

Cenchrus. Fructus: laciniatum, echinatum, 3-4 florum. Cal.: 2 valvis, 2 floris; altero masculo altero hermaphrodito. Cor.: 2 valvis, multica.

Cenchrus

1. racemosus *C. panicula* fructus, glumis mucronatis setis ciliatis
2. Cappadocicus *C. panicula* ramis simplicibus, corollis retrosum hispida, calycibus trivalvibus bifloris
3. mucronatus *C. fructus* subgeminis mucronatis, squamis variis mucronatis
4. Capitatus *C. fructus* ovata simplici.
5. echinatus *C. fructus* oblonga conglomerata, involucri villosi
6. Torvaldii *C. fructus* cylindrica, involucri glabris setis rigidis erectis vel deflexis
7. Tribuloides *C. fructus* glomerata, glumis foemineis globosis mucronato-pinnatis
8. frutescens *C. capituli* lateralibus sessilibus, foliis mucronatis, caule fruticoso
9. ciliatis *C. fructus* ^{cylindrica} involucri setacei ciliatis quadrifloris
10. setosus *C. fructus* linearis cylindrica, involucri setosis, setis inermibus, internodiis basi villosis, villosis ciliatis, glumis lobatis
11. setigenus *C. fructus* cylindrica, involucri setacei glabris

an setis in
omnib. flor.
culm. teris

racemosus Panicum ^{Genetivus} panicula spicata, glumis unicatis setis cilianibus Lin.

to Vez: pag. 906

Phalanis unicata, fructu cylindrico; floribus geminatis; calyce
fructifero aculeato unicato Vorst. Defer. pag 202.

Lappago racemosus

rac' emosus \varnothing panicula spicata, glumis mucatis. Peti' ciliatis.
lin. 1. v. p. 9064

Agrostis panicula spicata, glumis echinatis Schreb. gram. 45
Tab. 4.

Gramen caninum maritimum asperum Bauh. p. 2. t. 2.

Gramen caninum maritimum spica echinata Bauh.
p. 2. Scheuchz. gram. 76.

Gramen caninum maritimum spicatum, echinatis glumis Barr. c. 710.

Habitat in Europa australeoni maritimo India orientali
Culoni repente. Steres glabri ramosi, ^{laevi} Orami et folia ad cymula
conseruata. Folia superne vaginis foliorum texti. Folia lanceola
sa pollicaria glauca viridia subundulata, ciliata - serrata.
Vaginae orae p' marginem pilis raris. Spica terminalis bypolli
cari flori sterili orati pilis rigidis texti uti semina Cauca
do

Lappaceus

Cenchrus paniculae ramis simplicibus ^{et pinnatis}, corollis retrorsum hispidois, Calycibus trivalvibus Lin spec. pl. 1488. +

Habitat in India

Caesulis ramosus laevis. Folia cordato lanceolata, margine scabra. Panicula patentis pinnis: ramulis horizontalibus brevissimis simplicibus pinnis capillaribus. Spiculae alternae, pedicellatae, ovato-oblongae. Calyx trivalvis ut in Panicula, oblongus, biflorus: flosculo inferiore fertili, superiore sterili & masculino. Corollae glumae exterior lateribus in superiore sui parte mucronatae: setis rigidis basi nodosis, reflexis, brevibus

minime *Cenchrus*, potius vero *Panicum* v. forte *Lappago*. N.

an *Panicum zizanioides*.

carolinianus *C. spica glomerata*, glumis globosis mucronatis perispermis
fl. ~~Carol.~~ Carol. pag. 79.
Habitat in Carolina

non vidi

capitatus *Pennis spica ovata simplicis* Loefl. it 172. Lin. Syst. veg. 947.
947

Gramen montanum echinatum Tribuloides capitatum Pol. Ephr. 1. p. 340.
t. 33 p. 1.

Gramen spica subrotunda echinata Bauh. prod. 16

Gramen minimum spica globosa echinata Barr. io 2 p. 1. et 862. f. 2.

