

Spermacoce

littoralis depressa inde a radice floens Richard

Centropus Spermaioide. glabra, foliis linearibus lanceolatis longis; verticilli globi

⁸¹¹
Habitat in Guinea. Geed

Caulis herbaceus, erectus, tetragonus, ramosus, glaber, teris, angulis e linea venis
acutis. Folia plurima, verticillata, pollicaria vel minor, in petiolum atte-
nuata, linearibus lanceolata, acuta, utrinque glabra, avenia, longia. Verticilli
globosi, pro parte majores, prope apicem ramorum, duo, plerumque remoti
in feris diphyllis; terminalis aphyllus. Stipulae setosae.

affini verticillato

Differentia ad huc maxima

pubescens ^{vellosa} Spermaceae foliis oblongis integerrimis venosis
Habitu in America meridionali. v. Rohr No 80

Caulis herbaceus angulatus uti tota planta vellosus
Folia sessilia vix pollicaria obsolete nervosa acuta basi
vehi parum angustiora. Flores verticillati bracteis fibrosis
pluribus fere nigrum altero colore carum

confer. cum Dodia

Latifolia Spermatis foliis elliptico ovatis nervosis cauleque lavi

^{C. v. n. n.}
Habitat in America meridionali V. Pehr. n. 29.

herbacea Rariora crassitie pene pennis anfernis globis folia petiolo
to bipolliciana margine tantum scabra avenia pubes pallidior
nervis flabescentibus - subulosis acuta basi parum attenuata
stipula multifida pubescentes longitudine calycis

Spermacoce gracilis foliis lanceolatis angustis, ramis superioribus oppositis
superioribus dichotomis, verticillis minimis fl. Peruv. 1. pag 61. Tab. 92. figa

Habitat Huancu in montium declivibus

Aglobra. Caulis semipedalis, erectus, solitarius, & stragoneus, gracilis,
ramis superioribus dichotomis divisis. Folia sessilia, integerrima, margine
scabra, nervis. Stipulae ciliatae. Flores sessiles pauci plures, minimi.
Corolla alba. Capsula et Calycis obsolete hispidi fl. Peruv.

Spermacoce capitata. foliis lanceolatis verticillis globosis fl. Peruv. t. pag
61. Tab. 91. fig. 6.

Habitat in declivibus montium Peruviae, Pilleo.

Caules plures, suffruticosi, procumbentes, teretes, ramosi. Rami adnascen-
tes, tetragoni, purpureascentes, villosi. Folia sessilia, integerrima, mar-
gine retroflexo scabra, lineato-plicata, striata, utrinque glabra, horizon-
talia, tandem deflexa, terminalia 4-6, duo opposita breviora, sub
verticillis inferioribus, interdum sena, octonaque, inaequalia. Stipulae
obovatae, ciliis apice incrassatis. Flores numerosi, sessiles. Corolla
alba. Stigma capitatum, obsolete emarginatum. Semina ciliata.
fl. Peruv.

Spermatocoea aspergens: foliis lanceolatis lineatis, margine scabris, verticillis parvis. fl. Penn. 92. fig. 6.

Anonymos americana foliis lanceolatis scabris, floribus albis, ad foliolum utrumque conspicuis. Pl. Linn. Alm. 37. tab. 136. fig. 4

Habitat in viderati Lima 4

Caules plures, assurgentes, sesqui-pedales, purpurascetes, ramosi, tetragoni, angulis retrosum scabri. Folia connata vaginantis, ^{lespiter utrinque acuta} integerrima, stipula ciliata. Flores sessiles, parvi, plurimi. Calyx purpureus. Corolla albo purpurea. Semina nigra, obovata fl. Penn.

Spermacoce corymbosa foliis lanceolatis nervosis plicatis, floribus dichotomo
corymbosis terminalibus fl. Peruv. 1. pag. 60 tab. 91. fig. a.

