

Nachtrag.

In Folgendem gebe ich anhangsweise die Liste der von mir in Bermuda gesammelten Gefässpflanzen und marinen Algen. Sie macht nicht den Anspruch auf Vollständigkeit, wohl aber auf Zuverlässigkeit und dürfte, da über die Landpflanzen noch fast gar nichts, über die Algen nur wenig bekannt ist, dem Botaniker, insbesondere dem Pflanzengeographen, nicht unwillkommen sein. Künftige Sammler werden die Liste der Algen noch bedeutend bereichern können, weniger die der Gefässpflanzen. Was letztere betrifft, so habe ich mit Cursivschrift diejenigen Gewächse bezeichnet, welche nachweisbar erst durch Sämereien eingeführt oder wie Oleander und Kaffee nur verwildert sind. W. I. hinter dem Namen deutet das gleichzeitige Vorkommen der Pflanze in West-Indien, A. das auf dem benachbarten amerikanischen Continente, E. die directe Einführung aus Europa an. Dabei habe ich zum Vergleiche besonders Chapman: „Flora of the Southern States“, namentlich aber Grisebach: „Flora of the West-Indian Islands“ benutzt, mich auch in der Anordnung nach letzterem vortrefflichen Werke gerichtet. Die Algen sind nach Harvey: „Nereis Boreali-Americana etc.“ in Smithsonian Contributions Vol. III, V und X geordnet, doch habe ich auch auf einen Artikel betitelt: „Notes on the Bermudas with special reference to their Marine Algae by the Rev. Alex. F. Kemp,“ welcher im „Canadian Naturalist and Geologist, Montreal May 1857“, veröffentlicht wurde, gebührend Rücksicht genommen und hinter jede von Kemp angeführte Species seinen Namen gesetzt. Hierbei kann ich die Bemerkung nicht vermeiden, dass ich über das Vorkommen mancher von Kemp angeführten Art gegründete Zweifel habe und dass ich glaube, es liegen hier Irrthümer vor, hervorgegangen aus falscher Bestimmung oder aus Verwechslung des Fundortes von anderwärts gesammelten Arten.

Die von mir gesammelten Species habe ich selbst bestimmt, dann aber dem leider zu früh verstorbenen Prof. Harvey zur Revision unterbreitet, die Bestimmung der Gefässpflanzen hatte Herr Prof. Grisebach freundlichst übernommen, wofür ich nicht unterlassen will ihm auch an dieser Stelle meinen wärmsten Dank auszusprechen.

