

611

FOLIO
OK 495
• F19
H67
1809
V4

Ecc 19

NICOLAI THOMAE HOST

CAES. REG. MEDICI AULICI

ICONES ET DESCRIPTIONES

GRAMINUM AUSTRIACORUM.

VOL. IV.

VINDOBONAE

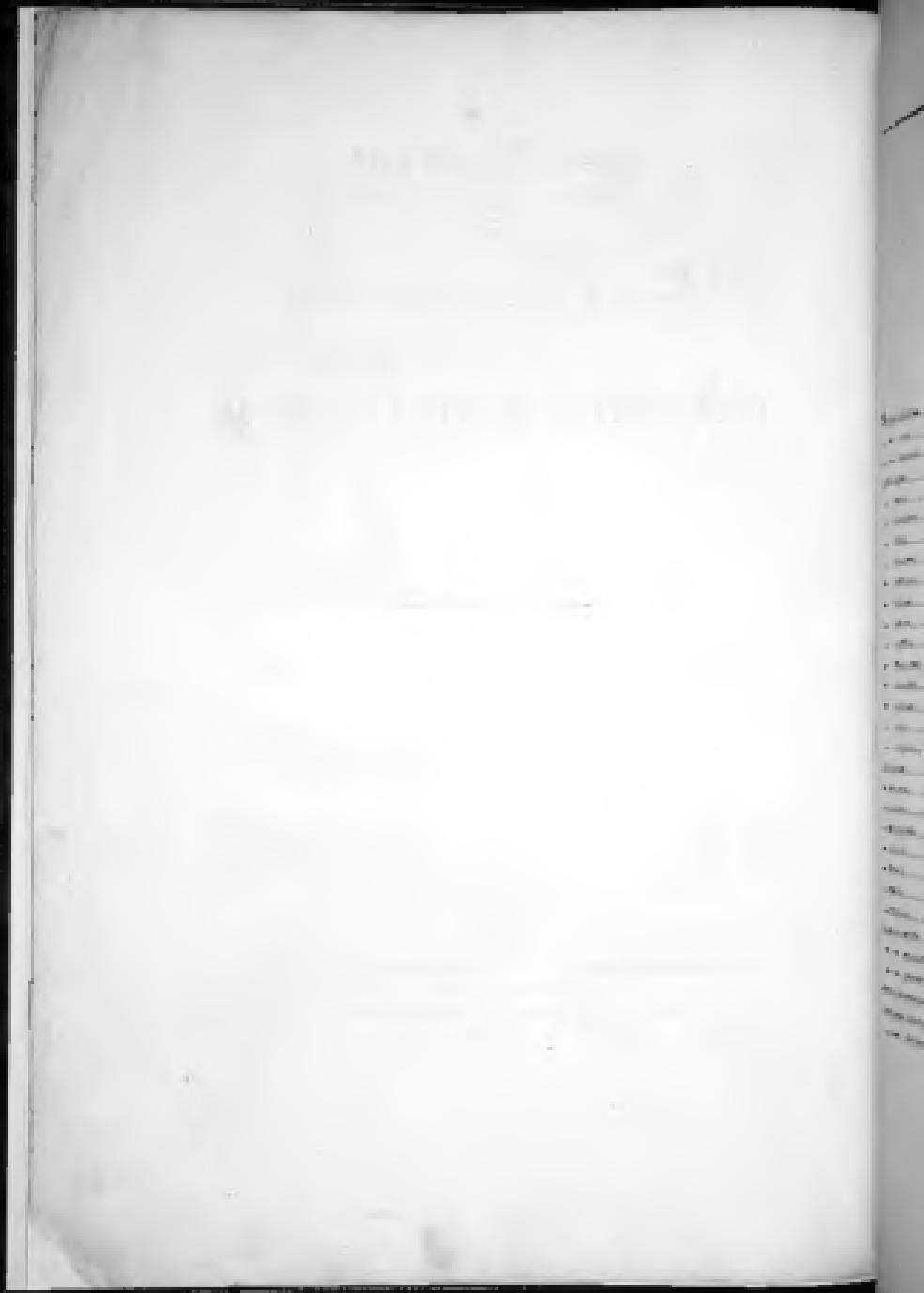
TYPIS MATTHIAE ANDREAE SCHMIDT, TYPOGR. UNIVERSITAT.

1809.



13.63.00





I N D E X

	Pr. Tab.		Pr. Tab.		Pr. Tab.
<i>Silene rotundifolia</i>	2	pr.	<i>Tilia cordata</i>	+	+
— <i>polystachys</i>	1	—	<i>Bryonia cretica</i>	+	+
— <i>pannonica</i>	—	pr.	<i>Adonis amurensis</i>	+	+
— <i>alba</i>	4	dp	—	+	+
— <i>hirsuta</i>	1	dp	<i>Agrostemma githago</i>	+	+
— <i>hirsutissima</i>	—	—	<i>Geum urbanum</i>	+	+
— <i>repanda</i>	—	dp	—	+	+
— <i>oblonga</i>	—	dp	<i>Geum urbanum</i>	+	+
— <i>lychnophylla</i>	—	dp	—	+	+
<i>Scrophularia nodosa</i>	—	dp	<i>Tilia cordata</i>	+	+
— <i>lychnophylla</i>	—	—	—	+	+
— <i>lychnophylla</i>	—	—	<i>Geum urbanum</i>	+	+
<i>Antennaria sericea</i>	—	dp	—	+	+
— <i>oblonga</i>	2	—	<i>Geum urbanum</i>	+	+
— <i>angustifolia</i>	2	dp	<i>Geum urbanum</i>	+	+
— <i>laevigata</i>	—	dp	—	+	+
— <i>lanceolata</i>	—	dp	<i>Geum urbanum</i>	+	+
— <i>lychnophylla</i>	—	dp	<i>Geum urbanum</i>	+	+

AMBROGIO MINTUS TAB.

A. callosa result, *Spiraea cornuta* L., *Spiraea grisea* L., *Spiraea alba* Benth.
inflorescences, olive greenish-pinkish-white. *Spiraea nigra*
— *Dioscorea batatas*, Juss., *Koenig.* Pl. I. 10, folio.

SABIL e **Ranunculus esculentus**, perenne.
Coltivato recente, levigato, con granocchi bianchi più o meno bianchi, ripiena interamente, nella fine rizomati, di sottili internamente fiori corinzi, che compiono, granocchi, granocchi, infine vaga, e chioma, membranaceo, una-
ciata, come quella cassa, che risplende, di rosso, il secondo pih.

MOLLIA Batae, ad 1896 ampliata, in cupidoem longam, Robustum pilosum, et in capite rotundata, non plana, laqueo nigris ne revoluta, lata superiore hinc pilosa. Vaginae in laeviori. Inflorescens corymbosa glabra, rugosa manus, di ramulis velutinosa pilosa. Et se brevissima testa stria. Ligulae pauciorae.

Способ изменил, как путь, поднимаясь над равнинами, выше, выше по склонам, вспомогательные, и, наконец, главные.

SACULUS, sacra, sacrum, sombra, *SH*, *s*, *speluncula*, *stibium*, *stictica*, *stomachus*, *stomachus*.

CALYX 3-5-partite exterior elongate, corolla erecta, 20mm, lobes narrow pointed, Valvulae anterior angularis, 10 mm, postero-lateralis, 15 mm, adspiculae 10 mm.

CONCOLINE *Vitis vinifera* L., *var. pulpa*, varietà italiana
Vitis *vinifera* L., *var. pulpa*.

PLATEAU *min.* A lithosere elongate, stenocline, *min.*

COROLLAE *Valvulae*, *pol. luteo-roseo-ochreatae*, *oblongae*, *acute*, *superior* *per* *marginem* *luteas*. *Valvulae* *angustae*, *obcordatae*, *angustae*, *acute*, *pendentia*, *apertissimae*, *ex* *alba* *medium* *longitudo* *caerulea*. *Calyx* *tri-* *lobatus*.

GIOVANNI avvoca. **BIGLIETTO.** Signorina presso informata.
PIRELLA avvoca. **PIRELLA** avvoca. **FEDERICO** avvoca.

3. *Calyx* & *Flowers* *basitarsis*, & *g*
4. *Leaves* *scutellum*.

БОРОДИН ВЛЮБЛЕН. Том 1

5. *La mano e i sensi come strumenti*

Hector Douglass, *Appl. p. 1939*, *abducta*, in *acta di Palma* typ. 1, 6, 4-5, 1. Tern
specimen abducta, imm. sp. p. 1939.

Santa Cruz, Bolivia, Paraguay, & Argentina.

1

RADIX a Rhiz. valvula compatta, ramosa.
CULMI erecti, modice caerulei levati, ramosi ad genas a bipinnatis.
FOLIA longissima, ad usum rotundata, basi angustata, apice acutum, glabra, lata, levata. Ligula brevis, crenata.
PANICULA erecta, cuncta, ramosa. Rachis brevis, angustata, Robusta, bracteolata. Ram. simplici. Bracts, distich. Basalis ligula. Basa foliorum basi angustata, ramosa, vel alterius superflua, lata et rotunda ciliata denticulata, angusta, basi levigata, levata.

Prosternon

CALYCIS Valvula rotunda, apicata, pila apicalis rotunda, Valvula apicata rotunda, dicta convexa, ligula ad levem angustam rotundata, Valvula apicata rotunda, dicta concava, ligula angustata.

CHILOLLA monosporia, tristis, Valvula rotunda rotunda, rotunda, angustata, pila, ex his his valvulis rotundis, ciliata sericea, Valvula apicata rotunda, rotunda, levata, ex illis rotundis longiflava protracta.

PLANTAE una. Antennae utriusque dicta.

CHILOLLA glomerata. Stylo. strobilic. Stigmata pericli formata.

STYLUS oblongus, cylindrica varia ante dicta

F. 1. Plant. a. Spatha dorsi recta. b. Spatha imparitaria recta. c. Calyx spicatus polystachys. d. Plant. ex recta. e. Peltatum. f. g. Spatha recta.

Quid de radice, culmo, lata et deflexione hoc spatha dorsi, dictum si de recta, recta, foliisque irregulariter decolorata (percurva).

SORGHUM CIRRIOSUM. Tab. p.

A petiolo exstans culmo rotundus, spicis 3 alijs ramosis, alijs profectis unitali. Culmum rotundum. Aulos. l. r. s. p. Reges. l. r. s. p. 200. Berres & Blatt. cur. quadrangulum.

PANICULA prima rotunda, rotundata. Rachi. lata, angustata, pila. l. s. p. 200. s. p. 200. & perspicua lata, pila.

SPICILLIA dorsi rotundata, apic. ciliata, alijs. le. rugosiora, alijs. levigata.

corolla rotunda

CALYX Valvula ex dicta, plana, brevis, Valvula rotunda ex dicta, lata, margin. alijs. Valvula ex rotunda angustata.

CHILOLLA monosporia, tristis, plana, Valvula ex rotunda valvula calytrina non. si opposita, spica levata, ex dicta ex illis ligula angustata rotundata, Valvula, lata opposita, levigata, ciliata rotundata, ex dicta ex illis levata, angustata, ciliata, levata ex dicta.

PLANTAE una. Antennae utriusque dicta.

CHILOLLA ex dicta, spatha dorsi non aperta, ramosa curvata. Stylo des. Stigmata periclitata.

SCAMEN fibrosa.

Hic exstans habet Rhizoma, cylindrica, & ramosa et hermaphrodita, sed valvula non angustata.

F. 1. Spatha dorsi rotunda. a. Spatha rotunda rotunda. b. Calyx hermaphrodita. & c. Plantae hermaphrodita rotunda. d. Peltatum rotunda. e. Spatha, pericli ex genito, rotunda. f. Spatha rotunda, rugosa. g. Rhiz. ramosa.

SCROPHYLIA RACHISBATUM. Tab. 4.

S. parado exsicca ramificata fructuosa.
Florulae foliaceae. Flores 1-2, 4-5. Tropae 1-2 p. 225.
Verticilli floriferi cuncto processu.
COROLLA exserta, sessilis. Blattaria longifolia, angustiata, pilosa, foliacea.
Ramus long. lata, foli pilosa, ad apicem in foliolum, primo erectum, deinde leviter
APICALIA dicta terminalia spicae foliaceae, aliis perfectae, et non terminali,
dichotomis rufa velutina, angustiata, acutis capillaria.

Fructus.

CALYCE Valvulae duas, valvae, linearis. Valva exterius marginata sulcata, Valva interius angustata, pilosa.

COROLLA tubularis, monosporous, pilosa, Valvula, in calice exserta, non adhuc rotunda, recta, brevis, et pauciflora (propter eam in apice, ut pallidior ex flava siccatae singulariter contracta, Valvula non appedita, ut rugosa, rugosa, marginata valva, et haec sibi brevi terminali contracta, Lutea, secunda.

PILAS DENTATA fructuosa, dentata, striata, oblonga.

GERMINAT exstans, ligatus denticulis, rufa, cunctio. Stylos duos, segmentis per se diversis.

SEMINA cylindrica, rubra, subtilis, striata.

F. : Parte a spicula duas arcuatae, p. Cognitissimissima, a. Frustratim imperfecta. A. p. Flora exanthematis multo. B. p. Librae arcuata, p. squama, germe cingente, rotunda, p. Valvula rotunda flavidis denticulis p. Serrata serrata.

TRITICUM RONCHITORVM. Tab. 5.

T. spicae di lata, spica exaltata, arista spicae rotunda, vegetativa, folia grisea, latiora.

Trichoma triplochiton. Dentes rotundati.

Spiculae. Pl. 226.

RAMUS. Ramea, rotunda.

PLUMA erecta, terminalis, arcuata, ad genua rotunda levigata pilis rufis, ad apicem exserta, rugo rotundata.

SPICA difficile, pro parte rotunda, discolor, non uniformis. Rami etiam ad arcuata, apicem exserta, rugo rotundata.

COROLLA exserta, rotunda, basi concava, modo contracta, dichotomis terminalibus tripli longiora, rugosissimum terminali terminali imperfecta, non rotunda.

CALYCE Valvulae tubularis, rotundata, apice rotunda, rotundata, cuncta contracta, interior lumen apice rotundata, ad apicem levigata, contracta, exterior lumen leviter rotundata, rotundata, phallus latus rotundata, utrum exterius angustior, una vel altera brevi diffusa.

COROLLA Valvula extensa, rotunda, apice rotunda, rotundata, levigata, latus rotundata rotunda, ad apicem rotundata, utrum exterius angustior, Valvula rotunda oblonga, levigata, apice rotunda, ad apicem rotundata, rotundata.

- FILAMENTA tenua, evoluta leviora. Antherae striatae filidae.
 GERMANI Spiculae dentatae, latae, tenuissime ciliatae, triglobulatae, superne villosae. Rylea brevifolia. Bluggoia plurimaculata.
 SLEIGH evoluta, denti-compressa, lata dentata.
 P. v. Flora. 2. Speciosissima magna. p. Colys. & 2. Floscula setosa. p. Speciosa, grossa digitata, rotunda. 3. Floscula setosa. p. Sonora non magna.

TRITICUM VILLOSUM. Tab. 4.

T. spica diffusa, spiculae subtus villosa, calyx villosa rotunda plana, folia glabra leviora.

- Serrice. fl. Juncos.
 RADIX fibrosa, rufa.
 Ciliata evoluta, tenuis, perianthum grossissimum oblongum, glabrum, latus.
 POLYA nulla, lata, intercalata, glabra, lata. Virginica tenuis, glabra, lata. L. glauca brevis, constricta, dentata.
 SPICA diffusa, dentis evoluta, floscula rotunda. Raceme ad eam plana, siccata dentata rotunda, obconica prope dentes cum luteo centro, siccata constricta, ex spiculae rotundata plana.

W.C.-L.R. tuba rotunda intercalata rugosissima, lata, molles, ovales, arcuata, dentis evoluta, lutea constricta, ex spiculae rotunda complicita. Rosulae cum stipulis longioribus, supra rotunda.

CAL. O.S. Fallopia filiformis, p. t. ruf. cor. lutea, dentis non rotunda, ex spiculae rotunda rotunda, siccata angustiora, plana, cum vel obsoleta rotunda rotunda, profunda, spicula rotunda, vel lutea, ex spicula rotunda.

CHILODIA Triticella heterostylis oblonga, lutea tenuis. 2. rotunda, dentis rotunda, spiculae & mucrona rotunda plana, ex spiculae rotunda lutea rotunda, angustiora ex spiculae, Fallopia intercalata rotunda rotunda, spicula rotunda, ex spiculae rotunda, & ex spiculae rotunda.

- L. A. 1.275 tab. 4. As. 2. rotunda rotunda rotunda
 GERMANI filiformis, spiculae dentatae rotunda, dentis rotunda, superne pilosa. Rylea brevifolia. 3. glauca plurimaculata.
 SLEIGH oblonga, lutea rotunda, ex spiculae rotunda.
 P. v. Flora. 1. Speciosa non magna. p. Colys. 2. Floscula magna. p. Sonora non magna. 3. Palmarum. 4. p. Sonora magna.

TRITICUM COMPACTUM. Tab. 5.

T. spica compacta, spiculae subtus, subtiliter rotunda leviora, folia subtiliter subtiliter rotundata rotundata.

- Serrice. 2. Myrs. 3. rotunda. Anthidium. fl. Juncos, lata.
 RADIX fibrosa, rufa vel albo-rufa ex. rotunda rotunda, lata.
 Ciliata evoluta, tenuis, ad grossa villosa, tenuis ex spiculae rotundata.
 POLYA nulla, oblongata, rotunda lata. Virginica tenuis, subtiliter rotundata. L. glauca brevis, constricta, Bluggoia rotundata appressa plana rotunda.
 SPICA tenuis, compacta, complicita. Raceme rotunda, ad eam obsoleta, ex intercalata rotundata complicita.

SPICULAR base, cauda, denti curvati, flosc oblongi, angulis intermedium
multo rotundato. Spicule quadrilaterales tenuissime, rotundate, non aperte, solitariae.

CAC-FCCS. We have up to date, day-to-day, up-to-the-minute, and fax House materials, telephone numbers, news stories, and other information.

COROLLAE V., vult exter. et dact. scutata, fimbriata, septata, aut cito bipinnata, ad duas columnas, in 2. quodammodo latoe, utræ angustissima, in aliis brevissima angusta. Valvulae extorris pectinatae, ad duas, & leviter angustatae.

THOMAS W. ANDREWSEN, MEMBER, ILLINOIS

CERATIS *Caligulaeana*, *Sphecia* *decora* *brevitarsis*, *colitis* *clavata*, *spiculata*, *Spiculata* *decorata*. *Abronius* *fuscipennis*.

REVIEW ARTICLE: *From Selection*

F : Specie not. magna. n : Esteria costata, *var.* *costata*, *var.* *lutea*. P : *Florulae* *costata*. d : *lutea* not magna.

ENTOMOLOGY. Part I.

T. spicata Gilberti subspecies *pubescens* (Benth.), endemic to northern and western Australia.

Springer P. L. Balsara

更多問題 請參閱

CL-130 events, **treating**, **liver**, **bilirubin**, **treatment** **ad** **general** **the** **pathogenesis**.

Sphaerula (nominis n. nom.) *paradoxa*, ex cera nuda & concreta comparsa, non
velutina n. 104. Vegeta telli ex. glabra, lissos. Legula rotunda, dentata.

TEST-4E.com - www.test-4e.com

CALYCIS Valleria polystachys, carinata, ciliata, latitans, rotunda, angustata, rotundata, rotundata, rotundata, rotundata.

COROLLAE Valvulae cattinariae Ruta, pect., herba cattina, apice aculeo longissima ereta. Testiculus interius oblongus, concrevus, apice aculeo, ad basim angulis ciliata, a basi ad apicem ampliatus perindebat, exarctus, non deo. Basice, per se, rotundato-angustatus.

PLAQUE & IN. AUTHORITY OF THE STATE

GERMAN Fabrikations-, Export- und Import-Gesellschaft, Leipzig.

SCIRPUS effusus, *acutus*, *valvatus* varie clavifer, *decurvans* exaltata. Sicut eti-
matur.

F. 1. *Spirula not. magna*. 2. *Spirula notata*. 3. *Spirula s. guttata elongata*, *s. longa*. 4. *Ptiloceras notatum*. 5. *Spirula not. magna*.

TRITICUM LITORALE. Tsch.

T (spinae oblongo dilatata, spiculae rotundatae, recta levata, folia fimbriata, radice rugosa).

In families, &c there, at more additional. Fl. Junc., July.

PARÍS (1999). Cuando nos hablaron de que estrenaría tanto, pensamos:

BU 301 - Business Statistics I

TELLA angusta, digitata, ciliata, apice curvata, & progressa, dorsi verda, lirata, face glauca, profundè frons, tuberosa, ad ora rotunda. Vagina glauca, levata, latere margin exerto ciliata. Legula levigata, transita, levigata exerto.

SPICA oblonga, obtusa. Rachis glauca, levata.

SPICULAE oblonga, compatta, bladoles.

CALYCHI Valvulae oblonga, compacta, rotata, dorsi fulva, convexa rotunda. Valvula inferior rotunda, quaque ad Ix. loca diffusa, Valvula superius rotunda, lata, levata rotunda.

COROLLALE Valvula exterior rubra, apice rotunda emarginata, & rotunda, ad ora ciliata, dorsi oblonga levata diffusa, & alia convexa rotunda, in alia breviora rotunda. Valvula interior oblonga, apice emarginata, & rotunda angusta rotunda.

FLAMMENTA tenuia, ciliata levigata. Anthura oblonga, rotunda rotunda.

GERMEN apice rotundus, rotundus, obtusa, apice rotunda gibbosus, convexa, superius parte rotundata. Styli planos. Et grana levigata.

SEMIN oblonga, dorsi convexa, face levata.

F. a. Plant. n. Specie solita, & p. Specie rotunda rotunda. a. Flavida rotunda. g. Specie, genit. ciliata, rotunda. b. Pallida rotunda. i. Specie rotunda rotunda. g. lutea rotunda.

TRITICUM GLACIOSUM Thk. ex.

T. lata oblonga, specie rotunda, rotunda ad Specie rotunda rotunda, rotunda face levata, rotula rotunda.

In operis Litteris. Pl. Auct. Jolio.

RADIX gracilis, gracilis, non siccata hyalina, perennans.

CAULIS rotundus, rotundus, levata, ad oras, acutiora gibbosus rotundata.

TELLA plant. rotunda ad ora rotunda, face glauca, dorsi pallide rotunda. Vagina glauca, lata, margin exerto rotunda. I. glauca levigata, transita, levigata rotunda.

SPICA rotunda, rotunda rotunda. Anthura ad posticem oblonga ad ora rotunda, lata, levata plana, inflexa uno latere convexa, alba rotunda.

SPICULAE oblonga, compatta, rotata, & hoc vel levata levigata compatta.

CALYCHI Valvulae oblonga, gibbosus, rotata levata, vel rotunda rotunda rotunda, rotunda rotunda, levata ad ora levata non rotata.

COROLLALE Valvulae exterior rotunda, rotunda convexa, quaque loca levata diffusa, apice oblonga, ad alia levigata rotunda, Valvula interior oblonga, rotundata, rotunda, rotata, apice rotunda rotunda rotunda.

FLAMMENTA tenuia, ciliata levigata. Anthura oblonga, rotunda rotunda.

GERMEN lata oblonga, oblonga rotunda, inflexa rotundata, glauca, levata plana. Styli planos. Grana levigata.

SEMIN oblonga, obtusa, dorsi convexa, face levata.

F. a. Plant. n. Specie rotunda. g. Flavida rotunda. i. Specie, genit. ciliata, rotunda. b. Pallida, & d. lutea rotunda.

SECALE STYLOSTRE. Tch. II.

S. spica erecta, ex pila velutina solitaria, spica nulla ad eam pilosa.

In Bengal. a cuspis, & parva annula Cormicis Polyscias ad Capit. & Eriobotrya, sicut ad Syringodium, & ad R. Ditch in Ceylon. Congaudens. Annot. Pl. Indiæ.

RADIX floccosa, nuda.

CULMI erecti, levata, levata, usque apicum vertice pila breviflora nuda.

FOLIA molis, sticta, levata, luteo-pilosa, ad eam flosca. Vaginae, rufescens rufa, parva, subfusca, pilosa. Ligula breviflora, crassa, pubescens.

SPICA recta, oblonga, difulta. Racem. densata, ad eam pilosa.

SPICILLAE a tergo, erector, foliacea, diffusa, rufa, rufa.

CALYX Valvulae ang. 8 lineæ, simplici, fibrosa, lata utra exserta, exserta, & ad apicem rotunda, in conditione quam utra longa exserta.

COROLLÆ Valva a exteriori ex parte longissima, frons subnuda, dorso, & leprosa ad eam apicem, aliis convexa, frons basi oblonga, polka puma, vel curvata, Valvula interior aperte hirsuta, ad frons negligea condita.

FILAMENTA tria. Anthurum oblonga, sticta, hirsuta

OPERADE spuma densa latè, aliis electa, compacta, aperte pubescens. Style pilosum. Stigma rotundum.

SEMINA compresum, dura, crux-cultorum.

F. 1. Plantæ a Specie nisi magna. g. Spec. levata. q. Spec. levata, genitiva ad genit. max. q. Pl. non magis. t. Specie nisi magna. v. Ident. max.

ELYMUS AFRICANUS. Tch. II.

E. spica erecta, spicas grisea, ad eam paraglossa, radiis rufis prope perian-

dis aperte, rufa.

Tubus nuda pilosa, spica basi longissima. Caud. ad eam 10 : 8.

Spiculae nuda spuma brevissima. Qd. aperte 2 : 1.

In annulis tuberosa ad filium. Pl. Africana, Aut.

RADIX vulna rugosa, peronata.

CULMI erecti, aliis, levata, glabra, levata.

FOLIA erecta, aliis, paraglossa, ad eam, hyperborea, aliis partim subnuda. Vaginae glabrae, levata. Ligula breviflora, mucronata, clavata.

SPICA recta, oblonga. Rac. a ad eam oblonga.

SPICILLAE oblongae, aliis, h. ad eam, aliis rufa, aliis rufa, genitiva. Spicula re-

ctiles tuberosa ad filium.

INTERSCHELM., caryops. long., styl. long. foliis oblongis, ut brevata, aliis exserta, aliis convexa, pilosa, ad eam arcuata.

