© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Index Botrychiorum.

Auctore

Dr. J. Milde.

(Vorgelegt in der Sitzung vom 3. Juni 1868).

Conspectus Botrychiorum.

§. I. **Eubotrychium** Milde in Fil. Europ. (1867) p. 209.

Basis infima petioli gemmas includens undique clausa; cellulae epidermidis rectae. Segmenta secundaria omnia laminae sterilis (ubi adsunt) catadroma.

a) **Affinia.** Lamina sterilis oblonga l. ovata, in media planta l. superius posita. Segmenta secundaria laminae l. laciniae inter se parallela l. radiata. Gemmae nunquam pilosae.

1. *B. Lunaria* Sw.
2. *B. boreale* Milde.
3. *B. crassinervium* Rupr.
4. *B. matricariaefolium* A. Br.
5. *B. lanceolatum* Ångstr.

b) **Ternata.** Lamina sterilis petiolata basilaris, in statu evoluto semper ternata. Gemmae pilosae l. nudae.

6. *B. ternatum* Sw.
7. *B. simplex* Hitchc.

c) **Elata.** Lamina sterilis late deltoidea in media fere planta posita, bi-quadripinnatisecta. Gemmae semper pilosae.

8. *B. lanuginosum* Wall.
9. *B. daucifolium* Wall.

§. II. **Osmundopteris** Milde in Fil. Europae (1867) p. 209.

Basis infima petioli gemmas includens rima longa verticali aperta; cellulae epidermidis flexuosae. Lamina sterilis late deltoidea in media planta posita, bi-quadripinnatisecta. Segmenta secundaria infima

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

laminae sterilis anadroma, in laminae parte superiore catadroma. Gemmae semper pilosae.

10. *B. virginianum* Sw.

Distributio geographica Botrychiorum.

A Europa.

1. *B. Lunaria.* — 2. *B. boreale.* — 3. *B. crassinervium.* — 4. *B. matricariaefolium.* — 5. *B. lanceolatum.* — 6. *B. ternatum.* — 7. *B. simplex.* — 8. *B. virginianum.*

B. Asia.

1. *B. Lunaria.* — 2. *B. boreale.* — 3. *B. crassinervium.* — 4. *B. lanceolatum.* — 5. *B. ternatum.* — 6. *B. lanuginosum.* — 7. *B. daucifolium.* — 8. *B. virginianum.*

C. America.

1. *B. Lunaria.* — 2. *B. boreale.* — 3. *B. matricariaefolium.* — 4. *B. lanceolatum.* — 5. *B. ternatum.* — 6. *B. simplex.* — 7. *B. virginianum.*

D. Australia.

1. *B. Lunaria.* — 2. *B. ternatum.* — 3. *B. daucifolium.*

In Africa nulla adhuc observata sunt Botrychia.

Botrychium Sw.

Schrad. Journ. 1800. II. Stück, p. 8 et 110.

1. „*ambigua*“ Reuter apud Payot Catal. Foug. (1860) p. 15 est *B. matricariaefolium.* f. s. o.
2. *anthemoides* Presl Abhandl. Böhm. Ges. Wiss. V. (1848) p. 323 est *B. virginianum.* f. s. o.
3. *australe* R. Brown. Prodr. Nov. Holl. (1810) p. 164 est *B. ternatum.*
4. *Baeckeanum* Brockmüller in Archiv. Ver. Freund. Naturg. Mecklbg. (1863) p. 170 est *B. ternatum.*

I. boreale Milde in Bot. Ztg. XV. (1857) p. 880 et Nov. Act. Cur. Vol. XXVI. P. II. (1858) p. 672.

Europa, Asia et Amer. bor.

