

DIDYMONEMA,**NOVUM PLANTARUM GENUS.**

DESCRIPSIT C. B. PRESL, M.D., IN MUS. BOH. CUSTOS, BOTANICAE PROF. EXTRAORD.

PRAGAE, 30. MAJI 1829.

DIDYMONEMA.

ORDO NATURALIS. CYPERAREAE.

CLASSIS ET ORDO LINNEI. HEXANDRIA MONOGYNIA.

CHARACTER DIFFERENTIALIS.

Panicula foliata. Bracteae aristatae trilobae, suprema florifera. Perigonium tritepalum patens, tepalis ovatis mucronatis. Stamina sex, filamentis per paria approximatis. Ovarium ovato-lanceolatum. Stylus filiformis deciduus. Stigmata tria filiformia. Caryopsis ovato-lanceolata triquetra. Semen oblongum.

CHARACTER NATURALIS.

Spicae subovatae paniculatae basi folio suffultae, bracteis numerosis undequaque imbricatis ovatis trilobis aristatis nervosis instructae, inferiores omnes vacuae, suprema florifera. Flores hermaphroditi. Perigonium inferum tritepalum patens, tepalis ovatis nervo medio crasso excurrente mucronalis cartilagineo-membranaceis basi nervulis lateralibus obsoletis vix conspicuis insignitis, in alabastro imbricatim sese amplexantibus. Stamina sex hypogyna: filamenta per paria approximata filiformia tenuia; antherae lineares apiculatae biloculares. Ovarium superum ovato-lanceolatum triquetrum glaberrimum. Stylus filiformis longitudine filamentorum, deciduus. Stigmata tria filiformia obtusa. Caryopsis ovato-lanceolata acuta triquetra nitida, parietibus cartilagineis crassiusculis. Semen oblongum teretiusculum utrinque obtusum. Albumen farinaceum.

HABITUS.

Herba perennis facie Schoeni. Radix fibrosa. Caulis teres foliatus simplex. Folia vaginantia teretia filiformia, vagina integra. Panicula terminalis foliata. Bracteae nigro-fuscae.

AFFINITAS.

A genere *Gahnia* valde differt, ut icones Forsteri, Gaertneri in Lamarkio repetitae et Labillardieri edocent. Ad nostrum genus verosimiliter referenda *Lampocarya hexandra* Rob. Brown, seu *Gahnia trifida* Labill. nov. Holl. 1. p. 89. t. 116.

HISTORIA.

Jam anno elapso hoc genus nominavi, sed nomen primum e male comprehensa floris fabrica fundatum retinere non possum, quare novum et idoneum impono.

ETYMOLOGIA.

Derivatum nomen generis a *didymos* geminus et *veuei* filamentum, ob filamenta per paria approximata.

DIDYMONEMA FILIFOLIA.

Gahnia psittacorum. Sieb. agrostot. exs. n. 13.

Epiandria teretifolia. Presl in Isis 1828. tom. 21. fasc. 3. 4. p. 270.

Habitat in campis Novae Hollandiae. Sieber.

DESCRIPTIO.

Radix perennis, radiculis fuscis filiformibus flexuosis subsimplicibus. Caulis bipedalis et longior, basi pennam anserinam crassus, erectus glaberrimus foliatus, basi vaginis foliorum emarcidis vestitus. Folia semipedalia usque pedalia convoluto-filiformia acutissima flexuosa glaberrima erecto-patentia, margine apicem versus scabra, basi canaliculata dilatata, vaginis integris cylindricis striatis glabris eligulatis. Panícula usque spithamea terminalis ramosissima. Rami ramulique patentes foliis suffulti teretes glaberrimi, inferiores sesquipollicares. Spicae fere semipollicares alternae breviter pedicellatae ovatae multiflorae. Bractee (glumae auctorum) nigro-fuscae alternae imbricatae ovatae concavae multinerviae trilobae, lobis lateralibus lanceolatis acutiusculis, lobi medii majoris nervo dorsali crasso in aristam longam rectam excurrente. Flos in axilla bractee summae sessilis solitarius. Perigonium albido-virescens. Stamina quodque par uno lateri ovarii respondens. Stylus et stamina bractee superantia, posteriora anthesi absoluta varie torta et flexuosa persistentia. Ovarium albidum acute triquetrum. Caryopsis flavescens perigonii longitudine.

EXPLICATIO ICONIS.

1. Tota planta magnitudine naturali.
 2. Spica seorsim representata, aucta.
 3. Flos ante anthesin perigonio adhuc clauso, auctus.
 4. Flos integer explicatus, magis auctus.
 5. Caryopsis, aucta.
 6. Caryopsis transversim secta, aucta.
-



Didymenema filifolia PRESL.