

~~Heteranthera~~

93. Heteranthera. Cor. 6-partita; laciniis subquibus.  
Stigma simplex

~~Vat for an Crocus~~

~~Wichtel'sper~~

~~Costa nulla in me folio venis sine~~

~~Reduncul' solitarii vel di' peme  
folia omnibus alterna longe petiolata in digemina glabra~~

folia in omni alterna

vagabunda 5 Heteranthera foliis ovato-subrotundis, spathis cuneiformibus  
multifloris, floribus hirsutis

Pontederia vagabunda. Roland. it. Sur. mscpt.

Habitat in fluvio Surinami.

Caulis procumbens, spongiosus, articulatus, ferrugineus. Folia  
longissime petiolata, pedunculo altiora, bipollicaria, longitudine  
et latitudine aequalia, parallela confertim tenuissime nervosa,  
que ~~costa~~. Petioli laxi, compressi. Spatha semipollicaris, apice  
rotundata. Corolla tenerima: limbus sexpartitus: laciniis linearibus,  
paleritibus. Germani Trigonum, Surinam: Stylus ~~et~~ <sup>et</sup> ~~olla~~ <sup>olla</sup> ~~ex~~  
gior: Stigma tripartitum.

# ~~descripioni~~,  
# ~~confertim~~ Spica  
oblonga, pedun-  
culata, spatha  
triplo longior:  
claves copiosae  
confertim

Secundo flumine sedet, donec in angulo ripae tranquillae in  
cornu, ubi radices <sup>fixae</sup> et germinare licet, donec reflexus aqua-  
rum vehementior illam iterum solvit et vagabundam  
reddit. Corolla albedo-coerulea Rolandus

acuta, Heteranthera <sup>subrotundo-</sup> foliis reniformibus acutis, spathis subtrifloris glabris.

Heterandra Beauvois in Act. Soc. Amer. 4. p. 173. cum icon.

Heteranthera acuta, caule prostrato sarmentoso, foliis reniformibus acutis Wied. in nov. act. Soc. Am. h. nat. 3. p. 430.

Leptanthes reniformis, foliis orbiculato reniformibus: staminibus testis multo minoribus Michaux fl. bor. amer. 1. p. 25.

Habitat in Pennsylvania et Virginia. Bose.

Caulis repens, ad geniculos radicans, teres: articuli besquipedicariis: Rami et radices oppositi brevissimi mono-diphylli

# primordialis  
natantia

Folia petiolata, # glabra basi solum pollicaria et ultra, longitudine et latitudine aequalia, basi sinu parvo cordato, glabra, ceteri reliqua planta. Spica inferior versus basin petioli. Spatha oblonga, pollicaris.

Corolla bipartita: laciniis trifidis, intermedia superioris majore inferioris angustiore. Stamina duo breviora, antheris rotundis;

*testium longius, anthera oblonga. Capsula oblonga, <sup>trigona</sup>, semina oblonga*  
*obovata utrinque obtusa. Beauvois L. c.*

~~Beauvois in Act. Philof. philod. Vol. IV. pag. 173.~~  
reanformis *Chloranthus*

reniformis 2. Heteranthera foliis subrotundo-reniformibus, spathis oblongis acuminatis multifloris, floribus glabris +

Heteranthera reniformis; foliis reniformibus, caule repente.

Prodr. fl. per. q. t. 2. flor. per. l. p. 43. t. 71. f. a.

Habitat in limo paludosis et stagnatis

Caulis ramosus, articulatus, teres, striatus. Spathae communes ex caulis articulationibus, oblongae, convolutae, membranaceae, striatae, teretes. Veneris primo, pellucidae, folia et fructificationes. Veneris in vixenter. Colia guttata lineata longa petiolata, pubes lineata. Petioles longissimi, semiamplexicaules, margine membranacei teretes, leviter striati. Perianthii recurvati. Spatha primum convoluta, demum reflexa, acumine lineari terminata. Floris tres vel quatuor breviter pedicellati, alterni. Corolla altera albiviridis. Stilamentum tertium, cui illius anthera sagittata reliquis major &c. per. l. c

indica Melothra folio triangularibus integris Lour. fl. Coch. pag 35

Cucumis murinus vridi Rumph. amb. C. 9. cap 73. tab. 171. fig. 2.