5. *brachystachys* Kunze in Linnaea XVIII. (1844) p. 305 est *B. virginianum* var. *mexicanum.*
6. *brevifolium* Ångstr. Bot. Notis. (1866) p. 40. Planta mihi ignota.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

7. *Breynii* E. Fries Summa Veget. Scand. (1846) p. 252 est *B. ternatum.*
8. *charcoviense* Portenschlag herb. caes. Vindob. et Presl Suppl. Tent. Pteridogr. (1847) p. 47 est *B. virginianum.*
9. *cicutarium* Sw. Syn. fil. (1806) p. 171 est *B. virginianum* var. *cicutarium.*

II. crassinervium Rupr. ap. Milde Nov. Act. Vol. XXVI. P. II (1858) p. 763. — Rupr. Beitr. Pflanzenk. russ. Reich. (1859). 11. Lieferung. Tab. 1. p. 42.

Sibiria, Scandinavia.

10. *cuneatum* Dsv. Prodr. fil. in Annal. soc. Linn. Paris VI. (1827) p. 195 est *B. ternatum* var. *obliquum.*

III. daucifolium Wall. cat. 49 (1828). — Hook. et Grev. Ic. fil. Vol. II. (1831). Tab. 161. — Hook. Bot. Mag. (Octob. 1862). Tab. 5340.

Asia: Himalaya. — Ceylania. In societ.

11. *daucifolium* Presl Suppl. Tent. Pteridogr. (1847) p. 46 est *B. lanuginosum* var. *obtusum.* f. s. o.
12. *decompositum* Mart. et Gal. Foug. Mex. in Nouv. Mém. Acad. Brux. T. XV. (1842) p. 15. Tab. 1. — Presl Suppl. Tent. Pteridogr. (1847) p. 44. — Fée Catal. méthod. Foug. Mexique (1857) p. 43 est *B. ternatum.*
13. *dissectum* Sprengel Anleit. III. (1804) p. 172 est *B. ternatum* var. *dissectum.*
14. *dissectum* Mühbg. ap. Willd. Sp. pl. V. (1810) p. 64 est *B. ternatum* var. *dissectum.*
15. *erosum* Milde Bot. Ztg. (1864) Nr. 15 p. 102 est *B. ternatum* var. *erosum.*
16. *Fumariae* Sprengel Syst. IV. (1825) p. 23 excl. syn. est *B. ternatum* var. *lunarioides.*
17. *fumarioides* Willd. Sp. pl. V. (1810) p. 63 et Pursch flor. Amer. sept. II. (1816) p. 655 est *B. ternatum* var. *lunarioides.*
18. *gracile* Pursh Flor. Am. sept. (1816) p. 656 est *B. virginianum* var. *gracile.*
19. *Kannenbergii* Klinsmann Bot. Ztg. (1852) p. 378 est *B. simplex.*

IV. lanceolatum Ångstr. Bot. Notis. (1854) p. 68. — Milde Fil. Eur. (1867) p. 197. — E. Fries herb. norm. XVI. 86.

Europa: Scandinavia. Asia: Sibiria. Sachalin. Amer. bor.

20. *lanceolatum* Rupr. Distrib. Crypt. Ross. III. Lief. (1845) p. 33 amplectitur *B. matricariaefolium* A. Br. et B. boreale.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

V. lanuginosum Wall. Cat. 48. — Hook. et Grev. Ic. fil. Vol. I. (1829) Tab. 79. — Hook. bot. misc. III (1833) p. 223. — Milde fil. Europ. (1867) p. 205.

Asia. Himalaya. Ceylania. (Thwaites C. N. 3266).

var. ***obtusum*** Milde l. c. p. 205.

Syn. *B. daucifolium* Presl Suppl. Tent. Pterid. (1847) p. 306; non Moore, nec Hooker. f. s. o.

VI. Lunaria Sw. in Schrad. Journ. Bot. II (1800, 1801) p. 110 et Syn. fil. (1806) p. 171.

Europa. Asia. Australia. America.

α. *normale* Röper z. Flora v. Mecklbg. (1843) p. 111.

β. *subincisum* Röper l. c.

