

124.

Tuivenia

Tuiveno *Spiculis imbricatis, & squamis aristatis Palaninis Glumae undi-
que imbricatae, aristatae. Cor. glumae tres, petaliiformes, ungu-
culatae.*

Squamae

Dolce cuneolata *Culmi articulati*
Stellio exarata
remota & rotata *vagina articulata*
brevi

umbellata

1. *Tuirrena umbellata* axillaris termina libus que compositio decum
positis que, spiculis glomerato-capitatis, culmo foliis glabris.

Tuirrena umbellata; culmo angulato; foliis laevis colatis, striatis, ramos
sid; floribus umbellatis. Rottb. gram. 70 t. 19. f. 3.

Tuirrena paniculata Lin. Suppl. 105.

Tuirrena paniculata; pedunculis ramosis, paniculis lateralibus et
terminalibus. Lamant. illustr. 1 p. 150 t. 39.

Superne later
bus dubius oppo
sitio bullae

Habitat in Surinamo et Guyenna

Pulm altius, pena columbina crassior, tetragonum, [#] proxima
lateribus duobus oppositis ~~guttis~~ ex carinis, oppositis duobus planis,
nigra virens. Folia spathacea et ultra, pollicem fere late, inter
nodis longiora, sensim minora, vix scabra, nervosa: vaginæ bi
pollicares, inferiores glabres, superiores pilosæ; ligula ~~in~~ terminalis
longior, vagi
na duplo et triplo
longior

alter longior, vagi
na terminalis, subciliata. Pedunculi axillares gemini, raro terni, ~~terminalis~~,
involucrum ciphiolum, umbella multoties brevius, uniuersum
uniuersum lineare lanceolatum, semi pollicare, ~~parte~~ ~~foliis~~ ~~lata~~ ~~foliis~~ ~~lata~~:
partiale Bataicum. Umbella terminalis decumposita, laterales compositæ,
planumque quinqueradiata: partialis bibradiata: radice velutina, patentes,
compressi, nictilio cinerei, spiculas quatuor: est in perigulo capitulo, recte

parvae, oblongae, squarrosae, villoso- Cinerascentes: Squamae obvatae, aristatae
conicavae. Petalorum lamina obtusa. Semen minutum, trigono-subglobosum,
mucronatum, laeve, fuso-flavescens:

Folia molles

Bimplex 2

Tuirenia umbellis & simplicibus compositis que, terminalis subsessili
spiculis ovato-oblongis solitariis.

Tuirena bimplex; simplices umbellis simplicibus: radis Vernis quinque
monosarcycis, spiculis ovato-oblongis, foliis linearis-lanceolatis L.
amer. 2. p. 8

13. Tuirena obtusa flora; umbella subcomposita, spicis cylindricis
triangulis obtusis. L. amer. 2. p. 8

Habitat in America meridionali v. Rohr

Bulbi tetragoni, superne trianguli tuberosa, glabra. Folia
superioria pollicaria, vix semiangusta lata, glabra, linearis lanceo-
lata, glabra, superiora ~~angustiora~~: vaginæ foliis dimidiis breviores,
inferiorer glabrae, superiores pilosæ; ligula basalis membranacea
lata. Involucrum diphyllum, umbella multoties brevis, attenuata
~~angustiora~~ ⁴linearis lanceolata, pilosum. Pedunculi pedunculi

Duo ex ultima vagina, alter quadripolliaris, alter dimio brevior, ~~ad-~~

~~coquanti~~. Involucrum diphyllum, foliolo linearis lanceolata, pilosa, alterum vix pollicare, alterum brevius. Umbelle terminalis, pedunculis
lati longioris composita, qui que radiata; radice genitilates, pilosi &
partialis est: umbella pedunculi brevioris unius quadriradiata, radice
brevioris recurvatis. Spiculae ^{bifurcantes} usque in Singulo radio, uncinula
rur, teretes, ~~equilaterae~~ pilosae, foliata duos acutus brevia ad basin per-

Ciliata

spiculae, ovata, in aristam foliolo ipso longiorum desinunt: & quam maiores obovatae, ~~angustae~~
tiae; aristata resecata. Petalorum lamina obtusa, mucronata, fuscæ ferruginea.
Stamina petalis longiora. Germer pedicellatum. Semen trigonum. Setæ treæ in ver
unques petalorum esteræ.

