

**Floristische Notizen**  
**aus dem Gebiet der nordwestdeutschen Flora I.**

zusammengestellt von KONRAD von WEIHE (Bremen)

(Mit 2 Abbildungen)

unter Mitarbeit und Verwendung der Aufzeichnungen von:

D. ALFKEN (Alfk.) †, C. BADER (Bad.), H. BEHRENS (H. Behr.),  
W. BEHRENS (W. Behr.) †, J. BERG (B.), K. BERGER (K. Berg.),  
O. BERTHOLD (Bth.), G. BITTER (Bitt.) †, G. H. BRINKMANN  
(Brkm.), K.-H. DEBBRECHT (Debbr.), R. ENGELMANN (Eng.),  
H. FARENHOLTZ (Fa.), G. FINSCHOW (Fw.), H. FISCHER (Fi.),  
H. GARMHAUSEN (G.) †, U. GROHNE (Gr.), HARMS (H.), A.  
v. HOFF (v. H.), E. JÄCKH (Jä.), C. F. JENSEN (J.) †, TH. KONIG  
(K.), K. LERBS (L.) †, W. RASCH (R.), E. RATHMANN (Rthm.),  
G. SCHATTEBURG (Sch.), BR. SCHÜTT (Schü.), A. SCHWARZ  
(Schw.), U. SOJA (S.), K. v. WEIHE (v. W.), FR. WILKEN (Wilk.),  
H. ZSCHERP (Z.).

Wir halten die Herausgabe einer zwanglosen Reihe „Floristischer Notizen“ im Rahmen dieser Abh. für gerechtfertigt, da einmal ein Mangel an einer breiteren Kreisen zugänglichen Übersicht über den Stand und die Veränderungen in der Pflanzenzusammensetzung des weiteren Heimatgebietes besteht und zum anderen hiermit gleichsam allen floristisch Interessierten ein Verbindungsglied zwischen den einzelnen Auflagen der verschiedenen Lokalfloren in die Hand gegeben werden soll. Es soll zudem hier der Versuch gemacht werden, die vielseitig verstreuten und allgemein schwer zugänglichen Einzelbeobachtungen zusammenzufassen.

Es ist das Ziel dieser „Notizen“, die genaue Verbreitung seltener und zerstreuter Arten zu prüfen, Einbürgerungen und Ad-

ventivarten aufzuzeigen, sowie Varietäten und Formen einzu-  
beziehen.

Mit der ersten „Notiz“ erscheint es uns angebracht, die Mit-  
arbeit an weiteren Veröffentlichungen dieser Reihe anzuregen  
und hiermit zu bitten, uns weitere floristische Aufzeichnungen  
bzw. Herbarmaterialien zur Einsicht zu überlassen.

Bei der Bearbeitung sind unter Angabe der Synonyme der  
vorhandenen Lokalfloren (BUCHENAU, 1894, 1936; MEYER und  
VAN DIEKEN, 1947) die zur Zeit gebräuchlichen Namen sowie  
ihre Rechtschreibung benutzt worden, ohne hiermit eine Stel-  
lungnahme zur betr. Namengebung darzulegen<sup>1)</sup>. Es wurden hier  
insbesondere berücksichtigt: OBERDORFER, 1949; BINZ et  
THOMMEN, 1941; SCHINZ u. KELLER, 1914.

Angaben über den Raum der Massenverbreitung der Arten  
sind zum größten Teil aus OBERDORFER (l. c.) entnommen  
worden. Zur besseren Orientierung sind die Fundortsangaben  
innerhalb des Gebietes nach Kreisen, Ämtern bzw. Ländern  
geordnet worden<sup>2)</sup>.

Von den vorhandenen Aufzeichnungen erscheinen uns die  
folgenden von besonderem Wert:

<sup>1)</sup> Die internationalen Nomenklaturregeln 1950 konnten noch nicht berücksichtigt werden.

**<sup>2)</sup> Abk. der pflanzengeographischen Verbreitungsangaben:**

alp	=	alpin	med	=	mediterran
arkt	=	arktisch	mo	=	montan
atl	=	atlantisch	no	=	nordisch
circ	=	circumpolar	o-med	=	ostmediterran
euras	=	eurasiatisch	ozean	=	ozeanisch
europ	=	europäisch	subarkt	=	subarktisch
gem	=	gemäßigt	subatl	=	subatlantisch
kont	=	kontinental	subozean	=	subozeanisch
kosmop	=	kosmopolitisch	w-med	=	westmediterran
Am.	=	Amerika	S.Afr.	=	Südafrika
Eur.	=	Europa	Sib.	=	Sibirien
N.Am.	=	Nordamerika	Trop.	=	Tropen
NW.Am.	=	Nordwestliches Am.	Trop.Am.	=	Tropisches Am.
O.N.Am.	=	Ostliches N.Am.	W.Ind.	=	Westindische Inseln

**Abk. der Länder, Kreise und Amtsbezirke:**

Bers.	=	Bersenbrück	I.	=	Nordseeinseln
Br.	=	Bremen	Old.	=	Oldenburg
Bremv.	=	Bremervörde	Osth.	=	Osterholz-Scharmbeck
Dieph.	=	Diepholz	Rtbg.	=	Rotenburg i. Hannover
Friesl.	=	Friesland	Verd.	=	Verden
Had.	=	Land Hadéln	Wesm.	=	Wesermünde
Hamb.	=	Hamburg	Wesma.	=	Wesermarsch

**Sonstige Abk.:**

adv.	=	adventiv	eingeb.	=	eingebürgert
Ausbr. Tend.	=	Ausbreitungstendenz	ex cult.	=	Kulturflüchtling

## Alismataceae

### *Echinodorus ranunculoides* (L.) ENGELM.

atl —, BUCH. 1894, p. 54, — BUCH. 1936, p. 123, — MEY. 1947, I. p. 35.

Osth.: in den Truper Blänken noch in größerer Menge vorhanden (1949 Gr. u. v. W.).