γ. *incisum* Milde Monogr. deutsch. Ophiogl. (1856) p. 5.
Syn. *B. Moorei* Lowe ferns brit. andexot. VII. 66.

δ. *ovatum* Milde (1856) l. c.

ε. *tripartitum* Moore Brit. Ferns Nat. Print. Octav. ed. II. p. 324.
Syn. *B. Lunaria* var. *cristatum* Kinahan Proc. Dublin. Nat. Hist. Soc. 1855—1856. 26. t. 5.

21. *Lunaria* var. herb. *Chamisso* est *B. lanceolatum* Ångstr.

22. *Lunaria* Kaulfuss Enum. fil. (1824) p. 25.
1. est *B. matricariaefolium.*
2. est *B. Lunaria* var. *incisum.*
3. est *B. boreale* et *B. matricariaefolium.*
4. est *B. boreale.*
5. est *B. lanceolatum.*

23. *Lunaria* β. Wahlbg. fl. suec. II. (1826) p. 681 est *B. matricariaefolium.*

24. *Lunaria* δ. Sm. Engl. Fl. IV. p. 315 est *B. matricariaefolium.*

25. *Lunaria* var. *adiantifolium* Ångstr. Bot. Notis. (1854) p. 70 est *B. boreale* et *B. lunaria* v. *incisum* teste autore.

26. *Lunaria* var. *adiantifolium* Hartm. Skand. Flor. ed. 9 est *B. boreale* f. s. o.

27. *Lunaria* var. *boreale* E. Fries herb. normale XVI. 85 est *B. boreale* f. s. o.

28. „ var. *cordatum* E. Fries Summa Veget. Scand. (1846) p. 83 et p. 251 est *B. simplex.*

29. „ var. *cristatum* Kinahan l. c. est *B. Lunaria* var. *tripartitum* Moore l. c.

30. „ var. *incisum* Röper l. c. est *B. matricariaefolium.*

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

31. *Lunaria* var. *lanceolatum* Moore ferns of Great Brit. nat. print. Octav. ed. II. 332 in obs. est *B. matricariaefolium* teste autore.
32. „ var. *matricariaefolium* Döll. Gefässkrypt. Bad. (1855) p. 51 est *B. matricariaefolium.*
33. „ var. *Moorei* Lowe ferns brit. and exot. VII. (1859) tab. 66 est *B. Lunaria* var. *incisum.*
34. „ var. *ramosum* F. W. Schultz in Pollichia (1863) p. 286 est *B. matricariaefolium.*
35. „ var. *rhombeum* Ångstr. Bot. Notis. (1854) p. 70 est *B. matricariaefolium* var. *subintegrum* et *B. lanceolatum.*
36. „ var. *rhombeum* Hartm. flor. scand. ed. 9 est *B. lanceolatum.*
37. *Lunaria* var. *rutaceum* E. Fries in Novit. Fl. suec. (1828) p. 289 est *B. matricariaefolium.*
38. „ var. *rutaceum* E. Fries Summa Veget. Scand. (1846) p. 252 est *B. boreale* et *B. matricariaefolium.*
39. „ var. *rutacca* Link fil. spec. hort. reg. Berol. (1841) p. 17 est *B. matricariaefolium* A. Br.
40. „ var. *rutaceum* Godr. Lorr. 3. 200 est *B. matricariaefolium*
41. „ var. *rutaceum* Moore Handb. brit. ferns ed. 3. p. 71 est *B. matricariaefolium.*
42. „ var. *rutaefolium* Röper l. c. (1843) p. 111 est *B. matricariaefolium.*
43. *Lunaria* b. *subincisum* Rabenhorst Deutschland's Crypt. Flora (1848) p. 326 est *B. Lunaria β. subincisum* Röper. — c. *incisum* et d. *rutaceum* Rabenh. l. c. sunt *B. matricariaefolium* A. Br.
44. *lunarioides* Sw. syn. fil. (1806) p. 172 est *B. ternatum* v. *lunarioides.*
45. *lunarioides* Schkuhr Crypt. Gew. (1809) t. 157 est *B. ternatum* v. *obliquum.*
46. *lunarioides γ. dissectum* A. Gray Bot. North. Un. Stat. 2 edit. p. 601 est *B. ternatum* var. *dissectum.*
47. *lunarioides β. obliquum* A. Gray l. c. est *B. ternatum* v. *obliquum.*
48. *lunatum* Gray Nat. Arr. Brit. Pl. II. 19 est *B. Lunaria.*
49. *Matricariae* Sprengel Syst. IV. (1825) p. 23 est *B. ternatum.*