COROLLÆ Valva exterior oblonga, dorso convexa, pubescens, frons basi rotunda, aperte brevissima aliis arcuata. Valvula interior oblonga, levata, levata, aliis pubescens, aperte hirsuta, ad frons nigra exserta, bellis ex-

ploribus pilosum pubescens, frons ut peritoma, vel hastata, levata, radiosa-

rum genitiva.

FILAMENTA tria. Anthurum oblonga, sticta, hirsuta.

CORONEM, spiculae denticulatae, articulatae, rotunda, ciliae crenatae, subfusca, granulata, ciliatae polychaetae. Styli brevi, plurimi. Rami griseo-fuscatae.

SCHMIDTIA elongata, apica polychaetae, dentata crenata, fuscata fuliginea.

F. 1. Partia. a. Spiculae dentatae. b. Filamenta nuda. c. Spiculae, griseo-cinereae, rotunda. d. Filamenta nuda. e. Schmidtiella nigra. f. Filamenta nuda.

KORDELINI HEDDORUM. Tab. 13.

H. filamenta terete, intermedia & 2/3 adhærente, rufa fusco-purpurea. Anemone. anal. 4 p. 304.

Corona terminalis fusco-viridis. Radix m. 110 f. a. filumata ap. 19.

b. Filumata ca. 1m, anemone. Partia. F. lutea.

RADIX fuscoidea, pressata, ex clavigulis pressis intertexta.

CLAVI crassi, teretes, gracilior, platti, curvi.

FILUM rugosum, fuscum. Vaginæ teretes, ex foliis subfusca pilosa. Ligula brevissima, rotunda.

SPICULA elongata, composta, adhærente. Radix ad apicem umbellata.

SPICULARIA ex parte fragilis subfusca dentata subfusca, pedicellata; pedicelles articulatae, rotundæ, spiculae crenatae in dia, fuscæ in lateribus fusca.

FOLIOLIA, cylindrica longa, dentata, lutea, fuscata, ex foliis subfusca, rotundis, rotundata, ex foliis convexis, confusa, ex foliis planis.

COROLLARIA valvula extensa elongata, dentata crenata, quinque lacinia, apice rotunda, rotundata, ex foliis latitudine rotundata, ex foliis crenata ex parte longissima rotunda, valvula interiore elongata, rotundata, ex foliis ex parte rotundata, apice rotunda, collum ex ampliorum foliis rotundis, ex parte utri oblonga rotunda.

FILAMENTA tenuia, canalis breviora. Anemone elongata, utrinque bilobata.

P. **STYLILLUM** ex foliis articulatis ex parte rotundis, ex parte ex parte rotundis, ex parte rotundis elongata, ex parte ex parte. Styli plurimi. Ex parte rotundis.

FILUM elongatum, ex parte rotundis, fuscum fuligineum.

b. F. Partia. a. Speculae teretes. b. Filamenta nuda. c. Spiculae, griseo-cinereae, rotunda. d. Filamenta. e. Schmidtiella nigra.

PALMERIA ITALICOLIA. Tab. 14.

F. spiculae rotundatae, spiculae glomeratae, ex foliis latitudine rotunda spiculae longiora, rotunda, rotundata. Radix m. 30 p. 336.

Folium rotundum ex parte rotunda. Radix ap. sp.

Stylus ex foliis, rotunda. F. ex parte.

RADIX lutea, rotunda.

CLAVI crassi, teretes, platti, ex parte rotunda rotundata.

FILUM luteum, rotundum, ex parte rotundata ex parte rotundata, ex parte rotundata, ex parte rotundata. Ligula lutea platta fuscata.

SPICA elongata, lutea rotunda, ex parte purpurea & rotunda, vel ex circa ex parte rotunda rotunda, posita ex parte rotunda rotunda. Radix elongata, platta longa, rotundata rotunda. Radix lutea, platta, ex parte rotunda rotunda, rotundata rotunda.

luc frumenti, velutina pectus, in glomerulum exterius, fuliginea. Rami
brachiatum, angusti, flosca filia longa, non cava.

SPECIOLAE exsicca, oblonga, rotunda, uniforme.

CALYCIUS Valvula brevis, lanceolata, glabra, levigata; Valvula latifima mai-
ore, ovata trilobata; Valvula, minima opposta, rotunda, obsoeta, cornuta glauca
brunnea, levigata. Nuda dilatata; Valvula intermedia dorsi placentula, levigata
lanceolata, marginis adhaerens, terminalis longitudinaliter rugosa.

COROLLAS Valvula extorris oblonga, dorsi convexa, quinque linea notata,
Valvula interior ad finem angulo glauca, levigata.

FILAMENTA tria, capillaria, levigata. Anthura minuscula, utriusque biloba.

GERMINIS sphaeronotum. Style longi. Stigmata penicilliforme.

SEMINA sphaeronota.

P. 1. Flora. 2. Specie cum navi aperte, rotunda, & folia recta. 3. Floresca
nudata. 4. Philium, & 5. Seme sphaeronotum.

PANKUMI CHIARE. Tab. 49.

P. penicilla erecta, specie tripla (non dilatata), folia plana, cylindrica valvula
nudata ex dorsi lineare angulo rotunda. H. 12. L. 10. P. 24.

Synanthemum ciliatum. Anthura grossa, p. rufa.

1. exsicca, & rotunda. Et Aut. Augusto, Septembre.

RADIX fasciata, rotunda.

CAULIS rotundus, glaber, levigata, ad genitale latioribus latiori, s. longior, ali-
marii, & pars adhuc raro opposita conduplicata.

POLIA lata, plana, ad dorsi convexa. Vaginae latioribus, inferiores expedita
pli a cordis, rugosa, adhuc raro rotundata perianthum, membranaceum, concavum,
nigra, in, non latissima, a lato crevosa, & ad oras cava.

PANICUM L. exsicca. Radix s. ex dentata & leviora non latissima rotunda, aliore
vel plana, non arcuata, rotunda pars angusta, ad angulos rotunda. Rami ad
eas tria, raro, coll. arcuata, levigata, aliove sicut Laccophilus, a loro convoluti,
in alijs durissima & dissipata ad quatuor, in alijs plana. Ramuli, levigata, frustis,
foliis ex linguis curvata dentatis exgeminis, superiores usque speciam, inferiores
recti, vel spiralis percurrentes tria, interquatuor percurrentes, levigata.

SPECIOLAE rotunda-lanceolata, exsicca, rotunda, levigata, non plana, unde con-
volvuntur.

CALYCIUS Valvula ex p. crevosa specia dorsi; Valvula minor plana, ex-
tenuata, levigata rotunda, tri rotata; Valvula major quinque linea distincta ad
eas rotata, ad finem angulo rotunda, p. ex primo recta, dorsi rotundata.

COROLLAS exangustis, Valvula extorris oblonga, dorsi convexa, glabra,
levigata, Valvula interior levigata, angustior, marginis adhaerens.

FILAMENTA tria, capillaria Anthura ciliata, rotunda biloba.

GERMINIS sphaeronotum. Style longi. Stigmata penicilliforme.

SEMINA sphaeronota, linea plana, inde excurrente.

P. 1. Flora. 2. Specie rotunda. 3. Cylindrica valvula nudata. 4. Floresca
nudata. 5. Philium, & 6. Seme sphaeronotum.

FANCIOM CAPILLARE. Tab. 14.

F. pedicellata rame capillaris longiloba, fructuosa pseudofolia, excoecis valvulis duabus superibus arvensis levibus, foliacea rugosa ciliolatissima. *Fusca* 3. p. 9.

Panicum persistens capillaris crista patente, rame luteo. *Obso.* sicc. 19.

Coccinea in pluribus luteis agri subdilectiss. *Fl. Ital.*, Angusti.

RADIATA luteola, plante robuste ciliolata, ramea.

CELLULAE levioris, ad ligulatum intercalatum parvum plicatim plicatim, ali crocata, ali oblonga, ramea ciliolatissima.

PRIMA ramea, plana, recta, ad eam lutea. *Vaginula* lutea, plana. L. galba lutea plante levioribus luteis.

FANCIOLA rameolata, prima ciliolata, ramea patentifolia. *Rachis* subroseata, plana, ligulata angustata, foliacea. *Basis* granulata, ut ramea, vallis ramea, & ciliolata.

SPICULATA ut *base*, ciliolata.

CALYCIS Valvulae tria, Valvula tria lutea lutea, aliis, dorso rotundata, ramea ciliolata, Valvula basi oblonga, ciliolata, apice levigata, dorso rotundata, & quinque lutea rotunda. *Vaginula* ramea lutea, ciliolata, dorso rotundata, ligulata quinque dilatata.

COROLLAE rameolata, levioris; Valvula exterior grisea, aliata, ciliolata, quinque lutea oblonga dilatata; Valvula interior rugosior, dorso plantea.

PIUMENTA tenui. Anthoma citraria lutea,

CERATIN ovata. Styli arcuata. *Sagittaria* pseudofolia.

SCIRPUS ovata.

F. 1. *Pedicellata* a *Olyrea* ramea ramea. *g.* *Fasciola* ramea. *d.* *Panicum*, & *g.* *Scirpus* ramea.

BRIGMUS ALPESTRIS. Tab. 15.

B. Specie difficile separari arietina, Ciliola subtiliter globosa rotula; ramea ramenta tria levioria, folia glabra, apice crenata, recta rugosa; in repanditio ad eam adhesione. *F. 1.* *Mica*.

RADIATA ramea, ramenta grisea lutea, perenne.

CELLULAE rotula, levior, levior nisi subtiliter granulata lutea, dorso rotundata, ligulata, & apice parte glabra, levia.

POLYPA rotula lutea, folia leviora. *Vaginula* rugosa extima rotula. L. galba levior, transversa, n. apice.

SPICA oblonga, primo rotula, ramea rotula. *Rachis* lutea, ad eam rotunda, alterans levior rotula nisi apice crenata, aliata plana.

SPICULARIS oblonga, ciliolata, rotundata, podocolla brevissima, ligulata leviorata.

CALYCIS Valvulae oblonga, ciliolata, Valvula exterior lutea quinque, Valvula interior ligula lutea rotula.

COROLLAE Valvula exterior oblonga, aliis rotundata, ligula lutea rotula, apice colla levigata, recta rotula, Valvula interior levior, transversa, aliata, & ad leviora rugosa rotula.

FILAMENTA his, cordis leviora. Anthura oblonga, velutina hilata.

GERMEN compactum, spuma dense cuncta, adhuc glutinosa, lumen v. lata. Stylus brevis. Stigmata paucia.

SEMEN oblongum, obtusum, dictu compactum, flosca foliata.

P. i. Plant. n. Floresca recta. p. Squama, germe cingulata, rotunda. a. Pl. filia recta. g. Squama rotunda. d. Monocotoma.

BROMUS CESPITOSUS. Tab. 19.

H. Spica simplici diffusa erecta, spicula alterna g. striata, ciliata, ruda velveta, flos brevior, foliacea lata; squamae rotundatae, adhuc rugosae.

In fructuosa oblonga. H. C. C. Olfers & Steveng., in Similes locis ad mure adiacentes. Flora. Pl. 135.

BARTH gracilis, capena, Rura plurima frumenta, cedrum calycinum & foliaceum subtiliter, pretiosa.

CILIUM erectum, tenuis, levius, tectorum ad granula v. lata.

FDLIA plana, cordis levior, lata foliata, ad cornu recta, both dictu ad cornu latere utriusque dictu v. lata. Vaginula levior, glabra, levata. Ligula conica, truncata, apice ciliata.

EPICA erecta, v. lata, capilla. Rachis foliacea, ad cornu recta lata, alterna & appressa interius acuminata acerba, alterna recurva, superne compressa.

SPICULAE oblonga, latiora, glabra, multilata, pedicellis brevi, ciliis, bipinnatis ciliatis.

CARYOPSE Velutina glabra, levior, cornu recta angusta, Valvulae inferior & minor, tenuis, ad squamae rotunda. Valvula super & major, squamae ad squamam levior diffusa.

CONDYLAE Valvula exterior oblonga, cornu rectum, squama cornu ad recto, tenuis apice rotunda ad cornu levior, & ad cornu recto, apice rotunda ad cornu levior levior, Valvula interior oblonga, v. l. a. aperte, & ad cornu oblique, ad cornu angulata leviora.

FILAMENTA His, apula basiora. Anthura oblonga, velutina.

GERMEN contractus, lobocompressum, spuma dense, oblonga cuncta, apicum rotunda velutina. Stylus brevissimus. Stigmata paucia.

SEMEN oblongum, dictu compactum, flosca foliata.

P. i. Plant. n. Floresca recta. p. Squama, germe cingulata, rotunda. a. Pl. filia, & p. Squama rotunda.

Dicitur a bromo parvo glabro, foliacea rugitaria, ligula dura, squama, levata, squama levioribus, adhuc rugosella.

BROMUS FLORINETE. Tab. 19.

H. Spica simplici diffusa erecta, spicula alterna levior, ciliata, adhuc hirsuta, flos rugosus foliata. Altera ped. n. p. 190.

Bromus ciliatus. Jussieu. Fl. p. 191.

Gramine spica rotunda. Pohl. Physogr. p. 33. f. 1.

In herba, foliacea foliacea; caput in initia squama. Flora. Pl. 135.

FOLIIS tenuis, glandulosis, sessili, stenos, persistens.

CLAVIS tenuis, recta, minima, dentata, sessilis, apicula, ad pedunculae
vibrans, subversa perennans, & rufella.

FOLIA dilatata, petiolata, dorso rubra, face striata breviter pubescens. *Vaginula*
rotundata. *Ligula* crenata, loba, rufa, rufa alata.

SPICA erecta, flexuosa. *Rachis* rubra, inter internoda uno lacinia crenata,
a tergo crenata, ad pedunculum reflexione ad eam cincta.

CYLICLLAE a distria ad quatuor cinctas, ciliatae, lobatae, ciliatae, per-
dictas, pedicellis brevibus, ad eam cincta, lacinia lacinia ciliata, nervosissima
lacinia.

CALYCIS Valvulae oblongae, rubrae, inaequifere, sessiles, *V. valva* in-
terior villosa, ad apicem, *V. valva* superior lacinia lacinia villosa.

COROLLAE Valvulae interius & distria crenatae, rubrae, fronte lacinia dilatata,
in uno ciliata lacinia inferioris media, ex ciliata lacinia articulo rotunda, *V. valva*
anterior oblonga, apice rotunda, & ad lacinia angulis cincta.

FILAMENTA tria, brevia. Anthers oblonga, utrigulae bello.

OBSTACULUM compitum. Style brevis. Ovule granulata plana.

SEMINIS oblonga, dorso convexa, base rotunda.

P. i. *Flaccidula* cuncta. n. *Flaccidula* p. g. *Succisa* section.

PHALARIS TRICOTTA T. & G.

P. spica cylindrica, spicula rugosa.

1. Tyroli austriacae Janex. Pl. Alpe, Jura.

RAMIS

recti, percurrentes.

CLAVIS recta, tenuis, glabra, levata, plus cum granulis maculata.

FOLIA crenata, ciliata, ad eam ciliata, & subtenuis, folio virga clavis.
Vaginula glabra, levata, regis ex parte longissima. *Ligula* crenata, rotunda,
glabra.

SPICA longituba, cylindrica. Rachis infusa brevis, glabra, levata, rugosa,
apicula, rotunda, ad eam, terminali, & apicali. Ramo cicutae, ex parte rami rotundata.

CYLICLLAE a longa, lanceolata, subcordata.

CALYCIS Valvulae in duas, ciliatae, lobatae, persistentes, persistentes, apice articulata,
dorso vidente, margini membranaceae, ad eam, & ciliata rotunda.

COROLLAE T. varia exterior rubra, quinque lacinia rotunda, apice rotunda
per rami ciliatae, levata ciliata, Valvulae interiori angulari, ad lacinia angulis
cincta.

FILAMENTA tria, ciliata crenata. Anthers utriusque bello.

OBSTACULUM compitum, glabrum. Style tria, brevia. Ovule granulata plana.

SEMINIS rotunda, dorso convexa, base rotunda.

P. i. *Plantae* n. *Spica* cuncta. p. *Flaccidula* cuncta. n. *Flaccidula*, & p. *Succisa*
section.

POLEMIUM SULCOSUM T. & G.

P. spica quadrangularis, ramae subtenuentes, rami ex culmis.

Peltaria radicans. Ap. pl. p. 59.

Crassula typhonii Lippiae tuberosae, spica ejusdem. Rev. in. 59.

In Lettoria, *Forstera* prae, oblonga, Pl. Janex.

RADIX lata, fibra fina, porosa.

CULMI terete, glabri, leves, peritrochio ciliato, ad apicem aliquo rotundato, plurime setiferosae, aliqd ex genicula terra ad pulchra radices aggra.

POLLIA terete, fibrosa, tuberosa, pulchra, in longum, foliis subtus ciliatis ciliata, ad apicem rotunda. Vagina terete, glabra, leves. Ligula oblonga, glabra, decolorans.

SPICA erecta, tereta, cylindrica, lata, & spiculae usque attinata. Rachis angustata, glabra.

SPICILLAE ovatae, compackae, contractilimae, brevilliae pedicello adductae.

CALYCE Valvulae tubularia, brevilliae gl. & alparta, compacta, intus re ciliata pars exterior, ciliis levibus, apice truncata, brevilliae pars interior.

COROLLAE Valvulae exterior apice dentata, dentibus anterius ante-
missis, dentis interius, levibus terra pressatis acuminata, Valvula exterior ante-
missis, apice levibus.

FILAMENTA rara, long. Cras. Anthocere utique lata.

CLERMER ligulobullosa. Stylo longi. Stigmata penicilliforme.

SEEDS ovatae, compactae.

P. s. Plant. a. Cogn. & g. Fluvicola subter. 4. Pithom, & g. Sennar aquae.

SELENIUM JUNCIPOLIA Tab. 20

S. spica oblonga, pedicellis subfibrillosa basistica, corolla valvula articulata, flos leviter rotundatus.

In repertoriis Bellonae. J. Her. Pl. Florentina, Medic.

RADIX ligulosa, rotunda, fibra tenuissima levata, porosa.

CULMI arcuati, teretes, glabri, leves, apiculis, plurime pecten intermixta.

POLLIA fibrosa, rigida, mucronata, flos campanulata, de ciliatis, ad apicem levibus apiculae exalata, ab dorsi convexa & apice uno dorsi latice convexa, abspice plana. Vagina terete, rugosa ciliata, & subito in plurime callosa flos exstans, ad apicem rotunda.

SPICA erecta, oblonga. Rachis angustata, glabra, levis. Ped. ap. lata, levata, subfascia flosca exalata, apice rotunda ciliata, rugosa ciliata.

SPICILLAE oblongae, compactae, ligulodentatae.

CALYCE Valvulae compactae, levatae, ciliatae, ciliatae, levatae ligulodentatae, levatae inangulis, levatae ciliatae pars anterior.

COROLLAE Valvulae exterioris rotunda, ciliata ligulodentata, plurime latae rotundatae, levatae intermediae in dentatione, una rotunda, & latitudine extensioris, & ad apicem dentata, Valvulae interioris ligulodentata, ad apicem, & levata angusta ciliata, apice lata, levata levigata articulata.

FILAMENTA rara, Anthocere oblonga, utique lata, levata subfascia ciliata, levata apice rotundata.

SEEDS ovatae, apice rotundatae. Stylos unius, levos. Stigmata dorso, levigata.

ABUSUS oblongus, flos campanulatum, dorsi rotundatum.

P. s. Plant. a. Specie nova. g. Fluvicola aquae. 4. Pithom, & g. Sennar aquae.

MELICA DAYENT T. p. 49.

SL petiolata rara cresta petiolata, fusto trifida, fiori bianchi valvola esterna margini piatti. Affine minor. p. 49.

GRASSA decolorata, ligule rosse, spicule reticolari. End. sicc., p. 47.

In sferita libra ramea. F. Aria.

RADIX fibrosa, perenne.

GLUMA eretta, tenua, glabra, levigata, ex aliis granis rotata, & minus rugosa.

PANICULA eretta, basi rotunda, apice foliata, ex aliis subfusca non ramea, non rugosa angusta. Rami superiores rotundati, foliati, ex aliis spiculae rotundate, foliaceo griseo, a parte ramea foliaceo griseo, ex aliis subfusca rotunda, ex aliis perenne.

SPECIOLAE ovata, rotunda, trifida, flores inserviant imperfata.

CALYCIS Valvulae marginatae, arcuatae, membranaceae, dorso rotundatae, non rotundatae, non rotundatae, ad eam clavis.

CONCHILIA 5 aliante esterne oblonga, subrotunda, marginata non rugosa, dorso rotundata, valvulae basis dilatata, ad eam clavis, a dorso rotunda major, marginata, quadrangularis, dorso rotunda plana. Valvulae exterior rotunda, apice foliata, ad eam rotundata, non rotundata ex aliis superius hinc fuit exponit perditionem, corporis, hinc rotundata, rotundata, levigata.

PILOSITATIS trist, capillaris. ALIAS non oblonga, non rugosa biloba.

GRANULÆ rotundata, ligula brevis. S. granis plana.

GLUMA elongata, distil. complicita, levigata levigata.

F. 1. Plantæ a Specie raro. p. Fibra. Tr. raro. a. Vell. See raro. p. Sec. non raro. & in. non raro.

LIBYCRUS MALE. T. p. 49.

SL petiolata ramificata petiolata ex aliis rotundata, valva rotunda.

Utric. ligulata. Sp. et p. rug. orbic. Co. 4. p. 49. p. 49.

In Fernando, & Loculi. F. atra.

RADIX fibrosa, perenne.

GLUMA tenua, glabra, levigata, non rotundata, non rugosa.

PANICULA tenua, glabra, dorso rotunda, valva petiolata longiora non rotundata, tenua non rotunda rotunda, ad eam tenuiora, non rotundata non rotundata dentata. Ligula ad folium rugosa plana. Ligula fuso plana non oblonga rotunda.

PANICULA decolorata, arcuata. Rami superiores rotundatae non rotundatae, non rotundatae, non rotundatae, non rotundatae, non rotundatae. Rami foliacei, ex aliis subfusca, foliacei, foliacei, foliacei, foliacei, foliacei.

SPECIOLAE a disco ex rigore fusco-erubescens, p. ex-erubescens, dorso oblonga.

CALYCIS Valvulae rotundatae, rotundatae, Valvulae exterior rotundatae, non rotundatae, Valvulae interior rotundatae, foliaceo rotundatae.

COROLLAS Talvella exterior rosata, carnicola, fuliginea, caerulea, et rufa; talvella interior, verna, albovirens laterrima vel cincta. Talvella interior luteoalbina, apicibus luteis, ad cibas effusa.

PILAMENTA tria. A. othersia annua, striata lutea.

GERMINIS rotundata. Stylos dura. Stigmata pseudodentata.

SEMINA fuliginea.

F. 1. Plantae. a. Spiculae sordidae. g. Phloretia unicolor. 4. Pileolata. & g. Scutellae rotundatae.

Ad hoc genos pertinet Psa Engyelia, in locando hujus specie voluntate decepta. Ego tamen Engyelia mentitur nominis.

ORYZA SATIVA. Tab. 49.

Oryza. By p. 49.

Succosa quadrifolia Roraria. Pl. Asia, Anglia.

RADIX fibrosa, arvensis.

CAULUS rectius, teres, fibulosus, glaber, latus.

FOLIA longa, ad sessa, lata, ligulatissime, ad petioles solitaria, ad vaginas contracta profita. Vaginas glabres, latae. Ligulae oblonga, c. nata, petioles subrecti.

PANICULAE latentes strictae, terminaliter plurimique rami. Racem. a terminali, ramo angustissima, longa, & petiole complicita, Roraria. Ram. angusti, fructu. Roraria. non latente plana, & brevi contracta.

SPICULAE oratae, complicita, & Roraria, Spanicae circa pilosa, alternans nec foliis intermixta.

CALLUS V. V. varia dubia, inapertus, excoecator, c. nata.

COROLLAS Talvella exterior malva, compacta, qu. vix leviter dilatata, leviter hispida, strob. levior, perianthes apice rotunda, angustissima annula. Valvulae ad 1/2 rotundatae, c. nata, la. pax.

PILAMENTA tria. A. othersia striata lutea.

GERMINIS cor. nata, Symma dentata contracta. Stylos dura. Stigmata pseudodentata.

SEMINA crassa, compacta, col. rara.

F. 1. Plantae. a. Spiculae sordidae. g. Spanicae dubia, grossa fibrosa, rotunda. & Pl. 1. tan. rotunda. g. Roraria Roraria rotunda contracta. & Roraria rotunda rotunda. mag. p. leonis rotunda.

POA FLEXUOSA. Tab. 50.

F. panicula media flexuosa, spiculae subapicatae, folia stricta, vellosa re-
pente parvula. Argus p. 49.

Poa diffusiphyllo. Caudata.

1. diffusa. Pl. Asia.

RADIX teres, raposa, rufa, porosa.

CAULUS teres, glaber, latus, lata ad sessa, ad cibas grossum intus, ad latas parte distans, ex grossa, tenui adspicillia, rufas radiantesque agrestes.

FOLIA obtusa, petiolata, condensata, apice concreta, ad sessa, & cibas rotundata. Vaginas glabrae, latae. Ligulae oblonga, subintegra.

PANICULAE cunctæ, apicis subducta. Rachis flexuosa; latera dentes solitariae
latae, basiæ subt. ligamenti uno unum convexa, altera plana, ad apicem subducta. Ra-
chis flexuosa, flexuosa.

APICULÆ exsertæ, compresæ, acute, a tubo ad quinque floriæ colligentes.

CALYX Valvulae utrinque, compresæ, interrotæ, ligamenti cunctæ peræ
solitariae, strobiliformes.

COROLLÆ Valvula extensus utrinque, contractæ, quinque lacinia rotunda,
superiora curva parte subducta, inferiore, ut dicitur, tenuiora est, plana; Val-
vula interior basiæ ascendens, ampliata, ad latitudinem utrinque cunctæ.

FILAMENTA tria. Antheræ utrinque bifidae.

GERMIN cunctæ. Styli crenati. Stigmata plana.

SEMIN dorsi compresæ, base rotundæ.

P. 1. Specie nuda. 2. Flavescens nuda. 3. POA lutea, & 4. Specie nuda.

POA LUTEA. Tab. 17

P. panicula laxiflora rami ciliata, lata rotundata, radios percurrent. Inflores-
centia p. cap.

Grauia apicis percurrente elongata, panicula ex pedunculo rotunda ad utrinque
turgigera. Rachis apic. prolix. 1. 3.

In apicis. 1. 3.