Grimmia tenuirostris obtusiflora L. Amer. Discrepat a suis. Ep. Simplici: ibidem
spiculis cylindricis nec ovato-oblongis, apice obtusis ~~atque~~ ^{in margini} exparsos
bis, ramis majoribus ~~ramis~~ variatatem diffimiliter curvatur et
minutam ^{pro} quam varietatem. Ep. Simplici: ~~habet~~ ^{habet} in hanc quo
que abundant ~~et~~ facile uti extra corollam posita ~~est~~ videntur, cum quidam
caecis angulis erubescit nequam et inter eos exercentur sunt, ut difficile dicitur
num unquam in tenore vel edentiori sunt. Excor igitur in Elegio commissa
emendatus. Observari ^{quaque} in fl. p. quam maiores treæ minutissimæ ad basin conve
lue, quod non quas in altera observare, nisi forte ob parvitudinem
hanc observare potui. —

H. Selæ
enim

B6. 385.

lanceolatae ³ ~~specie~~ Fuirena ~~specie~~ Speculis glomerato-capitatis, culmo foliisque villosa
in cano.

Habitat ad Senegal. Ex herbario Richardi.

Tota villosa-in cana. Culmi trigoni. Setae bipinnicoria. Spiculae quatuor
in unigula capitulo. Capitulum compositum e quatuor minoribus brevissime
pedicellatis. Spiculae minores quam in reliquo: & quam oblongae, arcuatae
trinerves.

glomerata Tui tenia pedunculi sunt in duplo i specieis conglomeratis glome
ruli pedunculatis fossilibusque Le March. T. Enc. pag 150

Habitat in America

glomerata pedunculata
non vidi

Squarrosa D

Quirenia umbellis simplicibus, spiculis ovatis, culmo glabro,
foliis ciliatis, vaginis pilosis.

Quirenia squarrosa; foliis ciliatis spiculis ob squarnatum mu-
crones longos horinde squarrosas: paleis pistillinis petiolato-
spatha latissimis; matris; intersectis. Tolidem setulis brevibus Mitch.
fl. bor. amer. 1. p. 37.

Habitat in paludosis Georgiae & Carolinae. Richard.

Culmi sesquipedales, basi versus per haec columbina Coast & coast,
infernus opposita, teretis costata, glabra,
Tegore, Superne culis ciliatis, inferne aphylli vaginata,

Quoniam talem versus pilos & tenui. Dolio versus medium culmum
duo-Tria, pallidiora - qui que pallidiora, lana,
ferone ciliata, supra ad tentem pubescens; Vaginae in ferone
remota

At Petuniella paene duo ex ult: ver duae sessiles, ore oblique, aphylla, ferruginea, pilosa =
ma vagina, bottomea; foliis fini glabris; ligula mentonaria, ferruginea. Involu-
reti, alter longior cum aphyllum, umbella brevis, vit, pallidare, tenui.

terminali pedunculo longior coadunata tentaculata, nigida. Umbelle triadiata: radice
unguicularis, villosi; interna capitulum hypocotili ovata,
subglobosa absque involucre et radice et caule vagina pedan-
culi terminalis. Spiculae tres quatuor in binculo radio, estiles,

placed in capitulo petali centrali, & semiangulares, ovatae, obtuse,
obtusipinnae, squamæ oblongæ, margine membranaceæ, purpurascientes, subciliatæ, dorso
nudæ, nervosæ, in anastom squama ipsa longior recurvata desinentes
in finæ pubescentes, reliquaæ glabrae. Petalorum lamina oblonga. Style
pubescens. Germen trigeminum, semimadrum nivum.

Valde affinis ^{et} glomerata: folia ^{vers} latiora et petala non rosidentata

glomerata 5. Tuivencia umbellis simplicibus, spiculis axillaribus terminalibusque
spiculis subtenuis aggregatis orato-oblongis, culmo vaginique glabri.
Gramen cyperoides Indiae orientalis; foliis latis subtilibus pubescantibus, inter-
vallata panicula pulchra. Poena repelle Malabarorum Plethranthus
90. t. 417. f. 6

Scirpus ciliatus; culmo triquetro folioso, umbellis sparsis, squamis
calycinis anastio ciliatis ment. 102.

Scirpus pedunculis laterali bus et terminalibus, multi floris; spicis
oblongis, hispidis & imis; squamis tricarinatis, anastatis Rottb. gram
55. t. 17. f. 1.

Tuivencia glomerata; pedunculis in dorsi, spiculis conglobatis,
pedu glomerulis pedunculatis & spili busque Lamarck illustr.
1. p. 150.