VII. matricariaefolium A. Braun in Döll. Rhein. Flora (1843) p. 24.

Europa, Amer. bor.

var. ***subintegrum*** Milde Monogr. deutsch. Ophiogl. (1856) p. 14.

Syn. *B. simplex* Hook. et Grev. Icon. fil. Vol. I. tab. 82. fig. *sinistra.*

B. Lunaria var. *rhombeum* Ångstr. c. p.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

var. ***palmatum*** Milde l. c. (1856) p. 14.
var. ***compositum*** Milde filic. Europ. (1867) p. 196.

50. *matricariaefolium* E. Fries Summa Veget. (1846) p. 252 est *B. lanceolatum.*
51. *matricariaefolium* Hartm. Flor. Scand. ed. 5 et 6 est *B. lanceolatum.*
52. *matricarioides* Willd. Sp. pl. (1810) V. p. 62 est *B. ternatum.*
53. *Moorei* Lowe ferns brit. and exot. VII. (1859) Tab. 66 B. est *B. Lunaria* var. *incisum.*
54. *obliquum* Mühlbg. ap. Willd. Sp. pl. V. (1810) p. 63 et Pursch flor. Amer. sept. Vol. II (1816) est *B. ternatum* var. *obliquum.*
55. *palmatum* Presl Suppl. Tent. Pterid. (1847) p. 43 est *B. lanceolatum* Ångstr.
56. *ramosum* Aschs. Flora Prov. Brandbrg. (1864) p. 906. excl. syn. est *B. matricariaefolium.*
57. *Reuteri* Payot Catal. Foug. (1860) p. 15 est *B. matricariaefolium* f. s. o.
58. *rutaceum* Ångstr. Bot. Notis. (1854) p. 71 est *B. ternatum.*
59. *rutaceum* Desvaux Annal. Soc. Linn. Paris VI (1827) p. 195 amplectitur *B. matricariaefolium* et *B. lanceolatum.*
60. *rutaceum* F. Kirschlg. Fl. d'Alsace (1855) p. 401 est *B. matricariaefolium.*
61. *rutaceum* Ledebour flor. ross. IV. (1853) p. 505 excl. var. β. est *B. matricariaefolium.*
62. *rutaceum* β. *tripartitum* Ledebour l. c. est *B. lanceolatum.*
63. *rutaceum* γ. *lanceolatum* Moore Index filic. (1857) p. 211 est *B. lanceolatum.*
64. *rutaceum* Moore l. c. amplectitur *B. matricariaefolium* et *B. lanceolatum.*
65. *rutaceum* Newm hist. oft brit. ferns (1854) p. 322, 324 est *B. matricariaefolium.*
66. *rutaceum* Presl Suppl. Tent. Pterid. (1847) p. 44 est *B. matricariaefolium* excl. synonym.
67. *rutaceum* Röper zur Flor. Mecklbrg. (1843) p. 112 est *B. ternatum.*
68. *rutaceum* Rupr. Distrib. Crypt. Ross. III. Lief. (1845) p. 33 est *B. ternatum.*
69. *rutaceum* Schkuhr Crypt. Gew. (1809) tab. 155 fig. a. *B. ternatum*; fig. b. *B. matricariaefolium.*
70. *rutaceum* Sprengel Anleit. Bd. III. (1804) p. 171 amplectitur *B. ternatum*, *B. lanceolatum* et *B. matricariaefolium.*
71. *rutaceum* Sw. in Schrad. Journ. 1800. II. p. 110 et Syn. fil. (1806) p. 171 excl. synon. est *B. ternatum.*
72. *rutaceum* Sw. in Svensk Botk. VI. (1809) tab. 372 est *B. ternatum.*
73. *rutaceum* Wahlbg. flor. suec. II. Bd. (1826) p. 681 est *B. ternatum.*