Habitat in Peruvia montibus

Caulis suffruticosus, bipedalis, erectus, ramosus, teres, subferrugineus, cortex
exterior secedente. Rami alterni, tetragoni. Folia connato-vaginantia
integerrima, ^{basilia ut supra acuta} supra nitida, glabra. Stipula ciliata. Corymbi multi
flor. fl. Peruv.

in *Spermacoce* Char. ad pediculus loc. citato Capsula didyma biloculari bivalvi vel
ruli bifidi coactum six a tenaci diversa

Spermaeoea

Stalotia in Bonaria Commerf. herb. Fusf.

Rami villosi, superne canescentes. Folia vix semi polliciana, lanceolata, sessilia
acuta, obscure et tenuis sine nervosa, aerea, margine scabra, interdum laeva,
oculo armato serrulata. Capitula terminalia, sessilia, nisi duplo majora, basi
cincta foliis duobus vel quatuor.

Spermatocoe
Lathraea?

Madagascariae Commerson herb. Mus.

Caules diffusi, laevi, ramosi, prostrati, articulati. Folia in ramulis, frequenter bipina, composita, breviter petiolata, ovata, patentia, integerrima, obtusa, crassa, aspera, ~~mediante~~ ^{per} membrana stipulata arida, dentatula. Capsula axillares, solitarii, subsessiles, dentibus 4. Coronata, bilobulosa, dipperma. Semina linearia.

radicans - Spermaceae.

Habitat in St. Domingo herb L. Rev. le Pauv

Caule herbaceo, inferne radicans, tetragonis, glaber, lani, ramis: rami oppositi, anguli
serreolati. - Folia sessilia, semipolliciana, oblonga, acuta, margine serrulato - scabra, nervi
subtus punctati, impressi, glabra, supra arena, enervia, subtus pallidiora, subnervosa
Stipula glabra: lacinae subulatae. - Flores axillares, solitarii, oppositi. Calycis lacinae
lanceolatae.

Conyza Spermatoce

Habitat in Antillis herb. Surinam no 739. apud Fus.

Caulis herbaceus, erectus, ramosus. Folia petiolata, sesquipollucaria vel minor, elliptico lanceolata, utrinque glabra, laeva, margine sic abrupsi utaq, nervosa arenia. Stipula glabra, in petas plures divisa. Verticilli superne duo, alter terminalis tetraphyllus, foliola duo longiora unguicularia, multiflora. Calycis ope lentis villosuli uti corolla

Sperma aioca

Habitat Puerto Rico herb. fus.

Caulis - pithamosi, ramosi, can.

Notes

Spermatocoe

Habitat in Puccho novo herb. Desfont.

Herba. Caules simplices. Folia lanceolata, margine scaberrima, unguiculata vel pinnatis, sessilia acuta, patentissima, margine caninaeque serrulata serrata scaberrime. Stipula cinnata in fide plurimis diversa. Flores 2-3. a 1/2 magis

annua Spermatoce

Habitat in America boreali: herb. Guss.

Caules hirsuti, teneri. Folia semipollicaria, lineari-lanceolata, avenia, ore len-
ti margini serrulata, scabriuscula. Stipulae multiplo, setaceae. Flores axillares
solitarii, sessiles.

Liabris Spermatoidea foliis subrotundis cauleque hispido-sciabris,
floribus verticillatis, staminibus caespitibus Willd. Spec. pl.
pag 572.

Tandavel Hort. Mal. 9. p. 149. tab 76?

Habitat in India orientali.

Cinifolia Spermacoite foliis lineari-lanceolatis villosi levibus, summis quaternis
floribus verticillatis, staminibus exsertis

Habitat in Cayenna. ~~at~~ v. Rohr.

Pauli herbaceus, tetragonus, villosus ⁱⁿ fulvis, propter angulis, apice ci-
nereus.

Folia subpetiolata, ⁱⁿ angulata ^{suprema}, lineari-lanceolata, utraque acuta
marginibus scabra, utraque villosa, obscure nervosa subtus parum
pallidiora, quatuor sub verticillo terminali: duo parva in singula
axilla.