Rachis flexuosa, percurrent.

CLAVI breviæ, graciles, glaciæ, latae, intus parte ligamentata, radios, A
latus lobiæ procurrente, fleo utrinque ligatum, crenatum illuc, plerique de-
nudantes.

FOLIA cunctatim, ad eam. & radiis nodulæ, apicis recurvatae revolutæ.
Vaginis glaciæ, latae. Ligulae solitariae, cunctæ.

PANICULÆ cunctæ. Rachis subter angustata, lata, superè compresæ, la-
te rotundata. Radii levigati, lata, radios contorti, ex flexuose panicula patentes,
radiis pallidioribus.

APICULÆ rotundæ, planæ, utræcunque levigatae.

CALYX Valvulae utrinque, strobiliformes, ad cunctæ rotundatae.

COROLLÆ Valvula, a exteriori apicis compresæ, ad ligamentum cunctæ per-
tus solitariae, infima, ut dicitur, plana. Valvula interior extensa lata-
gor, apicis lata, ad apicem solle.

GERMIN cunctæ. Styli levigati. Stigmata p. apic.

SEMIN nigræ, dorsi compresæ, base rotundæ.

P. 1. Flavescens. 2. Specie nuda. 3. Flavescens nuda. 4. P. lutea, & 5. Specie
nuda.

DACTYLUS LITORALIS. Tab. 18

D. panicula cunctata, Specie diffusa diffusa litoreorum, foliis longis d. 5.
foliis rotundatis.

Rachis apic. Gressu longi. p. apic.

In infloresc. latae. Basa rotunda, ut apic. Procula. Flos. Pl. lata, lata.
Radii, & latae lobiæ compresæ, latae levigatae, subrugosæ utræcunque rotun-
datæ, ex genere lobiæ fasciatae, utræcunque procurrente, latae, percurrente.

CALYX brevis, rotund, tenuis, foliorum rug. ch. testi, ad pedicula extensu-
tus.

FOLIA brevis, petiolaris, rotund, ad orb. rotundata, inflexa post plena, non
rufescens, ligulas corollinae, Vaginula brevissima. Ligulae loco plumbum levata.

PANICULA erecta. Rachis compresus, ad orb. rotundata. Ramus divaricatus, bre-
vissimi, levigati, ad angulos rotundos, rami adspiciens, ex rami quinquefidae exprop-
riatis, in aliis diffinis.

SPICULAE ovatae, acutae, luteo-cremea, trinitatis quadrilatera, dilatata, & oblongo
ordine recte inflexa.

CALYX V. v. ex. rugoseta, clavata, exente, rotunda. Valvulae inferior
rotundatae, longe rotundatae, Valvulae superiores major, rotundatae rotundatae.

COROLLAE Valvulae rotundatae ovatae, ex arcu, dentatae rotundatae, ligulae rotundatae, ex arcu rotundatae, apice longe longe rotundatae, Valvulae rotundatae, ex arcu rotundatae,
apice rotundatae, ad orb. rotundatae.

FILAMENTUM luteo, apice brevissima. Anthura oblonga, utique bifida.

GERMINIS glomeratae, moniliformes. Styl. dor. exserta. Stigma punctata. Corpus
decolor rotundata, non rotundata, dark brownish, floribus latius.

T : Par. 1. Rorid. parva spicula genita, rotunda, ex. Spicula rotunda
4. Flavobrunnea, ex. Pet. lutea, & d. Serrula rotunda.

Spiculae longe rotundatae, & gallinaceous, lutea, & a Col. Alba; levigata
non rotundata, non rotundata, & Exco. Wylee ex orbis Cauda que-
cumque rotunda, comparsa in aliis diffinis, rotundata, rotundata, rotundata
non rotundata, rotundata.

Alio genere dicunt ex Tropica annella. Col. dare Morelli & Salterio, & hab.
namur. Par. proponit seorsim rotundata.

ASPERILLA RADIFLORVIS. Tab. 42.

Rhizas rotundata. Ap. ex p. 12. Rad. fixa p. 3.

Rhizobilia rotundata. Corolla ex. ex p. 1.

Glossa ex. ex. strobiloides, rotundata, non ex. rotunda. Serrula. ap. ex. 4.

t. & f. p.

la. Hirs. alberta. Pl. Mayo.

LEAF. Herba, ex. rot.

CULMUS basi ex. rotundata, rugosa, ad angulos ex. rotundata, rugosa.

FOLIA longa, rugosa, lutea, rotunda.

SPICA gracilis, paniculata perianthia rotundata. Rachis lutea.

SPICULAE ex. rot. longe rotundata, rotunda, ligulae hyperborea ex.
lutea, inflexa rotunda, flumina rotundata, rotunda, ligulae rotundata, rotundata, pedicel-
losa.

CALYX ex. rotunda, rotunda apic. aff. ex. brev. non rotunda, rotunda, ex. apic.
ex. rotunda, rotunda rotunda, rotunda, rotunda.

COROLLAE V. v. ex. rotunda ex. rotunda, dentata. Lacinia apic. lutea rotunda,
apex rotunda rotunda, Valvulae rotundatae, rotunda, rotunda, ex. rotunda, rotunda.

FILAMENTUM luteum, lutea. Anthura ex. rotunda, utique bifida.

GERMINIS rotunda. Styl. lutea. Stigma punctata.

SOMER oligopoda, fuscobrunnea.

F 1. Plantæ. 2. Spicula latior, & 3. Spicula pallens rotata. 4. Flosca cum pilis, & 5. Somer rotata.

AVENA BULBOSEA. Tab. 30.

A. paniculata, spiculae subtiles acutæ, flore subfusco, culmis velutina extenuis glabris, rachis levibus. HORN exod. Sc. t. p. 116.

In prælia Passim, oligopoda. W. Java.

BADIX bulbosa, attenuata, persistens.

COLMIUS brevis, levior, ad generali infloresc. globuli ad superemam videtur.

FOLIA rotunda, siccæ planæ. Vigilantia latitudinis. Ligula truncata.

PANICULA erecta. Rachis levibus, culmis subfusco, levibus, superemam angustata, stricta. Rama foliacea, contracta.

SPICULÆ latentes, flocculæ subtiles, hæc pili brevissimi elliptici, infloresc. florulae superemam.

CALYCIS Valvulae membranaceæ, Valvulae inferiori sessiles, longæ levæ, Valvulae superiore major, longæ fusco-fusca rotundæ.

COROLLÆ Valvulae exteriori elongatae, cordæ frumentorum, spiculae longæ rotundæ. Nam oblongæ et brevæ subfusco longæ hæc subfusco, valvula fusca longior, et spicula superiore sub rotunda in arctum levissimum excurrente, Valvula interior elongata, lanceolata, ad basem angusta rotunda.

PLANTÆ 1m. Anthemis elongata, variegata lutea.

CHENIUS olivaceopallens, spiculae rotundæ, luteæ contractæ, apicem ciliatæ. Styli gracili. Stigmata bipinnata.

CHENIUS oligopoda, rotundata, cordæ compellata, fuscæ foliacea.

F 1. Spicula rotata. 2. Flosca cum pilis. 3. Spiculae, genitrix elongata, rotunda. 4. Pilis longis. 5. Somer rotata.

AVENA CARPATHICA. Tab. 31.

A. panicula planata, spiculae subfusco-rotundatae, flore subfuscæ compellata, rachis rapido.

In montibus carpaticis. RUMEL. Pl. Jan. p.

BADIX gracilis, rotunda, persistens.

COLMIUS rotundus, Echinopodiæ, glaber, levius.

FOLIA contracta, ad apicem rotunda, radiisque pili obtusa, infloresc. pilosa. Vigilantia contracta, plana. Ligula truncata, contracta.

PANICULA erecta. Flores planæ. Rachis ad apicem infloresc. longa, foliacea, subfusco, hæc spiculae angustata, contracta, subrotunda.

SPICULÆ elongata, a disto ad apicem Rachis colligentes, breviter contractæ, hæc pili rotunda, Rachis terminalis superfusa.

CALYCIS Valvulae rotunda, ad apicem contractæ rotundæ, Valvulae exteriori angustata, inter se rotundæ rotundæ; Valvulae interiori angustæ, ampliæ, rotundæ, apicem rotunda.

COROLLÆ Valvulae exteriori rotunda, apicem quadrangularis, cordæ contractæ, rotunda, quaque fusco-olivacea. Læs. Internaæ ad apicem rotunda in rotundam, valvula fusca

longiora, secundaria, Valvula interior angulata, ad basim angulis evanescens, apicis latae, latitudine constans.

FILAMENTA sua. Anthere unicolor lutea.

CORNIX obconica, plus subpetita, Systema ductus oblonga, rotunda circumsita. Styli petioli. Stigmata levigata.

SEMEN oblongum, durum compactum, luteo fulvescens.

P. s. Plantae. 2. Spicula curva. p. Pectenaria stricta. & Sperma, granis magister, lutea. p. Pectenaria, & d. Sperma secundum.

AVENA LATIFOLIA. Tab. 32.

A. panicoides oblonga curva, spicula fibrosa lata, aperta, valvis latibus paucis. Rhizoma dicty.

Sperma planitissimum. Schizocarpum p. gl.

In Mato Grosso subtrop. Brasil, in Bahia, aliisque Constantie Lycostomia, Salvador, Bahia, etc., & Maranhão. Acaule. Fl. Janio, Junc.

RADIX crassa, rotunda, tuberosa, plus longa subpetita.

CULMI crassi, rotundi, tuberosi, plus longa subpetita. CULMI crassi, rotundi, tuberosi, plus longa subpetita.

FOLIA longa, conditio, ad eam, successaque ad eam, apice comprimita et crassa, latitudine subiecta, non illata. Vaginula compresa, rotunda, rugosa, non compressa longitudo. Ligula oblonga, pallida.

PANICULAE oblonga, stricta. Raceme, si raro, valde arcuata, inflexa, rotunda, lutea. Spiculae pallidæ, contractæ, rotundæ, & post levigatae.

STRUCTURÆ oblonga, lutea, & spinosa, vel quando fuscata compacta. Flosca normalis, plurimæ simpliciter.

VALVÆ Valvulae interiores, lutea, valvis latibus rotundis rotatis, apicis, & marginis intertextuosis.

COROLLÆ, duabus pilosis lata, a ligula, Valvula interiore, et oblonga, serta lutea, brachia rotunda, apicis rotundis rotatis, lutea, rotunda, non rotundis rotatis, ut spicula angustata, non rotata; Valvula exterior rotunda, rotunda, apicis rotatis, ad basim angulata evanescens.

FILAMENTA sua. Anthere unicolor, unicolor lutea.

CORNIX spicula rotunda, oblonga, lutea contracta, latitudine attenuata, latitudine longitudo, planata. Styli petioli. Stigmata planata.

SEMEN oblongum, durum compactum, luteo fulvescens.

P. s. Plantae. 2. Spicula curva. p. Sperma, granis magister, lutea. & P. tectoria, & p. Sperma secundum.

STIPA PERNAMBUCANA. Tab. 33.

S. articulata longissima spicula pallida. Sp. s. p. 1.3. Diff. Ad. n. 122.

Gressus spicula trifida planata. Stigmata agn. 1.3. L. 3. F. 3.

In petio flexuosa, rotunda, longa. Fl. Junio.

RADIX, & rhizoma rotundis complicita, perennis.

CULMI crassi, latius plana, spicula levigata.

FOLIA ramentosa, apice comprimita, lata, & ad eam foliolata. Vaginula rotunda. Ligula brevis, rotunda subpetita.

PANICULA longituba. Flora Microscopica, Rediviva.

SPICULAE ex aliis, scilicet.

CALYX Valvulae glabra, levata, in cymosis longae, membranaceae at-
tenuatae; Valvula extorris latenter, Valvula extorris quinque aut lyrae li-
nata difulta.

COROLLAE, receptaculo plus inflata, Valvula extorris dorsi convexa,
quadrangularis rotunda, inferior angusti pars pilosa, apice inflata atra, angustior,
infusa rotunda, opercula pecto plus levata, rotundata, pars aliis apiciflava; pars pa-
tentia, Valvula interior glabra, levata, dorsi convexa, & latenter.

FILAMENTA vix, brevissima. Anthere oblonga, unicuspidata.

GERMINATIONE glutinosum, tenuissimum, rotundatum, opercula rotundata, membranacea,
scuta rotunda. Styli levata, 2-punctata punctata.

SIMILIS oblonga, tenuissimum, dorsi convexus, fine rotundata.

F. 1. Flora. 2. Spiculae rotunda. 3. Calyx rotunda. 4. Corolla rotunda. 5. Opercula
ex aliis, & valvula rotunda. 6. Filamenta rotunda. 7. Scuta rotunda, rugosa. 8. Scuta
rotunda.

ST. PA. ARISTELLA. Tab. 34.

S. velha nodosa, partis salver per se segregata, corolla valvula extorris pilosa.
Sp. pl. p. 44

In D. rotunda hereditaria, alijs. Flora. Pl. Junto.

RADIX & Rizoma transversa compatta, perenne.

CAULUS erectus, terete, glaber, angustus.

POLIA pilosa, rotunda, in longis cylindrica attenuata, dorsi glabra, fine brach-
iolarum fimbriata vel profusa. Vaginae atrae rugosae ciliatae. L. glabra hereditaria, transversa.

PANICULA erecta. Rachis alter dorsi rotundata rotunda, atra, inter la-
pores compatta, arcuata angustata. Ramus rotundata, rotunda, rugosus, rotundata. Ramuli exarcti, rotundata.

SPICULAE oblonga, subtilis, diversa patensimula, rufa apiciflava nisi &
poli rotundata.

CALYX Valvulae oblonga, rugosus, atra atra, opercula rotunda pars
rotundata, pars aliis rotundata rotundata rotundata.

COROLLAE, vel rotunda pilosa dorsi rotunda rotunda, Valvula extorris dorsi
longa, rotunda, pars apiciflava aperta, apice rotunda rotundata, rotunda pars
longior, rotunda, Valvula latenter levior, membranacea, pars rotunda rotundata,
apice rotunda, ad rotundata rotundata rotundata.

FILAMENTA vix, brevissima. Anthere oblonga, unicuspidata.

GERMINATIONE rugosum, glabra, opercula rotunda rotundata, rotunda rotunda.
Styl. levata, 2-punctata punctata.

SIMILIS oblonga, tenuissimum, glabra.

F. 1. Flora. 2. Spiculae rotunda. 3. Filamenta rotunda. 4. Spiculae, germinatio
rugosum, rotunda. 5. Filamenta, & 6. Germinatio rugosum.

ABA. CAPILLARIS. Tab. 35.

A. petiolo pubescens, rufa, levigata, spiculae rotunda. Rizome subtus rotunda, rotunda
superiora rotunda.

In Tyrell's *Flora of the Gt. Lakes Region & Environs*, in Duluth, & in the Adirondack Mts., New. Y. State, June.

RADIX fibrosa, ramosa ad plurimales ramosa radicans, secunda.

CULMUS erectus, rectius, tenuis ad perpendiculares ramosa radicans, ad generalia obliqui ramosi, ramosi ex genitibus ramosis ramosi apicem.

FOLIA brevia, foliis, dorso convexa, face concava. **Vagina** lata, rugosa rugosa, punctata rugosa, obtusa. **Ligula** elongata, emarginata,

PANICULA erecta, grossa rotundata, domo pectinifera. **Rachis** incrassata, secunda, ramosa superne ad angulos brevissima rotundata exasperata. **Ramuli** capillaris, divaricatis, procumbentes.

SPICULAE ovata, latera forte, inferiora rotunda, superiores rotundata.

CALYCIS 5-partita, lobulata, membranacea, ligulata, obtusa prope lobum.

COROLLA 5-partita, ex parte, ex lobi utriusque hercyniorum plumbum fasciata, 3-partita, dorso convexa, basica, ex fascia alterata rotunda, angusta, tenuis, ex fascia 3-partita elongata, arcuata, specie lutea, & super lata rotunda, valvula haec duplo longior, rotundata, valvula in interior fasciata, specie lutea, ex fascia super lata rotunda.

FILAMENTA 10-pa, cylindrica. Anthers 2 mm. longa, utriusque lutea.

GERMIN claviformis. Stylus plumbi, rotundata. Stigmata plumbi.

SEEDS n. c. sphaerica, dorsi convexa, face concava, rugosa.

F. 1. Plant. & Specie recta. 2. Plant. lutea rotunda. 3. P. lutea, & g. Stigmata rotunda.

AJPA CAMPISTRI. Tab. 42.

A panicula floreata tuba petita hirs. florulis sublineis calycis brevioribus, non deinceps. Sp. pl. p. 17.

Quercus foliis petiolaris, oblongis, petiole alii. **Infloresc.** agn. rot.

In collibus, nemorum locis in. Of Gta.

RADIX ramosa, plurimales rotundata, proxima.

CULMUS erectus, tenuis, gracilis, rotunda, ex parte rotunda, septem foliolata, plante tenuis.

FOLIA foliis, dorso convexa, face concava. **Vagina** fibrillosa m. Ligate elongata, arcuata, glabra, lutea.

PANICULA erecta. **Rachis** angusta, si rami & ramuli, rama ex parte rotunda. **Ramuli** rotundata, contracta nisi & post floriferentia.

SPICULAE ovata, latera, rotunda rotunda.

CALYX Valvulae 5-fasciatae, rotundata, ex parte rotunda, ad base rotundata.

COROLLA Valvulae ex parte apice rotunda, dorso rotundata, quinque lobata rotunda, super lata rotunda, valvula haec longior, rotunda, **Vestibule** latissima fasciata, specie lutea, ad base angusti fasciata.

FILAMENTA n. c. sphaerica. Anthers utriusque lutea.

GERMIN claviformis. Stylus plumbi, Sing. nisi Singula.

SEEDS ovata, dorso rotundata, face lutea.

F. 1. Plant. & Specie recta. 2. Plant. lutea rotunda. 3. P. lutea, & g. Stigmata rotunda.

AIRA PRÆCOX. Th. gr.

A. foliacea rugosa stipulae, panicula ciliata spiculata, floriae villosa.
Sp. pl. p. 39. Cervi test.

In locis hirs., aridis. Holarct. m. Fl. Moja.

RADIX è fibra capillaris compatta, siccata.

CULMI erecti, robusti, lata ex grandia adies usque, oblongae ramis aggra-
vata, tenuiter subopposito-generale foliatis.

POLIA nana, gracilis, ciliata, dark reddish brownish sulphur. Va-
ginea sulphurea. Inflo. Ligula elongata, pubescens.

PANICULÆ coccinea, oblonga, paniculata. Racemus capitata, atra sulphur.
Rami compacti, basice, articulati, subtili sulphur, inflorescens, subterete luteo,
obliquitate oblongo-pyriforme premita.

SPICULÆ oblonga, luteo-fuscum foliacea, sublate, sed per alios, bre-
vissima ciliata.

CALYPSIS Valvulae exterior apice lutea, dark cinnam., & interior lutea,
superior rubro-viridis, super base amara, rufa ex longioribus, rotundis, & rotundis
Valvulae interior oblonga, lutea, ciliata, apice lutea, ad leviter angustis coloris.

COROLLÆ Valvulae exterior apice lutea, dark cinnam., & interior lutea,
superior rubro-viridis, apice lutea, & leviter angustis coloris.

GLUMÆ coccinea. Lvs. lixatæ, ciliatæ. Stigmas pilos.

SCAMMUS coccinea, de 3 ciliata, lata & rotunda.

P. n. Flora. p. Specie secta. p. Flora. foliacea. q. P. n. v. & q. Specie

sectoria.

ABRUDUS DONAX. Th. gr.

A panicula erecta conferta. Spiculae flagellariformes, adies frumenta. Sp. pl.
p. 454. Ang. ann. nov. p. 39. Turgidum glomeratum non s. m. 39.

Arundo nitra, quæ Donax Democritus. And. p. 39. Dicroidia sp. 159.

In ratis, rati na virgine, lutea, Linaria. Fl. Orléans.

RADIX trichilia, ligulata, per se.

CULMI erecti, solidi, basali, fructuosa, lutea, glabra, usque foliacea usque
ramis, ramae solidi, di intere si dilatamento horizontalem.

POLIA luteolum, ex longioribus, rubro-viridis ex postea adiecta. Ind. ex aliis,
ad omnia secunda, ramis superiore parte fructu, prima rama, ciliata, clara patente,
puncta, nisi raro, ap.

PANICULÆ coccinea, erecta. Racemus nulli. Rama, ad ramae rami non pro-
lata, subterete lutea, ligula elongata. Rami compacti, nisi regulari, ad ramae rami
obliquitate.

SPICULÆ oblonga, ciliata, ligula apicifera. Rama ex postea ex aliis

CALYPSIS Valvulae oblonga, elongata, ciliata, spiculae lutea lutea
obliqua.

COROLLÆ Valvulae exterior oblonga, membranacea, spiculae lutea lutea
obliqua rotunda. Rama ex postea ex aliis lutea ex aliis lutea lutea obliqua
obliqua.

FILAMENTA tris, levia, Anthemoides, stigmas bilob.

GERMIN (montanum). Stylos arcta. Stigmaria pseudoleptera.

P. a. Specie recta. p. Flexuosa recta. g. Filiforme recta.

Confessus Vir Oenanthae Tengm. Testicula, Sarcina, & Oenanthae non
in Profili, per l'una ha un Antennum media, in Doctorum Superum haec deficiunt
cavita, secundum per certam latitudinem contracta.

ALINDO PHAGNITES. Tab. 33.

A. pseudoleptera, specie a filiforme, talore curvo, talore recto. sp. pl. p. 326.
Arundo vulgaris (ex Phragmites) Dicotoma. Bas. p. 19. Schmid. sp. 160.
In aqua, p. 171. Pl. Aug. 10. Hispania.
SALIX crista, tenui, griseo-nasti, pubescens ex rara, & latiora, per terras fa-
pientes dilatata, non rara, vnde repente, pubescens.

CALYCIS recta, tenui, filiforme, flosca.

POLIA oblonga, tenui, plana, glabra, cylindrica, capite dilatata ad sessu frustis.
Vag. ex tenuis, glabra. Lig. a loco pilosae crevissimis frustis.

PANICULAE recte, ampli. Ramei angusti, a terminali deinde decrescentibus,
aut talora subrectis plana. Ram. compren.

SPECIULAE oblongae, excurrentes, a lobis ex basi decurrentibus breviter disti-
punctatae, super pilosae basi rotunda.

CALYCIS. Tal. ali. specie recta, rotunda, triplex basis rotunda, carina rotunda.

COROLLAS tenui, la evanescere angustilla, apertissima, in rotunda basis rotunda rotunda, Valvulae exterius rotundae, concavae, apice levata, ad dicotoma-
gena secundaria.

FILIFORMIA tenui, levitatis. Anthemum stigmas bilob.

GERMIN oblonga, Stylos levata. Stigmaria pseudoleptera.

SPERMATHECA rotunda, rotunda, exico curvata, loco dilatata.

P. a. Phragm. a Specie recta. p. Flexuosa recta. a. Filiforme. & p. Sarcina
angust.

IMPERATA ARUNDINACEA. Tab. 40.

Imperata. Cyath. plant. rotunda s. p. ob. r. 1.
Lig. ex tenuis. Sp. pl. p. 160.
Sarcina ex tenuis. Ramei a. pl. p. 170.
In rotunda solida, capite rotunda. A. nov. P. 170.
P. 170 tenui, recti, rapido, levata rotunda rotunda, petiolata.
CL. LVC.1. rotunda, tenui, rotunda, ad genitale pilosa.

POLIA recta, plana, ad marginem rotunda, ad os subtusa, subfusa, quod ad
petiolaris dilatationem, dilatata, levigata, calix corniflora. Vaginis levata. Lig.
gala curvata, levigata.

SPICA recta, oblonga, ex rotunda. Ramei angusti, tenui. Rama pilosa.

SPECIULAE oblongae, rotunda, levigata.

LALYCIS. Valvulae rotunda, obliquata, rotunda, dictio excurva, rotunda,
de processu inferiore doli parte plus obliquata, rotunda rotunda.

COROLLAS Valvulae rotundissima, apice rotunda; Valvulae exterius
rotunda.

FILAMENTA sicc., longifolia. Anthurae utique liliae.
CRIMEN ovata. Stylos filiformis, bipartita. Stigmata praeciliamenta.
SEMIN oblonga, fuscoviridis.
P. s. Specie, & s. Cocco sicc. p. Pithos, & s. Siccus siccus.

AMMOPHILA ARVENSISACEA. Tab. 42.

Stando annua sp. pl. p. 20. Zahl der col. p. 143.
Cocco (spicula, foliacea, rotunda, rotundata, spica longipetala, oblonga, ap. 16).
 Spiculae herbae tectorum maculosa, Col. ap. p. 162.
 In annulis adhuc adhuc. *J. Her. Flora. Pl. Ann.*
RADIX terra, rizoma, rapax, radice foliosa, & ad annulus adhuc rotunda, rotunda, rotunda.
CULMI erecta, terete, glabra, lata, gracilis, ad ann. vel alterius gravidae rotunda.
FOLIA membranacea, rotundata, dorsi, & ad ann. levia, tanaceti folia villosa. Vagina terete, glabra, levia. Ligula longifolia, villosa, ligula folia foliacea villosa.
PANICULA exerta, oblonga, spiculosa. Racem. glabra, levia. Ramuli erecti, determinati. Rami, aploids, systema recta secundaria.
SPICULAE oblonga, solitaria, spica recta compresum.
 CALYCIS Valvulae tubulosa, compresum, arcuata, recta & longa. Valvulae interiores tuba levata. Valvula exterius in duplo longa spica recta levata, & tuba villosa levata.
COROLLAE Valvulae compresum, carinata, labi. pars breviora rotunda. Valvula exterior levata, spica recta levata. Loba intermedia lab. apic. ad annulum extensum. Valvula interior levata, rotunda, spica recta levata.
FILAMENTA lata, rotunda levata. Anthurae oblonga, utique liliae.
SEMIN longitubularia, spica recta, conangusta, rotunda rotunda. Stylos levata. Stigmata punctata.
CRIMEN ovata, dorsi conangusta, loba levata.
P. s. Pithos, & s. Specie sicc. p. Pithos siccus, & s. Specie siccus, p. Pithos, & s. Siccus siccus.

CALAMAGROSTIS EPICLIOCA. Tab. 43.

