

SYNOPSIS GENERUM.

FUCUS.

CHAR. GEN.—Fructificatio mucosa, pellucida: granulis sub-orbicularibus feminiferis intus: papillis conicis foratis extus—terminalis.

CERAMIUM.

CHAR. GEN.—Fructificatio mucosa, pellucida, sine granulis feminiferis: papillis invisibilibus—per totam frondem.

CHONDRUS.

CHAR. GEN.—Pericarpium, ovatum immersum, utrinque prominens; feminulis intus in muco pellucido.

SPHEROCOCCUS.

CHAR. GEN.—Granula feminifera sub-orbicularia; adnata, vel immerfa; sessilia, vel pedunculata.

CHORDA.

CHAR. GEN.—Fructificatio mucosa in cavitate frondis cylindricæ: feminulis glomeratis, nudis, cuti adhærentibus.

CODIUM.

CHAR. GEN.—Fructificatio in tubulis implicatis—frons cylindrico-compressa; statu madido, spongiformis; sicco, tomentosa.

FUCUS.

* *Fructificatione exsertâ.*

- F. ferratus,
- vesiculosus,
- inflatus, var.
- volubilis, var.
- divaricatus, var.
- spiralis,
- nodosus,
- ceranoides, a
- canaliculatus,
- filiquosus,
- filiculosus, b
- cæspitosus. c

** *Fructificatione innatâ.*

- F. tamariscifolius, d
- bifurcatus, e
- loreus,
- abrotanifolius, f
- barbatus,
- granulatus, g
- faeniculaceus,
- fibrosus,
- natans.

CERAMIUM.

- C. saccharinum,
- bulbosum, h
- digitatum,
- edule,
- palmatum,
- phyllitis, i
- esculentum. l

CHONDRUS.

- C. crispus,
- ceranoides,
- lacerus,
- stellatus,
- echinatus,
- mamillosus. k

SPHEROCOCCUS.

* *foliis destitutis.*

- S. sanguineus,
- sinuosus, l
- hypoglossum,
- ovalis,
- fedoides,
- dasyphyllus,
- membranifolius. m

** *stipite medium folium percurrente.*

- S. alatus.

*** *fronde planâ aveniâ.*

- S. laceratus,
- bifidus,
- ciliatus,
- jubatus, n
- pinnatifidus,
- osmunda. †

**** *fronde hinc canaliculatâ.*

- S. patens.

***** *fronde compressâ.*

- S. corneus,
- gigartinus, o
- coronopifolius, p

- coccineus, q
- plumosus,
- obtusus, r
- aculeatus. ‡

***** *fronde teriti.*

- S. fastigiatus,
- radiatus, v
- kaliformis, t
- confervoides, v
- albidus ?
- subfuscus, w
- pedunculatus,
- asparagoides, x
- tenuissimus, y
- articulatus, z
- opuntia, aa
- pinastroides, §
- variabilis,
- amphibius,
- plicatus.

CHORDA.

- C. filum,
- flagelliformis ? bb
- thrix.

CODIUM.

- C. tomentosum.

Species fructificatione anomala.

- F. ligulatus,
- rubens ? cc
- lycopodioides, dd
- lichenoides, ee
- membranifolius, ff
- puffillus, gg

NOTÆ.

a sive Herb. Linn.—vid. A.G. Soc. Linn. five L. Tr. v. 3. p. 149.
 b nov. sp. tab. xi.
 c nov. sp. tab. xi.
 d F. cricoides, L. Tr. v. 3. p. 130. vid. Fr. austr. tab. xi.
 e F. tuberculatus Hudfoni et L. Tr. v. 3. p. 138.
 f Sex quæ sequuntur species habitu F. tamariscifolii affines, Fucus potius quam Ceramio forsan referendæ sunt.
 g nov. sp. L. Tr. v. 3. p. 131.
 h F. polychides Hudfoni.
 i Fructificatio forsan in vesiculis, vid. tab. ix.
 j Species hæc in teretem, et tetragonum dividitur, L. Tr. v. 3. p. 149.
 k nov. sp. L. Tr. v. 3. p. 174. affinis planta, fructu tamen in medio mamillarum, nec utrinque prominens, ut in ceteris.
 l F. rubens Hudfoni, &c. pericarpia in fronde aliquando observavit D. Woodward, unde

Chondro forsan melius affociandus foret, utpote et F. sanguineus, &c.
 m nov. sp. L. Tr. v. 3. p. 120. una cum figura.
 n nov. sp. L. Tr. v. 3. p. 162. una cum Fig.
 † nov. sp. tab. xi.
 o nov. sp. L. Tr. v. 3. p. 183. icone adjunctâ.
 p nov. sp. L. Tr. v. 3. p. 185.
 q Fructificationem duplicem observavit D. Woodward, in hac plantâ innatam et exsertam idem observavi in F. articulo.
 r Haud scio an species hæc sit eadem ac species a D. Velley delineata.
 ‡ Fructus F. acul. sing. admodum: haud scio an femina intus contineantur, vel extus, ut in fragariâ.
 s nov. sp. L. Tr. v. 3. p. 202.
 t nov. sp. L. Tr. v. 3. p. 206. icone adjunctâ.

v Fucus verrucosus Hudfoni, nomine ex Herb. Linn. sumpto.
 w nov. sp. vide icon. L. Tr. v. 1. p. 131. una cum descriptione fructificationis racemosa.
 x nov. sp. L. Tr. v. 2. p. 29. tabulâ adjunctâ.
 y nov. sp. L. Tr. v. 3. p. 215. tab. adj.
 z Duplicem in hac specie fructificationem, exsertam scilicet et innatam, nuper detexi.
 aa nov. sp. L. Tr. v. 3. p. 219.
 § F. incurvus D. Hudf.
 bb F. flagelliformis, D. Lightfoot, F. confervoidi referunt, L. Tr.
 cc Granula D. Lightfoot forsan nihil aliud sunt quam foliola convoluta.
 dd Fructificatio forsan eadem ac F. pinastroidi.
 ee Species singularis, Licheni quam Fucus affinis, L. Tr. v. 3. p. 191.
 ff nov. spec. tab. vi.
 gg ib.