Petiolus brevissimus. Apicula membrana multifida; laciniis staccis
floris ^{pluribus}, verticillatis: verticillus terminalis, globosus; reliquis
parum major

Calycis villosi cinerei

Stamina corolla longiora: anthera coerulea

Locus post Spermacoite ^{oleum} sternum, cui affinis videtur, diversa, foliis
caulisque villosis, stipulis majoribus ut videtur,

Conyifolia Spermaicea glabra, foliis lanceolatis utrinque acutis margine
scabris, floribus semi-sessilibus sessilibus dimidiatis. foliis
Spermaicee Conyifolia: caule flexuoso, floribus minimis, ovato-ob-
longis acutis. Aubl. flor. Guian. pag. 58. Tab. 21.

Litr. C, pag. 9.

[In Cayenna legit de son R. Ehr, mecum communicavit de Ryan

Caulis tetragonus, glaber, purpurascens, lavis, apice cinerascens,
et pilis brevissimis oculo armato videndis, ramosus; Rami
axillares alterni, structura caulis, foliis tribus ternis
Folia subpetiolata, patentissima, sesquipollicaria, remota, ad
apicem conferta, lanceolata, basi apiceque attenuata mar-
gine retrosum scaberrima, glabra ^{superioribus} subtus pallidiora,
nervosa, ope lentis nervis pilosis, vix tamen scabra.

Petidi a basi foliorum attenuata, brevissimi.

Stipula multifida: laciniis 6-7 setaceis, erectis.

Flores in altera axilla, in capitulum glomerat. sepales, cincler
24, villosi sculi ramulus vel rudimentum ramuli in axi-
la opposita.

Calycis laciniis ovata.

minora sunt iis, quae
(Folia quidem ~~minora~~ in specimine Rohri, quam habet figura Aubla-
tii ~~discrepant~~ tamen non esse contendit L. v. Rohr, qui plantam ^{eam} in
eodem loco legit ac Aublotius
+ plantam tamen

Spermacoie

coenulifera Spermacoie foliis ovatis acutis villosis ^{superioribus} pilis laevibus, margine scabro,
stipulis glabris, floribus verticillatis, staminibus exsertis.

Spermacoie coenulifera: foliis ovatis acutis, floribus numerosis axilla-
ribus verticillatis, caule simpliciter erecto Aubl. fl. guian. pag. 57.

Tab. 14. fig. 2.

¶ terminatus foliis
ternis.

Habitat in Cayenna. H. V. Robt.

Caulis herbaceus, simplex, tetragonus, inferne glaber, superne villosus ^{superioribus} pilis
superne curvulatis.

Folia petiolata, sesqui-pollicaria, pollicem fere lata, ovata, utrinque
acuta, margine scabra, ^{non tamen} sparsa pilis raris in utraque pagina,

¶ radicum nervos
lineato: folia
ternis caulis
ternis

proferri juniora, pubes pallidiora, tenues ^{obliqua} rimae nervosa, juniora
Petiolus semper quadrilobus. # Stipularum locinis utraque sex, statio

semin quicquidales; glabra
Floris parvi, superne, verticillati; longitudine stipularum.

Calyces cinereo-villosi.

Scabra apera

Spermaioce ^{erimus} *glabrescens*

Scabra *Spermaioce* foliis ellipticis scabra acutis supremis quatuor confectis, floribus verticillatis axillaribus confectis, staminibus inclusis
Spermaioce hirta scabra, foliis oblongis, summis quaternis, floribus verticillatis Lin. l. v. pag. 148

Spermaioce apera foliis oblongis, angustis, apicis; floribus verticillatis. Aublet fl. Gu. pag. 59. tab. 22. fig. 6

Habitat in India occidentali. L. von Rohr.

Caulis herbaceus erectus, tetragonus, angulis pilosus, ramulosus.

Folium subsessile oppositum, ellipticum, pollicaria, integerrimum, nervosa,

triquetrum scabra, profertur pubes, quatuor suprema approximata, oculo armato vix vasa distincta, marginem pubescentia, stipula membrana ad nervum quatuor supra, quatuor infra, setis pilosis.

Flores verticillati plures utriusque in singula axilla.