A. Plantae vasculares Bermudianae.

- | | |
|---|--|
| <p>I. Ranunculaceae.
1. <i>Ranunculus parviflorus</i> L. W.I.; A.</p> <p>II. Ceratophylleae.
2. <i>Ceratophyllum demersum</i> L. W. I.; A.</p> <p>III. Papaveraceae.
3. <i>Argemone mexicana</i> L. W. I.; A.</p> <p>IV. Fumariaceae.
4. <i>Fumaria officinalis</i> L. A.</p> <p>V. Cruciferae.
5. <i>Capsella Bursa-pastoris</i> Moh. W. I.; A.
6. <i>Senebiera pinnatifida</i> D. C. W. I.; A.</p> <p>VI. Pittosporae.
7. <i>Pittosporum undulatum</i> Andr. (Neuholland.)</p> <p>VII. Euphorbiaceae.
8. <i>Ricinus communis</i> L. W. I.; A.
9. <i>Euphorbia heterophylla</i> L. W.
10. <i>E. Peplus</i> L. W. I.; A.</p> <p>VIII. Alsineae.
11. <i>Stellaria media</i> Vill. W. I.; A.</p> <p>IX. Phytolacceae.
12. <i>Suriana maritima</i> L. W. I.; A.</p> <p>X. Chenopodeae.
13. <i>Salicornia ambigua</i> Mich. W. I.; A.</p> <p>XI. Tiliaceae.
14. <i>Triumfetta althaeoides</i> Lam. W. I.</p> <p>XII. Hypericineae.
15. <i>Ascyrum hypericoides</i> L. W. I.</p> <p>XIII. Sapindaceae.
16. <i>Cardiospermum microcarpum</i> Kth. W. I.
17. <i>Dodonaea angustifolia</i> Sw. W. I.</p> | <p>XIV. Aurantiaceae.
18. <i>Citrus medica</i> L. W. I.
19. <i>C. Aurantium</i> L. W. I.
<i>C. spinosissima</i> Mey W. I.</p> <p>XV. Geraniaceae.
20. <i>Geranium carolinianum</i> L. A.</p> <p>XVI. Oxalideae.
21. <i>Oxalis cernua</i> Thunbg. A.</p> <p>XVII. Cyrilleae.
22. <i>Elaeodendron xylocarpum</i> D.C.W.I.</p> <p>XVIII. Urticaceae.
23. <i>Urtica dioica</i> L. W. I.; A.
24. <i>U. urens</i> L. W. I.; A.
25. <i>Parietaria debilis</i> Forst. var. <i>fol. triplinerviis</i> Gr. A.</p> <p>XIX. Polygoneae.
26. <i>Coccoloba uvifera</i> Jacq. W. I.; A.</p> <p>XX. Therebinthaceae.
27. <i>Rhus Toxycodendron</i> L. A. var. <i>radicans</i> L. A.</p> <p>XXI. Amentaceae.
28. <i>Myrica punctata</i> Gr. W. I.</p> <p>XXII. Leguminosae.
29. <i>Centrosema virginianum</i> Benth. W. I.; A.
30. <i>Leucaena glauca</i> Benth.</p> <p>XXIII. Onagrarieae.
31. <i>Gaura coccinea</i> Nutt. A.
32. <i>Isnardia repens</i> L. W. I.
33. <i>Oenothera humifusa</i> Nutt. A.
34. <i>O. sinuata</i> L. A.</p> <p>XXIV. Rhizophoreae.
35. <i>Rhizophora Mangle</i> L. W. I.; A.</p> <p>XXV. Cacteae.
36. <i>Opuntia Ficus-indica</i> Mill W.I.; A.
37. <i>Op. Pes-Corvi</i> Lecomte A.</p> |
|---|--|

XXVI. **Crassulaceae.**

38. *Bryophyllum calycinum* Salisb.
W. I.

XXVII. **Umbelliferae.**

39. *Hydrocotyle umbellata* L. W. I.; A.
40. *H. asiatica* L.
41. *Torilis nodosa* Gaertn. E.

XXVIII. **Rubiaceae.**

42. *Chiococca racemosa* Jacq. W. I.; A.
43. *Coffea arabica* L.
44. *Valantia hispida* L. E.

XXIX. **Valerineae.**

45. *Centranthus macrosiphon* Boiss. E.

XXX. **Synanthereae.**

46. *Baccharis heterophylla* L. A.
47. *Stenactis annua* Cass. var. A.; E.
48. *Erigeron philadelphicus* L. A.
49. *Solidago mexicana* L. A.
50. *Polymnia uvidalia* L. A.
51. *Parthenium hysterophorus* L.
W. I.; A.
52. *Borrchia arborescens* D. C.;
W. D.; A.
53. *Bidens leucanthus* W. var. dis-
coideus; W. I.; A.
54. *Sonchus oleraceus* L. W. I.; A.
55. *S. asper* Vill. W. I.; A.

XXXI. **Goodenoviae.**

56. *Scaevola Plumieri* E. W. I.; A.

XXXII. **Plantagineae.**

57. *Plantago major* L. W. I.; A.
58. *Pl. lanceolata* L. W. I.; A.

XXXIII. **Plumbagineae.**

59. *Statice caroliniana* Walt.

XXXIV. **Asclepiadeae.**

60. *Asclepias curassavica* L. W. I.; A.

XXXV. **Apocyneae.**

61. *Nereum Oleander* L. E.

XXXVI. **Scrophularineae.**

62. *Penstemon pubescens* Sol. A.
63. *Herpestis Monnieria* Kth. W. I.; A.
64. *Linaria Elatine* Mill. var. E.

XXXVII. **Solaneae.**

65. *Datura Stramonium* L. W. I.; A.
66. *Solanum nigrum* L. W. I.; A.
67. *S. aculeatissimum* Jacq. W. I.; A.