## Anacardiaceae

### *Rhus Toxicodendron* L.

ex cult., — N.Am.

Bers.: im Schutzbezirk Bramsche mehrfach im Forst „Der Gehn“ (1921 G. u. Sch., 1947 Schw. u. Sch.).

## Araceae

### *Arum maculatum* L.

subatl — med —, BUCH. 1894, p. 130, — BUCH. 1936, p. 172, MEY. 1947, I. p. 65.

Hoya: bei Jübber (1938 K. u. Sch.). — In der Alhauser Ahe bei Alhausen-Eystrup (1936—1947 Sch. u. Schw., 1948 Fw. u. Schw.).

### *Calla palustris* L.

no-kont, circ —, BUCH. 1894, p. 130, — BUCH. 1936, p. 172, — MEY. 1947, I. p. 65.

f. *monstrosa* KOCH

Old.: häufig an der Landstraße Dötlingen—Neerstedt in einem Kolk (1947 Brkm., 1948 Sch. u. Fw.). — Wesm.: zwischen der Art im Silbersee bei Wehdel (1949 W. Behr.).

## Aristolochiaceae

### *Aristolochia Clematitis* L.

med —, BUCH. 1894, p. 182, 537, — BUCH. 1936, p. 204, — MEY. 1947, p. 86.

Osth.: im Amtsgarten zu Lilienthal (1929 G., Sch.). — Verd.: unter Gebüsch zwischen Daverden und Verden (1939—1945 K.), sowie bei Langwedel (1948 J., 1949 Sch.).

## Bignoniaceae

### *Tecoma radicans* (L.) JUSS.

ex cult. — O.N.Am.

Old.: nahe der Ziegelei an der Dorfstraße beim Reiherholz (1944 Sch.). — Osth.: mehrfach im Gebüsch an der Bremer Landstraße bei Ihlpohl (1942 Sch. u. Fw.).

## Boraginaceae

*Echium Lycopsis* GRUFB. (= *E. plantagineum* L.)

med —, ex cult.?

Br.: vorübergehend auf einem Acker bei Achterdiek (1946 v. W.).

## Campanulaceae

*Campanula patula* L.

gem-kont —, BUCH. 1894, p. 477, — BUCH. 1936, p. 385, — MEY. 1947, I. p. 196.

Br.: wenige Exemplare auf den aufgeschütteten Rändern der verlängerten Waller Straße (1945 v. W.).

## Caryophyllaceae

*Cerastium tomentosum* L.

o-med-alp —, ex cult.

Br.: am Habenhauser Werder (1945 v. W.), an der Brommy-Promenade in St. Magnus (1950 v. W.). — Osth.: an der Straße von Hülseberg nach Garlstedt (1945—1948 v. W.).

*Melandrium noctiflorum* (L.) FRIES (= *Silene n.* L.)

kont-med —, BUCH. 1894, p. 218, — BUCH. 1936, p. 227, — MEY. 1947, I. p. 99.

Br.: vorübergehend ein größerer Bestand auf dem Trümmer-schutt am Findorfftunnel sowie am Deliusweg (1946 v. W.).

*Silene conica* L.

med —, BUCH. 1894, p. 217, — BUCH. 1936, p. 226, — MEY. 1947, I. p. 100.

I.: kleinere Bestände auf der Insel Mellum (1950 H., Fa., B.).

*Silene gallica* L.

med —, (BUCH. 1894, p. 217), — MEY. 1947, I. p. 99.

Br.: wenige Exemplare in der Nähe des Achterdiek-Bades (1949 H. Behr.).

## Chenopodiaceae

*Atriplex hastata* L.

med-uras —, BUCH. 1894, p. 194, — BUCH. 1936, p. 215, — MEY. 1947, I. p. 92.

var. *maritima* WILLK.

Wesma.: bei Blexen an der Weser (1937 K., 1947 Schw.).

*var. oppositifolia* DC.

BUCH. 1936, p. 215.

Rotbg.: mehrfach an der Salzstelle bei Ahausen zusammen mit *Triglochin maritima* L. (1926—1940 K., G. u. Sch., 1948 Debbr.).

*Corispermum hyssopifolium* L.

kont —, BUCH. 1936, p. 216.

Br.: ein größerer Bestand vorübergehend auf Trümmerschutt in der Rembertistraße (1948 Fa.).

*Salsola Kali* L.

med-kont —, BUCH. 1894, p. 191, — BUCH. 1936, p. 211, — MEY. 1947, I. p. 90.

*var. tenuifolia* RCHB.

BUCH. 1894, p. 192.

Br.: ein größerer Bestand auf dem Schuttplatz an der Duckwitzstraße (1946 v. W.).

## Compositae

*Ambrosia artemisiaefolia* L.

ex cult.? — Am. —, BUCH. 1894, p. 505, — MEY. 1947, I. p. 197.

Osth.: an einem Seitenweg der Bremerhavener Landstraße bei Osterhagen-Ihlpohl (1940 Schw. u. Sch., 1941 Schü., 1948 Sch. u. Fw.).

*Anthemis tinctoria* L.

eur-kont-med —, BUCH. 1894, p. 494, — BUCH. 1936, p. 396, — MEY. 1947, I. p. 205.

Hoya: bei Wachendorf-Bramstedt neuerdings häufig geworden (1933, 1936, 1947 Sch. u. Schw.).

*Artemisia maritima* L.

med-kont —, BUCH. 1894, p. 491, — BUCH. 1936, p. 393, — MEY. 1947, I. p. 207.

Br.: ein kleiner Bestand in der Nähe der Wehranlagen (1948 H. Behr.), kleinere Bestände auf dem Schuttplatz an der Duckwitzstraße (1949 v. W.).

*Carlina vulgaris* L.

euras-med (-subatl) —, BUCH. 1894, p. 508, — BUCH. 1936,

p. 404, — MEY. 1947, I. p. 209.