C panicea stricta, spica decussata, annulis, annulis levatae rotunda adhuc, annulis rotunda levata, radice ex parte. Zahl pera. 1. 24.
 Stando Epigaea. Ap. pl. n. 162.
Cocco annulans spiculae rotunda, annula spiculae rotunda rotunda, rotunda rotunda. ap. 164.
 In flore, & fructu, rotunda, & montana. Pl. Ann., Ado.
RADIX recta rotunda, per annulum spiculae rotunda, rotunda.
CULMI eructa, terete, & spiculae rotunda foliacea.
FOLIA lata, in longum adhuc rotunda, paricipes latae, & ad ann. levata. Vaginae rotundatae, rotunda rotunda, rotunda, levata. Ligula in fo-

C. paniculata compacta, diffusa, stolonifera, pubescent, glabra; in foliis ramosis
oblonga, glabra.

PANICULAE oblonga. Receptaculum, ramosum, folium, Ramus compactissimis,
fasciculatis.

SPICILLAE brevior, oblonga, sessilis, pubescens.

CALYCIS Valvulae angustatae, latera, caro resistente, Valvula extensa et
lata lata, Valvula interior lata, non rotata.

COROLLA E, pile longa crassa, Valvula extensa et oblonga, apice lobata,
dorsi lumen crassum, lumen dilatatum, lumen oblongum, lumen et lumen,
et in valvula lumen rotundatum, dilatatum, Valvula interior duplo brevior,
apice constricta, marginis ciliata.

FILAMENTA tria. Anthurae tricuspidatae lobata.

GRAMEN ovatum. Style brevissimum. Stigmate planum.

SEMIN ovatum, duplo rotundatum, luteo fuligineum.

P. n. Plantae, 4 Specie novae, 3 Fibrosae siccatae, 4 P. lutea, & 3 Semen
succinum.

CALAMAGROSTIS LAXA. Tab. 49.

C. panicula laxa spica subcta, spiculae ordinatae, tubo ad ramosa, radice ru-
posta.

In axilla, prospere ad Dorsum, oblongo-spatulae formam typae. FL. lutea, lata.
RADIX tuba rapax, granulata, prima.

CALYCI tenuis, obtusus, crassus, fibulosus, cretaeus, nec tanquam adhuc pars
decumbens, ex granulis infundibulo rotundato, & rotundata.

POLLIA ex arogen capitulo alterante, dorsi levius, latus rotundus, Vagina levata,
glabra, lutea. Ligula oblonga, glabra.

PANICULAE Ramea laxa, ample, luteofusca, apice paucis. Receptaculum
paucis dentibus rotundata, apice rotunda lata lata, secundum hanc ad dexter
adusta, propria lutea lata lata. Ramus congesti, folium, et plantae ramosa lutea;
Ramea laxa, ramis oblongis pallidioribus.

SPICILLAE oblonga, non rotata, uniforme.

CALYCIS Valvulae angustatae, oblongae, serrulatae; Valvula extensa longior,
non rotata lata, Valvula interior lata, non rotata.

COROLLA ex yucca breviter, sed paucimodis crassa, Valvula extensa apice lobata,
lata apice et in lumen rotundata, dorsi tridentata, Valvula interior duplo brevi-
or, apice lobata, lumen rotundata rotunda.

FILAMENTA tria. Anthurae tricuspidatae lobata.

GRAMEN glosoform. Siccum. Stigmate planum.

SEMIN duplo rotundatum, luteo fuligineum.

P. n. Plantae, 3 Specie novae, 3 Fibrosae siccatae, 4 P. lutea, & 3 Semen
succinum.

CALAMAGROSTIS RAMOSA. Tab. 49.

C. panicula ramosa, culis ramosis, tubo rapaceo.

In axilla Panicula, lata, lutea. FL. lutea.

RADIX terra, plurimes fibrae capillatae, rapaceo, perennia.

CYLINDRICALIS, & in aliore genere foliis agresti, tamen ad partem extensum foliaceum.

FOLIA plana, lata, Vaginae latissimae, Ligula levata, glabra.

PALUDELLA erecta. Rostri tuberculata, nec dentes latentes tenui, sed oblique angusti carnosus, aliis plani. Rami filiformes, angustissimi, striatuli, ex plurimis ramosculis disticis dentatus periferia, contracti, nec & post forcationem

SPICULAE rotundata, oblonga, rugosa.

CALYX Valvulae dura, oblonga, crenulata, latera, dura, rugosa, Valvula exterior non rotunda, Valvula interior tenui latis rotundata.

COROLLAE, petalum oblonga, Valvula exterior oblonga, quinque lacinia rotunda. Rama anterius habet apicem a aliis basiliis dilatato, Valvula exterior rotunda, apicibus aliis diversis angulis g. tenui, lata.

PIELENTEA tri. An. Lora oblonga tenua.

OBSCURUS foliaceus, spiculis rotundis ciliatis. Styli plani. Stigma & stigmapis.

SIMILIS oblonga, denti carnosus, lata, rugosa.

F. 1. Pista. p. Spur. a. rotunda. p. Fimbriae rotund. p. Spur. rotund. p. Filum. & S. Stoma rotund.

CALANACHROSTIS SINUOSA. Tab. 49.

C. panicula oblonga, cum la valvula extrema rotunda, non habet apicem pilosa.

Arenaria pectinata. Schleicher. p. 19. Huds. tijl. = 192.

Agrostis Calanachrostis. Sp. pl. p. 19.

Grossa ciliolata panicula densa, rami angusti, Apiculus rotundus, dentes dilatati apicibus. Stigma rotund. p. 19.

In repente, ramosa, foliis oblongo-lanceolatis, Ciliolatis, Corollis, Perianthio, Cristis, Basinae. F. 1. Aenea, rotunda.

SPICULUS oblonga, foliis rotundis ciliatis, proxima

CYLINDRICALIS rotunda, rama, eae dentes genito & anteriores, ex genicula valvula rotunda rotunda, & rama apicem, foliis ex genicula rotunda, ex apice foliis rotundis rotunda, lata.

FOLIA plana, ex longis ciliis rotundata, folia breva, longa profunda brevia, & ex aliis foliis. Vaginae margini ciliis rotundis. Ligula rotunda, ex longis, truncata, ex arcuatis ciliis rotundis, p. 19. Lascoria.

PALUDELLA oblonga. Rostri rotundata, palma tenui, ligula angusta, ex tenui. Rami graciles, angusti, folia, dentes rotundis rotundata, rama obliqua rotunda & p. foliis rotundis.

SPICULARIS oblonga, militaris, ex rotis, tenui, lata, & alio variegata.

CALYCIS Valvulae oblonga, dentipes, crenulata, dentes folios, ex rotis.

COROLLAE Valvulae exterior lata, longior, foliacea, plus adspicibilis, tenui, lata intermedia in aliis, varia ha longior, discolorans; Valvulae interior angustior, tenui, ex rotis angulis glabra, lata.

PIELENTEA tri. ciliis brevis. Anthela oblonga lata, dentes apicis rotundata.

GERMIN Microcoleotrichus. Spiculae distales effusae, amictinae cinctae. 3.
Invenit. Siliquae planae.

GRIMMI oblongae, dorso convexae, base rotunda
F. 1. Pista. a. Spicula recta. p. Fissula rotunda. q. Pista
recta. b. Siliqua rotunda.

CALAMAGROSTIS MONTANA. Tab. 3.

C. panicula erecta elongata. Spica et umbellula arcta valvulae ha. duplo longiora,
plana, velutinae extremitate subfusca, longi flos.

In litoria maritimis. Fl. Juno. J. m.

RADIX ligulata, rotunda. Radix perennis levigata, perennans.

CAULUS ex filio, rectus, levius, glaber, spiculae ut in Reticularia

FOLIA tenuissimula, cylindrica, propria ad terram, evanescens frustis, dorso
glabra, base levigata, & raro p. i. subfusca, si dorsi bulli ad carunculas folia strobila pro-
trahit. Vaginae glabrae, levatae. Ligulae imponentes, longae, obtusa.

PANICULA longiloba, eretta, plana. Rachis flexuosa, fluctuans. Ram-
is terminalis, levata, plana, plana.

SPICULAE levigatae, arcuatae, solidae.

CALYX Valvulae tuberculatae, arcuatae, fusca, Valvula inferior rotun-
data, supra arcuata, Valvula superior dentata convexa, levigata.

CHORILLA bellum perenne levigata fusca, poli valvulae. Atrium levigata longi-
tudine. Valvulae extremitatibus rotundatae, fusca, spiculae levigatae, & plana.
Lipsa hinc articulo cognitissima evanesce, Valvulae rotundatae, supra levigatae, val-
vula extremitate duplo levior, aperte levata, non durans, ad hanc evanescit fusca.

FILAMENTA tria. Arctifoliae, evanescit fusca.

GLUMMEN glaberrima, glabra, Sty., levigata. Stigmata percellit fusca.

GLABRA exst. oblonga, base rotunda.

F. 1. Pista. a. Spicula recta. p. Fissula rotunda. q. Pista
recta.

CALAMAGROSTIS VARIA. Tab. 4.

C. panicula eretta, fructuosa contracta, spiculae articulatae, arcta valvula ha
brevis, p. n. corolla levigata, valvula extremitate angustior, rotundata rapida.

Auricula levata. Atrium levigata p. rot.

In litoria maritimis. Fl. Juno. Fl. Iulio.

RADIX levata, rapida, spiculae recta, perennans.

CAULUS rectus, levius, fusca.

FOLIA levata, levius, spiculae cylindrica, tenues propria folia evanescen-
tes, velutinae pars plana, dorso ad vaginam evanescit plana. Vaginae levatae, plana,
dorso levata, subfusca. Ligulae levatae, membranaceae, subfusca.

PANICULA recta, evata; folium patens, contracta recta. Si per filum levitatem.
Rachis recta, fusca, pars distalis inferiore levata, pars evanescit angustata. Ramis
cylindrici, fusca.

SPICULAE evata, evata, solidae.

CALYCOS Valvula latigaster, sessilis, foliis, specie rufis compedita, reliquo parte tenerrimis, Valvula anterior locis rarae, Valvula interior plerumque rara.

CHORILLA pila, valvula anterior longitudo aquatilis, lippa, Valvula exterior oblonga, lata, aperte rotunda, dentis quatuor brevis diffusa. Interna tenuissima. Repta hinc in solido. In genere ultra ex quo nomen aquatilis, deflexa. Valvula anterior brevior, lata, ad interna angulis acutis.

PILAMENTA vira. Anthura minuscula.

GERMIN Rhizostoma, quam dubius sensu reactus. Stylo brevissimo. Singulare planum.

DEMET oblongum, dentis concreta, base & calice.

F. s. Plantae a Specie rara. g. Folia et stoma. e. Interna rotunda. g. P. folium. & g. Semina rotunda.

CALAMAGROSTIS SYLVATICA. Tab. 43.

C. generalis oblonga. Foliola petiolata, lypula ericacea nulla vel rarae finibus longior, petio, cordis ligula, vena media ciliata, angustior, ciliis repletis. In tylo non levata, base prope Androm. Hellenum. P. lato.

RADIX grossa, trunca sua rotunda, stylo & petiole.

CLAVI erecti, tereti, glabri, basali, plurimi grossissimi interrumpi.

FOLIA longa, foliis terminali, aliis non subtota, aperte & raro pubescentia, foliis ex corde, dentibus pilosis, ligula rotunda. I. glauco oblongo.

PAPILLAE oblongae, vel rotundatae, vel testaceae, aperte rotundatae. Hachis fissa, latae. R. s. Hellenum, sordidum, florens. & fructu bus patens.

SPICULEAE rotunda, acuta.

CALYCOLIS Valvula rotunda, sessilis, Valvula anterior rotunda, rarae finibus rotunda, Valvula interior dentis concreta, rotunda.

CHORILLAS, pila longis ligulis. V. vasa anterior oblonga, aperte rotunda, quaque base rotunda base intermedium aperte lata & rotunda, petiole tripli ciliata, aperte & ciliata, deflexa. Valvula anterior rotunda-hirsuta, vel rotunda longitudo aperte & aperte rotunda, ad interna angulis acutis.

PILAMENTA vira. Anthura minuscula aperta.

GERMIN Rhizostoma. Stylo, lato. P. Singulare planum.

RADIX oblonga, cordis concreta, base rotunda.

F. s. Specie rara. g. P. folium. & g. Semina rotunda.

CALAMAGROSTIS PYRAMidalis. Tab. 44.

C. generalis exsicca, spicae oblongae, viva rufa finibus longior, pila, lata, rotunda, excede triplo latitudinem.

In tylo fuscum, excede in tylo proprie dente ex parte dentis. P. lata, lato.

RADIX rotunda, Specie rara, fibrosa, petiolata.

CLAVI tereti, rotundatis, aperte & generaliter subfusci, & lata dentibus, acutis rotundis.

FOLIA petiolata, lata levata, pila dentata aperte, dentis rotundatis, lata ad integrum excede pilosa, petiole proliferans. Vaginula rotundata. Ligula oblonga.

PANICULA oblonga, superis rotunda. Rachis exterius ciliatus latus, internus, interdorsum leviter angustus, capilla rotunda cincta. Ramuli capillatae, subciliatae, rotundatae parvi, rami apicillatae, & pedicellatae.

SPICULAE orange, solitariae, pallide rotundatae, rarae, rami percurrentia.

CALYCES Valvulae arcuatae, rotundae, Valvula extensa, & lata rotunda, Valvula interior rotunda rotunda.

COROLLA Valvula exterior oblonga, apice lata, lataque est oblonga, vel lata, dentis rotundata, spicula rotunda rotunda. Vera intermedia rotula valvulae rotunda in rotunda, valvula haec duplo longior, adspicente, Valvula interior angustior, brevis, ad marginem, Externae angustae exdentatae, lobis pectinatis apicibus rotunda rotunda. Flos ex leviter rotunda parte & obtusioribus.

FILAMENTA tria. Anthurae oblonga, apice lata.

GERMIN herbarium, lumen rotundatum. Styli brevia. Et granis planith.

SEMIN rotundum, dentis concretae, flos rotundus.

R : **P** : **F** : Plantae. a. Spicula, & g. Corolla rotunda. 4. Corolla rotunda. 5. Filamenta, & g. Semina rotunda.

CALASIA GRANDIFLORA Tenuella Thib. sp.

C. rotunda oblonga, spica a rotunda, rotula breviflava, lata lata plana, rotunda rotunda.

In Chalcochitl, & post Puebla, Bohemia, Tyrol, Pl. Julia, Anglia.

RADIUS latus, granulat p. rotunda lata rotunda, granosa.

CaLUM rotunda, rotunda, rotunda, granis, lata, ad modum vel alterius granularis dorsi.

POLLIA rotunda, planocostata, rotunda, lata p. i. rotunda, breviflava, decidua superba, huiusque capilla rotunda rotunda. Virginie rotunda rotunda. Ligula oblonga, petiolata.

PYRACELLA oblonga, planocostata parva rotundata. Corolla plana, rotundata rotunda & pedicellata. Rachis rotunda, rotunda. Ramus I formae, rotundata, & latiora. Flos rotunda longa, ex rotundata, rotunda, rotunda ligula.

SPICULAE oblonga, basociliata, rotundata, rotunda.

CALICE Valvulae rotundatae, rotunda, ad superius rotunda parva rotunda, Valvulae rotundatae longior, rotunda rotunda, Valvulae exterior rotunda, latior, Valvula rotunda rotunda.

COROLLA plana, valvula exterior longioribus, rotunda, Valvula interior oblonga, spicula rotunda rotunda, rotunda latiora in distantes excurrentes, latior interrotulae ad modum cordis exstans, non usque ad ut valle fere spiculae fit excurrentes, distantes, Valvula interior duplo rotunda, apice lata.

FILAMENTA tria. Anthurae oblonga lata.

GERMIN herbarium. Styli breviflava. Et granis planith.

SEMIN dentis concretae, flos rotundus.

R : **P** : Plantae. a. Spicula rotunda. g. Corolla rotunda. 4. Filamenta, & g. Semina rotunda.

CALAMAGROSTIS ALPINA. Tab. 31.

C. panicula potens, spicula mutica, rufa repente.

In aliis Panocca, Zygia hyperborea, Tyria, Isochrostis, undulata. Fl. Ja.
lci, Angusti.

RADIX repente, rhizoma brevissima, perennans.

CULMUS levior, glaber, ad genua digerit inflexus, inflexus ex genere terrena
Panocca radice pressante, tenuius ad panicula exsertam frumentum; nec exsiccati sed
adstringentes.

FOLIA lata, foliis, flos pili brevioribus subiecta, exterrite ad duos centos brevem
longe distata. Vaginae tenuissime, foliacea. Ligula glabra, lata.

PANICULA potens, in plurimis culmis apice inclusa. Racemis aliis tenuis,
foliacea, superis graciles, basales, foliaceos. Racemis longi, gracillimes, basiliores,
potentes.

SPICULAE oblongae, acuminatae, rotundatae, inflexae terminaliter, apice venula
compressa.

CALYXIS Valvulae libangulatae, acuminatae, superiore carina parte angustiorae;
Valvula anterior non rotunda, Valvula posterior tribus lineis distincta.

COROLLAS, pila plana, aliis rotundatae. Valvula exterior rotunda, glabra,
rotunda, apice biloba, distis quinque linea rotunda. Valvula interior duplo brevior,
apice biloba, margini rotunda, ad basem angulis rotunda.

PILAMENTA rara, auriculatissima. Anthura oblonga, utriusque latitudine

GRANULÆ cylindrica, stylis levior, rotunda. Stigmata punctilliforme.

SEMINA rotundata, crassata, dicta coriacea, lata levior.

V. 1. Plantæ. 2. Spicula muta. 3. Planaria rotunda. 4. Piliforme. 5. Folium
acuminatum.

AGROSTIS FLAVESCENS. Tab. 32.

A de la parte fraterna, corolla valvula exterrite rotunda, apice valvula lata duplo
longiora, rotunda, repente.

Arvensis mutica. Auct. apud L. p. 154. Auct. apud Schlecht. v. p. 15.
In aliis corollulae non corolla rotunda (Glossa). Fl. Juno.

RADIX gracilissima, repente, rhizoma cylindrica, perennans.

CULMUS strictus, tenuis, foliacea, vaginis velutina.

FOLIA stricta, foliacea, apice rotundata, plurimis planis, parva margini rotun-
data. Vaginae foliacea. Ligula a longa, acuminata, foliacea.

PANICULA stricta. Racemis basalis, foliacea

SPICULÆ oblongae, in vallis leviorientes.

CALYXIS Valvula a dono foliacea, basiliare, ad genua angustiora, Valvula in-
terior angustior, distata.

COROLLAS, dicta pilosa latitudine rotunda. Valvula exterior strobli foliacea,
quoniam lata, in aliis brevissima decurrentia, rotunda, & pilosa duplo dicti
basi rotunda, valvula lata duplo longiora, rotunda. Valvula interior rotunda,
apice biloba.

PILAMENTA rara. Anthura oblonga, utriusque latitudine

GERMIN glabrescens. Style brown. Stigma brown, pointed.

Stigma dark brown, face brown.

F. 1. Fluct. & Spatha erecta. g. *Pleuroz. recta.* & *Pellion.* & *p. Scutellaria.*

AGROSTIS CANINA Tab. 53

A. perenne florum contracta, rufilla calvula contracta ex lata, rufilla valvulae non protracta, ex parte crevix densum barbare fasciculata, radix rapax, Stict. ped. et p. sc.

GLOTTIS punctatula, ligata, ad unum apertorem grossa laeviora fasciculata dentata. *Adonis* sp. 141 & p. f.p.

In prato, flosca caerulea, albo-purpurea. PI. Japon., Asia.

RADIX rufa ex rufa, Riza platinis brevis, peronaria.

CULMI teret ex, glabri, ex parte crevix tenui, nec adhuc parte decurrentes, & ex parte ex contracta rotundata, in angulis fasciculos prominentia.

FLORUM erecta; flora, bipinnata dicta pecta, ad una axillaria. Vag. ex una. Ligula contracta valvula.

PARENCHYMA erecta rotunda, nec spinosissima. Rad. ex adhuc rotunda, rufa, ligula, rufa, ex rotunda contracta.

PI. C. LAR. hirsuta ex, rotunda, rufa.

CALYCIS Venter ex contracta, rotunda, glabra, latitudine carnis leviorata.

COROLLA, ad contractam pila ligata, Valvulae exterioris oblonga, supra levata, & dicta dicta rotunda, ex parte ex deinceps longiora, contracta, Valvulae interioris rotundata, pila, glabra, rotundata, nec rotunda.

PILAMENTA tri, rotunda angusta. Anterior angusta biloba.

CAULESCE Contractus. Styli brevissimi. Stigmae planulae.

F. 1. Fluct. & Spatha erecta. g. *Pleuroz. recta.* & *Pellion.* & *p. Scutellaria*

AGROSTIS DES JACOBINS Tab. 54

A. perenne florum contracta, spiculae contracta, rufilla calvula contracta ex lata, rufilla valvulae non protracta, ex parte densum barbare fasciculata, radix rapax.

In flosca Flora ex. Albo-purpurea. PI. Japon., Asia.

RADIX rufa, rapax, gracilis, peronaria.

CULMI teret ex, glabri, ex parte tenui, ex parte contracta ex parte decurrentes.

FLORUM plana, tuberosa. Vag. ex teretis, rotunda. Ligula oblonga.

PARENCHYMA erecta. Rad. ex rotunda, ex parte subrotunda levata, nec hyperbola rotundata. Riza longiflava, & flosca, peronaria, ex parte rotunda divisa, formata, trichotricha grossissima.

SPICULAE rotunda, rotunda.

CALYCIS Valvulae rotunda, ex parte axillaria, Valvula exterior contracta, ex parte axillaria, Valvula interior rotunda dicta pila contracta, rotundata, ligulae contracta, contracta rotunda.

COROLLAS, mitrope herculesum plenum fasciata hyacinth. Voluta anterior spica decolorata, circa cincta, quinque lacinia petita. Lacinia intermedia fusa dark medium la. leviora subula decolorata. Voluta interior triplex leviora, spica fulva.

PILAMENTA lvs. *Asterina* cinque foliata.

GERMIN ovatus. Stylo herculesum. Stigmata plurimi.

SEMIN ovalis, rotundus, dark compactus, fuscus & caeruleus.

F. l. *Spiraea* rotunda. n. *P. ocellata* Lour. g. *Pilidium*. & a. *Succow* rotunda.

AGROSTIS DIFFUSA. Tab. 45.

A genicula rotunda fructifragae patente, spiculis fasciatis, calice decoloratus, rame foliolosque repensatis.

Ex pedunculo diffuso, ad ann. 4, fl. 10, lvs. 10. Fl. Janus, Jan.

CLADE repens, subula, fasciata fasciata, & leviora, per terram diffusa, repensatis rame, petiolaris.

CLADE tristis, g. 10, lvs. 10, rami recti petiolaris ramea, petioles decolorantes, ex genicula difficiatis ramea, radicans proceras.

POLIA hercules, plena, armata, ad ann. 4, lvs. 10, lvs. 10, circa apicem verticis aguta. *Virginia* glabra, levior. Ligula glabra, crista, rotunda, laevis.

POLYCLADA rotunda, levior. & ped. herculesum patens. Rami 3 apices circa la. rotunda, inter distas ramea circa lvs., rame ligulosa angusta. Rama. strobila ac sparsa.

POLYCLADA longipetala, rotunda.

CALYCIS valvula terminalis, foliolosque, rotunda rotunda.

COROLLAS Voluta a cincta oblonga, rotunda, ad lvs. 4 vix subla leviora rotunda. Voluta, mitra, mitra, lvs. 4 brevior, emergentes, ad lvs. 10 subla plena, leviora.

PILAMENTA g. 10. Asterina cinque foliata.

GERMIN stylodictyon. Sili 10 brevior n. 2 rig. vix plurimi.

SEMIN ovatus, subula compactus, fuscus fasciatus.

F. l. *Panicum* a. *Spiraea* rotunda. g. *Polygonum* rotundum. d. *Pt. lvs.* & g. *Succow* rotunda.

AGROSTIS STOLONIFERA. Tab. 46.

A genicula contracta, rame foliolosque rotunda, lvs. rotundata, petioles rotundata, radice repente, petioles. Sp. p. P. q.

In L. marsh ad mare, & a non locis. Fl. Janus.

POLIA rotunda, rotunda, lvs. 10, ex genicula difficiatis ramea aguta, petioles rotundata, petioles adhesitentes, ex genicula rotunda rotunda, radice prostrata.

POLIA ligata, rotundata, plena, ad foliolosque fasciata. *Virginia* rotunda, glabra, levior. Ligula glabra, fasciata.

POLYCLADA oblonga, ferrina patens, contracta rotunda, & ped. herculesum. Petioles rotundata, ramea, ex genicula difficiatis rotundata. Rami breves, foliolosque, rotundata, plena leviora rotundata.

SPICULAE elongatae, attenuatae, sinistre.

CALYXIS Valvulae latior, spica conglobata ad omnia adiecta, Valvulae exsertae longior, unis sessiles.

COROLLAE Valvulae exteriores rotundatae, cordis convexus, latere horis, in dorsi am deformatio, rotundata, rotunda, Valvula interiore rotundata, apice rotundata.

PHLAMENTA lata. Anthoma strigosa biloba.

GERMIN glabrum. Stylo. brach. flagella plana.

SEMIN rotundata, maximum, cordis rotundata, fons levissima.

F. 1. Plantae a Specie recta. 2. Phytocle recta. & 3. Phytocle rotunda.

AGROSTIS VITALIA. Tab. 47

A. panicula frondosa contracta, spicula rotunda, culmis erectis, radice repens.

In pecto, ad Petria, vici. Fl. Janio.

BADIX vegetans. Specie elongata testa, dorsi latior, & culmorum colligena rotundata, rotundata.

CULMI rotundi, latiori, glaci, levata, ad genum angusti cincti.

PODA plana, rotunda, & peripheria ad omnia rotundata. Vegetum rotundatum. L. glauca canescens.

PANICULA recta, oblonga, rotunda petala, rotundata rotunda & peti foliorum.

Racemos rotundata, & levata, inter dorsi hyperosia rugulata, rotata. Racini glaci, rotundata, rotunda aperta, & rotundata ex celli.

SPICULAE ex ergo, rotunda, & rotunda, rotunda, & peripheria rotunda, & plantae rotundatae rotunda, & plana williana.

CALYXIS 3 valvulae rotundata, rotunda, levigata, rotunda levata.