Descriptione Sperma: hirta tantum cognovit ut separare non aucto facile eandem esse crederem cum *Spermaioce* hirta Lin. foliis hirtis ea essent, ut habet descriptio Sw. pro def. pag. 45. cum vero vili non nisi oculo armato apparent, nec stamina corolla longiora, curvis forte est, villosa differre videtur foliis villosis. Aubletii Sp: aperam hinc retuli ex auctoritate L. von Rohr, qui contendit illam non esse diversa specie non differre, tamen non aucto credit, se falso

arsenicus
oblique nervosa
secundum nervos
sub lineato

17

Quamvis folia lobata
in congressu
atque in parte
habent lobata
figura
Aubletii, quam Rohrii
Prora Sp. hirtam collocatur

^{Polni}
in ~~clavatio~~ latiora quam in ~~rota~~ et ~~ramina~~ cordilla ~~longiora~~,
quasi folia parum angustiora et ~~flumina~~ ~~brevia~~ ~~multa~~ ~~per~~ ~~que~~

lowi Sperm. glabra, foliis lanceolatis subreticulatis, floribus sessilibus
subverticillatis capsulis coriis La Mart. F. Enc: pag. 273.

Oppenne etc: Sloan herb. 2. t. 94. fig. 2.

Habitus Sp. Tenuicoma

metu ignote

remota Spermatis foliis linearibus lanceolatis internodiis brevioribus; floribus
dense verticillatis, verticillis distantibus. La Mart. F. G. p. 273
Habitat in Domingo
Cappella hista

michi ignota

barbata Spermatis proicumbens scabra, foliis lanceolatis, villosis, stipulis
calcarato barbatis, axillis paucifloris La Mart. T. E. p. 274

Habitat in Domingo

Stipula ciliis prolongis

nisi ignote

flexuosa Spermatoide caule flexuoso gemmulis setosis, foliis ovato
canaliculatis crispis Lour. fl. Coch. pag. 79

Habitat in sepibus Cochinchinae

Caules suffruticosus puberulus, teres prostratus. Folia integerrima
nona oblique striata. ^{periclyptis} floris ~~axillari~~ globosis axillari. flores albi.
semina bicornia

non vidi

Struthium ^{glabra} *foliis linear-lanceolatis lineatis* Lin. Suppl. p. 120. S. V. p. 140
Cratogeomum ambornicum minus Rumph. amb. v. 6. p. 25.

Habitat in India orientali ☉

Caulis erectus semipedalis, striatus, angulis scabra. Rami alterni breviores
Folia opposita, angusta, subpetiolata, sic abruptiula, connata membranacea
ultrata. Verticilli angusti. Flores albi capsula peloputi.

Similis tenuior sed stipula

floribus verticillatis stipula

longioribus

~~foliis linear-lanceolatis~~

tenuior sp. glabra, foliis linearibus, staminibus inclusis, floribus verticillatis
Len. L.V.

Anonymous Americana, foliis parietanis scabris, floribus albis adפו
Leonum ortum vix conspicuus Pluk. alm. 33. t. 136. fig. 4.

Spermatode verticillis tenuioribus Bell. Elth. 390. Tab. 277. fig. 359.

Habitata in Carolina ^{specimen sub hoc nomine} ^{inest quod} ^{videtur}

Caulis adscendens pedales et ultra glabris basi inferne ramis parvis
simplicibus. folia linearis lanceolata bipolliciana utra
que attenuata glabra pubes pallidiora scabra puncta prope
hinc margine. Stipula folia connexens longitudine florum
apice fere planis. verticilli multiflori

foliis linearis lanceolatis
vix in stipularum

longitudo

ovatis

patula l. foliis ~~ovatis~~ lanceolatis, verticillis globosis terminalibus caule herbaceo
ramis patentissimis capitulis tetraphyllis

Habitat in India Orientali

~~altiss~~ ramis inferne teres ^{superne 4} lineis quatuor decurrentibus obscure tetrago
toppositi, rami ^{altissimi} ~~patenti~~ ^{creata} ^{margine} ^{fic}
nisi; glaber uti reliqua planta. folia petiolata squipollucaria

bractea
coctum
terra

nervosa terminalia quaternaria ~~aequalia~~ membrana stipularis multi
angata. Capitulum terminale foliosum Pisp Duplo major. Stamina
inclusa

~~folium~~

Catipolia S.

verticillata L. glabra, foliis lanceolatis, verticillis globosis in Syst. V. p.