Osth.: an einer Erdböschung in Hambergen (1915 G. u. Sch., 1938 Sch., 1948 Fw.), „im Schrumm“ auf beiden Seiten der Bahn ebenda (1946 Jä., 1949 Sch. u. Fw.).

*Echinops sphaerocephalus* L.

med (-kont) — ex cult. —, MEY. 1947, I. p. 198.

Br.: wenige Exemplare an der Autobahn bei Achterdiek (1946 v. W.), in sommertrockenen Gräben ebenda (1949 v. W.).

*Hieracium aurantiacum* L.

alp-arkt —, BUCH. 1894, p. 523, 535, — BUCH. 1936, p. 414, — MEY. 1947, I. p. 216.

Br.: an mehreren Stellen im Allmers Park und Rickmers Park in starker Vermehrung und Ausbreitung (1944—1950 v. W.).

*Hypochoeris maculata* L. (= *Achyrophorus m.* SCOP.)

euras-kont —, BUCH. 1894, p. 513, — BUCH. 1936, p. 408, — MEY. 1947, I. p. 213.

Osth.: Garlstedter Heide nördlich Garlstedt (1940 K., 1949 Sch.).

*Rudbeckia hirta* L.

ex cult.? — N. Am. —, BUCH. 1894, p. 497, — BUCH. 1936, p. 398, — MEY. 1947, I. p. 197.

Br.: im Uferbewuchs gegenüber der Moorlosen Kirche (1950 v. W.).

*Rudbeckia laciniata* L.

ex cult.? — N. Am. —, BUCH. 1894, p. 497, — BUCH. 1936, p. 398, — MEY. 1947, I. p. 204.

Br.: an der Lesum, an der Weser und innerhalb der Stadt in teilweise größeren Beständen (1945—1950 v. W.), Woltmershauser Fähre (1938—1950 v. W.).

Convolvulaceae

*Ipomoea hederacea* JACQ.

ex cult.? — Trop. Am.

Br.: wenige Exemplare auf dem Schuttplatz an der Duckwitzstraße (1949 v. H. u. v. W.).

## Crassulaceae

### *Sedum rupestre* L.

med (-subatl) —.

*ssp. reflexum* (L.) HEGI et SCHM. (= *Sedum reflexum* L.)

BUCH. 1894, p. 265, — BUCH. 1936, p. 253, — MEY. 1947, I. p. 118.

Osth.: Wegrain bei Mittelbauer, bei St. Jürgen (1946 v. W.).

### *Sedum Telephium* L.

*ssp. purpureum* (LINK) SCH. et K. (= *Sedum purpureum* LINK)

euras-med —, BUCH. 1894, p. 264, — BUCH. 1936, p. 253, — MEY. 1947, I. p. 118.

Br.: Bahndamm der Hamburger Bahn in der Nähe von Rockwinkel (1949 H. Behr.). — Osth.: Straßenrand in der Nähe von Worphausen (1946, 1947 v. W.).

## Cruciferae

### *Cardaminopsis arenosa* (L.) HAY. (= *Arabis a.* SCOP.)

gem-kont-med —, BUCH. 1894, p. 258, — BUCH. 1936, p. 242, — MEY. 1947, I. p. 110.

Br.: bei Bremen-Burg (1910—1938 Sch.). — Dieph.: in Vorwölde bei Sulingen (1934, 1939, 1948 Schw. u. Sch.). — Rtb g.: im Hellweger Moor (1940, 1947 Sch. u. Schw.). — Verd.: bei Klüverdamm (1920—1937 Schü.). — Wesma.: neben den alten Fundstellen bei Elsfleth (K.).

### *Hesperis matronalis* L.

gem-kont — ex cult. —, BUCH. 1894, p. 261, — MEY. 1947, I. p. 116.

Br.: vereinzelt im Ufergebüsch am Neustädter Weserufer (1945 v. W.).

## Cyperaceae

### *Carex limosa* L.

subarkt (-alp), circ —, BUCH. 1894, p. 123, — BUCH. 1936, p. 167, — MEY. 1947, I. p. 62.

Wesm.: in größeren Mengen am Silbersee (1950 Sch.).

*Carex oedocarpa* ANDERSS.

Br.: Wegrand in der Wümmeniederung in der Nähe des Schutzgebietes „Sodenstich“ bei Borgfeld (1949 B. u. v. W.).

*Eriophorum latifolium* HOPPE

euras, circ —, BUCH. 1894, p. 104, — BUCH. 1936, p. 159, — MEY. 1947, I. p. 57.

Wes m.: am Silbersee und wenige Exemplare am kleinen Wollingster See (1950 Sch.).

*Scirpus setaceus* L.

med-subatl —, BUCH. 1894, p. 107, — BUCH. 1936, p. 156, — MEY. 1947, I. p. 55.

Osth.: hin und wieder auf feuchten Wiesen zwischen Brundorf und Eggestedt (1946 v. W.).

Droseraceae

*Drosera anglica* HUDS. em. SM.

no, circ —, BUCH. 1894, p. 262, 537, — BUCH. 1936, p. 252, — MEY. 1947, I. p. 117.

Wes m.: am Wollingster See (1928—1950 Sch., G., K.).

Elaeagnaceae

*Hippophaë Rhamnoides* L.

kont-alp (-no) —, BUCH. 1894, p. 354, — BUCH. 1936, p. 306, — MEY. 1947, I. p. 148.

Br.: in der Nähe der Wehranlagen (1948 H. Behr.), mehrere Büsche mit männlichen Pflanzen in der Nähe des Wätjen-Landgutes an der Weser in Blumenthal (1949 Wilk.). — Hamb.: bei Duhnen-Cuxhaven (Sch. u. G.). — I.: Wangerooge (Sch. u. G.).

Ericaceae

*Arctostaphylos Uva-ursi* (L.) SPRENG. (= *A. officinalis* WIMM. et GRAB.)

no-kont, circ —, BUCH. 1894, p. 389, — BUCH. 1936, p. 333, — MEY. 1947, I. p. 162.