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

74. *rutaceum* Willd. Sp. plant. V. (1810) p. 62 et herbarium amplectitur *B. matricariaefolium* et *B. lanceolatum* f. s. o.
75. *rutaefolium* A. Braun in Doell Rhein. Flora (1843) p. 24 est *B. ternatum*.
76. *silaifolium* Presl Reliq. Haenkean. (1825) p. 76 est *B. ternatum* f. s. o.
77. *silesiacum* Kirschlg. Flor. Alsac. (1855) p. 401 est *B. ternatum*.

VIII. simplex Hitchc. in Sillim. Amer. Journ. VI (1823) p. 103.

Europa, Amer. bor.

var. *simplicissimum* Lasch. Bot. Ztg. (1856) p. 607.
var. *incisum* Milde.
var. *subcompositum* Lasch l. c. p. 607, 608.
var. *compositum* Lasch l. c. p. 608.

78. *simplex* Hooker et Grev. Ic. fil. Vol. I. (1829) t. 82 fig. dextra est *B. simplex* Hitchc., fig. sinistra *B. matricariaefolium* var. *subintegrum*.
79. *simplex* Rupr. Distrib. crypt. Ross. III. Lief. (1845) p. 33 est *B. matricariaefolium, planta juvenil.*
80. *speciosum* Wall. herb. est *B. daucifolium* teste Moore.
81. *subbifoliatum* Brackr. U. St. Expl. Exp. XVI. (1854) p. 317 t. 44 fig. 2 est *B. ternatum* f. s. o.
82. *subcarnosum* Hook. bot. misc. III (1833) p. 22? est fere sine dubio *B. ternatum*.
83. *subcarnosum* Moore Ind. fil. (1857) p. 212 est *B. daucifolium*.
84. *subcarnosum* Thwaites C. N. 3266 est *B. lanuginosum* f. s. o.
85. *tenellum* Ångstr. Bot. Notis. (1854) p. 69 est *B. matricariaefolium* planta juvenil.

IX. ternatum Sw. in Schrad. Journ. Botk. II. Bd. (1800) p. 111. — Syn. fil. (1806) p. 172. — Kunze Farnkr. color. Abbildg. (1850) t. 121.

Europa. Asia. America. Australia.

A. Europaeum.

Syn. *Osmunda Matricariae* Schrank (1789).
Botrychium rutaceum Sw. excl. syn. (1800).
Osmunda bavarica Schmid (1803).
Botrychium rutaceum Schkuhr (1809) l. p.
B. matricarioides Willd. (1810).
B. Matricariae Spreng. (1825).
B. rutaceum Wahlbg. (1826).
B. rutaefolium A. Br. (1843).
B. rutaceum Rupr. (1845).

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

B. Breynii E. Fries (1846).
B. silesiacum l. Kirschbg. (1855).
B. Baeckeanum Brockmüller (1863).

Europa. Asia bor. Amer. bor.

B. Australasiaticum.

Syn. *B. ternatum* Sw. (1800).
B. australe R. Brown (1810).
B. silaifolium Presl (1825).
B. decompositum Mart. et Gal. (1842).
B. subbifoliatum Brackrdg. (1854).
B. virginianum Hook. fil. flor. Tasm. (1860).
B. erosum Milde (1864).

Asia. Amer. Australia.