Spermacoce verticillis globosis Willd. Enum. 369. t. 277. fig. 350

Scabroja jamaicensis hyssopifolia Pluken. alm. 336. Tab. 50. fig. 6.

Habitat in Jamaica, Africa.

Caulis uti margo foliorum et carina cui retrosum aculeati. Folia
~~verticilla~~ ~~tena~~ ~~vel~~ ~~plura~~ ~~in~~ ~~opposita~~ ~~subtus~~ ~~pubescentia~~ ~~supra~~
~~glabra~~. ~~Stipula~~ ~~folia~~ ~~concedens~~ ~~truncata~~ ~~setis~~ ~~4.~~ ~~5.~~ ~~verticilli~~
~~globosi~~

Specimen in herb. Scamath. cum aculeata convenit aculei vero
nulli nec in caule nec in foliis

aculeata S. glabra foliis lanceolatis ^{marginibus canna retrosum} angulisque caulis spinulosis, verticillis
globosis caule herbaceo

Habitat A. Schemacher in India orientali Honig

Caule herbaceo erecto, vix ramosis pithamou, glaber tetrago-
nus angulis aculeis minutis reflexis prope terminum superum. Folia
inferiora opposita sub verticillis 5:6 pollucione vel minor
sa anaequalia lesplia basi latiora ex tropum sensum angu-
stata glabra sublineata laevia subtus pallidiora retro-
sum glabra onargine costis et nervi aculeis minutis adper-
sa. Stipula membrana foliis connectens setis 4. verticilli
multiflori globosi magnitudine pisi.

folia for

an verticillata

Alcalypha

Corenfi Alalypha

Capitata Sp. foliis linearibus glabris margine serratis, verticillis globosis ^{sub} Ter
minantibus caulis serratis lavi

Habitat in Madagascaria Thonon ⁱⁿ vallis ^{et} siccis ^{et} vallis ^{et} siccis ^{et} vallis ^{et} siccis

caulis purpurascens superne ⁱⁿ pubescente folia linearibus lanceolata ^{vomone}
glabra acutiuscula unguiculata cum rudimenta foliorum
et omnibus axillis verticillis duo terminales magnitudinis
sepi majoris stipulae petiole 4 fimbriata

procumbens Spermatoceae procumbens; foliis linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis
lat. lin. Spec. pl. pag. 149. * S.V. pag. 140

Habitat in India

Caulis herbaei, angulatus, debilis diffusus. Folia reflexa, linearia. Pedunculi laterales oppositi, aphylli. Flores fasciculati. f. umbella simplicis, in volucrio polyphylo umbella longior. Stamina exserta, corolla longiora
Lin. spec. l. c.

non vidi

Articularis Sp. foliis ellipticis obtusifolius Lin. Suppl. p. 119 S.V. p. 140

Cratogeomum ambolicum major Rumph. amb. C. p. 25. t. 10 -

Habitat in India orientali apricis argilloso C. cadentibus oppositis velatis

Caulis teris (in mea tetragonus) utrinque canaliculatus, ramosis, rami riyati procius
tentis: genicula ^{superiora simplicia} crassa. Folia subretolata ^{superiora simplicia} ~~foliata~~, quasi teris (in
mea pilis adpressis uti caulis) alternatim in primis ^{superiora simplicia} ~~subtus~~ ^{foliata supra} lineata
membrana stipulari multianfracta, folia combinari. Flores albi, angusti.
flos axillaris solitani ^{foliis}

solitani ^{sublineatis} ~~foliis~~ ^{foliis} ~~axillaribus~~
solitani ^{foliis} ~~axillaribus~~

galioides ^{glabra}
tenuifolius ^{capitulum} Solis linearibus verticillis terminalibus globosis, ^{stipulis} caule suffruticoso
rumoso decumbente ^{capitulum}

Habitat in India orientali?