Osth.: die meisten Fundstellen auf der Garlstedter Heide sind vernichtet, nur noch an drei bis vier Stellen wenige

Exemplare (1950 Jä., Sch.), am Verbindungswege Garlstedt—  
 „Schmidts Kiefern“ (1949 Sch. u. Schw.), der Fundort am Garl-  
 stedter Kirchwege ist fast ganz — bis auf eine kleine Stelle  
 am Teich — vernichtet (1948, 1949 Sch. u. Fw.).

*Calluna vulgaris* (L.) HULL

var. *femina* A. SCHWARZ nov. var.

Der Habitus der Pflanzen dem der Art sehr ähnlich. Pflanzen  
 relativ wenigblütig. Bl. hellpurpurrosa, etwa dreimal so lang  
 wie breit, scharf konisch zugespitzt, alle Bl. fest geschlossen.

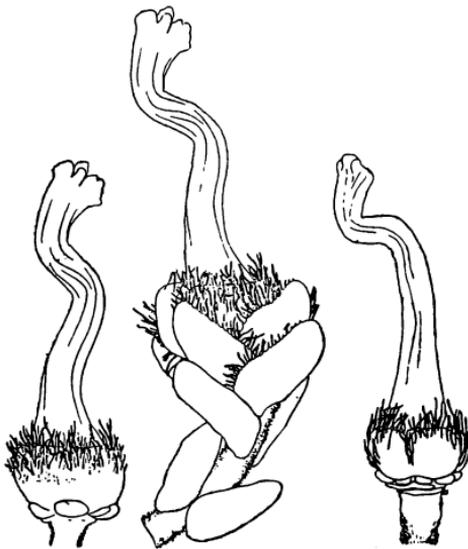


Abb. 1.: *Calluna vulgaris* (L.) HULL var. *femina* A. SCHW. nov. var.  
 Blüten nach Entfernung von Kelch und Krone (ca. 10:1).

K. normal ausgebildet. Cor. größtenteils mit nur sehr kurzer  
 Röhre. Stbb. nicht ausgebildet, rudimentär in Form kleiner  
 Gewebewülste, die mehr oder weniger rot gefärbt sind, an der  
 Basis des Frkn. Gr. stets mehr oder weniger gedreht, ver-  
 bogen oder spiralisch gewunden (Abb. 1).

B r e m v.: rechts des Weges von Tarmstedt nach Westertimke,  
 isoliert auf einem Gelände ohne Gebüsch mit sehr lockerem,  
 ca. dreijährigem (1939) Heidekrautbewuchs (Aug. 1939 Schw.,  
 1947 Fw. u. Sch.).

*Gaultheria Shallon* PURSH

ex cult. — NW.Am. —, BUCH. 1936, p. 332.

Br.: verwilderte Bestände im Heineken-Landgut in Oberneuland (1949 v. W.).

*Rhododendron canadense* (L.) TORR. (= *Rhodora c.* L.)  
ex cult.? — O.N.Am. —, SCHUTT. BR., Abh. Nat. Ver. Brem. XXXI. 679, 1939, — MEY. 1947, I. p. 162.

Old.: Holler Moor bei Hude (1939 Först. Fischer, Schü., 1947 K. Berg.).

*Vaccinium macrocarpum* AIT.

ex cult. — N.Am. —, BUCH. 1894, p. 390, — BUCH. 1936, p. 331.

Wes m.: bei der Wohnhütte am Wollingster See ein großer Bestand (1947, 1949 Fw. u. Sch.).

*Vaccinium Myrtillus* L.

no, circ —, BUCH. 1894, p. 391, — BUCH. 1936, p. 331, — MEY. 1947, I. p. 162.

var. *leucocarpum* DUMORT.

BUCH. 1894, p. 391, — BUCH. 1936, p. 332.

Br.: kleinere Bestände auf dem Gelände des Heineken-Landgutes (1949 v. W.).

## Gentianaceae

*Cicendia filiformis* (L.) DEL. (= *Microcala f.* LK.)

atl-med —, BUCH. 1894, p. 401, — BUCH. 1936, p. 339, — MEY. 1947, I. p. 167.

Osth.: Truper Blänken (1948—1950 Sch. u. Bad.).

## Geraniaceae

*Geranium pyrenaicum* BURM.

w-med (-mo), gem-subocean Ausbr. Tend. —, BUCH. 1894, p. 328, — BUCH. 1936, p. 289, — MEY. 1947, I. p. 137.

Br.: selten auf Äckern und auf Schutt, unbeständig so z. B. Acker bei Achterdiek (1946—1949 v. W.).

*Geranium silvaticum* L.

no (-alp), (circ) —, MEY. 1947, I. p. 136.

Verd.: bei Bockhorst (1950 Sch. u. Fw.).

## Gramineae

*Alopecurus bulbosus* GOUAN

BUCH. 1936, p. 134, — MEY. 1947, I. p. 41.

Wes ma.: an ausgeschachteten Stellen im Außendeichslande

der Weser bei Blexen (1938 K., 1940 K. u. Sch., 1948 Sch. u. Schw.).

*Alopecurus aequalis* SOBOL. (= *A. fulvus* SMITH)

euras —, BUCH. 1894, p. 67, — BUCH. 1936, p. 134, — MEY. 1947, I. p. 41.

Wes m.: bei Köhlen, östlich von Wesermünde (1940 K., 1947 Sch.).

*Alopecurus Plettkei* MATTF. (= *A. bulbosus* GOUAN x *A. geniculatus* L.)

BUCH. 1936, p. 134.

Wes m.: in der Umgebung von Wesermünde mehrfach (1939 K.), auf Marschwiesen am Schiffdorfer Grenzgraben ebenda (1939 K., 1949 Sch.).

*Ammophila arenaria* (L.) LK.

med-atl, circ —, BUCH. 1894, p. 71, — BUCH. 1936, p. 137, — MEY. 1947, I. p. 42.