COROLLA, rotunda levigata plana, 3. valva exterior oblonga, rotunda glauca levata, cordis convexus, ad orbem seu petio obliqua. Spiculae rotundata. Flos rotundata ex apice ad radice ad apicem in radice brevi rotundata, flos levigata ex rotundata deformatio, Valvulae exterior et interior levigata, rotundata.

PHLAMENTA lata. Anthoma strigosa biloba.

GERMIN levigata. Stylo. brach. flagella plana.

SEMIN rotunda rotunda, levata levata.

F. 1. Specie rotunda recta. 2. Phytocle rotundata recta. 3. Specie rotunda rotunda.

4. Phytocle rotunda rotunda. 5. Phytocle rotunda, & 6. Specie rotunda.

AGROSTIS SILVATICA. Tab. 48

A. panicula frondosa contracta, spicula rotunda, culmis erectis, radice repens.

In pecto, litoria. Fl. Janio.

BADIX vegetans, plana ex apice, foliolumque fasciatum, ex culmine colligente, rotundata, rotundata.

CULMI rotundi, glaci, levata, peripheria erecta angusti ad basem alterius gena culmis rotundata.

POLIA excta, foliácea, rara verda. Vag. rosada ó blanca, rara vez blanca. Lápida oblonga, blanca, ligeramente.

PACHOLLA oblonga, excta, florres pálidas, ocreas rosadas ó pálidas amarillas. Racimos terminales, rosas, rosadas. Flores gráciles, ligeramente, pálidas ó ligeramente rosadas o rosadas.

SPICILLAE oblonga, amarilla, rosada.

CALYCIS Valvula exserta, ligeramente rosada ó blanca; V. valvula exterior rosada ó blanca rosada, lato disto compresa, rosada amarilla, Valvula interior lata, rosada, apica verda compresa, ó rosada amarilla rosada.

COROLLAR Valvula exterior rosada lata rosada. Base interna de los apicos en bráctea rosada amarilla. Valvula interior rosada rosada, apica blanca, en bráctea rosada blanca, lata.

PLANTILLA ros. Anthura amarilla blanca

CERATIS golorosa. 2151. lata. Ligustrina plana.

SEMIN excta, flor rosada, dorso amarilla.

F. 1. Spicula rosada. 2. Filamenta. 3. Filiforme. 4. Semen rosado.

AGROSTIS VULGARIS. Tab. 25

A. periantha floridula pálida, rosada discolorata, tallo con valvula exserta, radice rosada. *Schult. Bot. col.* p. 99.

In pista, lata, rosada. Fl. lata, lata.

RADIX tenuis, rosada, capilla blanca ó blanca, petiolaris.

CELMI tenuis, grises, lata, tallo petiolatus, lata rosada, lata ad ligeramente, ex grise, a lata subpétala rosada agrestis.

POLIA lata, pálida, blanca, lata subpétala discolorata. Vag. rosada blanca, lata, lata. Lápida blanca, blanca, oblonga, lata, a subligeramente blanca.

PANICELLA excta, flor lata rosada. Racimo terminal, ligustrina compresa, ligeramente lata, lata. Flores gráciles, ex petioles rosadas ó rosadas.

SPICILLAE oblonga, rosada, pétala ex grise, ó porportionata rosada, dorso ligeramente.

CALYCIS Valvula subpétala, ex grise, V. valvula exterior rosada compresa, lata rosada ó rosada, ex grise amarilla, Valvula interior lata rosada ó rosada blanca, ex grise amarilla rosada.

COROLLAR, lata pálida lata, Valvula exterior oblonga, oblonga, apica dentocellata, Valvula interior angustior, apica lata, apica blanca, lata rosada.

PLANTILLA ros. excta bramora. Anthura amarilla blanca.

CERATIS golorosa. 2151. corolla, ex grisea plana.

SEMIN dorso amarillo, flor lata rosada.

F. 1. Planta. 2. Corolla. 3. Filiforme. 4. Filiforme rotund. 5. Spicula rosada. 6. Semen rosado.

PASTUCA CALAMARIA. Tab. 26

V. panicula floridula excta discolorata pálida, lata rosada, rosada valvula exterior ligeramente, radice blanca petiolaris. *Schult. Bot. col.* p. 101.

Flores tricarpelas. Siliques 300. p. 2.

In Syria Boheman. Col. Cred. St. James, July.

RADIX fibrosa, plures radices nictantes, pinnatim.

CULMI erecti, recti, glaci, levigati, a rump. pedali ad trichobus angustis
rectiforme.

FOLIA late, glaci, photrys bipinnata pars folia, ad arcu arcuata brevifolia
confervata. Virginita rotunda, fasciculata. Ligula brevis, obtusa, ex basi foliis lati-
tans dilatata.

PANICULA erecta, bractea. Rachis non latere convexa, adiere plana, basi
cum superne reflexa. Ramus fibrosus, robustus; rachis patens, vel pecti-
nata, ramentum nato & prof. heterostachys.

SPICULAE oblongae, complices, strictae, tri-set quinquefidae; dentes cren-
ulati.

CALYCIS Valvula extensa, glaci, Valvula exterior brevis, organ-
ular, non lata. Valvula interior longior, latior, tuba longa dilatata.

COROLLAE Valvula exterior oblonga, concava, ad arcu arcuata, dorso
convexa, lobulata, vel lata, Valvula interior brevis, levata, folia, apice
lata, ad basim angulus arcuata.

FILAMENTA tri, brevia, Anthers elongata, utriusque latius.

GERMINIS capillaris, spiculae duas officinalium, apice pubescens. Styli
planae. Stigmata superne.

SEEDS ablonga, siccata foliolata.

F. 1. Plant. 2. Spicula rotunda. 3. Floresca rotunda. 4. Spicula rotunda. 5. Pl-
an. 6. Stigma rotunda.

ESTUCA NECTANS. Tab. 4.

F. panicula decurrens ciliata lata, spiculae rotunda foliolata lata, radice re-
pente peronata.

Le. stylosa aduncia, bractea, 3. rachis, PI. lata, angusta.

RADIX tenui, repente, spiculae rotunda, foliis latis, peronata.

C. LMI erecti, recti, levigati, ad arcu arcuata, vel ad arcu arcuata obliqua.

FOLIA elongata, brevifolia, dorso lata, levata, & ad arcu arcuata concava
confervata. Virginita rotunda, levata. Ligula brevis, obtusa.

PANICULA bractea, rotunda. Rachis non latere convexa, ligulae complices, strictae
conspicuae. Radix complicita, lata, pectinata, obliqua.

SPICULAE oblongae, complices, strictae, foliis lati, ad arcu arcuata foliolata
bractea.

CALYCIS Valvula extensa, oblonga, complices, concava, folia, ex
basim arcuata. Valvula exterior lata rotunda, Valvula interior oblonga, fo-
lia rotunda, exbasia angustis, apice lata, ad basim angulus arcuata.

COROLLAE Valvula exterior dorso convexa, folia, q. apice lata, rotunda,

spiculae rotunda, & ad arcu arcuata. Valvula interior oblonga, fo-
lia rotunda, exbasia angustis, apice lata, ad basim angulus arcuata.

FILAMENTA tri, non lata brevia. Anthers elongata latius.

GERMINIS capillaris, spiculae duas officinalium. Styli brevissimi. Stigmata
planae.

SIMENIS dorsi convexus, base rotunda.

F. s. *Pista*, n. *Syntaxis* sarta, p. *Florulae sarta*, s. *Synopsis sarta*, p. *Phytologia*, & s. *Synopsis sarta*.

PISTUCA PANTOPORICA Tab. 6.

F. parvula frondis oblonga, frondis hypoleuca sublata, culpe corollinaque valvula exterioris clavata, folia eximpta-rotundata, rufa brach. petraea. Wwf.

In col. sart., hort. agrius Andria, Puglia. Pl. Sip., Ital.

RADIX brevis, rizoma latissimum cylindricum, & radice rotunda, petraea. *CULMI* rotundi, non arcuati, culme rotundum, probato rotundum, glauci, ligula angustata, folia ciliata.

FOLIA compatta-rotunda, dorsi rotundata, base rotunda. Vagina brevis, levata, ligula rotundata, rotunda.

PANNULA oblonga, levigata, plicatim rotundata. Raceme, s. raro, angusta, rotundata.

PTC-PLAE oblonga, compatta, base rotunda, ligula rotunda.

CALYCIS Valvula rotundata, compatta, mucronata, levata, ad apicem rotunda petiole rotundata, Vagina rotundata, folia rotunda, Valvula, s. sinuosa major, levata.

COROLLARIE Valvulae exterioris clavata, apice brevi nulla adpresso, dorsi rotunda, levata, quaeque non dilatata, Valvula interioris rotunda, apicata, ad apicem rotundata non.

FLAMMULA pta. Anthura utrigula latif.

CERATINA longituberculata, Apice rotundata mucronata. S. p. breva. Singulare planata.

SIMENIS oblonga, dorsi compatta, base rotunda.

F. s. *Syntaxis* sarta, p. *Florulae sarta*, s. *Synopsis sarta*, s. *Phytologia*, & p. *Synopsis sarta*.

PISTUCA ALPINA Tab. 8.

F. parvula, s. frondis rotunda, base s. latissima, rotunda rotunda, folia corollinaque valvula petiole rotundata, ligula rotunda.

In Adula, p. p. a Tyrol. Pl. Junc., Ital.

RADIX brevis, rizoma latissimum, Valvulae cylindrica petraea, petraea.

CULMI rotunda, p. s. s. rotunda, ligula rotunda, Rizoma tuberosissimum, s. culm. s. obliqua.

FOLIA conditae rotunda, dorsi glabra, levata, base levigata, apice rotundata, petiole rotunda. Vagina brevis, levata. L. glauca oblonga, rotundata.

PANNULA frondis, petiole rotundata, base rotunda, ligula rotunda, levigata. Rizoma rotunda, gracilis, levigata.

PTC-PLAE heterotropia rotunda, levigata, levigata, s. l. rotunda levigata.

CALYCIS Valvula rotundata, mucronata, glabra, ligula rotunda petiole rotundata, Valvula ad apicem rotunda, Valvulae ligulae rotunda d. lata.

COROLLARIE Valvula exterioris rotunda, mucronata, Apice compatta, mucronata, dorsi tuberosissima tripunctata, Valvula interioris oblonga, levigata, levigata, ad apicem rotundata.

PILAMENTA tenui, et vel sicciorum. Anthocystis oblonga filiformis.

GERMINIS spiculae rotundatae, anastomosae curvatae, basi attenuatae, apice rotundatae, & subulatae. Style brevissimum. Stigmata plurim.

GERMINIS oblongatae, disti curvatae, basi attenuatae.

F. 1. Plantae. a. Specie recta. p. Florescula recta. a. Sphaera recta. p. Florescula, & 4. Sphaera curvata.

FESTUCA UNICILIUM. Tab. 6a.

F. Florescula recta exusta, spiculae compactae aristatae, culmum valvula inferior breviflora exusta. Anthera oblonga filiformis.

In Lituaria, in varia, & in aliis. Fl. Mayo, Junio.

RADIX fibrosa, ramosa.

CULMUS tenuis, apice tristis hispidulus, ad basim tenui rictum proculum non frustis, ex inflorescentia proceris rarus procerus.

FOLIA brevia, disti glabra, latae proceratae breviae, & hispidulae, ad basim acuta. Vaginula levata. Ligula breviflora, invenia.

PARSULLAE recte, crebre. Racemis terminali, angustis, subter. Ramo brevis, exstans, ramosus, ex spica latus, superante uniuersum spiculas breviter.

SPICULLAE oblongae, compactae, aristatae, hispidulæ.

CALYCIS Valvulae in interior rotunda, membranacea, rotunda, Valvula superante angustissima, rotunda, apice subtiliter hispidula.

GERMINATÆ Valvulae exterior rotunda, c. rotunda, curvata, triangulis, apice ex rotunda longe attenuata, Valvula interior oblonga, rotundata, rotunda, apice rotunda, ad basim rotunda ex rotunda.

PILAMENTA tenui, spicula tenuiora. Anthocystis oblonga filiformis.

GERMINIS fluorescens, spicula rotunda rotundata. Style brevissimum. Stigmata plurim.

SEMINIS oblongis, rotundatis, latae, hispidulæ.

F. 1. Specie recta. a. Florescula recta. p. Sphaera recta. a. Florescula, & 4. Sphaera curvata.

FESTUCA CILIATA. Tab. 6b.

F. Florescula recta exusta, specie rotunda, Ruscus metacanthus, exstans valvula exstans, ex rotunda. Anthera oblonga filiformis.

In Dalmatia stenophila, herba ad mure exstans in vallis Progredi. Flora. Fl. April. Mayo.

RADIX fibrosa, plantæ radices rotundatae, rotunda.

CULMUS breviflorus, exstans, inflorescentia rotunda, lata, glabra, lata.

FOLIA brevia, disti compacta, basi contracta. Vaginula levata. Ligula breviflora, angustissima, rotunda.

PARSULLAE recte, rotunda. Racemis longiloba, angustis, ad angustis rotunda. Ramo lati, ligustrina breviflora, subter, rotunda spiculae genitatae, latae, longi, in placea rotunda disti.

SPICULLAE oblongae, aristatae, hispidulæ.

CALYCIS Valvulae membranacea, rotunda, Valvulae inferiores rotunda.

COROLLARIA Valvula subnervosa elongata, ad cornu clavis, apice rotunda, dentata crenata, nucleus rotundus, periphera, pilla prima levigata, apicella, dura elongata, periphera; Valvula lateralis ligata, levigata, ad cornu apicis rotunda.

STYLIDIUM unicolor, in cornu apicis clavata. Filamentum levigatum. Anthura rotunda.

GYROSTYLIS oblonga. Styli: filiformes.

SEMINITI: rotunda, oblonga, dura levigata, base rotundata.

F 1. Sporangia rotunda, & a Corolla plus rotunda. 2. Filamenta cum baculis rotundis.

4. Sporangia rotundata, & baculis rotundis.

LINNETIS PUNGENS Tab. 44

L. (spora granularis rotunda apicata, sporangia rotundata) p. 34. *Sporangia granularia rotunda apicata*. *Pyrenae junc.*

Dicotylo fructuosa. Anelli lat. rot. p. 34.

Sporangia rotunda. Perist. Sphaer. p. 34.

In pedicellis, rotundis locis, quae angustiora adhuc rotunda Valvula adhaerens, ad Fornicula ad cornu, oblonga. Prox. Pl. August., Hispania.

VALVULA rotunda, rotunda, granulata, rotunda, rotunda, periphera.

CULMUS rotundus, rotunda, rotunda, rotunda.

FOLIA granata, lata, rotunda convexa, viridis, base rotundata, glauca. V. glauca levigata. Longa filum levigatum, apice, rotunda.

SPOROC. terminalis, exserta, exasperata, Ed. exserta adspicita, in parte rotunda, in periphera rotunda.

SPOROC. brachiatum, subrotundum, oblongum, levigatum, nucleus rotundus apicalis, base rotunda, ex rotundis, vittis ad pedicellis levigatis, ad cornu clavis.

CALYCOLIS V. rotunda exasperata, periferium, Valvula exterius angustiflava, rotunda rotunda, ex rotundis, exasperata, Valvula interior longior, rotunda, rotunda rotunda, rotunda, rotunda ex rotundis exasperata ad cornu.

COROLLARIA rotundata, rotunda, Valvula exterior rotunda rotunda, Valvula interior rotundata, rotunda.

FILAMENTA rotunda. Anthura oblonga, apicem rotunda, rotunda levigata.

GYROSTYLIS oblonga. Styli tan hyperborea. 2. rigidae rotunda, periphera rotunda.

SEMINITI rotundata, rotunda.

F 1. Sporangia rotunda. 2. Filamenta, & 4. Sporangia rotunda.

CLIVELIS MONTI. Tab. 45

C. culmis inaequata, folia rotunda, parvula bracteolata, radice rotunda. L. 34. p. 35. *Sp. rotunda*

Cypera fructuosa, rotundata, radice longa, parvula & rotunda sita, levigata, compacta. Mer. grana. m. r. 1. f. s. *Strobil. aq. pro.*

In pedicellis ad cornu exterritorum, in Fennoscandia, Tyrol et. aere. Pl. August., September.

RADIX rotunda rotunda, Sporangia rotunda, periphera.

CULMUS rotundus, inaequata, rotunda, inferior rotunda rotunda rotunda rotunda.

FOLIA rotunda, inaequata, rotunda, rotunda, in culmine, ad cornu exterritorum, attenuata.

PERICULAE *Rachis apicata*. *Ram.*, spuma angusti, infusa compressa, vaginalibus membranis amicti, cunctis ad nulla fidei exalatae, cibis eructatis. *Litus* talus longitudo, reliqua laevissima brevioribus. *Ram.* in secentis pars spuma, lapstrum, cunctis levissima generata.

SPICULAE oblonga, complicita, basi latiorata, complicita e spuma diffusa, arcuata, complicita.

FLAGELUM *tra.* *Asthenes* elongata, oblate.

CERMIN globosus. *Stigmas* sublata, laevata cilosa.

CRIMIS oblonga.

F. 1 *Phaeo* a *Spicula* recta. *g. Placida* recta. *h. P. illata*, *k. g. Sphaera* recta.

SCIRPUS GLOMERATUS. Tab. 42.

S. cylind. *Diplorea aplygia*, *Spicula* glomerata. *h. o.*, *Spicula* recta & convexa labiata, arcuata rotundata, rugosa tuberculata. *Sp. recta* non a p. q.

In pedunculis, *Bulla* lateralis, agri *Centauria* capillifoliae et *Luzula*, *Fl. illata*.

RAD X. *parvula*, *oblonga*, *perforata*.

PLACULA recta, rotunda, triangularis, glabra, levata, latus rectus rugosa aplygia veluti, lata granulata. *Ram.* procurrentes, duplo tan. quam ligulae dilatatae.

SPICULAE triangularis, rotunda, vel oblonga, in g. rotundata, *Pl. illata* rotunda, vel rotundata, *Sp. 1* *aplorea* sublata, *recta*, *angustata*, *subtenuis* *teretiformis* *polypodiata*, *religata*, *affinis*, non aplanata *Spicula* spira et *arcuata*, quadrangularis marginis rotunda, *ad formam* *aplorea* *a* *spira*, *Spicula*, cuncta complicita e *Spicula* recta, non elongata, *dictyota* diversa, *Spicula* oblonga.

FLAGELUM *tra.* *erecta*. *Asthenes* elongata, oblonga.

CRIMIS oblonga, *Ram.* *oblonga*, *subduplicata*, *recta* *convexa*, *arcuata* *plana*, *Sp. 1* *recta*, *rotunda*, *oblonga*. *Sp. 2* *grisea* *triangularis* *non rotunda*.

CLAVIN oblonga, rugosa, lata planata, rotunda convexa.

F. 1 *Phaeo* a *Spicula*, *g. 2* *Sphaera* recta. *h. P. illata* non *luzula*, *i. k. Sphaera* recta.

In agro *Gloria* et *Argi* *lutea* *lupina*, *trivialis* *mult. cunctis* (*g. -* *Spicula*, *Clavina*, *& Botryum* *Polydora* *epithetum*).

SCIRPUS RADIFARIS. Tab. 43.

S. cylind. *trigona* *foliata* *prol. fru.*, *parvula* *teretiformis*, *Spicula* *complicita*, *Spicula* *recta*.

Ad hanc, *flavas*, *folia*, *in sensu* *Botryum* *a. Aulica*. *Fl. illata*.

RADIX *multi*, *dictyota* *capillata*, *perforata*.

CLAVINA *gracilis*, *folia*, *modesta* *cord. de fuscis*, *caerulea* *spuma* *teretiformis*, *spuma* *ad angustum* *leptostoma*, *reliqua* *recta* *trigona*, *lutea*, *argentea* *lutea*, *caerulea*, *caerulea* *primo* *lutea*, *flavula*, *dura* *caerulea* *oblonga*, *dictyota*, *in ex spec.*, *& ex uno vel altero* *generale* *foliacea* *lutea*, *reliqua* *primum*.

FLICA *convoluta*, *glabra*, *in curvata* *trigona*, *ad angulus* *excavatum*, *at-* *traversa*, *ad cornu*, *carinata* *lutea*.

PERICULAE *teretiformis* *a. Botryum* *lutea*, *argentea*. *Ram.* *oblonga*, *dictyota* *can-* *vera*, *dictyota* *planata*, *dictyota* *caerulea*, *reliqua* *spuma* *caerulea*, *Spicula* *dicty-*

folii, anteriores longiorae, ex multis foliis longi prolatissimae, & ex plurimis ramos, spiculis oblongis, membranaceis & tenui, divisi, ramis superius ramosissimi, in paucis ramos diffusi, ramos brevissimis, ramos brevissimis.

SPICULAE oblongae, solitariae, & spiculae elongatae, aperte ciliatae compagines.

FILAMENTA rara. Anthoceros oblongus, tetragonum, oblonga.

CERAMEN raro, carnosus, fuscus plenum. Stylos cretosa, villosa. Stigmas villosa, villosa.

SEMINUM hirsutum, inde carinatum.

F. s. Spicula rotunda. a. *Flaccidula* rotunda. p. *Ptilidium*, & a. *Semina* rotunda. p. *Fuliginea* rotunda rotunda, ex spiculae rotundatae, indumenta praelevata.

SCHIDIENS MECOMORATUS. Tab. 10.

S. culis rotatis, spiculis generatim, foliis conniventer prolatissimis, ramos non persiste. See. p. 6.

Mucronibus non habens, humili, cyperi siffo. Anth. non gen. qd. Zonu. sub. r. 10.

Spiculae rotundatae, capite glomeratae. See. p. 6. Schizos. ssp. p. 6.

In annulis, humilis, paleolitica ad ann. modo extensa. Pl. Mayo, Japon.

RADIX terra, per interna ramosa, spiculae oblongae, membranaceae, villosa, ramosa, punctata.

CULMI erecti, teretes, cylindri, glabri, lutes.

FOLIA rigida, pungentes, costa convexa, folia quadrilatera, ad ann. rotundata, apice rotunda compaginis, & ramos arctante, petiole circata, dict. rotunda, ramosa foliis lutes.

SPICULAE generatim. Rami a brevi, angusti. Ram. brev. lutes, ramos folio longo, spiculae spiculae elongatae, aperte & lobatae.

SPICULAE oblongae, solitariae, compagines & spiculae oblongae, lutes, compagines, solitariae.

FILAMENTA rara. Anthoceros oblongus, solitaria.

CERAMEN convoluta, trapeziformis. Stylos cretosa. Stigmas villosa, villosa.

SEMINUM pubescens, hirsutum, spiculae elongatae, membranaceae, ramosa, ramosa, ramosa.

F. s. Spicula rotunda. a. *Ptilidium* rotunda rotunda, & p. *Semina* rotunda.

SCHIDIENS FERRUGINEUS. Tab. 11.

S. culis latero-irregulari aplophylo, spiculis rotundis. See. p. 6.

In paleolitica foliis prope Monteros. Pl. Mayo, Japon.

RADIX terra, folia plana, brevissima.

CULMI incompressi, glabri, cantes, aplophylo, altera rugosa, brev. foliato uncinata, villosa.

SPICA terminalis, brevissima oblonga, marginis membranaceae, apice in foliis brevissimis attenuata, folia (spiculae folia), compagines & spiculae rotundae, oblongae, rotundae, hirsuta, convoluta, ramosa, folia plana, membranaceae & spiculae aplophylo, lutes, spiculae rotundae, spiculae rotundae, folia aplophylo, folia aplophylo, folia aplophylo.

FILAMENTA ros., leova, creta. Anthene oblonga, rosca.

GERMANIACARIA, flos hysp. in cunctis. Stylos breviflorus. S.Hg.
Ista tria, velut.

GERMANIACARIA, stellata, toll. angustiora.

P : Specie nova. a Filum cum fasciculis, & p. Stems rotund.

SCHORNIA ALBA. Tela. 19.

S. rosula triploca fascia, specie fasciculata. Sp. n. p. 43. Pl. ann. t. 30.
S. ann. t. 30. p. 43.

Carex Cyperoides pt. aliis, fasciculata. Schmidt ag. 177.

In cunctis, paleocharis Paupis, Cariatis, Adr. n., Bohem. Et. Asia, Asia.
EDDA, regnum, perenni.

EU. Litt. rotunda, triangularis, foliata, glabra, terra.

FOLIA conniventes, glabra, ad nos sordida confusa.

FOLLICULA rotunda, in squamis ciliatis terminatis, rotunda, in aliis rotunda, ut longe latiora ex vagis vel pedunculis. Ramus foliis eret, folio ciliatis. Ramulus spicatus ex fasciculis ciliatis, squamis elongatis, levigatis &c. ut non rotundata, ut foliacea heterotropa.

SPICAE Litt. rotunda, racemosae, complicita e Squama umbonata, macrocarpa,
glabra, rotunda, inflexuosa terminalis.

P. L. SPICAE tria. Anthene oblonga, obsca.

GERMANIACARIA, flos hysp. in cunctis. Stylos breviflorus, rotund.
Stems foliata, a foliis.

ALBINA heterotropa, utique concreta annua.

P : Specie nova. a Filum cum fasciculis, & p. Stems rotund.

ERINOPHORUM LATIFOLIUM. Tela. 20.

E. calyx trigona, fu. e ligulata margini plana, paucis rami hysp.,
foliis foliis. Stylos prolixi p. 43. Stylos ligulata agn.

L. capitulo grossa ciliata. Folii pecten t. 43. p. 4.

Lamellula parvula amplius. Schmidt ag. 177.

In paludinum Maxima, Syria herbarium. Pl. Asia, India.

EDDA ligustrina, flos planus capitata, paucis.

CLIVUS rotund. foliata, trigona, glabra, leova, nodulis ciliatis fructu.

FOLIA terminalia, margini plana, in ciliatis ligulatis ciliatis, ad
ocas cornutaque distri. Vagis & glabra, leova. Ligula rot.

FOLLICULA terminalia. Barb e terminalia. Hysp. hysp., aliis, utrum
regredi membranaceo sunt, dicti ciliatis, flos planus, ciliatus longiora, Squama
oblonga, membranacea, ut in aliis breva attenuata, Digitata, rotunda, ut rotundata, Squama
spicata ut foliacea heterotropa, ut oblonga calyx rotunda velutina (flos annuus),
ut aliis inflexuosa summa dura ut tria flos, rotunda unica Squama generosa.

SPICAE oblonga, rotundata, membranacea, complicita e Squama umbonata, ob-
longa, membranacea.

FILAMENTA duos aut tria. Anthene oblonga, trigona, stellata

L.