Habitat in Cochinchina.

Caulis herbaceus, angulatus lenis, surculus oppositifolius. Folia denticulato  
aspera, parva, longe petiolata. Flores subsessili, pedunculati axil  
lari. N. alicia ovato-oblonga lenis 3 loculari polyperma

non vridi

pubescens 3. Heteranthera foliis cordatis acutis, Spathas lineares mult.  
floris. +

Pontederia Loepl. i. 170.

Habitat in paludosis Barcellona America meridionalis. 7

Caulis spithamovus. Folia glabra, radicalia pubescentia. Spatha  
tandem digitalis. Flores alterni. Corolla purpureo coerulea,  
marcescens, tubus filiformis: Limbus sexpartitus; laciniis  
subaequalibus. Anthera subrotunda. Germen lineare. Stylus  
filiformis: Stigma capitatum. Capsula teres, lineari. Loepl.  
l. c.

Decangulare E. Culmo decangulari foliis ensiformibus. Lin. l. V. pag. 1204  
mant. 327

*Grindelia americana* procerior Pet. gar. t. 6. fig. 2.

*Enicaulon noveboracense*, capitulo albo globoso s. globulari ameri-  
cana ~~partes~~ haud absimile, cauleculis tana atro - nitente  
refertis Pluk. amalt. t. 409. fig. 5.

Habitat in America septentrionali paludibus.

Radicula ex pollicari et longiore et fissata trans versus  
lineis plurimis articulati. folia radicalia basi sublan-  
ti convoluta glabra 4-5 pollicaria. Scapus erectus  
pedalis et ultra deicem fissatus tortus. Capitulum terminale  
magnitudine pisi. Squama ovata glabra nitida  
vapra spatulacea longitudine foliorum obtusa oblique trans-  
versa apice integra petala apice perito fusco masculi  
flores in disco

Strobili ♀ quadrupli seri ad ambitum capituli. Siliqua exterior profunda 2 par-  
tes: lacina connata, compressa, macula nigriante notata, indurata ventris opus  
tubulosus: lacina apice bilobata. Perillum longitudo calycis. Germen stipitatum  
cordatum. Stylus 1. Stigmata 2 longitudo styli. Capsula cordata, stipitata, subcom-  
pressa, hisulca, biloculari, latenter dehiscenti. Calyx 4. Stamina subdynamia  
Perillum nullum Richard.



cordata 4

Heteranthera folio cordato <sup>ovalibus</sup> ~~ovatis~~ obtusissimis, spathis ~~multis~~  
~~floris~~ subtrifloris oblongis obtusissimis

Habitat in America meridionali. Von Rohr.

Carli Spithameus. Folia caule altiora, semipolliciana sel-  
panum ultra, latitudine at longitudine subaequalia, interdum  
cordato-subrotunda. Petioli striati. Spatha brevis, angusta, tri-  
flora

acuta ~~Heteranthera~~ caule prostrumbe[n]te foliis renifor-  
mibus acutis. Willden. l.c.  
habit. Penh. Iran.

limosa 56 Heteranthera foliis ovato-oblongis, spatheis lanceolatis unifloris  
Nymphaeae affinis planta palustris aquatica, flora hexapetala,  
stellata, coerulea Plan. cat. hist. 1.7. 149. f. 1.

Pontederia limosa. foliis cordato-ovatis; scapis lateralibus uni-  
floris, floribus triandris Swaert. prodr. 57. Pl. ind. occid. 1. p. 611.

Leptanthes ovalis; ramulis subradicalibus, unifoliis, unifloris  
foliis longa petiolato, ovali: flora ex imo petiolo emicante.  
Mitchaux fl. bor. am. 1. p. 25. t. 5. f. 1.

Habitat ad ripas limosas fluviorum Guamae, et Hispaniae in  
quae paludosis fluvioribus. 4

# meum comu  
nicator ~~comu~~  
convenit.

Folia subradicalia caules brevissimi, monophylli vel diphylli,  
folia pollicaria vel minor, obtusa. Petioli teres, fistulosus.