Br.: Sandspülflächen am Riespot (1946—1949 v. W., vor dem Rönnebecker Berg (1950 v. W.). — Wes m a.: Spülflächen bei Lemwerder-Warfleth (1950 v. W.).

*Deschampsia caespitosa* (L.) P. BEAUV. (= *Aira [Aera] c.* L.)

euras, circ, etc. —, BUCH. 1894, p. 74, — BUCH. 1936, p. 138, — MEY. 1947, I. p. 43.

var. *altissima* (LAM. et DC.) ASCHERS.

Br.: Weiden am Hollerdeich bei Oberneuland (1919 Bitt. u. Sch.). — Ost h.: an einem Gehölz in Schönebeck (1940, 1948 Sch. u. Schw.).

*Elymus arenarius* L.

no-subocean, circ —, BUCH. 1894, p. 99, — BUCH. 1936, p. 151, — MEY. 1947, I. p. 52.

Br.: auf verschiedenen Sandspülflächen an der Weser, so z. B. Riespot u. Außendeichsvorland ebenda, an der Hafensbahn in Oslebshausen (1946—1950 v. W.). — Wes m a.: auf Sandspülflächen bei Lemwerder-Warfleth (1950 v. W.).

*Hordeum jubatum* L.

adv — Am., Sib. —, BUCH. 1936, p. 151, — MEY. 1947, I. p. 36.

Br.: in größerer Menge am Riespot (1946 v. W.) sowie auf

den Außendeichsspülflächen ebenda, durch die Konkurrenz anderer Arten im Rückgang (1949 v. W.).

*Hordeum nodosum* L. (= *H. secalinum* SCHREB.)

med — Am., S.Afr. —, BUCH. 1894, p. 98, — BUCH. 1936, p. 150, — MEY. 1947, I. p. 52.

var. *marinum* (HUDS.) KOCH

Wes m.: hin und wieder zwischen der Art. z. T. Bestände bildend im Imsumer Außendeichsland (1946 v. W.).

*Leersia oryzoides* (L.) SW. (= *Oryza clandestina* A. BR.)

med (-subatl) — Am. —, BUCH. 1894, p. 63, — BUCH. 1936, p. 131, — MEY. 1947, I. p. 40.

Br.: bestandsbildend am Schönebecker Schloßteich (1950 Sch. u. Fw.).

## Hydrophyllaceae

*Phacelia tanacetifolia* BENTH.

ex cult. — kont Ausbr.Tend. — N.Am. — BUCH. 1936, p. 342, — MEY. 1947, I. p. 170.

Wes m.: am Wege zum Wollingster See (1947 Fw., 1949 Fw. u. Sch.) und am Rande der Felder ebenda (1949 Sch.).

## Isoëtaceae

*Isoëtes lacustris* L.

subarkt-subatl —, BUCH. 1894, p. 36, — BUCH. 1936, p. 109.

Wes m.: große Bestände im Silbersee in ca. 2 m Tiefe (1949 Fw., 1950 Sch. u. S.).

## Labiatae

*Salvia verticillata* L.

gem-kont (-med-mo) —, BUCH. 1894, p. 421, — BUCH. 1936, p. 351, — MEY. 1947, I. p. 179.

Br.: Bahndamm beim Güterbahnhof Oslebshausen (1946 Jä., 1948, 1949 Sch.). — Verd.: Fundort Badener Mühle nur noch wenige Exemplare (1948 Schw. u. Fw.).

## Lentibulariaceae

*Pinguicula vulgaris* L.

no-subocean, circ —, BUCH. 1894, p. 455, 535, — BUCH. 1936, p. 372, — MEY. 1947, I. p. 189.

Osth.: große Bestände bei Oldendorf (1949 Sch. u. Fw.).

*Utricularia intermedia* HAYNE

no (-subozean), circ —, BUCH. 1894, p. 456, — BUCH. 1936, p. 372, — MEY. 1947, I. p. 189.

Wes m.: in der Nähe des Wollingster Sees (1931 G., 1940 Sch.), in der Lune, Beverstedtermühlen (1934, 1938 Sch., 1940 Bth., 1941 Sch.).

*Utricularia neglecta* LEHM.

subatl-med —, BUCH. 1894, p. 456, — BUCH. 1936, p. 372, — MEY. 1947, I. p. 189.

Had.: Mittelstenahe (1938 Schü.). — Wes m.: in der Lune, Beverstedtermühlen (1928—1935 K. u. Sch.).

Liliaceae

*Allium oleraceum* L.

med —, BUCH. 1894, p. 146, — BUCH. 1936, p. 184, — MEY. 1947, I. p. 70.

Br.: mehrfach am Deich in Oslebshausen bei der Nordd. Hütte (1938 Sch., 1946 Schw., 1949 Sch.), wenige Stellen in der Pauliner Marsch (1945, 1946 v. W.), Rabatten am Theaterberg (1950 Sch. u. Fw.).

*Allium ursinum* L.

euras-med (-subozean) —, BUCH. 1894, p. 144, — MEY. 1947, I. p. 70.

Br.: ein größerer Bestand in einer Schlucht des Knoops Park an der Lesum (1947 v. W.).

*Allium vineale* L.

med-subatl —, BUCH. 1894, p. 145, — BUCH. 1936, p. 184, — MEY. 1947, I. p. 70.

Br.: sehr häufig am Außendeich bei Mittelsbüren von der Moorlosen Kirche bis Lesumbrok (1950 Fw.). — Wes ma.: Deichweg zwischen Motzen und Ritzebüttel (1933 Rthm. u. Sch., 1947, 1949 Sch., Schw. u. Fw.), an der Huntemündung (1950 Schw.).

var. *typicum* A. et G. (s. u.)

var. *compactum* (THUILL.) ASCHERS. (s. u.)

f. *fuscescens* A. et G.

Br.: alle drei, Var. bzw. Form, in größeren Beständen am Weserufer zwischen Riespot und Mittelsbüren (1949 v. W.).