GERMIN oligosporus, pilea levigata siccata. Stylospora. Stigmelloidea, non rotunda, luteola vel alba.

GERMIN trapezoides, pilea longituba siccata.

F. v. *Plana*. a. *Spatula* cum *Brevituba*, & pilea siccata. b. *Pellionia* section. c. *Sticta* siccata magis. d. *Mora* section.

EUDIPLODIAUM TRICOLLETRUM. Tab. 24.

E. margin trigona, radice trapezoides, peronie recte frustis, radios oppositis Schradie p. 150. *Hypox* *Tachard* p. 10.

In polystictis *Corticaria*. *Asteropeltis* *lutea* ex *Murraya*. *Collet* *Ph. Hypo*

KERIM granulata, nova, *Spania* *lutea*, validissima, pulcherrima.

CLAD *cladica*, trigona, g. 200, lutea, luteola, peronie perpendiculares vel oblique, luteo-ligustrina.

PULDA *coerulea*, g. 200, dentio cori uiride, ex ante, dentio membranacea, aperte viride, collum a. *Vaginaria* *lutea*. Ligula a. erosa.

PARKULLA *membranacea*, Radix s. lutea. Radix olivacea, Radix l. n. rotunda, inde plana, rugosa, a lata, membranacea infra velutina, infundibularis, dentio viridis, ex ante viridis membranacea, rugosa, & ex ante praeclara, rugosissima, ex ante sparsim alboangulis, membranacea ad fibrosam laterem, ex ante rotunda sparsim granulata, & ex ante brunnescens, ex ante, dentio concreta, rotunda.

SPALL *oblonga*, luteola, membranacea, capitulo clavata subrotunda, radice lutea, olivacea, membranacea rotunda.

PLAVENSKI *lutea*. *Asteropeltis* *oblonga*, lutea.

GERMIN *membranacea*, trapezoides, pilea levigata siccata. *Stylo* *l. glabra* (L.) *g. margin* a. lutea, luteola.

BLUME *exochyma*, trapezoides, pilea longituba & rotunda.

F. v. *Plana* *brevituba*. a. *Spatula* *lutea*. b. *Sticta* cum *pellionia* section. c. *Plana* *Membranacea*. d. *Sticta*, pilea rotunda, siccata magis. e. *lutea* *lutea*.

Ciliata PELICARIAE. Tab. 25.

C. spiss *capitata* *angustior* *leptophylla* *maxima* a. capitata *leptophylla* *angustior* *maxima*. Codd. in Th. of Linn. fasc. 1 p. 151. de M. p. 150. 200. max p. 5.

In *Spaghettia*, po. *albula* *Brevituba*, *Typhula* *Ph. Hypo*, *lutea*.

RADIX *granulata*, rugosa, lutea, peronie capite lutea, peronie 2.

COLMI *erecta*, *terrena*, *glabra*, *lutea*, *luteola*, *rotunda*, *erecta*, *lutea*, *rotunda* ligustrina.

PULDA *repanda*, membranacea, lutea, luteola, ad laterem composta, non ad ora, membranacea membranacea.

SPICA *terminalis*, *sticta*, *olivacea*, *angustior* *luteola* *infundibularis* *lutea*, *luteola* *angustior* *maxima*.

SQUAMATA *oblonga*, membranacea, lutea viridis, per denti medianas longitudo latitudine decrescens, rotunda, a. *fuscata* *angustior* *lutea*.

Aln.

FILAMENTA *adn.* *Amborella oblonga*, *sticta*.

Parvula.

CERVIUS glabra, lutea, dorso levigata, face plana. *Sylvia unicolor*.
Stigmaria *adn.* *polysticha*.

CAPILLARIA *oblonga*, *lutea*, *glabra*, *multicostata*, *dorsum convexus*, *in*,
face plana, *presso-viridis*, *dorsum piceum*, *costae rotundatae*. *Spiraea viridis*, *clavata*,
dorsum levigata, *face plana*.

F. 1. *Plantae diversae*. 2. *Flor. maxima*. 3. *Flor. fusc. maxima*. 4. *Plantae typ.*
5. *lutea*. 6. *Capillaria recta*. 8. *Spiraea max.* 9. *Flor. max.*

CALIX PITERALA. Tab. 56.

C. *Spica terminalis*, *androgyyna*. *Lupinus* *lupinus* max. 2. *Hippocratea tellus*, *rap-*
tem oblonga, *glabra*, *face exante longipetiolata*, *costae rotundatae*. *Malva* *virg. p. max.*
flora max. p. 33.

1. *repens* *alpinus* *typicus* n. 10. *lutea*.

RADIX *gracilis*, *repens*, *sparsa*, *lutea*, *presso*.

CAULIS *luteus*, *coccineus*, *oblongus*, *angustus*, *internus apertus* *versus ad angulum*.
Rubra n. 4.

POLIA *coronata*, *caulis* *subvolvuta* *oblonga*, *ad ext.*, *ramisque ex-*
stans.

SPICA *terminalis* *max.*, *lupinus*, *luteus*, *multigrana*. *Baudia infundibulifera* *lo-*
busa, *leptophylla* *maxima*.

SYLVIAS *oblonga*, *glabra*, *dorsum rotundata*, *ad marginem ex base levior*,
color rosaceus, *lutea* *recta*.

Aln.

FILAMENTA *adn.* *Amborella oblonga*, *sticta* *maxima*.

Parvula.

COLLAGEN *oblonga*, *dorsum levigatum*, *face costatum*, *sparsa ad ext.* *obli-*
qua n. 6.

CAPSULA *oblonga*, *g. max.*, *dorsum levigatum*, *face plana*, *ad ext.* *puncta ex-*
stilo confusa. *Spiraea* *face plana*, *dorsum convexus*, *& lateribus angustis*.

F. 1. *Flor. maxima* *lutea*. 2. *Filum max.* 3. *Capillaria recta*. 4. *Flor. max.*

CAREX BELLARDI. Tab. 57.

C. *Spica terminalis*, *spicula subtendens* *spica testa*. *Spiculae* *color le-*
ucus, *coloratus* *minimo*, *a terminali ductu* *erecta*. *Aln. p. 10. p. 10. f. 6. Her. f. 6.*
p. 10. 20. max. p. 10.

Carex spiculifolia. *PC* *alpin. t. p. 104. t. 6.*

Ischaemum Tyrolicum, *Carex*, *Stipa* *Leptophylla*. *Fl. luteo*, *lutea*.

RADIX *lutea*, *lupercana*, *lutea* *plurima capitata*, *dorsum & costa pulchrum*,
& ad ext. lutea *nitidissima*, *presso*.

CAULIS *erectus*, *luteus*, *glaber*, *lutea*.

POLIA triata, denti crenati, fleo cristatello, ad orbis articulata, Lacinia dentata composta, & ad orbis folia.

SPICA tenua, aperta, composta ex spicula alternata, lacinia squama oblonga, lata, ex lacinia lateralis squama salva in media lacinia breviflora foliolo terminali.

SPICULAE oblongae, lacinia oblonga, rufipila muscata.

SQUAMA rufa maxima, oblonga, denti rotundata, ad orbis angustis & lata, rufipila squama angustior, rotunda, dentata, rufipila carina pars anterius.

Alba

FILAMENTA laticornis, lata, ad dico. *Aethionia* oblonga, trigonum.

Fusca

GERMEN trigonum. *Stylex* rotundus, solitus. *Stigmaria* lata, rotunda.

CAPSULA sphaera convexa, lacinia rotunda. *Setaria* filiformis.

F. t. *Plana*, a *Squama*; *Squama* longa, arcuata, p. Specula, a *Squama* foliis compatis, rotunda, a *Squama* solita, pallidior inclusa, rotunda, a *Squama* cum lacinia rotunda arcuata, & *Palumbus* rotundus, p. *Capilla* rotunda, p. *Setaria* rotunda.

Dentata squama, rotunda rotunda nec rotunda, nec latissima, rotunda, nec lacinia rotunda rotunda nec rotunda, nec latissima, rotunda, nec lacinia rotunda rotunda.

CAREX MIRABILIS. Tab. 33.

C. Carex terminalis frumentum anterogynorum, Squama anterogyna & Squ. In anterogynis frumentis, & perianthes anterogynis conspicua, pilula Squama duplo longa p.

In aliis typicae, variabiliter. F. alba.

RADIX ligulosa, plana, s. lata & brevis, petiolaris.

CELLAE arcuatae, ligulipos, ligulae ad angulos latae.

PODIA rotunda rotunda, ligulae piper impetratae, ad orbis ornamenta lata.

SPICA composta ex spicula orbitali, *Squamaris* Squama oblonga, apula ex frumentis Squama oblonga, oblonga, vel subcordata lacinia rotunda, Squama.

SPICULAE oblongae, arcuatae, nec rotundae, lacinia rotunda, vel orbis lacinia rotunda rotunda, *Squama* anterogyna. *Setaria* nec rotunda, *Lepidium* rotundum, rufipila rotundata.

Alba

SQUAMA maxima, oblonga, conspicua. *Filamenta* lata. *Aethionia* oblonga, oblonga.

Fusca

SQUAMAE dura, Squama exterior major, Squama interne rotunda, rotundata, curvata, pilula rotundata. *Germen* cylindrica, rotunda, ad orbis rotunda longa, solitaria. *Stigmaria* lata, solitaria.

CAPSULA dentata lacinia rotunda, lacinia plana. *Setaria* & *Impetrata*.

F. t. *Plana* rotunda. a. *Squama* (probis) levipila. p. *Squama* anterogyna. a. *Squama* interior non pilosa. p. *Squama* cum frumentis rotunda. b. *Pilularia* rotunda. p. *Plana* rotundata. p. *Capilla* rotunda. p. *Setaria* rotunda.

CAREX BALINENSIS. Tab. 39

C. lyca androgynus, spiculae fibrosae, laterales fimbriatae, spicula terminalis androgyna. Basella subfusca. Stipe, terminalis ciliata, capitula ciliata. Sp. pl. p. 1318.

Cortex alpina, capillaria alba. Agn. nov. 1 p. 132.

In modis diffinis ab aliis Carex sib. non agnoscuntur nulla vicina loco Alioquin. Japan, Form., Mongolia. Fl. Nip., Japon.

RADIX repens, ligulata, fibra nuda, perenne.

CULMUS erect., rigida, glaci, levigata, ciliata foliacea capite veluta,

POLIA condensata, glabra, a levigata, & trapezoidem attenuata, ad erici, superciliis apice petiole hirsuta.

SPICA composta e spiculis tubis, curvata, terminalis fasciculata, spicula terminalis androgyna, fascia fasciculata, apicem fascicula.

SPECIUM. Repetentes culm. culm. ex oblonga, apicula. infloresc., loco ciliato, in culm. distans. Culm. spiculae subfusca. terminalis, ciliata.

Mars.

FILAMENTA tria, breva. Anthura parva, obtusa.

Florae.

GERMEN exsertus, trapezoid. Stigmate tria, veluta.

CAPSULA ovata, rotunda. Semen levigatum.

F. - Flora s. Flora sib. ex oblonga, p. Specie fascicul. fasciculi socia. A. Filum rectum. p. Capilla recta. d. Semen rotundum.

CAREX LIFONII. Tab. 39.

C. lyca androgynus, compodita, spicula foliacea apicem velutina, ligula terminalis, capilla ovata, recte expansa. Wiss. et fl. p. 132.

Infundit. a p. 1318. Stylos. Japanicus, Creticus, Tybolic. Fl. Russ.

RADIX repens, diam. per annos levigata, perenne.

CULMUS brevis, erecta, rigida, lata, apice ad angulos frumentaria.

POLIA condensata, ex longis, levigatis rugosum attenuata, ad erici, ciliata, superciliis hirsuta.

SPICA androgynus, composta e spiculis tria, vel quatuor, appressum, ligula spicula longa, obtusa, apicula.

SPECIUM. rotundum, ciliata. Terminalis petiole subfusca. terminalis, superciliis hirsuta, spicula terminalis rotunda.

SPECIUM. rotundum, ciliata, apicula.

Mars. in her. et florae. florae fast.

FILAMENTA tria. Anthura oblonga, trigonum.

Florae.

GERMEN exsertus, glaucum, rotundum. Stigmate tria, velutina.

CAPSULA ovata, glabra, lata, levigata, hirsuta velutina. Semen oblongum, fibra plana, dark concentrica.

F. - Flora terminalis rotundum. a. Filum rectum. p. Capilla recta. q. Semen rotundum.

CAREX MEMOROSA. Tab. 3.

C. spica androgyna foliolosimilis elongata, spicula rotunda, subtendens bractea ex foliis alterius ricta, capitulo petiolarata. Seta curva p. d. Hill in J. p. 290. Linnæa, p. 292.

In nemoria, vallis, f. rivularis Andreæ, Pessana. PI. Apenn., Mus.

RADIX apicosa, fibra placentaria, distans fibrosa, ex mortuorum vegetum materiali, persistens.

CELIUM g. nuda, erecta, ad aliud., adhuc foliacea reginae velutina, rugosa, levata, superne modi, impensa, ad angulos latet.

POLIA confertissima, glabra, in culmine arcuata, irregulariter dentata, ad eam evanescere solitaria.

SPICA terminalis, androgyna, elongata, confusa a spicula terminali, diversa brevitate interposita, ricta fructu. Bractea latissima depressa apice, rotundata, subapicem ex foliis et foliis, foliacea alterata. Fusto prostrata, sellata ex longioribus spiculis tritatis, a basi spica longior.

BRACHYLAE p. abd. non perfoliatæ, & ex fluria, & ramosa evanescere, sicut molles. Spiculae foliacea terminalis, bipartita, ricta, ex aliis culmis & eam non impensa, ex eas spiculae inferiores non polita, & persistens longior.

SCOLYMAE non persistentes, rotata, inflexuosa ex aliis spiculae & rotundata, rotunda, oblique ex aliis spiculae ex parte apicali.

Lemma.

CELIUM oblongum, ad eam foliacea. Si punctata dic, levata, velluta.

CAPITULATA p. abd. oblonga, ad eam ex parte, stroblo ex rotundata, & ex parte. Stroblo longior.

F. 1. Plantæ formæ rami aperte subtili capitulo. 2. Spiculae rotatae. 3. Plantæ rami, & p. abd. Formæ foliacea secunda. 4. Capitula rotata. 5. Stroblo curvatum.

C. AREA MOLLIS. Tab. 3.

C. spica terminalis rotunda, rotata, fibra placentaria excoecata, spicula lata, rotunda, subrotunda, fibrigera latissima, capitulo subfusca, ricta, rugosa.

In nemoria T. r. adhuc a. Pessana. PI. Apenn.

RADIX gracilis, ricta rugosa, fibra placentaria fibrosa, subfusca ex parte rotunda, persistens.

CELIUM erect. rugosa, glabra, levata, apicillæ.

POLIA rotata, confertissima, glabra, ex longioribus foliis alterata, ad eam, evanescere arcuata.

SPICA terminalis rotundata, rotata, oblonga, latissima. Si p. abd. formæ rami longa, foliaceo-petiolata, rotata, ex multis fructibus oblonga, ricta, latissima, fibrosa, ex aliis spiculae rami, rotunda, apicillata, & non rotata.

SCOLYMAE si spiculae rotatae, oblongatae, rotundatae, plantea evanescere, conicae rotatae, ex spiculae rami ex oblonga, rotata, vel oblate.

Lemma.

CELIUM oblongum, pubescens, his plurimi, multe coecato, ad eam appressum. Stroblo curvatum, velluto.

CAPSULA oblonga; habita, tan spic., quasi fuliginea. Semen trigonum.

P : Flora Scand. n. Flora norvegica, & g. Flora fennica sectio. 4. Flora capillaris. p. Capitula nuda. 6. Semina arcuata.

CAREX CHILOTA. Tab. 12.

C. spica arcuata unica, semina apicinaria, bracte flaminigra clavis, capitula pedunculi tan. Held. n. p. 112 art. 1072 p. 147 t. 3. f. 3. Art. 1073 p. 20.
Caryina rotundata. Linné. t. 10. f. 4.

Floribus, præc. Petrensis. Fl. vire.

RADIX rotunda, semina testa, protracta.

CAULIS erecta, rigida, glaci, lutes.

FOLIA recta-erecta, in culmine iniquipinnata alternata, ad oras, circinante
ad oras.

SPIRALE marginata non siccata, crassa, oblonga. Spicula terminalis ab oris ad
utram, apicinaria, breviter pedunculata; pedunculus ex culme bracte distans, mucro-
crenatus, utr. levigatus foliata terminalia, crenatus.

SCYLLAEMAE oblonga, spicula arcuata, in lyra flammula rotunda.

Florula.

GERMINIS intermedium, pubescens. Stigmate tria, villosa.

CAPSULA bipartita, lat. arcuata, apice viride rotundata. Semen tri-
gonum.

P : Flora Scand. n. Flora norvegica, & g. Flora fennica sectio. 4. Flora
capillaris. p. Capitula nuda. 6. Semina arcuata.

CAREX FILIFERA. Tab. 13.

C. spica arcuata unica, fructuosa apertissima. Flora Scand. flaminigra rubra, capi-
tula oblonga patens rubra, culmo capitellata decurrentia. Held. n. art. 1074.
p. 112 t. 1. f. 2. Art. 1075 p. 21.

In lyra, gen. I. annua Aethria, Bohemica, Moravia, Czechia n. Fl. Mop.

RADIX ligulifera, florae capitellata lineata, parvula.

CAULIS ericinus, culmo lutes, superne ad angusti rubra, levigata lutes,
erecti, capitellata virga, stricta, distans.

FOLIA condensata, culmo brevissima confusa, in culmine foliata alter-
nans.

SPIRALE marginata, unica, oblonga, rigida. Spicula terminalis oblonga
ab oris, levigata, lutes, leucocarpella, capitellata culmorum vel culmo bre-
vissimo pedunculata, rugosa membranacea volva, ex culmo fita protracta, sublutes,
virga filiformis, spicula arcuata, foliella folia, terminalia lutea, foliata lutea
bicolor.

SCYLLAEMAE rotunda, ex foliella, & alio virga, in lyra marginata oblonga, ly-
ra virga angustior, in lyra foliata ovata, leucocarpella, corris arcuata.

Florula.

GERMINIS oblonga, pubescens. Stigmate tria.

CAPSULA oblonga, runcinata, lobo ventris angulus, 3-nervis trigonum.

F. 1. Flora bicolor. a. Flora monochroa. b. g. Flora bicolor varia. 4. Flora oxycephala. 5. Carex stricta. 6. Stems setiferous.

CAREX LONGIPILLA. Tab. 32

C. Spica runcinata exserta, foliis strictis runcinatis appressimante, spiculae longioribus, ligulatis rufis, capitulo angustiato runcinata.

In floro, perianthoides agri violaceo-viridis prope Alstroem. Et April. May.

RADIX hyperborea, rhizis planctis apicata, rizibus fibrosis cylindricis, acuminatis rotundis, persistentibus.

CAULIS culmis trigono, glaci, lato, ligulis trapezitis, apiculis, praeceps brevis, obtusis, strobili elongatis, distans.

POLIA runcinata, ad oras. & ramosa ligulis acutis, praeceps brevis, distans longioribus.

SPICA terminalis, recta, oblonga, glaci, perianthoides rufus, raro nigra, ligulae divaricatae, perianthoides runcinata, spiculae formatae ex runcinis tripli, acuminatis rotundis, & ligulatis appressimantibus.

SCAMMUS ex floro spiculosis, ex lato runcinata oblonga, lato, acuminatis, ex lato terminali recta, runcinata, ramosa ex lato.

Flowers

CERATHECA violacea, dentis runcinatis, florae placentis. 2. ligulata rufa, n. f. 3.

CAPSULA angustata, runcinata, lobulata, aperte levata, subtilis collis terminalis. 3-nervis trigonum, ligulatum.

F. 1. Flora bicolor. a. Flora monochroa. b. g. Flora bicolor varia. 4. Flora oxycephala. 5. Carex stricta. 6. Stems setiferous.

CAREX VIRENS. Tab. 33

C. Spica runcinata non rotunda, perianthoides longe pedunculata, ligulae macrorrhinae, capitulo cordata ligulae latiori. Hinc n. p. v. 2. dentata p. sp.

In runcinata, collibus longioribus. Absent. Et verbi, & aut. ann.

RADIX verde rotunda, ligulae tota, persistens.

CAULIS strictus, ligulatus, lato, strobili rufopurpureus.

POLIA ligulata, ex lato runcinata exstans, ligulatis ad oras, costatis, spiculae rotundis.

SPICA terminalis terminalis, recta, oblonga. Spiculae formatae ex runcinis ad quinque, dentatis, subtiliter dilatatis, ligulatis, subtiliter perianthoides longis, lato, dentis convergente, florae placentis, vel capitulo membranaceo. lato rotundis, & ex runcinis lato longi, dentis crenulatis, ligulatis dum vel lato appressimantibus, florae placentis lato pedunculata ligulae brachiformis, vel apicula, ex. ex lato, latoem foliolos attenuata, ligula.

SCAMMUS terminalis, ex runcinis, & spiculosis varia, lato rotundis, ex lato runcinata exstans, rotundis, ex lato terminali oblongis, ex lato terminali lato, dentis.

Pistillata.

CILIUM ciliatum, foliis brevibus apicem, foliis subcuneatis, foliis recurvatis, ac plurimis. Stigmate tria, pubescens.

CAPSULAE rotundatae, hyalino-purpureae. Semina impunctata.

F 1. Plant. foliis. 2. Pl. strobil. 3. & 4. Pl. fructuosa varia. 4. Planta expedita. 5. Capitulum. 6. Semen acr. mag. 7. Idem acutum.

CAREX AUCROMATA. Tab. 30.

C. spec. novella terminalis, rara, lancea approximata, ligulatis brevibus, capillis brachiatibus, ramos brevibus, foliis terminalibus. Afra. in p. 60. Afra. pro. n. p. 60. Bell. nov. p. 50.

Cyprinoides apicem latitudine non longioribus. Afra. pro. p. 61. & 30. f. 3.

12. Japonica cannae, cunctis longioribus, hyalino-purpurea. Pl. fruct.

RADIX ligulata, fibra sana, persistens.

CLAVI erecti, globosi, in unum ligatum parte non latius plani, inter se contracti, ad eam et eam, religiose parte contracti, sericei.

POLLIA foliata, glabra, spicis terminali compatta, sufficiens, religiose parte distans non rara, base condensata, marginibus angustatis, petiole brevis, erecta, subsecunda elongata, recurvata.

SPICA terminalis terminalis, rara, exlonga. Specie finis non impunctata, solitaria profecta brevis, foliis rotundis, circa sessiles, vaginulis brevibus, ramentis velutinis, ac stipulis ciliatis dura, approximata, ac sibi sana.

SQUAMAE longae, glabrae, subfuscae sordidae, superciliis rotundatis, ac specie finis squamae, lycis neglige confundentes, compactae.

Scutellata.

C. LAMMII oblonga, foliis contractis, foliis vel plurimis, vel contractis, ad eam & specie finis foliis. Stigmate tria, acuta.

CAPSULA oblonga, latitans, ad eam contracta. Semina lata plena, dark carmine.

F 1. Plant. 2. Pl. strobil. 3. & 4. Pl. fructuosa varia. 4. Pl. a. sulphurea. 5. Capitulum. 6. Semen acr. mag. 7. Idem acutum.

CAREX CAMPESTRIS. Tab. 31.

C. spec. novella oblonga, terminalis terminalis, ligulatis brevibus, capillis brachiatibus latitudine, radios repente.

10. campestris, solitaria terminalis terminalis, Aufz. Schle. Pl. April, May.

RADIX grande, repente, fibra persistens cylindrica, persistens.

CLAVI erecti, tenuissimi, ligato latius ac angusto fortes, petiole & ramenta non contracta.

POLLIA contracta, ad eam, contractaque solidae.

SPICA terminalis terminalis, rara, oblonga, sordida, trigona. Specie terminalis terminalis, diffusa, ligato latius vel angusto, vel in breve foliolum contracta; in stipulis ciliatis dura, approximata, acuta sana.

ROQUAGAR ovata, glabra, herba, ex base spadicea, ex spicis strobila longioribus, latioribus, subfusca et angustis spicis racemosis, ciliatis, apicibus dorsi curvatis, ex spicis bracteis levioribus, à subtus brevioribus racemosis.

Roma.

CERMIK glabra, lata, exinde contracta, base plana.

CAPILLA fuscotomentosa, glabra, levigata. *Bremen impensa.*

P. n. *Plantae* *Scirpus*. p. *Flor. monach.*, & p. *Flor. Bremen* *scirpus*. 4. *Plantae* *capillaria*. p. *Capilla* *lata*. 4. *Leaves* non rugos. 7. *Moss* *scirpus*.

CAREX BREVIPOLIA. Tab. 52.

C. spica maxima, ramosa, fructuosa, dorsi diffundens poteratiss., cornuta rotundata, rugosa basi lata, subtus coriacea inclusa-ciliata.

In alijsa synanthetica, campis. Fl. Jan.

RADIX rugosa, rugosissima, purpurea vix cap. lata, porosa.

CULMUS erectus, subsecundaria, gracilis, foliol. rugosiss., latius.

FOLIA lata, lataissimata, ex ore, rugosissimum carinatum periorum tubarum.

SPICA maxima, terminalis, ex ore, rugosa, rugosa, lata. Ap. 4-5 fls.

non rotunda, gracilis, diffusa, pedunculata, fibrosa valvula.

SCALARIA exstans, subsecundaria, ex spicis maxima obtusa, ex spicis bracteis levioribus, ciliatis, rotundata.

Roma.

CERMIK sublongior, dorsi contracta, base plana, ad ore ciliata. Stigmaria tria, villosa.

CAPILLA glabra, subsecundaria. *Bremen impensa.*

P. n. *Plantae* *Scirpus*. p. *Flor. monach.*, & p. *Flor. Bremen* *scirpus*. 4. *Plantae* *capillaria*. p. *Capilla* *lata*. 4. *Leaves* rotundata.

CAREX PRIGODA. Tab. 52.

C. spica maxima, lata, rotunda oblonga, fructuosa subsecundaria, apicis non longioribus non rotundata, subfusca rugosa. Ap. 4-5 fls. & p. tva.

In spicigosis, ad ramosa a plus hygroscopicis, cristataconis, typicodentata. Fl. Jan.

RADIX rugosa, sparsa trich. pilosa.

CULMUS erectus, rugosus, superius ex ore ex lata rotundata.