Spatha fere pollicaris, setae acuminatae setaceo terminatae

Radices geniculate, longa, ad genicula fibrae <sup>capillares</sup> pollicariae capillares

Corolla coerulea, sexpartita. Anthera sagittata. Germen cylindricum  
stigmata sex. Swaert. l. c.

Specimen a Swaertio mihi sum exacte in omnibus cum illo a Richardo et

~~Heteranthus~~

Habitat. herb. Arch.

Folia subcordato-ovata, alia linearia. Spadix lineari - canaliculata, breviter

Nabes

*Dicranifolia*

*heterophylla*

C. *Heteranthera* foliis cordato-ovatis petiolatis linearibusque sessilibus.

Habitat in Guiana. Richard

Vases Potamo. *heterophylla*. Caulis tenuis, in parte radicans, ramus  
paucus, glaber uti tota <sup>plantis</sup> <sup>prospici</sup>. <sup>folia</sup> in fere ramis linearia, sursum magis

an nodantia?

approximata, <sup>basique</sup> pollicaria, acuta, subundulata, anerva,  
anerva; suprema petiolata, <sup>ramo</sup> altiora, unguiculata et parum  
ultra, obtusissima, integerrima, inferioribus parum crassiora.  
Petiolus tetraangularis. Omnitificationem non vidi.

Spatha bivalvis, linearis. Richard, ex cujus auctoritate huc retuli.

*Heteranthera heterophylla*

*Heteranthera veniformis* foliis veniformibus caule repente fl. Peruv. p. pag  
473. Tab. 71. fig. 6.

Habitat in Lima paludosis et stagnatis

Caulis ramosus, articulatus, teres, striatus. Spatha communis est can-  
lis articulationibus, oblonga, convoluta, membranacea, striata, ve-  
niformis, pellucida, folia et fructificatione venis in se vestit.  
Folia petiolata, alterna, integerrima, glabra, subtus lineata. Peti-  
oli congesti, semiamplexicaulis margine membranaceo, teretes lente  
striati. Pedunculi ex medio petiolorum, solitarii, recurvati, 3-4 flori  
flores alterni, breves pedicellati, intra spatam oblongam, primum  
convolutam, demum reflexam, acumine lineariterminatam. Corolla  
alba viridi fl. Peruv. filamentum testum uti cetera theae reliqua  
307<sup>da</sup> pag. 127. 128.

habes ni follos

p-9 t-2

Graminea §7. Hexanthera foliis omnibus linearibus.

Leptanthus gramineus; caule gracili, fluitante, dichotomo:  
foliis impetiolatis, angustolinearibus Mitlenz fl. bor. amer. 1.  
p. 25. t. 5. f. 2.

Habitat in flumine Ohio. Ex herbario Richardi.

Genus Potamogetoni  
graminei.

Caulis subnullus, vel dichotomus, filiformis. Folia bipollicina-  
ria, basi vaginantis. Flores axillares, solitarii. Spatha  
oblonga, hinc dehiscens, uniflora.

Corolla monopetalala, regularis: tubus gracilis longitudine fere  
folii, & spatha longior. Corolla limbus sexpartitus; laciniis  
oblongis, tres <sup>minores</sup> minores, minus patentibus. Stamina interdua  
quatuor, limbo calycis breviora, juxta faucem inserta.

Germen intra corollae tubum: Stylus setaceus, longitudine tubi.

Capsula & spatha involuta, oblonga, subtrigona, trilobulata,  
trivalvis, polysperma, trifurcata dehiscens; septis angustis  
pemis, contrariis. Genus cont. affinis. Richard.

Habitus. Caulis repens. Folia alterna, longissime petiolata, integerrima, glabra, tenuissime nervoso-pinnata, absque costa. Petioli basin versus bilobato vagino formos. Pedunculi e vagina folii, solitarii.

~~Cerythraea vogelia Walt. var.  
 Cerythraea vogelia Walt. var. par. 60  
 Habitat in Carolina. Folia prope subulata virginiana. Rami albi.  
 Caulis foetida. Folia ovata - spatula vana. Cor. monophylla basi ventricosa medio  
 in apice - limbo triplici, obtuso connatis. Stigmata 3. Capula  
 coarctata. Anthera triloculari, uniloculari polypharica  
 3 quibus uniloculari polypharica~~