XXXVIII. **Bignoniaceae.**

68. *Crescentia Cujete* L. W. I.

XXXIX. **Convolvulaceae.**

69. *Ipomoea pes-caprae* Sw. W. I.; A.
70. *I. jamaicensis* Don. W. I.
71. *Convolvulus jamaicensis* Jacq.
W. I.
72. *Dichondra repens* Forst. W. I.; A.

XL. **Hydroleaceae.**

73. *Nama jamaicensis* L. W. I.; A.

XLI. **Boragineae.**

74. *Tournefortia gnaphaloides* R. Br.
W. I.; A.

XLII. **Labiatae.**

75. *Pycnanthemum muticum* Pers. A.
76. *Melissa Calamintha* L. E.
77. *Salvia serotina* L. W. I.; A.
78. *S. coccinea* L. W. I.; A.
79. *Sideritis romana* L. E.
80. *Lamium amplexicaule* L. E.
81. *Marrubium vulgare* L. E.

XLIII. **Verbenaceae.**

82. *Lippia nodiflora* Rich. W. I.; A.
83. *Lantana crocea* Jacq. W. I.
84. *L. odorata* L. W. I.
85. *Avicennia nitida* Jacq. W. I.; A.
86. *Maurandia semperflorens* Orb.
u. var. E.

XLIV. **Coniferae.**

87. *Juniperus Bermudiana* L. W. I.
(*J. barbadensis* Lun.)

XLV. **Najadeae.**

88. *Ruppia maritima* L. W. I.; A.
89. *Zostera marina* L. A.

XLVI. **Aroideae.**

90. *Lemna minor* L. W. I.; A.
91. *L. trisulca* L. W. I.; A.

XLVII. **Typhaceae.**

92. *Typha angustifolia* L. var. do-
mingensis Pers. W. I.; A.

XLVIII. **Palmae.**

93. *Sabal Palmetto* R. & S. A.

XLIX. **Commelyneae.**

94. *Commelyna cayennensis* Rich.
W. S.

L. Gramineae.

95. *Sporobolus purgans* Kth. W. I.
 96. *Sp. indicus* R. Br. W. I.
 97. *Leptochloa mucronata* Kth. W. I.; A.
 98. *Stenotaphrum americanum* Schrk. W. I.; A.
 99. *Digitaria setigera* Rth. W. I.; A.
 100. *Panicum brevifolium* L. W. I.
 101. *P. virgatum* L. A.
 102. *P. capillare* L. A.
 103. *Polypogon monspeliensis* Dest. F.
 104. *Sclerochloa rigida* Gr. E.

LI. Cyperaceae.

105. *Scirpus melanocarpus* Gr. (*Eleocharis melanocarpa* Torr.) A.
 106. *Cladium occidentale* Schrad. W. I.
 107. *Rhynchospora stellata* Gr. W. I.
 108. *R. pura* Gr. W. I.

LII. Junceae.

109. *Juncus tenuis* W. W. I.; A.

LIII. Liliaceae.

110. *Aloë vulgaris* Lam. W. I.
 111. *Yucca aloifolia* L. W. I.; A.
 112. *Agave americana* L. W. I.

LIV. Iridaceae.

113. *Sisyrinchium Bermudiana* L. A.

LV. Orchideae.

114. *Spiranthes tortilis* Rich. W. I.; A.
 (Nur in 2 Exemplaren auf einem mit *Stenotaphrum americanum* bewachsenen freien Platze gefunden. R.)

LVI. Filices.

115. *Adiantum Capillus-Veneris* L. W. I.; A.
 116. *Woodwardia Virginica* Willd. A.
 117. *Pteris aquilina* L. W. I.; A.
 118. *Chrysodium aureum* Fée W. I.; A.
 (*Acrostichum aureum* L.)
 119. *Asplenium Trichomanes* Huds. W. I.; A.
 120. *Aspidium Thelypteris* Swartz A.
 121. *A. patens* Sw. W. I.; A.
 122. *A. exaltatum* Sw. W. I.
 123. *A. aculeatum* Sw. W. I.; A.
 124. *A. villosum* Sw. A.
 125. *A. molle* Sw.
 126. *Polypodium pectinatum* L. W. I.
 127. *Osmunda regalis* L. A.
 128. *O. cinnamomea* L. A.