*Anthericum ramosum* L.

med (-kont) —, BUCH. 1894, p. 142, — BUCH. 1936, p. 182, — MEY. 1947, I. p. 69.

Old.: bei der Visbeker Braut (1942 Sch.), an der Landstraße von Ahlhorn nach Wildeshausen (1929 G., 1936 Z., 1942 Sch., 1948 Sch. u. Schw.).

*Colchicum autumnale* L.

subatl (-med) —, BUCH. 1894, p. 141, 537, — BUCH. 1936, p. 186, — MEY. 1947, I. p. 69.

Old.: Fundort am Rande der Rieselwiese im Barneführer Holz nicht mehr vorhanden (Sch.). — Ost h.: Wiese bei St. Jürgen (1948 Sch.).

*Paris quadrifolia* L.

euras-med —, BUCH. 1894, p. 152, 535, — BUCH. 1936, p. 185, — MEY. 1947, I. p. 72.

Ost h.: südöstlich Oldendorf (1949 Sch. u. Fw.). — Verd.: Bockhorst (1950 Sch. u. Fw.).

Malvaceae

*Malva Alcea* L.

med (-kont) —, BUCH. 1894, p. 344, — BUCH. 1936, p. 299, — MEY. 1947, I. p. 144.

Br.: auf Trümmerschutt am Weserbahnhof (1950 v. W.). — Ost h.: zwischen Lübberstedt und Giehlermühlen mehrfach (1939 Schw. u. Sch., 1945, 1948, 1949 Sch., Fw. u. Schw.).

*Malva silvestris* L.

med (-kont) —, BUCH. 1894, p. 344, — BUCH. 1936, p. 300, — MEY. 1947, I. p. 145.

var. *angustiloba* CELAK

Br.: vorübergehend wenige Exemplare auf Trümmerschutt am Kaufmannsmühlencamp (1945, 1946 v. W.).

Oenotheraceae

*Oenothera suaveolens* DESF.

ex cult. — N.Am.

Br.: Habenhauser Werder (1946 v. W.). Grohn am Steilufer (1950 v. W.).

## Orchidaceae

### *Listera ovata* (L.) R. BR.

euras-med —, BUCH. 1894, p. 161, — BUCH. 1936, p. 191, — MEY. 1947, I. p. 77.

Osth.: Wiesen bei Oldendorf (1949 Fw.). — Verd.: Bockhorst (1950 Sch. u. Fw.). — Wesm.: Brunshausen (1949 Fw.).

## Orobanchaceae

### *Lathraea Squamaria* L.

gem — kont (-med) —, BUCH. 1894, p. 454, — BUCH. 1936, p. 368, — MEY. 1947, I. p. 188.

Old.: am Hasbruch, Bestand in starkem Rückgange (1948 Sch.). — Osth.: G.s Fundort bei Barenwinkel nicht mehr vorhanden (Sch.), Fundort bei Ovelgönne nur noch mit wenigen Exemplaren (R.), Pflanzen bei Löhnhorst durch Urbarmachung etc. vernichtet (1950 Eng.).

## Osmundaceae

### *Osmunda regalis* L.

kosmop-ozean, Eur.: atl —, BUCH. 1894, p. 27, — BUCH. 1936, p. 103, — MEY. 1947, I. p. 25.

Br.: an der Straße zwischen Timmersloh und dem Duvenmoor, sowie im Duvenmoor (1949 v. W., H. Behr., v. H.), große Bestände im Heineken-Landgut in Oberneuland, hier vermutlich aus früherer Anpflanzung verwildert (1949 v. W.).

## Oxalidaceae

### *Oxalis stricta* L.

eingeb. — subatl. Ausbr.-Tend. — N.Am. — BUCH. 1894, p. 331, — BUCH. 1936, p. 291, — MEY. 1947, I. p. 138.

var. *pseudocorniculata* MURR. (= var. *decumbens* BITT.)

BUCH. 1936, p. 291.

Br.: auf dem Gelände des neuen Botanischen Garten an der Marcusallee wieder aufgetreten (1946—1949 v. W.).

## Papaveraceae

### *Argemone Mexicana* L.

ex cult.? — N.Am., W. Ind., Trop. — BUCH. 1936, p. 238, — MEY. 1947, I. p. 107.

Br.: in wenigen Exemplaren im hinteren Teil des Schuttplatzes an der Duckwitzstraße (1949 v. W.).

## Papilionaceae

### *Astragalus glycyphyllus* L.

euras-med (-kont) —, BUCH. 1894, p. 320, — BUCH. 1936, p. 283, — MEY. 1947, I. p. 133.

Br.: spontan im pflanzensoziologischen Versuchsgarten (1946 bis 1950 v. W.). — Old.: zwischen Holzhausen und Wildeshausen, sowie bei Lüerte (1935 G., 1948 Sch.). — Verd.: beim Krankenhaus Baden und Etelsen (1949, 1950 Sch. u. Fw.).

### *Trifolium incarnatum* L.

ex cult. — med (-atl) —, MEY. 1947, I. p. 132.

Br.: an einem Wegrand in Borgfeld (1950 v. W.). — Ost h.: Wegrand in der Nähe von Löhnhorst (1949 v. W.).

### *Vicia Cracca* L.

euras (-subocean) —, BUCH. 1894, p. 322, — BUCH. 1936, p. 284, — MEY. 1947, I. p. 135.

*ssp. vulgaris* GAUDIN

*var. vulgaris* KOCH

*f. albida* PETERM.

Ost h.: selten innerhalb des Gebietes, wenige Exemplare bei Löhnhorst (1950 v. W.).

## Polemoniaceae

### *Phlox paniculata* L.

ex cult. — N.Am. —.

Br.: im Habenhauser Außendeichsland (1946 v. W.).

### *Polemonium coeruleum* L.

no-kont —, BUCH. 1894, p. 407, — BUCH. 1936, p. 342, — MEY. 1947, I. p. 170.

Old.: wenige Exemplare im Pestruper Moor (1935 G. u. Sch., 1947 Sch.).