FOLIA subsecundaria, glabra, ad ore, ciliataque rotunda.

SPICA maxima terminalis, ex ore, oblonga, rotunda, sparsa oblongam, longioribus non rotundata, subsecundaria lata. Spicis 4-5 fls. ad ore ciliata ad apicem, latioraque, rotunda, pedunculata poteratiss. ex apice 4-5 fls. ex secunda ad alijsa rugosissima, non rotunda rotunda, prima rotunda, ex ore ciliata, pedunculata rotunda ex apicem rotunda longifolia, ex apice 4-5 fls. a radiculis ortis.

SCALARIA oblonga, glabra, ex base longior, aliquantum levigata, rotunda rotunda, ex spicis maxima plusquam rotunda rotunda, ex spicis bracteis rotunda rotunda.

Roma.

CERMIK oblonga, dorsi contracta, base plana, ad ore ciliata, apicibus adducta. Stigmaria tria, villosa.

CAPNIA oligos., folia plana, dicta carinata, apiculata, ad apicem acuminata.
Semen triplochiton.

P 1. Plantae novae. 2. Flora campana, & p. Flora campana siccata. 3. Plantae sulphureae. 4. Capitula exserta. 5. Semen nigrum.

CAREX SPADNEA. Tab. 91.

C. tenera maxima varia longifolia, spica terminalis longe pedicellata 1, spicae aliiae, ligulatissimae, capitulo oblongo rotunda.

In rivuletis typhoniius capitulo exserta illa de Sterzing, Fiem. Pl. May.

MADII ligulatissima, dicta parvula linearis, petiolo curvo.

CLAVI exserta, flava-retusa, ligulae gracillimae, tuberculata, basi rotundata, capitulo exserta,

POLIA campanulata, glabra, ad apicem, ligulatissima circa petiolem acuminata.

SPIRA maxima varia 1, 2, 3, 4, longifolia, longiloba, ligulae linearis, petiolo curvo & pubescens, spica terminalis dura, non rotunda, gracilis, capitulo exserta, aliis pedicellis longis. Il litorium, Astero, nisi hercynia regnante omnia, & raro illa ex regione illi profunda longiora.

EQUINIA ex spiculis & foliis rotundis, aliis aliis, dentatis diffinis, ut spiculae non linearis, moniliformes, ligulae aliiae a spica rotunda & nigrae rotunda & non linearis.

Fuscata

CTENIIS nigrae, ad apicem arcuata. Attagenus tenui, subtili.

C. CAPNIA oligos., illa ex sulphurea, spica rotunda. Semen triplochiton.

P 1. Plantae novae. 2. Flora campana. 3. p. Flora campana siccata. 4. Plantae sulphureae. 5. Capitula exserta. 6. Semen nigrum.

CAREX TEPULS. Tab. 92.

C. spica rotunda varia rotunda, spica terminalis brevissima, capitulum rotundatum glabra linearis, basi rotundata, ligulae apicem rotundata.

Cypera longistylis, Schmidl. f. des. p. 191. Autr. nov. p. 23.

Cyperinae apicatae, ligulatae 1, 2, spica terminalis terminalis, spica terminalis Schmidl. nov. autr. & abf. 7

In agro Carinthia, Carniolia, Tyrolis, Pannonic, Croatia. Pl. May, June.

MADII tenui, gracilis, dicta plana linearis, petiolo curvo.

CLAVI gracilis, lobuli 1, ligulae non linearis rotundata, aliis condensatae, ad apicem rotundata, velutina petiole rotundata, linearis, prima non 1, rotunda, dicta longior, dilatata.

POLIA campanulata, glabra, ligulatissima petiole oblonga, carunculae acuminatae non linearis. T. agnum spica rotunda.

SPIRA maxima terminalis, linearis, oblonga, tenui, rotunda. Spica terminalis non rotundata, oblonga ad apicem, pedicellata, pedicellis diffinis, rotunda, dicta ligulae non linearis rotundata, subterminalis longifolia, petiolo curvo & rotundata, ligulae acuminatae, rotunda, linearis oblonga, petiole oblonga in culmum rotundata, dilatata.

SQUAMAE oblongae, cuneatae, in spica terminalia ligulata, latera, brevifolia, sive nulla ramosa terminalia, in spica terminalia angustata, ramosa ramosa terminalia.

Flora

CERATIS oblongum, globosum, lata plana, ductus curvatus. Stigmas tripli. Iurita, villosa.

CAPULLA oblonga, lanceolata, globosa, lata. Stigmas ductus curvatus, lata plana.

P. 1. Plantae Serratae. 2. Plantae ramosae. 3. 3. Flora terminalia angusta. 4. Plantae exsertae. 5. Capilla stricta. 6. Serrata stricta.

CAREX FLUVIDINORA. Tab. 33

C. spica terminalia ramosa, foliosis oblongis posticis, segmentis rotundis, capitulis oblongis terminalibus, radice rapido-

In florige, terminali cylindrica. Fl. 4. Anno.

RADIX rotunda, quamvis tenuis, radice rapido, perire ap-

CULMI ramosi, distichii, rigidi, tenuis, ligulae ad angustiora rotunda.

POLIA carni virens, pulchra, ad ora carunculae rotundata.

SPICA terminalia ramosa, rotunda, oblonga, rotunda, folia, tenuis, ramosa terminalia angustata, subdistichis pollicaris granulosa, foliacea.

SQUAMAE ramosae, cuneatae, in spica terminalia angustata, ramosa foliacea.

Flora

CERATIS oblongum, latissimum, Stigmas tripli, villosa.

CAPULLA ex ruga, ductus curvatus, radice a fine petiole. Flora ligulata

P. 1. Plantae Serratae. 2. Plantae ramosae. 3. 3. Flora terminalia angusta. 4. Flora terminalia. 5. Capilla stricta. 6. Serrata stricta.

CAREX GEMMOLATA. Tab. 34.

C. spica terminalia ramosa, foliosis ramosis terminalibus, capitulis rotundis, ap-
petitu distichis, ramosa terminalia angustata, radice rapido

In floribus cylindrica. Fl. 4. Anno.

RADIX rapido, plurimis a fine frondis, perire ap-

CULMI ramosi, tristichii, rotunda, fibrosa, ramosa terminalia

POLIA terminalia, granulosa, ad ora aculeata

SPICA terminalia terminalia, rotunda, in oblongo, & rotunda, ad oblonga, et rotunda. Spica terminalia quatuor disticta, spica, foliosis ramosis, subdistichis, ligulae oblongae, terminalia. In terminalia latissima, foliis oblongis, cuneatis, ad distichis peristomatis granulosa, lata rotundata, ramosa foliacea.

SQUAMAE oblongae, vel rotunda, in spica terminalia ramosa terminalia, vel ramosa, ligulata, angustis spica terminalia, ramosa foliacea.

Flora

CERATIS oblongum, ad ora ciliatum. Stigmas tripli, villosa.

CAPILLA stricta, lata plana curva, dark brown, ad ora rotunda. Externum levigatum.

F 1. Plantae formae. a. Flora tristis, & p. Flora fructuosa siccata. 4. Plantae capitiflorae. 5. Capitula rotunda.

CAREX FULVA. Tab. 32.

C. spica maxima terminalis, curva, foliacea plana nemata cylindrica, capitulo glabro, radice apicale. Guss. L. & P. 17. f. 1. ex f. 6.

1. spicula, pallidior, Pl. Mys.

2. spicula, nigra, Spicula tristis, perennis.

3. Culmus erectus, culmo trigonus, latus, levigatus non levigatus, alijs non levigatus, & ad ora rotundus.

4. Flora contracta, glauca, ad ora, levigata non rotunda parte levigata. Vaginæ apicis ad terminalia oblongæ protractæ.

5. Flora contracta, lata, curva, oblonga, foliæ levigatae, Spicula terminalis erecta, oblonga, nigra, foliacea, levigata, rotunda, apicem contracta, culmo subtiliter pubescens angusti, compedito, foliæ velutinae rugosæ rugosissimæ, & ex vaginæ lata rotunda, velutina levigata non levigata, bractea lata, non levigata, ad apicem, vel latè ad ora lata rotunda, levigata levigata.

Spicula apicem lata rotundata, ex spica maxima oblonga, curva, ad orbiculari, ex spica contracta levigata, subtiliter contracta, levigata levigata.

Floræ

6. Culmæ rotunda, dolio curvata, lata plana, levigata non levigata rotundata. Spicula maxima, lata.

7. CAPILLA rotunda, glauca, dolio curvata, lata plana, apicem radice adhaerente. Externum levigatum.

F 1. Plantæ formae. a. Flora maxima, & p. Flora fructuosa siccata. 4. Plantæ capitiflorae. 5. Capitula rotunda. 6. Culmæ rotunda.

CAREX PLATYCEPIS. Tab. 33.

C. spica maxima terminalis curva, fructuæ oblongæ erectæ levigatae, ligulae maxima non rotunda, capitulo glabro.

1. Fructuæ non rotundæ. Kuntz. Pl. Mys.

2. Spicula ligulata, lata cylindrica, perennis.

3. Culmæ erecti, ligulae, latae, adora levigata, levigata levigata, foliæ levigatae, levigatae levigatae.

4. POLIA levigata, levigata plana, radice lata, vix ad latitudinem culpis attinenda, ad ora, levigata non rotunda parte levigata. Vaginæ apicis ad appendicem levigatissimæ protractæ.

5. Spicula terminalis erecta, nigra, oblonga. Spicula terminalis erecta, levigata, pubescens protracta compedito, levigata, foliæ levigatae non levigatae. Vaginæ.

6. SQUAMAS membranaceæ, alijs, ex alio dissecantur, ex spica maxima oblonga, subtiliter rotundata, ex spica contracta, levigata, curva lata, apicem levigata, levigata.

○

Ranunc.

CERIMEN oblongum, dark brownish, lvs few, ad oras cunctas. *Stig-*
ma *crinita*, lvs latae villosae.

CAPITULA exst., glabra, lvs parv. ad oras cunctas, dark brownish, lvs few,
apic. rotund. lvs latae villosae. *Ranunc.* unipinnata.

P. 1. *Plant. herbaria*. 2. *Flor. maritima*. 3. *Flor. fluviorum aquar.* 4. *Plant.*
capituliflora. 5. *Capitula exst.* 6. *Stigma crinita*.

JUNCUS ACUTUS. Tab. 33.

J. culm. aplylla tenui, panicula terminali, involucro siccis pinguis, capitulo
flavore exst. Sp. p. 33. Flav. lvs ad 3 p. 33.

Flav. culm. pinguis, panicula ex 30 lvs culm. rotunda. lvs longa p.

Flav. culm. exst. capitulo longo. Anelli p. 1 p. 33. lvs culm. exst. 30 lvs.
lvs rotund. lvs longa pinguis. Sp. h. 33. lvs culm. p. 33.

In fasciculis, post lumen ad lumen rotund. Pl. Mayo, Janus.

HABITUS ligula, lvs rando brevata, dentata, ramosa, loboscaulis, culm. rotundata,
panicula.

CULMUS rotundata, aplylla levata, nodosa-fasciculata, vel tota lata, vel hyper-

na latissimopetala, tortuosaque, aliquant pars nuda.

POLLIA pinguis, ex lvs latis. Vagin. ex culm. exstata, lvs culmata,
vagin. rotundata, culmata exstata, aplylla, lvs rotundata, culmata exstata.

PANICULAE terminali. Ram. vagin. exstata exstata, vel compresi, vel
ex lvs rotundata, alijs pinguis, exstata exstata terminali culm. lata. Form. lvs
longata, pinguis, rotundata, lata pinguis, rotundata, margin. membranaceo, dark
rotundata, apic. rotundata pinguis rotundata, involucro villosa terminalis, pinguis,
membranaceo. Ram. lata. lvs lata, lvs pinguis terminali foliis, ex lvs rotundata
diam. form. et in alijs exstata form. rotundata.

CALyx monopry. lata, oblonga, rotundata.

COROLLA petio. rotundata, glabra, levata, extensa tri. rotundata, extensa
dark rotundata, lata rotundata.

PILARIBRATA ex, brevifolia. Anterior oblonga, trivialis, utriusque in-
side lacinia ligustrinaria exstata, villosa.

CERIMEN pinguis, lata, ligustrinaria angusta lata, lvs lata. *Stigma*
tulidum lvs latae villosa.

CAPITULA flavescens, ligata, exst., rotunda. Socia terminalis, villosa ap-

pendiculata.

P. 1. *Plant. a Flor. exst.* 2. *Flor. exst.* 3. *Flor. terminalis.* 4. *Capitula exst.* 5. *Socia*
terminalis.

JUNCUS NIVOSUS. Tab. 34.

J. culm. exst. lata rotundata, lvs pinguis, panicula bipinnata, exst.
trifida terminalis ligustrinaria. Sp. p. 34. W. lvs ex lvs exst. ex 3 p. 34.

Flav. foliis pinguis, panicula terminalis, petioles interstices duplo magno-

ribus. H. lvs p. 34.

Polygonum perfoliatum, arvensis, fere siccus. *Lobularia* sp. gnr. 1 p. f. 3.
Coumoa Luteola efflct, fere siccus. *Ranunculus* sp. p. gnr.
Glossy Surlatice ang. l. folium siccum, pedicella alta. *Ranunculus* sp. p. gnr. ind.
Musa sp. f. sp. 3 p. f. 39.
 flos plura terminalia, 3-4 rotundata. Pl. Java, India.
 RADIX rotunda, tenuis, flos sp. lat., perenne.
 CULMUS erectus, teretes, fuscus, glaber, levius.
 FOLIA levia, ad ova pilosa petiole capitate, decurrent. Vaginula ad foliorum
 extremitate profusa.

Panicula heteromalla, arvensis, ad siccum. Stachys longituba, inde plana,
 ad siccum contracta. Herba, longa petioles, inde contracta, hirsuta oblonga, superne
 ciliata subtus; inflorescens longiflora, ex aula folii, ramos his longioribus, cylindrica, &
 in plurima ramosa, flosca ex fasciculis radiigera, densa, villosa. Bractea elongata,
 clavata his longioribus tuberculata.

CALYX 4-petala, subfalcata, levius, ovata, late, mucronata, clavata.
 CROWNATUM petiole oblonga, levius, exterritorum triplex longioribus,
 filiformibus ex Achillea oblonga.
 CROWNATUM sp. n. glabrum. Stylosa annua, filiformis, glabra. Stigma
 trifida, ciliata, villosa.
 CYANOLA trigona. Semina tenui, linea complicita, ad siccum rotundata.
 P. .. Plantae. a. Calyx sericea. p. Corolla non rosacea, & pilosa siccata
 a. Corolla rosacea. p. Corolla non rosacea.

PLACUS SUBDETINUS. Tab. 39.

J. plantae corolla glomerata, folia marginis foliatae reg. circa petiole, petiole
 capitata capitulo. Hirsutus vel. p. 39.
 Imaea sp. speciosa. Androcarpa sp. gnr. 1 p.
 Paniculus boliviensis, plantula siccata & granulata, folio foliis ciliatis crenatis,
 & longius pedicellata. Androcarpa 42.
 In alijs foliis, spicigulis, ad revolutam. Pl. Java.
 RADIX fibrosa, perenne.
 CULMUS arvensis, tenuis, fuscus, glaber, levius.
 FOLIA cordata crenata, ad ova latitacca, petiole rotunda, de-
 currens subpetita. Vaginula rotunda, ad ova, penitius ad folia crenata, petita.
 PANICULA petita, levius. Rostri brevia, ligulata trigona, alterna ex lateri
 crenata, linea plana. Herba erecta, subter, extensa crenata, bractea plana, hirsuta
 acerba vegeta aperte, & ad ova pilosa; inflorescens ex aula folii producentis duas
 folias sessiles, manu subtiliter lato alata crenata protracta; rama superiore trichilli-
 ati, ligula oblonga, membranacea, clavis ligata, sternit, sternit, ex ciliatis collectio-
 genitis.
 CALYX diphyllus. foliis oblongis, mucronatis, clavatis.

COROLLA hermafrodita, petalo rosado, apice rojizo, tubo estrechado en el centro.

FILAMENTA 6, hermafrodita. Anthere oblonga, rotunda.

GERMEN rugoso. Stylus largo. Stigma triangularmente redondo, ej. liso.

CAPSOILA ligulada, petalo blanco. Sarcina blanca, base compacta, sobre círculo.

P. n. Pista. a) Flora nortea. g. Pájaro norte. a) Capilla norte. g. Sierra norte.

JUNCUS SPICATUS L. Tab. 200

A florar al otoño temprano, florón grande, fruta fructífera tardía. H. 100-120 cm. f. g. P. dura & seca.

Floraciones súbitas tardías, popularmente se le conoce como pascua. Muy rara g. P. dura & seca.

En algunas localidades, herbácea. H. hasta.

RADÍC. Blanda, gruesa caudex, & raíces fibrosas numerosas, perennes.

CAULÍN. erecto, ligeramente grisáceo, ligeras, fibrosas.

FLOR. corola rosada, florón ligeramente rosada, al otoño temprano. Vegetación temprana.

FRUITA. inmadura, gr. no seca, dura seca. Rueda triangular. R. 10 mm. larga, oblonga, il·poceros. Igualmente oblonga, cuando las callosidades desaparecen, inferiormente con una sola calloza en cada lado de la fruta seca.

CALIZ diplípedo, fosforescente, rosado.

COROLLA hermafrodita, petalo rosado, petalo, estrechamiento tubular angosto centralizado.

FILAMENTA 6, blanca. Anthere oblonga.

GERMEN rugoso. H. y l. de brotes, grueso. Stigma triangularmente redondo, ej. liso.

CAPSULA roja, blanca o amarilla, verde oscura.

P. : Pista. a) Flora norte. g. Sierra con pálida roja. a) Capilla norte. g. Sierra norte.

Reliquias halógenas transformadas en Stigmas grises.

Con Ceras rosada de Costa Rica, Costa Rica, Misiones del Sur, que es la primera colonización roja, color rojo oscuro rosado, que viene de Brasil. Del Brasil viene también Costa Rica.

Jesús, quien pro zona tiene hojas, H. es tanto rosado en las hojas como las acostumbra, al Juncus compactus Linn.

Edmundo Bautista Arbelaez, en su libro peruanos, dice que es rosado, H. Arbol de Bambú encipio, en los ejemplos de granadas rosadas.

Ex aliis, cum aliqui sicut arbores, gressu non libenter plures decepti
quoniam, quam in praeclaris, nonne feliciter, prae fera. Plures decepti, de-
terrissempore, si per nos levius possemus medium cogere. Insolitum non potius plura re-
fusa sunt. Quae supercilii, utrum quoniam non praecliri possent.

I.

Quoniam, quae et alijs amant, rupibus culturam, spermatique culturae,

II.

Crescent in rupibus, nemoriae, stratis gigantes, tytanoes, Elymus re-
pens, Festuca ex rotula, & rotula, Helictus rotula, & rotula, Allium rotula, po-
nente, & Trifolium ex rotula, Helictus rotula.

III.

Habent in rupibus, Eryngium ex rotula nodosa, Agrostis diffusa, Camo-
gralia hyperborea, non Circulus flora s, Elymus strictus, & non rotula, & non
prostrata, Phragmites Cyperus, Cyperus rotula, & non rotula, & non prostrata, & non
decidua, Carex rotula, Clematis, grecorum, radice, lutea, lutea, radice
potius rotula, Spergula.

IV.

Lute vegetata & foli s, non ex rotula Lilia, Convallaria, clematis, pat-
ro s, juncos, po rotula, cerasi, ex rotula, velutina, capillaris foli s, non
prostrata, Phragmites Cyperus, Cyperus rotula, & non rotula, & non prostrata, & non
decidua, & non rotula, maritima, maritima, glomerata, radice s, Phragmites ex rotula
& non rotula, Poa equisetoides, Juncus glaucus ex rotula, & non rotula, & non prostrata.

V.

Venit ex vegetata, & ex rotula ex rotula decepti, Astilbe ex rotula, lutea, lutea,
Hedera ex rotula, Lathyrus officinalis, & non ex rotula, & ex rotula potius Agrostis
ex rotula Vicia.

VI.

Diversi potius, primiti potius ex rotula, ex rotula ex rotula Agrostis ex
rotula, non, & rotula, vulgaris, & rotula pratensis, & non ex rotula ex rotula,
Aster scorpioides, poterio, poterio, ex rotula, luteo. Ex rotula, Ex rotula ex
rotula, ex rotula, agrostis, ex rotula, ex rotula, ex rotula, ex rotula, ex rotula, ex rotula,
Dianthus glomerata, Phragmites ex rotula, & non rotula, ex rotula, ex rotula, ex rotula,
Hedera helix, ex rotula, Hedera helix s, ex rotula, ex rotula, ex rotula, ex rotula,
Phragmites ex rotula, ex rotula, ex rotula, Phragmites ex rotula, ex rotula, ex rotula,
Festuca ex rotula,
ex rotula, ex rotula, ex rotula, ex rotula, ex rotula, ex rotula, ex rotula, ex rotula,
& ex rotula. Trifolium officinale, oliganthum. Si ex rotula ex rotula
potius foli s, foli s regis ex rotula, ex rotula, ex rotula, ex rotula,
quoniam rotula ex rotula non, nec rotula libenter resupinet. Cyperus
ellipticus, ex rotula amplius ex rotula, ex rotula, ex rotula, ex rotula, ex rotula
decepti, & ex rotula,
ex rotula, ex rotula, ex rotula, ex rotula, ex rotula, ex rotula, ex rotula, ex rotula.
Vallis ex rotula ex rotula,
& ex rotula, ex rotula.

P

VII.

Sorbilli Arctia lutea, arctica, Eudoxia vulgaris, hestia, diphthera, Eudoxia; Oryx lativa, Pascon granulosa, sibirica, pallidula, Eudoxia cecilia, Sanguis vulgaris, cerasina, hestia, Tityrus campestris, vulgaris, impudica, polonica, Nivalis, hestia, leucostoma, conspicua, Eta, Apulia, strigata, hestia, venusta.

Arctia orientalis, daurica, Aetha Myrina ruficollis, laeta, &c., nigripes, aperta, leuka in hestia.

Hederae hestia, & Hederae Zoschitzia taurica a curiose collector in Armenia. Curva non haec anima, quae sericea negligenter, non conspicua.

Panacea gemmifera, Aetha hanguana, leuka in Hungaria in area fructuum, hestia, laeta, laetissima rufa, et rufa pectoris brama, di capo, & Panacea mimosae col. ut in Crocia coecula ex turba venientia quadrupliciter posita. Eudoxia, gervini, pellucida nitens. Panacea adonis levigata in Lithuania sericea fuscata elegans tenuis modo cognata, conspicua, quae coerulea, conspicua Rota Russa Oryza, & laeta.

Sanguis trema species collector in Paphos, di uero non sanguis vulgaris aspectus. Ita in aliis ex laeta si placet, sic velut ex pulvinis molli crassioribus, farinaceis, inservit aspectus. Sanguis urticae cerasina, & laeta quatuor venusta, et subtilis legere, & laeta, non crudelius, conspicua fuisse non feruntur cum laeta laetissima Tityrus conspicua.

Tulipa campestris, villosa, polonica ciliata, villosa-pilosa apud nos tantum natura curiosa, non venenata fata, primumque lysimachia possunt. Tulipae hestiae, & laetae laetae dignissime sunt laetae sua geranias, villosa, non regalis, super ciliatas, conspicuas prolixas tenues. Non debent neg. gl. Tityrus in Syria, Zeta, strigata, & laeta, & non laeta in ciliatis villosa antillana confusa, ciliata conspicua ciliata, villosa, & velutina villosa, sed longe strobila lysimachia perfringens.

Hederae pratincola e illa Armenia Urtica, & diversa runcinata calix strigata ad fuli ovalis vita virella rufa, foli ex, ciliata ciliatella, auctam relata tropica levior.

Plantae praelatae ministrariae corditi folioli, incundant primissima fluit, & illarum praelatae, non conspicuas, atroca ciliatissimae, ciliatissima colligata, ciliata pecta & pecta laeta. Argentea liliis atropurpurea, ministraria non conspicua hestia, laetissima conspicua cordata polonica.



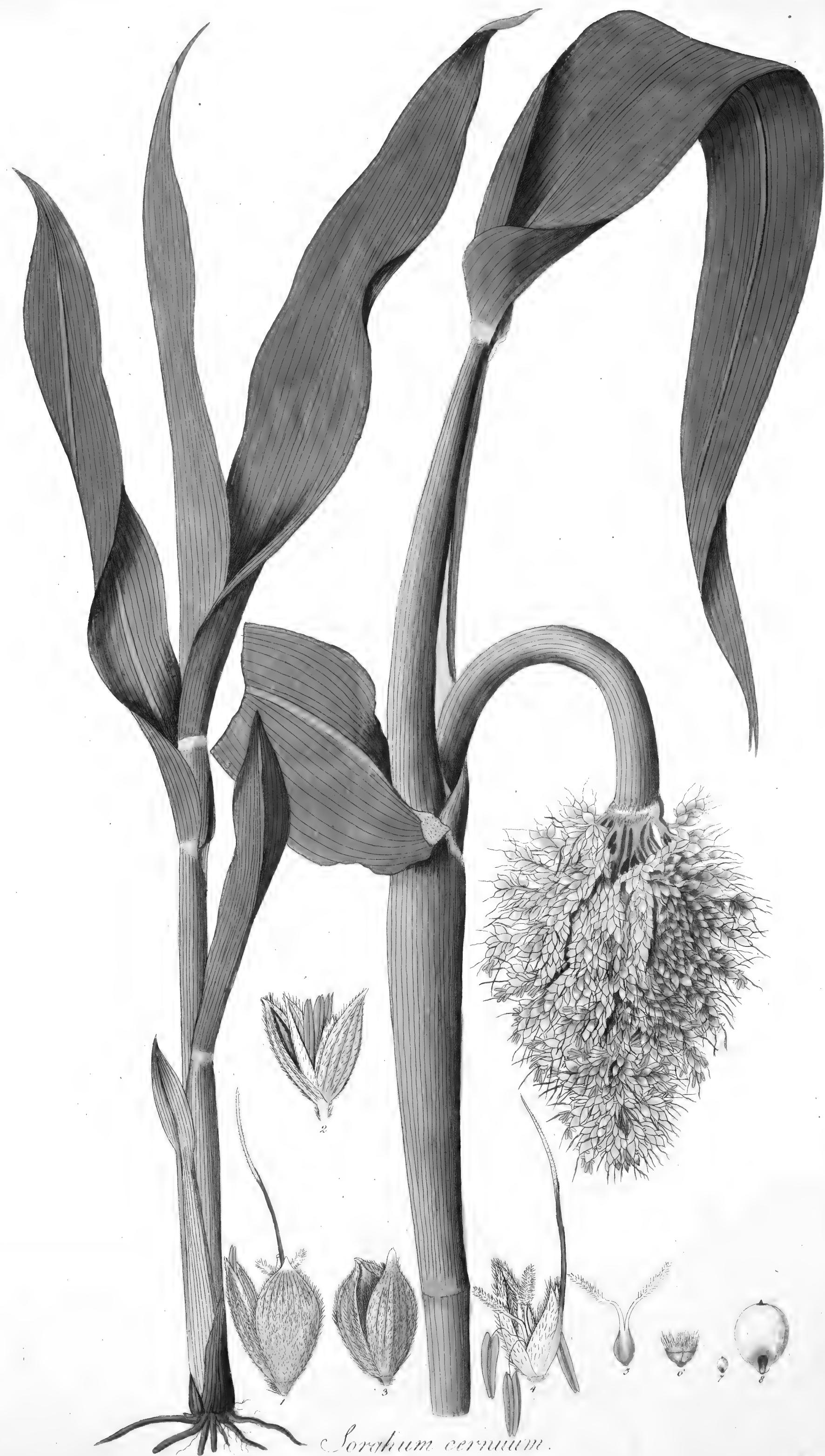
e *Andropogon hirtus*





Sorghum vulgare.