B. Algae marinae Bermudianae.

(Hierzu kommen 24 noch nicht zuverlässig bestimmte und darum hier ausgelassene Arten.)

A. *Melanospermeae*.I. *Fucaceae*.

1. *Sargassum vulgare* Ag. — Rein!
 2. *S. bacciferum* Ag. — Kemp! Rein!
 3. *S. linifolium* Ag. — Rein!
 4. *S. lendigerum* Ag. — Rein!
 var. *fissifolium* Harv. — Rein!
 5. *S. affine* Ag. — Rein
 6. *Fucus distichus* A. — Kemp!
 7. *F. ceranoides* A. — Kemp!

II. *Sporochnaceae*.

8. *Sporochnus pedunculatus* — Kemp!

III. *Dictyotaceae*.

9. *Haliseris polypodioides* Ag. — Kemp! Rein!
 10. *H. plagiogramma* Mtg. — Rein!
 11. *Padina Pavonia* Lamx. — Kemp! Rein!
 12. *Zonaria lobata* Ag. — Kemp! Rein!
 13. *Z. parvula*. Ag. — Kemp! (?)
 14. *Dictyota fasciola* Lamx. — Rein!
 15. *D. dichotoma* Lamx. — Kemp! Rein!
D. β, var. — Rein!
 16. *D. ciliata* Ag. — Kemp! Rein!

17. *Dictyota crenulata* Ag.—Kemp!
 18. *D. intricata*. — Kemp!
 19. *D. Bartayresiana* Lamx.—Kemp!
 20. *Asperococcus sinuosus* Bory.
 — Kemp! Rein!
- IV. **Chordariaceae.**
 21. *Mesogloja vermicularis* Ag. —
 Kemp! Rein!
 22. *M. virescens* Carm. — Kemp!
 23. *M. Griffithia* — Kemp!
- B. Rhodospermeae.*
- V. **Rhodomelaceae.**
 24. *Alsidium Blodgettii* Harv.—Rein!
 25. *Acanthophora Thierii* Lamx. —
 Kemp! Rein!
 26. *Chondria littoralis* Harv.—Rein!
 27. *Polysiphonia nigrescens* Grev. —
 Rein!
 28. *P. fibrillosa* Grev. — Kemp! Rein!
 29. *P. elongata* Grev. — Kemp!
 30. *Digenia simplex* Ag. — Kemp!
 Rein!
 31. *Bostrychia Montagnei* Harv. —
 Rein!
 32. *B. scorpioides* Mont. — Kemp!
 33. *Dasya elegans* Ag. — Rein!
 34. *D. mucronata* Harv. — Kemp!
 35. *D. pediculata?* — Kemp!
- VI. **Laurentiaceae.**
 36. *Laurentia obtusa* Lamx.—Kemp!
 Rein!
 37. *L. gemmifera* Harv. — Rein!
 38. *L. papillosa* Grev. — Kemp! Rein!
 39. *L. scoparia* Ag. — Kemp!
 40. *Asparagopsis Delilei* Mtg.—Rein!
- VII. **Corallinaceae.**
 41. *Jania cubensis* Mont. — Rein!
 42. *Amphiroa debilis* Kütz. — Rein!
- VIII. **Sphaerococcidae.**
 43. *Botryoglossum platycarpum* Kütz.
 — Kemp!
 44. *Gracilaria multipartita* Ag. —
 Kemp!
 45. *G. confervoides* Grev. — Kemp!
 46. *G. armata* Ag. — Kemp! Rein!
 47. *G. divaricata* Harv. — Kemp!
- IX. **Gelidiaceae.**
 48. *Gelidium rigidum* Harv. — Rein.
 49. *G. corneum* Lamx. — Kemp!
 50. *G. abnorme?* — Kemp!
 51. *Eucheuma isiforme* Ag.—Kemp!
 Rein!
 52. *Hypnea musciformis* Lamx. —
 Kemp! Rein.
 53. *Würdemannia setacea* Harv. —
 Rein!
- X. **Helminthocladeae.**
 54. *Helminthora divaricata* Ag. —
 Kemp!
 55. *Liagora valida* Harv. — Kemp!
 Rein!
 56. *L. pulverulenta* Ag. — Kemp!
 57. *Galaxaura fastigiata* Harv. —
 Rein!
- XI. **Wrangeliaceae.**
 58. *Wrangelia penicillata* Ag.—Kemp!
 Rein!
- XII. **Rhodymeniaceae.**
 59. *Rhodymenia palmata* Grev. —
 Kemp!
 60. *R. laciniata* Grev. — Kemp!
- XIII. **Cryptonemiaceae.**
 61. *Gigartina Teedii* Lamx.—Kemp!
 62. *Chondrus crispus* Lyngb.—Kemp!
 63. *Cryptonemia crenulata* Ag. —
 Rein!
 64. *Chyocladia rosea* Harv.—Kemp!
 65. *Chrysomenia uvaria* Ag.—Kemp!
 Rein!
 66. *Ch. halimendioides* Harv. —
 Kemp!
 67. *Gloiosiphonia capillaris* Carm. —
 Kemp!
- XIV. **Spyridiaceae.**
 68. *Spyridia aculeata* Kütz.—Kemp!
 69. *Sp. filamentosa* Harv. — Rein!
- XV. **Ceramiaceae.**
 70. *Centroceras clavulatum* Ag. —
 Rein!
 71. *Ceramium nitens* Ag. — Rein!
 72. *C. rubrum* Ag. — Kemp!
 73. *C. fastigiatum* Harv. — Kemp!