## Polypodiaceae

### *Asplenium Ruta-muraria* L.

euras-med, circ —, BUCH. 1894, p. 21, — BUCH. 1936, p. 102, — MEY. 1947, I. p. 24.

Br.: zahlreich in Verputzritzen des Arberger Kirchturmes über dem Torbogen (1948 Fw., 1950 v. W.), an der Mauer über der Weserpromenade in Höhe der Martini-Kirche (1950 Fw.).

*Asplenium Trichomanes* L.

kosmop-subozean —, BUCH. 1894, p. 21, 535, — BUCH. 1936, p. 102, — MEY. 1947, I. p. 24.

Br.: in mehreren Exemplaren zwischen *A. Ruta-muraria* L. an der Arberger Kirche (1946 Bad., 1948 Fw.).

*Asplenium viride* HUDS.

subarkt-alp, circ —.

Br.: in mehreren Exemplaren zwischen *A. Ruta-muraria* L. an der Arberger Kirche (1946 Bad., 1948 Fw.).

*Onclea Struthiopteris* (L.) ROTH

euras-kont, circ —, MEY. 1947, I. p. 24.

Verd.: Autobahngraben bei Oyten, an der Straße Oyten—Embsen (1946 Bad., 1949 Schw.).

Primulaceae

*Primula veris* L. em HUDS. (= *P. officinalis* JACQ.)

euras-med (-kont) —, BUCH. 1894, p. 396, — BUCH. 1936, p. 336, — MEY. 1947, I. p. 165.

Br.: am Bahndamm nördlich der Dreyer Brücke ein größerer Bestand unter Gebüsch (1950 Fw. u. Sch.). — W e s m.: mehrfach bei Köhlen (1937, 1946 K. u. Sch.).

Ranunculaceae

*Anemone ranunculoides* L.

euras-kont —, BUCH. 1894, p. 224, — BUCH. 1936, p. 230, — MEY. 1947, I. p. 102.

R t b g.: wenige Exemplare am Bullensee bei Rotenburg (1944 v. W.).

*Aquilegia vulgaris* L.

ex cult. — euras-med (-subozean) —, MEY. 1947, I. p. 102.

Br.: am Wall in der Nähe der Bleicherstraße unter Gebüsch (1945, v. W.), Bahndamm zwischen St. Magnus u. Vegesack (1950 Sch. u. Fw.).

*Myosurus minimus* L.

euras-med (-subozean) —, BUCH. 1894, p. 225, — BUCH. 1936, p. 231, — MEY. 1947, I. p. 103.

H o y a: am Gegenufer von Bollen (1948 Fw.).

*Ranunculus nemorosus* DC. (= *R. silvaticus* THUILL.)

subatl-med-mo —, BUCH. 1894, p. 228, — BUCH. 1936, p. 233, — MEY. 1947, I. p. 105.

Verd.: Bockhorst (1950 Sch. u. Fw.)

## Rosaceae

*Alchemilla vulgaris* L.

no-alp, circ —, BUCH. 1894, p. 282, — BUCH. 1936, p. 262, — MEY. 1947, I. p. 124.

Br.: Sportanlagen in der Pauliner Marsch (1940 Alfk., 1945 v. W.), Straßenrand der verlängerten Bismarckstraße in der Nähe der Kirchbachstraße (1947 v. W.). — Old.: auf einzelnen Delmewiesen zwischen Schlutter und Delmenhorst (1925 G., K. u. Sch., 1939 Sch. u. Schw.). — Osth.: Wegrain bei Platjenwerbe (1949 Sch.), Lamkens Holz in Holthorst (1947 Sch.). — Rtb g.: häufig zwischen Ottersberg und Otterstedt 1933—1939 K. u. G.). — Wesma.: am Elsflether Deich (1941 K.).

*ssp. pratensis* (SCHMIDT) CAMUS

*var. typica* KELLER

BUCH. 1894, p. 282.

verbreitetste Var. innerhalb des Gebietes

*ssp. alpestris* (SCHMIDT) CAMUS

Osth.: neben der gewöhnlichen Unterart bei Grasberg auf Marschwiesen, sowie auf Wiesen bei Lesum (1920, 1926, 1930, 1946, 1947 G. u. Sch.), Wegrand bei Platjenwerbe (1949 Sch.).

*Potentilla norvegica* L.

euras-kont, circ —, BUCH. 1894, p. 277, — BUCH. 1936, p. 262, MEY. 1947, I. p. 123.

Br.: zerstreut, z. B. Park des Bremer Vulkan, Blumenthal (1950 v. W.).

*Potentilla recta* L.

o-med (-kont) —, BUCH. 1894, p. 277, — MEY. 1947, I. p. 120.

Verd.: ein kleinerer Bestand am Bahndamm in Oyten (1949 v. W., v. H., H. Behr.).

*Potentilla sterilis* (L.) GARCKE (= *P. Fragariastrum* EHRH.)  
subatl —, BUCH. 1894, p. 276, — BUCH. 1936, p. 260, —  
MEY. 1947, I. p. 123.  
Osth.: bei Platjenwerbe (1947—1949 Sch. u. Fw.).

*Prunus spinosa* L.

med (-subatl) —, BUCH. 1894, p. 308, 535, — BUCH. 1936,  
p. 276, — MEY. 1947, I. p. 128.

var. *rhamnoides* BUCH.

BUCH. 1894, p. 308, 535, — BUCH. 1936, p. 276.

Br.: in der Nähe von Schönebeck (1932 G., 1940 Schw.). —

Osth.: in den Hecken bei Holthorst noch vorhanden (1912  
Bitt., 1949 Sch.), mehrfach bei Platjenwerbe (1948 Fw.).

*Rosa coriifolia* FRIES

BUCH. 1894, p. 286.

ssp. *glauca* (R.) MANSF. (= *R. glauca* VILL.)

no-alp —, BUCH. 1936, p. 273, — MEY. 1947, I. p. 127.