Tuivencia Blirpoides Rottb. in litt.

Habitat in India orientali

Culmi plures, pedales, venae, angulati, superne pulcro virentes pro-
prio exarati, pilosi; inferne vaginatis, glabri. Solia tri-decussati-
casia, remotae, linearis lanceolata, plana, ciliata, superne pilo-
sa: vaginæ pollicares, glabrae; ciliata membra volva, formagi-
nae. Inclusum Diphyllo subcapitatis terminalibus, uniu-

~~umbilla petiolaris brevis, alterum ex vaginam obtusum longius, nullum sub capitulio axillaris. Capitulum terminalia pitula axillaria terminalia, pedunculata, foliata vel brachia, tri-lobata
bi-lobata et al. spiculae oblongae, semi-unguiculatae, ob longae, obtuse.
Rami propter stachys hispidi. Spiculae oblongae, semi-unguiculatae, ob longae, obtuse.
Brama propter spicae obtongae, obtuse, per 2' virides; Dorsum nervosae, anastomosae, ani-
di stachys.
Petala tria, subrotundata, tridentata, tri nervosae, per-
pedunculata longitudine quamam. Petala tria, subrotundata, tridentata, tri nervosae, per-
longiora in purpurea. Reali quia et in Rottbollis
prosternito. Sin. gulare quod Rottbollius, qui alias tam egregie Cyperoidea enucleavit
longior spiculae.
Le directer hanc ad Scirpos refutat, et petala pro valvulis capsulae sumbit. Toto habite
petala in capitulo cum Rydlin gi conueniet, et non differt nisi figura aquamanum est petalo
ratio.~~

~~afforded a refuge or shelter to all men
whether saint or sinner, good or bad; for it
was founded by a good man, who had
a desire to have a place where all
men could meet together, and where
they could have a quiet place to
pray and to study the word of God.
He also intended that it should be
a place where all men could meet
and where they could have a quiet
place to pray and to study the word of God.~~

20 n-5

ad n. 5

Pedunculi astillares plenaria que terminalis, interdum gemini, interdum est
at illis superioribus polianae vel gemini, ^{non villosi} pedunculus alter longior. Involucrum
Diphyllo, foliolum ^{radens petiolatum} alterum pollicare sub umbella pedunculi longioris
nullum sub brevioris, foliolum alterum pollicare, alterum brevius. Specie
Umbella biradiata; radix brevis pimi, triquetra; Spiculae tres besti-
ae in pedunculo breviore, globose oato-capitatae. Spiculae semiunguis culare,
^{speciosae} obtusae: Squamae oblongae, obtusae, fuscoc-virides, dorso nigrae.
arista longitudine squamae. Petalum lamina subrotunda, Tridentata, tri-
nervia, purpurea. Reliqua ut in Rottböllois

~~amounts in foreign countries~~
~~amounts in foreign countries~~
10. exp. 19. exp. 10. exp. 19. exp.
10. exp. 19. exp. 10. exp. 19. exp.
10. exp. 19. exp. 10. exp. 19. exp.

umbellata 1 Fairena umbellis axillaribus terminalibusque compositis decompositis
que

Fairena umbellata; culmo angulato; foliis lanceolatis, striatis, remotis,
floribus umbellatis Rottb. gram. 70. t. 19. f. 3.

Fairena paniculata Lin. Suppl. 105.
Fairena paniculata, pedunculis ramosis, paniculis lateralis. Ver
minibus Lamarche illustr. 1. p. 150. t. 39.

Habitat in Surinam, Guyana

Culmus altus, penia columbina panum cerascor, tetragonus; lateribus
duobus oppositis sulcis excurrentibus; duobus planis, pallide viridis. Solida
spithamea vel ultra, bentim minora, int. erodit longiora, superne
magis approximata, rit. & lato; vaginæ bipolligare, tensim minor
inferiores glabrae, periorum pilosae, rugula membranaea, pubescen
ta. Involucrum diphyllum, umbella multo brevius, unicum et spi
ce vaginæ lineare-lanceolatus, attenuate & vacuum: partiale & vacuum

4 pollie em late

4 terminalis decom
posita

4 squarrosoe

Pedunculi axillares pluresque gemini, terminalis interdum terni,
alter longior, vagina duplo vel triplo longior. Umbella uncinata
plerumque quaque radicata: partialis bipartita, radice villosa. Spica
lae quatuor. Est in capitulo regularis singulo capitulo, oblongae villosae.
Cinerascens: squamæ obovatae, concurvae aristatae. Petala obtusa
ta. Semen minutum, subglobosum, mucronatum, laeve, fusco-flavescens

hirta 6 Turvenia capitulis globosis
spiculis glomeratis capitulis hirsutis, foliis subbas pilosis.