Caulis teres rami tetragoni; Jacies galii, tota glabra. Rami oppositi
margine re voluta, cum rudimentis foliaceis in axillis, remota. ^{capitulum}
Stipula minuta ^{folia connata} pauci capitulum terminale interdum etiam et axil-
lis penultimis parvum. folia duo linearia capitulo duplo longioribus. Capitu-
lo oblongo glabra

crassifolia Sp. ~~floribus~~ capitulis terminalibus tetraphyllis ~~floribus~~ foliis in
volucris subaequantibus caule fruticuloso

Habitat In Dahl.

Caulis suffruticosus pedalis ramis inferne alternis super
ne oppositis tetragonis cinereis ^{glabris}. foliis linearibus unguiculatis
ramis ~~et~~ ^{et} voluta lobis crassiuscula rudimento ramulorum
in omnibus ^{foliis} axillis. Stipulae breves setigeras capitulum termina
te ~~et~~ interdum ~~etiam~~ in articulo antecedente magnitudine
pepi minori unicum foliis quatuor capitulo ramum longioribus
inaequalibus obtusiusculis

villosa L. villosa simplex, foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, summis
quaternis, floribus verticillatis, staminibus inclusis. prodr. pag. 29.
Pulegium

Sloan cat. 64.

Habitat in Jamaica O.

herba l. Puber, foliis oblongis: summis quaternis floribus verticillatis Lin. l. v
p. 148. * Spec: pl. pag. 140. *

Spermatocoe erecta subhispidata, foliis oblongis: superioribus approximatis
Brown. jam. 141.

Habitat in Jamaica prope ad verticillos

Caules pubescentes, foliis oblongis, herbaceis, opposite ramosi. Folia
lineata subtus pubescentia, sessilia, summa quaterna. Verticilli
multiflori l.

pelop l. foliis lanceolatis summis quaternis, floribus verticillatis caule herbaceo

pelop ~~l.~~

Habitat in America O

^{fruct lamina basi subramosus}

Caulis simplicis ^{loculo formato} stipulis ^{sub} hirsutus. ^{sub} folia ^{sub} biplica ^{sub} utraque ^{sub} abata ^{sub} sesquiped

^{sub} linearis ^{sub} supra ^{sub} lineata ^{sub} sub ^{sub} *pelop* ^{sub} verticilli ^{sub} ultimi ^{sub} contigui

^{sub} sesquiped

Stipula in ^{sub} pedas ^{sub} duplo ^{sub} truncata ^{sub} verticilli ^{sub} pauci ^{sub} flori. Calyx
lobis linearis ^{sub} stipulis ^{sub} longior. folia ^{sub} quatuor ^{sub} sub ^{sub} ultimo ^{sub} verticillo
Duo breviora angustiora

an varietas hirta

Ocymoides ^{glabra} L. foliis ovatis petiolatis glabris verticillis globosis
Spermacoe ocymoides, glabra, foliis ovatis acuminatis Burm. fl. ind. pag 34 tab.

13. fig. 1.

Habitat in India orientali. O

Caulis herbae, in basi ramosus, glaberrima uti tota planta, et quae sit tetragona
caule breviori ^{rami oppositi} ^{venulata} ^{puberulis pallidis} ^{et} ^{br.} ^{suprema lineam lanceolata}
colica brevis petiolata arena, nervia unguiculata
Stipula ^a membranacea minuta folia connectens dentibus tribus saecis. verticilli parvi
globosi ^{usque} x basi caulis ad apicem

hippida
hippida | foliis obovatis obliquatis Lin. Matth 588 St. reyl. 62 + Muorr. in Com. Gött.
1772. p. 77. Tab. 5

Galeopsis reylanica, folio oblongo, flore albo Burm. reyl. 163. T. 20. p. 3.

Habitat in reylona 7

Caulis pilosus hirsutus, erectus. Rami oppositi superiores alterni. Folia oppo-
sita ut petiolo ta ^{avenia} ^{enerica} crispifolia utraque siabracifolia, flexuosa
sub obliqua, mucrone minuto reflexo. Stipula connatae utri-
que folii parva, scariosa truncata, petis si. distantibus longi-
tudine ipsius stipulae. Flores axillares sessiles 2. p. 3. Corolla
violaceae, tubulato-campanulata, major quam in reliquis huius
Stipula hirta

Cultra lobos minus hirta

Patron