Br.: an der Ochtum in der Nähe von Kattenturm (1950 Sch.  
u. Fw.).

## Rubiaceae

*Galium Cruciata* (L.) SCOP.

med-subatl —, BUCH. 1894, p. 461, — BUCH. 1936, p. 377, —  
MEY. 1947, I. p. 190.

Osth.: kleinere Bestände auf der Geest nördlich von Olden-  
büttel (1946 v. W.).

## Scrophulariaceae

*Limosella aquatica* L.

kosmop-subozean —, BUCH. 1894, p. 443, — BUCH. 1936,  
p. 368, — MEY. 1947, I. p. 184.

Br.: wenige Exemplare in der Kleinen Wümme bei Achter-  
diek (1946 v. W.).

*Veronica montana* L.

subatl —, BUCH. 1894, p. 446, — BUCH. 1936, p. 365, —  
MEY. 1947, I. p. 184.

Osth.: Waldungen bei Löhnhorst (1946 v. W.). — Wesm.:  
in Gehölzen bei Lübbertstedt (1946 v. W.).

## Solanaceae

### *Physalis Alkekengi* L.

med (-kont) — ex cult. —, MEY. 1947, I. p. 180.

Br.: auf dem Habenhauser Werder (1946 v. W.).

### *Solanum rostratum* DUNAL

adv — Am. —, BUCH. 1936, p. 359, — MEY. 1947, I. p. 180.

Br.: wenige Pflanzen auf dem Schuttplatz an der Duckwitzstraße (1946 v. W.).

## Umbelliferae

### *Anthriscus scandicina* (WEBER) MANSF. (= *A. vulgaris* PERS., = *Chaerifolium Anthriscus* SCH. et TH.)

med —, BUCH. 1894, p. 380, — BUCH. 1936, p. 325, — MEY. 1947, I. p. 154.

Br.: an zwei Stellen in Hemelingen (1937 K.), Hecken bei Grohn-Vegesack (1948 Sch. u. Schw.). — Friesl.: bei Dangast (1939 Schw. u. Sch.). — Wesma.: bei Warfleth (1940 Sch.).

### *Bowlesia incana* RUIZ. et PAV.

var. *tenera* (SPRENG.) URBAN

adv — Am. —.

Br.: in der pflanzensoziologischen Abteilung des Botanischen Gartens spontan zwischen *Veronica Chamaedrys* L. aufgetreten (1950 v. W.).

### *Heracleum Sphondylium* L.

BUCH. 1894, p. 377, — BUCH. 1936, p. 323, — MEY. 1947, I. p. 159.

*ssp. australe* (HARTM.) NEUMANN

subatl-med —.

var. *Branca-ursina* (CRANTZ) THELL.

allgemein verbreitet im Gebiet (v. W.).

f. *rubriflorum* SCHROTER

in klarer, stark ausgeprägter Färbung ziemlich selten, so z. B. bei Mackenstedt (1949 v. W.).

var. *stenophyllum* (GAUD.) THELL.

BUCH. 1894, p. 377.

relativ selten im Gebiet, z. B. in einem Graben am Bahnhof Oldenbüttel (1944—1947 v. W.).



Abb. 2.: *Heracleum Sphondylium* L. *ssp. australe* (HARTM.) NEUMANN  
*var. dissectum* LE GALL. Blatt, entnommen in halber Stengelhöhe (ca. 1:4).

*var. dissectum* LE GALL (Abb. 2)

Br.: wenige Exemplare an einem Graben und Wegrand des hinteren Rickmers Park (1946—1950 v. W.).

*ssp. sibiricum* (L.) A. et G.

euras-kont —.

Br.: evtl. ex cult., durch Kulturmaßnahmen zurückgehend im Allmers Park (1946—1950 v. W.).

*Silaum Silaus* (L.) SCH. et THELL. (= *Silaus pratensis* BERNH.)  
subatl (-med) —, BUCH. 1894, p. 374, 538, — BUCH. 1936,  
p. 321, — MEY. 1947, I. p. 152.

Br.: erneut auf dem Habenhauser Werder (1945 v. W.), in  
der Pauliner Marsch in der Nähe der Sportplätze (1947 Fw.).

### Angeführte Schriften

- BINZ, A. et THOMMEN, E.: 1941. Flore de la Suisse — Lausanne.
- BUCHENAU, F.: 1894. Flora der nordwestdeutschen Tiefebene — Leipzig.
- BUCHENAU, F. bearb. v. SCHÜTT, BR.: 1936. Flora von Bremen, Oldenburg, Ostfriesland und der ostfriesischen Inseln — Bremen.
- MEYER, W. u. VAN DIEKEN, J.: 1947. Pflanzenbestimmungsbuch für die Landschaften Osnabrück, Oldenburg-Ostfriesland und ihre Inseln — Bremen.
- OBERDORFER, E.: 1949. Pflanzensoziologische Exkursionsflora für Südwestdeutschland und die angrenzenden Gebiete — Stuttgart.
- SCHINZ, H. u. KELLER, R. bearb. v. SCHINZ, H. u. THELLUNG, A.: 1914. Flora der Schweiz — II. Teil, 3. Aufl. — Zürich.
- SCHÜTT, BR.: 1939. Ein neuer kanadischer Strauch in einem nordwestdeutschen Moor (*Rhodora canadensis* L.). — Abh. naturw. Ver. Bremen, 31 (679 bis 680).

(MS. eingeg. 3. 8. 1950)

#### Anschrift des Verfassers:

Dr. K. v. WEIHE, Bremen, Waller Heerstraße 146.

Hannover, Bot. Inst. d. Hochschule für Gartenbau und  
Landeskultur, Herrenhäuser Straße 2.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen](#)

Jahr/Year: 1942/51

Band/Volume: [32](#)

Autor(en)/Author(s): Weihe Konrad

Artikel/Article: [Floristische Notizen aus dem Gebiet der nordwestdeutschen Flora I. 415-436](#)