Scripus hollentotanus; culmo triangularis folioso, squamis calyciosis hiscis
Linn. Mant. 102.

Triximus capitulo terminali, glomerato, subnudo Rottb. gram. 54.t.16.f.4.

Habitat in Cap. b specie *Lotic paludosis* ad rivulum.

A. rigidus Bulweri - Tripedalis trigonum glabrat volvato triplacina, & ciliata
apicem pilosus, erecta cula, rigida, carinata, rara pilosa: vaginæ ore membranaceo fulvo,
tenuis, & rectiuscula, carinata, rara pilosa: vaginæ ore membranaceo fulvo,
A. Petunculus *Iti* folia pilosa, glabrat, & ciliata, capitulo brevius. Capi-
terminalis, tulum globosum, magnitudine ferre ferari, & spiculis numerosis & imis con-
solidatis, pilosum. Spiculae oblongae: & quam oblongae, & id latae, & id
naturæ, hirsutæ & imis, viridi-nigritantes: calyx glumas subrotundas,

Patala subrotundata; surpunctata n. sp.

Ethan haec ad Scipios restulit et latissime Rott tollit, quamvis et polyphona et
retulat videt et depinxit.

polypillus S. culmo tereti foliis capitulo ^{umbellata} glomerati spiculisque subglobosis involucra

40

Habitat in America boreali. Holbel

Pulm ex parte pedis vaginis foliorum ^{apice} et apice

Culmus ex parte pedis vaginis foliorum ^{apice} et apice
ore subtiliter seminudato. Tela frequentia glabra lora carnata
superiora culmo altrora. Umbella uniter 13 radata radii ter
ter indigualis longiori fere his qui pollici asci. Involucrum cinctum
5 phyllum foliolis umbella duplo longioribus. Capitulo subgl
bose et capitulis plus vel 5 minoribus globosis composta: max
tum et spiculis ovato-subglobose pannus. Squamae orato feme
nei canina vindi acuminata.

Scirpoideae 7 Fucrena aphylla, spiculis terminalibus subtenuis

Fucrena scirpoidea; radice repente: culmis aphyllis, vaginis distinckte alternis: spica terminali subuncinata, ovata: squamis puberulis, mucrone brevi sermo, recto: paleo pistillino lanceolato-spatulatis; interiectis totidem setulis tenuispinis Mich.
fl. bor. Amer. I. p. 30.

^{to}
Habitat in paludosis aestate exsiccabilibus Floridae. Richard

Radix repens, coasitie fere pernae anserinae, nodosæ. Culmus
semipedalis, gracilis, glaber apice trigonus, glaber, articuli super-
iores longiores. Folio nulla nisi acumen vaginorum superiorum
sunt semiunguiculares, lanceolatum: Vaginae remotissimæ,
semipollentes, culms panum ampliores, glabrae. Spicula termi-

nata. Solitaria, geminae vel ternæ, sessiles, virginiungue-
lares, oblonga, villosa: Bractea subspicula, subulata, squamæ
ovatae, acuminatae. Petalorum lamina oblonga, multica-

Braitora subspiculata

Wittstein

Habitus. Culmi simplices, erecti, articulati, angulati, rigidissimi, folia lanceolata, glabra, remota,
ad geniculos crassiores.
~~#~~ foliis linearibus lanceolatis, glabratissimis. Pedunculi sulco unico vel geminis excavatis.
nisi inter
grape; ligula brevis, alterum longius lineare, alterum petiolatum, brevius
labavis, non membranacea, ferruginea, angustata.
Spiculae squamaceae et aristae squamae marum recurvata. Petala

Diphyllo, potentissimum;

Habitus. Culmi simplices, erecti, articulati, ad geniculos crassiores,
angulati, rigidi, glabri. Folia remota, linearis-lanceolata, glabra
Culmorum partium: Vaginae integrae, # atque aliis breviorae, glabrate, ligula brevis, mem-
branacea, ferruginea. Pedunculi sulco unico vel duplice excavati.
Involucrum Tiphylle in foliis patens potentissimum; foliolum alterum
longius lineare, alterum brevius, petiolatum. Spiculae squamaceae
est aristae squamae marum recurvata. Petala angustata.

invenit se