.

Tiliaceae

+	371	Corchorus	olitorius L.
---	-----	-----------	--------------

Tropaeolaceae

	372	Tropaeolum	majus L.
--	-----	------------	----------

Umbelliferae

	373	Aegopodium	podagraria L.
	374	Anethum	
	375	Anthriscus	sylvestris Hoffm.
	376	Astrantia	major L.
	377	Carum	carvi L.
	378	Chaerophyllum	bulbosum L.
	379	"	hirsutum L.
	380	Coriandrum	sativum L.
	381	Daucus	carota L.
+	382	Eryngium	foetidum L.
	383	"	maritimum L.
	384	Foeniculum	vulgare Mill.
	385	"	" Mill. var. azoricum Thell.
	386	Heracleum	sphondylium L.
	387	Laser	trilobum Borkh.
	388	Laserpitium	siler L.
	389	Myrrhis	odorata Scop.
	390	Orlaya	grandiflora Hoffm.

391	Pastinaca	sativa L.
392	Petroselinum	crispum Nym.
393	Pimpinella	anisum L.
394	"	major Huds.
395	"	peregrina L.
396	Trinia	glauca Dum.

Urticaceae

397	Urtica	cannabina L.
-----	--------	--------------

Verbenaceae

398	Verbena	officinalis L.
-----	---------	----------------

+ Gewächshauspflanzen

Desiderata an den

Landwirtschaftlich-Botanischen Garten  
des Institutes für Landwirtschaftliche  
Botanik der Universität Bonn  
5300 B o n n, Meckenheimer Allee 176

erbeten.

Das Samenverzeichnis erscheint alle 2 Jahre

G. Hoffmann

Prof. Dr. W. Franke

Technischer Leiter

Leiter des Institutes