C. Americanum.

a) *lunarioides.*

Syn. *Osmunda biternata* Lam. (1796).
Botrypus lunarioides Michx. (1803).
Botrychium fumarioides Willd. (1810).
B. Fumariae Spr. (1825).

b) *obliquum.*

Syn. *Botrychium lunarioides* Schkuhr (1809).
B. obliquum Mühlbg. ap. Willd. (1810).
Osmunda obliqua Poir. (1816).
Botrychium cuneatum Dsv. (1827).

c) *dissectum.*

Syn. *Botrychium dissectum* Spreng. (1804).
B. dissectum Mühlbg. ap. Willd. (1810).
Botrypus dissectus Pursch (1816).
Osmunda dissecta Poir (1816).

X. virginianum Sw. in Schrad. Journ. II. (1800) p. 111 et Syn. fil. (1806) p. 171.

Europa. Asia. America.

a) var. ***gracile*** Presl Suppl. Tent. Pter. (1847) p. 46.
Syn. *Botrychium gracile* Pursch. (1816).

b) var. ***mexicanum*** Hook. et Grev. Bot. Misc. (1833) p. 223.
Syn. *B. virginicum* var. *mexicanum.*
B. brachystachys Kunze (1844).

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

c) ***cicutarium*** Moore Index fil. (1857) p. 213 excl. syn.
Syn. *Osmunda cicutaria* Lam. (1796).
Botrychium cicutarium Sw. (1806).

86. *virginianum* Hook. fil. Flor. Tasman. (1860) p. 154 est *B. ternatum.*
87. *virginicum* Moore Index fil. (1857) p. 213 amplectitur *B. virginianum* et *B. lanuginosum.*
88. *virginicum* Moore l. c. p. 213. *β. lanuginosum* Moore est *B. lanuginosum.*
89. *virginicum* Moore l. c. p. 213 *γ. cicutarium* Moore l. c. amplectitur *B. virginianum* var. *mexicanum* et var. *cicutarium.*
90. *virginicum* var.? *simplex* A. Gray Manual of the botan. North. unit. Stat. (1864) p. 602 est *B. simplex.*

---

91. *Botrypus dissectus* Pursh herb. est *Botrychium ternatum* v. *dissectum.*
92. *Lunaria* Rich. Cat. Med. (Paris 1801) p. 120 est *Botrychium Lunaria.*
93. *lunarioides* Michx. Fl. bor. Amer. II. (1803) p. 274 est *B. ternatum* var. *lunarioides.*
94. *virginicus* Michx. l. c. (1803) est *B. virginianum* Sw.
95. *Ophioglossum pennatum* Lamarck fl. franc. (1779) I. p. 9 est *B. Lunaria.*
96. *Osmunda* apii folio herb. Steller est *B. lanceolatum.*
97. *bavarica* Schmid in Hoppe bot. Taschenb. (1803) p. 7 est *B. ternatum.*
98. *biternata* Lam. Enc. bot. IV. (1796) p. 650 est *B. ternatum* var. *lunarioides.*
99. *cicutaria* Lam. Enc. l. c. est *B. virginianum* var. *cicutarium.*
100. *dissecta* Poir. Enc. Suppl. IV (1816) p. 233 est *B. ternatum* var. *dissectum.*
101. *lanceolata* Gmel in Nov. Comment. Acad. S. J. Petrop. T. XII (1768) p. 516 Tab. XI f. 2 est *B. lanceolatum.*
102. *lanuginosa* Wall. herb. est *Botrychium lanuginosum* teste Moore.
103. *Osmunda Lunaria* C. Linné fl. suec. ed. II. (1755) p. 369.
β. est *Botrychium Lunaria* var. *incisum.*
γ. est *Botrychium matricariaefolium.*
δ. est *B. ternatum.*
104. *Osmunda Lunaria* C. Linné Sp. pl. T. II. ed. II. (1763) p. 1519.
β. est *Botrychium Lunaria* monstrosum.
γ. est *B. Lunaria* var. *incisum.*
δ. Planta dubia.
105. *Osmunda Lunaria* var. *Baeckeana* Linn. Amoen. Acad. VIII. (1771) p. 105 est *B. ternatum.*
106. *Osmunda Lunaria δ. matricariaefolia* Retz Prodr. Scand. (1795) p. 203 est *B. ternatum.*
γ. rutacea Retz l. c. est *B. lanceolatum* Ångstr.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