Habitat in Europa australi et Africa septentrionali ☉

Culmi plures, saepe vix pollicares, interdum palmares, basi foliosi.
Folii pollicaria, uti vaginae pubescentia. Capitulum floriferum ovato-
oblongum; fructiferum interdum p. 10 fere duplo majus, undique echinatum

Toskaloisi *C. spica* ^{monostachya} *Cylindrii involucri glabri funulosis spenis brevis*

~~et reflexis~~

~~Elymus caput medusae Tosk.~~

~~Habitat in arboribus~~

~~Culmibus plures ramosi basi procumbentes, vaginis setosis~~

~~Folium graminea glabra.~~

~~Spicis cernitibus echinatis.~~

tribuloides 2 Cenchrus spica spiculis alternis, involucri integris spinosiss.

gramen tribuloides spicatum maximum virginianum Pluk. alm. 172.

Gramen echinatum spicatum, locis crassioribus tribuloides virginianum Mon. hist. 3. p. 195. B. D. t. 5. f. 4.

Gramen maritimum echinatum procumbens, culmo longiori, spicis ~~strigosis~~ Strigosis bus Sloan hist. 1. p. 100. t. 6. s. f. 1.

Cenchrus tribuloides; spica glomerata, glumis foemineis globosis mucato-spinosis, ^{hirsutis} Lin. Syst. veg. 948.

Cenchrus spinifex; spica glomerata culmo ramoso: foliis brevibus, cordato-lanceolatis: calyce communi integerrimo, spinis echinato Cavan. ic. 5. p. 30. t. 4. 61.

Habitat in Virginia, Florida

superiora culmo Culmi teretes, ramosi, glabri, ^{genuculis atropurpureis} folia spithamea, lanceolata, basi sub
altiora, glauca cordata, glabra; vaginae laxae, versus folium superne margine villosae. Spica bipollicaris: Spiculae alternae, floriferae oblongae; fructiferae globosae, magnitudine pisi. Involucrum integrum, villosum-subtomentosum, spinis validis ~~conspicuis~~, in floriferis erectis; in fructiferis divergentibus, distantibus.

armatum

Cenchrus spinifex Cavan. non videtur differre nisi foliis brevioribus et subvillosis. Cenchrus Carolinianus Walt. fl. car. Walt. fl. car. 79 huc

Andropogon P. capitulis lateralibus sessilibus, foliis mucronatis, caule fructuoso

Lin. S. V.

Andropogon graminea aculeata Alp. Exot. 105: t. 104.

Gramen orientale spicatum fruticosum prostratum, spicis cernatis
in capitulum congestis Tournef. Cor. 39.

Habitat in Armenia &

mhi ignota

quae forte spectat

echinatus 3. Cenchrus spica ^{spiculis approximatis,} ~~glomerata~~ involucri decempartitis villosis.

Gramen americanum, spica echinata, majoribus locustis Plectn. alm.
177. t. 92. f. 3.

Gramen locustis tumidioribus echinatis Scheuchz. gram. 77.

Cenchrus echinatus; spica oblonga glomerata Lin syst. veg. 948 Schreb.

Gram. 9. t. 23. f. 1.

β - Elymus capiti medusae Torsh. descr. p. 25.

Cenchrus echinatus; Habitat in Caribaeis, β. in Arabia ⊙

calyce communi subgloboso, coriaceo Pulmi basi repetitis, pedales et ultra, teretes, ni ramosi, ni tidi: geni
monophyleti, semide culi inferiores inferiores infracti, folia spithamaca, lanceolata, basi cordata,
cum partito, fissura vaginae laxa, conduplicata, versus faucem ita intus villosae. Spica
rachidi opposita pro bipollicaris: spiculae approximatae, quae inferae subglobosae, mi
fundissimae: floribus laxioribus quam in tribulida, spiculis patentibus.
dense spicatis laxioribus quam in tribulida, spiculis patentibus.
is. 5. p. 39. t. 462. Torsh. h. luc. n. videtur differe nisi quod minor involucri is glabris
ceterum non videtur diversa.