*C. Chlorospermeae.***XVI. Siphonaceae.**

74. *Caulerpa prolifera* Lamx. — Kemp!
Rein!
75. *C. Mexicana* Sond. — Rein!
76. *C. plumaris* Ag. — Kemp! — Rein!
77. *C. clavifera* Ag. — Rein!
78. *Halimeda opuntia* Lamx. — Rein!
79. *H. incrassata* Lamx. — Rein!
80. *Udotea flabellata* Lamx. — Rein!
81. *U. conglutinata* Lamx. — Rein!
82. *Codium tomentosum* Stack. —
Kemp! Rein!
83. *C. Bursum* Ag. — Kemp!
84. *C. adhaerens* Ag. — Kemp!
85. *Bryopsis plumosa* Lamx. — Kemp!
Rein!
86. *Br. hypnoides* Lamx. — Kemp!
87. *Derbesia marina* Sol. — Rein!
- XVII. Dasycladeae.**
88. *Cymopolia barbata* Lamx. — Rein!
89. *Dasycladia occidentalis* Harv. —
Rein!
90. *Acetabularia crenulata* Lamx. —
Kemp! Rein!
- XVIII. Valoniaceae.**
91. *Penicillus capitatus* Lamx. —
Rein!

92. *Blodgettia confervoides* Harv. —
Rein!

93. (*Valonia intricata* Ag. *Zoobotryon pellucidum* Ehrbg.?) Rein!

94. *Anadyomene flabellata* Lamx.
(*A. stellata* Ag.) — Rein!

XIX. Ulvaceae.

95. *Enteromorpha compressa* Grev.
— Rein!

96. *E. percursa* Ag. — Rein!

97. *E. clathrata* Grev. — Kemp!

98. *Ulva Linza* L. — Kemp! Rein!

99. *U. latissima* L. — Kemp! Rein!

100. *U. lactuca* L. — Kemp! Rein!

101. *Porphyra vulgaris* Ag. — Kemp!

XX. Confervaceae.

102. *Cladophora membranacea* Ag.
Rein!

103. *Cl. glaucescens* Griff. — Rein!

104. *Cl. luteola* Harv. — Rein!

105. *Cl. lutescens* Harv. — Rein!

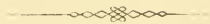
106. *Cl. laetevirens* Dillw. — Rein!

107. *Chaetomorpha geniculata* Mt. —
Rein!

108. *Hormotrichum Bermudianum*
Harv. sp. n. Rein!

XXI. Oscillatoriaceae.

109. *Lyngbya majuscula* Harv. —
Rein!



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1873

Band/Volume: [1873](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Nachtrag 148-153](#)