107. *Osmunda Lunaria* β. Timm. flor. Megap. Prodr. (1788) p. 200 est *B. ternatum.*
108. *Osmunda Lunaria* β. *ramosa* Roth Tent. flor. germ. III. (1800) p. 32 est *B. Lunaria* monstr.
109. *Osmunda Lunaria* flora dan. I. (1764) tab. 18.
Fig. *sinistra* est *B. Lunaria.*
Fig. *dextra* est *B. lanceolatum.*
Fig. *media* est *B. ternatum.*
110. *Osmunda Lunaria* Cav. descripc. de las plantas. (1802) p. 554 est *B. Lunaria.*
111. *Osmunda lunata* Salisb. Prod. 401 est *B. Lunaria.*
112. *Osmunda Matricariae* Schrank Flor. bavar. II. (1789) p. 419 est *B. ternatum.*
113. *Osm. matricarioides* Poir. Enc. Suppl. IV (1816) p. 233 est *B. ternatum.*
114. *Osmunda multifida* Gmelin Nov. Comment. Acad. Sc. Imp. Petrop. XII (1768) T. XI. Fig. 1 est *B. virginianum*! excl. syn.
115. *Osmunda obliqua* Poir. Enc. Suppl. IV. (1816) p. 232 est *B. ternatum* var. *obliquum.*
116. *Osm. ternata* Thunbg. fl. japon. (1784) p. 329 tab. 32 est *B. ternatum.*
117. *Osmunda ramosa* Lam. Enc. IV (1796) p. 658 est ? *B. matricariaefolium.*
118. *Osmunda ramosa* Borckhausen in Römers Archiv f. d. Botk. I. Bd. III. Stück (1798) p. 8 est verosim. *B. matricariaefolium.*
119. *O. ramosa* Roth flor. germ. (1788) p. 444 est *B. Lunaria* monstrosum.
120. *Osmunda rutacea* Lam. Enc. IV. Suppl. (1816) p. 232 est *B. matricariaefolium* et *B. lanceolatum* fide synon.
121. *Osmunda virginiana* L. spec. plant. T. II. ed. II. (1763) p. 1519 est *B. virginianum.*
122. *Osmunda virginiana* Lam. Enc. IV. (1796) p. 649 est *B. virginianum.*
123. *Osmunda virginica* Poir. Suppl. Enc. IV. (1816) p. 233 n. 33 est *B. virginianum.*

Tentamen alterum systematis Botrychiorum.

§. I. **Eubotrychium** Milde. Vide p. 507.

a) **Glabra.** In superiore stipitis parte fasciculi 4, rarius 3. Stomata in utraque laminae sterilis pagina. Gemmae nudae.

1. *B. simplex.* 2. *B. Lunaria.* 3. *B. boreale.* 4. *B. crassinervium.* 5. *B. matricariaefolium.* 6. *B. lanceolatum.*

b) **Pilosa.** In stipite fasciculus maximus arcuatus solitarius l. 7—14. Stomata in superiore laminae parte nulla. Gemmae pilosae.

7. *B. ternatum.* 8. *B. daucifolium.* 9. *B. lanuginosum.*

§. II. **Osmundopteris** Milde. Vide pag. 507.

10. *B. virginianum.*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Frueher: Verh.des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: 18

Autor(en)/Author(s): Milde Julius [Carl August]

Artikel/Article: Index Botrychiorum 507-516