*Urbuloides C. spica glomerata, glumis foemineis globosis mucato-spinosis her-
patis Lin. S. V.*

*Gramen Urbuloides spicatum maximum virginianum Plukn. alm
1772*

*Gramen echinatum spicatum, locustis crassioribus Urbuloides
virginianum Monf. hist. 3. p. 195. f. d. Tab. 5. fig. 4.*

*Gramen maritimum echinatum prostratum, culmo longiori, spicis
strogosioribus Sloan. hist. 1. p. 100. t. 65. fig. 1.*

Habitat in Virginia maritima C

4. Cenchrus ^{spiculis approximatis,} ~~spiculis~~ ~~involucris setaceo-glabris multifidis glabris.~~
Habitat in Arabia. Forsk. ~~habitat~~

Affinis Cenchrus ciliaris

Culmus pedalis.

Folia plana, glabra, bipollicaria.

Spica tripollicaris. Flores in rachi flexuosa sessiles, setis plurimis
rigidis setulis glabris involucris setatis.

Calyx bivalvis biflorus; lobus interior hermaphroditus, exterior masculus.

Culmus pedalis. Folia plana, glabra, bipollicaria et ultra. Spica

tripollicaris, spicula ovata, in rachi flexuosa sessiles, solitaria, ap-
proximata. Involucrum multifidum: lacinis setaceis, rigidis setulis. Calyx

bivalvis, biflorus: lobus interior hermaphroditus, exterior masculus.

Affinis C. ciliaris.

municatus J. Panicum spicis spiculisque geminatis, involucrio polyphyllis micro-
natis.

Panicum municatus; spica municata, squamis variis mucronatis

Lin. Mant. 302. Schreb. gram. 2. p. 69. t. 34

Panicum squarrosum. Spicis geminis horizontalibus, involu-
crio florum squarrosis, calmis decumbentibus. Retz. obs. 4.

p. 15. fasc. 5. t. 1.

Habitat in India orientali noni

Calmi repentes, teretes, glabri: geniculi in fructu. Tolui Arami inter
dum ad genicula congesta, bipollicaria, lanceolata, basi corda-
ta, undulata, uti vaginae villosae. Spicae geminae, raro solita-
riae, pedunculatae, horizontales: spiculae approximatae, geminae
itaque ad singulum dentem rachidis, biflorae, squarrosae. Involucri
polyphylla foliola seu patula, mucronata, ovata, ^{vel} subulata

Spinifera C. Spica glomerata, foliis ovato lanceolatis, involucri integerrimo spi-
ni echinato

Cenchrus spinifera culmis ramosis: foliis brevibus, cordato-lanceolatis: calyce
comuni integerrimo, spini echinato *Caran. t. 5. pag 30. tab. 461.*

Habitat Chili et monte videtur

Culmus siquis pedalis, valde ramosus, tenax, villosus, data glabres, nodis atro
rubentibus. Vagina laxa, juxta folium tomentosa. Folia patenteria, pollicis
na et ultra, striata, subullosa. Rachis flexuosa. Involucrum crassum,
spini subulato compresso armatum, in florentia erecta in fructificante
divergent ^{ibus} rigidissimis. Spicula gemino sessile biflora. Flores alter herma-
phroditus alter masculus. Calyx corolla brevior. Stylus 1. defidus. Semen
ovatum

confer cum *C. tubulosa*

frutescens 6 Penitens capitulis lateralibus sessilibus, foliis mucronatis, caule
fruticoso Lin. Syst. Veg. 948. t.

Arundo graminea aculeata Alp. ex Bot. 105. t. 104.

Gramen orientale spicatum fruticosum, pinnosum, spicis acinatis
in capitulum congestis Tournef. bot. 39.

Habitat in Armenia

-Habitus. ~~Flores spicatis~~ spicula in spicam racemosa.

Cyperus Nardus spica incurva ciliata Lin. Spec. pl. p. 70. & SV. p. 102

Habitat in India

~~Folia graminea, plana culmus spithameus. Spica dimidiata s. altero latere tantum glomerulis alternis, erectis 12. ad 15. valvula exterior ovato-oblonga, mucosa, margine ciliata, pilis scabris, numerosis. Calyx proprie nullus, sed alterum latus glomerulorum seta, brevior ipsa gluma lina
l. c.~~