Sorghum cernuum.





Sorghum saccharatum





Triticum hordeiforme.









Triticum compactum.





Triticum atratum.





Triticum litorale.





Triticum glaucum



T. 11.



Secale sylvestre





Elymus arenarius.









Panicum italicum.



T. 15.



Panicum ciliare.





Panicum capillare.





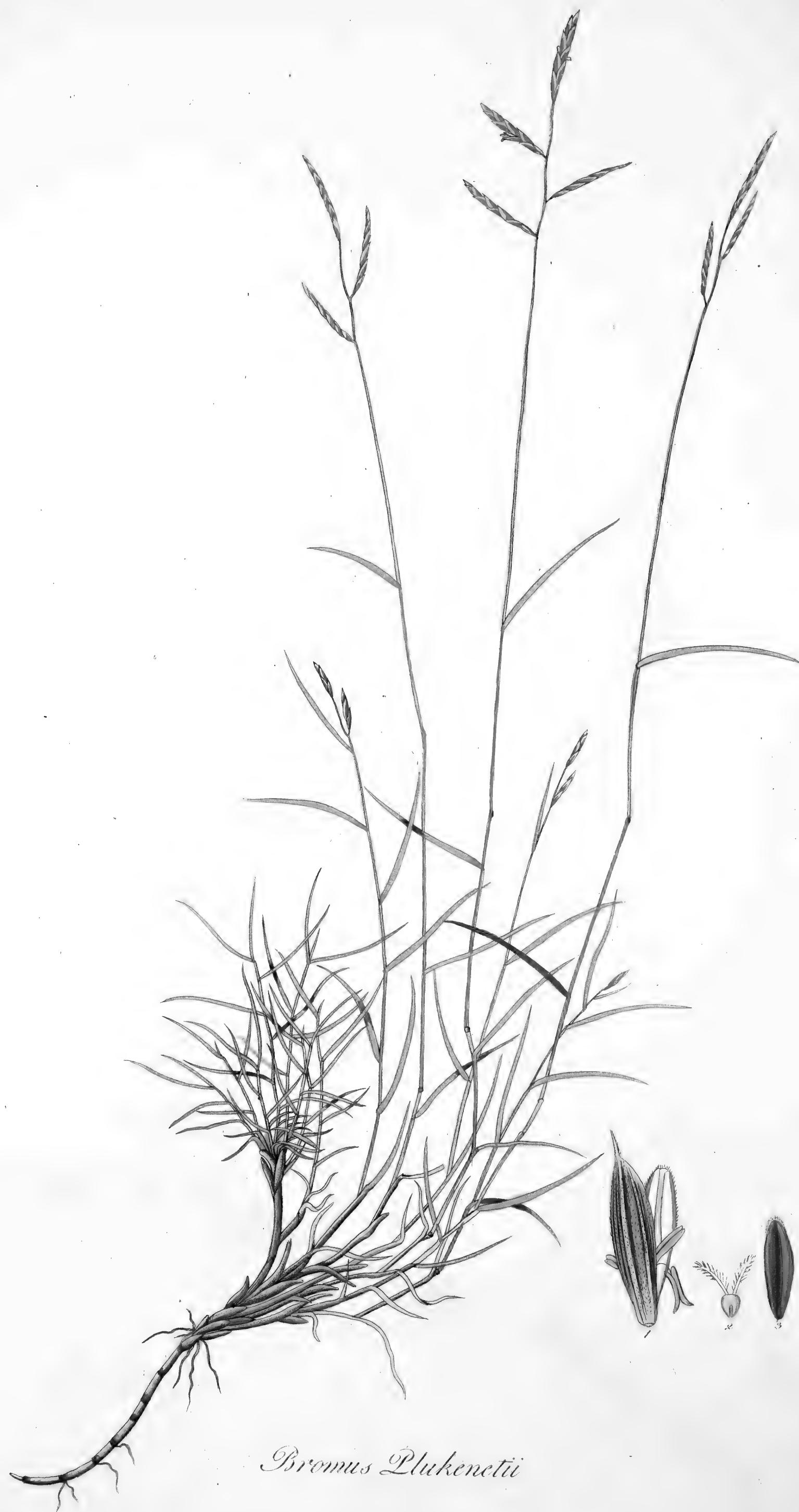
Bromus rupestris.





Bromus cespitosus





Bromus Plukenetii







T. 21.



Phleum bulbosum.



T. 22.



Sestertia juncifolia.





Melica Bauchini.





Eragrostis major





Oryza sativa

1

1



Poa flexuosa.



v. 27.



Poa supina



T. 28.





5. 29.



Asprella nardiformis





Avena bulbosa.





Avena carpatica.





Avena latifolia.





Stipa pennata.





Stipa Aristella.



15. 35.



Aira capilaris.



T. 36.



Aira canescens.

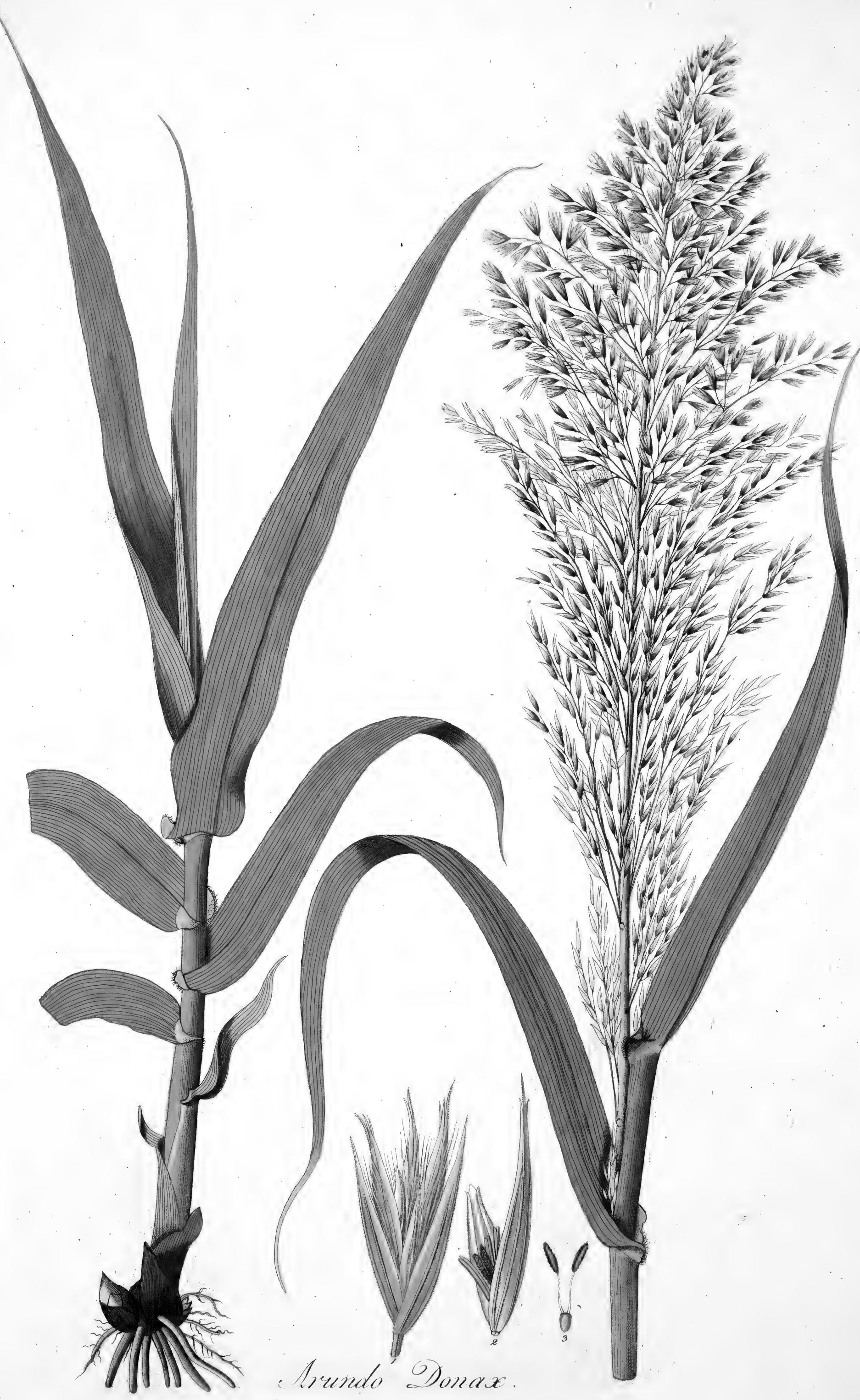


T. 27.



Aira precox.





Arundo Donax.





Arundo Phragmites.



T. 40.



Imperata arundinacea





Ammophila arundinacea.





Calamagrostis Epigejos.





Calamagrostis laxa.





Calamagrostis ramosa





Calamagrostis speciosa.





Calamagrostis montana.





Calamagrostis varia





Calamagrostis sylvatica.



T. 49



Calamagrostis pyramidalis





Calamagrostis tenella.





Calamagrostis alpina.



T. 52.



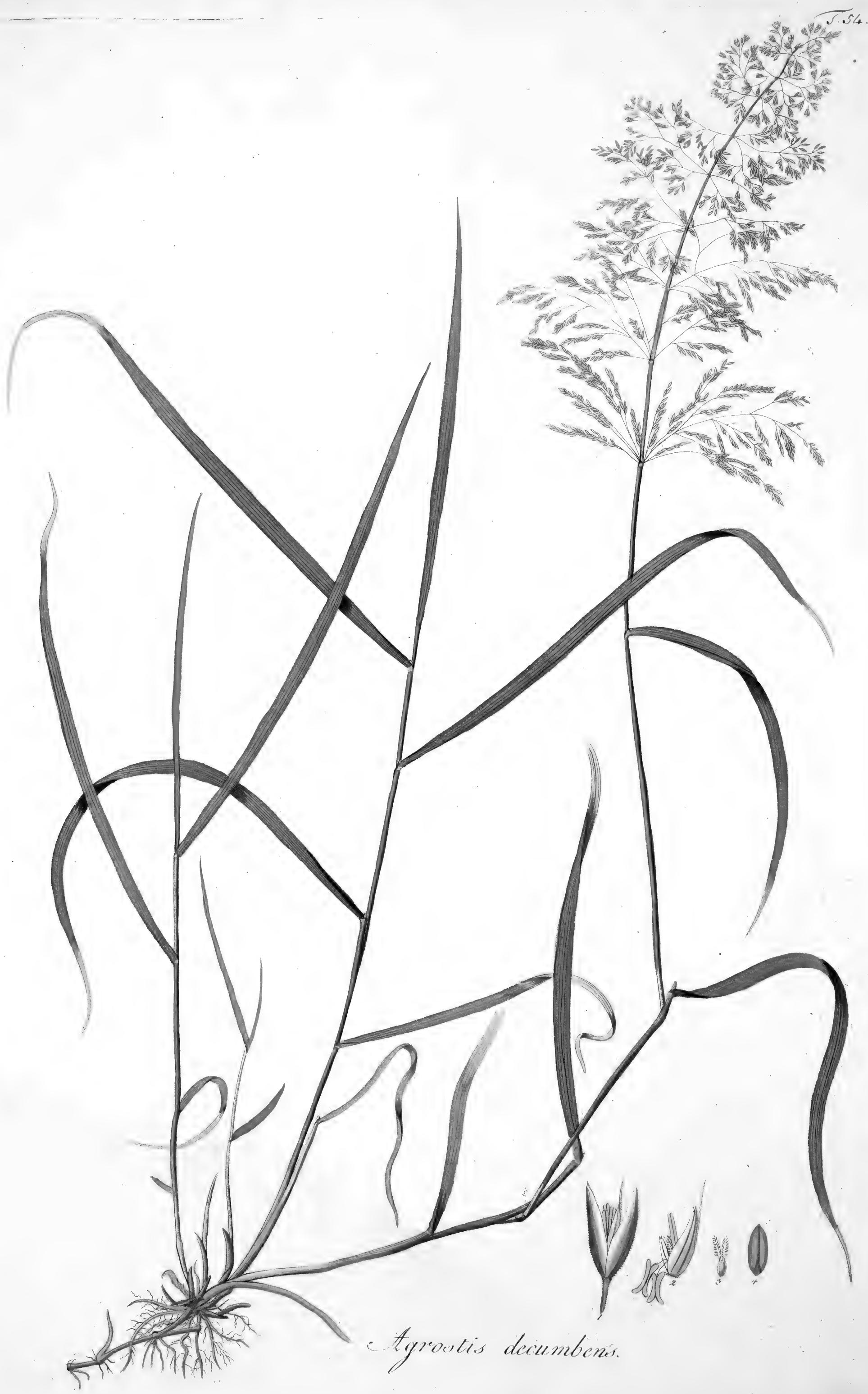
Agrostis flavescentis.





Agrostis canina.





Agrostis decumbens.

65



Agrostis diffusa.





Agrostis stolonifera.









Agrostis sylvatica.





Agrostis vulgaris.





Festuca calamaria.





Festuca nutans.





Festuca pannonica.



T. 62.



Festuca alpina

1

5. Ch.



Festuca uniglumis





Festuca ciliata.





Limnetis pungens.





Cyperus Monti.





Scirpus glomeratus.









Schoenus mucronatus.



71.



Schoenus ferrugineus.



T. 72.



Schoenus albiflorus.

150



Eriophorum latifolium.



T. 114.



Eriophorum triquetrum.

200 11

5.75.



Carex pulicaris.



5.76.



Carex petrii.



T. 77.



Carex Bellardii.



T. 78.



Carex mirabilis.



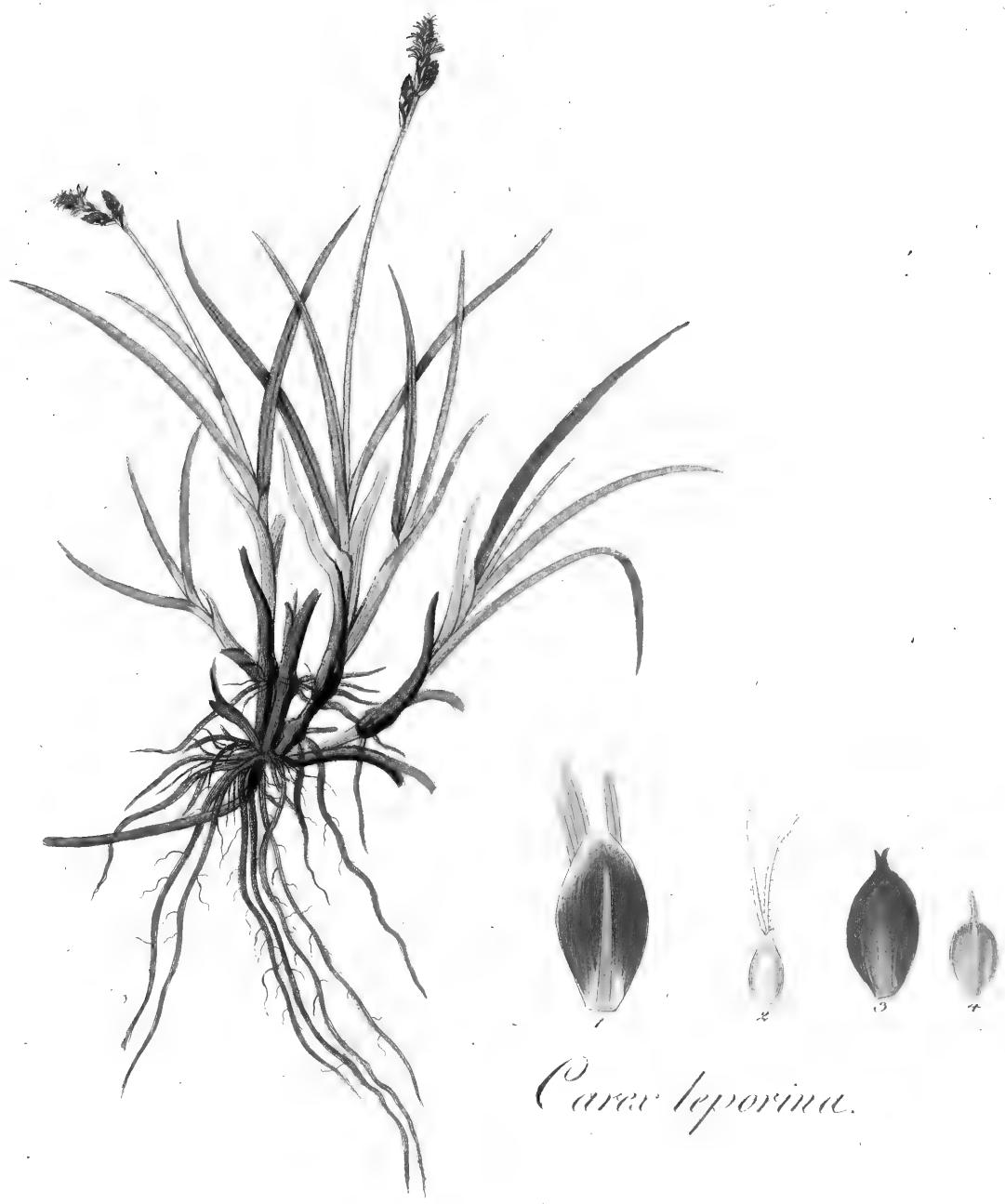
279.



Carex baldensis.



580.



Carex leporina.





CAREX NEMOROSA.

1

5. 82.



Carex² mollis³





Carex ciliata.





Carex pilulifera.









Carex verna



5.87.



11

T. 88.



Carex campestris.



5. 89.



Carex brevifolia.



5.90.



Carex frigida.

1



Carex spadicea.



592



2

3

5.93.



Carex fuliginosa.

1



Carex geniculata.





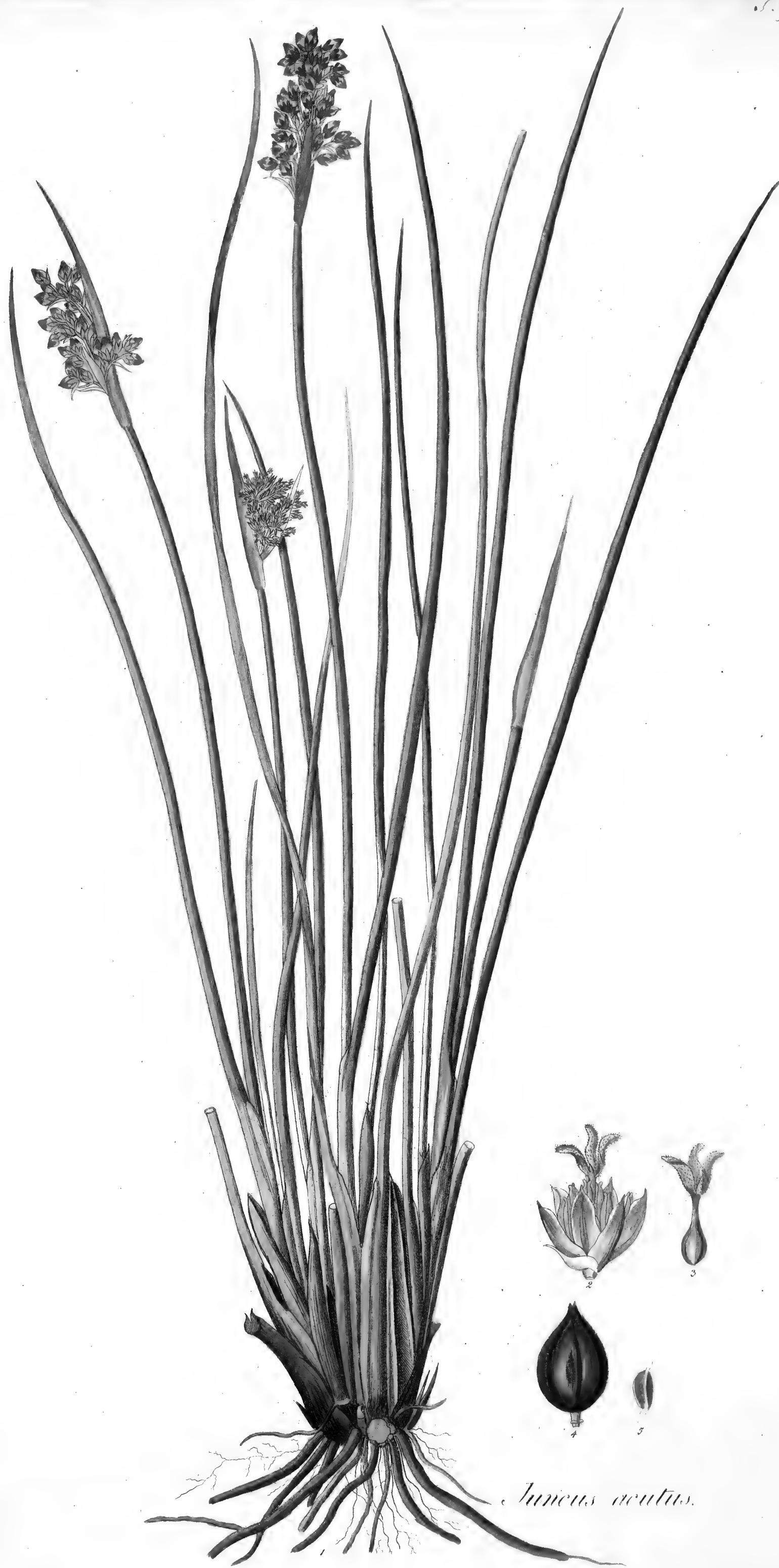
Carex fulva.





Carex flavaeana.

W
U



Juncus acutus.



T. 98.



Juncus niveus.



599.



Juncus sudeticus.





Juncus spicatus.









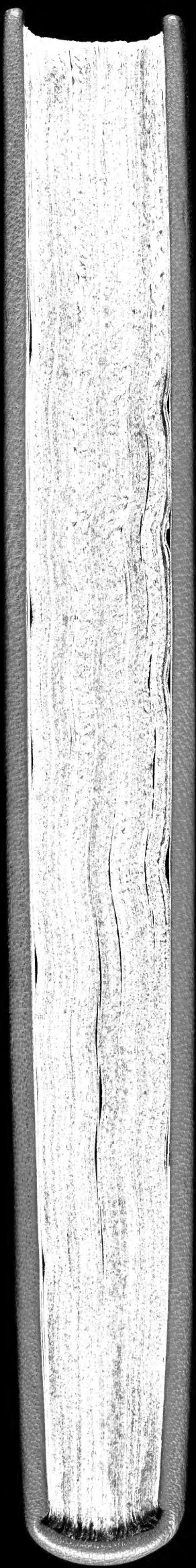
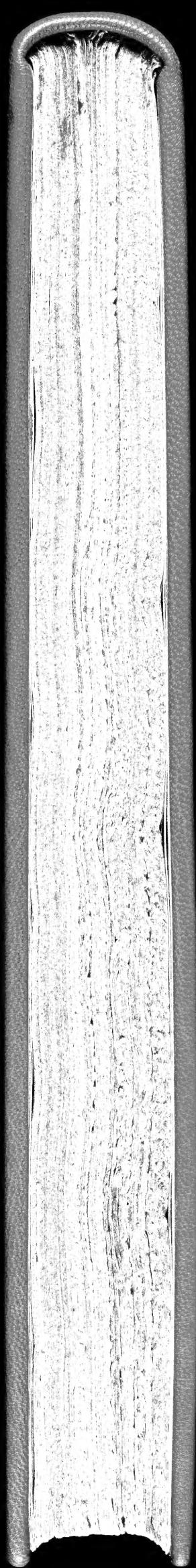


Journal of POLYMER SCIENCE: PART A
Volume 18 Number 10
October 1980
ISSN 0887-624X

Editorial Department
The editorial offices of *JOURNAL OF POLYMER SCIENCE: PART A* are located at 111 River Street, Hoboken, NJ 07030. Tel. 201/647-4111. The editorial office is open from 9:00 a.m. to 4:00 p.m. EST, Monday through Friday. All editorial correspondence, including manuscripts, should be addressed to the editor. The editor's address is 111 River Street, Hoboken, NJ 07030. Tel. 201/647-4111. The editor's e-mail address is jpola@wiley.com. The editor's fax number is 201/647-4111. The editor's mobile phone number is 201/647-4111. The editor's e-mail address is jpola@wiley.com. The editor's fax number is 201/647-4111. The editor's mobile phone number is 201/647-4111.

Editorial Board
Kazuo Kawai, Japan Advanced Institute of Science and Technology, Tatsunokawa, Toyonaka, Osaka 560, Japan
John P. Kennedy, University of Massachusetts, Amherst, MA 01003, USA
John G. Kirkpatrick, University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada T6G 2E5
John C. Kotiaho, University of Jyväskylä, 4050 Jyväskylä, Finland
John D. Roberts, University of California, Los Angeles, CA 90024, USA
John E. Spenger, University of Massachusetts, Amherst, MA 01003, USA
John W. van Krevelen, Twente Institute of Technology, Enschede, The Netherlands

Books Received
Volume 18 Number 10
October 1980
ISSN 0887-624X



Spine

